

## **Anlagenverzeichnis Hydraulische Berechnungen**

---

Anlage 3.1 Stammdaten Ist-Zustand

Anlage 3.2 Ergebnisbericht Ist- Zustand, Simulation mit Hystem-Extran 7.9

Anlage 3.3 Stammdaten Prognose-Zustand

Anlage 3.4 Ergebnisbericht Prognose-Zustand, Simulation mit Hystem-Extran 7.9

Anlage 3.5 Stammdaten sanierter Zustand

Anlage 3.6 Ergebnisbericht sanierter Zustand, Simulation mit Hystem-Extran 7.9

## EXTRAN Stammdaten

Stand: 14.09.2020

---

---

## Inhaltsverzeichnis

Statistische Angaben zum Kanalnetz.....	1
Haltungen.....	2
Pumpen.....	84
Pumpenkennlinien.....	85
Wehre.....	88
Schächte.....	89
Speicherschächte.....	115
Auslassschächte.....	116
Einzeleinleiter.....	117
Einzeleinleiter Übersicht Haltungen.....	118
Einzeleinleiter Herkunft.....	119
Siedlungstypen.....	120
Außengebiete.....	121
Außengebiet Teilflächen.....	122
Übersicht Gruppen.....	123
Übersicht Standardprofile.....	126
Übersicht Sonderprofile.....	127
Sonderprofilardarstellung.....	128
Profildaten.....	129

## Statistische Angaben zum Kanalnetz

Stand: 14.09.2020

Anzahl Siedlungstypen	3
Anzahl Elemente	1.580
Anzahl Haltungen	1.538
Anzahl Grund-/Seitenauslässe	0
Anzahl Pumpen	18
Anzahl Wehre	10
Anzahl Querwehre	1
Anzahl Seitenwehre	9
Anzahl Drosseln	0
Anzahl Q-Regler	0
Anzahl H-Regler	0
Anzahl Schieber	0
Anzahl freie Auslässe	14
Anzahl Auslässe mit Rückschlagklappe	0
Anzahl Schächte	1.548
Anzahl Speicherschächte	3
Anzahl Versickerungselemente	0
Anzahl Sonderprofile	1
Anzahl Tiden	0
Anzahl Außengebiete	6
Anzahl Einzeleinleiter	6
Länge des Kanalnetzes	47.280 m
Volumen in Haltungen	8.034 m <sup>3</sup>

### Minimal-/Maximalwerte

Rohrgefälle	von	-0,09 %	bis	85,96 %
Rohrlängen	von	1,00 m	bis	102,91 m
Rohrsohlen	von	360,04 m NN	bis	510,19 m NN
Schachtsohlen	von	360,04 m NN	bis	510,19 m NN
Schachtscheitel	von	360,42 m NN	bis	510,44 m NN
Geländehöhen	von	364,06 m NN	bis	510,72 m NN

<b>Fläche gesamt</b>	240,86 ha
befestigt	108,28 ha
nicht befestigt	105,74 ha

<b>Fläche Außengebiete</b>	31,60 ha
----------------------------	----------

### Schmutzwasser-relevante Größen

Fläche der Siedlungstypen	18,20 ha
Einwohner gesamt Siedlungstypen	363
TW-Abfluss Siedlungstyp Qs	1,11 l/s
TW-Abfluss Siedlungstyp Qf	0,12 l/s

<b>Trockenwetterabfluss gesamt</b>	55,00 l/s
Einzeleinleiter Direkt	55,00 l/s
Einzeleinleiter Einwohner	0,00 l/s
Einzeleinleiter Frischwasser	0,00 l/s

**Haltungen**

Stand: 14.09.2020

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0147	AM0147	AM0260	34,13	1,50	Prandtl- Colebrook	1,149	3	1.500	1.000	365,42	365,39	0,09	0,1000	0,0400	40,00	0	
AM0148	AM0148	AM0147	52,58	1,50	Prandtl- Colebrook	1,149	3	1.500	1.000	365,47	365,42	0,10	0,0000	0,0000		0	
AM0149	AM0149	AM0148	69,07	1,50	Prandtl- Colebrook	1,149	3	1.500	1.000	365,53	365,47	0,09	0,7300	0,5475	75,00	0	
AM0150	AM0150	AM0149	45,37	1,50	Prandtl- Colebrook	1,149	3	1.500	1.000	365,61	365,53	0,18	0,1200	0,0600	50,00	0	
AM0151	AM0151	AM0150	50,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	365,82	365,61	0,42	0,0000	0,0000		0	
AM0152	AM0152	AM0151	50,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	366,02	365,82	0,40	0,6500	0,3250	50,00	0	
AM0153	AM0153	AM0152	30,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	366,33	366,02	1,01	0,0000	0,0000		0	
AM0154	AM0154	AM0153	33,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	366,46	366,33	0,39	0,6600	0,2640	40,00	0	
AM0155	AM0155	AM0154	64,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	366,75	366,46	0,45	0,5500	0,2200	40,00	0	
AM0156	AM0156	AM0155	49,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	366,96	366,75	0,42	0,0000	0,0000		0	
AM0157	AM0157	AM0156	59,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	367,25	366,96	0,48	0,5800	0,2320	40,00	0	
AM0158	AM0158	AM0157	69,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	369,17	367,25	2,76	0,2400	0,0960	40,00	0	
AM0159	AM0159	AM0158	28,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	369,93	369,17	2,68	0,0900	0,0360	40,00	0	
AM0160	AM0160	AM0159	31,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	370,48	369,93	1,76	0,0000	0,0000		0	
AM0161	AM0161	AM0160	56,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	371,64	370,48	2,04	0,0000	0,0000		0	
AM0162	AM0162	AM0161	21,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	372,06	371,64	1,99	0,0000	0,0000		0	
AM0163	AM0163	AM0162	48,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	372,54	372,06	0,99	1,5000	0,6000	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0164	AM0164	AM5002	37,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	373,97	372,96	2,70	0,0000	0,0000		0	
AM0165	AM0165	AM0164	54,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,96	373,97	1,83	0,0000	0,0000		0	
AM0166	AM0166	AM0165	50,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	376,44	374,96	2,95	0,0000	0,0000		0	
AM0167	AM0167	AM0166	47,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,02	376,44	1,23	1,0900	0,4360	40,00	0	
AM0168	AM0168	AM0167	12,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,22	377,02	1,61	0,0000	0,0000		0	
AM0169	AM0169	AM0168	30,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,85	377,22	2,10	0,0000	0,0000		0	
AM0198	AM0198	AS0193	36,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,54	379,05	6,87	0,0000	0,0000		0	
AM0199	AM0199	AM0198	39,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,19	381,54	6,75	0,0000	0,0000		0	
AM0200	AM0200	AM0199	15,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,90	384,19	4,52	0,0000	0,0000		0	
AM0201	AM0201	AM0200	51,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,64	384,90	1,43	0,5300	0,2650	50,00	0	
AM0235	AM0235	AM0159	60,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	372,49	369,99	4,11	0,0000	0,0000		0	
AM0236	AM0236	AM0235	20,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,85	374,18	3,28	0,1800	0,0900	50,00	0	
AM0237	AM0237	AM0236	20,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	376,65	375,86	3,92	0,0000	0,0000		0	
AM0238	AM0238	AM0237	57,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,16	377,02	1,99	0,1600	0,0640	40,00	0	
AM0239	AM0239	AM0238	19,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,57	378,16	2,12	0,0000	0,0000		0	
AM0240	AM0240	AM0239	39,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,01	378,57	3,61	0,1000	0,0500	50,00	0	
AM0241	AM0241	AM0239	41,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,43	378,57	9,22	0,0000	0,0000		0	
AM0242	AM0242	AM0241	28,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,20	383,45	6,12	0,0000	0,0000		0	
AM0243	AM0243	AM0242	8,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,60	385,20	4,88	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0244	AM0244	AM0243	37,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,87	385,60	0,71	0,4000	0,2000	50,00	0	
AM0245	AM0245	AM0241	7,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,096	1	350	350	382,48	382,43	0,71	0,0000	0,0000		0	
AM0246	AM0246	AM0245	26,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,096	1	350	350	382,67	382,48	0,72	0,1600	0,0800	50,00	0	
AM0247	AM0247	AM0246	40,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	383,66	382,72	2,34	0,0000	0,0000		0	
AM0248	AM0248	AM0247	34,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,28	383,66	1,81	0,5200	0,2080	40,00	0	
AM0249	AM0249	AM0248	55,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,78	384,34	0,79	0,5500	0,2750	50,00	0	
AM0250	AM0250	AM0248	30,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,15	384,99	7,08	0,1600	0,0800	50,00	0	
AM0251	AM0251	AM0246	31,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,88	383,60	13,64	0,1600	0,0800	50,00	0	
AM0252	AM0252	AM0238	4,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,32	378,16	4,00	0,0000	0,0000		0	
AM0253	AM0253	AM0252	16,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,02	378,52	2,94	0,2100	0,1050	50,00	0	
AM0254	AM0254	AM0236	5,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,11	374,88	4,17	0,0000	0,0000		0	
AM0255	AM0255	AM0254	23,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,32	375,11	0,91	0,0000	0,0000		0	
AM0256	AM0256	AM0255	23,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,62	375,32	1,30	0,0000	0,0000		0	
AM0257	AM0257	AM0256	29,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,88	375,62	0,89	0,0000	0,0000		0	
AM0258	AM0258	AM0257	16,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,02	375,88	0,84	0,0000	0,0000		0	
AM0260	AM0260	AM6000	6,30	1,50	Prandtl- Colebrook	2,011	1	1.600	1.600	365,39	365,31	1,27	0,0000	0,0000		0	
AM0261	AM0261	AM0158	18,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	369,39	369,26	0,72	0,0000	0,0000		0	
AM0262	AM0262	AM0261	25,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	369,72	369,39	1,32	0,0000	0,0000		0	
AM0270	AM0270	AM0149	6,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,85	365,83	0,29	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0271	AM0271	AM0270	5,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,67	367,33	6,15	0,0000	0,0000		0	
AM0272	AM0272	AM0271	27,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,20	367,67	5,66	0,0000	0,0000		0	
AM0275	AM0275	AM6014	33,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,13	371,81	6,94	0,7700	0,5775	75,00	0	
AM0276	AM0276	AM0275	22,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,86	374,13	12,08	0,0700	0,0280	40,00	0	
AM0277	AM0277	AM0276	8,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,82	376,86	11,69	0,0000	0,0000		0	
AM0278	AM0278	AM0277	7,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,13	377,82	18,71	0,0000	0,0000		0	
AM0279	AM0279	AM0278	25,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,55	379,13	13,46	0,0700	0,0350	50,00	0	
AM0280	AM0280	AM0279	42,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	385,68	382,68	7,12	0,0000	0,0000		0	
AM0281	AM0281	AM0280	15,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	386,53	385,68	5,46	0,0000	0,0000		0	
AM0282	AM0282	AM0281	39,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	386,73	386,53	0,51	0,6700	0,3350	50,00	0	
AM0283	AM0283	AM0276	30,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,65	376,97	2,26	0,0000	0,0000		0	
AM0284	AM0284	AM0283	30,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,12	377,65	1,57	0,0000	0,0000		0	
AM0285	AM0285	AM0284	30,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,33	378,12	0,70	0,0000	0,0000		0	
AM0286	AM0286	AM0285	27,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,63	378,33	4,69	0,6300	0,2520	40,00	0	
AM0287	AM0287	AM0275	5,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,70	374,13	10,48	0,0000	0,0000		0	
AM0288	AM0288	AM5000	25,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,19	376,62	13,96	0,0000	0,0000		0	
AM0289	AM0289	AM0288	28,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	386,79	381,62	18,01	0,0000	0,0000		0	
AM0290	AM0290	AM0289	19,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,27	386,79	2,49	0,0000	0,0000		0	
AM0291	AM0291	AM0290	50,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	388,58	387,27	2,60	0,9300	0,4650	50,00	0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0292	AM0292	AM0291	32,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,62	388,58	9,27	0,0000	0,0000		0	
AM0293	AM0293	AM0292	34,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	392,97	391,62	3,86	0,0000	0,0000		0	
AM0294	AM0294	AM0293	33,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	394,25	392,97	3,80	0,0000	0,0000		0	
AM0295	AM0295	AM0294	30,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	395,39	394,25	3,74	0,9000	0,3600	40,00	0	
AM0296	AM0296	AM0147	3,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	367,33	367,20	3,27	0,0000	0,0000		0	
AM0297	AM0297	AM0296	8,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	367,45	367,33	1,35	0,0000	0,0000		0	
AM0298	AM0298	AM0297	41,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	368,13	367,45	1,64	0,0000	0,0000		0	
AM0299	AM0299	AM0298	55,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	370,24	368,13	3,80	0,8600	0,4300	50,00	0	
AM0300	AM0300	AM6005	10,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	371,45	371,01	4,07	0,0000	0,0000		0	
AM0301	AM0301	AM0300	2,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	371,50	371,45	1,93	0,0000	0,0000		0	
AM0302	AM0302	AM0301	1,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	373,03	371,50	85,96	0,0000	0,0000		0	
AM0303	AM0303	AM0301	12,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	372,41	371,50	7,23	0,0000	0,0000		0	
AM0304	AM0304	AM0303	11,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	373,35	372,41	7,85	0,0000	0,0000		0	
AM0305	AM0305	AM0304	41,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,01	373,35	8,72	0,5400	0,2700	50,00	0	
AM0306	AM0306	AM0305	21,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,88	377,01	8,60	0,0000	0,0000		0	
AM0307	AM0307	AM0306	11,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	379,92	378,88	8,85	0,0500	0,0200	40,00	0	
AM0308	AM0308	AM0307	11,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,81	379,92	16,34	0,0000	0,0000		0	
AM0309	AM0309	AM0308	20,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	383,78	381,81	9,46	0,9000	0,4500	50,00	0	
AM0310	AM0310	AM0309	20,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,64	383,78	18,48	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0311	AM0311	AM0310	28,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	392,75	387,64	17,73	0,0000	0,0000		0	
AM0312	AM0312	AM0311	20,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	394,48	392,75	8,39	0,0000	0,0000		0	
AM0313	AM0313	AM0312	29,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	395,66	394,48	3,96	0,5900	0,2950	50,00	0	
AM0314	AM0314	AM0309	49,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,86	383,78	2,18	0,0000	0,0000		0	
AM0315	AM0315	AM0314	50,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,21	384,86	0,69	0,0000	0,0000		0	
AM0316	AM0316	AM0315	49,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,54	385,21	0,67	0,0000	0,0000		0	
AM0317	AM0317	AM0316	22,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,69	385,54	0,66	0,0000	0,0000		0	
AM0318	AM0318	AM0307	8,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,87	379,92	22,83	0,0000	0,0000		0	
AM0319	AM0319	AM0307	22,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,91	379,92	8,81	0,0500	0,0250	50,00	0	
AM0320	AM0320	AM0319	33,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,24	381,91	6,91	0,0000	0,0000		0	
AM0321	AM0321	AM0320	36,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	388,75	384,24	12,24	0,1800	0,0900	50,00	0	
AM0322	AM0322	AM0321	20,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,23	388,75	12,22	0,0000	0,0000		0	
AM0323	AM0323	AM0322	27,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	393,67	391,23	8,84	0,0800	0,0400	50,00	0	
AM0324	AM0324	AM0323	23,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	398,36	395,41	12,55	0,0000	0,0000		0	
AM0325	AM0325	AM0324	39,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	403,30	398,36	12,65	0,0000	0,0000		0	
AM0326	AM0326	AM0325	46,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	410,36	403,30	15,18	0,5400	0,2160	40,00	0	
AM0327	AM0327	AM0323	5,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	394,98	393,67	23,86	0,0000	0,0000		0	
AM0328	AM0328	AM0327	35,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	397,56	394,98	7,21	0,0000	0,0000		0	
AM0329	AM0329	AM0328	22,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	397,81	397,56	1,09	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0330	AM0330	AM0329	44,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	398,28	397,81	1,05	0,4700	0,2350	50,00	0	
AM0331	AM0331	AM0323	21,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	393,78	393,67	0,52	0,0600	0,0300	50,00	0	
AM0332	AM0332	AM0321	7,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	389,93	388,75	15,97	0,0000	0,0000		0	
AM0333	AM0333	AM0332	37,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	392,25	391,25	2,65	0,1500	0,0600	40,00	0	
AM0334	AM0334	AM0319	27,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	383,45	381,95	5,55	0,0000	0,0000		0	
AM0335	AM0335	AM0334	37,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,76	383,45	6,24	0,0000	0,0000		0	
AM0336	AM0336	AM0335	27,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,52	385,76	6,45	0,2700	0,1350	50,00	0	
AM0337	AM0337	AM0336	21,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	389,24	387,81	6,73	0,0000	0,0000		0	
AM0338	AM0338	AM0337	31,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	391,68	389,24	7,80	0,0000	0,0000		0	
AM0339	AM0339	AM0338	22,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	393,95	391,68	9,90	0,7700	0,3080	40,00	0	
AM0340	AM0340	AM0307	19,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	380,09	379,92	0,88	0,0000	0,0000		0	
AM0341	AM0341	AM0340	50,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	380,30	380,09	0,42	0,0000	0,0000		0	
AM0342	AM0342	AM0341	51,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	380,52	380,30	0,43	0,4100	0,1640	40,00	0	
AM0343	AM0343	AM0342	46,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	380,66	380,52	0,30	0,0000	0,0000		0	
AM0344	AM0344	AM0343	51,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	380,88	380,66	0,43	0,0000	0,0000		0	
AM0345	AM0345	AM0344	43,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	380,98	380,88	0,23	0,2025	0,0810	40,00	0	
AM0346	AM0346	AM0345	37,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	381,15	380,98	0,45	0,0000	0,0000		0	
AM0347	AM0347	AM0346	55,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	381,33	381,15	0,32	0,0000	0,0000		0	
AM0348	AM0348	AM0347	55,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	381,52	381,33	0,34	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0349	AM0349	AM0348	26,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	381,77	381,52	0,94	0,9100	0,3640	40,00	0	
AM0350	AM0350	AM0349	24,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	386,05	384,80	5,10	0,0000	0,0000		0	
AM0351	AM0351	AM0350	56,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	389,82	387,02	4,92	0,0000	0,0000		0	
AM0352	AM0352	AM0351	25,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,78	391,23	2,19	0,0000	0,0000		0	
AM0353	AM0353	AM0352	45,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	392,76	391,78	2,17	0,0000	0,0000		0	
AM0354	AM0354	AM0353	32,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	394,97	393,90	3,33	0,0000	0,0000		0	
AM0355	AM0355	AM0354	22,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	396,68	396,22	2,04	0,6600	0,3300	50,00	0	
AM0356	AM0356	AM5050	30,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,21	381,97	17,40	0,7300	0,2920	40,00	0	
AM0357	AM0357	AM0349	54,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	381,95	381,77	0,33	0,0000	0,0000		0	
AM0358	AM0358	AM0357	48,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	382,08	381,95	0,27	0,9100	0,4550	50,00	0	
AM0359	AM0359	AM0358	35,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,16	382,08	0,23	0,0000	0,0000		0	
AM0360	AM0360	AM0359	18,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,22	382,16	0,32	0,3800	0,1900	50,00	0	
AM0361	AM0361	AM0360	36,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,34	382,22	0,32	0,0000	0,0000		0	
AM0362	AM0362	AM6008	32,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,55	382,45	0,31	0,0000	0,0000		0	
AM0363	AM0363	AM0362	51,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,71	382,55	0,31	0,0000	0,0000		0	
AM0364	AM0364	AM0363	10,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,74	382,71	0,29	0,0000	0,0000		0	
AM0365	AM0365	AM0364	61,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,99	382,74	0,41	0,0000	0,0000		0	
AM0366	AM0366	AM0365	38,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	384,09	383,26	2,14	0,0000	0,0000		0	
AM0367	AM0367	AM0366	38,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	384,87	384,09	2,00	3,0300	2,1513	71,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0368	AM0368	AM0358	16,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,89	382,14	16,64	0,0000	0,0000		0	
AM0369	AM0369	AM0368	25,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,64	386,39	4,91	0,0000	0,0000		0	
AM0370	AM0370	AM0369	25,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,19	388,94	8,68	0,7100	0,2840	40,00	0	
AM0638	AM0638	AM0150	31,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,70	365,61	0,29	0,0000	0,0000		0	
AM0639	AM0639	AM0638	37,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,76	365,70	0,16	0,1700	0,0850	50,00	0	
AM0640	AM0640	AM0639	13,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,79	365,76	0,23	0,0000	0,0000		0	
AM0641	AM0641	AM0640	40,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,89	365,79	0,24	0,0000	0,0000		0	
AM0642	AM0642	AM0641	39,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,94	365,89	0,13	0,0000	0,0000		0	
AM0643	AM0643	AM0642	41,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,10	365,94	0,39	0,6200	0,2480	40,00	0	
AM0644	AM0644	AM0643	47,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,65	366,10	1,17	0,0000	0,0000		0	
AM0645	AM0645	AM0644	48,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,27	366,65	1,27	0,7100	0,3550	50,00	0	
AM0646	AM0646	AM0645	18,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,47	367,27	1,11	0,0000	0,0000		0	
AM0647	AM0647	AM0646	46,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,04	367,47	1,23	0,0000	0,0000		0	
AM0648	AM0648	AM0647	45,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,56	368,04	1,15	0,0000	0,0000		0	
AM0649	AM0649	AM0648	5,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,74	368,65	1,54	0,9900	0,4950	50,00	0	
AM0650	AM0650	AM0649	45,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,97	368,74	0,50	0,0000	0,0000		0	
AM0651	AM0651	AM0650	46,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,21	368,97	0,52	0,7300	0,2920	40,00	0	
AM0652	AM0652	AM0639	27,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,09	365,90	0,70	0,0000	0,0000		0	
AM0653	AM0653	AM0652	13,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,22	366,09	0,99	0,2100	0,0840	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0654	AM0654	AM0640	41,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,88	365,79	0,22	0,0000	0,0000		0	
AM0655	AM0655	AM0654	40,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,97	365,88	0,22	0,0000	0,0000		0	
AM0656	AM0656	AM0655	8,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	366,00	365,97	0,35	0,0000	0,0000		0	
AM0657	AM0657	AM0656	46,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	366,07	366,00	0,15	0,0000	0,0000		0	
AM0658	AM0658	AM0657	41,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	366,20	366,07	0,31	1,1700	0,4680	40,00	0	
AM0659	AM0659	AM0658	61,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	366,36	366,20	0,26	0,0000	0,0000		0	
AM0660	AM0660	AM0659	48,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	366,45	366,36	0,18	0,0000	0,0000		0	
AM0661	AM0661	AM0660	50,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,59	366,45	0,28	0,6600	0,3300	50,00	0	
AM0662	AM0662	AM0661	37,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,67	366,59	0,21	0,0000	0,0000		0	
AM0663	AM0663	AM0662	38,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,80	366,67	0,34	0,5500	0,2750	50,00	0	
AM0664	AM0664	AM0663	40,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,99	366,80	0,46	0,0000	0,0000		0	
AM0665	AM0665	AM0664	36,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,096	1	350	350	367,14	366,99	0,41	0,0000	0,0000		0	
AM0666	AM0666	AM0665	28,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,096	1	350	350	367,28	367,14	0,49	0,3900	0,1560	40,00	0	
AM0667	AM0667	AM5011	4,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,29	370,27	0,40	0,0000	0,0000		0	
AM0667A	AM0667	AM0666	17,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,43	367,28	0,88	0,0000	0,0000		0	
AM0668	AM0668	AM0667	82,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,15	368,86	0,35	0,0000	0,0000		0	
AM0669	AM0669	AM0668	69,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,84	369,15	0,99	0,0000	0,0000		0	
AM0670	AM0670	AM0669	40,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,32	369,84	1,17	2,2000	1,5620	71,00	0	
AM0671	AM0671	AM0666	37,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,44	367,28	0,42	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0672	AM0672	AM0671	53,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,97	370,50	0,88	1,6500	1,1715	71,00	0	
AM0676	AM0676	AM0663	45,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,94	366,80	0,31	0,0000	0,0000		0	
AM0677	AM0677	AM0676	35,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	367,05	366,94	0,31	0,0000	0,0000		0	
AM0678	AM0678	AM0677	57,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	367,23	367,05	0,31	0,0000	0,0000		0	
AM0679	AM0679	AM0678	19,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	367,36	367,23	0,68	1,1400	0,4560	40,00	0	
AM0680	AM0680	AM0679	10,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,45	367,36	0,82	0,0000	0,0000		0	
AM0681	AM0681	AM0680	49,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,64	367,45	0,39	0,0000	0,0000		0	
AM0682	AM0682	AM0681	28,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,72	367,64	0,28	0,7300	0,2920	40,00	0	
AM0683	AM0683	AM0682	18,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,77	367,72	0,27	0,0000	0,0000		0	
AM0684	AM0684	AM0683	43,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,98	367,77	0,48	0,5400	0,2160	40,00	0	
AM0685	AM0685	AM0684	40,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,27	367,98	0,71	0,4800	0,2400	50,00	0	
AM0686	AM0686	AM0685	12,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,41	368,27	1,13	0,0000	0,0000		0	
AM0687	AM0687	AM0691	11,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,41	368,70	6,17	0,0000	0,0000		0	
AM0688	AM0688	AM0687	27,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,40	369,41	3,56	0,0000	0,0000		0	
AM0689	AM0689	AM0688	47,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	371,81	370,40	2,99	0,0000	0,0000		0	
AM0690	AM0690	AM0689	15,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	372,21	371,81	2,56	0,7500	0,3750	50,00	0	
AM0691	AM0691	AM0685	40,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,64	368,27	0,91	0,0000	0,0000		0	
AM0692	AM0692	AM0691	45,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,27	368,89	0,83	0,6400	0,2560	40,00	0	
AM0693	AM0693	AM0692	62,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,28	369,27	1,61	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0694	AM0694	AM0693	49,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,52	370,28	0,49	0,0000	0,0000		0	
AM0695	AM0695	AM0694	49,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,74	370,52	0,44	0,7500	0,3750	50,00	0	
AM0696	AM0696	AM0695	45,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,97	370,74	0,50	0,0000	0,0000		0	
AM0697	AM0697	AM0696	28,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,13	370,97	0,56	0,0000	0,0000		0	
AM0698	AM0698	AM0697	34,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,33	371,13	0,58	0,6200	0,3100	50,00	0	
AM0700	AM0700	AM0679	4,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,42	367,36	1,24	0,0000	0,0000		0	
AM0701	AM0701	AM0700	10,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,74	367,64	0,91	0,0000	0,0000		0	
AM0702	AM0702	AM0701	19,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,87	367,74	0,66	0,4400	0,2200	50,00	0	
AM0703	AM0703	AM0700	4,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,46	367,42	0,88	0,0000	0,0000		0	
AM0704	AM0704	AM0703	32,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,82	367,46	1,10	0,0000	0,0000		0	
AM0705	AM0705	AM0704	21,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,20	367,82	1,78	0,3700	0,1480	40,00	0	
AM0715	AM0715	AM0262	16,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	371,52	369,72	11,09	0,2200	0,0880	40,00	0	
AM5000	AM5000	AM0287	16,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,62	374,70	11,52	0,0000	0,0000		0	
AM5001	AM5001	AM0317	44,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,98	385,69	0,65	1,6200	0,8100	50,00	0	
AM5002	AM5002	AM0163	16,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	372,96	372,54	2,62	0,0000	0,0000		0	
AM5003	AM5003	AM0157	56,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,07	367,63	0,78	0,0000	0,0000		0	
AM5004	AM5004	AM5003	8,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,13	368,07	0,67	0,4800	0,1920	40,00	0	
AM5010	AM5010	AM0686	37,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,82	368,41	1,10	0,1500	0,0750	50,00	0	
AM5050	AM5050	AM0345	4,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,97	381,12	17,42	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM6000	AM6000	AM6001	6,19	1,50	Prandtl- Colebrook	2,011	1	1.600	1.600	365,28	365,27	0,16	0,0000	0,0000		0	
AM6001	AM6001	AM6002	22,41	1,50	Prandtl- Colebrook	2,011	1	1.600	1.600	365,27	365,08	0,85	0,0000	0,0000		0	
AM6002	AM6002	AM6003	31,24	1,50	Prandtl- Colebrook	2,011	1	1.600	1.600	365,08	364,81	0,86	0,0000	0,0000		0	
AM6003	AM6003	RUEB02-1	22,01	1,50	Prandtl- Colebrook	2,011	1	1.600	1.600	364,81	364,56	1,14	0,0000	0,0000		0	
AM6005	AM6005	AM0299	17,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	371,01	370,24	4,42	0,0000	0,0000		0	
AM6006	AM6006	AM6007	32,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	380,79	380,48	0,94	0,0000	0,0000		0	
AM6007	AM6007	AM0307	50,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	380,48	380,02	0,91	0,0000	0,0000		0	
AM6008	AM6008	AM0361	30,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,45	382,34	0,36	0,0000	0,0000		0	
AM6010	AM6010	AM0288	49,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,36	380,19	8,36	0,0000	0,0000		0	
AM6011	AM6011	AM6012	13,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,68	376,55	0,97	0,9300	0,4650	50,00	0	
AM6012	AM6012	AM6013	35,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,55	376,26	0,81	0,0000	0,0000		0	
AM6013	AM6013	AM0258	26,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,26	376,02	0,92	0,0000	0,0000		0	
AM6014	AM6014	AM6015	21,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	371,81	370,65	5,33	0,0000	0,0000		0	
AM6015	AM6015	AM0272	27,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,65	369,20	5,27	0,0000	0,0000		0	
AR0202	AR0202	AM0169	7,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,44	377,98	6,02	0,0000	0,0000		0	
AR0203	AR0203	AR0202	35,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,74	378,44	0,85	0,0000	0,0000		0	
AR0204	AR0204	AR0203	36,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,10	378,74	0,98	1,5000	0,7500	50,00	0	
AR0205	AR0205	AR0204	22,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,20	379,10	0,44	0,0000	0,0000		0	
AR0206	AR0206	AR0205	32,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,53	379,20	1,01	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AR0207	AR0207	AR0206	28,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,82	379,53	1,03	0,3900	0,1950	50,00	0	
AR0208	AR0208	AR0207	40,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,12	379,82	0,75	0,0000	0,0000		0	
AR0209	AR0209	AR0208	39,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,48	380,12	0,90	0,3500	0,1750	50,00	0	
AR0210	AR0210	AR0209	4,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,84	380,71	3,18	0,0000	0,0000		0	
AR0211	AR0211	AR0210	13,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,48	380,84	4,75	0,0000	0,0000		0	
AR0212	AR0212	AR0211	39,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	384,90	381,48	8,70	0,0000	0,0000		0	
AR0213	AR0213	AR0212	36,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	387,80	384,90	7,85	1,2000	0,4800	40,00	0	
AR0214	AR0214	AR0207	36,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,71	379,82	5,19	0,0000	0,0000		0	
AR0215	AR0215	AR0214	33,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	384,52	381,71	8,43	0,0000	0,0000		0	
AR0216	AR0216	AR0215	34,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	387,79	384,52	9,50	0,9000	0,4500	50,00	0	
AR0217	AR0217	AR0204	29,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,80	379,37	4,83	0,0000	0,0000		0	
AR0218	AR0218	AR0217	29,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,67	381,22	4,90	0,0000	0,0000		0	
AR0219	AR0219	AR0218	24,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	385,09	383,83	5,22	0,0000	0,0000		0	
AR0220	AR0220	AR0219	22,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	387,71	386,24	6,65	0,8200	0,4100	50,00	0	
AR0221	AR0221	AR0202	32,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,69	379,33	4,19	0,0000	0,0000		0	
AR0222	AR0222	AR0221	29,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,68	381,06	5,44	0,0000	0,0000		0	
AR0223	AR0223	AR0222	20,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	384,77	383,71	5,21	0,0000	0,0000		0	
AR0224	AR0224	AR0223	19,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	387,00	385,45	8,12	0,9000	0,4500	50,00	0	
AR0225	AR0225	AR0202	38,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,08	378,51	1,48	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AR0226	AR0226	AR0225	43,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,09	379,08	2,31	0,1900	0,0760	40,00	0	
AR0227	AR0227	AR0226	30,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,46	380,09	1,22	0,0000	0,0000		0	
AR0228	AR0228	AR0227	32,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,92	380,46	1,42	0,2600	0,1300	50,00	0	
AR0229	AR0229	AM0163	73,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,02	372,54	2,02	0,0000	0,0000		0	
AR0230	AR0230	AR0229	100,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,07	374,02	2,04	0,0000	0,0000		0	
AR0231	AR0231	AR0230	51,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,63	376,07	3,02	0,3800	0,1520	40,00	0	
AR0232	AR0232	AR0231	78,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,98	377,63	1,72	0,1600	0,0800	50,00	0	
AR0674	AR0674	AM0663	15,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,83	368,75	0,51	0,0000	0,0000		0	
AR0675	AR0675	AR0674	26,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,03	368,83	0,77	0,1600	0,0800	50,00	0	
AR0699	AR0699	AM0684	39,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,18	368,05	0,33	0,0000	0,0000		0	
AR0707	AR0707	AR0706	32,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,83	367,44	1,20	0,0000	0,0000		0	
AR0708	AR0708	AR0707	27,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,16	367,83	1,18	0,0000	0,0000		0	
AR0709	AR0709	AR0708	29,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,80	368,16	2,16	0,0000	0,0000		0	
AR0710	AR0710	AR0711	20,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,15	367,76	1,93	0,0000	0,0000		0	
AR0711	AR0711	AR0712	16,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,76	367,66	0,60	0,0000	0,0000		0	
AR0712	AR0712	AR0713	25,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,06	366,91	0,59	0,0000	0,0000		0	
AR0713	AR0713	AR0714	4,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,91	366,74	3,87	0,0000	0,0000		0	
AR0925	AR0925	AR0924	41,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	374,25	373,95	0,72	0,1000	0,0500	50,00	0	
AR0926	AR0926	AR0925	18,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,46	374,25	1,13	0,0600	0,0300	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AR0927	AR0927	AR0926	42,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,03	375,93	9,64	0,0000	0,0000		0	
AR0928	AR0928	AR0927	22,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,56	380,03	11,38	0,0000	0,0000		0	
AR0929	AR0929	AR0928	17,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	384,44	382,56	10,90	0,1600	0,0800	50,00	0	
AR0930	AR0930	AR0929	6,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	385,89	384,44	21,29	0,0000	0,0000		0	
AR0931	AR0931	AR0926	14,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,55	374,46	0,61	0,0000	0,0000		0	
AR0932	AR0932	AR0931	12,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,63	374,55	0,64	0,0000	0,0000		0	
AR0933	AR0933	AR0932	25,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,72	374,63	0,36	0,2800	0,1120	40,00	0	
AR0934	AR0934	AR0933	21,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,81	374,72	0,43	0,0000	0,0000		0	
AR0935	AR0935	AR0934	48,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	375,00	374,81	0,40	0,5100	0,2550	50,00	0	
AR0936	AR0936	AR0935	7,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	375,07	375,00	0,96	0,0000	0,0000		0	
AR0937	AR0937	AR0936	22,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	376,02	375,07	4,28	0,4200	0,1680	40,00	0	
AR0939	AR0939	AR0936	32,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	377,21	375,07	6,60	0,0000	0,0000		0	
AR0940	AR0940	AR0939	9,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	377,81	377,21	6,20	0,0000	0,0000		0	
AR0941	AR0941	AR0940	14,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,74	377,81	6,35	0,1500	0,0600	40,00	0	
AR0942	AR0942	AR0941	9,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,37	378,74	6,32	0,0000	0,0000		0	
AR0943	AR0943	AR0942	27,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,30	379,37	3,41	0,0000	0,0000		0	
AR0944	AR0944	AR0943	32,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,31	380,30	3,11	0,4900	0,2450	50,00	0	
AR0945	AR0945	AR0944	9,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,58	381,31	2,78	0,0000	0,0000		0	
AR0946	AR0946	AR0941	13,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,42	378,74	5,22	0,0600	0,0300	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AR0947	AR0947	AR0925	5,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	375,75	375,58	3,11	0,0000	0,0000		0	
AR0948	AR0948	AR0947	39,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	375,98	375,75	0,58	0,1600	0,0800	50,00	0	
AR0949	AR0949	AR0948	55,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	376,37	375,98	0,71	0,0000	0,0000		0	
AR0950	AR0950	AR0949	19,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	376,59	376,37	1,11	0,4000	0,2000	50,00	0	
AR0951	AR0951	AR0950	27,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	376,72	376,59	0,47	0,0000	0,0000		0	
AR0952	AR0952	AR0951	22,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	376,80	376,72	0,36	0,0000	0,0000		0	
AR0953	AR0953	AR0952	52,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	377,00	376,80	0,38	0,0000	0,0000		0	
AR0954	AR0954	AR0953	19,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	377,12	377,00	0,61	0,0000	0,0000		0	
AR0955	AR0955	AR0954	42,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,28	377,12	0,38	1,1000	0,4400	40,00	0	
AR0956	AR0956	AR0955	27,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,43	377,28	0,55	0,0000	0,0000		0	
AR0957	AR0957	AR0956	32,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,62	377,43	0,59	0,5000	0,2000	40,00	0	
AR0958	AR0958	AR0957	17,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,69	377,62	0,41	0,0000	0,0000		0	
AR0959	AR0959	AR0958	17,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,77	377,69	0,46	0,0000	0,0000		0	
AR0960	AR0960	AR0959	14,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,90	377,77	0,88	0,0000	0,0000		0	
AR0961	AR0961	AR0960	14,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,95	377,90	0,34	0,0000	0,0000		0	
AR0962	AR0962	AR0961	12,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,02	377,95	0,57	0,6100	0,2440	40,00	0	
AR0963	AR0963	AR0962	5,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,06	378,02	0,80	0,0000	0,0000		0	
AR0964	AR0964	AR0963	9,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,37	378,06	3,14	0,0000	0,0000		0	
AR0965	AR0965	AR0964	17,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,75	378,37	2,18	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AR0966	AR0966	AR0965	32,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,18	378,75	4,41	0,6100	0,2440	40,00	0	
AR0967	AR0967	AR0966	9,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,75	380,18	5,80	0,0000	0,0000		0	
AR0968	AR0968	AR0967	9,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,00	380,75	2,54	0,0000	0,0000		0	
AR0969	AR0969	AR0968	9,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,25	381,00	2,54	0,0000	0,0000		0	
AR0970	AR0970	AR0969	9,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,44	381,25	1,90	0,0000	0,0000		0	
AR0971	AR0971	AR0970	9,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,55	381,44	1,13	0,3900	0,1560	40,00	0	
AR0972	AR0972	AR0971	27,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,68	381,55	0,47	0,0000	0,0000		0	
AR0973	AR0973	AR0972	22,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,35	381,68	3,03	0,0000	0,0000		0	
AR0974	AR0974	AR0950	9,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	377,74	376,59	11,66	0,0000	0,0000		0	
AR0975	AR0975	AR0974	24,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,81	377,74	8,37	0,0700	0,0350	50,00	0	
AR0976	AR0976	AR0975	22,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,72	379,81	4,07	0,0000	0,0000		0	
AR0977	AR0977	AR0976	7,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,05	380,72	4,58	0,0000	0,0000		0	
AR0978	AR0978	AR0977	52,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,62	381,05	1,08	0,0000	0,0000		0	
AR0979	AR0979	AR0978	9,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,75	381,62	1,33	0,0000	0,0000		0	
AR0980	AR0980	AR0979	14,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,91	381,75	1,08	0,7500	0,3000	40,00	0	
AR0981	AR0981	AR0975	4,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,88	379,81	1,51	0,0000	0,0000		0	
AR0982	AR0982	AR0981	37,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,10	379,88	0,59	0,0000	0,0000		0	
AR0983	AR0983	AR0982	7,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,14	380,10	0,55	0,0000	0,0000		0	
AR0984	AR0984	AR0983	33,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,30	380,14	0,48	0,7600	0,3800	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AR0985	AR0985	AR0948	7,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	376,20	376,15	0,65	0,0000	0,0000		0	
AR0986	AR0986	AR0985	19,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	376,35	376,20	0,75	0,1500	0,0750	50,00	0	
AR5051	AR5051	AR0973	102,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	384,86	382,35	2,44	0,9300	0,4650	50,00	0	
AR5052	AR5052	AR0973	48,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	384,04	382,35	3,46	0,0000	0,0000		0	
AR6001	AR6001	AR7012	8,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	383,87	383,44	4,88	0,0000	0,0000		0	
AR6002	AR6002	HR1303	41,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	382,68	378,82	9,22	0,0000	0,0000		0	
AR7012	AR7012	AR7013	7,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	383,44	383,06	5,00	0,0000	0,0000		0	
AR7013	AR7013	AR6002	7,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	383,06	382,68	4,90	0,0000	0,0000		0	
AS0170	AS0170	AM0169	1,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,92	377,85	4,90	0,0000	0,0000		0	
AS0171	AS0171	AS0170	6,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,01	377,92	1,45	0,0000	0,0000		0	
AS0172	AS0172	AS0171	34,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,24	378,01	0,67	0,0000	0,0000		0	
AS0173	AS0173	AS0172	38,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,60	378,24	0,95	0,0000	0,0000		0	
AS0174	AS0174	AS0173	44,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,75	378,60	0,34	0,0000	0,0000		0	
AS0175	AS0175	AS0174	39,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	379,29	378,75	1,38	0,0000	0,0000		0	
AS0176	AS0176	AS0175	39,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	379,60	379,29	0,79	0,0000	0,0000		0	
AS0177	AS0177	AS0176	41,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	379,98	379,60	0,92	0,0000	0,0000		0	
AS0178	AS0178	AS0177	18,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	380,89	380,02	4,71	0,0000	0,0000		0	
AS0179	AS0179	AS0178	39,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	384,12	380,89	8,21	0,0000	0,0000		0	
AS0180	AS0180	AS0179	37,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	387,00	384,12	7,76	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AS0181	AS0181	AS0175	37,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	380,69	379,36	3,53	0,0000	0,0000		0	
AS0182	AS0182	AS0181	33,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	383,58	380,69	8,65	0,0000	0,0000		0	
AS0183	AS0183	AS0182	34,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	387,15	383,58	10,39	0,0000	0,0000		0	
AS0184	AS0184	AS0173	30,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	380,18	378,65	5,02	0,0000	0,0000		0	
AS0185	AS0185	AS0184	29,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	382,22	380,66	5,26	0,0000	0,0000		0	
AS0186	AS0186	AS0185	24,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	384,53	383,19	5,56	0,0000	0,0000		0	
AS0187	AS0187	AS0186	22,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	386,89	385,44	6,50	0,0000	0,0000		0	
AS0188	AS0188	AS0171	33,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	379,63	378,01	4,82	0,0000	0,0000		0	
AS0189	AS0189	AS0188	29,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	382,03	380,44	5,44	0,0000	0,0000		0	
AS0190	AS0190	AS0189	20,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	384,02	382,97	5,14	0,0000	0,0000		0	
AS0191	AS0191	AS0190	19,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	385,96	384,76	6,12	0,0000	0,0000		0	
AS0192	AS0192	AS0171	39,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,65	378,01	1,62	0,0000	0,0000		0	
AS0193	AS0193	AS0192	32,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,94	378,65	0,88	0,0000	0,0000		0	
AS0194	AS0194	AS0193	9,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	379,08	378,94	1,41	0,0000	0,0000		0	
AS0195	AS0195	AS0194	31,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	379,73	379,08	2,06	0,0000	0,0000		0	
AS0196	AS0196	AS0195	32,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	380,36	379,73	1,94	0,0000	0,0000		0	
AS0197	AS0197	AS0196	28,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	380,79	380,50	1,01	0,0000	0,0000		0	
AS0856	AS0856	PW2	21,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,36	374,21	0,69	0,0000	0,0000		0	
AS0857	AS0857	AS0856	27,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,47	374,36	0,41	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AS0858	AS0858	AS0857	11,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,53	374,47	0,53	0,0000	0,0000		0	
AS0859	AS0859	AS0858	11,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,57	374,53	0,34	0,0000	0,0000		0	
AS0860	AS0860	AS0859	12,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,34	374,57	6,05	0,0000	0,0000		0	
AS0861	AS0861	AS0860	20,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,60	375,34	6,16	0,0000	0,0000		0	
AS0862	AS0862	AS0861	6,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,98	376,60	5,48	0,0000	0,0000		0	
AS0863	AS0863	AS0859	17,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,65	374,57	0,45	0,0000	0,0000		0	
AS0864	AS0864	AS0863	51,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,87	374,65	0,43	0,4200	0,4200	100,00	0	
AS0865	AS0865	AS0864	21,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,99	374,87	0,55	0,0000	0,0000		0	
AS0866	AS0866	AS0865	8,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,84	374,99	10,08	0,0000	0,0000		0	
AS0867	AS0867	AS0866	16,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,01	375,84	7,07	0,0000	0,0000		0	
AS0868	AS0868	AS0867	18,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,32	377,01	7,02	0,0000	0,0000		0	
AS0869	AS0869	AS0868	24,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,09	378,32	7,10	0,0000	0,0000		0	
AS0870	AS0870	AS0865	23,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,09	374,99	0,43	0,0000	0,0000		0	
AS0871	AS0871	AS0870	14,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,17	375,09	0,57	0,0000	0,0000		0	
AS0872	AS0872	AS0871	10,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,24	375,17	0,65	0,0000	0,0000		0	
AS0873	AS0873	AS0872	36,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,19	375,24	10,88	0,0000	0,0000		0	
AS0874	AS0874	AS0872	60,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,41	375,24	0,28	0,0000	0,0000		0	
AS0875	AS0875	AS0874	7,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,51	375,41	1,34	0,0000	0,0000		0	
AS0876	AS0876	AS0875	21,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,61	375,51	0,46	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AS0877	AS0877	AS0874	55,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,67	375,41	0,46	0,0000	0,0000		0	
AS0878	AS0878	AS0877	16,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,74	375,67	0,41	0,0000	0,0000		0	
AS0879	AS0879	AS0878	12,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,44	375,74	13,60	0,0000	0,0000		0	
AS0880	AS0880	AS0879	29,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,33	377,44	6,47	0,0000	0,0000		0	
AS0881	AS0881	AS0880	19,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,50	379,33	6,06	0,0000	0,0000		0	
AS0882	AS0882	AS0881	7,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,70	380,50	2,80	0,0000	0,0000		0	
AS0883	AS0883	AS0882	51,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,90	380,70	2,31	0,0000	0,0000		0	
AS0884	AS0884	AS0883	9,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,07	381,90	1,86	0,0000	0,0000		0	
AS0885	AS0885	AS0884	15,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,45	382,07	2,45	0,0000	0,0000		0	
AS0886	AS0886	AS0880	37,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,64	379,33	0,83	0,0000			0	
AS0887	AS0887	AS0886	12,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,80	379,64	1,24	0,0000	0,0000		0	
AS0888	AS0888	AS0887	29,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,07	379,80	0,92	0,0000	0,0000		0	
AS0889	AS0889	AS5060	15,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,89	380,86	6,85	0,0000	0,0000		0	
AS0890	AS0890	AS0889	20,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,60	381,89	3,46	0,0000	0,0000		0	
AS0891	AS0891	AS0878	30,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,92	375,74	0,60	0,0000	0,0000		0	
AS0892	AS0892	AS0891	26,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,03	375,92	0,42	0,0000	0,0000		0	
AS0893	AS0893	AS0892	52,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,20	376,03	0,32	0,0000	0,0000		0	
AS0894	AS0894	AS0893	19,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,31	376,20	0,57	0,0000	0,0000		0	
AS0895	AS0895	AS0894	39,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,48	376,31	0,43	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AS0896	AS0896	AS0895	26,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,62	376,48	0,52	0,0000	0,0000		0	
AS0897	AS0897	AS0896	30,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,76	376,62	0,46	0,0000	0,0000		0	
AS0898	AS0898	AS0897	19,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,91	376,76	0,78	0,0000	0,0000		0	
AS0899	AS0899	AS0898	15,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,99	376,91	0,53	0,0000	0,0000		0	
AS0900	AS0900	AS0899	15,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,09	376,99	0,65	0,0000	0,0000		0	
AS0901	AS0901	AS0900	15,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,20	377,09	0,73	0,0000	0,0000		0	
AS0902	AS0902	AS0901	14,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,30	377,20	0,69	0,0000	0,0000		0	
AS0903	AS0903	AS0902	6,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,40	377,30	1,56	0,0000	0,0000		0	
AS0904	AS0904	AS0903	10,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,50	377,40	0,96	0,0000	0,0000		0	
AS0905	AS0905	AS0904	18,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,66	377,50	0,87	0,0000	0,0000		0	
AS0906	AS0906	AS0905	33,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,54	377,66	5,60	0,0000	0,0000		0	
AS0907	AS0907	AS0906	8,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,11	379,54	6,72	0,0000	0,0000		0	
AS0908	AS0908	AS0907	10,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,70	380,11	5,62	0,0000	0,0000		0	
AS0909	AS0909	AS0908	10,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,85	380,70	1,44	0,0000	0,0000		0	
AS0910	AS0910	AS0909	10,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,00	380,85	1,41	0,0000	0,0000		0	
AS0911	AS0911	AS0910	10,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,08	381,00	0,73	0,0000	0,0000		0	
AS0912	AS0912	AS0911	21,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,18	381,08	0,47	0,0000	0,0000		0	
AS0913	AS0913	AS0912	53,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,57	381,18	0,72	0,0000	0,0000		0	
AS0914	AS0914	AS0913	46,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,21	381,57	1,38	0,0000	0,0000		0	

Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Anzahl Einzel-einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AS0915	AS0915	AS0914	19,11	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	382,40	382,21	0,99	0,0000	0,0000		0	
AS5060	AS5060	AS0888	11,55	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	380,86	380,07	6,84	0,0000	0,0000		0	
BE045KM130	BE045KM130	HM0454	22,39	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500	500	370,79	370,69	0,45	0,1600	0,0640	40,00	0	
BE045KM140	BE045KM140	BE045KM130	19,49	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500	500	370,92	370,81	0,56	0,0000	0,0000		0	
BE045KM150	BE045KM150	BE045KM140	40,75	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500	500	371,13	370,94	0,47	0,3800	0,1520	40,00	0	
BE045KM160	BE045KM160	BE045KM150	33,14	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	371,33	371,15	0,54	0,2300	0,0920	40,00	0	
BE046KR005	BE046KR005	BE046AUS01	3,52	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600	600	374,40	374,38	0,57	0,0000	0,0000		0	
BE046KR010	BE046KR010	BE046KR005	28,53	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600	600	376,61	374,40	7,75	0,0000	0,0000		0	
BE046KR020	BE046KR020	BE046KR010	26,76	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500	500	376,79	376,63	0,60	0,0000	0,0000		0	
BE046KR030	BE046KR030	BE046KR020	51,28	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500	500	377,07	376,81	0,51	0,0000	0,0000		0	
BE046KR040	BE046KR040	BE046KR030	16,20	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500	500	377,17	377,09	0,49	0,0000	0,0000		0	
BE046KR050	BE046KR050	BE046KR040	21,33	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500	500	377,30	377,19	0,52	0,7000	0,3500	50,00	0	
BE046KR060	BE046KR060	BE046KR050	9,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500	500	377,36	377,32	0,42	0,0000	0,0000		0	
BE046KR070	BE046KR070	BE046KR060	44,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500	500	377,60	377,38	0,50	0,0000	0,0000		0	
BE046KR080	BE046KR080	BE046KR070	38,60	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1	500	500	377,82	377,62	0,52	0,5200	0,2600	50,00	0	
BE046KR090	BE046KR090	BE046KR080	39,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400	400	378,03	377,84	0,48	0,0000	0,0000		0	
BE046KR100	BE046KR100	BE046KR090	39,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400	400	378,25	378,05	0,51	0,4400	0,2200	50,00	0	
BE046KR110	BE046KR110	BE046KR100	5,40	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	378,76	378,65	2,04	0,0000	0,0000		0	
BE046KR120	BE046KR120	BE046KR110	40,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	381,98	378,78	8,00	0,0000	0,0000		0	

Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Anzahl Einzel-einleiter	Zufluss Modell [l/s]
BE046KR130	BE046KR130	BE046KR120	21,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	384,22	382,50	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KR140	BE046KR140	BE046KR130	21,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	386,62	384,90	8,00	0,5900	0,2950	50,00	0	
BE046KR150	BE046KR150	BE046KR140	7,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	387,76	387,20	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KR160	BE046KR160	BE046KR150	6,80	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	388,61	388,07	7,94	0,0000	0,0000		0	
BE046KR170	BE046KR170	BE046KR160	30,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	391,05	388,95	7,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KR180	BE046KR180	BE046KR170	35,10	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	394,21	391,41	7,98	0,0000	0,0000		0	
BE046KR190	BE046KR190	BE046KR180	23,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	397,01	394,94	9,00	0,4300	0,2150	50,00	0	
BE046KS010	BE046KS010	BE047KM020	3,75	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	376,29	376,27	0,53	0,0000	0,0000		0	
BE046KS020	BE046KS020	BE046KS010	65,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	376,63	376,31	0,49	0,0000	0,0000		0	
BE046KS030	BE046KS030	BE046KS020	29,75	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	376,80	376,65	0,50	0,0000	0,0000		0	
BE046KS040	BE046KS040	BE046KS030	52,91	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	377,08	376,82	0,49	0,0000	0,0000		0	
BE046KS050	BE046KS050	BE046KS040	16,82	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	377,19	377,10	0,54	0,0000	0,0000		0	
BE046KS060	BE046KS060	BE046KS050	18,37	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	377,31	377,21	0,54	0,0000	0,0000		0	
BE046KS070	BE046KS070	BE046KS060	10,11	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	377,37	377,33	0,40	0,0000	0,0000		0	
BE046KS080	BE046KS080	BE046KS070	44,40	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	377,61	377,39	0,50	0,0000	0,0000		0	
BE046KS090	BE046KS090	BE046KS080	38,20	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	377,82	377,63	0,50	0,0000	0,0000		0	
BE046KS100	BE046KS100	BE046KS090	41,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	378,05	377,84	0,51	0,0000	0,0000		0	
BE046KS110	BE046KS110	BE046KS100	41,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	378,25	378,05	0,49	0,0000	0,0000		0	
BE046KS120	BE046KS120	BE046KS110	3,40	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	378,34	378,27	2,06	0,0000	0,0000		0	

Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Anzahl Einzel-einleiter	Zufluss Modell [l/s]
BE046KS130	BE046KS130	BE046KS120	42,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	381,92	378,56	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KS140	BE046KS140	BE046KS130	21,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	384,14	382,46	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KS150	BE046KS150	BE046KS140	21,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	386,53	384,85	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KS160	BE046KS160	BE046KS150	7,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	387,87	387,27	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KS170	BE046KS170	BE046KS160	7,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	388,75	388,15	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KS180	BE046KS180	BE046KS170	30,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	391,03	388,93	7,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KS190	BE046KS190	BE046KS180	30,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	393,84	391,44	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE047KM010	BE047KM010	BE045KM150	41,60	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400	400	374,28	371,14	7,55	0,0000	0,0000		0	
BE047KM020	BE047KM020	BE047KM010	30,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400	400	376,25	374,30	6,50	0,4200	0,1680	40,00	0	
BE047KR003	BE047KR003	BE046KR010	35,12	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	377,91	377,56	1,00	0,0000	0,0000		0	
BE047KR005	BE047KR005	BE047KR003	33,53	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	378,25	377,92	0,98	0,2900	0,1450	50,00	0	
BE047KR010	BE047KR010	BE047KR005	5,40	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	378,31	378,25	1,11	0,0000	0,0000		0	
BE047KR020	BE047KR020	BE047KR010	20,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	380,19	378,31	9,17	0,0000	0,0000		0	
BE047KR030	BE047KR030	BE047KR020	4,10	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	380,40	380,31	2,20	0,0000	0,0000		0	
BE047KR040	BE047KR040	BE047KR030	4,70	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	380,88	380,79	1,91	0,0000	0,0000		0	
BE047KR050	BE047KR050	BE047KR040	27,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	383,60	381,40	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE047KR060	BE047KR060	BE047KR050	30,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	387,10	384,66	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE047KR070	BE047KR070	BE047KR060	30,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	390,59	387,89	9,00	0,6800	0,2720	40,00	0	
BE047KS030	BE047KS030	BE047KM020	24,90	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	379,44	377,44	8,03	0,0000	0,0000		0	

Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Anzahl Einzel-einleiter	Zufluss Modell [l/s]
BE047KS040	BE047KS040	BE047KS030	4,70	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	380,45	380,35	2,13	0,0000	0,0000		0	
BE047KS050	BE047KS040	BE047KS040	5,35	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	380,99	380,89	1,87	0,0000	0,0000		0	
BE047KS060	BE047KS060	BE047KS050	14,57	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	382,69	381,53	7,96	0,0000	0,0000		0	
BE047KS070	BE047KS070	BE047KS060	21,78	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	384,87	383,12	8,03	0,0000	0,0000		0	
BE047KS080	BE047KS080	BE047KS070	21,05	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	386,95	385,27	7,98	0,0000	0,0000		0	
BE047KS090	BE047KS090	BE047KS080	15,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	389,07	387,87	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE450KM010	BE450KM010	BE450KM130	25,51	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	373,06	370,81	8,82	0,0000	0,0000		0	
BE450KM020	BE450KM020	BE450KM010	47,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	377,65	373,08	9,62	0,0000	0,0000		0	
BE450KM030	BE450KM030	BE450KM020	7,25	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	378,10	377,67	5,93	0,0000	0,0000		0	
BE450KM040	BE450KM040	BE450KM030	7,25	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	378,38	378,12	3,59	0,5500	0,2200	40,00	0	
BE460KR010	BE460KR010	BE460KR080	6,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	380,56	380,23	5,08	0,0000	0,0000		0	
BE460KR020	BE460KR020	BE460KR010	15,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	382,21	380,81	9,03	0,0000	0,0000		0	
BE460KR030	BE460KR030	BE460KR020	14,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	384,26	383,00	9,00	0,0000	0,0000		0	
BE460KR040	BE460KR040	BE460KR030	14,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	386,55	385,29	9,00	0,0000	0,0000		0	
BE460KR050	BE460KR050	BE460KR040	14,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	388,90	387,59	9,03	0,3700	0,1850	50,00	0	
BE460KS010	BE460KS010	BE046KS090	5,40	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	380,53	380,26	5,00	0,0000	0,0000		0	
BE460KS020	BE460KS020	BE460KS010	14,25	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	382,19	380,90	9,05	0,0000	0,0000		0	
BE460KS030	BE460KS030	BE460KS020	14,25	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	384,20	382,92	8,98	0,0000	0,0000		0	
BE460KS040	BE460KS040	BE460KS030	14,25	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	386,54	385,26	8,98	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
BE460KS0 50	BE460KS0 50	BE460KS0 40	14,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	388,88	387,60	8,98	0,0000	0,0000		0	
F-KR1199- Norma F-Zulauf Bachhuber H5052	F-KR1199- Norma F-Zulauf Bachhuber HM5052	KR1199 F-PS Bachhuber HM1377	29,10 15,81 5,74	1,50 1,50 1,50	Prandtl- Colebrook Prandtl- Colebrook	0,071 0,071 0,071	1 1 1	300 300 300	300 300 300	365,45 367,20 474,73	365,16 367,06 470,75	1,00 0,89 69,34	0,3300 0,0000 0,0000	0,2475 0,0000 0,0000	75,00	0 1 0	20,0000
H5053	HM5053	HM5052	9,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	475,10	474,73	3,82	0,0000	0,0000		0	
HM0099	HM0099	HM1282	32,41	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,93	366,88	0,15	0,2396	0,1700	70,95	0	
HM0100	HM0100	HM6010	4,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,735	3	1.200	800	367,10	367,02	1,65	0,0000	0,0000		0	
HM0101	HM0101	HM0100	25,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	368,52	367,99	2,05	0,0000	0,0000		0	
HM0102	HM0102	HM0101	56,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	369,70	368,52	2,08	0,0000	0,0000		0	
HM0103	HM0103	HM0102	47,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	371,80	369,70	4,41	0,0000	0,0000		0	
HM0104	HM0104	HM0103	50,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	373,98	371,80	4,33	0,0000	0,0000		0	
HM0105	HM0105	HM0104	51,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	376,83	373,98	5,51	0,5400	0,2700	50,00	0	
HM0106	HM0106	HM0105	46,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	381,12	377,37	8,02	0,0000	0,0000		0	
HM0107	HM0107	HM0106	29,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,60	381,12	1,64	0,3700	0,0350	9,46	0	
HM0108	HM0108	HM0107	32,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	383,36	381,60	5,42	0,0000	0,0000		0	
HM0109	HM0109	HM0108	50,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	385,76	383,36	4,76	0,0000	0,0000		0	
HM0110	HM0110	HM0109	39,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	386,01	385,76	0,63	0,4700	0,2350	50,00	0	
HM0111	HM0111	HM0110	33,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	386,27	386,01	0,78	0,0000	0,0000		0	
HM0112	HM0112	HM0111	50,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	387,00	386,27	1,44	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM0113	HM0113	HM0112	49,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	387,81	387,00	1,64	0,0000	0,0000		0	
HM0114	HM0114	HM0113	49,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	388,48	387,81	1,36	0,0000	0,0000		0	
HM0115	HM0115	HM0114	23,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	390,43	388,48	8,24	0,7000	0,3500	50,00	0	
HM0116	HM0116	HM5006	35,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	392,17	391,66	1,42	0,0000	0,0000		0	
HM0117	HM0117	HM0116	51,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	393,05	392,17	1,73	0,0000	0,0000		0	
HM0118	HM0118	HM0117	48,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	393,81	393,05	1,57	0,6100	0,2440	40,00	0	
HM0119	HM0119	HM0118	58,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	394,85	393,81	1,77	0,0000	0,0000		0	
HM0120	HM0120	HM0119	41,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	395,53	394,85	1,66	0,6400	0,2560	40,00	0	
HM0121	HM0121	HM0115	16,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	394,77	392,03	16,34	0,0000	0,0000		0	
HM0122	HM0122	HM5008	30,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	396,00	395,28	2,34	0,0000	0,0000		0	
HM0123	HM0123	HM0122	10,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	396,29	396,00	2,66	0,6700	0,3350	50,00	0	
HM0126	HM0126	HM0106	20,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	382,95	381,12	9,00	0,1000	0,0500	50,00	0	
HM0127	HM0127	HM0126	13,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,29	382,96	9,58	0,0000	0,0000		0	
HM0128	HM0128	HM0127	34,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	386,94	384,29	7,75	0,0000	0,0000		0	
HM0129	HM0129	HM0128	35,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	388,49	386,94	4,40	0,0000	0,0000		0	
HM0130	HM0130	HM0129	26,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,35	388,49	10,83	0,5900	0,2360	40,00	0	
HM0132	HM0132	HM0126	16,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	384,99	383,51	9,22	0,0000	0,0000		0	
HM0133	HM0133	HM0132	51,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	389,83	384,99	9,34	0,0000	0,0000		0	
HM0134	HM0134	HM5009	46,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	395,72	390,86	10,46	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM0135	HM0135	HM0134	27,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	398,74	395,72	10,82	0,0000	0,0000		0	
HM0136	HM0136	HM0135	50,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	405,07	398,74	12,45	0,0000	0,0000		0	
HM0137	HM0137	HM0136	50,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	410,66	405,07	10,99	0,0000	0,0000		0	
HM0138	HM0138	HM0137	24,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	413,54	410,66	11,64	0,0000	0,0000		0	
HM0139	HM0139	HM0138	54,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	422,41	413,54	16,37	0,0000	0,0000		0	
HM0140	HM0140	HM0139	36,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	429,55	422,41	19,53	0,0000	0,0000		0	
HM0141	HM0141	HM0140	40,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	436,31	429,55	16,82	0,0000	0,0000		0	
HM0142	HM0142	HM0141	60,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	445,94	436,31	15,91	0,0000	0,0000		0	
HM0143	HM0143	HM0142	48,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	453,05	445,94	14,68	0,0000	0,0000		0	
HM0144	HM0144	HM0143	42,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	459,23	453,05	14,51	0,0000	0,0000		0	
HM0145	HM0145	HM0144	56,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	465,86	459,23	11,70	0,1400	0,0560	40,00	0	
HM0146	HM0146	HM0145	35,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	469,65	465,86	10,64	0,1400	0,0560	40,00	0	
HM0443	HM0443	HM0099	13,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,27	366,93	2,53	0,0000	0,0000		0	
HM0444	HM0444	HM0443	40,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,44	367,27	0,42	0,2900	0,1450	50,00	0	
HM0445	HM0445	HM0444	57,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,61	367,44	0,30	0,0000	0,0000		0	
HM0446	HM0446	HM0445	54,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,83	367,61	0,40	0,8600	0,4300	50,00	0	
HM0447	HM0447	HM0446	41,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,97	367,83	0,34	0,0000	0,0000		0	
HM0448	HM0448	HM0447	25,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,04	367,97	0,28	0,1300	0,0650	50,00	0	
HM0449	HM0449	HM0448	45,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,19	368,04	0,33	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM0450	HM0450	HM0449	41,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,33	368,19	0,34	0,6100	0,2440	40,00	0	
HM0451	HM0451	HM0450	52,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,71	368,33	0,72	0,0000	0,0000		0	
HM0452	HM0452	HM0451	48,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	370,10	368,71	2,85	0,5300	0,2120	40,00	0	
HM0453	HM0453	HM0452	25,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	370,54	370,10	1,75	0,0000	0,0000		0	
HM0454	HM0454	HM0453	21,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	370,67	370,56	0,52	0,2400	0,0960	40,00	0	
HM0455	HM0455	HM0444	15,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,70	367,64	0,39	0,0000	0,0000		0	
HM0456	HM0456	HM0455	57,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,89	367,70	0,33	0,2800	0,1400	50,00	0	
HM0457	HM0457	HM0456	30,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,53	367,89	2,13	0,3200	0,1600	50,00	0	
HM0458	HM0458	HM0456	21,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,00	367,89	0,51	0,2300	0,1150	50,00	0	
HM0459	HM0459	HM0446	14,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,03	367,93	0,68	0,0000	0,0000		0	
HM0460	HM0460	HM0459	50,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,25	368,03	0,44	0,0000	0,0000		0	
HM0461	HM0461	HM0460	46,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,84	368,39	5,26	0,0000	0,0000		0	
HM0462	HM0462	HM0461	19,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,64	370,84	4,08	0,0000	0,0000		0	
HM0463	HM0463	HM0462	4,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,82	371,64	4,15	0,7300	0,2920	40,00	0	
HM0464	HM0464	HM0463	18,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,65	372,87	4,27	0,0000	0,0000		0	
HM0465	HM0465	HM0464	39,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,05	373,65	6,15	0,1200	0,0600	50,00	0	
HM0466	HM0466	HM0465	7,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,66	376,05	8,69	0,0000	0,0000		0	
HM0467	HM0467	HM0466	7,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,14	376,66	6,27	0,0000	0,0000		0	
HM0468	HM0468	HM0467	21,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,70	377,14	7,32	0,3100	0,1550	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM0469	HM0469	HM0463	21,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,99	371,82	0,78	0,0000	0,0000		0	
HM0470	HM0470	HM0469	32,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,20	371,99	0,64	0,3800	0,1900	50,00	0	
HM0471	HM0471	HM0465	22,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,46	376,05	1,85	0,0000	0,0000		0	
HM0472	HM0472	HM0471	1,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,56	376,46	5,35	0,0000	0,0000		0	
HM0473	HM0473	HM0472	18,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,92	376,56	1,90	0,2500	0,1250	50,00	0	
HM0474	HM0474	HM0448	13,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,23	368,15	0,58	0,0000	0,0000		0	
HM0475	HM0475	HM0474	57,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,096	1	350	350	368,60	368,23	0,64	0,2600	0,1300	50,00	0	
HM0476	HM0476	HM0475	16,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,73	368,60	0,78	0,1400	0,0700	50,00	0	
HM0477	HM0477	HM0475	27,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,04	368,70	1,24	0,0000	0,0000		0	
HM0478	HM0478	HM0477	28,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,04	369,59	8,69	0,0000	0,0000		0	
HM0479	HM0479	HM0478	6,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,60	372,04	8,74	0,4900	0,1960	40,00	0	
HM0480	HM0480	HM0479	24,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,78	372,60	4,86	0,0000	0,0000		0	
HM0481	HM0481	HM0480	3,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,97	373,78	5,11	0,0000	0,0000		0	
HM0482	HM0482	HM0481	40,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,98	374,89	7,60	0,0000	0,0000		0	
HM0482A	HM0482A	HM0482	36,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	381,35	379,98	3,79	0,4800	0,2400	50,00	0	
HM0483	HM0483	HM0481	20,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,09	373,97	0,59	0,0000	0,0000		0	
HM0484	HM0484	HM0483	30,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,75	374,09	2,16	0,2200	0,1100	50,00	0	
HM0485	HM0485	HM0452	20,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,28	370,10	10,39	0,0560	0,0280	50,00	0	
HM0486	HM0486	HM0485	14,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,89	372,28	4,15	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM0487	HM0487	HM0486	14,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,68	372,89	5,61	0,0000	0,0000		0	
HM0488	HM0488	HM0487	15,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,33	373,68	4,25	0,1700	0,0850	50,00	0	
HM0489	HM0489	HM0488	25,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,81	374,33	5,82	0,0000	0,0000		0	
HM0490	HM0490	HM0489	27,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,25	375,81	8,91	0,1700	0,0850	50,00	0	
HM0491	HM0491	HM0490	34,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,75	378,25	7,34	0,3300	0,1650	50,00	0	
HM0492	HM0492	HM0490	17,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,03	378,25	9,90	0,1900	0,0950	50,00	0	
HM0493	HM0493	HM0485	20,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,54	372,28	10,90	0,0000	0,0000		0	
HM0494	HM0494	HM0493	36,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,76	374,54	8,78	0,0000	0,0000		0	
HM0495	HM0495	HM0494	18,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,42	377,76	9,01	0,5400	0,2160	40,00	0	
HM0498	HM0498	HM0140	6,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	430,35	429,55	13,20	0,0000	0,0000		0	
HM0499	HM0499	HM5100	39,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	434,95	431,97	7,52	0,0000	0,0000		0	
HM0500	HM0500	HM0499	33,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	437,42	434,95	7,47	0,0000	0,0000		0	
HM0501	HM0501	HM0500	29,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	437,65	437,42	0,78	0,2600	0,1040	40,00	0	
HM0988	HM0988	RUEB01-1	6,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,735	3	1.200	800	367,29	367,25	0,58	0,0000	0,0000		0	
HM0991	HM0991	HM6001	19,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	367,78	367,62	0,81	0,4900	0,3479	71,00	0	
HM0992	HM0992	HM0991	23,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	367,95	367,78	0,74	0,4000	0,2000	50,00	0	
HM0993	HM0993	HM0992	48,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	368,26	367,95	0,63	0,0000	0,0000		0	
HM0994	HM0994	HM0993	50,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	368,61	368,26	0,69	0,0000	0,0000		0	
HM0995	HM0995	HM0994	24,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	370,26	369,24	4,11	0,4000	0,2000	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM0996	HM0996	HM0995	33,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	370,48	370,26	0,66	0,0000	0,0000		0	
HM0997	HM0997	HM0996	33,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	370,59	370,48	0,33	0,1800	0,0900	50,00	0	
HM0998	HM0998	HM0997	33,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	372,79	371,80	2,98	0,0000	0,0000		0	
HM0999	HM0999	HM0998	33,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	374,90	373,95	2,87	0,0000	0,0000		0	
HM1000	HM1000	HM0999	33,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	377,09	376,12	2,91	0,0000	0,0000		0	
HM1001	HM1001	HM1000	27,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	380,44	379,41	3,71	0,0000	0,0000		0	
HM1002	HM1002	HM1001	27,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	382,58	381,55	3,69	0,0000	0,0000		0	
HM1003	HM1003	HM1002	35,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	385,15	383,82	3,74	1,3300	0,6650	50,00	0	
HM1004	HM1004	HM1003	44,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	387,10	386,46	1,45	0,0000	0,0000		0	
HM1005	HM1005	HM1004	41,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	387,67	387,10	1,38	0,0000	0,0000		0	
HM1006	HM1006	HM1005	13,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	387,88	387,67	1,53	0,0000	0,0000		0	
HM1007	HM1007	HM1006	28,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	388,29	387,88	1,44	0,0000	0,0000		0	
HM1008	HM1008	HM1007	38,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	389,47	388,29	3,06	0,0000	0,0000		0	
HM1009	HM1009	HM1008	40,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	390,70	389,47	3,00	1,6300	0,6520	40,00	0	
HM1010	HM1010	HM1009	48,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	390,81	390,70	0,23	0,4200	0,1680	40,00	0	
HM1011	HM1011	HM1010	50,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	390,94	390,81	0,26	0,0000	0,0000		0	
HM1012	HM1012	HM1011	52,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	391,08	390,94	0,27	0,0000	0,0000		0	
HM1013	HM1013	HM1012	53,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	391,22	391,08	0,26	0,0000	0,0000		0	
HM1014	HM1014	HM1013	54,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	391,35	391,22	0,24	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1015	HM1015	HM1014	48,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	391,56	391,35	0,43	1,2200	0,4880	40,00	0	
HM1016	HM1016	HM1015	52,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	393,00	391,56	2,74	0,0000	0,0000		0	
HM1017	HM1017	HM1016	42,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	395,19	393,00	5,20	0,0000	0,0000		0	
HM1018	HM1018	HM1017	44,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	398,15	395,19	6,62	0,0000	0,0000		0	
HM1019	HM1019	HM1018	10,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	398,87	398,15	6,84	0,0000	0,0000		0	
HM1020	HM1020	HM1019	6,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	399,69	398,87	13,53	0,7600	0,3040	40,00	0	
HM1021	HM1021	HM1020	39,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	403,90	399,69	10,66	0,0000	0,0000		0	
HM1022	HM1022	HM1021	23,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	406,69	403,90	11,63	0,0000	0,0000		0	
HM1023	HM1023	HM1022	19,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	408,87	406,69	10,97	0,0000	0,0000		0	
HM1024	HM1024	HM1023	20,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	411,51	409,62	9,45	0,0000	0,0000		0	
HM1025	HM1025	HM1024	29,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	414,66	412,51	7,27	0,5600	0,2240	40,00	0	
HM1026	HM1026	HM1025	60,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	420,89	415,34	9,12	0,0000	0,0000		0	
HM1027	HM1027	HM1026	37,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	424,56	420,89	9,80	0,0000	0,0000		0	
HM1028	HM1028	HM1027	46,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	426,71	424,56	4,67	0,0000	0,0000		0	
HM1029	HM1029	HM1028	38,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	427,10	426,71	1,02	0,0000	0,0000		0	
HM1030	HM1030	HM1025	7,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	416,69	415,21	20,41	0,0000	0,0000		0	
HM1031	HM1031	HM1030	15,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	420,14	416,69	21,63	0,0000	0,0000		0	
HM1032	HM1032	HM1031	26,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	424,06	420,14	15,03	0,0000	0,0000		0	
HM1033	HM1033	HM1032	54,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	433,86	424,06	17,86	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1034	HM1034	HM1033	13,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	436,94	433,86	22,09	1,2000	0,4800	40,00	0	
HM1035	HM1035	HM1015	15,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	393,97	391,89	13,16	0,0000	0,0000		0	
HM1036	HM1036	HM1035	26,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	397,46	393,97	12,94	0,0000	0,0000		0	
HM1037	HM1037	HM1036	38,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	398,72	397,46	3,31	0,0000	0,0000		0	
HM1038	HM1038	HM1037	41,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	400,25	398,72	3,67	0,0000	0,0000		0	
HM1039	HM1039	HM1038	32,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	400,74	400,25	1,51	1,4400	0,5760	40,00	0	
HM1040	HM1040	HM1014	24,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,53	391,35	0,73	0,0000	0,0000		0	
HM1040A	HM1040A	HM1040B	21,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	389,20	388,95	1,14	0,0000	0,0000		1	1,0000
HM1040B	HM1040B	GBS	18,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	388,95	387,72	6,61	0,0000	0,0000		0	
HM1042	HM1042	HM1000	38,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,30	377,09	0,55	0,0000	0,0000		0	
HM1043	HM1043	HM5030	41,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,54	377,41	0,32	0,0000	0,0000		0	
HM1044	HM1044	HM1043	45,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,89	377,54	0,76	1,5000	0,6000	40,00	0	
HM1044A	HM1044A	HM1044	40,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,23	377,89	0,83	0,1400	0,0700	50,00	0	
HM1044B	HM1044B	HM1044A	4,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,84	378,23	12,71	0,0000	0,0000		0	
HM1044C	HM1044C	HM1044B	34,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,95	378,84	6,17	0,3400	0,1360	40,00	0	
HM1044D	HM1044D	HM1044	8,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	377,91	377,89	0,24	0,0000	0,0000		0	
HM1044E	HM1044E	HM1044D	71,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	385,55	377,91	10,73	0,3400	0,1360	40,00	0	
HM1045	HM1045	HM1044A	6,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,28	378,23	0,78	0,0000	0,0000		0	
HM1046	HM1046	HM1045	55,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,65	378,28	0,66	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1046A	HM1046A	HM1046	5,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,70	378,65	0,92	0,0000	0,0000		0	
HM1046B	HM1046B	HM1046A	6,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,67	378,70	15,40	0,0000	0,0000		0	
HM1046C	HM1046C	HM1046B	52,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	383,25	379,67	6,85	0,7200	0,3600	50,00	0	
HM1047	HM1047	HM1046A	50,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	379,19	378,70	0,97	0,4600	0,1840	40,00	0	
HM1048	HM1048	HM1047	39,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,56	379,19	0,94	0,0000	0,0000		0	
HM1048A	HM1048A	HM1048	3,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,59	379,56	0,84	0,0000	0,0000		0	
HM1048B	HM1048B	HM1048A	5,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,84	379,59	4,32	0,0000	0,0000		0	
HM1048C	HM1048C	HM1048B	42,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,82	379,84	6,98	0,6000	0,2400	40,00	0	
HM1049	HM1049	HM1048A	36,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,92	379,59	0,91	0,0000	0,0000		0	
HM1050	HM1050	HM1049	39,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,25	379,92	0,84	0,3700	0,1480	40,00	0	
HM1051	HM1051	HM1050	44,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	383,58	380,25	7,47	0,0000	0,0000		0	
HM1052	HM1052	HM1051	1,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	383,74	383,58	8,84	0,0000	0,0000		0	
HM1053	HM1053	HM1052	41,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	388,23	385,13	7,55	0,2900	0,1160	40,00	0	
HM1054	HM1054	HM0997	54,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,14	370,59	1,01	0,0000	0,0000		0	
HM1055	HM1055	HM1054	50,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,38	371,14	0,47	0,6600	0,3300	50,00	0	
HM1056	HM1056	HM1010	9,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	392,55	391,21	14,05	0,0000	0,0000		0	
HM1307	HM1307	HM0146	20,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	472,05	469,65	11,53	0,0000	0,0000		0	
HM1308	HM1308	HM1307	46,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	475,58	472,49	6,59	0,0000	0,0000		0	
HM1309	HM1309	HM1308	31,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	481,06	477,43	11,64	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1310	HM1310	HM1309	40,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	486,29	481,89	10,82	0,0000	0,0000		0	
HM1311	HM1311	HM1310	30,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	489,24	486,97	7,46	0,3600	0,1800	50,00	0	
HM1312	HM1312	HM1311	8,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	490,06	490,00	0,75	0,0000	0,0000		0	
HM1313	HM1313	HM1312	41,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	490,24	490,06	0,44	0,0000	0,0000		0	
HM1314	HM1314	HM1313	33,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	490,39	490,24	0,45	0,0000	0,0000		0	
HM1315	HM1315	HM1314	29,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	490,54	490,39	0,50	1,0300	0,5150	50,00	0	
HM1316	HM1316	HM1315	25,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	490,66	490,54	0,47	0,0000	0,0000		0	
HM1317	HM1317	HM1316	35,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	490,83	490,66	0,47	0,0000	0,0000		0	
HM1318	HM1318	HM1317	19,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	490,92	490,83	0,47	0,5400	0,2700	50,00	0	
HM1319	HM1319	HM1315	32,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	492,02	491,66	1,11	0,0700	0,0350	50,00	0	
HM1320	HM1320	HM1319	11,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	493,07	492,87	1,67	0,0000	0,0000		0	
HM1321	HM1321	HM1320	19,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	494,22	493,07	5,85	0,0000	0,0000		0	
HM1322	HM1322	HM1321	26,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	495,84	494,22	6,13	0,3500	0,1400	40,00	0	
HM1323	HM1323	HM1322	24,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	496,92	495,84	4,33	0,1500	0,0600	40,00	0	
HM1324	HM1324	HM1323	42,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	500,26	496,92	7,93	0,0000	0,0000		0	
HM1325	HM1325	HM1324	21,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	501,60	501,18	1,96	0,0000	0,0000		0	
HM1326	HM1326	HM1325	26,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	502,16	501,60	2,11	0,0000	0,0000		0	
HM1327	HM1327	HM1326	24,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	503,74	502,16	6,55	0,8200	0,3280	40,00	0	
HM1328	HM1328	HM1327	40,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	505,71	503,74	4,87	0,3300	0,1650	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1329	HM1329	HM1327	9,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	504,66	504,53	1,32	0,0000	0,0000		0	
HM1330	HM1330	HM1329	19,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	506,24	504,66	7,99	0,3000	0,1500	50,00	0	
HM1331	HM1331	HM1323	52,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	498,13	496,92	2,30	0,0000	0,0000		0	
HM1332	HM1332	HM1331	13,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	498,59	498,13	3,31	0,4700	0,1880	40,00	0	
HM1333	HM1333	HM1319	36,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	492,43	492,02	1,11	0,0000	0,0000		0	
HM1334	HM1334	HM1333	34,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	492,73	492,43	0,88	0,4700	0,2350	50,00	0	
HM1335	HM1335	HM1311	4,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	490,06	489,92	2,81	0,0000	0,0000		0	
HM1336	HM1336	HM1335	54,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	491,04	490,06	1,80	0,3400	0,1700	50,00	0	
HM1337	HM1337	HM1336	19,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	492,42	491,04	7,12	0,0000	0,0000		0	
HM1338	HM1338	HM1337	17,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	493,63	492,42	7,10	0,0000	0,0000		0	
HM1339	HM1339	HM1338	30,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	496,73	493,63	10,01	0,2800	0,1400	50,00	0	
HM1340	HM1340	HM1339	27,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	499,40	496,73	9,83	0,0700	0,0350	50,00	0	
HM1341	HM1341	HM1340	22,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	501,68	499,40	10,21	0,0000	0,0000		0	
HM1342	HM1342	HM1341	17,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	503,43	501,68	9,83	0,0000	0,0000		0	
HM1343	HM1343	HM1342	21,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	505,55	503,43	9,89	0,0000	0,0000		0	
HM1344	HM1344	HM1343	70,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	510,19	505,55	6,62	0,8800	0,3520	40,00	0	
HM1345	HM1345	HM1340	9,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	499,44	499,40	0,42	0,0000	0,0000		0	
HM1346	HM1346	HM1345	24,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	499,63	499,44	0,79	0,4100	0,1640	40,00	0	
HM1347	HM1347	HM1339	21,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	497,21	497,04	0,78	0,6800	0,3400	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1348	HM1348	HM1339	46,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	498,05	497,12	1,99	0,0000	0,0000		0	
HM1349	HM1349	HM1348	46,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	499,03	498,05	2,11	0,0000	0,0000		0	
HM1350	HM1350	HM1349	43,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	501,14	500,10	2,37	0,7800	0,3120	40,00	0	
HM1351	HM1351	HM1350	35,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	501,55	501,14	1,15	0,0000	0,0000		0	
HM1352	HM1352	HM1351	50,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	501,84	501,55	0,57	0,6000	0,2400	40,00	0	
HM1353	HM1353	HM1350	8,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	501,72	501,64	0,98	0,0000	0,0000		0	
HM1354	HM1354	HM1353	44,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	505,62	501,72	8,73	0,2100	0,0840	40,00	0	
HM1355	HM1355	HM1354	24,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	507,72	505,62	8,73	0,1600	0,0640	40,00	0	
HM1356	HM1356	HM1354	41,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	505,88	505,67	0,50	0,3500	0,1400	40,00	0	
HM1357	HM1357	HM1308	25,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	475,79	475,58	0,81	0,0000	0,0000		0	
HM1358	HM1358	HM1357	30,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	479,23	476,79	7,97	0,0000	0,0000		0	
HM1359	HM1359	HM1358	23,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	480,09	479,82	1,13	0,0000	0,0000		0	
HM1360	HM1360	HM1359	34,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	480,20	480,09	0,32	0,3200	0,1280	40,00	0	
HM1361	HM1361	HM1360	34,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	482,57	480,83	5,07	0,0000	0,0000		0	
HM1362	HM1362	HM1361	46,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	485,03	482,57	5,24	0,0000	0,0000		0	
HM1363	HM1363	HM1362	29,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	486,53	485,03	5,12	0,5700	0,2280	40,00	0	
HM1364	HM1364	HM1363	27,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	487,25	486,53	2,59	0,0000	0,0000		0	
HM1365	HM1365	HM1364	62,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	488,82	487,25	2,53	0,5100	0,2040	40,00	0	
HM1366	HM1366	HM1365	24,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	488,99	488,96	0,12	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1367	HM1367	HM1366	28,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	489,28	488,99	1,02	0,0000	0,0000		0	
HM1368	HM1368	HM1367	23,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	489,53	489,28	1,08	0,0000	0,0000		0	
HM1369	HM1369	HM1368	13,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	489,71	489,53	1,31	0,4400	0,1760	40,00	0	
HM1370	HM1370	HM1369	24,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	490,08	489,71	1,54	0,0000	0,0000		0	
HM1371	HM1371	HM1370	49,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	491,78	490,08	3,40	0,0000	0,0000		0	
HM1372	HM1372	HM1371	8,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	491,92	491,78	1,56	0,0000	0,0000		0	
HM1373	HM1373	HM1372	3,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	492,00	491,92	2,09	0,0000	0,0000		0	
HM1374	HM1374	HM1373	32,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	492,64	492,00	1,96	1,2200	0,4880	40,00	0	
HM1375	HM1375	HM1366	8,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	489,52	489,28	2,97	0,0000	0,0000		0	
HM1376	HM1376	HM1365	21,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	490,99	489,60	6,44	0,2000	0,1000	50,00	0	
HM1377	HM1377	HM0146	2,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	470,75	470,01	27,31	0,0000	0,0000		0	
HM1378	HM1378	HM0146	4,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	470,00	469,65	7,14	0,0000	0,0000		0	
HM1379	HM1379	HM1378	5,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	471,97	470,00	33,50	0,0000	0,0000		0	
HM1380	HM1380	HM1379	25,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	477,49	471,97	21,98	1,2000	0,9000	75,00	0	
HM1381	HM1381	HM1378	1,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	470,36	470,16	12,12	0,0000	0,0000		0	
HM1382	HM1382	HM1381	20,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	473,03	470,96	9,89	0,0000	0,0000		0	
HM1387	HM1387	HM1029	39,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	434,76	425,91	22,39	1,6200	0,6480	40,00	0	
HM1388	HM1388	HM1051	70,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,00	383,71	0,41	0,5800	0,2320	40,00	0	
HM5006	HM5006	HM5007	37,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,66	391,13	1,42	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM5007	HM5007	HM0115	49,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,13	390,43	1,41	0,0000	0,0000		0	
HM5008	HM5008	HM0121	21,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	395,28	394,77	2,33	0,0000	0,0000		0	
HM5009	HM5009	HM0133	9,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	390,86	389,83	10,40	0,0000	0,0000		0	
HM5030	HM5030	HM1042	34,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,41	377,30	0,32	0,0000	0,0000		0	
HM5040	HM5040	HM1375	27,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	490,46	490,03	1,54	0,0000	0,0000		0	
HM5041	HM5041	HM5040	31,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	491,66	490,46	3,87	0,0000	0,0000		0	
HM5042	HM5042	HM5041	20,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	493,14	491,66	7,27	0,0000	0,0000		0	
HM5043	HM5043	HM5041	21,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	491,94	491,66	1,31	0,0000	0,0000		0	
HM5044	HM5044	HM5043	13,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	493,63	491,94	12,38	0,0000	0,0000		0	
HM5045	HM5045	HM5043	25,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	492,24	491,94	1,19	0,3100	0,1240	40,00	0	
HM5046	HM5046	HM5045	9,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	492,43	492,24	1,94	0,0000	0,0000		0	
HM5050	HM5050	HM1382	9,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	474,19	473,46	7,34	0,0000	0,0000		0	
HM5051	HM5051	HM1382	27,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	475,05	473,03	7,48	0,0000	0,0000		0	
HM5054	HM5054	HM5053	14,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	476,56	476,19	2,53	0,0000	0,0000		0	
HM5055	HM5055	HM5054	25,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	478,15	476,56	6,28	0,0000	0,0000		0	
HM5056	HM5056	HM5055	19,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	479,20	478,15	5,30	0,0000	0,0000		0	
HM5057	HM5057	HM1359	10,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	482,54	480,09	23,36	0,0000	0,0000		0	
HM5058	HM5058	HM5057	49,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	485,26	482,54	5,49	0,0000	0,0000		0	
HM5059	HM5059	HM5058	44,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	487,56	485,26	5,22	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM5060	HM5060	HM5059	31,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	489,33	487,56	5,56	0,2600	0,1040	40,00	0	
HM5100	HM5100	HM0498	21,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	431,97	430,35	7,53	0,0000	0,0000		0	
HM6001	HM6001	HM6002	52,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	367,62	367,45	0,32	0,0000	0,0000		0	
HM6002	HM6002	HM6003	18,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	367,45	367,35	0,54	0,0000	0,0000		0	
HM6003	HM6003	HM0988	13,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,735	3	1.200	800	367,35	367,29	0,44	0,0000	0,0000		0	
HM6010	HM6010	HM0099	4,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,735	3	1.200	800	367,02	366,93	2,20	0,0000	0,0000		0	
HR0124	HR0124	HM0110	52,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	391,49	386,18	10,10	0,0000	0,0000		0	
HR0125	HR0125	HR0124	89,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	393,88	391,49	2,66	0,2900	0,1450	50,00	0	
HR0131	HR0131	HM0126	64,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	389,41	383,57	9,07	0,0000	0,0000		0	
HR1041	HR1041	HM1003	7,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	388,13	386,33	25,00	0,0000	0,0000		0	
HR1303	HR1303	HM0105	9,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,69	377,37	13,24	0,0000	0,0000		0	
HR1304	HR1304	HR1303	61,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	381,88	378,69	5,23	0,0000	0,0000		0	
HR1383	HR1383	HM0100	9,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	369,73	367,10	27,66	0,0000	0,0000		0	
HS0496	HS0496	P001	21,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	367,68	367,46	1,02	0,0000	0,0000		0	
HS0497	HS0497	HS0496	25,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	368,32	367,68	2,49	0,0000	0,0000		1	1,0000
K9002	K9002	KS0814	5,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,90	366,88	0,40	0,0000	0,0000		0	
KE0037	KE0037	Auslauf 5	61,79	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	363,74	363,63	0,18	0,0000	0,0000		0	
KE0038	KE0038	KE0037	61,72	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	363,82	363,74	0,13	0,0000	0,0000		0	
KE0039	KE0039	KE0038	51,50	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	363,89	363,82	0,14	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KE0040	KE0040	KE0039	48,36	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	363,98	363,89	0,19	0,0000	0,0000		0	
KE0041	KE0041	KE0040	41,61	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	364,03	363,98	0,12	0,0000	0,0000		0	
KE0042	KE0042	KE0041	19,22	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	364,09	364,03	0,31	0,0000	0,0000		0	
KE0043	KE0043	KE0042	12,65	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	364,10	364,09	0,08	0,0000	0,0000		0	
KE0045	KE0045	KE0044	78,81	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	360,16	360,04	0,15	0,0000	0,0000		0	
KE0046	KE0046	KE0045	58,35	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	360,80	360,16	1,10	0,0000	0,0000		0	
KE1283	KE1283	Auslauf 3	31,55	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,57	366,49	0,25	0,1200	0,0900	75,00	0	
KE1284	KE1284	KE7010	2,05	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,67	366,64	1,46	0,0000	0,0000		0	
KE1285	KE1285	KE1284	62,20	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,77	366,67	0,16	0,5400	0,4050	75,00	0	
KE1286	KE1286	KE7800	38,70	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,87	366,81	0,16	0,0000	0,0000		0	
KE1287	KE1287	KE1286	31,68	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,94	366,87	0,22	0,4500	0,3375	75,00	0	
KE1288	KE1288	KE1287	54,94	1,50	Prandtl- Colebrook	1,149	3	1.500	1.000	367,05	366,94	0,20	0,0000	0,0000		0	
KE1289	KE1289	KE1288	19,26	1,50	Prandtl- Colebrook	1,149	3	1.500	1.000	367,09	367,05	0,21	0,0000	0,0000		0	
KE1290	KE1290	KE1289	29,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,950	1	1.100	1.100	367,30	367,09	0,71	0,0000	0,0000		0	
KE7010	KE7010	KE1283	25,75	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,64	366,57	0,27	0,0000	0,0000		0	
KE7800	KE7800	KE1285	21,24	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,81	366,77	0,19	0,0000	0,0000		0	
KM0002	KM0002	KM0001	40,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	360,89	360,74	0,37	0,0000	0,0000		0	
KM0003	KM0003	KM0002	40,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	361,02	360,89	0,32	0,0000	0,0000		0	
KM0004	KM0004	KM0003	58,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	361,90	361,02	1,50	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0006	KM0006	KM0005	12,19	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	361,99	361,95	0,33	0,0000	0,0000		0	
KM0007	KM0007	KM0006	42,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	362,03	361,99	0,09	0,0000	0,0000		0	
KM0008	KM0008	KM0007	52,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	362,13	362,03	0,19	0,0000	0,0000		0	
KM0009	KM0009	KM0008	54,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	362,25	362,13	0,22	0,1200	0,0480	40,00	0	
KM0010	KM0010	KM0009	51,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	362,34	362,25	0,17	0,0000	0,0000		0	
KM0011	KM0011	KM0010	41,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	362,40	362,34	0,15	0,0000	0,0000		0	
KM0012	KM0012	KM0011	41,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	362,47	362,40	0,17	0,6100	0,3050	50,00	0	
KM0013	KM0013	KM0012	18,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	362,53	362,47	0,33	0,0000	0,0000		0	
KM0021	KM0021	KM0009	64,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,71	363,60	0,17	0,0000	0,0000		0	
KM0022	KM0022	KM0021	37,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,77	363,71	0,16	0,3760	0,0760	20,21	0	
KM0023	KM0023	KM0022	48,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,87	363,77	0,20	0,1900	0,0760	40,00	0	
KM0024	KM0024	KM0023	47,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,95	363,87	0,17	0,4700	0,1880	40,00	0	
KM0025	KM0025	KM0024	46,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,00	363,95	0,11	0,0000	0,0000		0	
KM0027	KM0027	KM0003	65,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	361,37	361,02	0,54	0,0000	0,0000		0	
KM0028	KM0028	KM0027	2,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	361,66	361,37	11,51	0,0000	0,0000		0	
KM0029	KM0029	KM5089	30,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	362,31	362,05	0,85	0,0000	0,0000		0	
KM0030	KM0030	KM0029	59,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	362,54	362,31	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM0031	KM0031	KM0030	60,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	362,69	362,54	0,25	0,0000	0,0000		0	
KM0032	KM0032	KM0006	38,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	362,24	362,19	0,13	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0033	KM0033	KM0032	33,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	362,32	362,24	0,24	0,2500	0,1000	40,00	0	
KM0034	KM0034	KM0033	48,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,22	362,32	1,87	0,0000	0,0000		0	
KM0035	KM0035	KM0034	47,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,63	363,22	0,87	0,7800	0,3120	40,00	0	
KM0048	KM0048	KM0047	8,48	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,10	364,09	0,12	0,0000	0,0000		0	
KM0049	KM0049	KM0048	59,15	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,16	364,10	0,10	0,0000	0,0000		0	
KM0050	KM0050	KM0049	54,08	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,22	364,16	0,11	1,2640	0,5020	39,72	0	
KM0051	KM0051	KM0050	59,24	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,29	364,22	0,12	0,0000	0,0000		0	
KM0052	KM0052	KM0051	29,70	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,32	364,29	0,10	0,7200	0,5400	75,00	0	
KM0053	KM0053	KM0052	49,84	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,40	364,32	0,16	0,4200	0,3150	75,00	0	
KM0054	KM0054	KM0053	54,77	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,42	364,40	0,04	0,4200	0,3150	75,00	0	
KM0055	KM0055	KM0054	21,43	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,44	364,42	0,09	0,1300	0,0975	75,00	0	
KM0056	KM0056	KM0055	21,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,47	364,44	0,14	0,0000	0,0000		0	
KM0057	KM0057	KM0056	16,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,48	364,47	0,06	0,0000	0,0000		0	
KM0058	KM0058	KM0057	65,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,56	364,48	0,12	0,2700	0,2025	75,00	0	
KM0059	KM0059	KM0058	57,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,61	364,56	0,09	0,0000	0,0000		0	
KM0060	KM0060	KM0059	20,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,64	364,61	0,15	0,0000	0,0000		0	
KM0061	KM0061	KM0060	31,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,67	364,64	0,10	0,9500	0,3800	40,00	0	
KM0062	KM0062	KM0061	55,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,12	364,92	2,16	0,0000	0,0000		0	
KM0063	KM0063	KM0062	18,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,35	366,12	1,23	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0064	KM0064	KM0063	13,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,55	366,35	1,51	0,3800	0,1520	40,00	0	
KM0065	KM0065	KM0064	19,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,93	366,55	1,98	0,0700	0,0350	50,00	0	
KM0075	KM0075	KM0055	26,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,60	364,81	3,03	0,0000	0,0000		0	
KM0076	KM0076	KM0075	53,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,74	365,60	0,26	0,3600	0,2700	75,00	0	
KM0077	KM0077	KM0076	47,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,89	365,74	0,32	0,0000	0,0000		0	
KM0078	KM0078	KM0077	47,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,00	365,89	0,23	0,0000	0,0000		0	
KM0079	KM0079	KM0078	37,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,10	366,00	0,27	0,9000	0,6750	75,00	0	
KM0080	KM0080	KM0079	51,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,22	366,10	0,23	0,0000	0,0000		0	
KM0081	KM0081	KM0080	29,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,28	366,22	0,20	0,0000	0,0000		0	
KM0082	KM0082	KM0081	33,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,36	366,28	0,24	0,0000	0,0000		0	
KM0083	KM0083	KM0082	13,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,40	366,36	0,31	0,0000	0,0000		0	
KM0084	KM0084	KM0083	33,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,48	366,40	0,24	1,3000	0,9750	75,00	0	
KM0085	KM0085	KM0084	14,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,37	367,21	1,08	0,0000	0,0000		0	
KM0086	KM0086	KM0085	35,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,65	367,37	0,80	0,0000	0,0000		0	
KM0087	KM0087	KM0086	49,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,01	367,65	0,73	0,7700	0,5467	71,00	0	
KM0088	KM0088	KM0084	19,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,57	366,48	0,45	0,0500	0,0355	71,00	0	
KM0090	KM0090	KM0088	6,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,50	368,43	1,10	0,0000	0,0000		0	
KM0091	KM0091	KM0090	3,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,53	368,50	0,76	0,0000	0,0000		0	
KM0092	KM0092	KM0091	44,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,72	368,53	0,43	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0093	KM0093	KM0092	5,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,75	368,72	0,54	0,5400	0,2700	50,00	0	
KM0094	KM0094	KM0088	54,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,69	366,57	0,22	0,0000	0,0000		0	
KM0095	KM0095	KM0094	17,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,73	366,69	0,23	0,0000	0,0000		0	
KM0096	KM0096	KM0095	6,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,75	366,73	0,33	0,0000	0,0000		0	
KM0097	KM0097	KM0096	23,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,84	366,75	0,38	0,2500	0,1775	71,00	0	
KM0263	KM0263	KM0064	5,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,79	366,55	4,44	0,0000	0,0000		0	
KM0264	KM0264	KM0263	21,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,98	366,79	0,88	0,0000	0,0000		0	
KM0265	KM0265	KM0264	17,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,12	366,98	0,79	0,0000	0,0000		0	
KM0266	KM0266	KM0265	29,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,31	367,12	0,64	0,3400	0,1700	50,00	0	
KM0267	KM0267	KM0266	31,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	367,56	367,31	0,80	0,1600	0,0800	50,00	0	
KM0268	KM0268	KM0267	22,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,008	1	100	100	368,15	367,56	2,67	0,4000	0,2000	50,00	0	
KM0269	KM0269	KM0266	19,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,008	1	100	100	367,56	367,31	1,30	0,0500	0,0250	50,00	0	
KM0371	KM0371	KM0013	33,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,20	363,07	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM0372	KM0372	KM0371	50,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,47	363,20	0,54	0,0000	0,0000		0	
KM0373	KM0373	KM0372	7,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,57	363,47	1,42	0,0000	0,0000		0	
KM0374	KM0374	KM0373	42,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,78	363,57	0,49	0,0000	0,0000		0	
KM0375	KM0375	KM0374	71,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,14	363,78	0,51	0,0900	0,0360	40,00	0	
KM0376	KM0376	KM0375	5,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,23	364,14	1,79	0,0000	0,0000		0	
KM0377	KM0377	KM0376	22,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,51	364,23	1,24	0,0700	0,0280	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0378	KM0378	KM0377	66,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,34	364,51	1,25	0,0000	0,0000		0	
KM0379	KM0379	KM0378	37,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,54	365,34	0,54	0,0000	0,0000		0	
KM0380	KM0380	KM0379	35,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,74	365,54	0,57	0,0000	0,0000		0	
KM0381	KM0381	KM0380	27,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,88	365,74	0,52	0,0000	0,0000		0	
KM0382	KM0382	KM0381	89,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,29	365,88	0,46	0,0000	0,0000		0	
KM0383	KM0383	KM0382	33,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,47	366,29	0,53	0,0000	0,0000		0	
KM0384	KM0384	KM0383	47,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,69	366,47	0,46	0,5000	0,2000	40,00	0	
KM0385	KM0385	KM0384	67,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,06	366,69	0,55	0,2000	0,0800	40,00	0	
KM0386	KM0386	KM0385	4,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,47	367,06	8,65	0,0000	0,0000		0	
KM0387	KM0387	KM0386	35,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,83	367,47	9,47	0,0000	0,0000		0	
KM0388	KM0388	KM0387	30,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,50	370,83	11,89	0,8000	0,5600	70,00	0	
KM0389	KM0389	KM0375	24,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,68	364,14	2,24	0,0000	0,0000		0	
KM0390	KM0390	KM0389	25,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,28	364,68	2,33	0,0000	0,0000		0	
KM0391	KM0391	KM0390	14,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,70	365,28	2,88	0,1700	0,0680	40,00	0	
KM0392	KM0392	KM0391	49,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,01	365,70	2,64	0,0000	0,0000		0	
KM0393	KM0393	KM0392	35,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,41	367,01	3,98	0,5000	0,2000	40,00	0	
KM0394	KM0394	KM0393	24,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,45	368,41	4,23	0,0000	0,0000		0	
KM0395	KM0395	KM0394	30,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,43	369,45	6,43	0,2300	0,0920	40,00	0	
KM0396	KM0396	KM0377	12,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,86	364,51	19,26	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0397	KM0397	KM0396	12,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,13	366,86	17,58	0,0000	0,0000		0	
KM0398	KM0398	KM0397	19,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,74	369,13	13,43	0,0000	0,0000		0	
KM0399	KM0399	KM0398	42,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,88	371,74	4,98	0,0000	0,0000		0	
KM0400	KM0400	KM0399	15,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,43	373,88	3,66	0,9200	0,3680	40,00	0	
KM0502	KM0502	KM0010	22,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	362,55	362,34	0,95	0,0000	0,0000		0	
KM0503	KM0503	KM0502	28,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	362,70	362,55	0,53	0,0000	0,0000		0	
KM0504	KM0504	KM0503	35,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	362,87	362,70	0,47	0,0000	0,0000		0	
KM0505	KM0505	KM0504	30,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	362,98	362,87	0,37	1,1900	0,5950	50,00	0	
KM0506	KM0506	KM0505	2,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,00	362,98	0,75	0,0000	0,0000		0	
KM0508	KM0508	KM0505	58,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,31	362,98	0,56	0,0000	0,0000		0	
KM0509	KM0509	KM0508	60,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,54	363,31	0,38	0,0000	0,0000		0	
KM0510	KM0510	KM0509	42,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,68	363,54	0,33	1,5200	0,7600	50,00	0	
KM0511	KM0511	KM0510	53,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,85	363,68	0,32	0,0000	0,0000		0	
KM0512	KM0512	KM0511	53,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,07	363,85	0,41	0,0000	0,0000		0	
KM0513	KM0513	KM0512	28,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,18	364,12	0,21	0,0000	0,0000		0	
KM0514	KM0514	KM0513	41,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,32	364,18	0,34	0,0000	0,0000		0	
KM0515	KM0515	KM0514	42,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,42	364,32	0,24	0,8200	0,4100	50,00	0	
KM0516	KM0516	KM0510	39,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,06	363,75	0,78	0,0000	0,0000		0	
KM0517	KM0517	KM0516	47,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,35	364,06	0,61	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0518	KM0518	KM0517	28,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,48	364,35	0,45	0,3100	0,1550	50,00	0	
KM0519	KM0519	KM0505	5,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,51	364,35	3,02	0,0000	0,0000		0	
KM0520	KM0520	KM0519	12,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,67	364,51	1,33	0,3500	0,2625	75,00	0	
KM0521	KM0521	KM0506	46,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,18	363,00	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM0522	KM0522	KM0521	40,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,32	363,18	0,35	0,0000	0,0000		0	
KM0523	KM0523	KM0522	32,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,46	363,32	0,43	0,0000	0,0000		0	
KM0524	KM0524	KM0523	7,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,77	363,46	4,29	0,0000	0,0000		0	
KM0525	KM0525	KM5081	13,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,12	364,11	0,07	0,0000	0,0000		0	
KM0526	KM0526	KM0525	31,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,15	364,12	0,10	0,0000	0,0000		0	
KM0527	KM0527	KM0526	49,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,24	364,15	0,18	1,4600	0,7300	50,00	0	
KM0528	KM0528	KM0527	19,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,28	364,24	0,20	0,0000	0,0000		0	
KM0529	KM0529	KM0528	19,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,31	364,28	0,16	0,0700	0,0630	90,00	0	
KM0535	KM0535	KM6310	25,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	363,29	363,23	0,23	0,0000	0,0000		0	
KM0536	KM0536	KM0535	50,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	363,38	363,29	0,18	0,0000	0,0000		0	
KM0537	KM0537	KM0536	31,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	363,46	363,38	0,25	0,0000	0,0000		0	
KM0538	KM0538	KM0537	34,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	363,52	363,46	0,18	0,5700	0,2280	40,00	0	
KM0539	KM0539	KM0538	46,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,62	363,52	0,21	0,0000	0,0000		0	
KM0540	KM0540	KM0539	45,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,70	363,62	0,18	0,0000	0,0000		0	
KM0541	KM0541	KM0540	44,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,79	363,70	0,20	0,3400	0,1360	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0542	KM0542	KM0541	52,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,89	363,79	0,19	0,0000	0,0000		0	
KM0543	KM0543	KM0542	40,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,95	363,89	0,15	0,4100	0,1640	40,00	0	
KM0544	KM0544	KM0543	44,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,04	363,95	0,20	0,0000	0,0000		0	
KM0545	KM0545	KM0544	21,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,09	364,04	0,23	0,0000	0,0000		0	
KM0546	KM0546	KM0545	27,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,13	364,09	0,15	0,0000	0,0000		0	
KM0547	KM0547	KM0546	50,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,24	364,13	0,22	0,0000	0,0000		0	
KM0548	KM0548	KM0547	50,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,33	364,24	0,18	0,0000	0,0000		0	
KM0549	KM0549	KM0548	48,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,41	364,33	0,17	1,0840	0,4340	40,04	0	
KM0550	KM0550	KM0538	33,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,17	363,94	0,68	0,0800	0,0320	40,00	0	
KM0551	KM0551	KM0550	10,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,23	364,17	0,60	0,0000	0,0000		0	
KM0552	KM0552	KM0551	43,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,39	364,23	0,37	0,0000	0,0000		0	
KM0553	KM0553	KM0552	37,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,58	364,39	0,51	0,3700	0,1480	40,00	0	
KM0554	KM0554	KM0553	37,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,97	364,71	0,69	0,0000	0,0000		0	
KM0555	KM0555	KM0554	34,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,13	364,97	0,46	0,0000	0,0000		0	
KM0556	KM0556	KM0555	35,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,27	365,13	0,40	0,8200	0,3280	40,00	0	
KM0557	KM0557	KM0550	42,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,42	364,17	0,59	0,0000	0,0000		0	
KM0558	KM0558	KM0557	43,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,58	364,42	0,37	0,0000	0,0000		0	
KM0559	KM0559	KM0558	30,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,71	364,58	0,42	0,0000	0,0000		0	
KM0560	KM0560	KM0559	29,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,83	364,71	0,41	0,8200	0,3280	40,00	0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0561	KM0561	KM0551	46,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,50	364,23	0,58	0,0000	0,0000		0	
KM0562	KM0562	KM0561	41,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,62	364,50	0,29	0,0000	0,0000		0	
KM0563	KM0563	KM0562	48,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,95	364,62	0,68	0,6600	0,2640	40,00	0	
KM0564	KM0564	KM0563	47,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,25	364,95	0,63	0,0000	0,0000		0	
KM0565	KM0565	KM0564	44,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,57	365,25	0,72	0,0000	0,0000		0	
KM0566	KM0566	KM0565	45,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,85	365,57	0,62	1,2000	0,4800	40,00	0	
KM0567	KM0567	KM0553	35,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,71	364,70	0,03	0,0000	0,0000		0	
KM0568	KM0568	KM0567	34,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,87	364,71	0,46	0,0000	0,0000		0	
KM0569	KM0569	KM0568	41,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,03	364,87	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM0570	KM0570	KM0569	42,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,22	365,03	0,44	0,9600	0,3840	40,00	0	
KM0571	KM0571	KM0570	41,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,44	365,22	0,53	0,0000	0,0000		0	
KM0572	KM0572	KM0553	44,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,89	364,70	0,43	0,0000	0,0000		0	
KM0573	KM0573	KM0572	40,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,07	364,89	0,45	0,0000	0,0000		0	
KM0574	KM0574	KM0573	47,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,39	365,07	0,68	0,5300	0,2120	40,00	0	
KM0582	KM0582	KM0543	15,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,22	364,12	0,63	0,0000	0,0000		0	
KM0583	KM0583	KM0582	54,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,51	364,22	0,53	0,0000	0,0000		0	
KM0584	KM0584	KM0583	56,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,85	364,51	0,60	0,0000	0,0000		0	
KM0585	KM0585	KM0584	58,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,18	364,85	0,57	1,0700	0,4280	40,00	0	
KM0586	KM0586	KM0585	10,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,24	365,18	0,58	0,1100	0,0440	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0587	KM0587	KM0585	25,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,29	365,18	0,44	0,3200	0,1280	40,00	0	
KM0588	KM0588	KM0583	29,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,64	364,51	0,44	0,1700	0,0680	40,00	0	
KM0589	KM0589	KM0584	27,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,06	364,85	0,76	0,1900	0,0760	40,00	0	
KM0590	KM0590	KM0545	13,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,15	364,09	0,44	0,0000	0,0000		0	
KM0591	KM0591	KM0590	38,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,36	364,15	0,54	0,0000	0,0000		0	
KM0592	KM0592	KM0591	45,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,61	364,36	0,55	0,0000	0,0000		0	
KM0593	KM0593	KM0592	43,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,88	364,61	0,61	0,0000	0,0000		0	
KM0594	KM0594	KM0593	41,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,00	364,88	0,29	1,2500	0,5000	40,00	0	
KM0595	KM0595	KM0048	2,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,21	364,10	4,30	0,0000	0,0000		0	
KM0596	KM0596	KM0595	17,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,24	364,21	0,17	0,0000	0,0000		0	
KM0597	KM0597	KM0596	43,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,30	364,24	0,14	0,0000	0,0000		0	
KM0598	KM0598	KM0597	39,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,35	364,30	0,13	0,0000	0,0000		0	
KM0599	KM0599	KM0598	33,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,41	364,35	0,18	0,8000	0,4000	50,00	0	
KM0600	KM0600	KM0599	51,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,46	364,41	0,10	0,1900	0,0760	40,00	0	
KM0601	KM0601	KM0600	61,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,55	364,46	0,15	0,1830	0,0732	40,00	0	
KM0602	KM0602	KM0601	59,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,64	364,55	0,15	0,0000	0,0000		0	
KM0603	KM0603	KM5020	53,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,84	364,73	0,21	0,0000	0,0000		0	
KM0604	KM0604	KM0603	67,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,17	364,98	0,28	1,3000	0,5200	40,00	0	
KM0605	KM0605	KM0600	4,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,52	365,38	3,41	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0606	KM0606	KM0605	42,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,64	365,52	0,28	0,0000	0,0000		0	
KM0607	KM0607	KM0606	45,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,77	365,64	0,29	0,0000	0,0000		0	
KM0608	KM0608	KM0607	46,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,95	365,77	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM0609	KM0609	KM0608	40,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,10	365,95	0,37	0,0000	0,0000		0	
KM0610	KM0610	KM0609	34,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,28	366,10	0,52	1,6700	0,6680	40,00	0	
KM0611	KM0611	KM0052	22,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,72	364,32	6,18	0,0000	0,0000		0	
KM0612	KM0612	KM0611	23,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,89	365,72	0,71	0,0000	0,0000		0	
KM0613	KM0613	KM0612	36,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,12	365,89	0,63	0,4600	0,1840	40,00	0	
KM0614	KM0614	KM0613	34,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,28	366,12	0,47	0,3300	0,1320	40,00	0	
KM0615	KM0615	KM0613	46,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,30	366,12	0,39	0,4400	0,1760	40,00	0	
KM0616	KM0616	KM0601	6,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,58	365,46	1,96	0,0000	0,0000		0	
KM0617	KM0617	KM0616	48,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,73	365,58	0,31	0,0000	0,0000		0	
KM0618	KM0618	KM0617	50,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,96	365,73	0,46	0,0000	0,0000		0	
KM0619	KM0619	KM0618	44,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,12	365,96	0,36	0,0000	0,0000		0	
KM0620	KM0620	KM0619	41,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,44	366,12	0,77	1,1320	0,3280	28,98	0	
KM0621	KM0621	KM0620	33,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,57	366,44	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM0622	KM0622	KM0621	44,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,70	366,57	0,29	0,4350	0,1740	40,00	0	
KM0623	KM0623	KM0622	37,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,91	366,70	0,56	0,0000	0,0000		0	
KM0624	KM0624	KM0623	39,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,10	366,91	0,49	0,4350	0,1740	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0625	KM0625	KM0620	44,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,54	366,44	0,23	0,2100	0,0840	40,00	0	
KM0626	KM0626	KM0602	61,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,90	364,64	0,42	0,0000	0,0000		0	
KM0627	KM0627	KM0626	48,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,10	364,90	0,41	0,0000	0,0000		0	
KM0628	KM0628	KM0627	49,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,27	365,10	0,34	0,0000	0,0000		0	
KM0629	KM0629	KM0628	8,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,32	365,27	0,56	0,0000	0,0000		0	
KM0630	KM0630	KM0629	17,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,37	365,32	0,29	1,3400	0,5360	40,00	0	
KM0631	KM0631	KM0603	41,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,94	364,84	0,24	0,0000	0,0000		0	
KM0632	KM0632	KM0631	33,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,04	364,94	0,30	0,2600	0,1040	40,00	0	
KM0633	KM0633	KM0632	52,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,20	365,04	0,31	1,4340	0,7170	50,00	0	
KM0634	KM0634	KM0633	7,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,24	365,20	0,53	0,0000	0,0000		0	
KM0635	KM0635	KM0634	45,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,40	365,24	0,35	0,5550	0,2220	40,00	0	
KM0636	KM0636	KM0635	35,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,57	365,40	0,48	0,5550	0,2220	40,00	0	
KM0637	KM0637	KM0632	55,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,31	365,04	0,49	0,4110	0,1650	40,15	0	
KM0743	KM0743	KM0061	42,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,71	364,67	0,09	0,0000	0,0000		0	
KM0744	KM0744	KM0743	39,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,76	364,71	0,13	0,0000	0,0000		0	
KM0745	KM0745	KM0744	38,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,82	364,76	0,16	0,5600	0,2240	40,00	0	
KM0746	KM0746	KM0745	41,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,86	364,82	0,10	0,4300	0,2150	50,00	0	
KM0747	KM0747	KM0746	41,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,91	364,86	0,12	0,2200	0,1100	50,00	0	
KM0748	KM0748	KM0747	43,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	364,95	364,91	0,09	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0749	KM0749	KM0748	48,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,00	364,95	0,10	0,6700	0,4757	71,00	0	
KM0750	KM0750	KM0749	10,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,01	365,00	0,09	0,0000	0,0000		0	
KM0751	KM0751	KM0750	45,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,06	365,01	0,11	0,0000	0,0000		0	
KM0752	KM0752	KM0751	62,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,13	365,06	0,11	0,4230	0,3000	70,92	0	
KM0753	KM0753	KM0752	49,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,17	365,13	0,08	0,4300	0,3053	71,00	0	
KM0754	KM0754	KM0753	51,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,21	365,17	0,08	0,0000	0,0000		0	
KM0755	KM0755	KM0754	54,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,25	365,21	0,07	0,0000	0,0000		0	
KM0756	KM0756	KM0755	53,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,31	365,25	0,11	1,2630	0,8970	71,02	0	
KM0757	KM0757	KM0756	43,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,36	365,31	0,11	0,0000	0,0000		0	
KM0758	KM0758	KM0757	45,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,44	365,36	0,17	1,4089	1,0000	70,98	0	
KM0759	KM0759	KM0758	48,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,50	365,44	0,12	0,0000	0,0000		0	
KM0760	KM0760	KM0759	48,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,55	365,50	0,10	0,0000	0,0000		0	
KM0767	KM0767	KM0747	11,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	365,31	365,11	1,82	0,0000	0,0000		0	
KM0840	KM0840	KM0756	57,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,41	365,31	0,17	0,0000	0,0000		0	
KM0841	KM0841	KM0840	51,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,55	365,41	0,27	0,0000	0,0000		0	
KM0842	KM0842	KM0841	16,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,59	365,55	0,24	0,9200	0,6532	71,00	0	
KM0843	KM0843	KM0842	16,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,76	365,59	1,03	0,0000	0,0000		0	
KM0844	KM0844	KM0843	14,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,83	365,76	0,50	0,0000	0,0000		0	
KM0845	KM0845	KM0844	18,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,91	365,83	0,42	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0846	KM0846	KM0845	19,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,03	365,91	0,60	0,0000	0,0000		0	
KM0847	KM0847	KM0846	20,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,20	366,03	0,82	1,0600	0,7526	71,00	0	
KM0848	KM0848	KM0842	9,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,60	365,59	0,10	0,0000	0,0000		0	
KM0849	KM0849	KM0848	49,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,90	365,60	0,60	0,0000	0,0000		0	
KM0850	KM0850	KM0849	50,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,08	365,90	0,36	0,9300	0,6600	70,97	0	
KM1057	KM1057	KM0848	25,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,66	365,60	0,24	0,0000	0,0000		0	
KM1058	KM1058	KM1057	29,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,73	365,66	0,24	0,0000	0,0000		0	
KM1059	KM1059	KM1058	35,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,77	365,73	0,11	0,0000	0,0000		0	
KM1060	KM1060	KM1059	39,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,96	365,77	0,48	0,4198	0,2980	70,99	0	
KM1061	KM1061	KM1060	48,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,76	366,54	0,45	0,0000	0,0000		0	
KM1062	KM1062	KM1061	40,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,89	366,76	0,32	0,0000	0,0000		0	
KM1063	KM1063	KM1062	46,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,06	366,89	0,37	0,7100	0,3550	50,00	0	
KM1065	KM1065	KM9001	3,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,26	367,21	1,35	0,0000	0,0000		0	
KM1066	KM1066	KM1065	8,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,30	367,26	0,50	0,0000	0,0000		0	
KM1067	KM1067	KM1066	24,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,75	367,81	3,87	0,0000	0,0000		0	
KM1068	KM1068	KM1067	29,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,83	368,75	0,27	0,1700	0,0680	40,00	0	
KM1069	KM1069	KM1068	4,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,92	368,83	1,86	0,0000	0,0000		0	
KM1070	KM1070	KM1069	52,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	369,10	368,92	0,34	0,0000	0,0000		0	
KM1071	KM1071	KM1070	45,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	369,23	369,10	0,28	0,7800	0,3900	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM1072	KM1072	KM1071	40,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	369,38	369,23	0,37	0,0000	0,0000		0	
KM1073	KM1073	KM1072	41,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	369,54	369,38	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM1074	KM1074	KM1073	36,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	370,47	369,54	2,56	0,8200	0,4100	50,00	0	
KM1075	KM1075	KM1068	6,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,55	372,25	4,93	0,0000	0,0000		0	
KM1076	KM1076	KM1075	43,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,52	372,55	2,21	0,0000	0,0000		0	
KM1077	KM1077	KM1076	47,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,60	373,52	2,26	0,0000	0,0000		0	
KM1078	KM1078	KM1077	49,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,60	374,60	2,03	0,7700	0,3080	40,00	0	
KM1079	KM1079	KM1078	45,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,67	375,60	6,75	0,3900	0,1560	40,00	0	
KM1080	KM1080	KM1078	28,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,85	375,60	0,89	0,2100	0,0840	40,00	0	
KM1081	KM1081	KM1071	8,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,65	369,82	10,09	0,0000	0,0000		0	
KM1082	KM1082	KM1081	23,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,79	370,65	8,94	0,0000	0,0000		0	
KM1083	KM1083	KM1082	36,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,05	373,30	10,39	0,3100	0,1240	40,00	0	
KM1084	KM1084	KM1065	2,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,21	367,43	30,71	0,0000	0,0000		0	
KM1085	KM1085	KM1084	43,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,40	368,21	0,44	0,0000	0,0000		0	
KM1086	KM1086	KM1085	44,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	369,05	368,40	1,47	0,0000	0,0000		0	
KM1087	KM1087	KM1086	44,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	369,72	369,05	1,51	0,0000	0,0000		0	
KM1088	KM1088	KM1087	7,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,24	370,04	2,60	0,0000	0,0000		0	
KM1089	KM1089	KM1088	38,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,47	370,24	8,47	0,3200	0,1280	40,00	0	
KM1094	KM1094	KM1058	16,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,12	365,94	1,12	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM1187	KM1187	KM6505	51,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,52	366,31	0,41	0,2500	0,1875	75,00	0	
KM1188	KM1188	KM1187	58,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,81	366,52	0,50	0,3700	0,2775	75,00	0	
KM1189	KM1189	KM1188	35,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,70	366,85	2,40	0,3100	0,1550	50,00	0	
KM1190	KM1190	KM1188	18,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,93	366,85	0,44	0,0400	0,0284	71,00	0	
KM1191	KM1191	KM1190	42,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,08	366,93	0,35	0,0000	0,0000		0	
KM1192	KM1192	KM1191	11,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,43	367,08	2,96	0,2200	0,1562	71,00	0	
KM1193	KM1193	KM1190	25,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,68	366,93	2,98	0,2300	0,1633	71,00	0	
KM3333	KM3333	KM6580	33,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,16	365,16	2,98	0,0000	0,0000		0	
KM5020	KM5020	KM0602	46,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,73	364,64	0,19	0,0000	0,0000		0	
KM5021	KM5021	KR0806	50,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,86	367,83	0,06	0,0000	0,0000		0	
KM5022	KM5022	KM0760	58,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,85	365,55	0,51	2,4792	1,7600	70,99	0	
KM5080	KM5080	KM0524	41,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,97	363,77	0,49	0,0000	0,0000		0	
KM5081	KM5081	KM5080	50,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,11	363,97	0,27	0,3600	0,1440	40,00	0	
KM5089	KM5089	KM0028	49,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	362,05	361,66	0,79	0,0000	0,0000		0	
KM5090	KM5090	KM0031	54,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	362,97	362,69	0,51	0,0000	0,0000		0	
KM5205	KM5205	KM1094	60,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,43	366,12	0,51	0,4840	0,3440	71,07	0	
KM6000	KM6000	KM6020	57,58	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	365,11	364,87	0,42	0,3390	0,2540	74,93	0	
KM6001	KM6001	KM0013	45,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	362,84	362,57	0,60	0,0000	0,0000		0	
KM6002	KM6002	KM6001	30,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	362,95	362,84	0,36	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM6003	KM6003	KM6002	23,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,06	362,95	0,46	0,0000	0,0000		0	
KM6004	KM6004	KM6003	12,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,12	363,06	0,48	0,0000	0,0000		0	
KM6005	KM6005	KM6004	15,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,22	363,12	0,63	0,0000	0,0000		0	
KM6006	KM6006	KM6005	24,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,35	363,22	0,52	0,0000	0,0000		0	
KM6007	KM6007	KM6006	22,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,46	363,35	0,48	0,0000	0,0000		0	
KM6008	KM6008	KM6007	23,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,58	363,46	0,51	0,0000	0,0000		0	
KM6009	KM6009	KM6008	39,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,76	363,58	0,45	0,0000	0,0000		0	
KM6010	KM6010	KM6009	48,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,99	363,76	0,47	0,0000	0,0000		0	
KM6011	RUEB02-2	KM6010	14,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,17	363,99	1,25	0,0000	0,0000		0	
KM6030	KM6030	KM6040	12,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,85	364,81	0,32	0,3300	0,2475	75,00	0	
KM6040	KM6040	KM6045	21,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,81	364,73	0,38	0,0000	0,0000		0	
KM6045	KM6045	KM6050	26,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,73	364,63	0,37	0,0000	0,0000		0	
KM6050	KM6050	KM6060	28,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,63	364,48	0,52	0,0000	0,0000		0	
KM6060	KM6060	KM6070	51,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,48	364,32	0,31	0,0000	0,0000		0	
KM6070	KM6070	KM6220	19,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,32	364,24	0,42	0,0000	0,0000		0	
KM6090	KM6090	KM6100	8,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,16	364,13	0,37	0,0000	0,0000		0	
KM6100	KM6100	KM0512	12,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,13	364,07	0,48	0,0000	0,0000		0	
KM6210	KM6210	KM6220	17,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,25	364,18	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM6250	RUE3-DRO	KM6260	6,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,03	364,02	0,16	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM6260	KM6260	KM0025	18,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,02	364,00	0,11	0,8900	0,3560	40,00	0	
KM6310	KM6310	KM6320	6,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	363,18	363,02	2,54	0,0000	0,0000		0	
KM6320	KM6320	RUE05	7,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	363,02	362,82	2,65	0,0000	0,0000		0	
KM6330	KM6330	KM0571	21,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,53	365,51	0,09	0,1200	0,0480	40,00	0	
KM6340	KM6340	KM0515	16,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,12	365,74	2,24	0,0000	0,0000		0	
KM6505	KM6505	KM6506	54,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,31	366,09	0,40	0,0000	0,0000		0	
KM6506	KM6506	KM6510	8,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,09	366,04	0,60	0,0000	0,0000		0	
KM6510	KM6510	KM6520	34,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,04	365,87	0,50	0,4700	0,3525	75,00	0	
KM6520	KM6520	KM6530	29,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	365,87	365,75	0,40	0,0000	0,0000		0	
KM6525	KM6525	KM6530	7,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,93	365,75	2,28	0,0000	0,0000		0	
KM6530	KM6530	KM6540	39,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	365,75	365,63	0,30	0,2300	0,1725	75,00	0	
KM6540	KM6540	KM6550	32,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,63	365,47	0,49	0,2900	0,2175	75,00	0	
KM6550	KM6550	KM6570	34,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,47	365,37	0,29	0,0000	0,0000		0	
KM6560	KM6560	KM6540	3,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,67	365,63	1,26	0,0000	0,0000		0	
KM6565	KM6565	KM6570	4,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,52	365,37	3,65	0,0000	0,0000		0	
KM6570	KM6570	KM6580	41,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,37	365,16	0,50	0,2800	0,2100	75,00	0	
KM6580	KM6580	KM6590	36,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,16	365,09	0,19	0,0000	0,0000		0	
KM6590	KM6590	KM6600	56,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,09	364,88	0,37	0,3600	0,2700	75,00	0	
KM6600	KM6600	KM6605	23,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,87	364,77	0,43	0,3900	0,2925	75,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM6600B	KM6600	KR1216	9,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	365,86	365,74	1,25	0,0000	0,0000		0	
KM6605	KM6605	KM6610	22,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,77	364,68	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM6610	KM6610	KM6620	47,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,66	364,45	0,44	0,0000	0,0000		0	
KM6615	KM6615	KM6610	27,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,18	365,02	0,58	0,0000	0,0000		0	
KM6620	KM6620	KM6630	14,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,45	364,39	0,41	0,0000	0,0000		0	
KM6630	KM6630	KM6640	17,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,35	364,33	0,12	0,2200	0,1650	75,00	0	
KM6640	KM6640	KM6210	19,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,33	364,27	0,31	0,0600	0,0450	75,00	0	
KM6810	KM6810	KM6630	9,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,83	364,35	5,29	0,0000	0,0000		0	
KM6830	KM6830	KM6640	7,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	365,07	364,94	1,81	0,0000	0,0000		0	
KM6840	KM6840	KM6210	7,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	365,92	365,81	1,41	0,0000	0,0000		0	
KM7022	RUE05	KM0033	8,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	362,82	362,74	0,96	0,0000	0,0000		0	
KM7023	KM7023	Auslauf 4	8,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	363,74	363,73	0,12	0,0000	0,0000		0	
KM9001	KM9001	KM1063	32,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,21	367,06	0,46	0,0900	0,0360	40,00	0	
KM9999	KM9999	KM6605	5,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,94	364,78	2,95	0,0000	0,0000		0	
KR0089	KR0089	KM0088	18,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,50	367,17	7,01	0,0000	0,0000		0	
KR0415	KR0415	KM0054	2,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,04	365,41	24,90	0,0000	0,0000		0	
KR0416	KR0416	KR0415	42,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,05	366,04	0,02	0,0000	0,0000		0	
KR0417	KR0417	KR0416	42,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,14	366,05	0,21	0,6600	0,4950	75,00	0	
KR0418	KR0418	KR0417	45,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,30	366,14	0,36	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR0419	KR0419	KR0418	44,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,26	366,30	-0,09	0,0000	0,0000		0	
KR0420	KR0420	KR0419	40,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,34	366,26	0,20	0,6500	0,2600	40,00	0	
KR0421	KR0421	KR0420	41,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,53	366,34	0,46	0,0000	0,0000		0	
KR0422	KR0422	KR0421	40,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,63	366,53	0,25	0,0000	0,0000		0	
KR0423	KR0423	KR0422	46,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,81	366,63	0,38	0,5034	0,2517	50,00	0	
KR0424	KR0424	KR0422	8,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,66	366,63	0,34	0,0000	0,0000		0	
KR0575	KR0575	KM0541	1,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,52	364,43	5,73	0,0000	0,0000		0	
KR0576	KR0576	KR0575	32,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,89	364,52	1,14	0,0000	0,0000		0	
KR0577	KR0577	KR0575	49,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,69	364,52	0,34	0,0000	0,0000		0	
KR0578	KR0578	KR0577	39,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,91	364,69	0,56	0,0000	0,0000		0	
KR0579	KR0579	KR0578	46,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,98	364,91	0,15	0,0000	0,0000		0	
KR0580	KR0580	KR0579	53,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,12	364,98	0,26	0,0000	0,0000		0	
KR0581	KR0581	KR0580	49,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,30	365,12	0,36	0,0000	0,0000		0	
KR0717	KR0717	KR0420	44,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,41	365,18	2,76	0,1996	0,0998	50,00	0	
KR0718	KR0718	KR0717	38,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,75	366,41	0,89	0,0000	0,0000		0	
KR0719	KR0719	KR0718	40,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,91	366,75	0,40	0,0000	0,0000		0	
KR0720	KR0720	KR0719	40,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,05	366,91	0,35	0,0000	0,0000		0	
KR0721	KR0721	KR0720	40,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,20	367,05	0,37	0,0000	0,0000		0	
KR0722	KR0722	KR0721	22,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,43	367,20	1,05	1,0100	0,5050	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR0723	KR0723	KR0717	46,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,52	366,41	0,24	0,0000	0,0000		0	
KR0724	KR0724	KR0723	35,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,55	366,52	0,09	0,5600	0,2240	40,00	0	
KR0725	KR0725	KR0724	46,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,92	366,67	0,53	0,0000	0,0000		0	
KR0726	KR0726	KR0725	40,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,21	366,92	0,71	0,0000	0,0000		0	
KR0727	KR0727	KR0726	38,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,49	367,21	0,72	0,7400	0,3700	50,00	0	
KR0728	KR0728	KR0724	13,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,58	366,55	0,23	0,0000	0,0000		0	
KR0729	KR0729	KR0728	30,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,70	366,58	0,40	0,2600	0,1040	40,00	0	
KR0761	KR0761	KM0750	16,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,17	365,11	0,36	0,0000	0,0000		0	
KR0762	KR0762	KR0761	42,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,34	365,17	0,40	0,6600	0,4686	71,00	0	
KR0763	KR0763	KR0762	51,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,54	365,34	0,39	0,0000	0,0000		0	
KR0764	KR0764	KR0763	63,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,63	365,54	0,14	3,1700	1,5850	50,00	0	
KR0768	KR0768	KM0767	29,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,00	366,90	0,34	0,0000	0,0000		0	
KR0769	KR0769	KR0768	42,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,10	367,00	0,23	0,2900	0,1450	50,00	0	
KR0770	KR0770	KR0769	50,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,30	367,10	0,39	0,0000	0,0000		0	
KR0771	KR0771	KR0770	50,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,47	367,30	0,34	0,0000	0,0000		0	
KR0772	KR0772	KR0771	54,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,83	367,47	0,67	0,0000			0	
KR0773	KR0773	KR0772	39,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,09	367,83	0,65	0,0000	0,0000		0	
KR0774	KR0774	KR0773	38,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,19	368,09	0,26	0,4600	0,2300	50,00	0	
KR0775	KR0775	KR0774	56,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,00	368,19	1,43	0,3400	0,1700	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR0776	KR0776	KR0775	45,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,26	369,00	0,57	0,0000	0,0000		0	
KR0777	KR0777	KR0776	49,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,57	369,26	0,62	0,6000	0,3000	50,00	0	
KR0778	KR0778	KR0774	35,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,37	368,19	0,51	0,0000	0,0000		0	
KR0781	KR0781	KR6022	13,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,67	368,66	0,07	0,5300	0,2650	50,00	0	
KR0782	KR0782	KR0769	37,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,56	367,10	1,22	0,0000	0,0000		0	
KR0783	KR0783	KR0782	34,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,00	367,56	1,29	0,3800	0,1520	40,00	0	
KR0784	KR0784	KR0783	31,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,16	368,00	0,52	0,0000	0,0000		0	
KR0785	KR0785	KR0784	47,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,54	368,16	0,80	0,5500	0,2750	50,00	0	
KR0786	KR0786	KR0769	43,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,19	367,10	0,21	0,0000	0,0000		0	
KR0787	KR0787	KR0786	36,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,24	367,19	0,14	0,2800	0,1988	71,00	0	
KR0788	KR0788	KR0787	50,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,48	367,24	0,48	0,0000	0,0000		0	
KR0789	KR0789	KR0788	44,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,60	367,48	0,27	0,0000	0,0000		0	
KR0790	KR0790	KR0789	44,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,69	367,60	0,20	2,6700	1,8957	71,00	0	
KR0791	KR0791	KR0787	39,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,35	367,24	0,28	0,0000	0,0000		0	
KR0792	KR0792	KR0791	37,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,53	367,35	0,48	0,0000	0,0000		0	
KR0793	KR0793	KR0792	37,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,67	367,53	0,37	0,6100	0,3050	50,00	0	
KR0794	KR0794	KR0793	10,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,78	367,67	1,01	0,0000	0,0000		0	
KR0795	KR0795	KR0794	42,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,99	367,78	0,49	0,0900	0,0450	50,00	0	
KR0796	KR0796	KR0795	41,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,81	367,99	1,98	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR0797	KR0797	KR0796	39,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,28	368,81	1,18	0,0000	0,0000		0	
KR0798	KR0798	KR0797	37,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,00	369,28	1,93	0,0000	0,0000		0	
KR0799	KR0799	KR0798	31,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,43	370,00	1,36	0,8600	0,4300	50,00	0	
KR0800	KR0800	KR0795	30,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,12	367,99	0,43	0,0000	0,0000		0	
KR0801	KR0801	KR0800	48,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,25	368,12	0,27	0,3000	0,1500	50,00	0	
KR0802	KR0802	KR0801	45,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,41	368,25	0,35	0,0000	0,0000		0	
KR0803	KR0803	KR0802	41,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,57	368,41	0,39	1,2000	0,6000	50,00	0	
KR0804	KR0804	KR0794	47,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,99	368,38	1,27	0,0000	0,0000		0	
KR0805	KR0805	KR0804	59,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,69	368,99	1,17	0,5400	0,2700	50,00	0	
KR0806	KR0806	KR0794	58,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,83	367,78	0,09	0,0000	0,0000		0	
KR0807	KR0807	KM5021	57,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,95	367,86	0,16	0,0000	0,0000		0	
KR0808	KR0808	KR0807	56,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,98	367,95	0,05	1,4000	0,9940	71,00	0	
KR1090	KR1090	KM9001	3,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,98	367,21	24,84	0,0000	0,0000		0	
KR1091	KR1091	KR1090	44,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,05	368,31	1,65	0,0000	0,0000		0	
KR1092	KR1092	KR1091	44,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,82	369,05	1,75	0,0000	0,0000		0	
KR1093	KR1093	KR1092	45,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,76	369,82	2,06	0,6200	0,2480	40,00	0	
KR1194	KR1194	KM0510	14,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,89	364,78	0,75	0,0000	0,0000		0	
KR1195	KR1195	KR1194	48,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,13	364,89	0,49	0,0000	0,0000		0	
KR1196	KR1196	KR1195	51,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,36	365,13	0,44	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR1197	KR1197	KR1196	51,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,70	365,36	0,66	0,0000	0,0000		0	
KR1198	KR1198	KM0510	16,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,67	364,57	0,60	0,0000	0,0000		0	
KR1199	KR1199	KR1198	13,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,16	365,08	0,60	0,0000	0,0000		0	
KR1200	KR1200	KR1199	73,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,61	365,16	0,62	1,0400	0,5200	50,00	0	
KR1201	KR1201	KR1200	10,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,43	366,36	0,64	0,0000	0,0000		0	
KR1203	KR1203	KM6000	19,57	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	365,18	365,11	0,36	0,0000	0,0000		0	
KR1204	KR1204	KR1203	7,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,38	365,18	2,51	0,0000	0,0000		0	
KR1205	KR1205	KR1204	24,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	366,00	365,38	2,58	0,0000	0,0000		0	
KR1206	KR1206	KR1205	40,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,31	366,00	0,77	0,5800	0,4350	75,00	0	
KR1207	KR1207	KR1206	38,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,50	366,31	0,49	0,0000	0,0000		0	
KR1208	KR1208	KR1207	31,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,63	366,50	0,41	0,3400	0,2550	75,00	0	
KR1209	KR1209	KR1208	2,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,67	366,63	1,60	0,0000	0,0000		0	
KR1210	KR1210	KR1209	34,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,80	366,67	0,37	0,3600	0,2700	75,00	0	
KR1211	KR1211	KR1203	6,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,24	365,18	0,98	0,0000	0,0000		0	
KR1212	KR1212	KR1211	22,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,37	365,24	0,57	0,0000	0,0000		0	
KR1213	KR1213	KR1212	26,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,50	365,37	0,50	0,2000	0,1500	75,00	0	
KR1214	KR1214	KR1213	19,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,58	365,50	0,42	0,0000	0,0000		0	
KR1215	KR1215	KR1214	16,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,65	365,58	0,43	0,0000	0,0000		0	
KR1216	KR1216	KR1215	20,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,76	365,65	0,54	0,1900	0,1425	75,00	0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR1225	KR1225	KM6840	14,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,57	366,45	0,84	0,0000	0,0000		0	
KR1226	KR1226	KR1225	15,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,68	366,57	0,71	0,0000	0,0000		0	
KR1227	KR1227	KR1226	24,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,81	366,68	0,52	0,0000	0,0000		0	
KR1228	KR1228	KR1227	11,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,87	366,81	0,52	0,4100	0,3000	73,17	0	
KR1229	KR1229	KM6830	11,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,44	366,38	0,52	0,0000	0,0000		0	
KR1230	KR1230	KR1229	7,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,49	366,44	0,63	0,2200	0,1650	75,00	0	
KR1231	KR1231	KR1230	16,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,55	366,49	0,37	0,0000	0,0000		0	
KR1232	KR1232	KR1231	19,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,69	366,55	0,71	0,0000	0,0000		0	
KR1233	KR1233	KR1232	16,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,76	366,69	0,43	0,2400	0,1800	75,00	0	
KR1234	KR1234	KR7010	19,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,23	366,03	1,00	0,0000	0,0000		0	
KR1235	KR1235	KR1234	61,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,59	366,22	0,60	0,5300	0,3975	75,00	0	
KR1236	KR1236	KR1235	31,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,86	366,59	0,85	0,0000	0,0000		0	
KR1237	KR1237	KR1236	30,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,00	366,86	0,45	0,3400	0,2550	75,00	0	
KR1238	KR1238	KR1213	41,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,50	366,23	0,65	0,2300	0,1725	75,00	0	
KR1239	KR1239	KR1212	19,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,68	366,63	0,26	0,0000	0,0000		0	
KR1240	KR1240	KR1239	10,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,75	366,68	0,67	0,0000	0,0000		0	
KR1241	KR1241	KR1240	21,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,93	366,75	0,83	0,0000	0,0000		0	
KR1242	KR1242	KR1216	10,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,87	365,76	1,08	0,0000	0,0000		0	
KR1243	KR1243	KR1242	31,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,33	365,87	1,44	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR1244	KR1244	KR1243	25,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,46	366,33	0,52	0,3300	0,2475	75,00	0	
KR1248	KR1248	KM6570	2,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,42	365,37	1,95	0,0000	0,0000		0	
KR1256	KR1256	KM9999	19,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,12	366,04	0,42	0,0000	0,0000		0	
KR1257	KR1257	KR1256	36,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,26	366,12	0,39	0,0000	0,0000		0	
KR1258	KR1258	KR1257	36,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,30	366,26	0,11	0,0000	0,0000		0	
KR1259	KR1259	KR1258	31,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,42	366,30	0,38	0,6700	0,5025	75,00	0	
KR1260	KR1260	KR1265	52,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,83	366,71	0,23	0,0000	0,0000		0	
KR1260A	KR1260	KR1259	48,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,83	366,42	0,84	0,1100	0,0825	75,00	0	
KR1261	KR1261	KR7009	7,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,99	366,95	0,53	0,1500	0,1125	75,00	0	
KR1262	KR1262	KR1261	59,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,34	366,99	0,59	0,2000	0,1500	75,00	0	
KR1263	KR1263	KR1262	46,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,58	367,34	0,51	0,3200	0,2400	75,00	0	
KR1264	KR1264	KM6590	48,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,47	366,30	0,35	0,0000	0,0000		0	
KR1265	KR1265	KR1264	46,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,71	366,47	0,52	0,0000	0,0000		0	
KR1266	KR1266	KR7009	17,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	367,37	366,95	2,46	0,0000	0,0000		0	
KR1267	KR1267	KR1259	27,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,36	366,42	3,42	0,0000	0,0000		0	
KR1268	KR1268	KR1267	34,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	368,55	367,36	3,43	0,2800	0,2100	75,00	0	
KR1269	KR1269	KR1261	41,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,12	366,99	0,31	0,2800	0,2100	75,00	0	
KR1270	KR1270	KR1248	59,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,84	366,47	0,62	0,4000	0,3000	75,00	0	
KR1272	KR1272	KM6565	32,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,94	366,79	0,47	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR1273	KR1273	KR1272	29,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,12	366,94	0,62	0,4000	0,3000	75,00	0	
KR1274	KR1274	KR1273	11,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,22	367,12	0,85	0,0000	0,0000		0	
KR1275	KR1275	KR1274	24,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,32	367,22	0,41	0,0000	0,0000		0	
KR1276	KR1276	KR1275	24,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,43	367,32	0,46	0,0000	0,0000		0	
KR1277	KR1277	KR1276	20,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,51	367,43	0,39	0,0000	0,0000		0	
KR1278	KR1278	KR1277	6,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,57	367,51	0,87	0,6100	0,4575	75,00	0	
KR1279	KR1279	KM6560	46,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,20	365,67	3,28	0,2700	0,2025	75,00	0	
KR1280	KR1280	KM6525	51,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,77	365,93	3,58	0,0000	0,0000		0	
KR1281	KR1281	KR1280	46,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,012	1	125	125	368,28	367,77	1,10	0,5700	0,4275	75,00	0	
KR1291	KR1291	KE7010	18,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,28	366,64	8,98	0,0200	0,0150	75,00	0	
KR1294	KR1294	KR1291	25,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	369,02	368,28	2,96	0,0600	0,0450	75,00	0	
KR5200	KR5200	KS1111	11,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,19	368,13	0,52	0,0000	0,0000		0	
KR6001	KR6001	KR70AUS1	1,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,46	365,44	1,41	0,0000	0,0000		0	
KR6002	KR6002	KR6001	5,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,51	365,46	0,87	0,0000	0,0000		0	
KR6003	KR6003	KR6002	16,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,60	365,51	0,56	0,0000	0,0000		0	
KR6004	KR6004	KR6003	42,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,49	365,60	4,44	0,0000	0,0000		0	
KR6005	KR6005	KR6004	29,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,85	367,49	8,02	0,5991	0,2396	39,99	0	
KR6006	KR6006	KR6002	12,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,58	365,51	0,57	0,0000	0,0000		0	
KR6007	KR6007	KR6006	17,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,66	365,58	0,45	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR6008	KR6008	KR6007	25,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,79	365,66	0,51	0,0000	0,0000		0	
KR6009	KR6009	KR6008	23,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,99	365,79	0,86	0,0000	0,0000		0	
KR6009A	KR6009A	KR6009	7,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,03	365,99	0,54	0,0000	0,0000		0	
KR6010	KR6010	KR6009A	15,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,19	366,03	1,02	0,0000	0,0000		0	
KR6011	KR6011	KR6010	42,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,49	366,19	0,70	0,0000	0,0000		0	
KR6012	KR6012	KR6011	40,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,27	366,49	1,93	0,0000	0,0000		0	
KR6013	KR6013	KR6012	14,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,05	367,27	5,31	0,0000	0,0000		0	
KR6014	KR6014	KR6013	21,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,20	368,05	5,33	0,0000	0,0000		0	
KR6015	KR6015	KR6014	16,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,46	369,20	1,59	0,0000	0,0000		0	
KR6016	KR6016	KR6015	51,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,03	369,46	1,11	0,0000	0,0000		0	
KR6017	KR6017	KR6016	37,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,49	370,03	1,24	0,4980	0,1998	40,12	0	
KR6019	KR6019	KR6009A	20,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,01	366,03	4,73	0,0000	0,0000		0	
KR6020	KR6020	KR6019	17,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,86	367,01	10,81	0,1000	0,0400	40,00	0	
KR6021	KR6021	KM0571	27,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,97	365,53	1,61	0,0000	0,0000		0	
KR6022	KR6022	KR6023	25,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,66	368,59	0,28	0,0000	0,0000		0	
KR6023	KR6023	KR0778	20,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,59	368,46	0,63	0,0000	0,0000		0	
KR7009	KR7009	KR1260	26,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,95	366,83	0,45	0,1500	0,1125	75,00	0	
KR7010	KR7010	KM6810	8,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,03	365,94	1,02	0,0000	0,0000		0	
KS0066	KS0066	KM0065	36,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,09	366,93	0,44	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS0067	KS0067	KS0066	39,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,26	367,09	0,43	0,3400	0,3400	100,00	0	
KS0068	KS0068	KS0067	56,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,94	367,32	1,10	0,3400	0,3400	100,00	0	
KS0069	KS0069	KS0068	48,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,19	367,94	0,52	0,0000	0,0000		0	
KS0070	KS0070	KS0069	49,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,43	368,19	0,49	0,0000	0,0000		0	
KS0071	KS0071	KS0070	27,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,59	368,43	0,59	0,6000	0,6000	100,00	0	
KS0072	KS0072	KS0067	36,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,40	367,32	0,22	0,0000	0,0000		0	
KS0073	KS0073	KS0072	30,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,58	367,40	0,58	0,0000	0,0000		0	
KS0074	KS0074	KS0073	13,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,72	367,58	1,03	0,5300	0,5300	100,00	0	
KS0402	KS0402	KM0054	45,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,70	364,42	0,62	0,0000	0,0000		0	
KS0403	KS0403	KS0402	41,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,81	364,70	0,26	0,6600	0,6600	100,00	0	
KS0404	KS0404	KS0403	46,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,95	364,81	0,30	0,0000	0,0000		0	
KS0405	KS0405	KS0404	44,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,03	364,95	0,18	0,0000	0,0000		0	
KS0406	KS0406	KS0405	41,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,18	365,03	0,36	0,6500	0,6500	100,00	0	
KS0407	KS0407	KS0406	2,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,23	365,18	2,14	0,0000	0,0000		0	
KS0408	KS0408	KS0407	59,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,37	365,23	0,23	0,0000	0,0000		0	
KS0409	KS0409	KS0408	22,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,43	365,37	0,27	0,0000	0,0000		0	
KS0410	KS0410	KS0409	37,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,52	365,43	0,24	0,6400	0,6400	100,00	0	
KS0411	KS0411	KS0410	23,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,58	365,52	0,25	0,0000	0,0000		0	
KS0412	KS0412	KS0411	28,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,67	365,58	0,32	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS0413	KS0413	KS0412	59,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,79	365,67	0,20	0,0000	0,0000		0	
KS0414	KS0414	KS0413	56,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,93	365,79	0,25	3,1700	3,1700	100,00	0	
KS0730	KS0730	KS0406	44,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,26	365,18	0,18	0,2000	0,2000	100,00	0	
KS0731	KS0731	KS0730	41,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,52	365,26	0,63	0,0000	0,0000		0	
KS0732	KS0732	KS0731	41,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,73	365,52	0,50	0,0000	0,0000		0	
KS0733	KS0733	KS0732	42,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,96	365,73	0,54	0,0000	0,0000		0	
KS0734	KS0734	KS0733	36,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,25	365,96	0,79	0,0000	0,0000		0	
KS0735	KS0735	KS0734	21,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,48	366,25	1,06	1,0100	1,0100	100,00	0	
KS0736	KS0736	KS0730	45,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,41	365,26	0,33	0,0000	0,0000		0	
KS0737	KS0737	KS0736	35,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,53	365,41	0,34	0,5600	0,5600	100,00	0	
KS0738	KS0738	KS0737	48,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,90	365,62	0,58	0,0000	0,0000		0	
KS0739	KS0739	KS0738	40,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,09	365,90	0,47	0,0000	0,0000		0	
KS0740	KS0740	KS0739	38,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,25	366,09	0,41	0,7400	0,7400	100,00	0	
KS0741	KS0741	KS0737	12,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,58	365,53	0,40	0,0000	0,0000		0	
KS0742	KS0742	KS0741	48,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,71	365,58	0,27	0,2600	0,2600	100,00	0	
KS0765	KS0765	KM0749	15,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,31	365,25	0,38	0,3700	0,3700	100,00	0	
KS0766	KS0766	KS0765	39,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,50	365,31	0,49	0,6400	0,6400	100,00	0	
KS0809	KS0809	KM0767	1,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,66	365,66	0,00	0,0000	0,0000		0	
KS0810	KS0810	KS0809	29,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,15	366,02	0,44	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS0811	KS0811	KS0810	43,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,27	366,15	0,28	0,2900	0,2900	100,00	0	
KS0812	KS0812	KS0811	52,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,53	366,27	0,50	0,0000	0,0000		0	
KS0813	KS0813	KS0812	50,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,72	366,53	0,38	0,0000	0,0000		0	
KS0814	KS0814	KS0813	45,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,88	366,72	0,35	0,3100	0,3100	100,00	0	
KS0815	KS0815	KS0811	36,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,63	366,27	0,99	0,0000	0,0000		0	
KS0816	KS0816	KS0815	35,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,01	366,63	1,08	0,3800	0,3800	100,00	0	
KS0817	KS0817	KS0816	32,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,27	367,01	0,80	0,0000	0,0000		0	
KS0818	KS0818	KS0817	31,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,48	367,27	0,66	0,5500	0,5500	100,00	0	
KS0819	KS0819	KS0811	41,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,40	366,27	0,31	0,0000	0,0000		0	
KS0820	KS0820	KS0819	37,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,51	366,40	0,30	0,2800	0,2800	100,00	0	
KS0821	KS0821	KS0820	50,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,66	366,51	0,30	0,0000	0,0000		0	
KS0822	KS0822	KS0821	44,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,78	366,66	0,27	0,0000	0,0000		0	
KS0823	KS0823	KS0822	43,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,92	366,78	0,32	0,0000	0,0000		0	
KS0824	KS0824	KS0820	37,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,58	366,51	0,19	0,0000	0,0000		0	
KS0825	KS0825	KS0824	39,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,79	366,58	0,53	0,0000	0,0000		0	
KS0826	KS0826	KS0825	38,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,95	366,79	0,42	0,0000	0,0000		0	
KS0827	KS0827	KS0826	10,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,99	366,95	0,38	0,6100	0,6100	100,00	0	
KS0828	KS0828	KS0827	41,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,26	366,99	0,66	0,0900	0,0900	100,00	0	
KS0829	KS0829	KS0828	40,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,08	367,26	2,02	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS0830	KS0830	KS0829	40,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,55	368,08	1,16	0,0000	0,0000		0	
KS0831	KS0831	KS0830	36,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	369,29	368,55	2,01	0,0000	0,0000		0	
KS0832	KS0832	KS0831	31,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	369,68	369,29	1,23	0,8600	0,8600	100,00	0	
KS0833	KS0833	KS0832	11,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,07	369,68	3,51	0,4000	0,4000	100,00	0	
KS0834	KS0834	KS0828	30,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,41	367,26	0,49	0,0000	0,0000		0	
KS0835	KS0835	KS0834	45,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,58	367,41	0,37	0,0000	0,0000		0	
KS0836	KS0836	KS0835	45,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,75	367,58	0,37	0,0000	0,0000		0	
KS0837	KS0837	KS0836	45,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,90	367,75	0,33	0,0000	0,0000		0	
KS0838	KS0838	KS0837	40,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,10	367,90	0,49	0,0000	0,0000		0	
KS0839	KS0839	KS0823	63,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,06	366,92	0,22	2,6700	2,6700	100,00	0	
KS1103	KS1103	KR1248	2,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,45	365,42	1,50	0,0000	0,0000		0	
KS1108	KS1108	KM6506	2,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,16	366,09	2,71	0,0000	0,0000		0	
KS1109	KS1109	KS1110	32,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,26	368,00	0,79	0,4500	0,4500	100,00	0	
KS1110	KS1110	KS1108	2,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,00	366,16	62,16	0,0000	0,0000		0	
KS1111	KS1111	KE7800	9,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,13	366,81	14,03	0,0000	0,0000		0	
KS1112	KS1112	KM6520	32,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,45	365,87	1,81	0,0000	0,0000		0	
KS1113	KS1113	KS1112	19,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,62	366,43	0,98	0,0000	0,0000		0	
KS1114	KS1114	KM6525	6,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,29	365,93	5,39	0,0000	0,0000		0	
KS1115	KS1115	KS1114	43,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	367,06	366,29	1,78	0,5700	0,5700	100,00	0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS1116	KS1116	KM6560	46,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,91	365,67	0,51	0,2700	0,2700	100,00	0	
KS1117	KS1117	KS1116	42,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,18	365,91	0,64	0,0000	0,0000		0	
KS1118	KS1118	KS1121	59,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,47	366,05	0,71	0,2000	0,2000	100,00	0	
KS1118A	KS1118	KS1117	47,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,47	366,18	0,61	0,3200	0,3200	100,00	0	
KS1119	KS1119	KS1103	57,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,70	365,45	0,43	0,0000	0,0000		0	
KS1120	KS1120	KS7003	34,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,79	365,72	0,20	0,0000	0,0000		0	
KS1121	KS1121	KS7004F	7,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,05	365,98	0,99	0,0000	0,0000		0	
KS1121A	KS1121	KS1120	42,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,05	365,79	0,61	0,0000	0,0000		0	
KS1122	KS1122	KS7003	17,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,44	365,72	4,06	0,0000	0,0000		0	
KS1123	KS1123	KM6590	48,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,30	365,09	0,43	0,0000	0,0000		0	
KS1124	KS1124	KS1123	46,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,56	365,30	0,56	0,0000	0,0000		0	
KS1125	KS1125	KS1124	53,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,69	365,56	0,24	0,0000	0,0000		0	
KS1126	KS1126	KS7004F	15,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,97	365,98	6,31	0,1500	0,1500	100,00	0	
KS1127	KS1127	KS1125	46,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,78	365,69	0,19	0,1100	0,1100	100,00	0	
KS1128	KS7005F	KS1127	22,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,32	365,78	2,43	0,0000	0,0000		0	
KS1129	KS1129	KS1128	35,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,25	366,91	3,79	0,2800	0,2800	100,00	0	
KS1130	KS1130	KS7005F	38,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	367,33	366,32	2,61	0,0000	0,0000		0	
KS1131	KS1131	KS1127	3,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,80	365,78	0,54	0,0000	0,0000		0	
KS1132	KS1132	KS1131	35,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,98	365,80	0,50	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS1133	KS1133	KS1132	12,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,74	365,98	6,14	0,6900	0,6900	100,00	0	
KS1135	KS1135	KM6810	46,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	365,18	364,85	0,71	0,0000	0,0000		0	
KS1136	KS1136	KS1135	42,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	365,53	365,18	0,82	0,5300	0,5300	100,00	0	
KS1137	KS1137	KS1136	30,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	365,67	365,53	0,46	0,0000	0,0000		0	
KS1138	KS1138	KS1137	30,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,11	365,67	1,42	0,3400	0,3400	100,00	0	
KS1139	KS1139	KM6210	19,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,72	364,46	6,48	0,0000	0,0000		0	
KS1140	KS1140	KS1139	44,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,56	365,72	1,89	0,0000	0,0000		0	
KS1141	KS1141	KS1140	38,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,36	366,56	2,07	0,0000	0,0000		0	
KS1141A	KS1141A	KS1141	9,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,47	367,36	1,13	0,0000	0,0000		0	
KS1142	KS1142	KS1141A	32,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,77	367,47	0,93	0,0000	0,0000		0	
KS1144	KS1144	KM6840	14,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,02	365,92	0,70	0,0000	0,0000		0	
KS1145	KS1145	KS1144	15,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,12	366,02	0,64	0,0000	0,0000		0	
KS1146	KS1146	KS1145	24,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,26	366,12	0,56	0,0000	0,0000		0	
KS1147	KS1147	KS1146	11,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,31	366,26	0,44	0,4100	0,4100	100,00	0	
KS1148	KS1148	KS7006	2,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,27	365,25	0,87	0,0000	0,0000		0	
KS1149	KS1149	KS1148	20,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,39	365,27	0,58	0,0000	0,0000		0	
KS1150	KS1150	KS1149	19,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,50	365,39	0,55	0,0000	0,0000		0	
KS1151	KS1151	KS1150	16,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,58	365,50	0,50	0,2400	0,2400	100,00	0	
KS1152	KS1152	KS1151	13,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,92	365,58	2,53	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS1153	KS1153	KS1152	21,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,02	365,92	0,46	0,0000	0,0000		0	
KS1154	KS1154	KS1153	10,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,07	366,02	0,48	0,0000	0,0000		0	
KS1155	KS1155	KS1154	16,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,16	366,07	0,55	0,2100	0,2100	100,00	0	
KS1156	KS1156	KS1155	20,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,28	366,16	0,58	0,0000	0,0000		0	
KS1157	KS1157	KS1156	5,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,35	366,28	1,20	0,0000	0,0000		0	
KS1158	KS1158	KS1157	14,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,53	366,35	1,21	0,5800	0,5800	100,00	0	
KS1159	KS1159	KS1151	27,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,74	365,58	0,58	0,0000	0,0000		0	
KS1160	KS1160	KS1159	24,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,88	365,74	0,58	0,2400	0,2400	100,00	0	
KS1161	KS1161	KS7006	5,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	365,51	365,25	4,44	0,0000	0,0000		0	
KS1162	KS1162	KS1161	33,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,04	365,51	1,57	0,0000	0,0000		0	
KS1163	KS1163	KM6600	11,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,09	364,88	1,86	0,0000	0,0000		0	
KS1164	KS1164	KS1163	31,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,83	365,39	1,38	0,0000	0,0000		0	
KS1165	KS1165	KS1164	25,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,08	365,83	0,99	0,3300	0,3300	100,00	0	
KS1166	KS1166	KS1165	17,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,20	366,08	0,69	0,0000	0,0000		0	
KS1167	KS1167	KS1166	4,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,24	366,20	0,98	0,0000	0,0000		0	
KS1168	KS1168	KS1167	19,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,28	366,24	0,21	0,3400	0,3400	100,00	0	
KS1169	KS1169	KM9999	20,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,06	364,94	0,60	0,0000	0,0000		0	
KS1170	KS1170	KM6590	14,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,45	365,09	2,47	0,0000	0,0000		0	
KS1171	KS1171	KS1170	20,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,68	365,45	1,10	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS1172	KS1172	KS1171	12,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,85	365,68	1,36	0,3900	0,3900	100,00	0	
KS1173	KS1173	KS1172	27,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,64	365,85	2,86	0,0000	0,0000		0	
KS1174	KS1174	KS1173	18,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,87	366,64	1,24	0,0000	0,0000		0	
KS1175	KS1175	KS1174	19,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,00	366,87	0,67	0,0000	0,0000		0	
KS1178	KS1178	KM6565	31,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,67	365,52	0,47	0,0000	0,0000		0	
KS1179	KS1179	KS1178	30,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,88	365,67	0,68	0,4000	0,4000	100,00	0	
KS1180	KS1180	KS1179	48,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,13	365,88	0,52	0,0000	0,0000		0	
KS1181	KS1181	KS1180	13,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,47	366,13	2,54	0,0000	0,0000		0	
KS1182	KS1182	KS1181	17,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,80	366,47	1,87	0,0000	0,0000		0	
KS1183	KS1183	KS1179	52,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,80	365,92	1,69	0,0000	0,0000		0	
KS1184	KS1184	KS1183	33,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,19	366,80	1,17	0,0000	0,0000		0	
KS1185	KS1185	KS1184	3,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,23	367,19	1,22	0,6100	0,6100	100,00	0	
KS1384	KS1384	KS1113	55,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,12	366,62	0,91	0,0000	0,0000		0	
KS1385	KS1385	KS1384	34,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,19	367,12	3,09	0,0000	0,0000		0	
KS1386	KS1386	KS1171	10,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,04	365,82	2,12	0,0000	0,0000		0	
KS5070	KS5070	KS1182	21,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,80	366,80	0,00	0,3600	0,3600	100,00	0	
KS5100	KS5100	KS1112	22,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,63	366,43	0,88	0,4700	0,4700	100,00	0	
KS5101	KS5101	KS1384	11,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,30	367,12	1,56	0,0000	0,0000		0	
KS5102	KS5102	KS5101	21,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,81	367,30	2,34	0,0000	0,0000		0	

Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Anzahl Einzel-einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS5103	KS5103	KS5102	10,85	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200	200	367,93	367,81	1,11	0,0000	0,0000		0	
KS5901	KS5901	KS1385	7,97	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200	200	368,23	368,19	0,50	0,0000	0,0000		0	
KS6001	KS6001	KM6003	13,94	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	364,06	363,06	7,17	0,0000	0,0000		0	
KS6002	KS6002	KS6001	43,55	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	366,01	364,06	4,48	0,0000	0,0000		0	
KS6003	KS6003	KS6002	26,40	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	368,09	366,01	7,88	0,5000	0,5000	100,00	0	
KS7003	KS7003	KS1119	10,48	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200	200	365,72	365,70	0,19	0,0000	0,0000		0	
KS7004F	KS7004F	KS1125	29,11	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200	200	365,98	365,69	1,00	0,0000	0,0000		0	
KS7005F	KS1128	KS7005F	2,61	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200	200	366,38	366,32	2,30	0,0000	0,0000		0	
KS7006	KS7006	KM6830	12,15	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	1	150	150	365,25	365,07	1,48	0,0000	0,0000		0	
KS9999	KS9999	KM6580	6,83	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	365,58	365,16	6,15	0,2800	0,2800	100,00	0	
RUEB-F2	RUEB01-WS2	KE1290	9,33	1,50	Prandtl-Colebrook	0,950	1	1.100	1.100	367,45	367,30	1,61	0,0000	0,0000		0	
RUEB-F3	RUEB01-WS3	KE1290	33,54	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	1	900	900	367,45	367,30	0,45	0,0000	0,0000		0	
RUEB01-F1	HM1282	RUEB01-1	4,71	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,88	366,87	0,21	0,0000	0,0000		0	
RUEB02-F1	RUEB02-WS2	Auslauf 6	8,60	1,50	Prandtl-Colebrook	3,290	68	700	4.700	366,10	366,00	1,16	0,0000	0,0000		0	
RUEB04-F1	KM6020	RUEB04	5,52	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	364,87	364,86	0,18	0,0000	0,0000		0	
RUEB04-F2	RUEB04	KM6030	5,12	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600	600	364,86	364,85	0,20	0,0000	0,0000		0	
VEBA-F1	KM0005	KM0004	4,89	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	361,95	361,24	14,52	0,0000	0,0000		0	
Zulauf PW1	Zulauf PW1	PW1	13,81	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	360,31	360,12	1,40	0,0000			1	12,0000
Zulauf PW5	Zulauf PW5	PW5	10,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	379,18	378,98	2,00	0,0000			1	8,0000

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
Zulauf PW6	Zulauf PW6	PW6	10,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	493,83	493,63	2,00	0,0000			1	13,0000

**Pumpen**

Stand: 14.09.2020

Name	Typ	Schacht oben	Schacht unten	Steuerschacht
DRO ALTST	Online Kennlinie	KM6220	KM6090	F-PS Bachhuber
DRO RUE02	Online Kennlinie	RUEB02-1	RUEB02-2	
DRO RUE03	Online Kennlinie	KM0047	RUE3-DRO	
F-PS Bachhuber	Online Kennlinie	F-PS Bachhuber	KM0385	
PW KA-P1	Online Kennlinie	KM0001	KA-PW1	
PW KA-P2	Online Kennlinie	KE0044	KA-PW2	
PW1-DS020	Online Kennlinie	PW1	PW3	
PW2-ADS010	Online Kennlinie	PW2	PW3	
PW3	Online Kennlinie	PW3	AM0671	
PW4-P001	Online Kennlinie	P001	HM0450	
PW5	Online Kennlinie	PW5	AR0232	
PW6	Online Kennlinie	PW6	HM5044	
PW7	Online Kennlinie	GBS	HM1040	
RUEB01-DRO	Online Kennlinie	RUEB01-1	KM0097	
RUEB02-P1	Online Kennlinie	RUEB02-WS1	AM0260	
RUEB04-P1	Online Kennlinie	RUEB04-WS1	KM6000	
RUEB04-P2	Online Kennlinie	RUEB04-WS2	Auslauf 1	
RUEB04-P3	Online Kennlinie	RUEB04-WS2	Auslauf 2	

## Pumpenkennlinien

Stand: 14.09.2020

### PW2-ADS010

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,008	374,21	9.999,00
0,008	376,99	9.999,00

### PW1-DS020

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,012	360,12	9.999,00
0,012	373,81	9.999,00

### RUEB01-DRO

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,021	366,87	9.999,00
0,021	371,10	9.999,00

### DRO ALTST

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,020	364,18	9.999,00
0,020	367,60	9.999,00

### DRO RUE03

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,042	364,09	9.999,00
0,042	367,22	9.999,00

### RUEB04-P1

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,016	363,10	9.999,00
0,016	365,60	9.999,00

### RUEB04-P2

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,500	364,86	9.999,00
0,500	367,66	9.999,00

### RUEB04-P3

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,500	364,86	9.999,00
0,500	367,66	9.999,00



**DRO RUE02**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,023	364,56	9.999,00
0,023	367,97	9.999,00

**RUEB02-P1**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,012	364,50	9.999,00
0,012	368,20	9.999,00

**PW4-P001**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,001	367,46	9.999,00
0,001	369,32	9.999,00

**PW3**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,020	359,33	9.999,00
0,020	374,33	9.999,00

**PW5**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,008	378,98	9.999,00
0,008	380,28	9.999,00

**PW6**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,013	493,63	9.999,00
0,013	494,34	9.999,00

**PW7**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,001	387,72	9.999,00
0,001	389,27	9.999,00

**PW KA-P2**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
1,000	360,04	9.999,00
1,000	366,40	9.999,00

**PW KA-P1**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,066	360,74	9.999,00
0,066	366,52	9.999,00

**F-PS Bachhuber**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,020	367,06	0,00
0,020	369,05	0,00

**Wehre**

Stand: 14.09.2020

Wehr	Schacht oben	Schacht unten	Typ	Schwellenhöhe [m NN]	Öffnungsweite [m]	Schwellenlänge [m]	Überfallbeiwert
RUE03-W1	KM0047	KE0043	Seitenwehr	365,35	1,42	5,00	0,70
RUE05-W1	RUE05	KM7023	Seitenwehr	364,10	0,40	5,00	0,70
RUEB01-W1	RUEB01-1	RUEB01-WS1	Seitenwehr	367,50	1,10	6,39	0,70
RUEB01-W2	RUEB01-WS1	RUEB01-WS2	Seitenwehr	368,31	0,29	6,39	0,70
RUEB01-W3	RUEB01-WS1	RUEB01-WS3	Querwehr	368,10	0,50	6,00	0,70
RUEB02-W1	RUEB02-1	RUEB02-WS1	Seitenwehr	366,00	1,50	7,40	0,70
RUEB02-W2	RUEB02-WS1	RUEB02-WS2	Seitenwehr	366,50	1,50	7,40	0,70
RUEB04-W1	RUEB04	RUEB04-WS1	Seitenwehr	365,40	1,05	8,00	0,70
RUEB04-W2	RUEB04-WS1	RUEB04-WS2	Seitenwehr	365,60	1,55	8,00	0,70
VEBA-W1	KM0005	KE0046	Seitenwehr	363,81	0,98	5,26	0,70

## Schächte

Stand: 14.09.2020

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AM0147	365,42	367,80	368,85	368,85
AM0148	365,47	366,97	368,98	368,98
AM0149	365,53	367,03	368,80	368,80
AM0150	365,61	367,11	368,88	368,88
AM0151	365,82	366,72	369,18	369,18
AM0152	366,02	366,92	369,30	369,30
AM0153	366,33	367,23	369,29	369,29
AM0154	366,46	367,36	369,32	369,32
AM0155	366,75	367,65	369,83	369,83
AM0156	366,96	367,86	370,71	370,71
AM0157	367,25	368,15	370,61	370,61
AM0158	369,17	369,76	372,09	372,09
AM0159	369,93	370,43	372,90	372,90
AM0160	370,48	370,88	373,23	373,23
AM0161	371,64	372,04	373,83	373,83
AM0162	372,06	372,46	374,15	374,15
AM0163	372,54	372,94	374,25	374,25
AM0164	373,97	374,37	375,10	375,10
AM0165	374,96	375,36	376,15	376,15
AM0166	376,44	376,84	378,08	378,08
AM0167	377,02	377,42	379,67	379,67
AM0168	377,22	377,62	380,31	380,31
AM0169	377,85	378,28	380,34	380,34
AM0198	381,54	381,79	383,55	383,55
AM0199	384,19	384,44	386,85	386,85
AM0200	384,90	385,15	387,76	387,76
AM0201	385,64	385,89	388,29	388,29
AM0235	372,49	374,58	375,49	375,49
AM0236	374,85	376,26	376,97	376,97
AM0237	376,65	377,32	377,86	377,86
AM0238	378,16	378,46	379,39	379,39
AM0239	378,57	378,87	380,00	380,00
AM0240	380,01	380,31	381,42	381,42
AM0241	382,43	383,70	386,11	386,11
AM0242	385,20	385,45	388,15	388,15
AM0243	385,60	385,85	388,63	388,63
AM0244	385,87	386,12	388,42	388,42
AM0245	382,48	382,83	385,75	385,75
AM0246	382,67	383,85	385,45	385,45
AM0247	383,66	383,91	386,38	386,38
AM0248	384,28	385,24	387,19	387,19
AM0249	384,78	385,03	387,22	387,22
AM0250	387,15	387,40	390,03	390,03
AM0251	387,88	388,13	389,48	389,48
AM0252	378,32	378,82	379,55	379,55
AM0253	379,02	379,32	380,09	380,09
AM0254	375,11	375,36	376,46	376,46
AM0255	375,32	375,57	378,22	378,22
AM0256	375,62	375,87	378,29	378,29
AM0257	375,88	376,13	378,28	378,28
AM0258	376,02	376,27	378,51	378,51
AM0260	365,39	366,99	367,95	367,95
AM0261	369,39	369,89	372,43	372,43
AM0262	369,72	370,22	372,73	372,73
AM0270	365,85	367,63	368,85	368,85
AM0271	367,67	367,97	369,23	369,23
AM0272	369,20	369,50	371,04	371,04

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AM0275	374,13	374,38	376,51	376,51
AM0276	376,86	377,22	379,61	379,61
AM0277	377,82	378,07	380,10	380,10
AM0278	379,13	379,38	380,98	380,98
AM0279	382,55	382,88	384,56	384,56
AM0280	385,68	385,88	386,90	386,90
AM0281	386,53	386,73	388,31	388,31
AM0282	386,73	386,93	387,69	387,69
AM0283	377,65	377,90	379,10	379,10
AM0284	378,12	378,37	379,39	379,39
AM0285	378,33	378,58	379,92	379,92
AM0286	379,63	379,88	381,64	381,64
AM0287	374,70	374,95	378,06	378,06
AM0288	380,19	381,87	385,44	385,44
AM0289	386,79	387,04	388,41	388,41
AM0290	387,27	387,52	389,42	389,42
AM0291	388,58	388,83	391,39	391,39
AM0292	391,62	391,87	395,13	395,13
AM0293	392,97	393,22	396,91	396,91
AM0294	394,25	394,50	397,90	397,90
AM0295	395,39	395,64	398,87	398,87
AM0296	367,33	367,93	368,73	368,73
AM0297	367,45	368,05	368,70	368,70
AM0298	368,13	368,73	369,45	369,45
AM0299	370,24	370,84	371,42	371,42
AM0300	371,45	372,05	372,33	372,33
AM0301	371,50	371,90	373,71	373,71
AM0302	373,03	373,33	373,86	373,86
AM0303	372,41	372,81	374,41	374,41
AM0304	373,35	373,75	375,31	375,31
AM0305	377,01	377,41	379,42	379,42
AM0306	378,88	379,28	381,83	381,83
AM0307	379,92	380,42	383,55	383,55
AM0308	381,81	382,06	384,08	384,08
AM0309	383,78	384,03	386,32	386,32
AM0310	387,64	387,89	389,67	389,67
AM0311	392,75	393,00	394,69	394,69
AM0312	394,48	394,73	397,28	397,28
AM0313	395,66	395,91	399,34	399,34
AM0314	384,86	385,11	387,06	387,06
AM0315	385,21	385,46	387,79	387,79
AM0316	385,54	385,79	388,03	388,03
AM0317	385,69	385,94	388,10	388,10
AM0318	381,87	382,12	383,90	383,90
AM0319	381,91	382,20	384,52	384,52
AM0320	384,24	384,49	387,24	387,24
AM0321	388,75	389,00	392,45	392,45
AM0322	391,23	391,48	394,43	394,43
AM0323	393,67	395,61	397,22	397,22
AM0324	398,36	398,56	400,06	400,06
AM0325	403,30	403,50	404,99	404,99
AM0326	410,36	410,56	412,33	412,33
AM0327	394,98	395,18	398,94	398,94
AM0328	397,56	397,76	399,28	399,28
AM0329	397,81	398,01	398,80	398,80
AM0330	398,28	398,48	399,56	399,56
AM0331	393,78	393,93	395,58	395,58
AM0332	389,93	391,50	393,50	393,50
AM0333	392,25	392,50	393,95	393,95
AM0334	383,45	383,70	385,65	385,65
AM0335	385,76	386,01	387,73	387,73

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AM0336	387,52	388,06	389,50	389,50
AM0337	389,24	389,49	390,87	390,87
AM0338	391,68	391,83	393,00	393,00
AM0339	393,95	394,10	395,32	395,32
AM0340	380,09	380,59	383,53	383,53
AM0341	380,30	380,80	383,08	383,08
AM0342	380,52	381,02	383,06	383,06
AM0343	380,66	381,16	383,24	383,24
AM0344	380,88	381,38	383,30	383,30
AM0345	380,98	381,48	383,89	383,89
AM0346	381,15	381,65	383,66	383,66
AM0347	381,33	381,83	384,03	384,03
AM0348	381,52	382,02	385,39	385,39
AM0349	381,77	385,05	387,39	387,39
AM0350	386,05	387,27	389,43	389,43
AM0351	389,82	391,48	393,38	393,38
AM0352	391,78	392,03	394,30	394,30
AM0353	392,76	394,15	396,04	396,04
AM0354	394,97	396,42	397,63	397,63
AM0355	396,68	396,88	398,80	398,80
AM0356	387,21	387,46	390,06	390,06
AM0357	381,95	382,35	386,99	386,99
AM0358	382,08	382,48	386,64	386,64
AM0359	382,16	382,46	386,36	386,36
AM0360	382,22	382,52	385,54	385,54
AM0361	382,34	382,64	384,40	384,40
AM0362	382,55	382,85	384,50	384,50
AM0363	382,71	383,01	385,26	385,26
AM0364	382,74	383,04	386,81	386,81
AM0365	382,99	383,46	387,22	387,22
AM0366	384,09	384,29	386,82	386,82
AM0367	384,87	385,07	386,58	386,58
AM0368	384,89	386,64	387,71	387,71
AM0369	387,64	389,19	390,59	390,59
AM0370	391,19	391,44	395,56	395,56
AM0638	365,70	366,75	368,27	368,27
AM0639	365,76	366,56	368,05	368,05
AM0640	365,79	366,59	367,88	367,88
AM0641	365,89	366,49	368,00	368,00
AM0642	365,94	366,54	367,66	367,66
AM0643	366,10	366,70	367,66	367,66
AM0644	366,65	367,05	368,22	368,22
AM0645	367,27	367,67	369,04	369,04
AM0646	367,47	367,87	369,42	369,42
AM0647	368,04	368,44	370,37	370,37
AM0648	368,56	368,96	371,40	371,40
AM0649	368,74	368,99	371,53	371,53
AM0650	368,97	369,22	371,36	371,36
AM0651	369,21	369,46	371,12	371,12
AM0652	366,09	366,29	368,07	368,07
AM0653	366,22	366,42	368,01	368,01
AM0654	365,88	366,68	367,65	367,65
AM0655	365,97	366,77	367,70	367,70
AM0656	366,00	366,80	367,63	367,63
AM0657	366,07	366,87	367,73	367,73
AM0658	366,20	367,00	367,91	367,91
AM0659	366,36	367,16	368,86	368,86
AM0660	366,45	367,25	369,05	369,05
AM0661	366,59	367,19	369,70	369,70
AM0662	366,67	367,27	370,20	370,20
AM0663	366,80	369,05	370,68	370,68

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AM0664	366,99	367,49	371,05	371,05
AM0665	367,14	367,49	371,82	371,82
AM0666	367,28	367,63	372,13	372,13
AM0667	367,43	370,59	372,16	372,16
AM0668	369,15	369,45	371,75	371,75
AM0669	369,84	370,14	372,80	372,80
AM0670	370,32	370,62	372,69	372,69
AM0671	367,44	370,80	372,42	372,42
AM0672	370,97	371,27	372,80	372,80
AM0676	366,94	367,54	370,33	370,33
AM0677	367,05	367,65	369,87	369,87
AM0678	367,23	367,83	369,30	369,30
AM0679	367,36	367,96	369,36	369,36
AM0680	367,45	367,85	369,37	369,37
AM0681	367,64	368,04	369,11	369,11
AM0682	367,72	368,12	369,04	369,04
AM0683	367,77	368,17	369,10	369,10
AM0684	367,98	368,30	369,56	369,56
AM0685	368,27	368,57	370,38	370,38
AM0686	368,41	368,71	370,67	370,67
AM0687	369,41	369,71	371,59	371,59
AM0688	370,40	370,70	372,23	372,23
AM0689	371,81	372,11	373,36	373,36
AM0690	372,21	372,51	373,46	373,46
AM0691	368,64	369,14	371,20	371,20
AM0692	369,27	369,52	372,58	372,58
AM0693	370,28	370,53	373,65	373,65
AM0694	370,52	370,77	373,60	373,60
AM0695	370,74	370,99	373,23	373,23
AM0696	370,97	371,22	373,18	373,18
AM0697	371,13	371,38	373,42	373,42
AM0698	371,33	371,58	373,32	373,32
AM0700	367,42	367,89	369,38	369,38
AM0701	367,74	367,99	369,38	369,38
AM0702	367,87	368,07	368,96	368,96
AM0703	367,46	367,86	369,50	369,50
AM0704	367,82	368,07	370,31	370,31
AM0705	368,20	368,40	370,92	370,92
AM0715	371,52	372,02	372,52	372,52
AM5000	376,62	376,87	379,49	379,49
AM5001	385,98	386,23	388,10	388,10
AM5002	372,96	373,36	374,36	374,36
AM5003	368,07	368,37	370,94	370,94
AM5004	368,13	368,43	369,57	369,57
AM5010	368,82	369,07	370,67	370,67
AM5050	381,97	382,22	383,90	383,90
AM6000	365,28	366,91	367,89	367,89
AM6001	365,27	366,87	367,85	367,85
AM6002	365,08	366,68	367,40	367,40
AM6003	364,81	366,41	367,14	367,14
AM6005	371,01	371,61	372,02	372,02
AM6006	380,79	380,94	382,02	382,02
AM6007	380,48	380,63	382,25	382,25
AM6008	382,45	382,75	384,14	384,14
AM6010	384,36	384,61	386,39	386,39
AM6011	376,68	376,93	378,16	378,16
AM6012	376,55	376,80	378,68	378,68
AM6013	376,26	376,51	378,63	378,63
AM6014	371,81	372,81	373,80	373,80
AM6015	370,65	371,65	372,40	372,40
AR0202	378,44	379,63	380,36	380,36

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AR0203	378,74	379,04	380,43	380,43
AR0204	379,10	379,67	380,69	380,69
AR0205	379,20	379,50	380,92	380,92
AR0206	379,53	379,83	381,23	381,23
AR0207	379,82	380,12	381,43	381,43
AR0208	380,12	380,42	381,76	381,76
AR0209	380,48	381,01	382,10	382,10
AR0210	380,84	381,14	382,28	382,28
AR0211	381,48	381,78	383,04	383,04
AR0212	384,90	385,20	386,22	386,22
AR0213	387,80	388,10	389,33	389,33
AR0214	381,71	382,01	383,10	383,10
AR0215	384,52	384,82	385,97	385,97
AR0216	387,79	388,09	389,16	389,16
AR0217	380,80	381,52	382,51	382,51
AR0218	382,67	384,13	385,18	385,18
AR0219	385,09	386,54	387,41	387,41
AR0220	387,71	388,01	389,56	389,56
AR0221	380,69	381,36	382,49	382,49
AR0222	382,68	384,01	385,04	385,04
AR0223	384,77	385,75	386,83	386,83
AR0224	387,00	387,30	388,60	388,60
AR0225	379,08	379,38	380,62	380,62
AR0226	380,09	380,39	381,39	381,39
AR0227	380,46	380,76	381,87	381,87
AR0228	380,92	381,22	382,27	382,27
AR0229	374,02	374,27	376,18	376,18
AR0230	376,07	376,32	378,27	378,27
AR0231	377,63	377,88	379,87	379,87
AR0232	378,98	379,23	380,28	380,28
AR0674	368,83	369,13	370,91	370,91
AR0675	369,03	369,33	371,45	371,45
AR0699	368,18	368,43	371,69	371,69
AR0707	367,83	368,08	369,10	369,10
AR0708	368,16	368,41	369,34	369,34
AR0709	368,80	369,05	369,90	369,90
AR0710	368,15	368,65	369,48	369,48
AR0711	367,76	368,26	369,06	369,06
AR0712	367,06	368,16	369,00	369,00
AR0713	366,91	367,41	369,05	369,05
AR0925	374,25	376,08	379,56	379,56
AR0926	374,46	376,23	379,57	379,57
AR0927	380,03	380,33	383,93	383,93
AR0928	382,56	382,86	385,90	385,90
AR0929	384,44	384,74	386,87	386,87
AR0930	385,89	386,09	387,03	387,03
AR0931	374,55	374,95	379,19	379,19
AR0932	374,63	375,03	378,86	378,86
AR0933	374,72	375,12	378,36	378,36
AR0934	374,81	375,21	377,98	377,98
AR0935	375,00	375,40	378,09	378,09
AR0936	375,07	375,47	378,20	378,20
AR0937	376,02	376,32	378,42	378,42
AR0939	377,21	377,51	380,04	380,04
AR0940	377,81	378,11	380,72	380,72
AR0941	378,74	379,04	381,64	381,64
AR0942	379,37	379,67	382,16	382,16
AR0943	380,30	380,60	383,24	383,24
AR0944	381,31	381,61	384,55	384,55
AR0945	381,58	381,88	385,05	385,05



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AR0946	379,42	379,72	381,41	381,41
AR0947	375,75	376,35	379,71	379,71
AR0948	375,98	376,58	380,02	380,02
AR0949	376,37	376,97	380,37	380,37
AR0950	376,59	377,19	380,44	380,44
AR0951	376,72	377,32	380,26	380,26
AR0952	376,80	377,40	380,11	380,11
AR0953	377,00	377,60	379,73	379,73
AR0954	377,12	377,72	379,82	379,82
AR0955	377,28	377,78	380,42	380,42
AR0956	377,43	377,93	380,66	380,66
AR0957	377,62	378,12	380,90	380,90
AR0958	377,69	378,19	380,87	380,87
AR0959	377,77	378,27	380,52	380,52
AR0960	377,90	378,30	380,18	380,18
AR0961	377,95	378,35	379,89	379,89
AR0962	378,02	378,42	379,93	379,93
AR0963	378,06	378,46	380,13	380,13
AR0964	378,37	378,67	380,32	380,32
AR0965	378,75	379,05	380,97	380,97
AR0966	380,18	380,48	382,73	382,73
AR0967	380,75	381,05	383,28	383,28
AR0968	381,00	381,30	383,81	383,81
AR0969	381,25	381,55	384,28	384,28
AR0970	381,44	381,74	384,65	384,65
AR0971	381,55	381,85	385,00	385,00
AR0972	381,68	381,98	385,13	385,13
AR0973	382,35	382,65	384,84	384,84
AR0974	377,74	378,04	380,80	380,80
AR0975	379,81	380,11	382,46	382,46
AR0976	380,72	381,02	383,90	383,90
AR0977	381,05	381,35	384,25	384,25
AR0978	381,62	381,92	385,64	385,64
AR0979	381,75	382,05	385,85	385,85
AR0980	381,91	382,21	386,02	386,02
AR0981	379,88	380,18	382,79	382,79
AR0982	380,10	380,40	382,99	382,99
AR0983	380,14	380,44	383,01	383,01
AR0984	380,30	380,60	382,15	382,15
AR0985	376,20	376,50	379,72	379,72
AR0986	376,35	376,65	377,89	377,89
AR5051	384,86	385,06	385,88	385,88
AR5052	384,04	384,24	385,06	385,06
AR6001	383,87	384,02	384,56	384,56
AR6002	382,68	382,83	383,45	383,45
AR7012	383,44	383,59	384,29	384,29
AR7013	383,06	383,21	384,03	384,03
AS0170	377,92	378,32	380,34	380,34
AS0171	378,01	378,21	380,38	380,38
AS0172	378,24	378,44	380,45	380,45
AS0173	378,60	378,85	380,76	380,76
AS0174	378,75	378,95	381,12	381,12
AS0175	379,29	379,56	381,48	381,48
AS0176	379,60	379,80	381,79	381,79
AS0177	379,98	380,22	382,14	382,14
AS0178	380,89	381,09	383,08	383,08
AS0179	384,12	384,32	386,25	386,25
AS0180	387,00	387,20	389,35	389,35
AS0181	380,69	380,89	383,14	383,14
AS0182	383,58	383,78	386,02	386,02

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AS0183	387,15	387,35	389,17	389,17
AS0184	380,18	380,86	382,52	382,52
AS0185	382,22	383,39	385,20	385,20
AS0186	384,53	385,64	387,44	387,44
AS0187	386,89	387,09	389,55	389,55
AS0188	379,63	380,64	382,52	382,52
AS0189	382,03	383,17	385,03	385,03
AS0190	384,02	384,96	386,86	386,86
AS0191	385,96	386,16	388,63	388,63
AS0192	378,65	378,85	380,57	380,57
AS0193	378,94	379,30	381,15	381,15
AS0194	379,08	379,28	381,34	381,34
AS0195	379,73	379,93	381,83	381,83
AS0196	380,36	380,70	382,24	382,24
AS0197	380,79	380,99	382,24	382,24
AS0856	374,36	374,61	378,48	378,48
AS0857	374,47	374,72	378,14	378,14
AS0858	374,53	374,78	378,43	378,43
AS0859	374,57	374,82	378,27	378,27
AS0860	375,34	375,59	378,48	378,48
AS0861	376,60	376,85	380,01	380,01
AS0862	376,98	377,23	380,51	380,51
AS0863	374,65	374,90	378,06	378,06
AS0864	374,87	375,12	377,95	377,95
AS0865	374,99	375,24	378,36	378,36
AS0866	375,84	376,09	378,64	378,64
AS0867	377,01	377,26	379,94	379,94
AS0868	378,32	378,57	381,39	381,39
AS0869	380,09	380,34	383,31	383,31
AS0870	375,09	375,34	378,79	378,79
AS0871	375,17	375,42	379,10	379,10
AS0872	375,24	375,49	379,35	379,35
AS0873	379,19	379,44	382,64	382,64
AS0874	375,41	375,66	379,96	379,96
AS0875	375,51	375,76	379,62	379,62
AS0876	375,61	375,86	377,59	377,59
AS0877	375,67	375,92	380,34	380,34
AS0878	375,74	375,99	380,37	380,37
AS0879	377,44	377,69	380,83	380,83
AS0880	379,33	379,58	382,81	382,81
AS0881	380,50	380,75	384,03	384,03
AS0882	380,70	380,95	384,30	384,30
AS0883	381,90	382,15	385,64	385,64
AS0884	382,07	382,32	385,85	385,85
AS0885	382,45	382,70	386,05	386,05
AS0886	379,64	379,89	383,00	383,00
AS0887	379,80	380,05	383,04	383,04
AS0888	380,07	380,32	382,20	382,20
AS0889	381,89	382,14	384,81	384,81
AS0890	382,60	382,85	384,96	384,96
AS0891	375,92	376,17	380,23	380,23
AS0892	376,03	376,28	380,07	380,07
AS0893	376,20	376,45	379,68	379,68
AS0894	376,31	376,56	379,82	379,82
AS0895	376,48	376,73	380,39	380,39
AS0896	376,62	376,87	380,62	380,62
AS0897	376,76	377,01	380,84	380,84
AS0898	376,91	377,16	380,86	380,86
AS0899	376,99	377,24	380,57	380,57
AS0900	377,09	377,34	380,20	380,20

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AS0901	377,20	377,45	379,87	379,87
AS0902	377,30	377,55	379,90	379,90
AS0903	377,40	377,65	380,17	380,17
AS0904	377,50	377,75	380,36	380,36
AS0905	377,66	377,91	381,04	381,04
AS0906	379,54	379,79	382,85	382,85
AS0907	380,11	380,36	383,31	383,31
AS0908	380,70	380,95	383,85	383,85
AS0909	380,85	381,10	384,33	384,33
AS0910	381,00	381,25	384,72	384,72
AS0911	381,08	381,33	382,04	382,04
AS0912	381,18	381,43	385,14	385,14
AS0913	381,57	381,82	385,09	385,09
AS0914	382,21	382,46	385,55	385,55
AS0915	382,40	382,65	385,71	385,71
AS5060	380,86	381,11	383,32	383,32
BE045KM130	370,79	371,31	374,39	374,39
BE045KM140	370,92	371,44	374,53	374,53
BE045KM150	371,13	371,63	374,50	374,50
BE045KM160	371,33	371,63	374,21	374,21
BE046KR005	374,40	375,00	376,21	376,21
BE046KR010	376,61	377,86	379,83	379,83
BE046KR020	376,79	377,31	379,21	379,21
BE046KR030	377,07	377,59	379,15	379,15
BE046KR040	377,17	377,69	379,23	379,23
BE046KR050	377,30	377,82	379,34	379,34
BE046KR060	377,36	377,88	379,38	379,38
BE046KR070	377,60	378,12	380,47	380,47
BE046KR080	377,82	380,53	382,73	382,73
BE046KR090	378,03	378,45	381,82	381,82
BE046KR100	378,25	378,95	380,75	380,75
BE046KR110	378,76	379,08	380,97	380,97
BE046KR120	381,98	382,80	384,69	384,69
BE046KR130	384,22	385,20	387,13	387,13
BE046KR140	386,62	387,50	389,70	389,70
BE046KR150	387,76	388,37	390,57	390,57
BE046KR160	388,61	389,25	391,45	391,45
BE046KR170	391,05	391,71	393,91	393,91
BE046KR180	394,21	395,24	396,94	396,94
BE046KR190	397,01	397,31	399,77	399,77
BE046KS010	376,29	376,56	380,13	380,13
BE046KS020	376,63	376,90	379,98	379,98
BE046KS030	376,80	377,07	379,25	379,25
BE046KS040	377,08	377,35	379,19	379,19
BE046KS050	377,19	377,46	379,27	379,27
BE046KS060	377,31	377,58	379,36	379,36
BE046KS070	377,37	377,64	379,41	379,41
BE046KS080	377,61	377,88	380,51	380,51
BE046KS090	377,82	380,51	382,76	382,76
BE046KS100	378,05	378,30	381,83	381,83
BE046KS110	378,25	378,52	380,75	380,75
BE046KS120	378,34	378,81	380,96	380,96
BE046KS130	381,92	382,71	384,86	384,86
BE046KS140	384,14	385,10	387,25	387,25
BE046KS150	386,53	387,52	389,77	389,77
BE046KS160	387,87	388,40	390,65	390,65
BE046KS170	388,75	389,18	391,43	391,43
BE046KS180	391,03	391,69	393,92	393,92
BE046KS190	393,84	394,09	396,34	396,34
BE047KM010	374,28	374,70	377,00	377,00

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
BE047KM020	376,25	377,74	379,89	379,89
BE047KR003	377,91	378,22	380,15	380,15
BE047KR005	378,25	378,55	380,09	380,09
BE047KR010	378,31	378,61	380,31	380,31
BE047KR020	380,19	380,61	382,81	382,81
BE047KR030	380,40	381,09	383,29	383,29
BE047KR040	380,88	381,70	383,90	383,90
BE047KR050	383,60	384,96	387,16	387,16
BE047KR060	387,10	388,19	390,39	390,39
BE047KR070	390,59	390,89	393,94	393,94
BE047KS030	379,44	380,65	382,85	382,85
BE047KS040	380,45	381,19	383,39	383,39
BE047KS050	380,99	381,83	383,94	383,94
BE047KS060	382,69	383,42	385,76	385,76
BE047KS070	384,87	385,57	388,10	388,10
BE047KS080	386,95	388,17	390,37	390,37
BE047KS090	389,07	389,37	392,20	392,20
BE450KM010	373,06	373,38	375,96	375,96
BE450KM020	377,65	377,97	380,15	380,15
BE450KM030	378,10	378,42	380,60	380,60
BE450KM040	378,38	378,68	380,88	380,88
BE460KR010	380,56	381,11	383,21	383,21
BE460KR020	382,21	383,30	385,40	385,40
BE460KR030	384,26	385,59	387,69	387,69
BE460KR040	386,55	387,89	389,99	389,99
BE460KR050	388,90	389,20	392,37	392,37
BE460KS010	380,53	381,15	383,30	383,30
BE460KS020	382,19	383,17	385,32	385,32
BE460KS030	384,20	385,51	387,66	387,66
BE460KS040	386,54	387,85	390,00	390,00
BE460KS050	388,88	389,13	392,34	392,34
F-KR1199-Norma	365,45	365,75	367,18	367,18
F-PS Bachhuber	367,06	367,36	369,05	369,05
F-Zulauf Bachhuber	367,20	367,50	369,05	369,05
GBS	387,72	387,87	389,27	389,27
HM0099	366,93	368,13	370,81	370,81
HM0100	367,10	368,59	371,20	371,20
HM0101	368,52	369,12	370,97	370,97
HM0102	369,70	370,30	373,01	373,01
HM0103	371,80	372,40	374,83	374,83
HM0104	373,98	374,58	377,04	377,04
HM0105	376,83	377,97	380,92	380,92
HM0106	381,12	381,72	383,17	383,17
HM0107	381,60	381,90	383,89	383,89
HM0108	383,36	383,66	385,40	385,40
HM0109	385,76	386,06	387,99	387,99
HM0110	386,01	386,38	390,22	390,22
HM0111	386,27	386,57	389,28	389,28
HM0112	387,00	387,30	388,45	388,45
HM0113	387,81	388,11	389,74	389,74
HM0114	388,48	388,78	390,64	390,64
HM0115	390,43	392,28	394,08	394,08
HM0116	392,17	392,42	395,81	395,81
HM0117	393,05	393,30	396,20	396,20
HM0118	393,81	394,06	396,97	396,97
HM0119	394,85	395,10	397,87	397,87
HM0120	395,53	395,78	398,48	398,48
HM0121	394,77	395,02	396,69	396,69
HM0122	396,00	396,25	397,84	397,84
HM0123	396,29	396,54	398,05	398,05

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
HM0126	382,95	383,91	385,02	385,02
HM0127	384,29	384,54	386,07	386,07
HM0128	386,94	387,19	388,94	388,94
HM0129	388,49	388,74	391,41	391,41
HM0130	391,35	391,60	394,54	394,54
HM0132	384,99	385,39	386,55	386,55
HM0133	389,83	390,23	391,39	391,39
HM0134	395,72	396,12	397,27	397,27
HM0135	398,74	399,14	400,56	400,56
HM0136	405,07	405,47	406,76	406,76
HM0137	410,66	411,06	412,31	412,31
HM0138	413,54	413,94	415,66	415,66
HM0139	422,41	422,81	424,35	424,35
HM0140	429,55	429,95	431,34	431,34
HM0141	436,31	436,71	438,03	438,03
HM0142	445,94	446,34	447,59	447,59
HM0143	453,05	453,45	455,00	455,00
HM0144	459,23	459,63	460,98	460,98
HM0145	465,86	466,26	467,65	467,65
HM0146	469,65	470,31	471,50	471,50
HM0443	367,27	368,17	370,97	370,97
HM0444	367,44	368,34	369,74	369,74
HM0445	367,61	368,51	369,83	369,83
HM0446	367,83	368,73	369,85	369,85
HM0447	367,97	368,87	369,95	369,95
HM0448	368,04	368,55	369,82	369,82
HM0449	368,19	368,69	370,30	370,30
HM0450	368,33	368,83	370,26	370,26
HM0451	368,71	369,21	371,35	371,35
HM0452	370,10	370,60	372,96	372,96
HM0453	370,54	371,06	373,52	373,52
HM0454	370,67	371,19	373,80	373,80
HM0455	367,70	368,00	369,65	369,65
HM0456	367,89	368,19	370,35	370,35
HM0457	368,53	368,78	371,46	371,46
HM0458	368,00	368,25	370,14	370,14
HM0459	368,03	368,53	369,84	369,84
HM0460	368,25	368,75	370,69	370,69
HM0461	370,84	371,09	373,77	373,77
HM0462	371,64	371,89	374,97	374,97
HM0463	371,82	373,12	375,17	375,17
HM0464	373,65	373,90	376,31	376,31
HM0465	376,05	376,30	379,26	379,26
HM0466	376,66	376,91	379,78	379,78
HM0467	377,14	377,39	380,32	380,32
HM0468	378,70	378,95	381,11	381,11
HM0469	371,99	372,24	375,31	375,31
HM0470	372,20	372,45	375,47	375,47
HM0471	376,46	376,71	379,53	379,53
HM0472	376,56	376,81	379,46	379,46
HM0473	376,92	377,17	379,64	379,64
HM0474	368,23	368,63	369,92	369,92
HM0475	368,60	368,95	371,05	371,05
HM0476	368,73	368,98	371,05	371,05
HM0477	369,04	369,84	371,83	371,83
HM0478	372,04	372,29	374,92	374,92
HM0479	372,60	372,85	375,10	375,10
HM0480	373,78	374,03	377,17	377,17
HM0481	373,97	375,14	377,27	377,27
HM0482	377,98	380,18	381,78	381,78

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
HM0482A	381,35	381,55	383,35	383,35
HM0483	374,09	374,34	377,15	377,15
HM0484	374,75	375,00	377,93	377,93
HM0485	372,28	372,53	374,39	374,39
HM0486	372,89	373,14	375,98	375,98
HM0487	373,68	373,93	376,24	376,24
HM0488	374,33	374,58	376,57	376,57
HM0489	375,81	376,06	378,99	378,99
HM0490	378,25	378,50	382,30	382,30
HM0491	380,75	381,00	382,83	382,83
HM0492	380,03	380,28	382,46	382,46
HM0493	374,54	374,79	376,72	376,72
HM0494	377,76	378,01	380,57	380,57
HM0495	379,42	379,67	382,54	382,54
HM0498	430,35	430,55	432,22	432,22
HM0499	434,95	435,15	436,17	436,17
HM0500	437,42	437,62	438,76	438,76
HM0501	437,65	437,85	439,26	439,26
HM0988	367,29	368,49	370,41	370,41
HM0991	367,78	368,68	370,45	370,45
HM0992	367,95	368,85	370,32	370,32
HM0993	368,26	369,31	370,61	370,61
HM0994	368,61	369,84	371,76	371,76
HM0995	370,26	370,86	373,04	373,04
HM0996	370,48	371,08	374,23	374,23
HM0997	370,59	372,40	375,65	375,65
HM0998	372,79	374,55	377,28	377,28
HM0999	374,90	376,72	379,18	379,18
HM1000	377,09	380,01	381,32	381,32
HM1001	380,44	382,15	383,51	383,51
HM1002	382,58	384,42	385,59	385,59
HM1003	385,15	387,06	388,12	388,12
HM1004	387,10	387,70	389,16	389,16
HM1005	387,67	388,27	389,60	389,60
HM1006	387,88	388,48	389,78	389,78
HM1007	388,29	388,89	390,40	390,40
HM1008	389,47	390,07	392,04	392,04
HM1009	390,70	391,30	393,54	393,54
HM1010	390,81	391,46	394,39	394,39
HM1011	390,94	391,54	398,66	398,66
HM1012	391,08	391,68	394,86	394,86
HM1013	391,22	391,82	394,15	394,15
HM1014	391,35	391,85	393,49	393,49
HM1015	391,56	392,14	394,31	394,31
HM1016	393,00	393,30	395,87	395,87
HM1017	395,19	395,49	397,78	397,78
HM1018	398,15	398,45	400,72	400,72
HM1019	398,87	399,12	401,32	401,32
HM1020	399,69	399,94	401,77	401,77
HM1021	403,90	404,15	405,78	405,78
HM1022	406,69	406,94	408,65	408,65
HM1023	408,87	409,87	411,42	411,42
HM1024	411,51	412,76	414,35	414,35
HM1025	414,66	415,59	417,24	417,24
HM1026	420,89	421,14	422,72	422,72
HM1027	424,56	424,81	426,48	426,48
HM1028	426,71	426,96	429,59	429,59
HM1029	425,91	427,35	428,76	428,76
HM1030	416,69	416,94	418,52	418,52
HM1031	420,14	420,39	421,97	421,97

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
HM1032	424,06	424,31	425,19	425,19
HM1033	433,86	434,06	435,62	435,62
HM1034	436,94	437,14	439,99	439,99
HM1035	393,97	394,22	395,88	395,88
HM1036	397,46	397,71	399,41	399,41
HM1037	398,72	398,97	400,64	400,64
HM1038	400,25	400,50	402,28	402,28
HM1039	400,74	400,99	403,64	403,64
HM1040	391,53	391,78	392,91	392,91
HM1040A	389,20	389,35	390,25	390,25
HM1040B	388,95	389,10	390,92	390,92
HM1042	377,30	377,80	380,17	380,17
HM1043	377,54	378,04	379,04	379,04
HM1044	377,89	378,29	379,89	379,89
HM1044A	378,23	378,63	381,77	381,77
HM1044B	378,84	379,14	381,84	381,84
HM1044C	380,95	381,25	384,15	384,15
HM1044D	377,91	378,21	380,91	380,91
HM1044E	385,55	385,85	388,75	388,75
HM1045	378,28	378,68	381,77	381,77
HM1046	378,65	379,05	382,44	382,44
HM1046A	378,70	379,10	382,52	382,52
HM1046B	379,67	379,97	382,67	382,67
HM1046C	383,25	383,55	386,45	386,45
HM1047	379,19	379,59	382,70	382,70
HM1048	379,56	379,86	382,68	382,68
HM1048A	379,59	379,89	382,74	382,74
HM1048B	379,84	380,14	382,84	382,84
HM1048C	382,82	383,12	386,02	386,02
HM1049	379,92	380,22	383,24	383,24
HM1050	380,25	380,55	382,90	382,90
HM1051	383,58	383,96	386,65	386,65
HM1052	383,74	385,38	386,86	386,86
HM1053	388,23	388,48	392,17	392,17
HM1054	371,14	371,39	374,97	374,97
HM1055	371,38	371,63	373,89	373,89
HM1056	392,55	392,80	394,58	394,58
HM1282	366,88	368,08	370,95	370,95
HM1307	472,05	472,89	474,20	474,20
HM1308	475,58	477,73	478,99	478,99
HM1309	481,06	482,19	482,97	482,97
HM1310	486,29	487,27	488,30	488,30
HM1311	489,24	490,40	492,98	492,98
HM1312	490,06	490,46	493,33	493,33
HM1313	490,24	490,64	493,63	493,63
HM1314	490,39	490,79	493,89	493,89
HM1315	490,54	491,91	493,63	493,63
HM1316	490,66	491,06	493,22	493,22
HM1317	490,83	491,23	492,65	492,65
HM1318	490,92	491,32	492,33	492,33
HM1319	492,02	493,12	494,84	494,84
HM1320	493,07	493,32	495,46	495,46
HM1321	494,22	494,47	496,51	496,51
HM1322	495,84	496,09	498,10	498,10
HM1323	496,92	497,17	499,60	499,60
HM1324	500,26	501,43	503,44	503,44
HM1325	501,60	501,85	504,34	504,34
HM1326	502,16	502,41	505,02	505,02
HM1327	503,74	504,78	506,37	506,37
HM1328	505,71	505,96	508,38	508,38

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
HM1329	504,66	504,91	507,04	507,04
HM1330	506,24	506,49	508,60	508,60
HM1331	498,13	498,38	500,73	500,73
HM1332	498,59	498,84	501,21	501,21
HM1333	492,43	492,68	495,88	495,88
HM1334	492,73	492,98	496,69	496,69
HM1335	490,06	490,36	493,28	493,28
HM1336	491,04	491,29	493,92	493,92
HM1337	492,42	492,67	494,96	494,96
HM1338	493,63	493,88	495,89	495,89
HM1339	496,73	497,37	499,06	499,06
HM1340	499,40	499,65	501,54	501,54
HM1341	501,68	501,93	504,04	504,04
HM1342	503,43	503,68	505,92	505,92
HM1343	505,55	505,80	507,92	507,92
HM1344	510,19	510,44	510,72	510,72
HM1345	499,44	499,69	502,09	502,09
HM1346	499,63	499,88	502,34	502,34
HM1347	497,21	497,46	498,75	498,75
HM1348	498,05	498,30	500,87	500,87
HM1349	499,03	500,35	502,11	502,11
HM1350	501,14	501,89	502,96	502,96
HM1351	501,55	501,80	503,39	503,39
HM1352	501,84	502,09	503,85	503,85
HM1353	501,72	501,97	503,17	503,17
HM1354	505,62	505,92	507,68	507,68
HM1355	507,72	507,97	510,26	510,26
HM1356	505,88	506,13	508,95	508,95
HM1357	475,79	477,09	478,15	478,15
HM1358	479,23	480,22	482,21	482,21
HM1359	480,09	480,49	483,36	483,36
HM1360	480,20	481,13	483,11	483,11
HM1361	482,57	482,87	484,46	484,46
HM1362	485,03	485,33	486,89	486,89
HM1363	486,53	486,83	488,47	488,47
HM1364	487,25	487,55	489,30	489,30
HM1365	488,82	488,85	491,05	491,05
HM1366	488,99	489,58	490,75	490,75
HM1367	489,28	489,53	491,18	491,18
HM1368	489,53	489,78	491,68	491,68
HM1369	489,71	489,96	491,91	491,91
HM1370	490,08	490,33	492,66	492,66
HM1371	491,78	492,03	494,36	494,36
HM1372	491,92	492,17	494,67	494,67
HM1373	492,00	492,25	494,71	494,71
HM1374	492,64	492,89	494,58	494,58
HM1375	489,52	490,33	490,74	490,74
HM1376	490,99	491,24	492,57	492,57
HM1377	470,75	471,05	471,53	471,53
HM1378	470,00	470,46	471,82	471,82
HM1379	471,97	472,27	474,74	474,74
HM1380	477,49	477,79	478,93	478,93
HM1381	470,36	471,26	471,99	471,99
HM1382	473,03	473,76	474,31	474,31
HM1387	434,76	434,91	436,06	436,06
HM1388	384,00	384,25	386,65	386,65
HM5006	391,66	391,91	395,30	395,30
HM5007	391,13	391,38	394,78	394,78
HM5008	395,28	395,53	397,17	397,17
HM5009	390,86	391,26	392,42	392,42



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
HM5030	377,41	377,91	379,66	379,66
HM5040	490,46	490,76	491,33	491,33
HM5041	491,66	492,06	494,00	494,00
HM5042	493,14	493,44	494,32	494,32
HM5043	491,94	492,34	494,34	494,34
HM5044	493,63	493,93	494,34	494,34
HM5045	492,24	492,54	493,74	493,74
HM5046	492,43	492,73	493,74	493,74
HM5050	474,19	474,49	474,67	474,67
HM5051	475,05	475,35	477,18	477,18
HM5052	474,73	475,03	475,75	475,75
HM5053	475,10	476,49	476,99	476,99
HM5054	476,56	476,86	477,93	477,93
HM5055	478,15	478,35	479,30	479,30
HM5056	479,20	479,40	480,40	480,40
HM5057	482,54	482,84	483,73	483,73
HM5058	485,26	485,56	486,46	486,46
HM5059	487,56	487,86	488,85	488,85
HM5060	489,33	489,53	490,60	490,60
HM5100	431,97	432,17	433,61	433,61
HM6001	367,62	368,62	369,97	369,97
HM6002	367,45	368,45	370,18	370,18
HM6003	367,35	368,55	370,22	370,22
HM6010	367,02	368,22	371,00	371,00
HR0124	391,49	391,69	392,93	392,93
HR0125	393,88	394,08	395,78	395,78
HR0131	389,41	389,56	391,03	391,03
HR1041	388,13	388,38	388,61	388,61
HR1303	378,69	378,97	380,01	380,01
HR1304	381,88	382,08	383,99	383,99
HR1383	369,73	370,33	371,62	371,62
HS0496	367,68	367,83	369,38	369,38
HS0497	368,32	368,47	370,09	370,09
K9002	366,90	367,10	369,40	369,40
KE0037	363,74	364,94	367,34	367,34
KE0038	363,82	365,02	366,11	366,11
KE0039	363,89	365,09	366,42	366,42
KE0040	363,98	365,18	366,76	366,76
KE0041	364,03	365,23	366,85	366,85
KE0042	364,09	365,29	367,03	367,03
KE0043	364,10	365,30	367,22	367,22
KE0044	360,04	361,24	366,40	366,40
KE0045	360,16	361,36	364,07	364,07
KE0046	360,22	362,00	365,24	365,24
KE1283	366,57	367,77	368,67	368,67
KE1284	366,67	367,87	369,46	369,46
KE1285	366,77	367,97	369,00	369,00
KE1286	366,87	368,07	369,52	369,52
KE1287	366,94	368,44	369,69	369,69
KE1288	367,05	368,55	370,44	370,44
KE1289	367,09	368,59	370,71	370,71
KE1290	367,30	368,40	371,01	371,01
KE7010	366,64	367,84	369,32	369,34
KE7800	366,81	368,01	369,18	369,18
KM0001	360,74	361,24	366,52	366,52
KM0002	360,89	361,39	365,63	365,63
KM0003	361,02	361,52	364,06	364,06
KM0004	361,24	362,15	365,24	365,24
KM0005	361,95	363,15	365,27	365,27
KM0006	361,99	363,24	365,01	365,01

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KM0007	362,03	363,03	366,55	366,55
KM0008	362,13	363,13	367,00	367,00
KM0009	362,25	364,50	365,80	365,80
KM0010	362,34	363,34	366,16	366,16
KM0011	362,40	363,30	365,91	365,91
KM0012	362,47	363,37	364,80	364,80
KM0013	362,53	363,32	365,27	365,27
KM0021	363,71	364,61	366,83	366,83
KM0022	363,77	364,67	366,08	366,08
KM0023	363,87	364,77	366,33	366,33
KM0024	363,95	364,85	366,70	366,70
KM0025	364,00	364,90	366,78	366,78
KM0027	361,37	361,62	365,13	365,13
KM0028	361,66	361,91	365,03	365,03
KM0029	362,31	362,56	367,78	367,78
KM0030	362,54	362,79	367,35	367,35
KM0031	362,69	362,94	367,60	367,60
KM0032	362,24	363,29	365,30	365,30
KM0033	362,32	363,37	365,82	365,82
KM0034	363,22	363,47	367,34	367,34
KM0035	363,63	363,88	366,23	366,23
KM0047	364,09	365,89	367,22	367,22
KM0048	364,10	365,90	367,21	367,21
KM0049	364,16	365,96	367,51	367,51
KM0050	364,22	366,02	367,24	367,24
KM0051	364,29	366,09	367,74	367,74
KM0052	364,32	366,12	368,00	368,00
KM0053	364,40	366,20	368,25	368,25
KM0054	364,42	366,22	368,32	368,32
KM0055	364,44	366,24	368,16	368,16
KM0056	364,47	365,82	368,55	368,55
KM0057	364,48	365,83	368,68	368,68
KM0058	364,56	365,91	369,16	369,16
KM0059	364,61	365,96	369,34	369,34
KM0060	364,64	365,99	369,19	369,19
KM0061	364,67	366,02	368,95	368,95
KM0062	366,12	366,62	369,10	369,10
KM0063	366,35	366,85	369,21	369,21
KM0064	366,55	367,05	369,27	369,27
KM0065	366,93	367,43	369,40	369,40
KM0075	365,60	366,20	368,45	368,45
KM0076	365,74	366,34	368,72	368,72
KM0077	365,89	366,49	369,00	369,00
KM0078	366,00	366,60	369,25	369,25
KM0079	366,10	366,70	369,36	369,36
KM0080	366,22	366,82	369,56	369,56
KM0081	366,28	366,88	369,68	369,68
KM0082	366,36	366,96	369,81	369,81
KM0083	366,40	367,00	369,91	369,91
KM0084	366,48	367,46	369,66	369,66
KM0085	367,37	367,62	369,67	369,67
KM0086	367,65	367,90	369,82	369,82
KM0087	368,01	368,26	369,91	369,91
KM0088	366,57	368,68	369,72	369,72
KM0090	368,50	368,75	369,76	369,76
KM0091	368,53	368,78	369,70	369,70
KM0092	368,72	368,97	370,40	370,40
KM0093	368,75	369,00	370,47	370,47
KM0094	366,69	367,09	370,39	370,39
KM0095	366,73	367,13	370,67	370,67

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KM0096	366,75	367,15	370,93	370,93
KM0097	366,84	367,24	370,91	370,91
KM0263	366,79	367,09	369,15	369,15
KM0264	366,98	367,23	368,52	368,52
KM0265	367,12	367,37	368,62	368,62
KM0266	367,31	367,56	368,66	368,66
KM0267	367,56	367,71	368,75	368,75
KM0268	368,15	368,25	369,15	369,15
KM0269	367,56	367,66	368,64	368,64
KM0371	363,20	363,45	365,60	365,60
KM0372	363,47	363,72	365,69	365,69
KM0373	363,57	363,82	365,80	365,80
KM0374	363,78	364,03	365,26	365,26
KM0375	364,14	364,39	366,29	366,29
KM0376	364,23	364,48	366,36	366,36
KM0377	364,51	364,76	365,48	365,48
KM0378	365,34	365,59	367,09	367,09
KM0379	365,54	365,79	367,90	367,90
KM0380	365,74	365,99	369,26	369,26
KM0381	365,88	366,13	369,36	369,36
KM0382	366,29	366,54	369,80	369,80
KM0383	366,47	366,72	369,71	369,71
KM0384	366,69	366,94	369,37	369,37
KM0385	367,06	367,31	369,05	369,05
KM0386	367,47	367,72	369,48	369,48
KM0387	370,83	371,08	372,73	372,73
KM0388	374,50	374,75	376,01	376,01
KM0389	364,68	364,93	366,74	366,74
KM0390	365,28	365,53	367,76	367,76
KM0391	365,70	365,95	368,27	368,27
KM0392	367,01	367,26	369,43	369,43
KM0393	368,41	368,66	370,73	370,73
KM0394	369,45	369,70	371,92	371,92
KM0395	371,43	371,68	373,70	373,70
KM0396	366,86	367,11	367,69	367,69
KM0397	369,13	369,38	371,02	371,02
KM0398	371,74	371,99	374,30	374,30
KM0399	373,88	374,13	375,57	375,57
KM0400	374,43	374,68	376,89	376,89
KM0502	362,55	363,05	366,15	366,15
KM0503	362,70	363,20	366,09	366,09
KM0504	362,87	363,37	366,24	366,24
KM0505	362,98	364,60	366,16	366,16
KM0506	363,00	363,50	366,06	366,06
KM0508	363,31	363,81	366,32	366,32
KM0509	363,54	363,79	366,94	366,94
KM0510	363,68	365,03	367,07	367,07
KM0511	363,85	364,10	367,20	367,20
KM0512	364,07	364,37	367,50	367,50
KM0513	364,18	364,43	367,53	367,53
KM0514	364,32	364,57	367,70	367,70
KM0515	364,42	365,89	367,94	367,94
KM0516	364,06	364,26	366,69	366,69
KM0517	364,35	364,55	366,68	366,68
KM0518	364,48	364,68	366,93	366,93
KM0519	364,51	364,76	366,71	366,71
KM0520	364,67	364,87	367,50	367,50
KM0521	363,18	363,68	366,13	366,13
KM0522	363,32	363,82	366,46	366,46
KM0523	363,46	363,96	366,82	366,82

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KM0524	363,77	364,27	366,80	366,80
KM0525	364,12	364,62	366,06	366,06
KM0526	364,15	364,65	367,09	367,09
KM0527	364,24	364,74	366,88	366,88
KM0528	364,28	364,78	367,10	367,10
KM0529	364,31	364,81	367,31	367,31
KM0535	363,29	364,34	367,31	367,31
KM0536	363,38	364,43	366,98	366,98
KM0537	363,46	364,51	366,82	366,82
KM0538	363,52	364,57	366,69	366,69
KM0539	363,62	364,52	366,52	366,52
KM0540	363,70	364,60	366,36	366,36
KM0541	363,79	364,83	366,15	366,15
KM0542	363,89	364,79	365,92	365,92
KM0543	363,95	364,85	365,82	365,82
KM0544	364,04	364,94	366,06	366,06
KM0545	364,09	364,59	366,11	366,11
KM0546	364,13	364,63	366,25	366,25
KM0547	364,24	364,74	366,22	366,22
KM0548	364,33	364,83	366,00	366,00
KM0549	364,41	364,91	365,93	365,93
KM0550	364,17	364,67	366,60	366,60
KM0551	364,23	364,73	366,60	366,60
KM0552	364,39	364,89	366,70	366,70
KM0553	364,58	365,10	366,86	366,86
KM0554	364,97	365,27	367,04	367,04
KM0555	365,13	365,43	367,16	367,16
KM0556	365,27	365,57	366,78	366,78
KM0557	364,42	364,72	366,87	366,87
KM0558	364,58	364,88	367,41	367,41
KM0559	364,71	365,01	367,05	367,05
KM0560	364,83	365,13	366,83	366,83
KM0561	364,50	364,80	366,68	366,68
KM0562	364,62	364,92	366,44	366,44
KM0563	364,95	365,25	366,16	366,16
KM0564	365,25	365,55	366,39	366,39
KM0565	365,57	365,87	366,64	366,64
KM0566	365,85	366,15	366,89	366,89
KM0567	364,71	365,11	366,76	366,76
KM0568	364,87	365,27	366,76	366,76
KM0569	365,03	365,43	366,88	366,88
KM0570	365,22	365,62	366,93	366,93
KM0571	365,44	365,81	366,84	366,84
KM0572	364,89	365,19	366,62	366,62
KM0573	365,07	365,37	366,64	366,64
KM0574	365,39	365,69	366,73	366,73
KM0582	364,22	364,62	365,64	365,64
KM0583	364,51	364,91	366,11	366,11
KM0584	364,85	365,25	366,54	366,54
KM0585	365,18	365,48	366,66	366,66
KM0586	365,24	365,49	366,61	366,61
KM0587	365,29	365,54	366,82	366,82
KM0588	364,64	364,89	366,17	366,17
KM0589	365,06	365,31	366,44	366,44
KM0590	364,15	364,55	365,90	365,90
KM0591	364,36	364,76	365,80	365,80
KM0592	364,61	365,01	365,98	365,98
KM0593	364,88	365,18	366,19	366,19
KM0594	365,00	365,25	366,47	366,47
KM0595	364,21	365,11	367,13	367,13

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KM0596	364,24	365,14	366,37	366,37
KM0597	364,30	365,20	366,43	366,43
KM0598	364,35	365,25	366,59	366,59
KM0599	364,41	365,31	366,72	366,72
KM0600	364,46	365,68	366,81	366,81
KM0601	364,55	365,76	366,88	366,88
KM0602	364,64	365,24	366,74	366,74
KM0603	364,84	365,44	366,93	366,93
KM0604	365,17	365,47	366,73	366,73
KM0605	365,52	365,82	366,81	366,81
KM0606	365,64	365,94	367,07	367,07
KM0607	365,77	366,07	367,21	367,21
KM0608	365,95	366,25	367,35	367,35
KM0609	366,10	366,40	367,52	367,52
KM0610	366,28	366,58	367,83	367,83
KM0611	365,72	366,02	367,95	367,95
KM0612	365,89	366,19	367,80	367,80
KM0613	366,12	366,42	367,91	367,91
KM0614	366,28	366,53	368,19	368,19
KM0615	366,30	366,55	367,44	367,44
KM0616	365,58	365,88	366,84	366,84
KM0617	365,73	366,03	367,06	367,06
KM0618	365,96	366,26	367,24	367,24
KM0619	366,12	366,42	367,41	367,41
KM0620	366,44	366,74	367,60	367,60
KM0621	366,57	366,87	367,67	367,67
KM0622	366,70	367,00	367,87	367,87
KM0623	366,91	367,21	368,02	368,02
KM0624	367,10	367,40	368,28	368,28
KM0625	366,54	366,84	367,45	367,45
KM0626	364,90	365,20	367,05	367,05
KM0627	365,10	365,40	367,07	367,07
KM0628	365,27	365,57	367,22	367,22
KM0629	365,32	365,62	367,33	367,33
KM0630	365,37	365,62	367,44	367,44
KM0631	364,94	365,34	367,04	367,04
KM0632	365,04	365,44	367,22	367,22
KM0633	365,20	365,60	367,13	367,13
KM0634	365,24	365,64	367,09	367,09
KM0635	365,40	365,65	367,18	367,18
KM0636	365,57	365,82	367,30	367,30
KM0637	365,31	365,56	366,78	366,78
KM0743	364,71	366,06	368,48	368,48
KM0744	364,76	366,11	368,18	368,18
KM0745	364,82	366,17	367,89	367,89
KM0746	364,86	366,21	368,04	368,04
KM0747	364,91	366,26	368,21	368,21
KM0748	364,95	366,00	368,29	368,29
KM0749	365,00	366,05	368,21	368,21
KM0750	365,01	366,06	368,18	368,18
KM0751	365,06	366,11	368,06	368,06
KM0752	365,13	366,18	367,83	367,83
KM0753	365,17	366,22	367,59	367,59
KM0754	365,21	366,26	367,32	367,32
KM0755	365,25	366,30	367,05	367,05
KM0756	365,31	366,36	366,94	366,94
KM0757	365,36	365,96	366,96	366,96
KM0758	365,44	366,04	366,93	366,93
KM0759	365,50	366,10	367,24	367,24
KM0760	365,55	366,15	367,62	367,62

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KM0767	365,31	367,40	368,15	368,15
KM0840	365,41	366,01	366,98	366,98
KM0841	365,55	366,15	367,19	367,19
KM0842	365,59	366,19	367,23	367,23
KM0843	365,76	366,01	367,57	367,57
KM0844	365,83	366,08	367,95	367,95
KM0845	365,91	366,16	368,25	368,25
KM0846	366,03	366,28	368,50	368,50
KM0847	366,20	366,45	368,63	368,63
KM0848	365,60	366,20	367,23	367,23
KM0849	365,90	366,15	367,36	367,36
KM0850	366,08	366,33	367,06	367,06
KM1057	365,66	366,26	367,34	367,34
KM1058	365,73	366,33	367,76	367,76
KM1059	365,77	366,37	369,20	369,20
KM1060	365,96	367,04	369,97	369,97
KM1061	366,76	367,26	369,16	369,16
KM1062	366,89	367,39	368,82	368,82
KM1063	367,06	367,56	368,83	368,83
KM1065	367,26	367,76	369,39	369,39
KM1066	367,30	368,21	369,63	369,63
KM1067	368,75	369,15	371,39	371,39
KM1068	368,83	372,50	374,98	374,98
KM1069	368,92	369,32	374,92	374,92
KM1070	369,10	369,50	373,82	373,82
KM1071	369,23	370,07	372,58	372,58
KM1072	369,38	369,78	371,94	371,94
KM1073	369,54	369,94	372,39	372,39
KM1074	370,47	370,87	373,47	373,47
KM1075	372,55	372,80	375,12	375,12
KM1076	373,52	373,77	376,17	376,17
KM1077	374,60	374,85	377,17	377,17
KM1078	375,60	375,85	378,03	378,03
KM1079	378,67	378,92	381,60	381,60
KM1080	375,85	376,10	378,87	378,87
KM1081	370,65	370,90	372,67	372,67
KM1082	372,79	373,55	375,73	375,73
KM1083	377,05	377,30	380,29	380,29
KM1084	368,21	368,41	369,42	369,42
KM1085	368,40	368,60	370,32	370,32
KM1086	369,05	369,25	371,21	371,21
KM1087	369,72	370,29	372,17	372,17
KM1088	370,24	370,49	372,65	372,65
KM1089	373,47	373,72	376,36	376,36
KM1094	366,12	366,42	367,48	367,48
KM1187	366,52	367,02	368,93	368,93
KM1188	366,81	367,31	368,27	368,27
KM1189	367,70	367,90	368,83	368,83
KM1190	366,93	367,13	369,23	369,23
KM1191	367,08	367,28	369,30	369,30
KM1192	367,43	367,63	369,23	369,23
KM1193	367,68	367,88	369,24	369,24
KM3333	366,16	366,66	367,69	367,69
KM5020	364,73	365,33	366,80	366,80
KM5021	367,86	368,16	368,76	368,76
KM5022	365,85	366,25	367,34	367,34
KM5080	363,97	364,47	366,92	366,92
KM5081	364,11	364,61	365,57	365,57
KM5089	362,05	362,30	366,37	366,37
KM5090	362,97	363,22	367,60	367,60

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KM5205	366,43	366,73	367,48	367,48
KM6000	365,11	366,31	367,16	367,16
KM6001	362,84	363,14	365,82	365,82
KM6002	362,95	363,25	365,94	365,94
KM6003	363,06	363,36	366,66	366,66
KM6004	363,12	363,42	366,63	366,63
KM6005	363,22	363,52	366,74	366,74
KM6006	363,35	363,65	366,91	366,91
KM6007	363,46	363,76	367,13	367,13
KM6008	363,58	363,88	367,35	367,35
KM6009	363,76	364,06	367,54	367,54
KM6010	363,99	364,29	368,83	368,83
KM6020	364,87	366,07	367,65	367,65
KM6030	364,85	365,45	367,68	367,68
KM6040	364,81	365,41	366,82	366,82
KM6045	364,73	365,33	366,76	366,76
KM6050	364,63	365,23	367,35	367,35
KM6060	364,48	365,08	368,18	368,18
KM6070	364,32	364,92	367,72	367,72
KM6090	364,16	364,36	367,60	367,60
KM6100	364,13	364,33	367,55	367,55
KM6210	364,25	366,31	367,39	367,39
KM6220	364,18	365,18	367,60	367,60
KM6260	364,02	364,42	366,66	366,66
KM6310	363,18	364,28	365,83	365,83
KM6320	363,02	364,07	365,79	365,79
KM6330	365,53	365,83	367,02	367,02
KM6340	366,12	366,27	367,98	367,98
KM6505	366,31	366,81	369,36	369,36
KM6506	366,09	366,59	369,06	369,06
KM6510	366,04	366,54	369,00	369,00
KM6520	365,87	366,37	368,82	368,82
KM6525	365,93	366,23	368,54	368,54
KM6530	365,75	366,25	368,36	368,36
KM6540	365,63	366,63	367,77	367,77
KM6550	365,47	366,47	367,57	367,57
KM6560	365,67	366,07	367,75	367,75
KM6565	365,52	367,09	367,67	367,67
KM6570	365,37	366,37	367,55	367,55
KM6580	365,16	366,16	367,57	367,57
KM6590	365,09	366,70	367,38	367,38
KM6600	364,87	366,36	367,25	367,25
KM6605	364,77	365,77	367,53	367,53
KM6610	364,66	365,68	367,39	367,39
KM6615	365,18	365,48	367,38	367,38
KM6620	364,45	365,45	367,12	367,12
KM6630	364,35	365,39	367,05	367,05
KM6640	364,33	365,44	367,10	367,10
KM6810	364,83	366,24	366,97	366,97
KM6830	365,07	366,63	367,17	367,17
KM6840	365,92	366,95	367,47	367,47
KM7023	363,74	364,54	365,82	365,82
KM9001	367,21	367,71	369,37	369,37
KM9999	364,94	366,44	367,39	367,39
KR0089	368,50	368,75	369,93	369,93
KR0415	366,04	366,64	368,39	368,39
KR0416	366,05	366,65	368,31	368,31
KR0417	366,14	366,74	368,48	368,48
KR0418	366,30	366,90	368,03	368,03
KR0419	366,26	366,86	367,73	367,73

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KR0420	365,18	366,94	368,05	368,05
KR0421	366,53	366,83	367,96	367,96
KR0422	366,63	366,93	367,79	367,79
KR0423	366,81	367,06	367,79	367,79
KR0424	366,66	366,96	367,58	367,58
KR0575	364,52	364,92	366,13	366,13
KR0576	364,89	365,19	365,94	365,94
KR0577	364,69	365,09	365,90	365,90
KR0578	364,91	365,21	365,78	365,78
KR0579	364,98	365,28	366,00	366,00
KR0580	365,12	365,42	366,24	366,24
KR0581	365,30	365,60	366,17	366,17
KR0717	366,41	366,91	368,16	368,16
KR0718	366,75	367,00	367,90	367,90
KR0719	366,91	367,16	368,14	368,14
KR0720	367,05	367,30	368,36	368,36
KR0721	367,20	367,45	368,41	368,41
KR0722	367,43	367,68	368,59	368,59
KR0723	366,52	367,02	368,07	368,07
KR0724	366,55	367,05	367,94	367,94
KR0725	366,92	367,22	368,29	368,29
KR0726	367,21	367,51	368,54	368,54
KR0727	367,49	367,79	369,03	369,03
KR0728	366,58	367,08	367,95	367,95
KR0729	366,70	367,20	367,98	367,98
KR0761	365,17	365,57	368,39	368,39
KR0762	365,34	365,74	368,08	368,08
KR0763	365,54	365,94	367,78	367,78
KR0764	365,63	366,03	368,04	368,04
KR0768	367,00	367,50	368,30	368,30
KR0769	367,10	367,60	368,47	368,47
KR0770	367,30	367,60	368,40	368,40
KR0771	367,47	367,77	368,46	368,46
KR0772	367,83	368,13	369,40	369,40
KR0773	368,09	368,39	369,82	369,82
KR0774	368,19	368,49	370,41	370,41
KR0775	369,00	369,25	371,28	371,28
KR0776	369,26	369,51	370,73	370,73
KR0777	369,57	369,82	370,34	370,34
KR0778	368,37	368,76	370,27	370,27
KR0781	368,67	368,87	369,80	369,80
KR0782	367,56	367,96	368,66	368,66
KR0783	368,00	368,40	369,14	369,14
KR0784	368,16	368,41	369,34	369,34
KR0785	368,54	368,79	369,82	369,82
KR0786	367,19	367,59	368,46	368,46
KR0787	367,24	367,64	368,35	368,35
KR0788	367,48	367,88	368,33	368,33
KR0789	367,60	367,85	368,13	368,13
KR0790	367,69	367,94	368,19	368,19
KR0791	367,35	367,65	368,26	368,26
KR0792	367,53	367,83	368,47	368,47
KR0793	367,67	367,97	369,40	369,40
KR0794	367,78	368,68	369,70	369,70
KR0795	367,99	368,29	369,89	369,89
KR0796	368,81	369,06	370,67	370,67
KR0797	369,28	369,53	371,42	371,42
KR0798	370,00	370,25	372,09	372,09
KR0799	370,43	370,68	372,69	372,69
KR0800	368,12	368,37	369,60	369,60



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KR0801	368,25	368,50	369,25	369,25
KR0802	368,41	368,66	369,04	369,04
KR0803	368,57	368,82	369,11	369,11
KR0804	368,99	369,29	370,38	370,38
KR0805	369,69	369,99	371,18	371,18
KR0806	367,83	368,13	369,11	369,11
KR0807	367,95	368,25	368,59	368,59
KR0808	367,98	368,28	368,76	368,76
KR1090	367,98	368,61	369,37	369,37
KR1091	369,05	369,35	370,30	370,30
KR1092	369,82	370,12	371,17	371,17
KR1093	370,76	371,06	372,07	372,07
KR1194	364,89	365,14	367,16	367,16
KR1195	365,13	365,38	367,29	367,29
KR1196	365,36	365,61	367,30	367,30
KR1197	365,70	365,95	367,44	367,44
KR1198	364,67	365,38	367,12	367,12
KR1199	365,16	365,46	367,18	367,18
KR1200	365,61	366,66	367,46	367,46
KR1201	366,43	366,73	367,58	367,58
KR1203	365,18	366,38	367,68	367,68
KR1204	365,38	366,38	367,72	367,72
KR1205	366,00	367,00	367,15	367,15
KR1206	366,31	366,71	367,22	367,22
KR1207	366,50	366,90	367,62	367,62
KR1208	366,63	367,03	367,85	367,85
KR1209	366,67	366,97	367,81	367,81
KR1210	366,80	367,10	367,91	367,91
KR1211	365,24	366,04	367,77	367,77
KR1212	365,37	366,88	367,35	367,35
KR1213	365,50	366,48	367,35	367,35
KR1214	365,58	366,38	367,30	367,30
KR1215	365,65	366,25	367,32	367,32
KR1216	365,74	366,36	367,37	367,37
KR1225	366,57	367,07	367,84	367,84
KR1226	366,68	366,93	368,09	368,09
KR1227	366,81	367,06	368,03	368,03
KR1228	366,87	367,12	367,85	367,85
KR1229	366,44	366,69	367,22	367,22
KR1230	366,49	366,74	367,40	367,40
KR1231	366,55	366,80	367,44	367,44
KR1232	366,69	366,94	367,56	367,56
KR1233	366,76	367,01	367,68	367,68
KR1234	366,22	366,48	367,24	367,24
KR1235	366,59	366,84	367,65	367,65
KR1236	366,86	367,11	367,84	367,84
KR1237	367,00	367,25	367,97	367,97
KR1238	366,50	366,75	367,56	367,56
KR1239	366,68	366,93	367,62	367,62
KR1240	366,75	367,00	367,80	367,80
KR1241	366,93	367,18	367,61	367,61
KR1242	365,87	366,12	367,27	367,27
KR1243	366,33	366,48	367,53	367,53
KR1244	366,46	366,61	367,46	367,46
KR1248	365,42	366,77	367,55	367,55
KR1256	366,12	366,52	367,53	367,53
KR1257	366,26	366,66	367,58	367,58
KR1258	366,30	366,70	367,86	367,86
KR1259	366,42	366,82	367,98	367,98
KR1260	366,83	367,23	367,94	367,94

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KR1261	366,99	367,39	368,12	368,12
KR1262	367,34	367,64	368,66	368,66
KR1263	367,58	367,88	368,29	368,29
KR1264	366,47	366,87	367,50	367,50
KR1265	366,71	367,11	367,72	367,72
KR1266	367,37	367,52	368,49	368,49
KR1267	367,36	367,56	368,65	368,65
KR1268	368,55	368,70	369,15	369,15
KR1269	367,12	367,42	367,83	367,83
KR1270	366,84	367,14	367,66	367,66
KR1272	366,94	367,24	367,79	367,79
KR1273	367,12	367,42	368,12	368,12
KR1274	367,22	367,47	368,18	368,18
KR1275	367,32	367,57	368,26	368,26
KR1276	367,43	367,68	368,19	368,19
KR1277	367,51	367,76	368,41	368,41
KR1278	367,57	367,82	368,58	368,58
KR1279	367,20	367,50	367,92	367,92
KR1280	367,77	367,97	368,99	368,99
KR1281	368,28	368,41	369,39	369,39
KR1291	368,28	368,48	369,91	369,91
KR1294	369,02	369,22	370,70	370,70
KR5200	368,19	368,39	369,20	369,20
KR6001	365,46	365,76	366,32	366,32
KR6002	365,51	365,81	366,59	366,59
KR6003	365,60	365,90	366,64	366,64
KR6004	367,49	367,79	368,66	368,66
KR6005	369,85	370,15	370,96	370,96
KR6006	365,58	365,88	366,59	366,59
KR6007	365,66	365,96	366,71	366,71
KR6008	365,79	366,09	366,88	366,88
KR6009	365,99	366,29	367,12	367,12
KR6009A	366,03	366,33	367,17	367,17
KR6010	366,19	366,49	367,34	367,34
KR6011	366,49	366,79	367,56	367,56
KR6012	367,27	367,57	368,66	368,66
KR6013	368,05	368,35	369,40	369,40
KR6014	369,20	369,50	370,41	370,41
KR6015	369,46	369,76	370,88	370,88
KR6016	370,03	370,33	371,54	371,54
KR6017	370,49	370,79	371,70	371,70
KR6019	367,01	367,31	368,79	368,79
KR6020	368,86	369,16	370,43	370,43
KR6021	365,97	366,17	366,84	366,84
KR6022	368,66	368,96	370,10	370,10
KR6023	368,59	368,89	370,21	370,21
KR7009	366,95	367,35	368,08	368,08
KR7010	366,03	366,33	367,04	367,04
KS0066	367,09	367,29	369,81	369,81
KS0067	367,26	367,52	370,41	370,41
KS0068	367,94	368,14	371,30	371,30
KS0069	368,19	368,39	370,73	370,73
KS0070	368,43	368,63	370,40	370,40
KS0071	368,59	368,79	370,09	370,09
KS0072	367,40	367,65	370,28	370,28
KS0073	367,58	367,83	370,15	370,15
KS0074	367,72	367,97	370,07	370,07
KS0402	364,70	364,90	368,29	368,29
KS0403	364,81	365,01	368,45	368,45
KS0404	364,95	365,15	368,00	368,00

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KS0405	365,03	365,23	367,72	367,72
KS0406	365,18	365,48	368,05	368,05
KS0407	365,23	365,53	368,01	368,01
KS0408	365,37	365,67	367,87	367,87
KS0409	365,43	365,73	367,74	367,74
KS0410	365,52	365,82	367,74	367,74
KS0411	365,58	365,88	367,94	367,94
KS0412	365,67	365,97	367,88	367,88
KS0413	365,79	366,09	367,56	367,56
KS0414	365,93	366,23	367,30	367,30
KS0730	365,26	365,46	368,14	368,14
KS0731	365,52	365,72	367,94	367,94
KS0732	365,73	365,93	368,20	368,20
KS0733	365,96	366,16	368,44	368,44
KS0734	366,25	366,45	368,44	368,44
KS0735	366,48	366,68	368,64	368,64
KS0736	365,41	365,61	368,05	368,05
KS0737	365,53	365,82	367,91	367,91
KS0738	365,90	366,10	368,31	368,31
KS0739	366,09	366,29	368,56	368,56
KS0740	366,25	366,45	369,05	369,05
KS0741	365,58	365,78	367,93	367,93
KS0742	365,71	365,91	367,96	367,96
KS0765	365,31	365,56	368,33	368,33
KS0766	365,50	365,75	368,12	368,12
KS0809	365,66	366,22	368,14	368,14
KS0810	366,15	366,35	368,32	368,32
KS0811	366,27	366,47	368,50	368,50
KS0812	366,53	366,73	368,27	368,27
KS0813	366,72	366,92	368,46	368,46
KS0814	366,88	367,08	369,28	369,28
KS0815	366,63	366,83	368,68	368,68
KS0816	367,01	367,21	369,74	369,74
KS0817	367,27	367,47	369,33	369,33
KS0818	367,48	367,68	369,65	369,65
KS0819	366,40	366,60	368,47	368,47
KS0820	366,51	366,71	368,38	368,38
KS0821	366,66	366,91	368,32	368,32
KS0822	366,78	367,03	368,12	368,12
KS0823	366,92	367,17	368,19	368,19
KS0824	366,58	366,78	368,28	368,28
KS0825	366,79	366,99	368,50	368,50
KS0826	366,95	367,15	369,55	369,55
KS0827	366,99	367,19	369,70	369,70
KS0828	367,26	367,51	369,84	369,84
KS0829	368,08	368,33	370,60	370,60
KS0830	368,55	368,75	371,39	371,39
KS0831	369,29	369,49	372,05	372,05
KS0832	369,68	369,93	372,64	372,64
KS0833	370,07	370,32	372,83	372,83
KS0834	367,41	367,61	369,56	369,56
KS0835	367,58	367,78	369,24	369,24
KS0836	367,75	367,95	369,01	369,01
KS0837	367,90	368,10	369,09	369,09
KS0838	368,10	368,30	369,28	369,28
KS0839	367,06	367,31	368,32	368,32
KS1103	365,45	365,65	367,49	367,49
KS1108	366,16	366,36	369,06	369,06
KS1109	368,26	368,46	369,25	369,25
KS1110	368,00	368,20	369,08	369,08

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KS1111	368,13	368,33	369,20	369,20
KS1112	366,43	366,95	368,78	368,78
KS1113	366,62	366,82	369,05	369,05
KS1114	366,29	366,44	368,70	368,70
KS1115	367,06	367,21	369,04	369,04
KS1116	365,91	366,11	367,94	367,94
KS1117	366,18	366,38	368,29	368,29
KS1118	366,47	366,67	368,69	368,69
KS1119	365,70	365,90	367,68	367,68
KS1120	365,79	365,99	367,81	367,81
KS1121	366,05	366,25	368,13	368,13
KS1122	366,44	366,64	367,87	367,87
KS1123	365,30	365,50	367,50	367,50
KS1124	365,56	365,76	367,70	367,70
KS1125	365,69	365,94	367,92	367,92
KS1126	366,97	367,12	368,45	368,45
KS1127	365,78	366,03	367,99	367,99
KS1128	366,38	367,11	368,62	368,62
KS1129	368,25	368,45	369,15	369,15
KS1130	367,33	367,48	368,85	368,85
KS1131	365,80	366,00	368,03	368,03
KS1132	365,98	366,18	367,77	367,77
KS1133	366,74	366,89	367,61	367,61
KS1135	365,18	365,33	367,42	367,42
KS1136	365,53	365,68	367,63	367,63
KS1137	365,67	365,82	367,85	367,85
KS1138	366,11	366,26	367,96	367,96
KS1139	365,72	365,92	367,32	367,32
KS1140	366,56	366,76	368,26	368,26
KS1141	367,36	367,56	369,05	369,05
KS1141A	367,47	367,67	398,40	398,40
KS1142	367,77	367,97	369,16	369,16
KS1144	366,02	366,27	367,84	367,84
KS1145	366,12	366,37	368,09	368,09
KS1146	366,26	366,51	368,03	368,03
KS1147	366,31	366,56	367,85	367,85
KS1148	365,27	365,52	367,26	367,26
KS1149	365,39	365,64	367,44	367,44
KS1150	365,50	365,75	367,56	367,56
KS1151	365,58	365,83	367,68	367,68
KS1152	365,92	366,17	367,61	367,61
KS1153	366,02	366,27	367,80	367,80
KS1154	366,07	366,32	367,62	367,62
KS1155	366,16	366,41	367,40	367,40
KS1156	366,28	366,53	367,08	367,08
KS1157	366,35	366,50	367,21	367,21
KS1158	366,53	366,68	367,21	367,21
KS1159	365,74	365,99	367,55	367,55
KS1160	365,88	366,13	367,42	367,42
KS1161	365,51	365,66	367,53	367,53
KS1162	366,04	366,19	367,61	367,61
KS1163	365,09	365,64	367,27	367,27
KS1164	365,83	366,08	367,53	367,53
KS1165	366,08	366,33	367,46	367,46
KS1166	366,20	366,45	367,12	367,12
KS1167	366,24	366,39	367,35	367,35
KS1168	366,28	366,43	367,89	367,89
KS1169	365,06	365,26	367,53	367,53
KS1170	365,45	365,75	367,60	367,60
KS1171	365,68	366,02	367,49	367,49

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KS1172	365,85	366,05	367,56	367,56
KS1173	366,64	366,84	367,74	367,74
KS1174	366,87	367,07	367,77	367,77
KS1175	367,00	367,20	367,80	367,80
KS1178	365,67	365,87	367,82	367,82
KS1179	365,88	366,12	368,09	368,09
KS1180	366,13	366,38	367,79	367,79
KS1181	366,47	366,72	367,86	367,86
KS1182	366,80	367,05	367,88	367,88
KS1183	366,80	367,00	368,13	368,13
KS1184	367,19	367,39	368,45	368,45
KS1185	367,23	367,43	368,45	368,45
KS1384	367,12	367,32	369,86	369,86
KS1385	368,19	368,39	369,65	369,65
KS1386	366,04	366,24	367,63	367,63
KS5070	366,80	367,05	367,77	367,77
KS5100	366,63	366,83	368,72	368,72
KS5101	367,30	367,50	370,08	370,08
KS5102	367,81	368,01	369,73	369,73
KS5103	367,93	368,13	369,63	369,63
KS5901	368,23	368,43	369,66	369,66
KS6001	364,06	364,31	366,70	366,70
KS6002	366,01	366,26	368,78	368,78
KS6003	368,09	368,34	370,90	370,90
KS7003	365,72	365,92	367,70	367,70
KS7004F	365,98	366,18	368,20	368,20
KS7005F	366,32	366,52	368,58	368,58
KS7006	365,25	365,50	367,24	367,24
KS9999	365,58	365,88	367,62	367,62
P001	367,46	367,61	369,32	369,32
PW1	360,12	360,42	373,81	373,81
PW2	374,21	374,46	376,99	376,99
PW3	359,33		374,33	374,33
PW5	378,98	379,28	380,28	380,28
PW6	493,63	493,93	494,34	494,34
RUE05	362,82	363,87	365,82	365,82
RUE3-DRO	364,03	364,23	366,61	366,61
RUEB01-1	366,87	368,45	371,10	371,10
RUEB01-WS2	367,45	368,55	371,10	371,10
RUEB01-WS3	367,45	368,35	369,90	369,90
RUEB02-1	364,56	366,16	367,97	367,97
RUEB02-2	364,17	364,47	366,95	366,95
RUEB02-WS2	366,10	366,80	367,93	367,93
RUEB04	364,86	366,06	367,66	367,66
RUEB04-WS2	364,86		367,66	367,66
Zulauf PW1	360,31	360,61	373,81	373,81
Zulauf PW5	379,18	379,48	380,28	380,28
Zulauf PW6	493,83	494,13	494,34	494,34

## Speicherschächte

Stand: 14.09.2020

Speicherschacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Höhe Vollfüllung [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Volumen Vollfüllung [cbm]
RUEB01-WS1	365,80		369,90	369,90	332,9
RUEB02-WS1	364,50		368,20	368,20	268,6
RUEB04-WS1	363,10		367,60	367,60	301,4

**Auslassschächte**

Stand: 14.09.2020

Auslassschacht	Typ	Sohlhöhe [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Außenwasserstand [m NN]	Konstanter Wasserspiegel über Sohle [m]	Rückschlagklappe
AM5011	freier Auslass	370,27	372,16			Nein
AR0706	freier Auslass	367,44	369,09			Nein
AR0714	freier Auslass	366,74	369,01			Nein
AR0924	freier Auslass	373,95	376,78			Nein
Auslauf 1	freier Auslass	367,07	367,07			Nein
Auslauf 2	freier Auslass	367,07	367,07			Nein
Auslauf 3	Auslass mit konst. Wasserstand	366,49	368,70	367,29	0,80	Nein
Auslauf 4	freier Auslass	363,73	364,55			Nein
Auslauf 5	freier Auslass	363,63	365,54			Nein
Auslauf 6	freier Auslass	366,00	366,90			Nein
BE046AUS01	freier Auslass	374,38	376,21			Nein
KA-PW1	freier Auslass	360,74	366,52			Nein
KA-PW2	freier Auslass	360,04	366,40			Nein
KR70AUS1	freier Auslass	365,44	365,74			Nein

## Einzeleinleiter

Stand: 14.09.2020

### Herkunft Einwohner

Die Tabelle "Einzeleinleiter" enthält keine Daten für "Herkunft Einwohner".

### Herkunft Frischwasserverbrauch

Die Tabelle "Einzeleinleiter" enthält keine Daten für "Herkunft Frischwasserverbrauch".

### Herkunft Direkt

Name	Anschluss- objekt	Abwasserart	Zufluss oberer Schacht	Zeitmuster	Fremd-wasser- zuschlag [%]	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]
F-Zulauf Bachhuber _SW	F-Zulauf Bachhuber	Gewerblich	Nein		0,00	20,0000	1,00	20,0000
HM1040A_ PS	HM1040A	Häuslich	Nein		0,00	1,0000	1,00	1,0000
HS0497_ PS	HS0497	Häuslich	Nein		0,00	1,0000	1,00	1,0000
Zulauf PW1	Zulauf PW1	Häuslich	Nein		0,00	12,0000	1,00	12,0000
Zulauf PW5	Zulauf PW5	Häuslich	Nein		0,00	8,0000	1,00	8,0000
Zulauf PW6	Zulauf PW6	Häuslich	Nein		0,00	13,0000	1,00	13,0000

### Herkunft Messdaten

Die Tabelle "Einzeleinleiter" enthält keine Daten für "Herkunft Messdaten".



**Einzeleinleiter Übersicht Haltungen**

Stand: 14.09.2020

<b>Gesamtanzahl Haltungen</b>	<b>Gesamtanzahl</b>	<b>davon mit Einzeleinleiter</b>	<b>davon ohne Einzeleinleiter</b>	<b>Gesamtzufluss (vorläufig) [l/s]</b>	<b>Gesamtzufluss (Modell) [l/s]</b>
Gesamtanzahl Alle	1538	6	1532	55,00	55,00
Gesamtanzahl Regenwasserhaltungen (RW)	340	0	340	0,00	0,00
Gesamtanzahl Schmutzwasserhaltungen (SW)	287	2	285	2,00	2,00
Gesamtanzahl Mischwasserhaltungen (MW)	911	4	907	53,00	53,00

**Einzeleinleiter Herkunft**

Stand: 14.09.2020

**Herkunft Einwohner**

Einzeleinleiter	Gesamtanzahl	Einwohner	mit Zeitmuster	ohne Zeitmuster	Gesamtzufluss (vorläufig) [l/s]	Gesamtzufluss (Modell) [l/s]
Alle	0		0	0		
an Regenwasserhaltung (RW)	0		0	0		
an Schmutzwasserhaltung (SW)	0		0	0		
an Mischwasserhaltung (MW)	0		0	0		
Abwasserart häuslich	0		0	0		
Abwasserart gewerblich	0		0	0		
Abwasserart industriell	0		0	0		
Abwasserart Regenwasser	0		0	0		

**Herkunft Frischwasserverbrauch**

Einzeleinleiter	Gesamtanzahl	mit Zeitmuster	ohne Zeitmuster	Gesamtzufluss (vorläufig) [l/s]	Gesamtzufluss (Modell) [l/s]
Alle	0 0		0		
an Regenwasserhaltung (RW)	0 0		0		
an Schmutzwasserhaltung (SW)	0 0		0		
an Mischwasserhaltung (MW)	0 0		0		
Abwasserart häuslich	0 0		0		
Abwasserart gewerblich	0 0		0		
Abwasserart industriell	0 0		0		
Abwasserart Regenwasser	0 0		0		

**Herkunft Direkt**

Einzeleinleiter	Gesamtanzahl	mit Zeitmuster	ohne Zeitmuster	Gesamtzufluss (vorläufig) [l/s]	Gesamtzufluss (Modell) [l/s]
Alle	6 0		6	55,00	55,00
an Regenwasserhaltung (RW)	0 0		0		
an Schmutzwasserhaltung (SW)	2 0		2	2,00	2,00
an Mischwasserhaltung (MW)	4 0		4	53,00	53,00
Abwasserart häuslich	5 0		5	35,00	35,00
Abwasserart gewerblich	1 0		1	20,00	20,00
Abwasserart industriell	0 0		0		
Abwasserart Regenwasser	0 0		0		

**Herkunft Messdaten**

Einzeleinleiter	Gesamtanzahl
Alle	0
an Regenwasserhaltung (RW)	0
an Schmutzwasserhaltung (SW)	0
an Mischwasserhaltung (MW)	0
Abwasserart häuslich	0
Abwasserart gewerblich	0
Abwasserart industriell	0
Abwasserart Regenwasser	0

## Siedlungstypen

Stand: 14.09.2020

Name	TW Einzugsgebiet [ha]	Einwohnerdichte [E/ha]	Einwohner [E]	Wasserverbrauch [l/E*d]	Stundenmittel [h/d]	Fremdwasserzuschlag [%]	Zuflussspende [l/(s*ha)]	Q <sub>s</sub> [l/s]	Q <sub>F</sub> [l/s]	Zuflussmodell [l/s]
1	0,00	10,00	0	110,00	10,00	25	0,034	0,00	0,00	0,00
2	0,00	30,00	0	110,00	10,00	25	0,101	0,00	0,00	0,00
3	18,20	20,00	364	110,00	10,00	25	0,067	1,11	0,12	1,23

**Außengebiete**

Stand: 14.09.2020

Name	Schacht	Länge [m]	Gefälle [%]	Orohydrografischer Faktor [km]	Basisabflussspende [l/(s*ha)]	Basisabfluss [l/s]	Gesamtfläche [ha]	Flächengemittelter CN- Wert
1	BE046KR190	400	25,0	0,8	0,00	0,0	3,6	60
2	HR1041	400	25,0	0,8	0,00	0,0	12,9	60
3	HR1383	400	25,0	0,8	0,00	0,0	1,7	60
4	AM0326	400	12,5	1,1	0,00	0,0	7,3	60
5	AM0350	400	25,0	0,8	0,00	0,0	2,0	60
6	AM0286	400	25,0	0,8	0,00	0,0	4,1	60

**Außengebiet Teilflächen**

Stand: 14.09.2020

1

CN	Fläche [ha]
60	3,60

3

CN	Fläche [ha]
60	1,70

2

CN	Fläche [ha]
60	12,90

5

CN	Fläche [ha]
60	2,00

4

CN	Fläche [ha]
60	7,30

6

CN	Fläche [ha]
60	4,10

## Übersicht Gruppen

Stand: 14.09.2020

### Kanalsiedlung SW

Elementtyp	Anzahl
Haltung	60

### Kanalsiedlung RW

Elementtyp	Anzahl
Haltung	63
Fläche	42

### Ottmaringer Straße SW

Elementtyp	Anzahl
Haltung	28

### Ottmaringer Straße RW

Elementtyp	Anzahl
Haltung	31
Fläche	20
Schacht	4

### Im Waller RW

Elementtyp	Anzahl
Haltung	34

### Im Waller SW

Elementtyp	Anzahl
Haltung	31

### Utzmühlsiedlung MW

Elementtyp	Anzahl
Schacht	116
Haltung	115
Fläche	68
Pumpe	1

### Hirschberg MW

Elementtyp	Anzahl
Schacht	113
Haltung	111
Fläche	68
Pumpe	1

### Obere Weinbergsiedlung MW

Elementtyp	Anzahl
Schacht	88
Haltung	86
Fläche	36
Außengebiet	2
Pumpe	1

### Mittelmühlweg MW

Elementtyp	Anzahl
Schacht	76
Haltung	75
Fläche	48
Auslassschacht	3

**Arzberg MW**

Elementtyp	Anzahl
Schacht	176
Haltung	172
Fläche	108
Außengebiet	3

**Untermühlweg MW**

Elementtyp	Anzahl
Schacht	38
Haltung	36
Fläche	16
Pumpe	1

**Reiterwiese SW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	11

**Reiterwiese RW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	20

**Stadtmitte SW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	89

**Stadtmitte RW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	65
Fläche	50

**Stadtmitte MW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	44
Fläche	30

**Entlastung RÜB1**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	10
Fläche	6

**Ingolstädter Straße MW**

Elementtyp	Anzahl
Schacht	72
Haltung	70
Fläche	22
Auslassschacht	2
Pumpe	2
Wehr	1

**Freibad Siedlung MW**

Elementtyp	Anzahl
Schacht	64
Haltung	63
Fläche	34

**Eichstätter Straße MW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	64
Schacht	63
Fläche	38

**Gewerbegebiet MW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	76
Schacht	69
Fläche	35

**Ringstraße MW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	126
Schacht	121
Fläche	72

**Gymnasium-Volkfestplatz MW**

Elementtyp	Anzahl
Schacht	38
Haltung	37
Fläche	26



**Übersicht Standardprofile**

Stand: 14.09.2020

Profilnummer	Bezeichnung	Anzahl
1	Kreis	1461
3	Ei (B:H = 2:3)	76
68	Sonderprofil	1

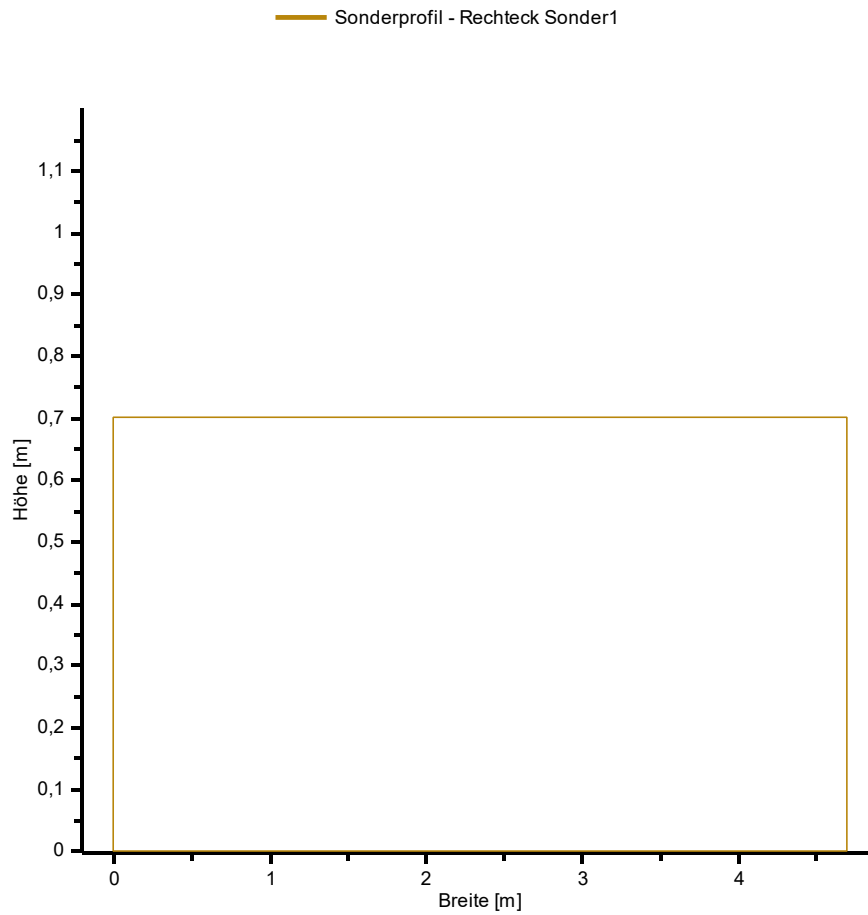
## Übersicht Sonderprofile

Stand: 14.09.2020

Profilnummer	Bezeichnung	Beschreibung	Geschlossen	Standardisiert	Anzahl
Rechteck Sonder1	0,7		Ja	Nein	1

## Sonderprofilardarstellung

Stand: 14.09.2020



**Profildaten**

Stand: 14.09.2020

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0147	AM0147	AM0260	3	1.500	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	1,149	1,115	0,97
AM0148	AM0148	AM0147	3	1.500	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	1,149	1,160	1,01
AM0149	AM0149	AM0148	3	1.500	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	1,149	1,108	0,97
AM0150	AM0150	AM0149	3	1.500	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	1,149	1,583	1,38
AM0151	AM0151	AM0150	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,637	1,54
AM0152	AM0152	AM0151	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,622	1,50
AM0153	AM0153	AM0152	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,990	2,39
AM0154	AM0154	AM0153	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,615	1,49
AM0155	AM0155	AM0154	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,661	1,60
AM0156	AM0156	AM0155	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,638	1,54
AM0157	AM0157	AM0156	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,685	1,66
AM0158	AM0158	AM0157	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,631	3,21
AM0159	AM0159	AM0158	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,622	3,17
AM0160	AM0160	AM0159	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,279	2,22
AM0161	AM0161	AM0160	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,301	2,39
AM0162	AM0162	AM0161	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,297	2,36
AM0163	AM0163	AM0162	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,209	1,66
AM0164	AM0164	AM5002	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,346	2,75
AM0165	AM0165	AM0164	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,285	2,26
AM0166	AM0166	AM0165	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,362	2,88
AM0167	AM0167	AM0166	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,233	1,85
AM0168	AM0168	AM0167	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,267	2,12
AM0169	AM0169	AM0168	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,305	2,42
AM0198	AM0198	AS0193	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,159	3,24
AM0199	AM0199	AM0198	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,158	3,21
AM0200	AM0200	AM0199	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,129	2,62
AM0201	AM0201	AM0200	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,072	1,47
AM0235	AM0235	AM0159	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,427	3,40
AM0236	AM0236	AM0235	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,381	3,03
AM0237	AM0237	AM0236	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,417	3,32
AM0238	AM0238	AM0237	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,138	1,96

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0239	AM0239	AM0238	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,143	2,02
AM0240	AM0240	AM0239	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,187	2,64
AM0241	AM0241	AM0239	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,184	3,76
AM0242	AM0242	AM0241	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,150	3,06
AM0243	AM0243	AM0242	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,134	2,73
AM0244	AM0244	AM0243	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,051	1,04
AM0245	AM0245	AM0241	1	350	350	1,50	Prandtl-Colebrook	0,096	0,124	1,29
AM0246	AM0246	AM0245	1	350	350	1,50	Prandtl-Colebrook	0,096	0,125	1,30
AM0247	AM0247	AM0246	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,093	1,89
AM0248	AM0248	AM0247	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,081	1,66
AM0249	AM0249	AM0248	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,09
AM0250	AM0250	AM0248	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,161	3,29
AM0251	AM0251	AM0246	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,225	4,58
AM0252	AM0252	AM0238	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,197	2,78
AM0253	AM0253	AM0252	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,169	2,38
AM0254	AM0254	AM0236	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,124	2,52
AM0255	AM0255	AM0254	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,058	1,17
AM0256	AM0256	AM0255	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,069	1,40
AM0257	AM0257	AM0256	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,057	1,16
AM0258	AM0258	AM0257	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,055	1,13
AM0260	AM0260	AM6000	1	1.600	1.600	1,50	Prandtl-Colebrook	2,011	9,122	4,54
AM0261	AM0261	AM0158	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,322	1,64
AM0262	AM0262	AM0261	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,435	2,22
AM0270	AM0270	AM0149	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,053	0,75
AM0271	AM0271	AM0270	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,244	3,45
AM0272	AM0272	AM0271	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,234	3,31
AM0275	AM0275	AM6014	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,160	3,25
AM0276	AM0276	AM0275	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,211	4,31
AM0277	AM0277	AM0276	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,208	4,24
AM0278	AM0278	AM0277	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,265	5,39
AM0279	AM0279	AM0278	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,223	4,55
AM0280	AM0280	AM0279	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,089	2,85
AM0281	AM0281	AM0280	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,078	2,49
AM0282	AM0282	AM0281	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,76
AM0283	AM0283	AM0276	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,091	1,85

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0284	AM0284	AM0283	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,076	1,54
AM0285	AM0285	AM0284	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,050	1,03
AM0286	AM0286	AM0285	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,131	2,67
AM0287	AM0287	AM0275	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,197	4,01
AM0288	AM0288	AM5000	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,228	4,64
AM0289	AM0289	AM0288	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,259	5,29
AM0290	AM0290	AM0289	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,095	1,94
AM0291	AM0291	AM0290	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,098	1,99
AM0292	AM0292	AM0291	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,185	3,77
AM0293	AM0293	AM0292	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,119	2,42
AM0294	AM0294	AM0293	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,118	2,40
AM0295	AM0295	AM0294	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,117	2,39
AM0296	AM0296	AM0147	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,112	3,93
AM0297	AM0297	AM0296	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,714	2,53
AM0298	AM0298	AM0297	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,787	2,78
AM0299	AM0299	AM0298	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,198	4,24
AM0300	AM0300	AM6005	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,240	4,38
AM0301	AM0301	AM0300	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,292	2,33
AM0302	AM0302	AM0301	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1,277	18,06
AM0303	AM0303	AM0301	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,567	4,51
AM0304	AM0304	AM0303	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,591	4,70
AM0305	AM0305	AM0304	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,623	4,96
AM0306	AM0306	AM0305	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,619	4,92
AM0307	AM0307	AM0306	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,628	5,00
AM0308	AM0308	AM0307	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,247	5,03
AM0309	AM0309	AM0308	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,187	3,80
AM0310	AM0310	AM0309	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,263	5,36
AM0311	AM0311	AM0310	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,257	5,24
AM0312	AM0312	AM0311	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,176	3,58
AM0313	AM0313	AM0312	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,121	2,46
AM0314	AM0314	AM0309	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,089	1,82
AM0315	AM0315	AM0314	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,050	1,02
AM0316	AM0316	AM0315	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,049	1,01
AM0317	AM0317	AM0316	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,049	1,00
AM0318	AM0318	AM0307	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,294	5,98

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0319	AM0319	AM0307	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,180	3,67
AM0320	AM0320	AM0319	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,159	3,25
AM0321	AM0321	AM0320	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,213	4,34
AM0322	AM0322	AM0321	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,213	4,33
AM0323	AM0323	AM0322	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,181	3,68
AM0324	AM0324	AM0323	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,119	3,79
AM0325	AM0325	AM0324	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,120	3,81
AM0326	AM0326	AM0325	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,131	4,18
AM0327	AM0327	AM0323	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,166	5,29
AM0328	AM0328	AM0327	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,090	2,86
AM0329	AM0329	AM0328	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,035	1,11
AM0330	AM0330	AM0329	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,034	1,09
AM0331	AM0331	AM0323	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,011	0,63
AM0332	AM0332	AM0321	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,244	4,97
AM0333	AM0333	AM0332	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,099	2,01
AM0334	AM0334	AM0319	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,143	2,91
AM0335	AM0335	AM0334	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,151	3,09
AM0336	AM0336	AM0335	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,154	3,14
AM0337	AM0337	AM0336	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,157	3,20
AM0338	AM0338	AM0337	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,044	2,46
AM0339	AM0339	AM0338	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,049	2,77
AM0340	AM0340	AM0307	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,356	1,81
AM0341	AM0341	AM0340	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,245	1,25
AM0342	AM0342	AM0341	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,247	1,26
AM0343	AM0343	AM0342	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,208	1,06
AM0344	AM0344	AM0343	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,248	1,26
AM0345	AM0345	AM0344	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,181	0,92
AM0346	AM0346	AM0345	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,255	1,30
AM0347	AM0347	AM0346	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,215	1,09
AM0348	AM0348	AM0347	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,220	1,12
AM0349	AM0349	AM0348	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,204	1,62
AM0350	AM0350	AM0349	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,137	2,79
AM0351	AM0351	AM0350	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,134	2,74
AM0352	AM0352	AM0351	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,090	1,82
AM0353	AM0353	AM0352	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,089	1,81

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0354	AM0354	AM0353	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,110	2,25
AM0355	AM0355	AM0354	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,048	1,52
AM0356	AM0356	AM5050	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,255	5,19
AM0357	AM0357	AM0349	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,120	0,95
AM0358	AM0358	AM0357	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,109	0,86
AM0359	AM0359	AM0358	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,046	0,66
AM0360	AM0360	AM0359	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,055	0,78
AM0361	AM0361	AM0360	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,056	0,79
AM0362	AM0362	AM6008	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,054	0,77
AM0363	AM0363	AM0362	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,055	0,77
AM0364	AM0364	AM0363	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,052	0,74
AM0365	AM0365	AM0364	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,063	0,88
AM0366	AM0366	AM0365	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,049	1,56
AM0367	AM0367	AM0366	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,047	1,50
AM0368	AM0368	AM0358	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,249	5,07
AM0369	AM0369	AM0368	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,134	2,73
AM0370	AM0370	AM0369	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,64
AM0638	AM0638	AM0150	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,790	1,40
AM0639	AM0639	AM0638	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,523	1,04
AM0640	AM0640	AM0639	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,622	1,24
AM0641	AM0641	AM0640	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,303	1,07
AM0642	AM0642	AM0641	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,216	0,76
AM0643	AM0643	AM0642	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,382	1,35
AM0644	AM0644	AM0643	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,227	1,81
AM0645	AM0645	AM0644	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,237	1,88
AM0646	AM0646	AM0645	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,221	1,76
AM0647	AM0647	AM0646	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,233	1,86
AM0648	AM0648	AM0647	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,225	1,79
AM0649	AM0649	AM0648	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,075	1,53
AM0650	AM0650	AM0649	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
AM0651	AM0651	AM0650	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,89
AM0652	AM0652	AM0639	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,028	0,89
AM0653	AM0653	AM0652	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,06
AM0654	AM0654	AM0640	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,609	1,21
AM0655	AM0655	AM0654	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,612	1,22



Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0656	AM0656	AM0655	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,778	1,55
AM0657	AM0657	AM0656	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,507	1,01
AM0658	AM0658	AM0657	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,732	1,46
AM0659	AM0659	AM0658	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,666	1,33
AM0660	AM0660	AM0659	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,561	1,12
AM0661	AM0661	AM0660	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,324	1,14
AM0662	AM0662	AM0661	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,281	0,99
AM0663	AM0663	AM0662	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,357	1,26
AM0664	AM0664	AM0663	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,258	1,31
AM0665	AM0665	AM0664	1	350	350	1,50	Prandtl-Colebrook	0,096	0,094	0,98
AM0666	AM0666	AM0665	1	350	350	1,50	Prandtl-Colebrook	0,096	0,103	1,07
AM0667	AM0667	AM5011	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,062	0,88
AM0667A	AM0667	AM0666	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,092	1,30
AM0668	AM0668	AM0667	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,058	0,82
AM0669	AM0669	AM0668	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,097	1,38
AM0670	AM0670	AM0669	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,106	1,50
AM0671	AM0671	AM0666	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,80
AM0672	AM0672	AM0671	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,092	1,30
AM0676	AM0676	AM0663	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,338	1,20
AM0677	AM0677	AM0676	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,340	1,20
AM0678	AM0678	AM0677	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,342	1,21
AM0679	AM0679	AM0678	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,507	1,79
AM0680	AM0680	AM0679	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,191	1,52
AM0681	AM0681	AM0680	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,131	1,04
AM0682	AM0682	AM0681	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,110	0,88
AM0683	AM0683	AM0682	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,108	0,86
AM0684	AM0684	AM0683	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,068	0,96
AM0685	AM0685	AM0684	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,083	1,17
AM0686	AM0686	AM0685	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,104	1,47
AM0687	AM0687	AM0691	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,244	3,46
AM0688	AM0688	AM0687	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,185	2,62
AM0689	AM0689	AM0688	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,170	2,40
AM0690	AM0690	AM0689	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,157	2,22
AM0691	AM0691	AM0685	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,058	1,18
AM0692	AM0692	AM0691	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,055	1,12

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0693	AM0693	AM0692	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,077	1,56
AM0694	AM0694	AM0693	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
AM0695	AM0695	AM0694	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,81
AM0696	AM0696	AM0695	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
AM0697	AM0697	AM0696	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,92
AM0698	AM0698	AM0697	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93
AM0700	AM0700	AM0679	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,067	1,37
AM0701	AM0701	AM0700	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,058	1,17
AM0702	AM0702	AM0701	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,027	0,86
AM0703	AM0703	AM0700	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,197	1,57
AM0704	AM0704	AM0703	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,063	1,29
AM0705	AM0705	AM0704	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,045	1,42
AM0715	AM0715	AM0262	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1,270	6,47
AM5000	AM5000	AM0287	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,206	4,21
AM5001	AM5001	AM0317	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,049	0,99
AM5002	AM5002	AM0163	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,340	2,71
AM5003	AM5003	AM0157	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,087	1,22
AM5004	AM5004	AM5003	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,080	1,14
AM5010	AM5010	AM0686	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,063	1,29
AM5050	AM5050	AM0345	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,255	5,19
AM6000	AM6000	AM6001	1	1.600	1.600	1,50	Prandtl-Colebrook	2,011	3,245	1,61
AM6001	AM6001	AM6002	1	1.600	1.600	1,50	Prandtl-Colebrook	2,011	7,451	3,71
AM6002	AM6002	AM6003	1	1.600	1.600	1,50	Prandtl-Colebrook	2,011	7,523	3,74
AM6003	AM6003	RUEB02-1	1	1.600	1.600	1,50	Prandtl-Colebrook	2,011	8,626	4,29
AM6005	AM6005	AM0299	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,293	4,57
AM6006	AM6006	AM6007	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,015	0,85
AM6007	AM6007	AM0307	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,015	0,84
AM6008	AM6008	AM0361	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,058	0,83
AM6010	AM6010	AM0288	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,175	3,57
AM6011	AM6011	AM6012	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,060	1,21
AM6012	AM6012	AM6013	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,11
AM6013	AM6013	AM0258	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,058	1,18
AM6014	AM6014	AM6015	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	5,451	6,94
AM6015	AM6015	AM0272	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,139	2,83
AR0202	AR0202	AM0169	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,241	3,41

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AR0203	AR0203	AR0202	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,091	1,28
AR0204	AR0204	AR0203	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,097	1,37
AR0205	AR0205	AR0204	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,065	0,92
AR0206	AR0206	AR0205	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,099	1,39
AR0207	AR0207	AR0206	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,100	1,41
AR0208	AR0208	AR0207	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,085	1,20
AR0209	AR0209	AR0208	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,093	1,32
AR0210	AR0210	AR0209	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,175	2,48
AR0211	AR0211	AR0210	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,214	3,03
AR0212	AR0212	AR0211	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,291	4,11
AR0213	AR0213	AR0212	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,276	3,90
AR0214	AR0214	AR0207	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,224	3,17
AR0215	AR0215	AR0214	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,286	4,04
AR0216	AR0216	AR0215	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,304	4,30
AR0217	AR0217	AR0204	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,216	3,06
AR0218	AR0218	AR0217	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,218	3,08
AR0219	AR0219	AR0218	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,225	3,18
AR0220	AR0220	AR0219	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,254	3,59
AR0221	AR0221	AR0202	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,201	2,85
AR0222	AR0222	AR0221	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,229	3,24
AR0223	AR0223	AR0222	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,225	3,18
AR0224	AR0224	AR0223	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,281	3,97
AR0225	AR0225	AR0202	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,119	1,69
AR0226	AR0226	AR0225	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,149	2,11
AR0227	AR0227	AR0226	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,108	1,53
AR0228	AR0228	AR0227	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,117	1,65
AR0229	AR0229	AM0163	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,086	1,75
AR0230	AR0230	AR0229	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,086	1,76
AR0231	AR0231	AR0230	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,105	2,14
AR0232	AR0232	AR0231	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,079	1,61
AR0674	AR0674	AM0663	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,070	0,99
AR0675	AR0675	AR0674	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,086	1,21
AR0699	AR0699	AM0684	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,035	0,70
AR0707	AR0707	AR0706	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,066	1,35
AR0708	AR0708	AR0707	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,066	1,34

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AR0709	AR0709	AR0708	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,089	1,81
AR0710	AR0710	AR0711	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,527	2,68
AR0711	AR0711	AR0712	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,294	1,50
AR0712	AR0712	AR0713	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,292	1,49
AR0713	AR0713	AR0714	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,748	3,81
AR0925	AR0925	AR0924	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,520	1,84
AR0926	AR0926	AR0925	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,224	1,78
AR0927	AR0927	AR0926	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,306	4,33
AR0928	AR0928	AR0927	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,333	4,71
AR0929	AR0929	AR0928	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,326	4,61
AR0930	AR0930	AR0929	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,156	4,98
AR0931	AR0931	AR0926	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,164	1,30
AR0932	AR0932	AR0931	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,168	1,34
AR0933	AR0933	AR0932	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,125	0,99
AR0934	AR0934	AR0933	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,137	1,09
AR0935	AR0935	AR0934	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,132	1,05
AR0936	AR0936	AR0935	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,206	1,64
AR0937	AR0937	AR0936	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,203	2,88
AR0939	AR0939	AR0936	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,253	3,58
AR0940	AR0940	AR0939	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,245	3,47
AR0941	AR0941	AR0940	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,248	3,51
AR0942	AR0942	AR0941	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,247	3,50
AR0943	AR0943	AR0942	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,181	2,57
AR0944	AR0944	AR0943	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,173	2,45
AR0945	AR0945	AR0944	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,164	2,32
AR0946	AR0946	AR0941	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,225	3,18
AR0947	AR0947	AR0925	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,669	3,41
AR0948	AR0948	AR0947	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,465	1,65
AR0949	AR0949	AR0948	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,516	1,82
AR0950	AR0950	AR0949	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,645	2,28
AR0951	AR0951	AR0950	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,422	1,49
AR0952	AR0952	AR0951	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,367	1,30
AR0953	AR0953	AR0952	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,377	1,33
AR0954	AR0954	AR0953	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,477	1,69
AR0955	AR0955	AR0954	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,232	1,18

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AR0956	AR0956	AR0955	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,280	1,43
AR0957	AR0957	AR0956	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,290	1,48
AR0958	AR0958	AR0957	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,241	1,23
AR0959	AR0959	AR0958	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,257	1,31
AR0960	AR0960	AR0959	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,197	1,57
AR0961	AR0961	AR0960	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,122	0,97
AR0962	AR0962	AR0961	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,158	1,26
AR0963	AR0963	AR0962	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,188	1,49
AR0964	AR0964	AR0963	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,174	2,46
AR0965	AR0965	AR0964	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,145	2,05
AR0966	AR0966	AR0965	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,206	2,92
AR0967	AR0967	AR0966	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,237	3,35
AR0968	AR0968	AR0967	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,156	2,21
AR0969	AR0969	AR0968	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,156	2,21
AR0970	AR0970	AR0969	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,135	1,91
AR0971	AR0971	AR0970	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,104	1,47
AR0972	AR0972	AR0971	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,067	0,95
AR0973	AR0973	AR0972	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,171	2,42
AR0974	AR0974	AR0950	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,337	4,77
AR0975	AR0975	AR0974	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,285	4,03
AR0976	AR0976	AR0975	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,198	2,80
AR0977	AR0977	AR0976	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,210	2,98
AR0978	AR0978	AR0977	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,102	1,44
AR0979	AR0979	AR0978	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,113	1,60
AR0980	AR0980	AR0979	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,102	1,44
AR0981	AR0981	AR0975	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,121	1,70
AR0982	AR0982	AR0981	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,075	1,06
AR0983	AR0983	AR0982	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,073	1,03
AR0984	AR0984	AR0983	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,068	0,96
AR0985	AR0985	AR0948	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,079	1,12
AR0986	AR0986	AR0985	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,085	1,20
AR5051	AR5051	AR0973	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,052	1,66
AR5052	AR5052	AR0973	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,062	1,98
AR6001	AR6001	AR7012	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,034	1,94
AR6002	AR6002	HR1303	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,047	2,68

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AR7012	AR7012	AR7013	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,035	1,97
AR7013	AR7013	AR6002	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,034	1,95
AS0170	AS0170	AM0169	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,466	3,71
AS0171	AS0171	AS0170	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,040	1,28
AS0172	AS0172	AS0171	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,027	0,87
AS0173	AS0173	AS0172	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,032	1,03
AS0174	AS0174	AS0173	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,019	0,61
AS0175	AS0175	AS0174	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,039	1,25
AS0176	AS0176	AS0175	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,030	0,94
AS0177	AS0177	AS0176	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,032	1,02
AS0178	AS0178	AS0177	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,073	2,31
AS0179	AS0179	AS0178	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,096	3,06
AS0180	AS0180	AS0179	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,093	2,97
AS0181	AS0181	AS0175	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,063	2,00
AS0182	AS0182	AS0181	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,099	3,14
AS0183	AS0183	AS0182	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,108	3,44
AS0184	AS0184	AS0173	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,075	2,39
AS0185	AS0185	AS0184	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,077	2,44
AS0186	AS0186	AS0185	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,079	2,51
AS0187	AS0187	AS0186	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,085	2,72
AS0188	AS0188	AS0171	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,074	2,34
AS0189	AS0189	AS0188	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,078	2,48
AS0190	AS0190	AS0189	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,076	2,41
AS0191	AS0191	AS0190	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,083	2,64
AS0192	AS0192	AS0171	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,043	1,35
AS0193	AS0193	AS0192	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,031	1,00
AS0194	AS0194	AS0193	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,040	1,26
AS0195	AS0195	AS0194	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,048	1,53
AS0196	AS0196	AS0195	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,047	1,48
AS0197	AS0197	AS0196	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,06
AS0856	AS0856	PW2	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,050	1,02
AS0857	AS0857	AS0856	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,038	0,78
AS0858	AS0858	AS0857	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,89
AS0859	AS0859	AS0858	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,035	0,71
AS0860	AS0860	AS0859	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,149	3,04

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AS0861	AS0861	AS0860	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,151	3,07
AS0862	AS0862	AS0861	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,142	2,89
AS0863	AS0863	AS0859	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,82
AS0864	AS0864	AS0863	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,80
AS0865	AS0865	AS0864	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,91
AS0866	AS0866	AS0865	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,193	3,93
AS0867	AS0867	AS0866	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,161	3,29
AS0868	AS0868	AS0867	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,161	3,27
AS0869	AS0869	AS0868	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,162	3,29
AS0870	AS0870	AS0865	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,80
AS0871	AS0871	AS0870	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,92
AS0872	AS0872	AS0871	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,049	0,99
AS0873	AS0873	AS0872	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,200	4,08
AS0874	AS0874	AS0872	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,032	0,65
AS0875	AS0875	AS0874	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,070	1,43
AS0876	AS0876	AS0875	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,83
AS0877	AS0877	AS0874	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,84
AS0878	AS0878	AS0877	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,79
AS0879	AS0879	AS0878	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,225	4,57
AS0880	AS0880	AS0879	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,154	3,14
AS0881	AS0881	AS0880	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,149	3,04
AS0882	AS0882	AS0881	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,101	2,06
AS0883	AS0883	AS0882	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,092	1,87
AS0884	AS0884	AS0883	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,083	1,68
AS0885	AS0885	AS0884	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,095	1,93
AS0886	AS0886	AS0880	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,055	1,12
AS0887	AS0887	AS0886	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,067	1,37
AS0888	AS0888	AS0887	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,058	1,18
AS0889	AS0889	AS5060	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,159	3,23
AS0890	AS0890	AS0889	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,113	2,29
AS0891	AS0891	AS0878	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,047	0,95
AS0892	AS0892	AS0891	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,79
AS0893	AS0893	AS0892	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,034	0,69
AS0894	AS0894	AS0893	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93
AS0895	AS0895	AS0894	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,80

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AS0896	AS0896	AS0895	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,88
AS0897	AS0897	AS0896	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,83
AS0898	AS0898	AS0897	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,053	1,09
AS0899	AS0899	AS0898	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,89
AS0900	AS0900	AS0899	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,049	0,99
AS0901	AS0901	AS0900	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,052	1,05
AS0902	AS0902	AS0901	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,050	1,02
AS0903	AS0903	AS0902	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,076	1,54
AS0904	AS0904	AS0903	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,059	1,20
AS0905	AS0905	AS0904	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,15
AS0906	AS0906	AS0905	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,143	2,92
AS0907	AS0907	AS0906	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,157	3,20
AS0908	AS0908	AS0907	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,144	2,93
AS0909	AS0909	AS0908	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,073	1,48
AS0910	AS0910	AS0909	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,072	1,46
AS0911	AS0911	AS0910	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,052	1,05
AS0912	AS0912	AS0911	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,85
AS0913	AS0913	AS0912	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,051	1,05
AS0914	AS0914	AS0913	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,071	1,44
AS0915	AS0915	AS0914	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,060	1,23
AS5060	AS5060	AS0888	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,159	3,23
BE045KM130	BE045KM130	HM0454	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,253	1,29
BE045KM140	BE045KM140	BE045KM130	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,284	1,45
BE045KM150	BE045KM150	BE045KM140	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,258	1,32
BE045KM160	BE045KM160	BE045KM150	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,072	1,02
BE046KR005	BE046KR005	BE046AUS01	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,462	1,63
BE046KR010	BE046KR010	BE046KR005	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,714	6,06
BE046KR020	BE046KR020	BE046KR010	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,293	1,49
BE046KR030	BE046KR030	BE046KR020	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,270	1,37
BE046KR040	BE046KR040	BE046KR030	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,266	1,35
BE046KR050	BE046KR050	BE046KR040	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,272	1,38
BE046KR060	BE046KR060	BE046KR050	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,246	1,25
BE046KR070	BE046KR070	BE046KR060	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,268	1,36
BE046KR080	BE046KR080	BE046KR070	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,273	1,39
BE046KR090	BE046KR090	BE046KR080	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,145	1,16



Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
BE046KR100	BE046KR100	BE046KR090	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,150	1,20
BE046KR110	BE046KR110	BE046KR100	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,140	1,98
BE046KR120	BE046KR120	BE046KR110	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE046KR130	BE046KR130	BE046KR120	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE046KR140	BE046KR140	BE046KR130	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE046KR150	BE046KR150	BE046KR140	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE046KR160	BE046KR160	BE046KR150	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,277	3,93
BE046KR170	BE046KR170	BE046KR160	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,260	3,68
BE046KR180	BE046KR180	BE046KR170	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,278	3,93
BE046KR190	BE046KR190	BE046KR180	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,296	4,18
BE046KS010	BE046KS010	BE047KM020	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,90
BE046KS020	BE046KS020	BE046KS010	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
BE046KS030	BE046KS030	BE046KS020	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
BE046KS040	BE046KS040	BE046KS030	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
BE046KS050	BE046KS050	BE046KS040	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,90
BE046KS060	BE046KS060	BE046KS050	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,91
BE046KS070	BE046KS070	BE046KS060	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,038	0,77
BE046KS080	BE046KS080	BE046KS070	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
BE046KS090	BE046KS090	BE046KS080	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
BE046KS100	BE046KS100	BE046KS090	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,88
BE046KS110	BE046KS110	BE046KS100	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
BE046KS120	BE046KS120	BE046KS110	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,087	1,77
BE046KS130	BE046KS130	BE046KS120	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,50
BE046KS140	BE046KS140	BE046KS130	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,50
BE046KS150	BE046KS150	BE046KS140	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,50
BE046KS160	BE046KS160	BE046KS150	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,50
BE046KS170	BE046KS170	BE046KS160	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,50
BE046KS180	BE046KS180	BE046KS170	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,161	3,27
BE046KS190	BE046KS190	BE046KS180	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,50
BE047KM010	BE047KM010	BE045KM150	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,580	4,61
BE047KM020	BE047KM020	BE047KM010	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,538	4,28
BE047KR003	BE047KR003	BE046KR010	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,098	1,38
BE047KR005	BE047KR005	BE047KR003	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,097	1,38
BE047KR010	BE047KR010	BE047KR005	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,103	1,46
BE047KR020	BE047KR020	BE047KR010	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,298	4,22

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
BE047KR030	BE047KR030	BE047KR020	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,145	2,06
BE047KR040	BE047KR040	BE047KR030	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,136	1,92
BE047KR050	BE047KR050	BE047KR040	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE047KR060	BE047KR060	BE047KR050	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE047KR070	BE047KR070	BE047KR060	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,296	4,18
BE047KS030	BE047KS030	BE047KM020	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,95
BE047KS040	BE047KS040	BE047KS030	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,143	2,03
BE047KS050	BE047KS050	BE047KS040	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,134	1,90
BE047KS060	BE047KS060	BE047KS050	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,278	3,93
BE047KS070	BE047KS070	BE047KS060	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,95
BE047KS080	BE047KS080	BE047KS070	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,278	3,93
BE047KS090	BE047KS090	BE047KS080	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE450KM010	BE450KM010	BE045KM130	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,293	4,14
BE450KM020	BE450KM020	BE450KM010	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,306	4,32
BE450KM030	BE450KM030	BE450KM020	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,240	3,39
BE450KM040	BE450KM040	BE450KM030	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,186	2,63
BE460KR010	BE460KR010	BE046KR080	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,222	3,13
BE460KR020	BE460KR020	BE460KR010	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,296	4,19
BE460KR030	BE460KR030	BE460KR020	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,296	4,18
BE460KR040	BE460KR040	BE460KR030	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,296	4,18
BE460KR050	BE460KR050	BE460KR040	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,296	4,19
BE460KS010	BE460KS010	BE046KS090	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,136	2,76
BE460KS020	BE460KS020	BE460KS010	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,183	3,72
BE460KS030	BE460KS030	BE460KS020	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,182	3,71
BE460KS040	BE460KS040	BE460KS030	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,182	3,71
BE460KS050	BE460KS050	BE460KS040	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,182	3,71
F-KR1199-Norma	F-KR1199-Norma	KR1199	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,098	1,38
F-Zulauf Bachhuber	F-Zulauf Bachhuber	F-PS Bachhuber	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,092	1,30
H5052	HM5052	HM1377	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,966	13,66
H5053	HM5053	HM5052	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,192	2,72
HM0099	HM0099	HM1282	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,490	1,32
HM0100	HM0100	HM6010	3	1.200	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,735	2,704	3,68
HM0101	HM0101	HM0100	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,878	3,11
HM0102	HM0102	HM0101	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,886	3,13
HM0103	HM0103	HM0102	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,291	4,57

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM0104	HM0104	HM0103	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,279	4,52
HM0105	HM0105	HM0104	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,444	5,11
HM0106	HM0106	HM0105	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,744	6,17
HM0107	HM0107	HM0106	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,126	1,78
HM0108	HM0108	HM0107	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,229	3,24
HM0109	HM0109	HM0108	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,215	3,04
HM0110	HM0110	HM0109	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,078	1,10
HM0111	HM0111	HM0110	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,087	1,22
HM0112	HM0112	HM0111	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,118	1,67
HM0113	HM0113	HM0112	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,126	1,78
HM0114	HM0114	HM0113	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,114	1,62
HM0115	HM0115	HM0114	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,283	4,00
HM0116	HM0116	HM5006	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,072	1,47
HM0117	HM0117	HM0116	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,079	1,62
HM0118	HM0118	HM0117	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,076	1,54
HM0119	HM0119	HM0118	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,080	1,64
HM0120	HM0120	HM0119	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,078	1,59
HM0121	HM0121	HM0115	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,247	5,03
HM0122	HM0122	HM5008	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,093	1,88
HM0123	HM0123	HM0122	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,099	2,01
HM0126	HM0126	HM0106	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,633	5,04
HM0127	HM0127	HM0126	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,188	3,83
HM0128	HM0128	HM0127	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,169	3,44
HM0129	HM0129	HM0128	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,127	2,59
HM0130	HM0130	HM0129	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,200	4,08
HM0132	HM0132	HM0126	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,641	5,10
HM0133	HM0133	HM0132	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,645	5,13
HM0134	HM0134	HM5009	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,683	5,44
HM0135	HM0135	HM0134	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,695	5,53
HM0136	HM0136	HM0135	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,746	5,94
HM0137	HM0137	HM0136	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,701	5,58
HM0138	HM0138	HM0137	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,721	5,74
HM0139	HM0139	HM0138	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,859	6,83
HM0140	HM0140	HM0139	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,940	7,48
HM0141	HM0141	HM0140	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,870	6,93

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM0142	HM0142	HM0141	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,846	6,73
HM0143	HM0143	HM0142	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,812	6,46
HM0144	HM0144	HM0143	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,807	6,42
HM0145	HM0145	HM0144	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,723	5,76
HM0146	HM0146	HM0145	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,689	5,48
HM0443	HM0443	HM0099	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	2,846	4,47
HM0444	HM0444	HM0443	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	1,154	1,81
HM0445	HM0445	HM0444	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	0,972	1,53
HM0446	HM0446	HM0445	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	1,133	1,78
HM0447	HM0447	HM0446	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	1,034	1,63
HM0448	HM0448	HM0447	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,199	1,01
HM0449	HM0449	HM0448	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,217	1,11
HM0450	HM0450	HM0449	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,221	1,13
HM0451	HM0451	HM0450	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,321	1,64
HM0452	HM0452	HM0451	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,641	3,26
HM0453	HM0453	HM0452	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,502	2,56
HM0454	HM0454	HM0453	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,274	1,39
HM0455	HM0455	HM0444	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,061	0,87
HM0456	HM0456	HM0455	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,056	0,79
HM0457	HM0457	HM0456	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,088	1,80
HM0458	HM0458	HM0456	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
HM0459	HM0459	HM0446	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,313	1,59
HM0460	HM0460	HM0459	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,250	1,27
HM0461	HM0461	HM0460	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,139	2,83
HM0462	HM0462	HM0461	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,122	2,49
HM0463	HM0463	HM0462	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,123	2,51
HM0464	HM0464	HM0463	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,125	2,55
HM0465	HM0465	HM0464	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,150	3,06
HM0466	HM0466	HM0465	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,65
HM0467	HM0467	HM0466	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,152	3,09
HM0468	HM0468	HM0467	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,164	3,34
HM0469	HM0469	HM0463	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,053	1,08
HM0470	HM0470	HM0469	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,048	0,98
HM0471	HM0471	HM0465	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,082	1,68
HM0472	HM0472	HM0471	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,140	2,85

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM0473	HM0473	HM0472	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,083	1,70
HM0474	HM0474	HM0448	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,159	1,27
HM0475	HM0475	HM0474	1	350	350	1,50	Prandtl-Colebrook	0,096	0,118	1,22
HM0476	HM0476	HM0475	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,053	1,08
HM0477	HM0477	HM0475	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,067	1,37
HM0478	HM0478	HM0477	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,64
HM0479	HM0479	HM0478	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,66
HM0480	HM0480	HM0479	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,134	2,72
HM0481	HM0481	HM0480	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,137	2,79
HM0482	HM0482	HM0481	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,167	3,41
HM0482A	HM0482A	HM0482	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,065	2,07
HM0483	HM0483	HM0481	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,94
HM0484	HM0484	HM0483	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,089	1,81
HM0485	HM0485	HM0452	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,196	3,99
HM0486	HM0486	HM0485	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,123	2,51
HM0487	HM0487	HM0486	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,144	2,92
HM0488	HM0488	HM0487	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,125	2,54
HM0489	HM0489	HM0488	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,146	2,98
HM0490	HM0490	HM0489	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,181	3,69
HM0491	HM0491	HM0490	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,164	3,35
HM0492	HM0492	HM0490	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,191	3,89
HM0493	HM0493	HM0485	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,201	4,09
HM0494	HM0494	HM0493	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,180	3,66
HM0495	HM0495	HM0494	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,182	3,71
HM0498	HM0498	HM0140	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,122	3,89
HM0499	HM0499	HM5100	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,092	2,92
HM0500	HM0500	HM0499	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,092	2,92
HM0501	HM0501	HM0500	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,029	0,94
HM0988	HM0988	RUEB01-1	3	1.200	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,735	1,605	2,18
HM0991	HM0991	HM6001	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,888	2,15
HM0992	HM0992	HM0991	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,846	2,04
HM0993	HM0993	HM0992	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,784	1,90
HM0994	HM0994	HM0993	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	1,227	2,18
HM0995	HM0995	HM0994	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,246	4,41
HM0996	HM0996	HM0995	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,499	1,77

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM0997	HM0997	HM0996	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,352	1,25
HM0998	HM0998	HM0997	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,060	3,75
HM0999	HM0999	HM0998	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,041	3,68
HM1000	HM1000	HM0999	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,049	3,71
HM1001	HM1001	HM1000	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,184	4,19
HM1002	HM1002	HM1001	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,181	4,18
HM1003	HM1003	HM1002	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,189	4,21
HM1004	HM1004	HM1003	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,740	2,62
HM1005	HM1005	HM1004	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,721	2,55
HM1006	HM1006	HM1005	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,758	2,68
HM1007	HM1007	HM1006	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,738	2,61
HM1008	HM1008	HM1007	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,075	3,80
HM1009	HM1009	HM1008	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,065	3,77
HM1010	HM1010	HM1009	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,291	1,03
HM1011	HM1011	HM1010	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,309	1,09
HM1012	HM1012	HM1011	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,317	1,12
HM1013	HM1013	HM1012	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,313	1,11
HM1014	HM1014	HM1013	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,184	0,94
HM1015	HM1015	HM1014	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,248	1,26
HM1016	HM1016	HM1015	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,163	2,30
HM1017	HM1017	HM1016	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,224	3,17
HM1018	HM1018	HM1017	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,253	3,58
HM1019	HM1019	HM1018	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,159	3,23
HM1020	HM1020	HM1019	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,224	4,56
HM1021	HM1021	HM1020	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,198	4,04
HM1022	HM1022	HM1021	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,207	4,23
HM1023	HM1023	HM1022	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,201	4,10
HM1024	HM1024	HM1023	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,187	3,80
HM1025	HM1025	HM1024	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,164	3,33
HM1026	HM1026	HM1025	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,183	3,74
HM1027	HM1027	HM1026	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,190	3,87
HM1028	HM1028	HM1027	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,131	2,67
HM1029	HM1029	HM1028	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,061	1,24
HM1030	HM1030	HM1025	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,277	5,64
HM1031	HM1031	HM1030	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,285	5,81

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM1032	HM1032	HM1031	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,236	4,81
HM1033	HM1033	HM1032	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,066	3,75
HM1034	HM1034	HM1033	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,159	5,07
HM1035	HM1035	HM1015	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,221	4,50
HM1036	HM1036	HM1035	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,219	4,46
HM1037	HM1037	HM1036	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,110	2,24
HM1038	HM1038	HM1037	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,116	2,36
HM1039	HM1039	HM1038	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,074	1,51
HM1040	HM1040	HM1014	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,052	1,05
HM1040A	HM1040A	HM1040B	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,017	0,93
HM1040B	HM1040B	GBS	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,040	2,26
HM1042	HM1042	HM1000	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,281	1,43
HM1043	HM1043	HM5030	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,213	1,08
HM1044	HM1044	HM1043	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,184	1,46
HM1044A	HM1044A	HM1044	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,192	1,52
HM1044B	HM1044B	HM1044A	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,352	4,98
HM1044C	HM1044C	HM1044B	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,244	3,46
HM1044D	HM1044D	HM1044	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,048	0,68
HM1044E	HM1044E	HM1044D	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,323	4,57
HM1045	HM1045	HM1044A	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,185	1,48
HM1046	HM1046	HM1045	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,171	1,36
HM1046A	HM1046A	HM1046	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,201	1,60
HM1046B	HM1046B	HM1046A	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,388	5,49
HM1046C	HM1046C	HM1046B	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,257	3,64
HM1047	HM1047	HM1046A	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,207	1,65
HM1048	HM1048	HM1047	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,095	1,35
HM1048A	HM1048A	HM1048	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,090	1,27
HM1048B	HM1048B	HM1048A	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,204	2,89
HM1048C	HM1048C	HM1048B	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,260	3,68
HM1049	HM1049	HM1048A	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,093	1,32
HM1050	HM1050	HM1049	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,090	1,27
HM1051	HM1051	HM1050	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,166	3,38
HM1052	HM1052	HM1051	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,181	3,68
HM1053	HM1053	HM1052	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,167	3,40
HM1054	HM1054	HM0997	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,061	1,24

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM1055	HM1055	HM1054	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,84
HM1056	HM1056	HM1010	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,228	4,65
HM1307	HM1307	HM0146	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,718	5,71
HM1308	HM1308	HM1307	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,541	4,31
HM1309	HM1309	HM1308	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,337	4,76
HM1310	HM1310	HM1309	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,324	4,59
HM1311	HM1311	HM1310	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,269	3,80
HM1312	HM1312	HM1311	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,182	1,45
HM1313	HM1313	HM1312	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,139	1,10
HM1314	HM1314	HM1313	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,141	1,12
HM1315	HM1315	HM1314	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,148	1,18
HM1316	HM1316	HM1315	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,144	1,15
HM1317	HM1317	HM1316	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,145	1,15
HM1318	HM1318	HM1317	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,144	1,14
HM1319	HM1319	HM1315	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,064	1,30
HM1320	HM1320	HM1319	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,078	1,59
HM1321	HM1321	HM1320	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,147	2,99
HM1322	HM1322	HM1321	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,150	3,06
HM1323	HM1323	HM1322	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,126	2,57
HM1324	HM1324	HM1323	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,171	3,48
HM1325	HM1325	HM1324	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,085	1,73
HM1326	HM1326	HM1325	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,088	1,79
HM1327	HM1327	HM1326	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,155	3,16
HM1328	HM1328	HM1327	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,134	2,72
HM1329	HM1329	HM1327	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,069	1,41
HM1330	HM1330	HM1329	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,49
HM1331	HM1331	HM1323	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,092	1,87
HM1332	HM1332	HM1331	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,110	2,24
HM1333	HM1333	HM1319	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,064	1,30
HM1334	HM1334	HM1333	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,057	1,15
HM1335	HM1335	HM1311	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,165	2,33
HM1336	HM1336	HM1335	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,081	1,65
HM1337	HM1337	HM1336	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,162	3,30
HM1338	HM1338	HM1337	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,162	3,29
HM1339	HM1339	HM1338	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,192	3,92



Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM1340	HM1340	HM1339	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,190	3,88
HM1341	HM1341	HM1340	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,194	3,95
HM1342	HM1342	HM1341	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,190	3,88
HM1343	HM1343	HM1342	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,191	3,89
HM1344	HM1344	HM1343	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,156	3,18
HM1345	HM1345	HM1340	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,80
HM1346	HM1346	HM1345	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,09
HM1347	HM1347	HM1339	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,053	1,09
HM1348	HM1348	HM1339	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,085	1,74
HM1349	HM1349	HM1348	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,088	1,79
HM1350	HM1350	HM1349	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,093	1,90
HM1351	HM1351	HM1350	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,065	1,32
HM1352	HM1352	HM1351	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93
HM1353	HM1353	HM1350	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,060	1,22
HM1354	HM1354	HM1353	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,65
HM1355	HM1355	HM1354	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,65
HM1356	HM1356	HM1354	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
HM1357	HM1357	HM1308	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,189	1,50
HM1358	HM1358	HM1357	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,278	3,93
HM1359	HM1359	HM1358	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,224	1,78
HM1360	HM1360	HM1359	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,119	0,95
HM1361	HM1361	HM1360	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,221	3,13
HM1362	HM1362	HM1361	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,225	3,18
HM1363	HM1363	HM1362	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,222	3,15
HM1364	HM1364	HM1363	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,158	2,24
HM1365	HM1365	HM1364	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,156	2,21
HM1366	HM1366	HM1365	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,034	0,48
HM1367	HM1367	HM1366	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,061	1,24
HM1368	HM1368	HM1367	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,063	1,28
HM1369	HM1369	HM1368	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,069	1,41
HM1370	HM1370	HM1369	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,075	1,53
HM1371	HM1371	HM1370	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,112	2,28
HM1372	HM1372	HM1371	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,076	1,54
HM1373	HM1373	HM1372	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,088	1,78
HM1374	HM1374	HM1373	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,085	1,73

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM1375	HM1375	HM1366	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,169	2,39
HM1376	HM1376	HM1365	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,154	3,13
HM1377	HM1377	HM0146	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,524	7,42
HM1378	HM1378	HM0146	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,263	3,72
HM1379	HM1379	HM1378	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,587	8,30
HM1380	HM1380	HM1379	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,467	6,61
HM1381	HM1381	HM1378	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,344	4,86
HM1382	HM1382	HM1381	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,310	4,38
HM1387	HM1387	HM1029	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,075	4,22
HM1388	HM1388	HM1051	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,78
HM5006	HM5006	HM5007	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,072	1,47
HM5007	HM5007	HM0115	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,072	1,46
HM5008	HM5008	HM0121	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,092	1,88
HM5009	HM5009	HM0133	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,681	5,42
HM5030	HM5030	HM1042	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,215	1,09
HM5040	HM5040	HM1375	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,122	1,72
HM5041	HM5041	HM5040	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,193	2,73
HM5042	HM5042	HM5041	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,265	3,75
HM5043	HM5043	HM5041	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,241	1,92
HM5044	HM5044	HM5043	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,347	4,91
HM5045	HM5045	HM5043	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,107	1,52
HM5046	HM5046	HM5045	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,137	1,94
HM5050	HM5050	HM1382	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,267	3,77
HM5051	HM5051	HM1382	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,269	3,81
HM5054	HM5054	HM5053	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,156	2,21
HM5055	HM5055	HM5054	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,084	2,67
HM5056	HM5056	HM5055	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,077	2,45
HM5057	HM5057	HM1359	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,482	6,82
HM5058	HM5058	HM5057	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,230	3,26
HM5059	HM5059	HM5058	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,225	3,18
HM5060	HM5060	HM5059	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,079	2,51
HM5100	HM5100	HM0498	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,092	2,93
HM6001	HM6001	HM6002	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,338	1,70
HM6002	HM6002	HM6003	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,723	2,19
HM6003	HM6003	HM0988	3	1.200	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,735	1,387	1,89

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM6010	HM6010	HM0099	3	1.200	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,735	3,117	4,24
HR0124	HR0124	HM0110	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,107	3,39
HR0125	HR0125	HR0124	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,055	1,73
HR0131	HR0131	HM0126	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,047	2,65
HR1041	HR1041	HM1003	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,308	6,28
HR1303	HR1303	HM0105	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,122	3,90
HR1304	HR1304	HR1303	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,077	2,44
HR1383	HR1383	HM0100	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	3,300	11,67
HS0496	HS0496	P001	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,016	0,88
HS0497	HS0497	HS0496	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,025	1,38
K9002	K9002	KS0814	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,021	0,67
KE0037	KE0037	Auslauf 5	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,601	1,42
KE0038	KE0038	KE0037	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,365	1,21
KE0039	KE0039	KE0038	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,398	1,24
KE0040	KE0040	KE0039	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,637	1,45
KE0041	KE0041	KE0040	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,314	1,16
KE0042	KE0042	KE0041	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	2,122	1,88
KE0043	KE0043	KE0042	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,064	0,94
KE0045	KE0045	KE0044	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,480	1,31
KE0046	KE0046	KE0045	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	3,985	3,52
KE1283	KE1283	Auslauf 3	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,912	1,69
KE1284	KE1284	KE7010	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	4,604	4,07
KE1285	KE1285	KE1284	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,521	1,34
KE1286	KE1286	KE7800	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,493	1,32
KE1287	KE1287	KE1286	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,784	1,58
KE1288	KE1288	KE1287	3	1.500	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	1,149	1,687	1,47
KE1289	KE1289	KE1288	3	1.500	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	1,149	1,718	1,50
KE1290	KE1290	KE1289	1	1.100	1.100	1,50	Prandtl-Colebrook	0,950	2,541	2,67
KE7010	KE7010	KE1283	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,980	1,75
KE7800	KE7800	KE1285	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,647	1,46
KM0002	KM0002	KM0001	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,231	1,18
KM0003	KM0003	KM0002	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,214	1,09
KM0004	KM0004	KM0003	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,074	1,51
KM0006	KM0006	KM0005	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	2,176	1,92
KM0007	KM0007	KM0006	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	0,718	0,91

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0008	KM0008	KM0007	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,025	1,30
KM0009	KM0009	KM0008	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,100	1,40
KM0010	KM0010	KM0009	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	0,980	1,25
KM0011	KM0011	KM0010	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	0,678	1,07
KM0012	KM0012	KM0011	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	0,732	1,15
KM0013	KM0013	KM0012	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,121	0,96
KM0021	KM0021	KM0009	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,406	0,98
KM0022	KM0022	KM0021	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,394	0,95
KM0023	KM0023	KM0022	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,444	1,07
KM0024	KM0024	KM0023	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,404	0,98
KM0025	KM0025	KM0024	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,323	0,78
KM0027	KM0027	KM0003	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,90
KM0028	KM0028	KM0027	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,206	4,20
KM0029	KM0029	KM5089	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,13
KM0030	KM0030	KM0029	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,038	0,76
KM0031	KM0031	KM0030	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,030	0,61
KM0032	KM0032	KM0006	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,532	0,94
KM0033	KM0033	KM0032	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,726	1,29
KM0034	KM0034	KM0033	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,083	1,68
KM0035	KM0035	KM0034	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,15
KM0048	KM0048	KM0047	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	2,087	1,26
KM0049	KM0049	KM0048	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	1,935	1,17
KM0050	KM0050	KM0049	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	2,024	1,22
KM0051	KM0051	KM0050	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	2,089	1,26
KM0052	KM0052	KM0051	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	1,931	1,17
KM0053	KM0053	KM0052	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	2,437	1,47
KM0054	KM0054	KM0053	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	1,157	0,70
KM0055	KM0055	KM0054	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	1,856	1,12
KM0056	KM0056	KM0055	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	1,064	1,14
KM0057	KM0057	KM0056	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	0,693	0,74
KM0058	KM0058	KM0057	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	1,000	1,07
KM0059	KM0059	KM0058	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	0,843	0,91
KM0060	KM0060	KM0059	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	1,097	1,18
KM0061	KM0061	KM0060	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	0,879	0,95
KM0062	KM0062	KM0061	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,558	2,84

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0063	KM0063	KM0062	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,420	2,14
KM0064	KM0064	KM0063	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,466	2,37
KM0065	KM0065	KM0064	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,534	2,72
KM0075	KM0075	KM0055	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,069	3,78
KM0076	KM0076	KM0075	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,313	1,11
KM0077	KM0077	KM0076	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,345	1,22
KM0078	KM0078	KM0077	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,294	1,04
KM0079	KM0079	KM0078	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,317	1,12
KM0080	KM0080	KM0079	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,295	1,04
KM0081	KM0081	KM0080	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,276	0,98
KM0082	KM0082	KM0081	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,301	1,06
KM0083	KM0083	KM0082	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,339	1,20
KM0084	KM0084	KM0083	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,298	1,05
KM0085	KM0085	KM0084	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,063	1,28
KM0086	KM0086	KM0085	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,10
KM0087	KM0087	KM0086	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,051	1,05
KM0088	KM0088	KM0084	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,141	1,12
KM0090	KM0090	KM0088	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,063	1,29
KM0091	KM0091	KM0090	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,053	1,07
KM0092	KM0092	KM0091	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,80
KM0093	KM0093	KM0092	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,90
KM0094	KM0094	KM0088	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,098	0,78
KM0095	KM0095	KM0094	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,100	0,80
KM0096	KM0096	KM0095	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,120	0,96
KM0097	KM0097	KM0096	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,128	1,02
KM0263	KM0263	KM0064	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,207	2,93
KM0264	KM0264	KM0263	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,057	1,15
KM0265	KM0265	KM0264	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,09
KM0266	KM0266	KM0265	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,048	0,98
KM0267	KM0267	KM0266	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,014	0,78
KM0268	KM0268	KM0267	1	100	100	1,50	Prandtl-Colebrook	0,008	0,009	1,09
KM0269	KM0269	KM0266	1	100	100	1,50	Prandtl-Colebrook	0,008	0,006	0,76
KM0371	KM0371	KM0013	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,76
KM0372	KM0372	KM0371	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,90
KM0373	KM0373	KM0372	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,072	1,47

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0374	KM0374	KM0373	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
KM0375	KM0375	KM0374	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
KM0376	KM0376	KM0375	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,081	1,65
KM0377	KM0377	KM0376	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,067	1,37
KM0378	KM0378	KM0377	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,068	1,38
KM0379	KM0379	KM0378	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,90
KM0380	KM0380	KM0379	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,93
KM0381	KM0381	KM0380	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,88
KM0382	KM0382	KM0381	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,83
KM0383	KM0383	KM0382	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,90
KM0384	KM0384	KM0383	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,83
KM0385	KM0385	KM0384	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,91
KM0386	KM0386	KM0385	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,64
KM0387	KM0387	KM0386	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,187	3,81
KM0388	KM0388	KM0387	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,210	4,27
KM0389	KM0389	KM0375	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,090	1,84
KM0390	KM0390	KM0389	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,092	1,88
KM0391	KM0391	KM0390	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,103	2,09
KM0392	KM0392	KM0391	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,098	2,00
KM0393	KM0393	KM0392	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,121	2,46
KM0394	KM0394	KM0393	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,125	2,54
KM0395	KM0395	KM0394	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,154	3,13
KM0396	KM0396	KM0377	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,269	5,47
KM0397	KM0397	KM0396	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,256	5,22
KM0398	KM0398	KM0397	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,223	4,55
KM0399	KM0399	KM0398	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,135	2,76
KM0400	KM0400	KM0399	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,116	2,36
KM0502	KM0502	KM0010	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,369	1,88
KM0503	KM0503	KM0502	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,276	1,41
KM0504	KM0504	KM0503	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,261	1,33
KM0505	KM0505	KM0504	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,229	1,17
KM0506	KM0506	KM0505	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,329	1,67
KM0508	KM0508	KM0505	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,284	1,45
KM0509	KM0509	KM0508	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,76
KM0510	KM0510	KM0509	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,034	0,70

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0511	KM0511	KM0510	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,034	0,69
KM0512	KM0512	KM0511	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,79
KM0513	KM0513	KM0512	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,027	0,56
KM0514	KM0514	KM0513	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,035	0,71
KM0515	KM0515	KM0514	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,029	0,59
KM0516	KM0516	KM0510	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,029	0,94
KM0517	KM0517	KM0516	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,82
KM0518	KM0518	KM0517	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,71
KM0519	KM0519	KM0505	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,105	2,14
KM0520	KM0520	KM0519	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,039	1,23
KM0521	KM0521	KM0506	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,235	1,20
KM0522	KM0522	KM0521	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,223	1,13
KM0523	KM0523	KM0522	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,249	1,27
KM0524	KM0524	KM0523	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,787	4,01
KM0525	KM0525	KM5081	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,102	0,52
KM0526	KM0526	KM0525	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,116	0,59
KM0527	KM0527	KM0526	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,162	0,82
KM0528	KM0528	KM0527	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,171	0,87
KM0529	KM0529	KM0528	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,150	0,76
KM0535	KM0535	KM6310	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,713	1,27
KM0536	KM0536	KM0535	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,625	1,11
KM0537	KM0537	KM0536	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,740	1,31
KM0538	KM0538	KM0537	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,618	1,10
KM0539	KM0539	KM0538	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,453	1,10
KM0540	KM0540	KM0539	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,412	1,00
KM0541	KM0541	KM0540	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,443	1,07
KM0542	KM0542	KM0541	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,428	1,04
KM0543	KM0543	KM0542	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,379	0,92
KM0544	KM0544	KM0543	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,443	1,07
KM0545	KM0545	KM0544	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,183	0,93
KM0546	KM0546	KM0545	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,144	0,73
KM0547	KM0547	KM0546	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,176	0,90
KM0548	KM0548	KM0547	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,160	0,81
KM0549	KM0549	KM0548	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,154	0,78
KM0550	KM0550	KM0538	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,313	1,59

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0551	KM0551	KM0550	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,292	1,49
KM0552	KM0552	KM0551	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,231	1,17
KM0553	KM0553	KM0552	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,271	1,38
KM0554	KM0554	KM0553	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,081	1,15
KM0555	KM0555	KM0554	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,067	0,94
KM0556	KM0556	KM0555	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,062	0,87
KM0557	KM0557	KM0550	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,075	1,06
KM0558	KM0558	KM0557	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,060	0,84
KM0559	KM0559	KM0558	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,064	0,90
KM0560	KM0560	KM0559	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,063	0,89
KM0561	KM0561	KM0551	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,074	1,05
KM0562	KM0562	KM0561	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,052	0,74
KM0563	KM0563	KM0562	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,081	1,14
KM0564	KM0564	KM0563	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,078	1,10
KM0565	KM0565	KM0564	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,083	1,18
KM0566	KM0566	KM0565	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,077	1,09
KM0567	KM0567	KM0553	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,035	0,27
KM0568	KM0568	KM0567	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,143	1,14
KM0569	KM0569	KM0568	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,130	1,04
KM0570	KM0570	KM0569	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,139	1,11
KM0571	KM0571	KM0570	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,071	1,00
KM0572	KM0572	KM0553	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,064	0,90
KM0573	KM0573	KM0572	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,066	0,93
KM0574	KM0574	KM0573	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,081	1,14
KM0582	KM0582	KM0543	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,167	1,33
KM0583	KM0583	KM0582	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,153	1,21
KM0584	KM0584	KM0583	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,163	1,30
KM0585	KM0585	KM0584	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,074	1,04
KM0586	KM0586	KM0585	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93
KM0587	KM0587	KM0585	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,81
KM0588	KM0588	KM0583	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,81
KM0589	KM0589	KM0584	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,053	1,07
KM0590	KM0590	KM0545	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,138	1,10
KM0591	KM0591	KM0590	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,154	1,23
KM0592	KM0592	KM0591	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,156	1,24



Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0593	KM0593	KM0592	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,077	1,09
KM0594	KM0594	KM0593	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,033	0,66
KM0595	KM0595	KM0048	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	2,047	4,95
KM0596	KM0596	KM0595	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,403	0,98
KM0597	KM0597	KM0596	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,364	0,88
KM0598	KM0598	KM0597	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,349	0,84
KM0599	KM0599	KM0598	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,414	1,00
KM0600	KM0600	KM0599	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,306	0,74
KM0601	KM0601	KM0600	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,375	0,91
KM0602	KM0602	KM0601	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,238	0,84
KM0603	KM0603	KM5020	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,278	0,98
KM0604	KM0604	KM0603	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,052	0,73
KM0605	KM0605	KM0600	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,181	2,56
KM0606	KM0606	KM0605	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,052	0,73
KM0607	KM0607	KM0606	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,052	0,74
KM0608	KM0608	KM0607	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,061	0,86
KM0609	KM0609	KM0608	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,059	0,84
KM0610	KM0610	KM0609	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,071	1,00
KM0611	KM0611	KM0052	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,245	3,46
KM0612	KM0612	KM0611	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,082	1,17
KM0613	KM0613	KM0612	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,078	1,10
KM0614	KM0614	KM0613	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,84
KM0615	KM0615	KM0613	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,76
KM0616	KM0616	KM0601	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,138	1,95
KM0617	KM0617	KM0616	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,054	0,77
KM0618	KM0618	KM0617	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,066	0,93
KM0619	KM0619	KM0618	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,059	0,83
KM0620	KM0620	KM0619	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,086	1,21
KM0621	KM0621	KM0620	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,061	0,86
KM0622	KM0622	KM0621	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,053	0,75
KM0623	KM0623	KM0622	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,073	1,04
KM0624	KM0624	KM0623	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,068	0,96
KM0625	KM0625	KM0620	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,046	0,66
KM0626	KM0626	KM0602	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,064	0,90
KM0627	KM0627	KM0626	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,063	0,89

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0628	KM0628	KM0627	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,057	0,81
KM0629	KM0629	KM0628	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,073	1,03
KM0630	KM0630	KM0629	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,033	0,66
KM0631	KM0631	KM0603	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,103	0,82
KM0632	KM0632	KM0631	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,115	0,91
KM0633	KM0633	KM0632	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,116	0,92
KM0634	KM0634	KM0633	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,153	1,21
KM0635	KM0635	KM0634	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,036	0,73
KM0636	KM0636	KM0635	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,85
KM0637	KM0637	KM0632	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
KM0743	KM0743	KM0061	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	0,870	0,94
KM0744	KM0744	KM0743	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	1,016	1,09
KM0745	KM0745	KM0744	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	1,125	1,21
KM0746	KM0746	KM0745	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	0,887	0,95
KM0747	KM0747	KM0746	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	0,990	1,06
KM0748	KM0748	KM0747	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,446	0,79
KM0749	KM0749	KM0748	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,471	0,84
KM0750	KM0750	KM0749	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,444	0,79
KM0751	KM0751	KM0750	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,489	0,87
KM0752	KM0752	KM0751	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,494	0,88
KM0753	KM0753	KM0752	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,416	0,74
KM0754	KM0754	KM0753	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,408	0,73
KM0755	KM0755	KM0754	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,400	0,71
KM0756	KM0756	KM0755	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,495	0,88
KM0757	KM0757	KM0756	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,206	0,73
KM0758	KM0758	KM0757	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,255	0,90
KM0759	KM0759	KM0758	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,214	0,76
KM0760	KM0760	KM0759	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,195	0,69
KM0767	KM0767	KM0747	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,512	2,61
KM0840	KM0840	KM0756	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,255	0,90
KM0841	KM0841	KM0840	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,320	1,13
KM0842	KM0842	KM0841	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,301	1,07
KM0843	KM0843	KM0842	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,061	1,25
KM0844	KM0844	KM0843	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
KM0845	KM0845	KM0844	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,80

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0846	KM0846	KM0845	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,047	0,95
KM0847	KM0847	KM0846	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,055	1,11
KM0848	KM0848	KM0842	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,197	0,70
KM0849	KM0849	KM0848	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,047	0,95
KM0850	KM0850	KM0849	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,036	0,73
KM1057	KM1057	KM0848	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,300	1,06
KM1058	KM1058	KM1057	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,300	1,06
KM1059	KM1059	KM1058	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,206	0,73
KM1060	KM1060	KM1059	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,426	1,51
KM1061	KM1061	KM1060	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,255	1,30
KM1062	KM1062	KM1061	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,214	1,09
KM1063	KM1063	KM1062	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,229	1,17
KM1065	KM1065	KM9001	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,441	2,25
KM1066	KM1066	KM1065	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,267	1,36
KM1067	KM1067	KM1066	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,414	3,30
KM1068	KM1068	KM1067	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,108	0,86
KM1069	KM1069	KM1068	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,287	2,28
KM1070	KM1070	KM1069	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,122	0,97
KM1071	KM1071	KM1070	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,112	0,89
KM1072	KM1072	KM1071	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,127	1,01
KM1073	KM1073	KM1072	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,130	1,04
KM1074	KM1074	KM1073	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,337	2,68
KM1075	KM1075	KM1068	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,135	2,74
KM1076	KM1076	KM1075	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,090	1,83
KM1077	KM1077	KM1076	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,091	1,85
KM1078	KM1078	KM1077	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,086	1,76
KM1079	KM1079	KM1078	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,158	3,21
KM1080	KM1080	KM1078	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,057	1,16
KM1081	KM1081	KM1071	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,193	3,93
KM1082	KM1082	KM1081	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,182	3,70
KM1083	KM1083	KM1082	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,196	3,99
KM1084	KM1084	KM1065	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,190	6,06
KM1085	KM1085	KM1084	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,70
KM1086	KM1086	KM1085	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,041	1,29
KM1087	KM1087	KM1086	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,041	1,31

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM1088	KM1088	KM1087	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,098	1,99
KM1089	KM1089	KM1088	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,177	3,60
KM1094	KM1094	KM1058	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,104	1,47
KM1187	KM1187	KM6505	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,242	1,23
KM1188	KM1188	KM1187	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,267	1,36
KM1189	KM1189	KM1188	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,052	1,65
KM1190	KM1190	KM1188	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,70
KM1191	KM1191	KM1190	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,63
KM1192	KM1192	KM1191	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,058	1,83
KM1193	KM1193	KM1190	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,058	1,84
KM3333	KM3333	KM6580	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,656	3,34
KM5020	KM5020	KM0602	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,268	0,95
KM5021	KM5021	KR0806	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,024	0,33
KM5022	KM5022	KM0760	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,150	1,19
KM5080	KM5080	KM0524	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,264	1,34
KM5081	KM5081	KM5080	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,198	1,01
KM5089	KM5089	KM0028	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,09
KM5090	KM5090	KM0031	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,88
KM5205	KM5205	KM1094	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,070	0,99
KM6000	KM6000	KM6020	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	2,453	2,17
KM6001	KM6001	KM0013	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,076	1,07
KM6002	KM6002	KM6001	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,058	0,82
KM6003	KM6003	KM6002	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,067	0,94
KM6004	KM6004	KM6003	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,068	0,96
KM6005	KM6005	KM6004	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,078	1,10
KM6006	KM6006	KM6005	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,071	1,00
KM6007	KM6007	KM6006	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,068	0,96
KM6008	KM6008	KM6007	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,070	0,99
KM6009	KM6009	KM6008	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,066	0,93
KM6010	KM6010	KM6009	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,067	0,95
KM6011	RUEB02-2	KM6010	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,110	1,55
KM6030	KM6030	KM6040	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,347	1,23
KM6040	KM6040	KM6045	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,377	1,33
KM6045	KM6045	KM6050	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,374	1,32
KM6050	KM6050	KM6060	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,442	1,56

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM6060	KM6060	KM6070	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,341	1,21
KM6070	KM6070	KM6220	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,395	1,40
KM6090	KM6090	KM6100	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,65
KM6100	KM6100	KM0512	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,023	0,73
KM6210	KM6210	KM6220	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,470	1,87
KM6250	RUE3-DRO	KM6260	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,013	0,42
KM6260	KM6260	KM0025	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,069	0,55
KM6310	KM6310	KM6320	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	2,360	4,19
KM6320	KM6320	RUE05	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	2,410	4,28
KM6330	KM6330	KM0571	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,030	0,42
KM6340	KM6340	KM0515	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,023	1,31
KM6505	KM6505	KM6506	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,240	1,22
KM6506	KM6506	KM6510	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,163	1,30
KM6510	KM6510	KM6520	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,267	1,36
KM6520	KM6520	KM6530	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,241	1,23
KM6525	KM6525	KM6530	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,148	2,10
KM6530	KM6530	KM6540	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,207	1,06
KM6540	KM6540	KM6550	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,640	2,09
KM6550	KM6550	KM6570	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,264	1,61
KM6560	KM6560	KM6540	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,236	1,88
KM6565	KM6565	KM6570	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,188	2,66
KM6570	KM6570	KM6580	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,672	2,13
KM6580	KM6580	KM6590	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,033	1,32
KM6590	KM6590	KM6600	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,430	1,82
KM6600	KM6600	KM6605	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,535	1,95
KM6600B	KM6600	KR1216	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,423	2,16
KM6605	KM6605	KM6610	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,478	1,88
KM6610	KM6610	KM6620	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,563	1,99
KM6615	KM6615	KM6610	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,075	1,06
KM6620	KM6620	KM6630	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,504	1,92
KM6630	KM6630	KM6640	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	0,804	1,02
KM6640	KM6640	KM6210	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,306	1,66
KM6810	KM6810	KM6630	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,874	4,45
KM6830	KM6830	KM6640	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,511	2,60
KM6840	KM6840	KM6210	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,451	2,30

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM7022	RUE05	KM0033	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,04
KM7023	KM7023	Auslauf 4	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,459	0,91
KM9001	KM9001	KM1063	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,256	1,30
KM9999	KM9999	KM6605	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,652	3,32
KR0089	KR0089	KM0088	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,161	3,27
KR0415	KR0415	KM0054	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	3,119	11,03
KR0416	KR0416	KR0415	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,092	0,33
KR0417	KR0417	KR0416	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,281	0,99
KR0418	KR0418	KR0417	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,365	1,29
KR0419	KR0419	KR0418	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,183	0,65
KR0420	KR0420	KR0419	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,271	0,96
KR0421	KR0421	KR0420	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,066	0,94
KR0422	KR0422	KR0421	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,049	0,69
KR0423	KR0423	KR0422	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,76
KR0424	KR0424	KR0422	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,057	0,80
KR0575	KR0575	KM0541	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,505	4,02
KR0576	KR0576	KR0575	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,105	1,48
KR0577	KR0577	KR0575	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,123	0,98
KR0578	KR0578	KR0577	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,073	1,03
KR0579	KR0579	KR0578	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,038	0,54
KR0580	KR0580	KR0579	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,050	0,70
KR0581	KR0581	KR0580	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,059	0,83
KR0717	KR0717	KR0420	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,631	3,21
KR0718	KR0718	KR0717	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,057	1,16
KR0719	KR0719	KR0718	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,038	0,78
KR0720	KR0720	KR0719	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,036	0,72
KR0721	KR0721	KR0720	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,74
KR0722	KR0722	KR0721	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,062	1,26
KR0723	KR0723	KR0717	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,184	0,94
KR0724	KR0724	KR0723	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,110	0,56
KR0725	KR0725	KR0724	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,071	1,01
KR0726	KR0726	KR0725	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,083	1,17
KR0727	KR0727	KR0726	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,083	1,18
KR0728	KR0728	KR0724	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,181	0,92
KR0729	KR0729	KR0728	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,238	1,21

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KR0761	KR0761	KM0750	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,125	0,99
KR0762	KR0762	KR0761	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,132	1,05
KR0763	KR0763	KR0762	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,130	1,04
KR0764	KR0764	KR0763	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,078	0,62
KR0768	KR0768	KM0767	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,220	1,12
KR0769	KR0769	KR0768	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,183	0,93
KR0770	KR0770	KR0769	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,061	0,87
KR0771	KR0771	KR0770	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,057	0,80
KR0772	KR0772	KR0771	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,080	1,13
KR0773	KR0773	KR0772	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,079	1,12
KR0774	KR0774	KR0773	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,050	0,71
KR0775	KR0775	KR0774	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,072	1,47
KR0776	KR0776	KR0775	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93
KR0777	KR0777	KR0776	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,048	0,97
KR0778	KR0778	KR0774	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,070	0,99
KR0781	KR0781	KR6022	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,009	0,28
KR0782	KR0782	KR0769	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,232	1,85
KR0783	KR0783	KR0782	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,239	1,90
KR0784	KR0784	KR0783	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,88
KR0785	KR0785	KR0784	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,10
KR0786	KR0786	KR0769	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,096	0,76
KR0787	KR0787	KR0786	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,078	0,62
KR0788	KR0788	KR0787	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,145	1,15
KR0789	KR0789	KR0788	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,031	0,63
KR0790	KR0790	KR0789	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,027	0,55
KR0791	KR0791	KR0787	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,051	0,73
KR0792	KR0792	KR0791	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,067	0,95
KR0793	KR0793	KR0792	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,060	0,84
KR0794	KR0794	KR0793	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,098	1,39
KR0795	KR0795	KR0794	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,069	0,97
KR0796	KR0796	KR0795	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,085	1,73
KR0797	KR0797	KR0796	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,066	1,33
KR0798	KR0798	KR0797	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,084	1,71
KR0799	KR0799	KR0798	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,071	1,44
KR0800	KR0800	KR0795	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,81

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KR0801	KR0801	KR0800	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,031	0,64
KR0802	KR0802	KR0801	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,036	0,73
KR0803	KR0803	KR0802	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,76
KR0804	KR0804	KR0794	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,111	1,57
KR0805	KR0805	KR0804	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,106	1,50
KR0806	KR0806	KR0794	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,028	0,40
KR0807	KR0807	KM5021	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,039	0,55
KR0808	KR0808	KR0807	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,022	0,31
KR1090	KR1090	KM9001	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,498	7,05
KR1091	KR1091	KR1090	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,126	1,79
KR1092	KR1092	KR1091	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,130	1,83
KR1093	KR1093	KR1092	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,141	1,99
KR1194	KR1194	KM0510	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,052	1,06
KR1195	KR1195	KR1194	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
KR1196	KR1196	KR1195	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,82
KR1197	KR1197	KR1196	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,049	1,00
KR1198	KR1198	KM0510	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,076	1,07
KR1199	KR1199	KR1198	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,076	1,07
KR1200	KR1200	KR1199	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,077	1,09
KR1201	KR1201	KR1200	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,078	1,11
KR1203	KR1203	KM6000	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	2,272	2,01
KR1204	KR1204	KR1203	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	3,736	4,76
KR1205	KR1205	KR1204	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	3,786	4,82
KR1206	KR1206	KR1205	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,184	1,46
KR1207	KR1207	KR1206	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,148	1,17
KR1208	KR1208	KR1207	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,135	1,07
KR1209	KR1209	KR1208	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,124	1,76
KR1210	KR1210	KR1209	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,060	0,84
KR1211	KR1211	KR1203	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	1,299	2,58
KR1212	KR1212	KR1211	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,985	1,96
KR1213	KR1213	KR1212	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,922	1,83
KR1214	KR1214	KR1213	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,843	1,68
KR1215	KR1215	KR1214	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,401	1,42
KR1216	KR1216	KR1215	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,451	1,60
KR1225	KR1225	KM6840	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,348	1,77



Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KR1226	KR1226	KR1225	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,051	1,03
KR1227	KR1227	KR1226	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,89
KR1228	KR1228	KR1227	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,89
KR1229	KR1229	KM6830	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,89
KR1230	KR1230	KR1229	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,048	0,97
KR1231	KR1231	KR1230	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,75
KR1232	KR1232	KR1231	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,051	1,03
KR1233	KR1233	KR1232	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,80
KR1234	KR1234	KR7010	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,060	1,23
KR1235	KR1235	KR1234	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,047	0,95
KR1236	KR1236	KR1235	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,13
KR1237	KR1237	KR1236	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,83
KR1238	KR1238	KR1213	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,049	0,99
KR1239	KR1239	KR1212	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,031	0,62
KR1240	KR1240	KR1239	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,050	1,01
KR1241	KR1241	KR1240	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,055	1,12
KR1242	KR1242	KR1216	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,063	1,28
KR1243	KR1243	KR1242	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,019	1,05
KR1244	KR1244	KR1243	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,011	0,63
KR1248	KR1248	KM6570	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,137	1,94
KR1256	KR1256	KM9999	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,136	1,08
KR1257	KR1257	KR1256	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,130	1,03
KR1258	KR1258	KR1257	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,069	0,55
KR1259	KR1259	KR1258	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,129	1,02
KR1260	KR1260	KR1265	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,100	0,80
KR1260A	KR1260	KR1259	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,193	1,53
KR1261	KR1261	KR7009	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,153	1,21
KR1262	KR1262	KR1261	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,075	1,06
KR1263	KR1263	KR1262	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,070	0,99
KR1264	KR1264	KM6590	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,124	0,98
KR1265	KR1265	KR1264	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,151	1,20
KR1266	KR1266	KR7009	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,024	1,38
KR1267	KR1267	KR1259	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,062	1,97
KR1268	KR1268	KR1267	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,029	1,63
KR1269	KR1269	KR1261	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,054	0,77

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KR1270	KR1270	KR1248	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,077	1,09
KR1272	KR1272	KM6565	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,067	0,94
KR1273	KR1273	KR1272	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,077	1,09
KR1274	KR1274	KR1273	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,14
KR1275	KR1275	KR1274	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,038	0,78
KR1276	KR1276	KR1275	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,83
KR1277	KR1277	KR1276	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,038	0,77
KR1278	KR1278	KR1277	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,15
KR1279	KR1279	KM6560	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,178	2,52
KR1280	KR1280	KM6525	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,063	2,02
KR1281	KR1281	KR1280	1	125	125	1,50	Prandtl-Colebrook	0,012	0,010	0,81
KR1291	KR1291	KE7010	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,101	3,20
KR1294	KR1294	KR1291	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,058	1,83
KR5200	KR5200	KS1111	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,77
KR6001	KR6001	KR70AUS1	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,116	1,65
KR6002	KR6002	KR6001	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,091	1,29
KR6003	KR6003	KR6002	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,073	1,03
KR6004	KR6004	KR6003	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,207	2,93
KR6005	KR6005	KR6004	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,95
KR6006	KR6006	KR6002	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,074	1,05
KR6007	KR6007	KR6006	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,065	0,93
KR6008	KR6008	KR6007	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,070	0,99
KR6009	KR6009	KR6008	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,091	1,29
KR6009A	KR6009A	KR6009	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,072	1,02
KR6010	KR6010	KR6009A	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,099	1,40
KR6011	KR6011	KR6010	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,082	1,16
KR6012	KR6012	KR6011	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,136	1,93
KR6013	KR6013	KR6012	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,227	3,20
KR6014	KR6014	KR6013	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,227	3,21
KR6015	KR6015	KR6014	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,124	1,75
KR6016	KR6016	KR6015	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,104	1,46
KR6017	KR6017	KR6016	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,109	1,55
KR6019	KR6019	KR6009A	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,214	3,03
KR6020	KR6020	KR6019	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,324	4,59
KR6021	KR6021	KM0571	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,042	1,35

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KR6022	KR6022	KR6023	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,051	0,72
KR6023	KR6023	KR0778	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,078	1,10
KR7009	KR7009	KR1260	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,140	1,11
KR7010	KR7010	KM6810	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,099	1,40
KS0066	KS0066	KM0065	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,70
KS0067	KS0067	KS0066	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,69
KS0068	KS0068	KS0067	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,035	1,11
KS0069	KS0069	KS0068	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,76
KS0070	KS0070	KS0069	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,023	0,74
KS0071	KS0071	KS0070	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,81
KS0072	KS0072	KS0067	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,016	0,49
KS0073	KS0073	KS0072	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,94
KS0074	KS0074	KS0073	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,061	1,25
KS0402	KS0402	KM0054	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,83
KS0403	KS0403	KS0402	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,017	0,54
KS0404	KS0404	KS0403	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,018	0,58
KS0405	KS0405	KS0404	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,014	0,45
KS0406	KS0406	KS0405	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,63
KS0407	KS0407	KS0406	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,144	2,03
KS0408	KS0408	KS0407	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,047	0,67
KS0409	KS0409	KS0408	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,051	0,72
KS0410	KS0410	KS0409	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,048	0,68
KS0411	KS0411	KS0410	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,049	0,69
KS0412	KS0412	KS0411	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,055	0,78
KS0413	KS0413	KS0412	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,044	0,62
KS0414	KS0414	KS0413	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,049	0,69
KS0730	KS0730	KS0406	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,014	0,45
KS0731	KS0731	KS0730	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,84
KS0732	KS0732	KS0731	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,75
KS0733	KS0733	KS0732	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,025	0,78
KS0734	KS0734	KS0733	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,030	0,94
KS0735	KS0735	KS0734	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,034	1,09
KS0736	KS0736	KS0730	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,019	0,61
KS0737	KS0737	KS0736	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,019	0,61
KS0738	KS0738	KS0737	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,025	0,81

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KS0739	KS0739	KS0738	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,023	0,72
KS0740	KS0740	KS0739	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,021	0,68
KS0741	KS0741	KS0737	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,021	0,66
KS0742	KS0742	KS0741	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,017	0,55
KS0765	KS0765	KM0749	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,76
KS0766	KS0766	KS0765	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
KS0809	KS0809	KM0767	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,010	0,21
KS0810	KS0810	KS0809	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,70
KS0811	KS0811	KS0810	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,017	0,55
KS0812	KS0812	KS0811	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,75
KS0813	KS0813	KS0812	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,65
KS0814	KS0814	KS0813	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,62
KS0815	KS0815	KS0811	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,05
KS0816	KS0816	KS0815	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,035	1,10
KS0817	KS0817	KS0816	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,030	0,95
KS0818	KS0818	KS0817	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,027	0,86
KS0819	KS0819	KS0811	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,018	0,59
KS0820	KS0820	KS0819	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,018	0,58
KS0821	KS0821	KS0820	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,018	0,58
KS0822	KS0822	KS0821	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,031	0,63
KS0823	KS0823	KS0822	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,034	0,69
KS0824	KS0824	KS0820	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,014	0,46
KS0825	KS0825	KS0824	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,77
KS0826	KS0826	KS0825	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,68
KS0827	KS0827	KS0826	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,021	0,65
KS0828	KS0828	KS0827	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,027	0,86
KS0829	KS0829	KS0828	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,086	1,75
KS0830	KS0830	KS0829	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,036	1,14
KS0831	KS0831	KS0830	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,047	1,51
KS0832	KS0832	KS0831	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,037	1,18
KS0833	KS0833	KS0832	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,114	2,31
KS0834	KS0834	KS0828	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,023	0,74
KS0835	KS0835	KS0834	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,65
KS0836	KS0836	KS0835	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,64
KS0837	KS0837	KS0836	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,019	0,61

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KS0838	KS0838	KS0837	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,023	0,74
KS0839	KS0839	KS0823	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,028	0,57
KS1103	KS1103	KR1248	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,041	1,30
KS1108	KS1108	KM6506	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,055	1,75
KS1109	KS1109	KS1110	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,030	0,94
KS1110	KS1110	KS1108	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,299	9,50
KS1111	KS1111	KE7800	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,126	4,01
KS1112	KS1112	KM6520	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,510	2,60
KS1113	KS1113	KS1112	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,05
KS1114	KS1114	KM6525	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,036	2,04
KS1115	KS1115	KS1114	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,021	1,17
KS1116	KS1116	KM6560	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,76
KS1117	KS1117	KS1116	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,027	0,85
KS1118	KS1118	KS1121	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,028	0,89
KS1118A	KS1118	KS1117	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,83
KS1119	KS1119	KS1103	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,69
KS1120	KS1120	KS7003	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,015	0,47
KS1121	KS1121	KS7004F	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,06
KS1121A	KS1121	KS1120	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,83
KS1122	KS1122	KS7003	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,067	2,14
KS1123	KS1123	KM6590	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,69
KS1124	KS1124	KS1123	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,025	0,79
KS1125	KS1125	KS1124	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,016	0,52
KS1126	KS1126	KS7004F	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,039	2,21
KS1127	KS1127	KS1125	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,026	0,54
KS1128	KS7005F	KS1127	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,052	1,66
KS1129	KS1129	KS1128	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,065	2,07
KS1130	KS1130	KS7005F	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,025	1,42
KS1131	KS1131	KS1127	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,78
KS1132	KS1132	KS1131	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,75
KS1133	KS1133	KS1132	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,039	2,18
KS1135	KS1135	KM6810	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,013	0,74
KS1136	KS1136	KS1135	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,014	0,79
KS1137	KS1137	KS1136	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,010	0,59
KS1138	KS1138	KS1137	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,019	1,05

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KS1139	KS1139	KM6210	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,085	2,71
KS1140	KS1140	KS1139	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,046	1,46
KS1141	KS1141	KS1140	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,048	1,53
KS1141A	KS1141A	KS1141	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,035	1,13
KS1142	KS1142	KS1141A	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,032	1,02
KS1144	KS1144	KM6840	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,051	1,03
KS1145	KS1145	KS1144	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,048	0,98
KS1146	KS1146	KS1145	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,92
KS1147	KS1147	KS1146	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,81
KS1148	KS1148	KS7006	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,14
KS1149	KS1149	KS1148	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,94
KS1150	KS1150	KS1149	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,91
KS1151	KS1151	KS1150	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
KS1152	KS1152	KS1151	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,096	1,96
KS1153	KS1153	KS1152	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,84
KS1154	KS1154	KS1153	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,85
KS1155	KS1155	KS1154	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,91
KS1156	KS1156	KS1155	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93
KS1157	KS1157	KS1156	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,017	0,96
KS1158	KS1158	KS1157	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,017	0,96
KS1159	KS1159	KS1151	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,94
KS1160	KS1160	KS1159	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93
KS1161	KS1161	KS7006	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,033	1,85
KS1162	KS1162	KS1161	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,019	1,10
KS1163	KS1163	KM6600	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,134	1,89
KS1164	KS1164	KS1163	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,071	1,45
KS1165	KS1165	KS1164	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,060	1,22
KS1166	KS1166	KS1165	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,050	1,02
KS1167	KS1167	KS1166	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,015	0,87
KS1168	KS1168	KS1167	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,007	0,39
KS1169	KS1169	KM9999	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,82
KS1170	KS1170	KM6590	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,154	2,18
KS1171	KS1171	KS1170	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,035	1,11
KS1172	KS1172	KS1171	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,039	1,24
KS1173	KS1173	KS1172	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,057	1,80

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KS1174	KS1174	KS1173	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,037	1,18
KS1175	KS1175	KS1174	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,027	0,87
KS1178	KS1178	KM6565	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,023	0,72
KS1179	KS1179	KS1178	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,028	0,87
KS1180	KS1180	KS1179	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,76
KS1181	KS1181	KS1180	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,096	1,96
KS1182	KS1182	KS1181	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,083	1,68
KS1183	KS1183	KS1179	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,043	1,38
KS1184	KS1184	KS1183	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,036	1,15
KS1185	KS1185	KS1184	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,037	1,17
KS1384	KS1384	KS1113	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,032	1,01
KS1385	KS1385	KS1384	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,059	1,87
KS1386	KS1386	KS1171	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,049	1,55
KS5070	KS5070	KS1182	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,002	0,04
KS5100	KS5100	KS1112	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,031	1,00
KS5101	KS5101	KS1384	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,042	1,33
KS5102	KS5102	KS5101	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,051	1,63
KS5103	KS5103	KS5102	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,035	1,12
KS5901	KS5901	KS1385	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,75
KS6001	KS6001	KM6003	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,163	3,31
KS6002	KS6002	KS6001	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,128	2,61
KS6003	KS6003	KS6002	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,170	3,47
KS7003	KS7003	KS1119	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,014	0,46
KS7004F	KS7004F	KS1125	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,06
KS7005F	KS1128	KS7005F	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,051	1,61
KS7006	KS7006	KM6830	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,019	1,07
KS9999	KS9999	KM6580	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,244	3,45
RUEB-F2	RUEB01-WS2	KE1290	1	1.100	1.100	1,50	Prandtl-Colebrook	0,950	3,840	4,04
RUEB-F3	RUEB01-WS3	KE1290	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	1,193	1,87
RUEB01-F1	HM1282	RUEB01-1	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,749	1,55
RUEB02-F1	RUEB02-WS2	Auslauf 6	68	700	4.700.000	1,50	Prandtl-Colebrook	3,290	12,050	3,66
RUEB04-F1	KM6020	RUEB04	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,615	1,43
RUEB04-F2	RUEB04	KM6030	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,270	0,96
VEBA-F1	KM0005	KM0004	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,232	4,73
Zulauf PW1	Zulauf PW1	PW1	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,116	1,64

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits-ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
Zulauf PW5	Zulauf PW5	PW5	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,139	1,96
Zulauf PW6	Zulauf PW6	PW6	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,139	1,96



## EXTRAN Ergebnisbericht

Stand: 14.09.2020

---

---

## Inhaltsverzeichnis

Fehlermeldungen und Warnungen .....	1
Rechenlaufgrößen .....	7
Statistische Angaben zum Kanalnetz .....	8
Volumenbilanz .....	9
Einstau .....	10
Überstau .....	23
Abfluss am Ende .....	26
Maximalwerte für Schächte .....	27
Maximalwerte für Speicherschächte .....	72
Maximalwerte für Sonderbauwerke .....	73
Pumpenlaufzeiten und -Volumina für Pumpen mit Schaltstufen .....	74

## Fehlermeldungen und Warnungen

Stand: 14.09.2020

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Information	212609201 2	F-KR1199-Norma	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-KR1199-Norma	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-PS Bachhuber	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-PS Bachhuber	Pumpe	Pumpe	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-Zulauf Bachhuber	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-Zulauf Bachhuber	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Warnung	149665111 6	1	Außengebiet	Gefälle	Die Anwendung des SCS-Verfahrens wird für Gefällewerte > 20% nicht empfohlen (DWA-AG ES 2.6).	
Warnung	388344120	1	Außengebiet	Flächensumme	Die Simulation nach dem SCS Verfahren ist nach DWA-AG ES 2.6 für Flächen ab 5-10 ha anzuwenden.	
Warnung	149665111 6	2	Außengebiet	Gefälle	Die Anwendung des SCS-Verfahrens wird für Gefällewerte > 20% nicht empfohlen (DWA-AG ES 2.6).	
Warnung	149665111 6	3	Außengebiet	Gefälle	Die Anwendung des SCS-Verfahrens wird für Gefällewerte > 20% nicht empfohlen (DWA-AG ES 2.6).	
Warnung	388344120	3	Außengebiet	Flächensumme	Die Simulation nach dem SCS Verfahren ist nach DWA-AG ES 2.6 für Flächen ab 5-10 ha anzuwenden.	
Warnung	149665111 6	5	Außengebiet	Gefälle	Die Anwendung des SCS-Verfahrens wird für Gefällewerte > 20% nicht empfohlen (DWA-AG ES 2.6).	
Warnung	388344120	5	Außengebiet	Flächensumme	Die Simulation nach dem SCS Verfahren ist nach DWA-AG ES 2.6 für Flächen ab 5-10 ha anzuwenden.	
Warnung	149665111 6	6	Außengebiet	Gefälle	Die Anwendung des SCS-Verfahrens wird für Gefällewerte > 20% nicht empfohlen (DWA-AG ES 2.6).	
Warnung	388344120	6	Außengebiet	Flächensumme	Die Simulation nach dem SCS Verfahren ist nach DWA-AG ES 2.6 für Flächen ab 5-10 ha anzuwenden.	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Warnung	575879714	AM0251	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,64% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0276	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,08% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0277	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,69% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0278	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 18,71% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0279	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,46% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0287	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,48% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0288	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,96% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0289	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 18,01% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0302	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 85,96% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0308	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 16,34% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0310	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 18,48% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0311	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 17,73% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0318	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 22,83% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0321	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,24% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0322	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,22% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0324	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,55% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0325	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,65% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0326	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 15,18% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0327	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 23,86% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0332	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 15,97% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0356	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 17,4% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0368	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 16,64% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0715	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,09% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM5000	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,52% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM5050	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 17,42% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AR0928	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,38% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AR0929	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,9% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AR0930	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 21,29% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AR0974	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,66% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AS0183	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,39% sollte <= 10% sein.	
Warnung	174646265 1	AS0864_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	575879714	AS0866	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,08% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AS0873	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,88% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AS0879	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,6% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	H5052	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 69,34% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0121	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 16,34% sollte <= 10% sein.	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Warnung	575879714	HM0130	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,83% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0134	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,46% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0135	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,82% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0136	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,45% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0137	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,99% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0138	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,64% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0139	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 16,37% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0140	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 19,53% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0141	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 16,82% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0142	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 15,91% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0143	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 14,68% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0144	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 14,51% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0145	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,7% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0146	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,64% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0485	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,39% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0493	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,9% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0498	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,2% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1020	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,53% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1021	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,66% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1022	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,63% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1023	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,97% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1030	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 20,41% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1031	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 21,63% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1032	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 15,03% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1033	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 17,86% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1034	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 22,09% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1035	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,16% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1036	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,94% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1044B	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,71% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1044E	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,73% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1046B	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 15,4% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1056	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 14,05% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1307	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,53% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1309	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,64% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1310	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,82% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1339	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,01% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1341	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,21% sollte <= 10% sein.	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Warnung	575879714	HM1377	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 27,31% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1379	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 33,5% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1380	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 21,98% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1381	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,12% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1387	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 22,39% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM5009	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,4% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM5044	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,38% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM5057	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 23,36% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HR0124	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,1% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HR1041	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 25% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HR1303	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,24% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HR1383	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 27,66% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM0028	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,51% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM0388	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,89% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM0396	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 19,26% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM0397	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 17,58% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM0398	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,43% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM1081	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,09% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM1083	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,39% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM1084	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 30,71% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KR0415	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 24,9% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KR1090	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 24,84% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KR6020	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,81% sollte <= 10% sein.	
Warnung	174646265 1	KS0067_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0068_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0071_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0074_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0403_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0406_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0410_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0414_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0730_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Warnung	174646265 1	KS0735_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0737_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0740_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0742_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0765_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0766_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0811_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0814_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0816_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0818_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0820_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0827_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0828_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0832_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0833_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0839_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1109_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	575879714	KS1110	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 62,16% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KS1111	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 14,03% sollte <= 10% sein.	
Warnung	174646265 1	KS1115_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1116_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1118A_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1118_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1126_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1127_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Warnung	174646265 1	KS1129_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1133_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1136_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1138_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1147_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1151_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1155_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1158_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1160_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1165_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1168_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1172_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1179_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1185_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS5070_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS5100_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS6003_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS9999_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	127468284 6	RUEB02-W2	Wehr	Schwellenhöhe	Die Summe aus Wehrschwelenhöhe plus Öffnungsweite liegt oberhalb der GOK bzw. DOK.	
Warnung	575879714	VEBA-F1	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 14,52% sollte <= 10% sein.	



## Rechenlaufgrößen

Stand: 14.09.2020

### Projekt

### Rechenlauf

#### Dateien

Parametersatz: r=60 min, n=0,2  
Modelldatenbank: Gesamtnetz Bestand.idbf  
Ergebnisdatenbank: Ergebnis Bestand\Gesamtnetz Bestand-r=60 min, n=0,2\_EXT.idbf

#### Simulationszeit

Simulationsanfang: 22.06.2020 07:00:00  
Simulationsende: 23.06.2020 07:00:00  
Berichtsanfang: 22.06.2020 07:00:00  
Berichtsende: 23.06.2020 07:00:00  
Variabler Simulationszeitschritt: Ja  
Minimaler Simulationszeitschritt: 0,50 s  
Maximaler Simulationszeitschritt: 5,00 s  
Courant-Faktor: 0,50

#### Trockenwetterberechnung

Mit Trockenwetterzufluss: Ja  
Zuflussanteil Schacht oben: 50 %  
Zuflussanteil Schacht unten: 50 %  
Vorlauf: 1.440.000 min  
benötigte Anzahl: 5.337  
Volumenfehler: -7,36 %

#### Einstau, Überstau

Wasserrückführung nach Überstau: mit  
Schachtüberstauffläche: Ohne  
Preissmann-Slot: Ja  
Dämpfung der Beschleunigungsterme: Ja

Berechnungsdauer: 414 s

**Statistische Angaben zum Kanalnetz**

Stand: 14.09.2020

Anzahl Siedlungstypen	3
Anzahl Elemente	1.580
Anzahl Haltungen	1.538
Anzahl Grund-/Seitenauslässe	0
Anzahl Pumpen	18
Anzahl Wehre	10
Anzahl Drosseln	0
Anzahl Q-Regler	0
Anzahl H-Regler	0
Anzahl Schieber	0
Anzahl freie Auslässe	14
Anzahl Auslässe mit Rückschlagklappe	0
Anzahl Schächte	1.548
Anzahl Speicherschächte	3
Anzahl Versickerungselemente	0
Anzahl Sonderprofile	1
Anzahl Tiden	0
Anzahl Außengebiete	6
Anzahl Einzeleinleiter	6
Länge des Kanalnetzes	47.280 m
Volumen in Haltungen	8.034 m <sup>3</sup>

**Minimal-/Maximalwerte**

Rohrgefälle	von	-0,09 %	bis	85,96 %
Rohrlängen	von	1,00 m	bis	102,91 m
Rohrsohlen	von	360,04 m NN	bis	510,19 m NN
Schachtsohlen	von	360,04 m NN	bis	510,19 m NN
Schachtscheitel	von	360,42 m NN	bis	510,44 m NN
Geländehöhen	von	364,06 m NN	bis	510,72 m NN

<b>Fläche gesamt</b>	240,86 ha
befestigt	108,28 ha
nicht befestigt	105,74 ha

<b>Fläche Außengebiete</b>	31,60 ha
----------------------------	----------

**Schmutzwasser-relevante Größen**

Fläche der Siedlungstypen	18,20 ha
Einwohner gesamt Siedlungstypen	363
TW-Abfluss Siedlungstyp Qs	1,11 l/s
TW-Abfluss Siedlungstyp Qf	0,12 l/s

<b>Trockenwetterabfluss gesamt</b>	55,00 l/s
Einzeleinleiter Direkt	55,00 l/s
Einzeleinleiter Einwohner	0,00 l/s
Einzeleinleiter Frischwasser	0,00 l/s

## Volumenbilanz

Stand: 14.09.2020

Anfangsvolumen im System:	316,702 m <sup>3</sup>
Trockenwetterzufluss:	4.858,130 m <sup>3</sup>
Oberflächenzufluss:	19.772,517 m <sup>3</sup>
Externer Zufluss:	38,071 m <sup>3</sup>
<b>Gesamtvolumen (Zufluss+Anfangsvolumen):</b>	<b>24.985,420 m<sup>3</sup></b>
Gesamtabflussvolumen aus dem System:	23.526,187 m <sup>3</sup>
Abfluss durch Überstau (ohne WRF):	0,000 m <sup>3</sup>
Abfluss an Auslässen:	23.526,187 m <sup>3</sup>
Restvolumen im System:	1.398,093 m <sup>3</sup>
<b>Gesamtvolumen (Abfluss+Restvolumen):</b>	<b>24.924,280 m<sup>3</sup></b>
Überstauvolumen am Ende:	0,000 m <sup>3</sup>
Volumenfehler:	0,24 %
Einstau an	788 Schachtelementen
Überstauvolumen an	128 Schachtelementen
Schacht mit max. Überstauvolumen	KM0758
maximales Überstauvolumen	243,673 m <sup>3</sup>
Abfluss an	12 Schachtelementen

**Einstau**

Stand: 14.09.2020

Schachtelement	Einstaudauer [min]
AM0148	9,07
AM0149	9,69
AM0150	8,61
AM0151	35,64
AM0152	28,95
AM0153	15,77
AM0154	14,34
AM0155	11,43
AM0156	10,07
AM0157	8,52
AM0158	6,25
AM0159	4,91
AM0160	28,82
AM0161	27,88
AM0162	28,02
AM0164	25,97
AM0166	12,98
AM0167	15,97
AM0168	14,82
AM0169	11,33
AM0239	5,68
AM0245	1,40
AM0247	4,22
AM0252	4,76
AM0253	2,43
AM0255	5,25
AM0256	4,27
AM0257	5,37
AM0258	5,89
AM0261	5,43
AM0262	2,74
AM0276	3,70
AM0282	4,42
AM0287	12,30
AM0290	5,74
AM0291	4,80
AM0301	11,36
AM0303	9,01
AM0304	8,63
AM0305	8,00
AM0306	7,62
AM0307	6,55
AM0308	4,37
AM0309	3,27
AM0314	6,58
AM0315	17,17
AM0316	18,05
AM0319	5,41
AM0320	2,79
AM0329	4,28
AM0334	2,61
AM0340	6,22

Schachtelement	Einstaudauer [min]
AM0341	7,47
AM0342	8,02
AM0343	9,52
AM0344	9,71
AM0345	12,86
AM0346	10,52
AM0347	10,39
AM0348	10,27
AM0357	15,98
AM0358	21,42
AM0359	82,55
AM0360	83,05
AM0361	83,49
AM0362	84,39
AM0363	84,80
AM0364	84,99
AM0365	83,52
AM0638	31,46
AM0639	53,82
AM0640	50,87
AM0641	180,49
AM0644	16,38
AM0645	5,48
AM0646	3,69
AM0647	1,18
AM0649	4,23
AM0650	4,22
AM0651	2,52
AM0652	982,19
AM0653	421,72
AM0655	34,96
AM0658	25,43
AM0659	19,94
AM0660	18,32
AM0661	26,73
AM0662	28,13
AM0664	26,33
AM0665	35,18
AM0666	34,42
AM0668	28,13
AM0676	24,24
AM0677	22,63
AM0678	19,96
AM0679	17,66
AM0680	20,28
AM0681	20,97
AM0685	30,37
AM0686	27,72
AM0687	22,37
AM0688	15,28
AM0692	27,31
AM0693	21,97
AM0694	22,92
AM0695	22,09
AM0697	19,01

Schachtelement	Einstaudauer [min]
AM0698	17,02
AM0700	19,03
AM0701	17,27
AM0703	19,49
AM0704	14,88
AM0705	9,81
AM5000	5,68
AM5003	6,47
AM5004	5,85
AM5010	21,86
AM5050	5,28
AM6000	0,45
AM6001	2,30
AM6002	28,84
AM6003	449,44
AM6006	3,45
AM6007	5,02
AM6012	6,12
AM6013	5,87
AR0202	1,95
AR0205	37,17
AR0210	25,12
AR0211	7,32
AR0225	3,89
AR0229	5,66
AR0699	27,83
AS0170	10,97
AS0171	12,81
AS0172	9,77
AS0173	4,53
AS0174	1,96
AS0192	8,69
AS0193	5,72
AS0194	6,03
AS0195	1,96
HM0099	58,89
HM0100	7,95
HM0101	5,82
HM0102	4,67
HM0107	10,33
HM0110	16,73
HM0111	16,56
HM0113	11,74
HM0114	10,57
HM0126	1,15
HM0132	3,32
HM0133	2,88
HM0134	1,00
HM0443	48,85
HM0444	16,92
HM0445	10,58
HM0446	6,89
HM0447	5,28
HM0448	10,95
HM0449	9,59

Schachtelement	Einstaudauer [min]
HM0451	5,38
HM0452	1,66
HM0455	249,97
HM0456	45,62
HM0457	7,51
HM0458	27,02
HM0459	10,04
HM0460	6,95
HM0461	3,52
HM0462	5,62
HM0469	4,67
HM0470	3,45
HM0474	9,32
HM0475	5,95
HM0476	5,63
HM0477	3,18
HM0988	9,48
HM0991	9,07
HM0992	8,28
HM0993	6,38
HM0994	4,26
HM0995	2,22
HM0996	7,93
HM0997	2,62
HM1012	2,43
HM1013	3,58
HM1014	12,28
HM1015	8,97
HM1016	9,86
HM1017	8,58
HM1018	7,48
HM1019	9,43
HM1022	5,28
HM1023	3,26
HM1024	1,76
HM1025	3,55
HM1037	3,88
HM1038	2,11
HM1039	0,58
HM1040	14,51
HM1042	1,85
HM1043	5,82
HM1044	9,51
HM1044A	8,12
HM1044B	4,25
HM1044D	10,64
HM1045	7,83
HM1046	7,08
HM1046A	6,84
HM1046B	2,28
HM1047	4,77
HM1048	6,82
HM1048A	6,92
HM1048B	4,09
HM1049	5,18

Schachtelement	Einstaudauer [min]
HM1050	3,53
HM1054	10,52
HM1055	8,20
HM1282	128,72
HM1310	9,42
HM1311	15,90
HM1312	15,24
HM1313	16,02
HM1314	16,88
HM1315	10,20
HM1316	14,38
HM1317	12,93
HM1323	6,95
HM1325	5,06
HM1326	5,18
HM1331	4,70
HM1332	4,02
HM1333	14,15
HM1334	11,15
HM1335	18,67
HM1339	15,69
HM1340	2,28
HM1345	2,09
HM1346	0,39
HM1348	13,38
HM1351	6,01
HM1352	4,31
HM1353	4,58
HM1367	12,84
HM1368	11,45
HM1369	9,69
HM1370	5,46
HM1387	1,67
HM5009	2,31
HM5030	4,37
HM6001	8,12
HM6002	11,61
HM6003	8,15
HM6010	32,36
KE0038	2,80
KE0039	6,14
KE0040	7,57
KE0041	8,78
KE0042	8,65
KE0043	8,95
KE1285	1,88
KE1286	5,27
KE1288	3,09
KE1289	3,50
KE1290	8,25
KE7800	3,78
KM0001	1.425,31
KM0002	1.423,16
KM0003	1.422,04
KM0004	1.431,85



Schachtelement	Einstaudauer [min]
KM0005	1.355,45
KM0006	1.296,51
KM0007	1.424,59
KM0008	1.370,52
KM0010	1.237,34
KM0011	1.261,75
KM0012	1.219,52
KM0013	1.254,83
KM0027	1.420,86
KM0028	1.419,66
KM0029	1.250,12
KM0030	1.106,26
KM0031	996,03
KM0032	1.266,44
KM0033	1.218,08
KM0034	1.159,79
KM0035	49,90
KM0047	1,29
KM0048	1,32
KM0049	1,80
KM0050	1,73
KM0051	1,77
KM0052	1,96
KM0053	1,05
KM0054	1,55
KM0055	1,48
KM0056	14,63
KM0057	14,91
KM0058	14,59
KM0059	15,06
KM0060	14,72
KM0061	14,95
KM0062	1,42
KM0075	4,30
KM0076	5,07
KM0077	6,05
KM0078	7,11
KM0079	7,18
KM0080	7,03
KM0081	7,04
KM0082	6,98
KM0083	6,89
KM0084	4,38
KM0085	7,02
KM0086	10,40
KM0091	0,91
KM0092	4,91
KM0093	4,73
KM0094	6,97
KM0095	6,61
KM0096	6,40
KM0097	5,88
KM0264	3,56
KM0265	4,61
KM0266	4,57

Schachtelement	Einstaudauer [min]
KM0269	4,03
KM0371	1.207,56
KM0372	1.077,96
KM0373	1.013,56
KM0374	155,94
KM0375	152,37
KM0376	150,67
KM0378	67,45
KM0379	64,53
KM0380	62,72
KM0381	62,55
KM0382	63,02
KM0383	62,14
KM0384	61,59
KM0386	55,18
KM0389	143,81
KM0390	9,74
KM0391	4,17
KM0502	1.424,96
KM0503	1.323,97
KM0504	1.221,21
KM0505	4,10
KM0506	1.143,29
KM0508	760,95
KM0518	95,01
KM0519	2,98
KM0520	2,39
KM0521	1.025,37
KM0522	740,96
KM0523	51,74
KM0524	18,20
KM0525	5,69
KM0526	5,38
KM0527	3,76
KM0528	3,36
KM0529	3,08
KM0545	2,48
KM0546	0,64
KM0550	3,17
KM0551	2,95
KM0552	0,88
KM0557	4,17
KM0558	2,22
KM0559	1,09
KM0561	8,20
KM0562	10,99
KM0566	4,49
KM0582	2,24
KM0590	5,18
KM0593	3,94
KM0594	4,62
KM0595	364,99
KM0596	338,41
KM0597	284,91
KM0598	238,89

Schachtelement	Einstaudauer [min]
KM0599	181,64
KM0600	15,91
KM0601	12,60
KM0602	247,69
KM0603	67,42
KM0605	10,71
KM0606	11,63
KM0607	11,62
KM0608	10,52
KM0610	8,72
KM0611	4,83
KM0612	3,58
KM0613	1,57
KM0614	0,35
KM0616	10,35
KM0617	14,45
KM0618	14,06
KM0623	6,48
KM0624	2,64
KM0626	286,25
KM0627	94,75
KM0631	151,37
KM0632	68,80
KM0633	41,74
KM0636	14,67
KM0743	15,02
KM0744	14,83
KM0745	14,40
KM0746	14,50
KM0747	14,28
KM0748	42,86
KM0749	43,21
KM0750	43,42
KM0751	42,92
KM0752	42,69
KM0753	42,79
KM0754	42,87
KM0755	42,99
KM0759	49,20
KM0760	48,38
KM0843	56,14
KM0844	54,46
KM0845	53,07
KM1058	46,25
KM1059	45,60
KM1060	25,58
KM1061	21,06
KM1062	12,43
KM1065	9,30
KM1066	7,87
KM1067	3,25
KM1069	5,39
KM1070	5,57
KM1071	0,47
KM1072	3,71

Schachtelement	Einstaudauer [min]
KM1073	1,71
KM1076	4,29
KM1077	4,42
KM1078	2,16
KM1080	0,20
KM1084	6,67
KM1085	5,51
KM1086	1,85
KM1187	3,78
KM1188	1,52
KM1190	12,01
KM1191	10,24
KM1192	6,09
KM1193	4,18
KM3333	2,08
KM5020	161,17
KM5021	105,93
KM5080	9,29
KM5081	5,79
KM5089	1.417,01
KM6001	1.388,85
KM6002	1.324,55
KM6003	1.265,44
KM6004	1.232,90
KM6005	1.178,02
KM6006	1.108,17
KM6007	1.044,00
KM6008	916,97
KM6009	44,91
KM6010	0,28
KM6030	138,34
KM6040	158,95
KM6045	289,47
KM6050	459,37
KM6060	512,47
KM6070	552,69
KM6090	115,68
KM6210	7,73
KM6220	483,92
KM6260	4,74
KM6310	1,94
KM6320	53,21
KM6505	5,88
KM6506	8,31
KM6510	8,59
KM6520	10,82
KM6525	13,41
KM6530	12,78
KM6540	2,82
KM6550	5,63
KM6560	16,70
KM6570	7,92
KM6580	13,56
KM6590	1,36
KM6600	7,05

Schachtelement	Einstaudauer [min]
KM6605	46,94
KM6610	52,32
KM6615	124,44
KM6620	139,17
KM6630	183,51
KM6640	143,78
KM6810	9,82
KM6830	1,53
KM9001	9,53
KM9999	5,09
KR0421	6,49
KR0422	4,24
KR0423	3,24
KR0424	3,76
KR0717	4,09
KR0718	9,68
KR0719	11,08
KR0720	14,13
KR0723	1,58
KR0724	1,31
KR0725	1,27
KR0728	0,72
KR0761	73,53
KR0762	58,63
KR0768	3,31
KR0769	8,30
KR0770	26,30
KR0772	21,19
KR0773	18,91
KR0774	20,80
KR0775	11,36
KR0776	9,38
KR0778	15,94
KR0784	2,23
KR0786	53,16
KR0787	104,18
KR0788	25,00
KR0793	107,70
KR0794	11,29
KR0795	63,95
KR0796	9,28
KR0797	6,02
KR0798	4,84
KR0799	3,61
KR0800	62,42
KR0801	61,61
KR0806	105,47
KR1090	5,04
KR1194	87,55
KR1195	79,97
KR1196	68,13
KR1197	56,73
KR1215	1,76
KR1216	3,31
KR1226	4,18

Schachtelement	Einstaudauer [min]
KR1227	4,92
KR1228	4,65
KR1229	5,59
KR1230	5,36
KR1231	5,07
KR1232	3,99
KR1233	3,38
KR1242	12,28
KR1243	15,61
KR1244	14,26
KR1248	0,70
KR1256	6,67
KR1257	8,28
KR1258	12,26
KR1259	10,75
KR1260	4,40
KR1261	4,03
KR1262	3,78
KR1263	2,30
KR1264	2,62
KR1265	2,20
KR1266	2,92
KR1267	4,80
KR1272	14,89
KR1273	10,85
KR1274	13,49
KR1275	15,84
KR1278	16,27
KR1280	4,46
KR6022	13,00
KR6023	13,98
KR7009	4,27
KR7010	8,93
KS0402	531,75
KS0403	449,07
KS0404	328,79
KS0405	254,74
KS0406	64,89
KS0407	54,76
KS0408	16,01
KS0730	69,22
KS0736	36,06
KS0765	73,96
KS0766	55,81
KS0809	18,64
KS0810	13,88
KS0811	9,19
KS1103	56,15
KS1108	12,32
KS1112	1,84
KS1113	2,67
KS1114	8,68
KS1116	14,04
KS1117	6,00
KS1119	30,28

Schachtelement	Einstaudauer [min]
KS1120	19,10
KS1121	6,59
KS1123	113,39
KS1124	46,91
KS1125	23,89
KS1127	16,18
KS1131	18,20
KS1132	8,22
KS1135	286,06
KS1136	50,58
KS1137	38,04
KS1138	7,28
KS1139	26,41
KS1144	8,44
KS1145	6,12
KS1146	2,61
KS1147	2,14
KS1148	103,76
KS1149	53,54
KS1150	45,97
KS1151	36,62
KS1152	10,45
KS1153	5,78
KS1154	3,75
KS1159	18,55
KS1160	12,54
KS1161	52,17
KS1162	9,67
KS1163	54,70
KS1164	15,72
KS1165	7,47
KS1166	4,27
KS1167	5,39
KS1168	4,08
KS1169	406,85
KS1170	48,22
KS1171	19,02
KS1172	17,01
KS1178	34,81
KS1179	13,59
KS1180	5,97
KS1386	10,72
KS5100	2,66
KS7003	27,22
KS7004F	9,17
KS7006	113,70
KS9999	34,17
PW3	1.440,01
RUE05	79,59
RUE3-DRO	748,20
RUEB01-1	10,54
RUEB01-WS1	1.440,01
RUEB01-WS2	6,01
RUEB01-WS3	11,47
RUEB02-1	1.426,46

Schachtelement	Einstaudauer [min]
RUEB02-WS1	1.440,01
RUEB04-WS1	1.440,01
RUEB04-WS2	1.440,01
<b>Anzahl</b>	<b>Max</b>
<b>660</b>	<b>1.440,01</b>



## Überstau

Stand: 14.09.2020

Schachtelement	Überstauvolumen am Ende [cbm]	max. Überstauvolumen [cbm]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]
AM0163	0,000	0,653	32,19	2,42
AM0165	0,000	12,612	17,08	14,17
AM0238	0,000	0,525	6,15	1,95
AM0275	0,000	31,809	14,04	9,39
AM0317	0,000	0,078	18,11	1,49
AM0338	0,000	2,905	6,55	5,34
AM0366	0,000	32,111	86,12	14,53
AM0367	0,000	159,482	85,28	83,62
AM0642	0,000	0,191	58,21	0,48
AM0643	0,000	5,396	38,00	3,42
AM0654	0,000	0,354	39,49	0,33
AM0656	0,000	20,857	33,75	6,72
AM0657	0,000	2,022	31,39	1,69
AM0669	0,000	0,068	25,23	0,39
AM0670	0,000	50,677	23,62	18,51
AM0671	0,000	13,902	10,82	8,25
AM0672	0,000	7,138	9,48	6,05
AM0682	0,000	6,795	21,68	7,36
AM0683	0,000	0,272	21,78	2,18
AM0684	0,000	8,981	32,85	15,49
AM0691	0,000	0,932	28,68	6,69
AM0696	0,000	0,493	20,44	3,99
AM0702	0,000	0,566	15,09	1,88
AM5001	0,000	18,515	16,43	11,00
AM5002	0,000	44,373	29,22	24,10
AM6008	0,000	16,394	83,73	14,75
AM6011	0,000	1,263	5,61	2,59
AM6015	0,000	23,479	15,10	12,58
AR0203	0,000	1,556	38,68	2,72
AR0204	0,000	53,340	32,77	28,06
AR0206	0,000	1,473	34,76	7,62
AR0207	0,000	41,791	32,50	23,81
AR0208	0,000	5,630	31,04	7,92
AR0209	0,000	6,426	26,00	6,27
F-KR1199-Norma	0,000	9,588	66,38	25,70
HM0112	0,000	0,032	14,07	0,54
HM0450	0,000	0,001	8,58	0,04
HM1020	0,000	2,028	8,53	4,57
HM1021	0,000	1,199	6,80	3,29
HM1029	0,000	0,205	5,72	2,82
HM1033	0,000	7,565	7,86	6,98
HM1318	0,000	11,554	12,58	9,25
HM1319	0,000	2,113	9,93	3,45
HM1320	0,000	0,444	13,54	4,24
HM1321	0,000	3,418	8,62	5,13
HM1322	0,000	0,872	7,69	2,95
HM1336	0,000	10,535	33,50	23,32
HM1337	0,000	1,517	30,93	22,32
HM1338	0,000	38,262	28,49	23,05
HM1347	0,000	24,666	15,17	12,80
HM1349	0,000	0,175	8,72	1,06
HM1350	0,000	3,580	5,03	2,51

Schachtelement	Überstauvolumen am Ende [cbm]	max. Überstauvolumen [cbm]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]
KM0087	0,000	4,720	6,92	5,30
KM0267	0,000	1,872	18,74	6,08
KM0268	0,000	3,515	18,04	12,52
KM0377	0,000	138,783	146,95	140,67
KM0385	0,000	42,658	59,75	49,74
KM0509	0,000	2,008	832,88	3,48
KM0510	0,000	29,986	89,56	26,48
KM0511	0,000	24,276	123,63	47,58
KM0512	0,000	0,015	110,62	0,37
KM0513	0,000	16,703	107,26	40,30
KM0514	0,000	17,273	101,82	19,35
KM0515	0,000	2,087	67,27	5,54
KM0516	0,000	51,499	103,86	62,83
KM0517	0,000	40,419	97,57	80,62
KM0563	0,000	1,095	8,46	2,86
KM0564	0,000	0,866	7,04	3,19
KM0565	0,000	2,563	5,82	2,81
KM0604	0,000	2,446	56,16	3,40
KM0609	0,000	9,260	10,07	6,55
KM0619	0,000	0,360	14,73	1,11
KM0620	0,000	0,034	11,29	0,18
KM0621	0,000	1,142	9,58	1,62
KM0622	0,000	0,096	8,44	0,31
KM0625	0,000	5,219	9,14	4,71
KM0628	0,000	5,230	45,02	4,44
KM0629	0,000	0,010	33,30	0,18
KM0630	0,000	0,719	33,49	2,45
KM0634	0,000	5,676	27,14	3,91
KM0635	0,000	6,464	27,08	6,18
KM0637	0,000	11,056	44,88	9,36
KM0756	0,000	43,002	42,90	10,32
KM0757	0,000	0,791	54,44	3,51
KM0758	0,000	243,673	50,93	40,85
KM0840	0,000	186,545	53,81	37,49
KM0841	0,000	0,048	50,56	0,42
KM0842	0,000	0,028	49,68	0,69
KM0846	0,000	18,251	51,91	16,64
KM0847	0,000	14,049	47,86	13,51
KM0848	0,000	108,482	49,59	21,58
KM0849	0,000	2,025	71,62	5,42
KM0850	0,000	92,888	70,52	69,12
KM1057	0,000	2,062	48,15	5,52
KM1063	0,000	1,701	10,44	2,35
KM1094	0,000	6,144	44,97	7,26
KM5022	0,000	36,293	45,54	11,25
KM5205	0,000	9,665	40,72	13,47
KM6100	0,000	0,054	115,82	0,78
KM6340	0,000	0,048	56,72	0,57
KR0721	0,000	10,157	14,68	9,02
KR0722	0,000	0,014	10,44	0,22
KR0763	0,000	53,226	49,88	14,78
KR0764	0,000	19,928	48,63	8,98
KR0771	0,000	6,823	24,01	13,38
KR0777	0,000	4,824	6,72	5,84
KR0781	0,000	9,143	14,88	9,19

Schachtelement	Überstauvolumen am Ende [cbm]	max. Überstauvolumen [cbm]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]
KR0789	0,000	128,313	129,70	107,93
KR0790	0,000	126,458	129,21	128,94
KR0791	0,000	1,275	111,22	6,36
KR0792	0,000	28,251	108,75	29,01
KR0802	0,000	54,791	59,72	58,08
KR0803	0,000	11,632	58,64	23,42
KR0807	0,000	159,066	105,50	104,11
KR0808	0,000	12,665	105,28	12,28
KR1198	0,000	13,479	81,39	29,12
KR1199	0,000	27,741	76,24	18,96
KR1200	0,000	3,155	45,10	5,69
KR1201	0,000	0,018	31,72	0,08
KR1234	0,000	0,034	14,64	0,52
KR1235	0,000	10,068	14,62	9,95
KR1236	0,000	4,598	11,45	6,76
KR1237	0,000	0,001	10,79	0,06
KR1268	0,000	0,050	3,32	0,69
KR1269	0,000	0,469	3,68	1,37
KR1276	0,000	3,997	16,40	12,09
KR1277	0,000	15,067	17,11	11,39
KR1281	0,000	14,421	43,06	37,34
<b>Anzahl</b>	<b>∑</b>	<b>∑</b>	<b>Max</b>	<b>Max</b>
<b>128</b>	<b>0,000</b>	<b>2.604,268</b>	<b>832,88</b>	<b>140,67</b>

**Abfluss am Ende**

Stand: 14.09.2020

Schachtelement	Abfluss [cbm]
AM5011	13,906
AR0924	656,191
Auslauf 1	644,207
Auslauf 2	645,165
Auslauf 3	3.332,240
Auslauf 4	419,047
Auslauf 5	5.072,988
Auslauf 6	3.755,104
BE046AUS01	329,774
KA-PW1	5.698,752
KA-PW2	2.852,122
KR70AUS1	106,275
<b>Anzahl</b>	<b>∑</b>
<b>12</b>	<b>23.525,769</b>

**Maximalwerte für Schächte**

Stand: 14.09.2020

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM0147	1,66	1,77	367,08	0,000	0,000	0,00	0,00	2,433
AM0148	1,83	1,68	367,30	0,000	0,000	9,07	0,00	1,685
AM0149	1,84	1,43	367,37	0,000	0,000	9,69	0,00	1,628
AM0150	1,94	1,33	367,55	0,000	0,000	8,61	0,00	1,407
AM0151	1,87	1,49	367,69	0,000	0,000	35,64	0,00	0,734
AM0152	1,88	1,40	367,90	0,000	0,000	28,95	0,00	0,708
AM0153	1,73	1,23	368,06	0,000	0,000	15,77	0,00	0,688
AM0154	1,76	1,10	368,22	0,000	0,000	14,34	0,00	0,675
AM0155	1,76	1,32	368,52	0,000	0,000	11,43	0,00	0,666
AM0156	1,74	2,01	368,70	0,000	0,000	10,07	0,00	0,690
AM0157	1,64	1,72	368,89	0,000	0,000	8,52	0,00	0,686
AM0158	1,35	1,57	370,52	0,000	0,000	6,25	0,00	0,639
AM0159	1,23	1,74	371,16	0,000	0,000	4,91	0,00	0,637
AM0160	1,31	1,44	371,79	0,000	0,000	28,82	0,00	0,350
AM0161	1,30	0,89	372,94	0,000	0,000	27,88	0,00	0,352
AM0162	1,39	0,70	373,45	0,000	0,000	28,02	0,00	0,362
AM0163	1,71	0,00	374,25	0,000	0,653	32,19	2,42	0,326
AM0164	1,13	0,00	375,10	0,000	0,000	25,97	0,00	0,294
AM0165	1,19	0,00	376,15	0,000	12,612	17,08	14,17	0,353
AM0166	1,12	0,52	377,56	0,000	0,000	12,98	0,00	0,354
AM0167	1,56	1,09	378,58	0,000	0,000	15,97	0,00	0,310
AM0168	1,56	1,53	378,78	0,000	0,000	14,82	0,00	0,290
AM0169	1,44	1,05	379,29	0,000	0,000	11,33	0,00	0,369
AM0198	0,10	1,91	381,64	0,000	0,000	0,00	0,00	0,055
AM0199	0,10	2,56	384,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,055
AM0200	0,12	2,74	385,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,055
AM0201	0,11	2,54	385,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,027
AM0235	0,25	2,75	372,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,293
AM0236	0,26	1,86	375,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,284
AM0237	0,19	1,02	376,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,193
AM0238	1,23	0,00	379,39	0,000	0,525	6,15	1,95	0,200
AM0239	1,39	0,04	379,96	0,000	0,000	5,68	0,00	0,181

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM0240	0,03	1,38	380,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
AM0241	0,41	3,27	382,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,183
AM0242	0,09	2,86	385,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,041
AM0243	0,10	2,93	385,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,041
AM0244	0,11	2,44	385,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,021
AM0245	0,41	2,86	382,89	0,000	0,000	1,40	0,00	0,135
AM0246	0,38	2,40	383,05	0,000	0,000	0,00	0,00	0,129
AM0247	0,51	2,21	384,17	0,000	0,000	4,22	0,00	0,108
AM0248	0,53	2,38	384,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,096
AM0249	0,13	2,31	384,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029
AM0250	0,04	2,84	387,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
AM0251	0,03	1,57	387,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
AM0252	1,09	0,14	379,41	0,000	0,000	4,76	0,00	0,055
AM0253	0,39	0,68	379,41	0,000	0,000	2,43	0,00	0,027
AM0254	0,16	1,19	375,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,081
AM0255	0,43	2,48	375,75	0,000	0,000	5,25	0,00	0,081
AM0256	0,54	2,13	376,16	0,000	0,000	4,27	0,00	0,081
AM0257	0,81	1,59	376,69	0,000	0,000	5,37	0,00	0,082
AM0258	0,97	1,52	376,99	0,000	0,000	5,89	0,00	0,084
AM0260	1,58	0,98	366,97	0,000	0,000	0,00	0,00	2,484
AM0261	1,15	1,89	370,54	0,000	0,000	5,43	0,00	0,119
AM0262	0,82	2,19	370,54	0,000	0,000	2,74	0,00	0,114
AM0270	1,77	1,23	367,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,201
AM0271	0,21	1,35	367,88	0,000	0,000	0,00	0,00	0,197
AM0272	0,21	1,63	369,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,196
AM0275	2,38	0,00	376,51	0,000	31,809	14,04	9,39	0,355
AM0276	0,70	2,05	377,56	0,000	0,000	3,70	0,00	0,131
AM0277	0,12	2,16	377,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,076
AM0278	0,09	1,76	379,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,076
AM0279	0,10	1,91	382,65	0,000	0,000	0,00	0,00	0,073
AM0280	0,13	1,09	385,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,069
AM0281	0,15	1,63	386,68	0,000	0,000	0,00	0,00	0,069
AM0282	0,38	0,58	387,11	0,000	0,000	4,42	0,00	0,035
AM0283	0,16	1,29	377,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,053
AM0284	0,15	1,12	378,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,053
AM0285	0,21	1,38	378,54	0,000	0,000	0,00	0,00	0,054

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM0286	0,08	1,93	379,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,027
AM0287	2,22	1,14	376,92	0,000	0,000	12,30	0,00	0,167
AM0288	0,18	5,07	380,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,168
AM0289	0,15	1,47	386,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,168
AM0290	1,40	0,75	388,67	0,000	0,000	5,74	0,00	0,168
AM0291	2,10	0,71	390,68	0,000	0,000	4,80	0,00	0,123
AM0292	0,13	3,38	391,76	0,000	0,000	0,00	0,00	0,077
AM0293	0,15	3,79	393,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,076
AM0294	0,15	3,50	394,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,077
AM0295	0,10	3,38	395,49	0,000	0,000	0,00	0,00	0,038
AM0296	0,36	1,04	367,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,759
AM0297	0,54	0,71	367,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,761
AM0298	0,49	0,83	368,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,764
AM0299	0,33	0,85	370,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,721
AM0300	0,32	0,56	371,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,679
AM0301	0,55	1,66	372,05	0,000	0,000	11,36	0,00	0,679
AM0302	0,00	0,83	373,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AM0303	0,95	1,05	373,36	0,000	0,000	9,01	0,00	0,679
AM0304	1,26	0,70	374,61	0,000	0,000	8,63	0,00	0,681
AM0305	1,67	0,74	378,68	0,000	0,000	8,00	0,00	0,673
AM0306	1,81	1,14	380,69	0,000	0,000	7,62	0,00	0,662
AM0307	1,87	1,76	381,79	0,000	0,000	6,55	0,00	0,682
AM0308	1,38	0,89	383,19	0,000	0,000	4,37	0,00	0,242
AM0309	1,18	1,36	384,96	0,000	0,000	3,27	0,00	0,199
AM0310	0,08	1,95	387,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,061
AM0311	0,08	1,86	392,83	0,000	0,000	0,00	0,00	0,061
AM0312	0,11	2,69	394,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,061
AM0313	0,09	3,59	395,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,031
AM0314	0,94	1,26	385,80	0,000	0,000	6,58	0,00	0,097
AM0315	1,51	1,07	386,72	0,000	0,000	17,17	0,00	0,097
AM0316	2,11	0,38	387,65	0,000	0,000	18,05	0,00	0,109
AM0317	2,41	0,00	388,10	0,000	0,078	18,11	1,49	0,129
AM0318	0,00	2,03	381,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AM0319	2,22	0,39	384,13	0,000	0,000	5,41	0,00	0,208
AM0320	1,37	1,63	385,61	0,000	0,000	2,79	0,00	0,139
AM0321	0,14	3,56	388,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,130

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM0322	0,13	3,07	391,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,108
AM0323	0,14	3,41	393,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,104
AM0324	0,09	1,61	398,45	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
AM0325	0,09	1,60	403,39	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
AM0326	0,06	1,91	410,42	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
AM0327	0,07	3,89	395,05	0,000	0,000	0,00	0,00	0,048
AM0328	0,11	1,61	397,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,048
AM0329	0,42	0,57	398,23	0,000	0,000	4,28	0,00	0,048
AM0330	0,15	1,13	398,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,024
AM0331	0,05	1,75	393,83	0,000	0,000	0,00	0,00	0,003
AM0332	0,04	3,53	389,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
AM0333	0,04	1,66	392,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
AM0334	1,02	1,18	384,47	0,000	0,000	2,61	0,00	0,078
AM0335	0,13	1,84	385,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,078
AM0336	0,11	1,87	387,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,064
AM0337	0,10	1,53	389,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,050
AM0338	1,32	0,00	393,00	0,000	2,905	6,55	5,34	0,066
AM0339	0,11	1,26	394,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,033
AM0340	1,80	1,64	381,89	0,000	0,000	6,22	0,00	0,364
AM0341	1,84	0,94	382,14	0,000	0,000	7,47	0,00	0,339
AM0342	1,88	0,66	382,40	0,000	0,000	8,02	0,00	0,315
AM0343	1,95	0,63	382,61	0,000	0,000	9,52	0,00	0,302
AM0344	1,97	0,45	382,85	0,000	0,000	9,71	0,00	0,312
AM0345	2,06	0,85	383,04	0,000	0,000	12,86	0,00	0,319
AM0346	2,03	0,48	383,18	0,000	0,000	10,52	0,00	0,265
AM0347	2,06	0,64	383,39	0,000	0,000	10,39	0,00	0,282
AM0348	2,08	1,79	383,60	0,000	0,000	10,27	0,00	0,293
AM0349	2,12	3,51	383,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,301
AM0350	0,12	3,26	386,17	0,000	0,000	0,00	0,00	0,068
AM0351	0,13	3,43	389,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,068
AM0352	0,16	2,36	391,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,068
AM0353	0,16	3,12	392,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,068
AM0354	0,14	2,52	395,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,068
AM0355	0,13	2,00	396,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,034
AM0356	0,06	2,79	387,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,031
AM0357	2,17	2,87	384,12	0,000	0,000	15,98	0,00	0,219



Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM0358	2,17	2,39	384,25	0,000	0,000	21,42	0,00	0,183
AM0359	2,07	2,13	384,23	0,000	0,000	82,55	0,00	0,118
AM0360	2,00	1,32	384,22	0,000	0,000	83,05	0,00	0,115
AM0361	1,84	0,22	384,18	0,000	0,000	83,49	0,00	0,112
AM0362	1,77	0,18	384,32	0,000	0,000	84,39	0,00	0,082
AM0363	1,89	0,66	384,60	0,000	0,000	84,80	0,00	0,082
AM0364	1,92	2,15	384,66	0,000	0,000	84,99	0,00	0,085
AM0365	2,00	2,23	384,99	0,000	0,000	83,52	0,00	0,092
AM0366	2,73	0,00	386,82	0,000	32,111	86,12	14,53	0,215
AM0367	1,71	0,00	386,58	0,000	159,482	85,28	83,62	0,241
AM0368	0,10	2,72	384,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,060
AM0369	0,12	2,83	387,76	0,000	0,000	0,00	0,00	0,060
AM0370	0,07	4,30	391,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,030
AM0638	1,90	0,67	367,60	0,000	0,000	31,46	0,00	0,724
AM0639	1,83	0,46	367,59	0,000	0,000	53,82	0,00	0,722
AM0640	1,82	0,27	367,61	0,000	0,000	50,87	0,00	0,721
AM0641	1,78	0,33	367,67	0,000	0,000	180,49	0,00	0,248
AM0642	1,72	0,00	367,66	0,000	0,191	58,21	0,48	0,245
AM0643	1,56	0,00	367,66	0,000	5,396	38,00	3,42	0,215
AM0644	1,41	0,16	368,06	0,000	0,000	16,38	0,00	0,194
AM0645	1,11	0,66	368,38	0,000	0,000	5,48	0,00	0,183
AM0646	0,99	0,96	368,47	0,000	0,000	3,69	0,00	0,154
AM0647	0,63	1,70	368,67	0,000	0,000	1,18	0,00	0,163
AM0648	0,26	2,58	368,82	0,000	0,000	0,00	0,00	0,164
AM0649	0,36	2,43	369,10	0,000	0,000	4,23	0,00	0,112
AM0650	0,60	1,79	369,57	0,000	0,000	4,22	0,00	0,062
AM0651	0,49	1,42	369,70	0,000	0,000	2,52	0,00	0,031
AM0652	1,65	0,33	367,74	0,000	0,000	982,19	0,00	0,027
AM0653	1,53	0,25	367,76	0,000	0,000	421,72	0,00	0,020
AM0654	1,77	0,00	367,65	0,000	0,354	39,49	0,33	0,619
AM0655	1,70	0,03	367,67	0,000	0,000	34,96	0,00	0,619
AM0656	1,63	0,00	367,63	0,000	20,857	33,75	6,72	0,602
AM0657	1,66	0,00	367,73	0,000	2,022	31,39	1,69	0,609
AM0658	1,66	0,06	367,86	0,000	0,000	25,43	0,00	0,563
AM0659	1,61	0,89	367,97	0,000	0,000	19,94	0,00	0,526

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM0660	1,61	0,99	368,06	0,000	0,000	18,32	0,00	0,525
AM0661	1,74	1,37	368,33	0,000	0,000	26,73	0,00	0,507
AM0662	1,91	1,62	368,58	0,000	0,000	28,13	0,00	0,488
AM0663	2,01	1,87	368,82	0,000	0,000	0,00	0,00	0,530
AM0664	1,97	2,09	368,96	0,000	0,000	26,33	0,00	0,268
AM0665	2,67	2,01	369,81	0,000	0,000	35,18	0,00	0,273
AM0666	3,13	1,72	370,41	0,000	0,000	34,42	0,00	0,261
AM0667	3,05	1,68	370,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,138
AM0668	2,55	0,06	371,70	0,000	0,000	28,13	0,00	0,157
AM0669	2,96	0,00	372,80	0,000	0,068	25,23	0,39	0,196
AM0670	2,37	0,00	372,69	0,000	50,677	23,62	18,51	0,192
AM0671	4,98	0,00	372,42	0,000	13,902	10,82	8,25	0,213
AM0672	1,83	0,00	372,80	0,000	7,138	9,48	6,05	0,117
AM0676	1,92	1,47	368,86	0,000	0,000	24,24	0,00	0,256
AM0677	1,84	0,98	368,89	0,000	0,000	22,63	0,00	0,287
AM0678	1,71	0,36	368,94	0,000	0,000	19,96	0,00	0,302
AM0679	1,59	0,41	368,95	0,000	0,000	17,66	0,00	0,276
AM0680	1,51	0,41	368,96	0,000	0,000	20,28	0,00	0,187
AM0681	1,38	0,09	369,02	0,000	0,000	20,97	0,00	0,189
AM0682	1,32	0,00	369,04	0,000	6,795	21,68	7,36	0,161
AM0683	1,33	0,00	369,10	0,000	0,272	21,78	2,18	0,148
AM0684	1,58	0,00	369,56	0,000	8,981	32,85	15,49	0,163
AM0685	1,81	0,30	370,08	0,000	0,000	30,37	0,00	0,113
AM0686	1,68	0,58	370,09	0,000	0,000	27,72	0,00	0,047
AM0687	1,82	0,36	371,23	0,000	0,000	22,37	0,00	0,054
AM0688	0,88	0,95	371,28	0,000	0,000	15,28	0,00	0,045
AM0689	0,11	1,44	371,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,045
AM0690	0,08	1,17	372,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
AM0691	2,56	0,00	371,20	0,000	0,932	28,68	6,69	0,122
AM0692	2,45	0,86	371,72	0,000	0,000	27,31	0,00	0,065
AM0693	2,07	1,30	372,35	0,000	0,000	21,97	0,00	0,062
AM0694	2,33	0,75	372,85	0,000	0,000	22,92	0,00	0,064
AM0695	2,37	0,12	373,11	0,000	0,000	22,09	0,00	0,050
AM0696	2,21	0,00	373,18	0,000	0,493	20,44	3,99	0,045
AM0697	2,13	0,16	373,26	0,000	0,000	19,01	0,00	0,045

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM0698	1,96	0,03	373,29	0,000	0,000	17,02	0,00	0,036
AM0700	1,55	0,41	368,97	0,000	0,000	19,03	0,00	0,075
AM0701	1,24	0,40	368,98	0,000	0,000	17,27	0,00	0,052
AM0702	1,09	0,00	368,96	0,000	0,566	15,09	1,88	0,025
AM0703	1,51	0,53	368,97	0,000	0,000	19,49	0,00	0,043
AM0704	1,22	1,27	369,04	0,000	0,000	14,88	0,00	0,048
AM0705	0,87	1,85	369,07	0,000	0,000	9,81	0,00	0,033
AM0715	0,03	0,97	371,55	0,000	0,000	0,00	0,00	0,009
AM5000	1,56	1,31	378,18	0,000	0,000	5,68	0,00	0,167
AM5001	2,12	0,00	388,10	0,000	18,515	16,43	11,00	0,084
AM5002	1,40	0,00	374,36	0,000	44,373	29,22	24,10	0,295
AM5003	1,14	1,73	369,21	0,000	0,000	6,47	0,00	0,066
AM5004	1,14	0,30	369,27	0,000	0,000	5,85	0,00	0,052
AM5010	1,27	0,58	370,09	0,000	0,000	21,86	0,00	0,030
AM5050	1,07	0,86	383,04	0,000	0,000	5,28	0,00	0,062
AM6000	1,70	0,91	366,98	0,000	0,000	0,45	0,00	2,495
AM6001	1,72	0,86	366,99	0,000	0,000	2,30	0,00	2,509
AM6002	1,86	0,46	366,94	0,000	0,000	28,84	0,00	2,503
AM6003	2,10	0,23	366,91	0,000	0,000	449,44	0,00	2,517
AM6005	0,31	0,70	371,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,680
AM6006	1,01	0,22	381,80	0,000	0,000	3,45	0,00	0,015
AM6007	1,28	0,49	381,76	0,000	0,000	5,02	0,00	0,019
AM6008	1,69	0,00	384,14	0,000	16,394	83,73	14,75	0,099
AM6010	0,00	2,03	384,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AM6011	1,48	0,00	378,16	0,000	1,263	5,61	2,59	0,048
AM6012	1,57	0,56	378,12	0,000	0,000	6,12	0,00	0,092
AM6013	1,21	1,16	377,47	0,000	0,000	5,87	0,00	0,088
AM6014	0,63	1,36	372,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,275
AM6015	1,75	0,00	372,40	0,000	23,479	15,10	12,58	0,353
AR0202	1,38	0,54	379,82	0,000	0,000	1,95	0,00	0,312
AR0203	1,69	0,00	380,43	0,000	1,556	38,68	2,72	0,200
AR0204	1,59	0,00	380,69	0,000	53,340	32,77	28,06	0,259
AR0205	1,72	0,00	380,92	0,000	0,000	37,17	0,00	0,097
AR0206	1,70	0,00	381,23	0,000	1,473	34,76	7,62	0,103
AR0207	1,61	0,00	381,43	0,000	41,791	32,50	23,81	0,202

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AR0208	1,64	0,00	381,76	0,000	5,630	31,04	7,92	0,109
AR0209	1,62	0,00	382,10	0,000	6,426	26,00	6,27	0,121
AR0210	1,32	0,12	382,16	0,000	0,000	25,12	0,00	0,102
AR0211	0,85	0,71	382,33	0,000	0,000	7,32	0,00	0,102
AR0212	0,12	1,20	385,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,102
AR0213	0,09	1,44	387,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,051
AR0214	0,19	1,21	381,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,093
AR0215	0,12	1,33	384,64	0,000	0,000	0,00	0,00	0,093
AR0216	0,08	1,29	387,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,047
AR0217	0,18	1,53	380,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,085
AR0218	0,13	2,38	382,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,085
AR0219	0,13	2,19	385,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,085
AR0220	0,08	1,77	387,79	0,000	0,000	0,00	0,00	0,043
AR0221	0,14	1,66	380,83	0,000	0,000	0,00	0,00	0,093
AR0222	0,13	2,23	382,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,093
AR0223	0,13	1,93	384,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,093
AR0224	0,08	1,52	387,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,047
AR0225	0,80	0,74	379,88	0,000	0,000	3,89	0,00	0,055
AR0226	0,10	1,20	380,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,035
AR0227	0,10	1,31	380,56	0,000	0,000	0,00	0,00	0,027
AR0228	0,07	1,28	380,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
AR0229	0,85	1,31	374,87	0,000	0,000	5,66	0,00	0,056
AR0230	0,15	2,05	376,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,057
AR0231	0,11	2,13	377,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,041
AR0232	0,08	1,22	379,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016
AR0674	0,10	1,98	368,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
AR0675	0,06	2,36	369,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
AR0699	1,47	2,04	369,65	0,000	0,000	27,83	0,00	0,015
AR0707	0,00	1,27	367,83	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR0708	0,00	1,18	368,16	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR0709	0,00	1,10	368,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR0710	0,00	1,33	368,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR0711	0,00	1,30	367,76	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR0712	0,00	1,94	367,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR0713	0,00	2,14	366,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m <sup>3</sup> ]	Überstauvolumen max. [m <sup>3</sup> ]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m <sup>3</sup> /s]
AR0925	0,45	4,86	374,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,469
AR0926	0,27	4,84	374,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,124
AR0927	0,04	3,86	380,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
AR0928	0,04	3,30	382,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
AR0929	0,03	2,40	384,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
AR0930	0,00	1,14	385,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR0931	0,25	4,39	374,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,112
AR0932	0,24	3,99	374,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,112
AR0933	0,27	3,37	374,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,105
AR0934	0,26	2,91	375,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,098
AR0935	0,23	2,86	375,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,082
AR0936	0,18	2,95	375,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,065
AR0937	0,05	2,35	376,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
AR0939	0,08	2,75	377,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,043
AR0940	0,09	2,82	377,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,043
AR0941	0,08	2,82	378,82	0,000	0,000	0,00	0,00	0,039
AR0942	0,07	2,72	379,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,031
AR0943	0,09	2,85	380,39	0,000	0,000	0,00	0,00	0,031
AR0944	0,06	3,18	381,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016
AR0945	0,00	3,47	381,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR0946	0,02	1,97	379,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,002
AR0947	0,25	3,71	376,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,343
AR0948	0,38	3,66	376,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,340
AR0949	0,35	3,65	376,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,326
AR0950	0,31	3,54	376,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,314
AR0951	0,30	3,24	377,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,216
AR0952	0,32	2,99	377,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,216
AR0953	0,32	2,41	377,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,216
AR0954	0,30	2,40	377,42	0,000	0,000	0,00	0,00	0,216
AR0955	0,34	2,80	377,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,193
AR0956	0,29	2,94	377,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,171
AR0957	0,27	3,01	377,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,159
AR0958	0,28	2,90	377,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,146
AR0959	0,27	2,48	378,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,146
AR0960	0,26	2,02	378,16	0,000	0,000	0,00	0,00	0,146

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AR0961	0,31	1,63	378,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,146
AR0962	0,29	1,62	378,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,131
AR0963	0,27	1,80	378,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,117
AR0964	0,19	1,76	378,56	0,000	0,000	0,00	0,00	0,117
AR0965	0,20	2,02	378,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,117
AR0966	0,15	2,40	380,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,101
AR0967	0,13	2,40	380,88	0,000	0,000	0,00	0,00	0,086
AR0968	0,16	2,65	381,16	0,000	0,000	0,00	0,00	0,086
AR0969	0,16	2,87	381,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,086
AR0970	0,17	3,04	381,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,086
AR0971	0,19	3,26	381,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,076
AR0972	0,23	3,22	381,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,067
AR0973	0,13	2,36	382,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,067
AR0974	0,10	2,96	377,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,086
AR0975	0,11	2,54	379,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,084
AR0976	0,09	3,09	380,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,036
AR0977	0,08	3,12	381,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,036
AR0978	0,13	3,89	381,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,036
AR0979	0,12	3,98	381,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,036
AR0980	0,08	4,02	382,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,018
AR0981	0,13	2,78	380,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
AR0982	0,17	2,72	380,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
AR0983	0,17	2,70	380,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
AR0984	0,12	1,73	380,42	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
AR0985	0,16	3,36	376,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
AR0986	0,05	1,49	376,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
AR5051	0,12	0,90	384,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,034
AR5052	0,00	1,02	384,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR6001	0,00	0,69	383,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR6002	0,00	0,77	382,68	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR7012	0,00	0,85	383,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR7013	0,00	0,97	383,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0170	1,37	1,05	379,29	0,000	0,000	10,97	0,00	0,126
AS0171	1,30	1,07	379,31	0,000	0,000	12,81	0,00	0,049
AS0172	0,96	1,25	379,20	0,000	0,000	9,77	0,00	0,031

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AS0173	0,63	1,53	379,23	0,000	0,000	4,53	0,00	0,023
AS0174	0,47	1,90	379,22	0,000	0,000	1,96	0,00	0,021
AS0175	0,01	2,18	379,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0176	0,01	2,18	379,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0177	0,01	2,15	379,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0178	0,00	2,19	380,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0179	0,00	2,13	384,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0180	0,00	2,35	387,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0181	0,00	2,44	380,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0182	0,00	2,44	383,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0183	0,00	2,02	387,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0184	0,00	2,33	380,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0185	0,00	2,97	382,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0186	0,00	2,91	384,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0187	0,00	2,66	386,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0188	0,00	2,89	379,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0189	0,01	2,99	382,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0190	0,00	2,84	384,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0191	0,00	2,67	385,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0192	1,17	0,75	379,82	0,000	0,000	8,69	0,00	0,040
AS0193	1,33	0,88	380,27	0,000	0,000	5,72	0,00	0,055
AS0194	1,19	1,07	380,27	0,000	0,000	6,03	0,00	0,019
AS0195	0,59	1,51	380,32	0,000	0,000	1,96	0,00	0,019
AS0196	0,00	1,88	380,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0197	0,00	1,45	380,79	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0856	0,02	4,10	374,38	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0857	0,02	3,65	374,49	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0858	0,02	3,88	374,55	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0859	0,02	3,68	374,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0860	0,00	3,14	375,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0861	0,00	3,41	376,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0862	0,00	3,53	376,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0863	0,02	3,39	374,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0864	0,02	3,06	374,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0865	0,02	3,35	375,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AS0866	0,00	2,80	375,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0867	0,00	2,93	377,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0868	0,00	3,07	378,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0869	0,00	3,22	380,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0870	0,02	3,68	375,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0871	0,02	3,91	375,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0872	0,02	4,09	375,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0873	0,00	3,45	379,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0874	0,02	4,53	375,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0875	0,00	4,11	375,51	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0876	0,00	1,98	375,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0877	0,02	4,65	375,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0878	0,02	4,61	375,76	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0879	0,00	3,39	377,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0880	0,01	3,47	379,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0881	0,00	3,53	380,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0882	0,00	3,60	380,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0883	0,00	3,74	381,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0884	0,00	3,78	382,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0885	0,00	3,60	382,45	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0886	0,01	3,35	379,65	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0887	0,00	3,24	379,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0888	0,01	2,12	380,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0889	0,00	2,92	381,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0890	0,00	2,36	382,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0891	0,01	4,30	375,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0892	0,02	4,02	376,05	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0893	0,02	3,46	376,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0894	0,01	3,50	376,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0895	0,01	3,89	376,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0896	0,01	3,99	376,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0897	0,01	4,07	376,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0898	0,01	3,94	376,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0899	0,01	3,57	377,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0900	0,01	3,10	377,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000



Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m <sup>3</sup> ]	Überstauvolumen max. [m <sup>3</sup> ]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m <sup>3</sup> /s]
AS0901	0,01	2,66	377,21	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0902	0,01	2,59	377,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0903	0,01	2,76	377,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0904	0,01	2,85	377,51	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0905	0,01	3,37	377,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0906	0,00	3,31	379,55	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0907	0,00	3,19	380,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0908	0,00	3,15	380,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0909	0,01	3,47	380,86	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0910	0,01	3,71	381,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0911	0,01	0,95	381,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0912	0,01	3,95	381,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0913	0,01	3,51	381,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0914	0,01	3,33	382,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0915	0,00	3,31	382,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS5060	0,00	2,46	380,86	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE045KM130	0,26	3,34	371,05	0,000	0,000	0,00	0,00	0,140
BE045KM140	0,20	3,41	371,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,087
BE045KM150	0,18	3,19	371,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,072
BE045KM160	0,07	2,81	371,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
BE046KR005	0,41	1,40	374,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,389
BE046KR010	0,19	3,03	376,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,389
BE046KR020	0,40	2,01	377,20	0,000	0,000	0,00	0,00	0,304
BE046KR030	0,46	1,62	377,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,306
BE046KR040	0,46	1,60	377,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,307
BE046KR050	0,43	1,61	377,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,272
BE046KR060	0,40	1,62	377,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,239
BE046KR070	0,37	2,50	377,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,240
BE046KR080	0,34	4,57	378,16	0,000	0,000	0,00	0,00	0,214
BE046KR090	0,33	3,46	378,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,150
BE046KR100	0,29	2,21	378,54	0,000	0,000	0,00	0,00	0,128
BE046KR110	0,19	2,02	378,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,105
BE046KR120	0,13	2,58	382,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,105
BE046KR130	0,13	2,78	384,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,105
BE046KR140	0,11	2,97	386,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,075

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
BE046KR150	0,08	2,73	387,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,044
BE046KR160	0,08	2,76	388,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,044
BE046KR170	0,08	2,78	391,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,044
BE046KR180	0,08	2,65	394,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,045
BE046KR190	0,06	2,70	397,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
BE046KS010	0,01	3,83	376,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS020	0,01	3,34	376,64	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS030	0,01	2,44	376,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS040	0,01	2,10	377,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS050	0,01	2,07	377,20	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS060	0,01	2,04	377,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS070	0,01	2,03	377,38	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS080	0,01	2,89	377,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS090	0,01	4,93	377,83	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS100	0,01	3,77	378,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS110	0,01	2,49	378,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS120	0,01	2,61	378,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS130	0,00	2,94	381,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS140	0,00	3,11	384,14	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS150	0,00	3,24	386,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS160	0,00	2,78	387,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS170	0,00	2,68	388,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS180	0,00	2,89	391,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS190	0,00	2,50	393,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE047KM010	0,07	2,65	374,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,036
BE047KM020	0,05	3,59	376,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,018
BE047KR003	0,22	2,02	378,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,087
BE047KR005	0,19	1,65	378,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,072
BE047KR010	0,18	1,82	378,49	0,000	0,000	0,00	0,00	0,058
BE047KR020	0,09	2,53	380,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,058
BE047KR030	0,13	2,76	380,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,058
BE047KR040	0,14	2,88	381,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,058
BE047KR050	0,09	3,47	383,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,058
BE047KR060	0,09	3,20	387,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,058
BE047KR070	0,06	3,29	390,65	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
BE047KS030	0,00	3,41	379,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE047KS040	0,00	2,94	380,46	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE047KS050	0,00	2,94	381,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE047KS060	0,00	3,07	382,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE047KS070	0,00	3,23	384,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE047KS080	0,00	3,42	386,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE047KS090	0,00	3,13	389,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE450KM010	0,08	2,82	373,14	0,000	0,000	0,00	0,00	0,047
BE450KM020	0,08	2,42	377,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,047
BE450KM030	0,09	2,41	378,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,047
BE450KM040	0,07	2,43	378,45	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
BE460KR010	0,08	2,57	380,64	0,000	0,000	0,00	0,00	0,038
BE460KR020	0,07	3,12	382,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,038
BE460KR030	0,07	3,36	384,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,038
BE460KR040	0,07	3,37	386,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,038
BE460KR050	0,05	3,42	388,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,019
BE460KS010	0,00	2,77	380,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE460KS020	0,00	3,13	382,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE460KS030	0,00	3,46	384,20	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE460KS040	0,00	3,46	386,54	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE460KS050	0,00	3,46	388,88	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
F-KR1199-Norma	1,73	0,00	367,18	0,000	9,588	66,38	25,70	0,049
F-PS Bachhuber	0,00	1,99	367,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,020
F-Zulauf Bachhuber	0,08	1,77	367,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
GBS	0,00	1,55	387,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
HM0099	2,20	1,68	369,13	0,000	0,000	58,89	0,00	1,660
HM0100	2,05	2,05	369,15	0,000	0,000	7,95	0,00	0,928
HM0101	1,21	1,24	369,73	0,000	0,000	5,82	0,00	0,926
HM0102	1,32	1,99	371,02	0,000	0,000	4,67	0,00	0,945
HM0103	0,43	2,60	372,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,969
HM0104	0,39	2,67	374,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,964
HM0105	0,35	3,74	377,18	0,000	0,000	0,00	0,00	0,937
HM0106	0,31	1,74	381,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,911
HM0107	0,86	1,43	382,46	0,000	0,000	10,33	0,00	0,185
HM0108	0,23	1,81	383,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,184

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM0109	0,21	2,02	385,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,185
HM0110	1,15	3,06	387,16	0,000	0,000	16,73	0,00	0,165
HM0111	1,38	1,63	387,65	0,000	0,000	16,56	0,00	0,127
HM0112	1,45	0,00	388,45	0,000	0,032	14,07	0,54	0,125
HM0113	1,44	0,49	389,25	0,000	0,000	11,74	0,00	0,134
HM0114	1,59	0,56	390,08	0,000	0,000	10,57	0,00	0,142
HM0115	0,17	3,48	390,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,116
HM0116	0,19	3,45	392,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,066
HM0117	0,17	2,98	393,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,066
HM0118	0,15	3,01	393,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,050
HM0119	0,11	2,91	394,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,034
HM0120	0,08	2,87	395,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
HM0121	0,07	1,85	394,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,040
HM0122	0,12	1,72	396,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,040
HM0123	0,08	1,68	396,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,020
HM0126	1,02	1,05	383,97	0,000	0,000	1,15	0,00	0,734
HM0127	0,10	1,68	384,39	0,000	0,000	0,00	0,00	0,050
HM0128	0,09	1,91	387,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,050
HM0129	0,11	2,81	388,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,050
HM0130	0,06	3,13	391,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,025
HM0132	0,63	0,94	385,62	0,000	0,000	3,32	0,00	0,693
HM0133	1,03	0,53	390,86	0,000	0,000	2,88	0,00	0,696
HM0134	0,83	0,72	396,55	0,000	0,000	1,00	0,00	0,712
HM0135	0,34	1,48	399,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,713
HM0136	0,31	1,38	405,38	0,000	0,000	0,00	0,00	0,714
HM0137	0,35	1,30	411,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,714
HM0138	0,32	1,80	413,86	0,000	0,000	0,00	0,00	0,716
HM0139	0,28	1,66	422,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,716
HM0140	0,26	1,53	429,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,717
HM0141	0,27	1,44	436,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,696
HM0142	0,28	1,37	446,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,696
HM0143	0,29	1,66	453,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,696
HM0144	0,29	1,46	459,52	0,000	0,000	0,00	0,00	0,696
HM0145	0,32	1,47	466,18	0,000	0,000	0,00	0,00	0,692
HM0146	0,33	1,52	469,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,680

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM0443	1,87	1,83	369,14	0,000	0,000	48,85	0,00	0,935
HM0444	1,75	0,55	369,19	0,000	0,000	16,92	0,00	0,774
HM0445	1,64	0,58	369,25	0,000	0,000	10,58	0,00	0,739
HM0446	1,48	0,54	369,31	0,000	0,000	6,89	0,00	0,808
HM0447	1,37	0,61	369,34	0,000	0,000	5,28	0,00	0,487
HM0448	1,62	0,16	369,66	0,000	0,000	10,95	0,00	0,498
HM0449	1,79	0,32	369,98	0,000	0,000	9,59	0,00	0,340
HM0450	1,93	0,00	370,26	0,000	0,001	8,58	0,04	0,330
HM0451	1,88	0,76	370,59	0,000	0,000	5,38	0,00	0,327
HM0452	0,76	2,10	370,86	0,000	0,000	1,66	0,00	0,327
HM0453	0,33	2,65	370,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,166
HM0454	0,27	2,86	370,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,156
HM0455	1,50	0,45	369,20	0,000	0,000	249,97	0,00	0,110
HM0456	1,48	0,98	369,37	0,000	0,000	45,62	0,00	0,088
HM0457	0,84	2,09	369,37	0,000	0,000	7,51	0,00	0,040
HM0458	1,37	0,77	369,37	0,000	0,000	27,02	0,00	0,060
HM0459	1,38	0,43	369,41	0,000	0,000	10,04	0,00	0,335
HM0460	1,16	1,28	369,41	0,000	0,000	6,95	0,00	0,145
HM0461	1,00	1,93	371,84	0,000	0,000	3,52	0,00	0,153
HM0462	1,29	2,04	372,93	0,000	0,000	5,62	0,00	0,156
HM0463	1,27	2,08	373,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,138
HM0464	0,13	2,53	373,78	0,000	0,000	0,00	0,00	0,070
HM0465	0,11	3,10	376,16	0,000	0,000	0,00	0,00	0,064
HM0466	0,07	3,05	376,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,032
HM0467	0,08	3,10	377,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,032
HM0468	0,05	2,36	378,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016
HM0469	1,15	2,17	373,15	0,000	0,000	4,67	0,00	0,041
HM0470	0,96	2,31	373,16	0,000	0,000	3,45	0,00	0,020
HM0471	0,10	2,97	376,56	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
HM0472	0,07	2,83	376,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
HM0473	0,07	2,65	376,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
HM0474	1,49	0,20	369,72	0,000	0,000	9,32	0,00	0,149
HM0475	1,52	0,93	370,12	0,000	0,000	5,95	0,00	0,146
HM0476	1,41	0,91	370,14	0,000	0,000	5,63	0,00	0,028
HM0477	1,99	0,80	371,03	0,000	0,000	3,18	0,00	0,113

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM0478	0,17	2,71	372,21	0,000	0,000	0,00	0,00	0,114
HM0479	0,13	2,37	372,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,093
HM0480	0,13	3,26	373,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,072
HM0481	0,13	3,17	374,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,072
HM0482	0,09	3,71	378,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,050
HM0482A	0,09	1,91	381,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,025
HM0483	0,12	2,94	374,21	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
HM0484	0,06	3,12	374,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
HM0485	0,16	1,95	372,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,137
HM0486	0,16	2,93	373,05	0,000	0,000	0,00	0,00	0,089
HM0487	0,14	2,42	373,82	0,000	0,000	0,00	0,00	0,089
HM0488	0,15	2,09	374,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,080
HM0489	0,12	3,06	375,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,071
HM0490	0,10	3,95	378,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,063
HM0491	0,05	2,03	380,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
HM0492	0,04	2,39	380,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
HM0493	0,08	2,10	374,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
HM0494	0,09	2,72	377,85	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
HM0495	0,06	3,06	379,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
HM0498	0,06	1,81	430,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
HM0499	0,07	1,15	435,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
HM0500	0,07	1,27	437,49	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
HM0501	0,09	1,52	437,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
HM0988	1,81	1,31	369,10	0,000	0,000	9,48	0,00	1,037
HM0991	1,69	0,98	369,47	0,000	0,000	9,07	0,00	1,016
HM0992	1,76	0,61	369,71	0,000	0,000	8,28	0,00	1,004
HM0993	1,95	0,40	370,21	0,000	0,000	6,38	0,00	1,003
HM0994	1,83	1,32	370,44	0,000	0,000	4,26	0,00	1,003
HM0995	0,84	1,94	371,10	0,000	0,000	2,22	0,00	1,019
HM0996	1,49	2,26	371,97	0,000	0,000	7,93	0,00	1,015
HM0997	2,24	2,82	372,83	0,000	0,000	2,62	0,00	1,031
HM0998	0,88	3,61	373,67	0,000	0,000	0,00	0,00	1,016
HM0999	0,48	3,80	375,38	0,000	0,000	0,00	0,00	1,015
HM1000	0,48	3,75	377,57	0,000	0,000	0,00	0,00	1,015
HM1001	0,32	2,75	380,76	0,000	0,000	0,00	0,00	0,664

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM1002	0,32	2,69	382,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,666
HM1003	0,30	2,67	385,45	0,000	0,000	0,00	0,00	0,602
HM1004	0,39	1,67	387,49	0,000	0,000	0,00	0,00	0,557
HM1005	0,40	1,53	388,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,557
HM1006	0,39	1,51	388,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,556
HM1007	0,39	1,72	388,68	0,000	0,000	0,00	0,00	0,557
HM1008	0,31	2,26	389,78	0,000	0,000	0,00	0,00	0,560
HM1009	0,29	2,55	390,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,496
HM1010	0,48	3,10	391,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,421
HM1011	0,59	7,13	391,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,413
HM1012	0,68	3,10	391,76	0,000	0,000	2,43	0,00	0,417
HM1013	0,78	2,15	392,00	0,000	0,000	3,58	0,00	0,419
HM1014	1,32	0,82	392,67	0,000	0,000	12,28	0,00	0,423
HM1015	1,58	1,17	393,14	0,000	0,000	8,97	0,00	0,376
HM1016	2,61	0,26	395,61	0,000	0,000	9,86	0,00	0,226
HM1017	2,45	0,14	397,64	0,000	0,000	8,58	0,00	0,234
HM1018	1,66	0,91	399,81	0,000	0,000	7,48	0,00	0,245
HM1019	2,32	0,13	401,19	0,000	0,000	9,43	0,00	0,247
HM1020	2,08	0,00	401,77	0,000	2,028	8,53	4,57	0,219
HM1021	1,88	0,00	405,78	0,000	1,199	6,80	3,29	0,205
HM1022	1,83	0,13	408,52	0,000	0,000	5,28	0,00	0,205
HM1023	1,93	0,62	410,80	0,000	0,000	3,26	0,00	0,223
HM1024	1,60	1,24	413,11	0,000	0,000	1,76	0,00	0,240
HM1025	1,88	0,70	416,54	0,000	0,000	3,55	0,00	0,220
HM1026	0,16	1,67	421,05	0,000	0,000	0,00	0,00	0,131
HM1027	0,15	1,77	424,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,131
HM1028	0,23	2,65	426,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,131
HM1029	2,85	0,00	428,76	0,000	0,205	5,72	2,82	0,134
HM1030	0,12	1,71	416,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,066
HM1031	0,08	1,75	420,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,066
HM1032	0,09	1,04	424,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,066
HM1033	1,76	0,00	435,62	0,000	7,565	7,86	6,98	0,102
HM1034	0,08	2,97	437,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,051
HM1035	0,15	1,76	394,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,115
HM1036	0,13	1,82	397,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,115

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM1037	0,55	1,37	399,28	0,000	0,000	3,88	0,00	0,116
HM1038	0,55	1,48	400,80	0,000	0,000	2,11	0,00	0,120
HM1039	0,38	2,52	401,12	0,000	0,000	0,58	0,00	0,061
HM1040	1,15	0,24	392,68	0,000	0,000	14,51	0,00	0,006
HM1040A	0,02	1,03	389,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
HM1040B	0,02	1,95	388,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
HM1042	0,57	2,30	377,87	0,000	0,000	1,85	0,00	0,351
HM1043	0,97	0,53	378,51	0,000	0,000	5,82	0,00	0,357
HM1044	1,55	0,45	379,44	0,000	0,000	9,51	0,00	0,303
HM1044A	1,67	1,87	379,90	0,000	0,000	8,12	0,00	0,227
HM1044B	1,06	1,94	379,90	0,000	0,000	4,25	0,00	0,066
HM1044C	0,05	3,15	381,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
HM1044D	1,53	1,47	379,44	0,000	0,000	10,64	0,00	0,029
HM1044E	0,04	3,16	385,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
HM1045	1,68	1,81	379,96	0,000	0,000	7,83	0,00	0,202
HM1046	1,79	2,00	380,44	0,000	0,000	7,08	0,00	0,210
HM1046A	1,78	2,04	380,48	0,000	0,000	6,84	0,00	0,218
HM1046B	0,83	2,17	380,50	0,000	0,000	2,28	0,00	0,075
HM1046C	0,08	3,12	383,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,037
HM1047	1,50	2,01	380,69	0,000	0,000	4,77	0,00	0,137
HM1048	1,70	1,42	381,26	0,000	0,000	6,82	0,00	0,123
HM1048A	1,72	1,43	381,31	0,000	0,000	6,92	0,00	0,129
HM1048B	1,48	1,52	381,32	0,000	0,000	4,09	0,00	0,051
HM1048C	0,06	3,14	382,88	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
HM1049	1,65	1,67	381,58	0,000	0,000	5,18	0,00	0,096
HM1050	1,54	1,11	381,79	0,000	0,000	3,53	0,00	0,089
HM1051	0,12	2,95	383,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,073
HM1052	0,06	3,06	383,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,025
HM1053	0,05	3,89	388,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,012
HM1054	1,88	1,95	373,03	0,000	0,000	10,52	0,00	0,069
HM1055	1,77	0,74	373,15	0,000	0,000	8,20	0,00	0,034
HM1056	0,00	2,03	392,55	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM1282	2,21	1,86	369,09	0,000	0,000	128,72	0,00	1,642
HM1307	0,26	1,89	472,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,534
HM1308	0,32	3,09	475,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,534



Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM1309	0,26	1,65	481,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,359
HM1310	1,32	0,69	487,61	0,000	0,000	9,42	0,00	0,387
HM1311	2,30	1,44	491,54	0,000	0,000	15,90	0,00	0,370
HM1312	1,55	1,72	491,61	0,000	0,000	15,24	0,00	0,221
HM1313	1,77	1,62	492,01	0,000	0,000	16,02	0,00	0,233
HM1314	1,95	1,55	492,34	0,000	0,000	16,88	0,00	0,247
HM1315	1,99	1,10	492,53	0,000	0,000	10,20	0,00	0,265
HM1316	1,85	0,71	492,51	0,000	0,000	14,38	0,00	0,113
HM1317	1,63	0,19	492,46	0,000	0,000	12,93	0,00	0,113
HM1318	1,41	0,00	492,33	0,000	11,554	12,58	9,25	0,105
HM1319	2,82	0,00	494,84	0,000	2,113	9,93	3,45	0,191
HM1320	2,39	0,00	495,46	0,000	0,444	13,54	4,24	0,148
HM1321	2,29	0,00	496,51	0,000	3,418	8,62	5,13	0,163
HM1322	2,26	0,00	498,10	0,000	0,872	7,69	2,95	0,164
HM1323	2,61	0,07	499,53	0,000	0,000	6,95	0,00	0,163
HM1324	0,77	2,41	501,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,127
HM1325	0,77	1,97	502,37	0,000	0,000	5,06	0,00	0,127
HM1326	1,37	1,49	503,53	0,000	0,000	5,18	0,00	0,127
HM1327	0,36	2,27	504,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,100
HM1328	0,06	2,61	505,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
HM1329	0,12	2,26	504,78	0,000	0,000	0,00	0,00	0,031
HM1330	0,05	2,31	506,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016
HM1331	1,56	1,04	499,69	0,000	0,000	4,70	0,00	0,062
HM1332	1,11	1,51	499,70	0,000	0,000	4,02	0,00	0,052
HM1333	2,67	0,78	495,10	0,000	0,000	14,15	0,00	0,049
HM1334	2,42	1,54	495,15	0,000	0,000	11,15	0,00	0,024
HM1335	1,58	1,64	491,64	0,000	0,000	18,67	0,00	0,170
HM1336	2,88	0,00	493,92	0,000	10,535	33,50	23,32	0,158
HM1337	2,54	0,00	494,96	0,000	1,517	30,93	22,32	0,148
HM1338	2,26	0,00	495,89	0,000	38,262	28,49	23,05	0,208
HM1339	2,32	0,01	499,05	0,000	0,000	15,69	0,00	0,265
HM1340	0,45	1,69	499,85	0,000	0,000	2,28	0,00	0,109
HM1341	0,11	2,25	501,79	0,000	0,000	0,00	0,00	0,075
HM1342	0,11	2,38	503,54	0,000	0,000	0,00	0,00	0,075
HM1343	0,11	2,26	505,66	0,000	0,000	0,00	0,00	0,075

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM1344	0,08	0,45	510,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,038
HM1345	0,44	2,21	499,88	0,000	0,000	2,09	0,00	0,035
HM1346	0,28	2,43	499,91	0,000	0,000	0,39	0,00	0,018
HM1347	1,54	0,00	498,75	0,000	24,666	15,17	12,80	0,105
HM1348	2,53	0,29	500,58	0,000	0,000	13,38	0,00	0,113
HM1349	3,08	0,00	502,11	0,000	0,175	8,72	1,06	0,131
HM1350	1,82	0,00	502,96	0,000	3,580	5,03	2,51	0,145
HM1351	1,69	0,15	503,24	0,000	0,000	6,01	0,00	0,053
HM1352	1,51	0,50	503,35	0,000	0,000	4,31	0,00	0,034
HM1353	1,36	0,09	503,08	0,000	0,000	4,58	0,00	0,061
HM1354	0,09	1,97	505,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,052
HM1355	0,03	2,51	507,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,007
HM1356	0,10	2,97	505,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
HM1357	0,32	2,04	476,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,182
HM1358	0,18	2,80	479,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,182
HM1359	0,28	3,00	480,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,182
HM1360	0,41	2,50	480,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,166
HM1361	0,19	1,70	482,76	0,000	0,000	0,00	0,00	0,163
HM1362	0,19	1,67	485,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,163
HM1363	0,18	1,76	486,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,149
HM1364	0,22	1,83	487,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,136
HM1365	0,20	2,03	489,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,125
HM1366	0,48	1,28	489,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,103
HM1367	0,63	1,27	489,91	0,000	0,000	12,84	0,00	0,075
HM1368	0,73	1,42	490,26	0,000	0,000	11,45	0,00	0,075
HM1369	0,71	1,49	490,42	0,000	0,000	9,69	0,00	0,065
HM1370	0,54	2,04	490,62	0,000	0,000	5,46	0,00	0,057
HM1371	0,13	2,45	491,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,057
HM1372	0,16	2,59	492,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,057
HM1373	0,15	2,56	492,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,057
HM1374	0,10	1,84	492,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,028
HM1375	0,08	1,14	489,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029
HM1376	0,04	1,54	491,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,007
HM1377	0,00	0,78	470,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM1378	0,20	1,62	470,20	0,000	0,000	0,00	0,00	0,179

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM1379	0,11	2,66	472,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,179
HM1380	0,09	1,35	477,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,090
HM1381	0,00	1,63	470,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM1382	0,00	1,28	473,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM1387	0,79	0,51	435,55	0,000	0,000	1,67	0,00	0,069
HM1388	0,15	2,50	384,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,025
HM5006	0,19	3,45	391,85	0,000	0,000	0,00	0,00	0,066
HM5007	0,20	3,45	391,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,066
HM5008	0,12	1,77	395,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,040
HM5009	1,01	0,55	391,88	0,000	0,000	2,31	0,00	0,697
HM5030	0,75	1,50	378,16	0,000	0,000	4,37	0,00	0,353
HM5040	0,10	0,77	490,56	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029
HM5041	0,08	2,26	491,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029
HM5042	0,00	1,18	493,14	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5043	0,10	2,30	492,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029
HM5044	0,04	0,67	493,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
HM5045	0,06	1,44	492,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
HM5046	0,00	1,31	492,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5050	0,00	0,48	474,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5051	0,00	2,13	475,05	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5052	0,00	1,02	474,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5053	0,00	1,89	475,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5054	0,00	1,37	476,56	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5055	0,00	1,15	478,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5056	0,00	1,20	479,20	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5057	0,04	1,15	482,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
HM5058	0,06	1,14	485,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
HM5059	0,05	1,24	487,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
HM5060	0,04	1,23	489,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,007
HM5100	0,07	1,57	432,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
HM6001	1,64	0,71	369,26	0,000	0,000	8,12	0,00	1,025
HM6002	1,71	1,02	369,16	0,000	0,000	11,61	0,00	1,029
HM6003	1,77	1,10	369,12	0,000	0,000	8,15	0,00	1,037
HM6010	2,12	1,86	369,14	0,000	0,000	32,36	0,00	1,036
HR0124	0,07	1,37	391,56	0,000	0,000	0,00	0,00	0,030

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HR0125	0,07	1,83	393,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
HR0131	0,00	1,62	389,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HR1041	0,03	0,45	388,16	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
HR1303	0,00	1,32	378,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HR1304	0,00	2,11	381,88	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HR1383	0,01	1,88	369,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
HS0496	0,03	1,67	367,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
HS0497	0,01	1,76	368,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
K9002	0,00	2,50	366,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KE0037	1,12	2,48	364,86	0,000	0,000	0,00	0,00	2,530
KE0038	1,32	0,97	365,14	0,000	0,000	2,80	0,00	2,592
KE0039	1,49	1,04	365,38	0,000	0,000	6,14	0,00	2,634
KE0040	1,63	1,15	365,61	0,000	0,000	7,57	0,00	2,658
KE0041	1,73	1,09	365,76	0,000	0,000	8,78	0,00	2,721
KE0042	1,73	1,21	365,82	0,000	0,000	8,65	0,00	2,732
KE0043	1,78	1,34	365,88	0,000	0,000	8,95	0,00	2,745
KE0044	0,00	6,36	360,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,761
KE0045	0,50	3,41	360,66	0,000	0,000	0,00	0,00	0,748
KE0046	0,94	4,08	361,16	0,000	0,000	0,00	0,00	0,744
KE1283	0,98	1,12	367,55	0,000	0,000	0,00	0,00	2,579
KE1284	1,01	1,78	367,68	0,000	0,000	0,00	0,00	2,575
KE1285	1,22	1,01	367,99	0,000	0,000	1,88	0,00	2,572
KE1286	1,39	1,26	368,26	0,000	0,000	5,27	0,00	2,554
KE1287	1,46	1,29	368,40	0,000	0,000	0,00	0,00	2,542
KE1288	1,60	1,79	368,65	0,000	0,000	3,09	0,00	2,534
KE1289	1,65	1,97	368,74	0,000	0,000	3,50	0,00	2,540
KE1290	1,64	2,07	368,94	0,000	0,000	8,25	0,00	2,542
KE7010	1,04	1,64	367,68	0,000	0,000	0,00	0,00	2,577
KE7800	1,28	1,09	368,09	0,000	0,000	3,78	0,00	2,555
KM0001	2,37	3,41	363,11	0,000	0,000	1.425,31	0,00	0,088
KM0002	2,23	2,51	363,12	0,000	0,000	1.423,16	0,00	0,098
KM0003	2,11	0,93	363,13	0,000	0,000	1.422,04	0,00	0,117
KM0004	2,60	1,40	363,84	0,000	0,000	1.431,85	0,00	0,125
KM0005	2,03	1,29	363,98	0,000	0,000	1.355,45	0,00	0,855
KM0006	2,00	1,02	363,99	0,000	0,000	1.296,51	0,00	0,853

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM0007	2,02	2,50	364,05	0,000	0,000	1.424,59	0,00	0,712
KM0008	1,99	2,88	364,12	0,000	0,000	1.370,52	0,00	0,710
KM0009	1,92	1,63	364,17	0,000	0,000	0,00	0,00	0,658
KM0010	1,88	1,94	364,22	0,000	0,000	1.237,34	0,00	0,444
KM0011	1,83	1,69	364,23	0,000	0,000	1.261,75	0,00	0,147
KM0012	1,78	0,55	364,25	0,000	0,000	1.219,52	0,00	0,107
KM0013	1,71	1,03	364,24	0,000	0,000	1.254,83	0,00	0,109
KM0021	0,53	2,59	364,24	0,000	0,000	0,00	0,00	0,216
KM0022	0,51	1,80	364,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,214
KM0023	0,47	1,99	364,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,196
KM0024	0,45	2,30	364,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,163
KM0025	0,45	2,33	364,45	0,000	0,000	0,00	0,00	0,139
KM0027	1,76	2,00	363,13	0,000	0,000	1.420,86	0,00	0,036
KM0028	1,47	1,90	363,13	0,000	0,000	1.419,66	0,00	0,047
KM0029	0,82	4,65	363,13	0,000	0,000	1.250,12	0,00	0,017
KM0030	0,59	4,22	363,13	0,000	0,000	1.106,26	0,00	0,012
KM0031	0,44	4,47	363,13	0,000	0,000	996,03	0,00	0,008
KM0032	1,75	1,31	363,99	0,000	0,000	1.266,44	0,00	0,198
KM0033	1,68	1,82	364,00	0,000	0,000	1.218,08	0,00	0,200
KM0034	1,63	2,48	364,86	0,000	0,000	1.159,79	0,00	0,083
KM0035	1,44	1,16	365,07	0,000	0,000	49,90	0,00	0,043
KM0047	1,87	1,26	365,96	0,000	0,000	1,29	0,00	2,800
KM0048	1,88	1,23	365,98	0,000	0,000	1,32	0,00	2,818
KM0049	1,87	1,48	366,03	0,000	0,000	1,80	0,00	2,357
KM0050	1,86	1,16	366,08	0,000	0,000	1,73	0,00	2,326
KM0051	1,86	1,59	366,15	0,000	0,000	1,77	0,00	2,324
KM0052	1,86	1,82	366,18	0,000	0,000	1,96	0,00	2,273
KM0053	1,84	2,01	366,24	0,000	0,000	1,05	0,00	2,160
KM0054	1,89	2,01	366,31	0,000	0,000	1,55	0,00	2,132
KM0055	1,89	1,83	366,33	0,000	0,000	1,48	0,00	1,737
KM0056	1,89	2,19	366,36	0,000	0,000	14,63	0,00	1,223
KM0057	1,91	2,29	366,39	0,000	0,000	14,91	0,00	1,229
KM0058	1,96	2,64	366,52	0,000	0,000	14,59	0,00	1,231
KM0059	1,99	2,74	366,60	0,000	0,000	15,06	0,00	1,222
KM0060	2,00	2,56	366,64	0,000	0,000	14,72	0,00	1,265

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM0061	2,02	2,26	366,69	0,000	0,000	14,95	0,00	1,326
KM0062	0,77	2,21	366,89	0,000	0,000	1,42	0,00	0,169
KM0063	0,42	2,44	366,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,116
KM0064	0,16	2,56	366,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,098
KM0065	0,03	2,44	366,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,004
KM0075	0,92	1,93	366,52	0,000	0,000	4,30	0,00	0,525
KM0076	1,15	1,83	366,89	0,000	0,000	5,07	0,00	0,515
KM0077	1,31	1,80	367,20	0,000	0,000	6,05	0,00	0,505
KM0078	1,49	1,76	367,49	0,000	0,000	7,11	0,00	0,518
KM0079	1,58	1,68	367,68	0,000	0,000	7,18	0,00	0,464
KM0080	1,68	1,66	367,90	0,000	0,000	7,03	0,00	0,411
KM0081	1,73	1,67	368,01	0,000	0,000	7,04	0,00	0,420
KM0082	1,78	1,67	368,14	0,000	0,000	6,98	0,00	0,428
KM0083	1,80	1,71	368,20	0,000	0,000	6,89	0,00	0,441
KM0084	1,80	1,38	368,28	0,000	0,000	4,38	0,00	0,334
KM0085	1,34	0,96	368,71	0,000	0,000	7,02	0,00	0,123
KM0086	2,09	0,08	369,74	0,000	0,000	10,40	0,00	0,131
KM0087	1,90	0,00	369,91	0,000	4,720	6,92	5,30	0,071
KM0088	1,80	1,35	368,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,148
KM0090	0,23	1,03	368,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,072
KM0091	0,25	0,92	368,78	0,000	0,000	0,91	0,00	0,072
KM0092	0,69	0,99	369,41	0,000	0,000	4,91	0,00	0,072
KM0093	0,68	1,04	369,43	0,000	0,000	4,73	0,00	0,036
KM0094	1,72	1,98	368,41	0,000	0,000	6,97	0,00	0,097
KM0095	1,68	2,26	368,41	0,000	0,000	6,61	0,00	0,100
KM0096	1,67	2,51	368,42	0,000	0,000	6,40	0,00	0,095
KM0097	1,59	2,48	368,43	0,000	0,000	5,88	0,00	0,064
KM0263	0,12	2,24	366,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,074
KM0264	0,34	1,20	367,32	0,000	0,000	3,56	0,00	0,075
KM0265	0,47	1,03	367,59	0,000	0,000	4,61	0,00	0,075
KM0266	0,55	0,81	367,86	0,000	0,000	4,57	0,00	0,059
KM0267	1,19	0,00	368,75	0,000	1,872	18,74	6,08	0,036
KM0268	1,00	0,00	369,15	0,000	3,515	18,04	12,52	0,021
KM0269	0,34	0,74	367,90	0,000	0,000	4,03	0,00	0,005
KM0371	1,25	1,15	364,45	0,000	0,000	1.207,56	0,00	0,064

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM0372	1,31	0,91	364,78	0,000	0,000	1.077,96	0,00	0,064
KM0373	1,26	0,97	364,83	0,000	0,000	1.013,56	0,00	0,065
KM0374	1,34	0,14	365,12	0,000	0,000	155,94	0,00	0,066
KM0375	1,42	0,73	365,56	0,000	0,000	152,37	0,00	0,077
KM0376	1,32	0,81	365,55	0,000	0,000	150,67	0,00	0,065
KM0377	0,97	0,00	365,48	0,000	138,783	146,95	140,67	0,176
KM0378	0,88	0,87	366,22	0,000	0,000	67,45	0,00	0,064
KM0379	1,10	1,26	366,64	0,000	0,000	64,53	0,00	0,064
KM0380	1,30	2,22	367,04	0,000	0,000	62,72	0,00	0,064
KM0381	1,46	2,02	367,34	0,000	0,000	62,55	0,00	0,065
KM0382	2,08	1,43	368,37	0,000	0,000	63,02	0,00	0,069
KM0383	2,29	0,95	368,76	0,000	0,000	62,14	0,00	0,075
KM0384	2,32	0,36	369,01	0,000	0,000	61,59	0,00	0,076
KM0385	1,99	0,00	369,05	0,000	42,658	59,75	49,74	0,141
KM0386	1,74	0,27	369,21	0,000	0,000	55,18	0,00	0,112
KM0387	0,16	1,74	370,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,112
KM0388	0,09	1,42	374,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,056
KM0389	1,24	0,82	365,92	0,000	0,000	143,81	0,00	0,074
KM0390	1,02	1,46	366,30	0,000	0,000	9,74	0,00	0,074
KM0391	0,78	1,79	366,48	0,000	0,000	4,17	0,00	0,068
KM0392	0,16	2,26	367,17	0,000	0,000	0,00	0,00	0,062
KM0393	0,10	2,22	368,51	0,000	0,000	0,00	0,00	0,041
KM0394	0,07	2,40	369,52	0,000	0,000	0,00	0,00	0,020
KM0395	0,04	2,23	371,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
KM0396	0,09	0,74	366,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,078
KM0397	0,10	1,79	369,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,078
KM0398	0,10	2,46	371,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,078
KM0399	0,14	1,55	374,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,078
KM0400	0,10	2,36	374,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,039
KM0502	1,87	1,73	364,42	0,000	0,000	1.424,96	0,00	0,356
KM0503	1,97	1,42	364,67	0,000	0,000	1.323,97	0,00	0,348
KM0504	2,07	1,30	364,94	0,000	0,000	1.221,21	0,00	0,354
KM0505	2,11	1,07	365,09	0,000	0,000	4,10	0,00	0,356
KM0506	2,10	0,96	365,10	0,000	0,000	1.143,29	0,00	0,182
KM0508	1,88	1,13	365,19	0,000	0,000	760,95	0,00	0,141

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM0509	3,40	0,00	366,94	0,000	2,008	832,88	3,48	0,158
KM0510	3,39	0,00	367,07	0,000	29,986	89,56	26,48	0,196
KM0511	3,35	0,00	367,20	0,000	24,276	123,63	47,58	0,051
KM0512	3,43	0,00	367,50	0,000	0,015	110,62	0,37	0,048
KM0513	3,35	0,00	367,53	0,000	16,703	107,26	40,30	0,055
KM0514	3,38	0,00	367,70	0,000	17,273	101,82	19,35	0,100
KM0515	3,52	0,00	367,94	0,000	2,087	67,27	5,54	0,058
KM0516	2,63	0,00	366,69	0,000	51,499	103,86	62,83	0,041
KM0517	2,33	0,00	366,68	0,000	40,419	97,57	80,62	0,046
KM0518	2,33	0,12	366,81	0,000	0,000	95,01	0,00	0,027
KM0519	0,65	1,55	365,16	0,000	0,000	2,98	0,00	0,070
KM0520	0,60	2,23	365,27	0,000	0,000	2,39	0,00	0,034
KM0521	2,13	0,82	365,31	0,000	0,000	1.025,37	0,00	0,174
KM0522	2,10	1,04	365,42	0,000	0,000	740,96	0,00	0,157
KM0523	2,01	1,35	365,47	0,000	0,000	51,74	0,00	0,221
KM0524	1,71	1,32	365,48	0,000	0,000	18,20	0,00	0,245
KM0525	1,44	0,50	365,56	0,000	0,000	5,69	0,00	0,194
KM0526	1,45	1,49	365,60	0,000	0,000	5,38	0,00	0,198
KM0527	1,38	1,26	365,62	0,000	0,000	3,76	0,00	0,145
KM0528	1,42	1,40	365,70	0,000	0,000	3,36	0,00	0,125
KM0529	1,47	1,53	365,78	0,000	0,000	3,08	0,00	0,115
KM0535	1,03	2,99	364,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,575
KM0536	1,01	2,59	364,39	0,000	0,000	0,00	0,00	0,575
KM0537	0,97	2,39	364,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,575
KM0538	0,96	2,21	364,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,571
KM0539	0,89	2,01	364,51	0,000	0,000	0,00	0,00	0,247
KM0540	0,84	1,82	364,54	0,000	0,000	0,00	0,00	0,247
KM0541	0,77	1,59	364,56	0,000	0,000	0,00	0,00	0,250
KM0542	0,70	1,33	364,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,277
KM0543	0,66	1,21	364,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,279
KM0544	0,58	1,44	364,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,136
KM0545	0,55	1,47	364,64	0,000	0,000	2,48	0,00	0,141
KM0546	0,51	1,61	364,64	0,000	0,000	0,64	0,00	0,065
KM0547	0,39	1,59	364,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,086
KM0548	0,29	1,38	364,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,090



Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM0549	0,22	1,30	364,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
KM0550	0,57	1,86	364,75	0,000	0,000	3,17	0,00	0,364
KM0551	0,57	1,80	364,80	0,000	0,000	2,95	0,00	0,318
KM0552	0,53	1,78	364,92	0,000	0,000	0,88	0,00	0,224
KM0553	0,38	1,90	364,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,215
KM0554	0,21	1,86	365,18	0,000	0,000	0,00	0,00	0,069
KM0555	0,25	1,78	365,38	0,000	0,000	0,00	0,00	0,070
KM0556	0,16	1,35	365,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,035
KM0557	0,43	2,02	364,85	0,000	0,000	4,17	0,00	0,064
KM0558	0,38	2,45	364,96	0,000	0,000	2,22	0,00	0,066
KM0559	0,35	1,99	365,06	0,000	0,000	1,09	0,00	0,068
KM0560	0,25	1,76	365,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,035
KM0561	0,82	1,36	365,33	0,000	0,000	8,20	0,00	0,112
KM0562	1,21	0,61	365,83	0,000	0,000	10,99	0,00	0,118
KM0563	1,21	0,00	366,16	0,000	1,095	8,46	2,86	0,100
KM0564	1,14	0,00	366,39	0,000	0,866	7,04	3,19	0,089
KM0565	1,07	0,00	366,64	0,000	2,563	5,82	2,81	0,104
KM0566	0,96	0,08	366,81	0,000	0,000	4,49	0,00	0,051
KM0567	0,33	1,72	365,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,089
KM0568	0,24	1,65	365,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,090
KM0569	0,25	1,61	365,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,091
KM0570	0,17	1,54	365,39	0,000	0,000	0,00	0,00	0,051
KM0571	0,08	1,32	365,52	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
KM0572	0,18	1,55	365,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,045
KM0573	0,18	1,39	365,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,045
KM0574	0,11	1,23	365,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
KM0582	0,44	0,98	364,66	0,000	0,000	2,24	0,00	0,150
KM0583	0,33	1,27	364,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,153
KM0584	0,28	1,41	365,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,140
KM0585	0,28	1,20	365,46	0,000	0,000	0,00	0,00	0,081
KM0586	0,22	1,15	365,46	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
KM0587	0,18	1,35	365,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
KM0588	0,19	1,34	364,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,007
KM0589	0,08	1,30	365,14	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
KM0590	0,51	1,24	364,66	0,000	0,000	5,18	0,00	0,099

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m <sup>3</sup> ]	Überstauvolumen max. [m <sup>3</sup> ]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m <sup>3</sup> /s]
KM0591	0,34	1,10	364,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,105
KM0592	0,24	1,13	364,85	0,000	0,000	0,00	0,00	0,106
KM0593	0,49	0,82	365,37	0,000	0,000	3,94	0,00	0,106
KM0594	0,69	0,78	365,69	0,000	0,000	4,62	0,00	0,053
KM0595	1,77	1,15	365,98	0,000	0,000	364,99	0,00	0,665
KM0596	1,78	0,35	366,02	0,000	0,000	338,41	0,00	0,566
KM0597	1,80	0,33	366,10	0,000	0,000	284,91	0,00	0,569
KM0598	1,81	0,43	366,16	0,000	0,000	238,89	0,00	0,570
KM0599	1,81	0,50	366,22	0,000	0,000	181,64	0,00	0,532
KM0600	1,86	0,50	366,32	0,000	0,000	15,91	0,00	0,485
KM0601	1,86	0,47	366,41	0,000	0,000	12,60	0,00	0,395
KM0602	1,90	0,20	366,54	0,000	0,000	247,69	0,00	0,313
KM0603	1,86	0,24	366,70	0,000	0,000	67,42	0,00	0,294
KM0604	1,56	0,00	366,73	0,000	2,446	56,16	3,40	0,055
KM0605	0,82	0,47	366,34	0,000	0,000	10,71	0,00	0,100
KM0606	0,99	0,44	366,63	0,000	0,000	11,63	0,00	0,099
KM0607	1,16	0,28	366,93	0,000	0,000	11,62	0,00	0,106
KM0608	1,30	0,11	367,25	0,000	0,000	10,52	0,00	0,115
KM0609	1,42	0,00	367,52	0,000	9,260	10,07	6,55	0,142
KM0610	1,44	0,11	367,72	0,000	0,000	8,72	0,00	0,071
KM0611	0,55	1,68	366,27	0,000	0,000	4,83	0,00	0,096
KM0612	0,51	1,40	366,40	0,000	0,000	3,58	0,00	0,099
KM0613	0,39	1,40	366,51	0,000	0,000	1,57	0,00	0,083
KM0614	0,32	1,59	366,60	0,000	0,000	0,35	0,00	0,020
KM0615	0,22	0,92	366,52	0,000	0,000	0,00	0,00	0,019
KM0616	0,87	0,39	366,45	0,000	0,000	10,35	0,00	0,124
KM0617	1,04	0,29	366,78	0,000	0,000	14,45	0,00	0,085
KM0618	1,15	0,13	367,11	0,000	0,000	14,06	0,00	0,095
KM0619	1,29	0,00	367,41	0,000	0,360	14,73	1,11	0,104
KM0620	1,16	0,00	367,60	0,000	0,034	11,29	0,18	0,100
KM0621	1,10	0,00	367,67	0,000	1,142	9,58	1,62	0,078
KM0622	1,17	0,00	367,87	0,000	0,096	8,44	0,31	0,063
KM0623	1,03	0,08	367,94	0,000	0,000	6,48	0,00	0,063
KM0624	0,87	0,31	367,97	0,000	0,000	2,64	0,00	0,052
KM0625	0,91	0,00	367,45	0,000	5,219	9,14	4,71	0,054

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM0626	1,91	0,24	366,81	0,000	0,000	286,25	0,00	0,074
KM0627	1,92	0,05	367,02	0,000	0,000	94,75	0,00	0,088
KM0628	1,95	0,00	367,22	0,000	5,230	45,02	4,44	0,107
KM0629	2,01	0,00	367,33	0,000	0,010	33,30	0,18	0,106
KM0630	2,07	0,00	367,44	0,000	0,719	33,49	2,45	0,057
KM0631	1,96	0,14	366,90	0,000	0,000	151,37	0,00	0,224
KM0632	2,02	0,16	367,06	0,000	0,000	68,80	0,00	0,240
KM0633	1,92	0,01	367,12	0,000	0,000	41,74	0,00	0,148
KM0634	1,85	0,00	367,09	0,000	5,676	27,14	3,91	0,077
KM0635	1,78	0,00	367,18	0,000	6,464	27,08	6,18	0,071
KM0636	1,71	0,02	367,28	0,000	0,000	14,67	0,00	0,045
KM0637	1,47	0,00	366,78	0,000	11,056	44,88	9,36	0,058
KM0743	2,01	1,76	366,72	0,000	0,000	15,02	0,00	1,257
KM0744	2,00	1,42	366,76	0,000	0,000	14,83	0,00	1,308
KM0745	1,96	1,11	366,78	0,000	0,000	14,40	0,00	1,347
KM0746	1,95	1,23	366,81	0,000	0,000	14,50	0,00	1,352
KM0747	1,93	1,37	366,84	0,000	0,000	14,28	0,00	1,350
KM0748	1,99	1,35	366,94	0,000	0,000	42,86	0,00	1,081
KM0749	2,03	1,18	367,03	0,000	0,000	43,21	0,00	1,024
KM0750	2,03	1,14	367,04	0,000	0,000	43,42	0,00	0,961
KM0751	2,00	1,00	367,06	0,000	0,000	42,92	0,00	0,685
KM0752	1,93	0,77	367,06	0,000	0,000	42,69	0,00	0,673
KM0753	1,87	0,55	367,04	0,000	0,000	42,79	0,00	0,631
KM0754	1,81	0,30	367,02	0,000	0,000	42,87	0,00	0,663
KM0755	1,74	0,06	366,99	0,000	0,000	42,99	0,00	0,702
KM0756	1,63	0,00	366,94	0,000	43,002	42,90	10,32	0,708
KM0757	1,60	0,00	366,96	0,000	0,791	54,44	3,51	0,368
KM0758	1,49	0,00	366,93	0,000	243,673	50,93	40,85	0,546
KM0759	1,65	0,09	367,15	0,000	0,000	49,20	0,00	0,327
KM0760	1,78	0,29	367,33	0,000	0,000	48,38	0,00	0,327
KM0767	1,60	1,24	366,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,327
KM0840	1,57	0,00	366,98	0,000	186,545	53,81	37,49	0,388
KM0841	1,64	0,00	367,19	0,000	0,048	50,56	0,42	0,390
KM0842	1,64	0,00	367,23	0,000	0,028	49,68	0,69	0,357
KM0843	1,77	0,04	367,53	0,000	0,000	56,14	0,00	0,083

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM0844	1,97	0,15	367,80	0,000	0,000	54,46	0,00	0,087
KM0845	2,23	0,11	368,14	0,000	0,000	53,07	0,00	0,093
KM0846	2,47	0,00	368,50	0,000	18,251	51,91	16,64	0,146
KM0847	2,43	0,00	368,63	0,000	14,049	47,86	13,51	0,098
KM0848	1,63	0,00	367,23	0,000	108,482	49,59	21,58	0,437
KM0849	1,46	0,00	367,36	0,000	2,025	71,62	5,42	0,086
KM0850	0,98	0,00	367,06	0,000	92,888	70,52	69,12	0,133
KM1057	1,68	0,00	367,34	0,000	2,062	48,15	5,52	0,429
KM1058	1,76	0,26	367,50	0,000	0,000	46,25	0,00	0,428
KM1059	1,88	1,55	367,65	0,000	0,000	45,60	0,00	0,420
KM1060	1,84	2,17	367,80	0,000	0,000	25,58	0,00	0,381
KM1061	1,44	0,96	368,20	0,000	0,000	21,06	0,00	0,348
KM1062	1,64	0,29	368,53	0,000	0,000	12,43	0,00	0,349
KM1063	1,77	0,00	368,83	0,000	1,701	10,44	2,35	0,337
KM1065	1,80	0,33	369,06	0,000	0,000	9,30	0,00	0,273
KM1066	1,79	0,54	369,09	0,000	0,000	7,87	0,00	0,248
KM1067	0,64	2,00	369,39	0,000	0,000	3,25	0,00	0,236
KM1068	0,92	5,23	369,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,235
KM1069	0,85	5,15	369,77	0,000	0,000	5,39	0,00	0,140
KM1070	0,88	3,83	369,99	0,000	0,000	5,57	0,00	0,157
KM1071	0,89	2,46	370,12	0,000	0,000	0,47	0,00	0,145
KM1072	0,75	1,81	370,13	0,000	0,000	3,71	0,00	0,083
KM1073	0,67	2,18	370,22	0,000	0,000	1,71	0,00	0,085
KM1074	0,10	2,90	370,57	0,000	0,000	0,00	0,00	0,043
KM1075	0,16	2,41	372,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,100
KM1076	0,56	2,09	374,08	0,000	0,000	4,29	0,00	0,102
KM1077	0,80	1,77	375,40	0,000	0,000	4,42	0,00	0,108
KM1078	0,50	1,93	376,10	0,000	0,000	2,16	0,00	0,082
KM1079	0,06	2,88	378,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
KM1080	0,26	2,76	376,11	0,000	0,000	0,20	0,00	0,019
KM1081	0,06	1,96	370,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
KM1082	0,06	2,88	372,86	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
KM1083	0,04	3,20	377,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
KM1084	0,86	0,35	369,07	0,000	0,000	6,67	0,00	0,049
KM1085	0,90	1,02	369,30	0,000	0,000	5,51	0,00	0,026

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m <sup>3</sup> ]	Überstauvolumen max. [m <sup>3</sup> ]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m <sup>3</sup> /s]
KM1086	0,47	1,69	369,52	0,000	0,000	1,85	0,00	0,027
KM1087	0,12	2,33	369,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,027
KM1088	0,09	2,32	370,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,027
KM1089	0,05	2,84	373,52	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
KM1094	1,36	0,00	367,48	0,000	6,144	44,97	7,26	0,078
KM1187	1,02	1,39	367,54	0,000	0,000	3,78	0,00	0,221
KM1188	0,77	0,69	367,59	0,000	0,000	1,52	0,00	0,163
KM1189	0,09	1,04	367,79	0,000	0,000	0,00	0,00	0,021
KM1190	1,50	0,80	368,43	0,000	0,000	12,01	0,00	0,084
KM1191	1,82	0,40	368,90	0,000	0,000	10,24	0,00	0,039
KM1192	1,50	0,30	368,93	0,000	0,000	6,09	0,00	0,020
KM1193	0,83	0,73	368,51	0,000	0,000	4,18	0,00	0,021
KM3333	0,66	0,87	366,82	0,000	0,000	2,08	0,00	0,060
KM5020	1,88	0,19	366,61	0,000	0,000	161,17	0,00	0,267
KM5021	0,90	0,00	368,76	0,000	0,000	105,93	0,00	0,056
KM5022	1,49	0,00	367,34	0,000	36,293	45,54	11,25	0,229
KM5080	1,53	1,42	365,50	0,000	0,000	9,29	0,00	0,222
KM5081	1,43	0,03	365,54	0,000	0,000	5,79	0,00	0,207
KM5089	1,08	3,24	363,13	0,000	0,000	1.417,01	0,00	0,022
KM5090	0,16	4,47	363,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,003
KM5205	1,05	0,00	367,48	0,000	9,665	40,72	13,47	0,061
KM6000	0,81	1,24	365,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,995
KM6001	1,37	1,61	364,21	0,000	0,000	1.388,85	0,00	0,074
KM6002	1,25	1,74	364,20	0,000	0,000	1.324,55	0,00	0,069
KM6003	1,17	2,43	364,23	0,000	0,000	1.265,44	0,00	0,067
KM6004	1,13	2,38	364,25	0,000	0,000	1.232,90	0,00	0,096
KM6005	1,05	2,47	364,27	0,000	0,000	1.178,02	0,00	0,065
KM6006	0,93	2,63	364,28	0,000	0,000	1.108,17	0,00	0,070
KM6007	0,87	2,80	364,33	0,000	0,000	1.044,00	0,00	0,079
KM6008	0,73	3,04	364,31	0,000	0,000	916,97	0,00	0,074
KM6009	0,54	3,25	364,30	0,000	0,000	44,91	0,00	0,058
KM6010	0,31	4,53	364,30	0,000	0,000	0,28	0,00	0,031
KM6020	1,05	1,73	365,92	0,000	0,000	0,00	0,00	1,023
KM6030	1,09	1,74	365,94	0,000	0,000	138,34	0,00	0,525
KM6040	1,17	0,84	365,98	0,000	0,000	158,95	0,00	0,495

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM6045	1,32	0,71	366,05	0,000	0,000	289,47	0,00	0,466
KM6050	1,58	1,14	366,21	0,000	0,000	459,37	0,00	0,469
KM6060	1,87	1,83	366,35	0,000	0,000	512,47	0,00	0,473
KM6070	2,28	1,12	366,60	0,000	0,000	552,69	0,00	0,480
KM6090	3,44	0,00	367,60	0,000	0,000	115,68	0,00	0,020
KM6100	3,42	0,00	367,55	0,000	0,054	115,82	0,78	0,025
KM6210	2,45	0,69	366,71	0,000	0,000	7,73	0,00	0,514
KM6220	2,52	0,90	366,70	0,000	0,000	483,92	0,00	0,505
KM6260	0,47	2,18	364,49	0,000	0,000	4,74	0,00	0,091
KM6310	1,10	1,55	364,28	0,000	0,000	1,94	0,00	0,575
KM6320	1,59	1,18	364,61	0,000	0,000	53,21	0,00	0,866
KM6330	0,08	1,41	365,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
KM6340	1,86	0,00	367,98	0,000	0,048	56,72	0,57	0,015
KM6505	1,17	1,88	367,48	0,000	0,000	5,88	0,00	0,236
KM6506	1,28	1,69	367,37	0,000	0,000	8,31	0,00	0,219
KM6510	1,26	1,70	367,30	0,000	0,000	8,59	0,00	0,221
KM6520	1,31	1,64	367,18	0,000	0,000	10,82	0,00	0,269
KM6525	1,18	1,43	367,11	0,000	0,000	13,41	0,00	0,075
KM6530	1,33	1,28	367,08	0,000	0,000	12,78	0,00	0,301
KM6540	1,23	0,91	366,86	0,000	0,000	2,82	0,00	0,410
KM6550	1,41	0,69	366,88	0,000	0,000	5,63	0,00	0,495
KM6560	1,22	0,86	366,89	0,000	0,000	16,70	0,00	0,138
KM6565	1,33	0,82	366,85	0,000	0,000	0,00	0,00	0,126
KM6570	1,45	0,73	366,82	0,000	0,000	7,92	0,00	0,593
KM6580	1,62	0,79	366,78	0,000	0,000	13,56	0,00	0,564
KM6590	1,67	0,62	366,76	0,000	0,000	1,36	0,00	0,718
KM6600	1,83	0,55	366,70	0,000	0,000	7,05	0,00	0,691
KM6605	1,93	0,83	366,70	0,000	0,000	46,94	0,00	0,389
KM6610	2,04	0,69	366,70	0,000	0,000	52,32	0,00	0,347
KM6615	1,53	0,67	366,71	0,000	0,000	124,44	0,00	0,027
KM6620	2,26	0,41	366,71	0,000	0,000	139,17	0,00	0,322
KM6630	2,35	0,35	366,71	0,000	0,000	183,51	0,00	0,412
KM6640	2,38	0,40	366,71	0,000	0,000	143,78	0,00	0,476
KM6810	1,88	0,26	366,71	0,000	0,000	9,82	0,00	0,157
KM6830	1,64	0,46	366,71	0,000	0,000	1,53	0,00	0,152

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM6840	0,79	0,76	366,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,078
KM7023	0,46	1,62	364,20	0,000	0,000	0,00	0,00	0,511
KM9001	1,83	0,33	369,04	0,000	0,000	9,53	0,00	0,304
KM9999	1,77	0,68	366,71	0,000	0,000	5,09	0,00	0,213
KR0089	0,00	1,43	368,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0415	0,22	2,13	366,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,354
KR0416	0,45	1,81	366,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,365
KR0417	0,50	1,84	366,64	0,000	0,000	0,00	0,00	0,328
KR0418	0,44	1,29	366,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,292
KR0419	0,60	0,87	366,86	0,000	0,000	0,00	0,00	0,295
KR0420	1,75	1,12	366,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,268
KR0421	0,58	0,85	367,11	0,000	0,000	6,49	0,00	0,065
KR0422	0,66	0,50	367,29	0,000	0,000	4,24	0,00	0,067
KR0423	0,61	0,37	367,42	0,000	0,000	3,24	0,00	0,034
KR0424	0,62	0,30	367,28	0,000	0,000	3,76	0,00	0,008
KR0575	0,04	1,57	364,56	0,000	0,000	0,00	0,00	0,004
KR0576	0,00	1,05	364,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0577	0,00	1,21	364,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0578	0,00	0,87	364,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0579	0,00	1,02	364,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0580	0,00	1,12	365,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0581	0,00	0,87	365,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0717	0,61	1,14	367,02	0,000	0,000	4,09	0,00	0,178
KR0718	0,60	0,55	367,35	0,000	0,000	9,68	0,00	0,067
KR0719	0,79	0,44	367,70	0,000	0,000	11,08	0,00	0,067
KR0720	1,00	0,31	368,05	0,000	0,000	14,13	0,00	0,075
KR0721	1,21	0,00	368,41	0,000	10,157	14,68	9,02	0,105
KR0722	1,16	0,00	368,59	0,000	0,014	10,44	0,22	0,052
KR0723	0,55	1,00	367,07	0,000	0,000	1,58	0,00	0,108
KR0724	0,54	0,85	367,09	0,000	0,000	1,31	0,00	0,097
KR0725	0,40	0,97	367,32	0,000	0,000	1,27	0,00	0,076
KR0726	0,23	1,10	367,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,077
KR0727	0,14	1,40	367,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,038
KR0728	0,52	0,85	367,10	0,000	0,000	0,72	0,00	0,019
KR0729	0,41	0,87	367,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KR0761	2,11	1,11	367,28	0,000	0,000	73,53	0,00	0,296
KR0762	2,27	0,47	367,61	0,000	0,000	58,63	0,00	0,257
KR0763	2,24	0,00	367,78	0,000	53,226	49,88	14,78	0,345
KR0764	2,41	0,00	368,04	0,000	19,928	48,63	8,98	0,212
KR0768	0,53	0,77	367,53	0,000	0,000	3,31	0,00	0,327
KR0769	0,72	0,65	367,82	0,000	0,000	8,30	0,00	0,312
KR0770	0,84	0,26	368,14	0,000	0,000	26,30	0,00	0,091
KR0771	0,99	0,00	368,46	0,000	6,823	24,01	13,38	0,110
KR0772	1,31	0,26	369,14	0,000	0,000	21,19	0,00	0,110
KR0773	1,55	0,18	369,64	0,000	0,000	18,91	0,00	0,112
KR0774	1,75	0,47	369,94	0,000	0,000	20,80	0,00	0,108
KR0775	1,36	0,92	370,36	0,000	0,000	11,36	0,00	0,067
KR0776	1,18	0,30	370,44	0,000	0,000	9,38	0,00	0,059
KR0777	0,77	0,00	370,34	0,000	4,824	6,72	5,84	0,043
KR0778	1,57	0,33	369,94	0,000	0,000	15,94	0,00	0,055
KR0781	1,13	0,00	369,80	0,000	9,143	14,88	9,19	0,059
KR0782	0,31	0,79	367,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,089
KR0783	0,15	0,99	368,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,073
KR0784	0,31	0,87	368,47	0,000	0,000	2,23	0,00	0,057
KR0785	0,13	1,15	368,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029
KR0786	0,80	0,47	367,99	0,000	0,000	53,16	0,00	0,154
KR0787	0,85	0,26	368,09	0,000	0,000	104,18	0,00	0,141
KR0788	0,61	0,24	368,09	0,000	0,000	25,00	0,00	0,062
KR0789	0,53	0,00	368,13	0,000	128,313	129,70	107,93	0,269
KR0790	0,50	0,00	368,19	0,000	126,458	129,21	128,94	0,247
KR0791	0,91	0,00	368,26	0,000	1,275	111,22	6,36	0,089
KR0792	0,94	0,00	368,47	0,000	28,251	108,75	29,01	0,158
KR0793	1,33	0,39	369,01	0,000	0,000	107,70	0,00	0,117
KR0794	1,29	0,63	369,07	0,000	0,000	11,29	0,00	0,132
KR0795	1,34	0,56	369,33	0,000	0,000	63,95	0,00	0,086
KR0796	1,27	0,59	370,08	0,000	0,000	9,28	0,00	0,082
KR0797	1,53	0,61	370,81	0,000	0,000	6,02	0,00	0,084
KR0798	1,52	0,57	371,52	0,000	0,000	4,84	0,00	0,087
KR0799	1,24	1,02	371,67	0,000	0,000	3,61	0,00	0,045
KR0800	1,19	0,29	369,32	0,000	0,000	62,42	0,00	0,042



Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KR0801	0,98	0,02	369,23	0,000	0,000	61,61	0,00	0,040
KR0802	0,63	0,00	369,04	0,000	54,791	59,72	58,08	0,126
KR0803	0,54	0,00	369,11	0,000	11,632	58,64	23,42	0,062
KR0804	0,19	1,20	369,18	0,000	0,000	0,00	0,00	0,056
KR0805	0,11	1,38	369,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,028
KR0806	1,07	0,21	368,90	0,000	0,000	105,47	0,00	0,056
KR0807	0,64	0,00	368,59	0,000	159,066	105,50	104,11	0,205
KR0808	0,78	0,00	368,76	0,000	12,665	105,28	12,28	0,099
KR1090	1,07	0,32	369,05	0,000	0,000	5,04	0,00	0,064
KR1091	0,14	1,11	369,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,052
KR1092	0,13	1,22	369,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,053
KR1093	0,09	1,22	370,85	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
KR1194	2,21	0,06	367,10	0,000	0,000	87,55	0,00	0,066
KR1195	2,06	0,11	367,19	0,000	0,000	79,97	0,00	0,053
KR1196	1,87	0,07	367,23	0,000	0,000	68,13	0,00	0,044
KR1197	1,55	0,19	367,25	0,000	0,000	56,73	0,00	0,041
KR1198	2,45	0,00	367,12	0,000	13,479	81,39	29,12	0,077
KR1199	2,02	0,00	367,18	0,000	27,741	76,24	18,96	0,169
KR1200	1,85	0,00	367,46	0,000	3,155	45,10	5,69	0,096
KR1201	1,15	0,00	367,58	0,000	0,018	31,72	0,08	0,039
KR1203	0,75	1,75	365,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,988
KR1204	0,56	1,78	365,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,340
KR1205	0,17	0,98	366,17	0,000	0,000	0,00	0,00	0,248
KR1206	0,32	0,59	366,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,192
KR1207	0,31	0,81	366,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,136
KR1208	0,27	0,95	366,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,103
KR1209	0,23	0,91	366,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,070
KR1210	0,16	0,95	366,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,035
KR1211	0,73	1,80	365,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,709
KR1212	0,56	1,42	365,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,698
KR1213	0,52	1,33	366,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,679
KR1214	0,52	1,20	366,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,628
KR1215	0,63	1,04	366,28	0,000	0,000	1,76	0,00	0,629
KR1216	0,75	0,88	366,49	0,000	0,000	3,31	0,00	0,621
KR1225	0,16	1,11	366,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,078

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KR1226	0,34	1,07	367,02	0,000	0,000	4,18	0,00	0,078
KR1227	0,63	0,59	367,44	0,000	0,000	4,92	0,00	0,078
KR1228	0,61	0,37	367,48	0,000	0,000	4,65	0,00	0,039
KR1229	0,43	0,35	366,87	0,000	0,000	5,59	0,00	0,089
KR1230	0,47	0,44	366,96	0,000	0,000	5,36	0,00	0,068
KR1231	0,50	0,39	367,05	0,000	0,000	5,07	0,00	0,047
KR1232	0,48	0,39	367,17	0,000	0,000	3,99	0,00	0,047
KR1233	0,43	0,49	367,19	0,000	0,000	3,38	0,00	0,023
KR1234	1,02	0,00	367,24	0,000	0,034	14,64	0,52	0,114
KR1235	1,06	0,00	367,65	0,000	10,068	14,62	9,95	0,098
KR1236	0,98	0,00	367,84	0,000	4,598	11,45	6,76	0,068
KR1237	0,97	0,00	367,97	0,000	0,001	10,79	0,06	0,048
KR1238	0,12	0,94	366,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
KR1239	0,00	0,94	366,68	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR1240	0,00	1,05	366,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR1241	0,00	0,68	366,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR1242	0,70	0,69	366,58	0,000	0,000	12,28	0,00	0,056
KR1243	4,32	-3,12	370,65	0,000	0,000	15,61	0,00	0,060
KR1244	4,98	-3,98	371,44	0,000	0,000	14,26	0,00	0,032
KR1248	1,39	0,74	366,81	0,000	0,000	0,70	0,00	0,101
KR1256	0,75	0,66	366,87	0,000	0,000	6,67	0,00	0,205
KR1257	0,92	0,40	367,18	0,000	0,000	8,28	0,00	0,207
KR1258	1,21	0,35	367,51	0,000	0,000	12,26	0,00	0,208
KR1259	1,23	0,33	367,65	0,000	0,000	10,75	0,00	0,151
KR1260	0,82	0,29	367,65	0,000	0,000	4,40	0,00	0,207
KR1261	0,87	0,26	367,86	0,000	0,000	4,03	0,00	0,162
KR1262	0,89	0,44	368,23	0,000	0,000	3,78	0,00	0,081
KR1263	0,69	0,02	368,28	0,000	0,000	2,30	0,00	0,034
KR1264	0,59	0,44	367,06	0,000	0,000	2,62	0,00	0,171
KR1265	0,62	0,39	367,33	0,000	0,000	2,20	0,00	0,177
KR1266	0,48	0,64	367,85	0,000	0,000	2,92	0,00	0,010
KR1267	0,92	0,37	368,28	0,000	0,000	4,80	0,00	0,053
KR1268	0,60	0,00	369,15	0,000	0,050	3,32	0,69	0,027
KR1269	0,71	0,00	367,83	0,000	0,469	3,68	1,37	0,027
KR1270	0,15	0,67	366,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,039

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KR1272	0,63	0,22	367,57	0,000	0,000	14,89	0,00	0,126
KR1273	0,68	0,32	367,80	0,000	0,000	10,85	0,00	0,089
KR1274	0,66	0,30	367,88	0,000	0,000	13,49	0,00	0,069
KR1275	0,72	0,22	368,04	0,000	0,000	15,84	0,00	0,069
KR1276	0,76	0,00	368,19	0,000	3,997	16,40	12,09	0,070
KR1277	0,90	0,00	368,41	0,000	15,067	17,11	11,39	0,119
KR1278	0,94	0,07	368,51	0,000	0,000	16,27	0,00	0,059
KR1279	0,08	0,64	367,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
KR1280	1,07	0,15	368,84	0,000	0,000	4,46	0,00	0,071
KR1281	1,11	0,00	369,39	0,000	14,421	43,06	37,34	0,055
KR1291	0,05	1,58	368,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
KR1294	0,04	1,64	369,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
KR5200	0,00	1,01	368,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR6001	0,26	0,60	365,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,118
KR6002	0,30	0,78	365,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,121
KR6003	0,25	0,79	365,85	0,000	0,000	0,00	0,00	0,065
KR6004	0,12	1,05	367,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,065
KR6005	0,07	1,04	369,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,033
KR6006	0,27	0,74	365,85	0,000	0,000	0,00	0,00	0,064
KR6007	0,25	0,80	365,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,063
KR6008	0,23	0,86	366,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,064
KR6009	0,19	0,94	366,18	0,000	0,000	0,00	0,00	0,064
KR6009A	0,20	0,94	366,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,064
KR6010	0,16	0,99	366,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,054
KR6011	0,18	0,89	366,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,054
KR6012	0,13	1,26	367,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,054
KR6013	0,10	1,25	368,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,054
KR6014	0,10	1,11	369,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,054
KR6015	0,14	1,28	369,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,054
KR6016	0,16	1,35	370,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,055
KR6017	0,10	1,11	370,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,027
KR6019	0,05	1,73	367,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
KR6020	0,03	1,54	368,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
KR6021	0,00	0,87	365,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR6022	1,27	0,17	369,93	0,000	0,000	13,00	0,00	0,057

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KR6023	1,35	0,27	369,94	0,000	0,000	13,98	0,00	0,054
KR7009	0,87	0,26	367,82	0,000	0,000	4,27	0,00	0,185
KR7010	0,73	0,28	366,76	0,000	0,000	8,93	0,00	0,113
KS0066	0,00	2,72	367,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0067	0,00	3,15	367,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0068	0,00	3,36	367,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0069	0,00	2,54	368,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0070	0,00	1,97	368,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0071	0,00	1,50	368,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0072	0,00	2,88	367,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0073	0,00	2,57	367,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0074	0,00	2,35	367,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0402	1,38	2,21	366,08	0,000	0,000	531,75	0,00	0,026
KS0403	1,08	2,56	365,89	0,000	0,000	449,07	0,00	0,024
KS0404	0,75	2,30	365,70	0,000	0,000	328,79	0,00	0,022
KS0405	0,66	2,03	365,69	0,000	0,000	254,74	0,00	0,022
KS0406	0,51	2,36	365,69	0,000	0,000	64,89	0,00	0,022
KS0407	0,46	2,32	365,69	0,000	0,000	54,76	0,00	0,016
KS0408	0,32	2,18	365,69	0,000	0,000	16,01	0,00	0,008
KS0409	0,26	2,05	365,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,004
KS0410	0,17	2,05	365,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,002
KS0411	0,11	2,25	365,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
KS0412	0,02	2,19	365,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0413	0,00	1,77	365,79	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0414	0,00	1,37	365,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0730	0,43	2,45	365,69	0,000	0,000	69,22	0,00	0,010
KS0731	0,17	2,25	365,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,002
KS0732	0,00	2,47	365,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0733	0,00	2,48	365,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0734	0,00	2,19	366,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0735	0,00	2,16	366,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0736	0,28	2,36	365,69	0,000	0,000	36,06	0,00	0,004
KS0737	0,16	2,22	365,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,002
KS0738	0,00	2,41	365,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0739	0,00	2,47	366,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m <sup>3</sup> ]	Überstauvolumen max. [m <sup>3</sup> ]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m <sup>3</sup> /s]
KS0740	0,00	2,80	366,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0741	0,11	2,24	365,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
KS0742	0,00	2,25	365,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0765	1,75	1,27	367,06	0,000	0,000	73,96	0,00	0,018
KS0766	1,59	1,03	367,09	0,000	0,000	55,81	0,00	0,016
KS0809	1,25	1,23	366,91	0,000	0,000	18,64	0,00	0,038
KS0810	0,59	1,58	366,74	0,000	0,000	13,88	0,00	0,030
KS0811	0,37	1,87	366,64	0,000	0,000	9,19	0,00	0,028
KS0812	0,06	1,68	366,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
KS0813	0,00	1,74	366,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0814	0,00	2,40	366,88	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0815	0,00	2,05	366,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0816	0,00	2,73	367,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0817	0,00	2,06	367,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0818	0,00	2,17	367,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0819	0,18	1,89	366,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
KS0820	0,07	1,80	366,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
KS0821	0,00	1,66	366,66	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0822	0,00	1,34	366,78	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0823	0,00	1,27	366,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0824	0,00	1,70	366,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0825	0,00	1,71	366,79	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0826	0,00	2,60	366,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0827	0,00	2,71	366,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0828	0,00	2,58	367,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0829	0,00	2,52	368,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0830	0,00	2,84	368,55	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0831	0,00	2,76	369,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0832	0,00	2,96	369,68	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0833	0,00	2,76	370,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0834	0,00	2,15	367,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0835	0,00	1,66	367,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0836	0,00	1,26	367,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0837	0,00	1,19	367,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0838	0,00	1,18	368,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KS0839	0,00	1,26	367,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1103	1,38	0,66	366,83	0,000	0,000	56,15	0,00	0,047
KS1108	1,23	1,67	367,39	0,000	0,000	12,32	0,00	0,021
KS1109	0,00	0,99	368,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1110	0,00	1,08	368,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1111	0,00	1,07	368,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1112	0,77	1,58	367,20	0,000	0,000	1,84	0,00	0,085
KS1113	0,62	1,81	367,24	0,000	0,000	2,67	0,00	0,040
KS1114	0,84	1,57	367,13	0,000	0,000	8,68	0,00	0,020
KS1115	0,01	1,97	367,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
KS1116	0,90	1,13	366,81	0,000	0,000	14,04	0,00	0,029
KS1117	0,56	1,55	366,74	0,000	0,000	6,00	0,00	0,021
KS1118	0,07	2,15	366,54	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
KS1119	0,84	1,14	366,54	0,000	0,000	30,28	0,00	0,028
KS1120	0,75	1,27	366,54	0,000	0,000	19,10	0,00	0,026
KS1121	0,47	1,61	366,52	0,000	0,000	6,59	0,00	0,030
KS1122	0,07	1,36	366,51	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
KS1123	1,20	1,00	366,50	0,000	0,000	113,39	0,00	0,027
KS1124	0,95	1,19	366,51	0,000	0,000	46,91	0,00	0,025
KS1125	0,81	1,42	366,50	0,000	0,000	23,89	0,00	0,033
KS1126	0,00	1,48	366,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1127	0,70	1,51	366,48	0,000	0,000	16,18	0,00	0,031
KS1128	0,12	2,12	366,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,004
KS1129	0,00	0,90	368,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1130	0,00	1,52	367,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1131	0,69	1,54	366,49	0,000	0,000	18,20	0,00	0,020
KS1132	0,52	1,27	366,50	0,000	0,000	8,22	0,00	0,019
KS1133	0,00	0,87	366,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1135	1,43	0,81	366,61	0,000	0,000	286,06	0,00	0,016
KS1136	1,10	1,00	366,63	0,000	0,000	50,58	0,00	0,010
KS1137	0,98	1,20	366,65	0,000	0,000	38,04	0,00	0,009
KS1138	0,54	1,31	366,66	0,000	0,000	7,28	0,00	0,008
KS1139	0,97	0,63	366,69	0,000	0,000	26,41	0,00	0,033
KS1140	0,09	1,61	366,65	0,000	0,000	0,00	0,00	0,009
KS1141	0,00	1,69	367,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m <sup>3</sup> ]	Überstauvolumen max. [m <sup>3</sup> ]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m <sup>3</sup> /s]
KS1141A	0,00	30,93	367,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1142	0,00	1,39	367,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1144	0,73	1,09	366,75	0,000	0,000	8,44	0,00	0,034
KS1145	0,67	1,30	366,79	0,000	0,000	6,12	0,00	0,032
KS1146	0,57	1,20	366,83	0,000	0,000	2,61	0,00	0,031
KS1147	0,54	1,00	366,85	0,000	0,000	2,14	0,00	0,022
KS1148	1,08	0,91	366,35	0,000	0,000	103,76	0,00	0,029
KS1149	0,96	1,09	366,35	0,000	0,000	53,54	0,00	0,028
KS1150	0,85	1,21	366,35	0,000	0,000	45,97	0,00	0,026
KS1151	0,78	1,32	366,36	0,000	0,000	36,62	0,00	0,026
KS1152	0,44	1,25	366,36	0,000	0,000	10,45	0,00	0,021
KS1153	0,34	1,44	366,36	0,000	0,000	5,78	0,00	0,019
KS1154	0,30	1,26	366,37	0,000	0,000	3,75	0,00	0,014
KS1155	0,21	1,03	366,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
KS1156	0,09	0,71	366,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,004
KS1157	0,02	0,84	366,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
KS1158	0,00	0,68	366,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1159	0,62	1,19	366,36	0,000	0,000	18,55	0,00	0,021
KS1160	0,48	1,06	366,36	0,000	0,000	12,54	0,00	0,012
KS1161	0,84	1,18	366,35	0,000	0,000	52,17	0,00	0,008
KS1162	0,32	1,25	366,36	0,000	0,000	9,67	0,00	0,006
KS1163	1,62	0,56	366,71	0,000	0,000	54,70	0,00	0,035
KS1164	0,93	0,77	366,76	0,000	0,000	15,72	0,00	0,031
KS1165	0,72	0,66	366,80	0,000	0,000	7,47	0,00	0,027
KS1166	0,61	0,31	366,81	0,000	0,000	4,27	0,00	0,026
KS1167	0,57	0,54	366,81	0,000	0,000	5,39	0,00	0,017
KS1168	0,54	1,07	366,82	0,000	0,000	4,08	0,00	0,015
KS1169	1,67	0,80	366,73	0,000	0,000	406,85	0,00	0,028
KS1170	1,32	0,83	366,77	0,000	0,000	48,22	0,00	0,047
KS1171	1,07	0,74	366,75	0,000	0,000	19,02	0,00	0,028
KS1172	0,90	0,81	366,75	0,000	0,000	17,01	0,00	0,021
KS1173	0,10	1,00	366,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
KS1174	0,00	0,90	366,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1175	0,00	0,80	367,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1178	1,08	1,07	366,76	0,000	0,000	34,81	0,00	0,033

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KS1179	0,81	1,39	366,70	0,000	0,000	13,59	0,00	0,028
KS1180	0,59	1,07	366,72	0,000	0,000	5,97	0,00	0,022
KS1181	0,25	1,14	366,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016
KS1182	0,00	1,08	366,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1183	0,00	1,33	366,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1184	0,00	1,26	367,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1185	0,00	1,22	367,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1384	0,02	2,72	367,14	0,000	0,000	0,00	0,00	0,004
KS1385	0,00	1,46	368,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1386	0,72	0,87	366,76	0,000	0,000	10,72	0,00	0,021
KS5070	0,00	0,97	366,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS5100	0,57	1,52	367,20	0,000	0,000	2,66	0,00	0,017
KS5101	0,00	2,78	367,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS5102	0,00	1,92	367,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS5103	0,00	1,70	367,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS5901	0,00	1,43	368,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS6001	0,08	2,56	364,14	0,000	0,000	0,00	0,00	0,020
KS6002	0,00	2,77	366,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS6003	0,00	2,81	368,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS7003	0,79	1,19	366,51	0,000	0,000	27,22	0,00	0,028
KS7004F	0,54	1,68	366,52	0,000	0,000	9,17	0,00	0,022
KS7005F	0,18	2,08	366,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
KS7006	1,10	0,89	366,35	0,000	0,000	113,70	0,00	0,032
KS9999	1,24	0,80	366,82	0,000	0,000	34,17	0,00	0,027
P001	0,00	1,86	367,46	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
PW1	0,00	13,69	360,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,012
PW2	0,00	2,78	374,21	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
PW3	0,00	15,00	359,33	0,000	0,000	1.440,01	0,00	0,013
PW5	0,00	1,30	378,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
PW6	0,00	0,71	493,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
RUE05	1,44	1,56	364,26	0,000	0,000	79,59	0,00	0,611
RUE3-DRO	0,56	2,03	364,59	0,000	0,000	748,20	0,00	0,042
RUEB01-1	2,22	2,01	369,09	0,000	0,000	10,54	0,00	2,622
RUEB01-WS2	1,51	2,14	368,96	0,000	0,000	6,01	0,00	1,671
RUEB01-WS3	1,59	0,86	369,04	0,000	0,000	11,47	0,00	1,995



Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m <sup>3</sup> ]	Überstauvolumen max. [m <sup>3</sup> ]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m <sup>3</sup> /s]
RUEB02-1	2,27	1,14	366,83	0,000	0,000	1.426,46	0,00	2,513
RUEB02-2	0,13	2,65	364,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
RUEB02-WS2	0,22	1,61	366,32	0,000	0,000	0,00	0,00	2,599
RUEB04	1,06	1,74	365,92	0,000	0,000	0,00	0,00	1,559
RUEB04-WS2	1,03	1,77	365,89	0,000	0,000	1.440,01	0,00	1,534
Zulauf PW1	0,06	13,44	360,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
Zulauf PW5	0,04	1,06	379,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,004
Zulauf PW6	0,05	0,46	493,88	0,000	0,000	0,00	0,00	0,007

**Maximalwerte für Speicherschächte**

Stand: 14.09.2020

Speicherschacht	Vol. Vollfüllung [cbm]	H Vollfüllung [m NN]	Vol. trocken [cbm]	H trocken [m NN]	H trocken relativ [m]	H trocken unter Gelände [m]	Vol. max [cbm]	H max [m NN]	H max relativ [m]	H max unter Gelände [m]
RUEB01-WS1	332,910	369,90	0,000	365,80	0,00	4,10	332,910	369,07	3,27	0,83
RUEB02-WS1	268,620	368,20	0,000	364,50	0,00	3,70	268,620	366,82	2,32	1,38
RUEB04-WS1	301,440	367,60	0,000	363,10	0,00	4,50	301,440	365,91	2,81	1,69

**Maximalwerte für Sonderbauwerke**

Stand: 14.09.2020

Typ	Name	Schacht oben	Schacht unten	Q trocken [cbm/s]	Q max [cbm/s]	Durchflussvolu- men am Ende [cbm]	Dauer des Abflusses [min]	Stabilitätsindex
1	RUE03-W1	KM0047	KE0043	0,000	2,745	5.072,799	141	82
1	RUE05-W1	RUE05	KM7023	0,000	0,511	418,974	49	19
1	RUEB01-W1	RUEB01-1	RUEB01-WS1	0,000	4,884	3.469,861	933	14919
1	RUEB01-W2	RUEB01-WS1	RUEB01-WS2	0,000	1,671	861,354	21	2398
1	RUEB01-W3	RUEB01-WS1	RUEB01-WS3	0,000	1,995	2.225,511	92	7818
1	RUEB02-W1	RUEB02-1	RUEB02-WS1	0,000	4,797	4.577,870	1.429	10619
1	RUEB02-W2	RUEB02-WS1	RUEB02-WS2	0,000	2,599	3.742,754	128	8148
1	RUEB04-W1	RUEB04	RUEB04-WS1	0,000	2,172	1.727,186	168	8301
1	RUEB04-W2	RUEB04-WS1	RUEB04-WS2	0,000	1,534	1.291,193	57	5043
1	VEBA-W1	KM0005	KE0046	0,000	0,744	2.853,000	754	2
2	DRO ALTST	KM6220	KM6090	0,000	0,020	758,561	803	0
2	DRO RUE02	RUEB02-1	RUEB02-2	0,021	0,023	1.986,847	1.440	0
2	DRO RUE03	KM0047	RUE3-DRO	0,015	0,042	2.601,807	1.440	0
2	F-PS Bachhuber	F-PS Bachhuber	KM0385	0,020	0,020	1.728,007	1.440	0
2	PW KA-P1	KM0001	KA-PW1	0,056	0,066	5.698,752	1.440	0
2	PW KA-P2	KE0044	KA-PW2	0,000	0,761	2.852,144	837	0
2	PW1-DS020	PW1	PW3	0,012	0,012	1.036,804	1.440	0
2	PW2-ADS010	PW2	PW3	0,001	0,001	52,587	1.440	0
2	PW3	PW3	AM0671	0,013	0,013	1.089,391	1.440	0
2	PW4-P001	P001	HM0450	0,001	0,001	86,400	1.440	0
2	PW5	PW5	AR0232	0,008	0,008	691,203	1.440	0
2	PW6	PW6	HM5044	0,013	0,013	1.123,204	1.440	0
2	PW7	GBS	HM1040	0,001	0,001	86,400	1.440	0
2	RUEB01-DRO	RUEB01-1	KM0097	0,015	0,021	1.655,746	1.440	17
2	RUEB02-P1	RUEB02-WS1	AM0260	0,000	0,012	1.028,826	1.429	0
2	RUEB04-P1	RUEB04-WS1	KM6000	0,000	0,016	449,799	485	0
2	RUEB04-P2	RUEB04-WS2	Auslauf 1	0,000	0,500	644,207	57	4458
2	RUEB04-P3	RUEB04-WS2	Auslauf 2	0,000	0,500	645,165	57	4462

**Pumpenlaufzeiten und -Volumina für Pumpen mit Schaltstufen**

Stand: 14.09.2020

**PW2-ADS010**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
374,21	0,008	1.440	52,587
376,99	0,008	0	0,000
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>52,587</b>

**PW1-DS020**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
360,12	0,012	0	0,000
373,81	0,012	1.440	1.036,804
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>1.036,804</b>

**RUEB01-DRO**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
366,87	0,021	460	421,359
371,10	0,021	980	1.234,387
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>1.655,746</b>

**DRO ALTST**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
364,18	0,020	1	0,395
367,60	0,020	660	758,130
		Σ	Σ
		<b>661</b>	<b>758,525</b>

**DRO RUE03**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
364,09	0,042	0	0,000
367,22	0,042	1.440	2.601,807
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>2.601,807</b>

**RUEB04-P1**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
363,10	0,016	0	0,008
365,60	0,016	470	449,788
		Σ	Σ
		<b>470</b>	<b>449,796</b>

**RUEB04-P2**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
364,86	0,500	0	2,474
367,66	0,500	57	641,732
		Σ	Σ
		57	644,207

**RUEB04-P3**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
364,86	0,500	0	2,474
367,66	0,500	57	642,690
		Σ	Σ
		57	645,165

**DRO RUE02**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
364,56	0,023	0	0,000
367,97	0,023	1.440	1.986,847
		Σ	Σ
		1.440	1.986,847

**RUEB02-P1**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
364,50	0,012	0	0,002
368,20	0,012	1.429	1.028,824
		Σ	Σ
		1.429	1.028,826

**PW4-P001**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
367,46	0,001	5	0,328
369,32	0,001	1.435	86,072
		Σ	Σ
		1.440	86,400

**PW3**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
359,33	0,020	2	1,663
374,33	0,020	1.438	1.087,728
		Σ	Σ
		1.440	1.089,391

**PW5**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
378,98	0,008	35	16,801
380,28	0,008	1.405	674,402
		Σ	Σ
		1.440	691,203

**PW6**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
493,63	0,013	2	1,614
494,34	0,013	1.438	1.121,590
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>1.123,204</b>

**PW7**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
387,72	0,001	0	0,003
389,27	0,001	1.440	86,397
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>86,400</b>

**PW KA-P2**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
360,04	1,000	6	190,121
366,40	1,000	790	2.662,001
		Σ	Σ
		<b>796</b>	<b>2.852,122</b>

**PW KA-P1**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
360,74	0,066	0	1,290
366,52	0,066	1.440	5.697,462
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>5.698,752</b>

**F-PS Bachhuber**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
367,06	0,020	0	0,000
369,05	0,020	1.440	1.728,007
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>1.728,007</b>

## EXTRAN Stammdaten

Stand: 14.09.2020

---

---

## Inhaltsverzeichnis

Statistische Angaben zum Kanalnetz.....	1
Holdungen.....	2
Pumpen.....	85
Pumpenkennlinien.....	86
Wehre.....	89
Schächte.....	90
Speicherschächte.....	117
Auslassschächte.....	118
Einzeleinleiter.....	119
Einzeleinleiter Übersicht Holdungen.....	120
Einzeleinleiter Herkunft.....	121
Siedlungstypen.....	122
Außengebiete.....	123
Außengebiet Teilflächen.....	124
Übersicht Gruppen.....	125
Übersicht Standardprofile.....	128
Übersicht Sonderprofile.....	129
Sonderprofilardarstellung.....	130
Profildaten.....	131



## Statistische Angaben zum Kanalnetz

Stand: 14.09.2020

Anzahl Siedlungstypen	3
Anzahl Elemente	1.611
Anzahl Haltungen	1.567
Anzahl Grund-/Seitenauslässe	0
Anzahl Pumpen	20
Anzahl Wehre	10
Anzahl Querwehre	1
Anzahl Seitenwehre	9
Anzahl Drosseln	0
Anzahl Q-Regler	0
Anzahl H-Regler	0
Anzahl Schieber	0
Anzahl freie Auslässe	14
Anzahl Auslässe mit Rückschlagklappe	0
Anzahl Schächte	1.577
Anzahl Speicherschächte	5
Anzahl Versickerungselemente	0
Anzahl Sonderprofile	1
Anzahl Tiden	0
Anzahl Außengebiete	6
Anzahl Einzeleinleiter	6
Länge des Kanalnetzes	47.871 m
Volumen in Haltungen	8.075 m <sup>3</sup>

### Minimal-/Maximalwerte

Rohrgefälle	von	-0,09 %	bis	85,96 %
Rohrlängen	von	1,00 m	bis	102,91 m
Rohrsohlen	von	360,04 m NN	bis	510,32 m NN
Schachtsohlen	von	360,04 m NN	bis	510,32 m NN
Schachtscheitel	von	360,42 m NN	bis	510,62 m NN
Geländehöhen	von	364,06 m NN	bis	510,72 m NN

<b>Fläche gesamt</b>	282,35 ha
befestigt	112,63 ha
nicht befestigt	112,43 ha

<b>Fläche Außengebiete</b>	31,60 ha
----------------------------	----------

### Schmutzwasser-relevante Größen

Fläche der Siedlungstypen	18,20 ha
Einwohner gesamt Siedlungstypen	363
TW-Abfluss Siedlungstyp Qs	1,11 l/s
TW-Abfluss Siedlungstyp Qf	0,12 l/s

<b>Trockenwetterabfluss gesamt</b>	55,00 l/s
Einzeleinleiter Direkt	55,00 l/s
Einzeleinleiter Einwohner	0,00 l/s
Einzeleinleiter Frischwasser	0,00 l/s

**Haltungen**

Stand: 14.09.2020

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0147	AM0147	AM0260	34,13	1,50	Prandtl- Colebrook	1,149	3	1.500	1.000	365,42	365,39	0,09	0,1000	0,0400	40,00	0	
AM0148	AM0148	AM0147	52,58	1,50	Prandtl- Colebrook	1,149	3	1.500	1.000	365,47	365,42	0,10	0,0000	0,0000		0	
AM0149	AM0149	AM0148	69,07	1,50	Prandtl- Colebrook	1,149	3	1.500	1.000	365,53	365,47	0,09	0,7300	0,5475	75,00	0	
AM0150	AM0150	AM0149	45,37	1,50	Prandtl- Colebrook	1,149	3	1.500	1.000	365,61	365,53	0,18	0,1200	0,0600	50,00	0	
AM0151	AM0151	AM0150	50,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	365,82	365,61	0,42	0,0000	0,0000		0	
AM0152	AM0152	AM0151	50,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	366,02	365,82	0,40	0,6500	0,3250	50,00	0	
AM0153	AM0153	AM0152	30,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	366,33	366,02	1,01	0,0000	0,0000		0	
AM0154	AM0154	AM0153	33,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	366,46	366,33	0,39	0,6600	0,2640	40,00	0	
AM0155	AM0155	AM0154	64,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	366,75	366,46	0,45	0,5500	0,2200	40,00	0	
AM0156	AM0156	AM0155	49,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	366,96	366,75	0,42	0,0000	0,0000		0	
AM0157	AM0157	AM0156	59,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	367,25	366,96	0,48	0,5800	0,2320	40,00	0	
AM0158	AM0158	AM0157	69,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	369,17	367,25	2,76	0,2400	0,0960	40,00	0	
AM0159	AM0159	AM0158	28,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	369,93	369,17	2,68	0,0900	0,0360	40,00	0	
AM0160	AM0160	AM0159	31,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	370,48	369,93	1,76	0,0000	0,0000		0	
AM0161	AM0161	AM0160	56,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	371,64	370,48	2,04	0,0000	0,0000		0	
AM0162	AM0162	AM0161	21,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	372,06	371,64	1,99	0,0000	0,0000		0	
AM0163	AM0163	AM0162	48,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	372,54	372,06	0,99	1,5000	0,6000	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0164	AM0164	AM5002	37,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	373,97	372,96	2,70	0,0000	0,0000		0	
AM0165	AM0165	AM0164	54,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,96	373,97	1,83	0,0000	0,0000		0	
AM0166	AM0166	AM0165	50,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	376,44	374,96	2,95	0,0000	0,0000		0	
AM0167	AM0167	AM0166	47,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,02	376,44	1,23	1,0900	0,4360	40,00	0	
AM0168	AM0168	AM0167	12,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,22	377,02	1,61	0,0000	0,0000		0	
AM0169	AM0169	AM0168	30,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,85	377,22	2,10	0,0000	0,0000		0	
AM0198	AM0198	AS0193	36,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,54	379,05	6,87	0,0000	0,0000		0	
AM0199	AM0199	AM0198	39,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,19	381,54	6,75	0,0000	0,0000		0	
AM0200	AM0200	AM0199	15,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,90	384,19	4,52	0,0000	0,0000		0	
AM0201	AM0201	AM0200	51,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,64	384,90	1,43	0,5300	0,2650	50,00	0	
AM0235	AM0235	AM0159	60,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	372,49	369,99	4,11	0,0000	0,0000		0	
AM0236	AM0236	AM0235	20,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,85	374,18	3,28	0,1800	0,0900	50,00	0	
AM0237	AM0237	AM0236	20,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	376,65	375,86	3,92	0,0000	0,0000		0	
AM0238	AM0238	AM0237	57,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,16	377,02	1,99	0,1600	0,0640	40,00	0	
AM0239	AM0239	AM0238	19,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,57	378,16	2,12	0,0000	0,0000		0	
AM0240	AM0240	AM0239	39,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,01	378,57	3,61	0,1000	0,0500	50,00	0	
AM0241	AM0241	AM0239	41,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,43	378,57	9,22	0,0000	0,0000		0	
AM0242	AM0242	AM0241	28,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,20	383,45	6,12	0,0000	0,0000		0	
AM0243	AM0243	AM0242	8,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,60	385,20	4,88	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0244	AM0244	AM0243	37,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,87	385,60	0,71	0,4000	0,2000	50,00	0	
AM0245	AM0245	AM0241	7,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,096	1	350	350	382,48	382,43	0,71	0,0000	0,0000		0	
AM0246	AM0246	AM0245	26,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,096	1	350	350	382,67	382,48	0,72	0,1600	0,0800	50,00	0	
AM0247	AM0247	AM0246	40,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	383,66	382,72	2,34	0,0000	0,0000		0	
AM0248	AM0248	AM0247	34,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,28	383,66	1,81	0,5200	0,2080	40,00	0	
AM0249	AM0249	AM0248	55,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,78	384,34	0,79	0,5500	0,2750	50,00	0	
AM0250	AM0250	AM0248	30,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,15	384,99	7,08	0,1600	0,0800	50,00	0	
AM0251	AM0251	AM0246	31,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,88	383,60	13,64	0,1600	0,0800	50,00	0	
AM0252	AM0252	AM0238	4,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,32	378,16	4,00	0,0000	0,0000		0	
AM0253	AM0253	AM0252	16,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,02	378,52	2,94	0,2100	0,1050	50,00	0	
AM0254	AM0254	AM0236	5,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,11	374,88	4,17	0,0000	0,0000		0	
AM0255	AM0255	AM0254	23,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,32	375,11	0,91	0,0000	0,0000		0	
AM0256	AM0256	AM0255	23,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,62	375,32	1,30	0,0000	0,0000		0	
AM0257	AM0257	AM0256	29,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,88	375,62	0,89	0,0000	0,0000		0	
AM0258	AM0258	AM0257	16,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,02	375,88	0,84	0,0000	0,0000		0	
AM0260	AM0260	AM6000	6,30	1,50	Prandtl- Colebrook	2,011	1	1.600	1.600	365,39	365,31	1,27	0,0000	0,0000		0	
AM0261	AM0261	AM0158	18,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	369,39	369,26	0,72	0,0000	0,0000		0	
AM0262	AM0262	AM0261	25,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	369,72	369,39	1,32	0,0000	0,0000		0	
AM0270	AM0270	AM0149	6,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,85	365,83	0,29	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0271	AM0271	AM0270	5,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,67	367,33	6,15	0,0000	0,0000		0	
AM0272	AM0272	AM0271	27,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,20	367,67	5,66	0,0000	0,0000		0	
AM0275	AM0275	AM6014	33,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,13	371,81	6,94	0,7700	0,5775	75,00	0	
AM0276	AM0276	AM0275	22,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,86	374,13	12,08	0,0700	0,0280	40,00	0	
AM0277	AM0277	AM0276	8,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,82	376,86	11,69	0,0000	0,0000		0	
AM0278	AM0278	AM0277	7,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,13	377,82	18,71	0,0000	0,0000		0	
AM0279	AM0279	AM0278	25,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,55	379,13	13,46	0,0700	0,0350	50,00	0	
AM0280	AM0280	AM0279	42,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	385,68	382,68	7,12	0,0000	0,0000		0	
AM0281	AM0281	AM0280	15,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	386,53	385,68	5,46	0,0000	0,0000		0	
AM0282	AM0282	AM0281	39,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	386,73	386,53	0,51	0,6700	0,3350	50,00	0	
AM0283	AM0283	AM0276	30,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,65	376,97	2,26	0,0000	0,0000		0	
AM0284	AM0284	AM0283	30,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,12	377,65	1,57	0,0000	0,0000		0	
AM0285	AM0285	AM0284	30,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,33	378,12	0,70	0,0000	0,0000		0	
AM0286	AM0286	AM0285	27,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,63	378,33	4,69	0,6300	0,2520	40,00	0	
AM0287	AM0287	AM0275	5,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,70	374,13	10,48	0,0000	0,0000		0	
AM0288	AM0288	AM5000	25,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,19	376,62	13,96	0,0000	0,0000		0	
AM0289	AM0289	AM0288	28,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	386,79	381,62	18,01	0,0000	0,0000		0	
AM0290	AM0290	AM0289	19,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,27	386,79	2,49	0,0000	0,0000		0	
AM0291	AM0291	AM0290	50,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	388,58	387,27	2,60	0,9300	0,4650	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0292	AM0292	AM0291	32,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,62	388,58	9,27	0,0000	0,0000		0	
AM0293	AM0293	AM0292	34,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	392,97	391,62	3,86	0,0000	0,0000		0	
AM0294	AM0294	AM0293	33,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	394,25	392,97	3,80	0,0000	0,0000		0	
AM0295	AM0295	AM0294	30,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	395,39	394,25	3,74	0,9000	0,3600	40,00	0	
AM0296	AM0296	AM0147	3,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	367,33	367,20	3,27	0,0000	0,0000		0	
AM0297	AM0297	AM0296	8,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	367,45	367,33	1,35	0,0000	0,0000		0	
AM0298	AM0298	AM0297	41,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	368,13	367,45	1,64	0,0000	0,0000		0	
AM0299	AM0299	AM0298	55,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	370,24	368,13	3,80	0,8600	0,4300	50,00	0	
AM0300	AM0300	AM6005	10,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	371,45	371,01	4,07	0,0000	0,0000		0	
AM0301	AM0301	AM0300	2,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	371,50	371,45	1,93	0,0000	0,0000		0	
AM0302	AM0302	AM0301	1,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	373,03	371,50	85,96	0,0000	0,0000		0	
AM0303	AM0303	AM0301	12,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	372,41	371,50	7,23	0,0000	0,0000		0	
AM0304	AM0304	AM0303	11,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	373,35	372,41	7,85	0,0000	0,0000		0	
AM0305	AM0305	AM0304	41,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,01	373,35	8,72	0,5400	0,2700	50,00	0	
AM0306	AM0306	AM0305	21,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,88	377,01	8,60	0,0000	0,0000		0	
AM0307	AM0307	AM0306	11,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	379,92	378,88	8,85	0,0500	0,0200	40,00	0	
AM0308	AM0308	AM0307	11,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,81	379,92	16,34	0,0000	0,0000		0	
AM0309	AM0309	AM0308	20,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	383,78	381,81	9,46	0,9000	0,4500	50,00	0	
AM0310	AM0310	AM0309	20,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,64	383,78	18,48	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0311	AM0311	AM0310	28,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	392,75	387,64	17,73	0,0000	0,0000		0	
AM0312	AM0312	AM0311	20,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	394,48	392,75	8,39	0,0000	0,0000		0	
AM0313	AM0313	AM0312	29,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	395,66	394,48	3,96	0,5900	0,2950	50,00	0	
AM0314	AM0314	AM0309	49,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,86	383,78	2,18	0,0000	0,0000		0	
AM0315	AM0315	AM0314	50,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,21	384,86	0,69	0,0000	0,0000		0	
AM0316	AM0316	AM0315	49,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,54	385,21	0,67	0,0000	0,0000		0	
AM0317	AM0317	AM0316	22,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,69	385,54	0,66	0,0000	0,0000		0	
AM0318	AM0318	AM0307	8,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,87	379,92	22,83	0,0000	0,0000		0	
AM0319	AM0319	AM0307	22,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,91	379,92	8,81	0,0500	0,0250	50,00	0	
AM0320	AM0320	AM0319	33,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,24	381,91	6,91	0,0000	0,0000		0	
AM0321	AM0321	AM0320	36,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	388,75	384,24	12,24	0,1800	0,0900	50,00	0	
AM0322	AM0322	AM0321	20,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,23	388,75	12,22	0,0000	0,0000		0	
AM0323	AM0323	AM0322	27,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	393,67	391,23	8,84	0,0800	0,0400	50,00	0	
AM0324	AM0324	AM0323	23,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	398,36	395,41	12,55	0,0000	0,0000		0	
AM0325	AM0325	AM0324	39,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	403,30	398,36	12,65	0,0000	0,0000		0	
AM0326	AM0326	AM0325	46,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	410,36	403,30	15,18	0,5400	0,2160	40,00	0	
AM0327	AM0327	AM0323	5,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	394,98	393,67	23,86	0,0000	0,0000		0	
AM0328	AM0328	AM0327	35,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	397,56	394,98	7,21	0,0000	0,0000		0	
AM0329	AM0329	AM0328	22,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	397,81	397,56	1,09	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0330	AM0330	AM0329	44,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	398,28	397,81	1,05	0,4700	0,2350	50,00	0	
AM0331	AM0331	AM0323	21,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	393,78	393,67	0,52	0,0600	0,0300	50,00	0	
AM0332	AM0332	AM0321	7,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	389,93	388,75	15,97	0,0000	0,0000		0	
AM0333	AM0333	AM0332	37,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	392,25	391,25	2,65	0,1500	0,0600	40,00	0	
AM0334	AM0334	AM0319	27,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	383,45	381,95	5,55	0,0000	0,0000		0	
AM0335	AM0335	AM0334	37,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,76	383,45	6,24	0,0000	0,0000		0	
AM0336	AM0336	AM0335	27,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,52	385,76	6,45	0,2700	0,1350	50,00	0	
AM0337	AM0337	AM0336	21,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	389,24	387,81	6,73	0,0000	0,0000		0	
AM0338	AM0338	AM0337	31,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	391,68	389,24	7,80	0,0000	0,0000		0	
AM0339	AM0339	AM0338	22,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	393,95	391,68	9,90	0,7700	0,3080	40,00	0	
AM0340	AM0340	AM0307	19,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	380,09	379,92	0,88	0,0000	0,0000		0	
AM0341	AM0341	AM0340	50,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	380,30	380,09	0,42	0,0000	0,0000		0	
AM0342	AM0342	AM0341	51,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	380,52	380,30	0,43	0,4100	0,1640	40,00	0	
AM0343	AM0343	AM0342	46,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	380,66	380,52	0,30	0,0000	0,0000		0	
AM0344	AM0344	AM0343	51,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	380,88	380,66	0,43	0,0000	0,0000		0	
AM0345	AM0345	AM0344	43,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	380,98	380,88	0,23	0,2025	0,0810	40,00	0	
AM0346	AM0346	AM0345	37,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	381,15	380,98	0,45	0,0000	0,0000		0	
AM0347	AM0347	AM0346	55,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	381,33	381,15	0,32	0,0000	0,0000		0	
AM0348	AM0348	AM0347	55,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	381,52	381,33	0,34	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0349	AM0349	AM0348	26,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	381,77	381,52	0,94	0,9100	0,3640	40,00	0	
AM0350	AM0350	AM0349	24,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	386,05	384,80	5,10	0,0000	0,0000		0	
AM0351	AM0351	AM0350	56,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	389,82	387,02	4,92	0,0000	0,0000		0	
AM0352	AM0352	AM0351	25,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,78	391,23	2,19	0,0000	0,0000		0	
AM0353	AM0353	AM0352	45,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	392,76	391,78	2,17	0,0000	0,0000		0	
AM0354	AM0354	AM0353	32,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	394,97	393,90	3,33	0,0000	0,0000		0	
AM0355	AM0355	AM0354	22,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	396,68	396,22	2,04	0,6600	0,3300	50,00	0	
AM0356	AM0356	AM5050	30,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,21	381,97	17,40	0,7300	0,2920	40,00	0	
AM0357	AM0357	AM0349	54,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	381,95	381,77	0,33	0,0000	0,0000		0	
AM0358	AM0358	AM0357	48,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	382,08	381,95	0,27	0,9100	0,4550	50,00	0	
AM0359	AM0359	AM0358	35,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,16	382,08	0,23	0,0000	0,0000		0	
AM0360	AM0360	AM0359	18,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,22	382,16	0,32	0,3800	0,1900	50,00	0	
AM0361	AM0361	AM0360	36,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,34	382,22	0,32	0,0000	0,0000		0	
AM0362	AM0362	AM6008	32,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,55	382,45	0,31	0,0000	0,0000		0	
AM0363	AM0363	AM0362	51,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,71	382,55	0,31	0,0000	0,0000		0	
AM0364	AM0364	AM0363	10,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,74	382,71	0,29	0,0000	0,0000		0	
AM0365	AM0365	AM0364	61,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,99	382,74	0,41	0,0000	0,0000		0	
AM0366	AM0366	AM0365	38,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	384,09	383,26	2,14	0,0000	0,0000		0	
AM0367	AM0367	AM0366	38,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	384,87	384,09	2,00	3,0300	2,1513	71,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0368	AM0368	AM0358	16,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,89	382,14	16,64	0,0000	0,0000		0	
AM0369	AM0369	AM0368	25,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,64	386,39	4,91	0,0000	0,0000		0	
AM0370	AM0370	AM0369	25,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,19	388,94	8,68	0,7100	0,2840	40,00	0	
AM0638	AM0638	AM0150	31,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,70	365,61	0,29	0,0000	0,0000		0	
AM0639	AM0639	AM0638	37,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,76	365,70	0,16	0,1700	0,0850	50,00	0	
AM0640	AM0640	AM0639	13,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,79	365,76	0,23	0,0000	0,0000		0	
AM0641	AM0641	AM0640	40,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,89	365,79	0,24	0,0000	0,0000		0	
AM0642	AM0642	AM0641	39,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,94	365,89	0,13	0,0000	0,0000		0	
AM0643	AM0643	AM0642	41,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,10	365,94	0,39	0,6200	0,2480	40,00	0	
AM0644	AM0644	AM0643	47,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,65	366,10	1,17	0,0000	0,0000		0	
AM0645	AM0645	AM0644	48,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,27	366,65	1,27	0,7100	0,3550	50,00	0	
AM0646	AM0646	AM0645	18,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,47	367,27	1,11	0,0000	0,0000		0	
AM0647	AM0647	AM0646	46,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,04	367,47	1,23	0,0000	0,0000		0	
AM0648	AM0648	AM0647	45,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,56	368,04	1,15	0,0000	0,0000		0	
AM0649	AM0649	AM0648	5,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,74	368,65	1,54	0,9900	0,4950	50,00	0	
AM0650	AM0650	AM0649	45,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,97	368,74	0,50	0,0000	0,0000		0	
AM0651	AM0651	AM0650	46,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,21	368,97	0,52	0,7300	0,2920	40,00	0	
AM0652	AM0652	AM0639	27,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,09	365,90	0,70	0,0000	0,0000		0	
AM0653	AM0653	AM0652	13,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,22	366,09	0,99	0,2100	0,0840	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0654	AM0654	AM0640	41,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,88	365,79	0,22	0,0000	0,0000		0	
AM0655	AM0655	AM0654	40,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,97	365,88	0,22	0,0000	0,0000		0	
AM0656	AM0656	AM0655	8,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	366,00	365,97	0,35	0,0000	0,0000		0	
AM0657	AM0657	AM0656	46,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	366,07	366,00	0,15	0,0000	0,0000		0	
AM0658	AM0658	AM0657	41,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	366,20	366,07	0,31	1,1700	0,4680	40,00	0	
AM0659	AM0659	AM0658	61,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	366,36	366,20	0,26	0,0000	0,0000		0	
AM0660	AM0660	AM0659	48,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	366,45	366,36	0,18	0,0000	0,0000		0	
AM0661	AM0661	AM0660	50,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,59	366,45	0,28	0,6600	0,3300	50,00	0	
AM0662	AM0662	AM0661	37,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,67	366,59	0,21	0,0000	0,0000		0	
AM0663	AM0663	AM0662	38,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,80	366,67	0,34	0,5500	0,2750	50,00	0	
AM0664	AM0664	AM0663	40,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,99	366,80	0,46	0,0000	0,0000		0	
AM0665	AM0665	AM0664	36,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,096	1	350	350	367,14	366,99	0,41	0,0000	0,0000		0	
AM0666	AM0666	AM0665	28,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,096	1	350	350	367,28	367,14	0,49	0,3900	0,1560	40,00	0	
AM0667	AM0667	AM5011	4,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,29	370,27	0,40	0,0000	0,0000		0	
AM0667A	AM0667	AM0666	17,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,43	367,28	0,88	0,0000	0,0000		0	
AM0668	AM0668	AM0667	82,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,15	368,86	0,35	0,0000	0,0000		0	
AM0669	AM0669	AM0668	69,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,84	369,15	0,99	0,0000	0,0000		0	
AM0670	AM0670	AM0669	40,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,32	369,84	1,17	2,2000	1,5620	71,00	0	
AM0671	AM0671	AM0666	37,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,44	367,28	0,42	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0672	AM0672	AM0671	53,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,97	370,50	0,88	1,6500	1,1715	71,00	0	
AM0676	AM0676	AM0663	45,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,94	366,80	0,31	0,0000	0,0000		0	
AM0677	AM0677	AM0676	35,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	367,05	366,94	0,31	0,0000	0,0000		0	
AM0678	AM0678	AM0677	57,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	367,23	367,05	0,31	0,0000	0,0000		0	
AM0679	AM0679	AM0678	19,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	367,36	367,23	0,68	1,1400	0,4560	40,00	0	
AM0680	AM0680	AM0679	10,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,45	367,36	0,82	0,0000	0,0000		0	
AM0681	AM0681	AM0680	49,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,64	367,45	0,39	0,0000	0,0000		0	
AM0682	AM0682	AM0681	28,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,72	367,64	0,28	0,7300	0,2920	40,00	0	
AM0683	AM0683	AM0682	18,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,77	367,72	0,27	0,0000	0,0000		0	
AM0684	AM0684	AM0683	43,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,98	367,77	0,48	0,5400	0,2160	40,00	0	
AM0685	AM0685	AM0684	40,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,27	367,98	0,71	0,4800	0,2400	50,00	0	
AM0686	AM0686	AM0685	12,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,41	368,27	1,13	0,0000	0,0000		0	
AM0687	AM0687	AM0691	11,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,41	368,70	6,17	0,0000	0,0000		0	
AM0688	AM0688	AM0687	27,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,40	369,41	3,56	0,0000	0,0000		0	
AM0689	AM0689	AM0688	47,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	371,81	370,40	2,99	0,0000	0,0000		0	
AM0690	AM0690	AM0689	15,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	372,21	371,81	2,56	0,7500	0,3750	50,00	0	
AM0691	AM0691	AM0685	40,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,64	368,27	0,91	0,0000	0,0000		0	
AM0692	AM0692	AM0691	45,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,27	368,89	0,83	0,6400	0,2560	40,00	0	
AM0693	AM0693	AM0692	62,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,28	369,27	1,61	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0694	AM0694	AM0693	49,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,52	370,28	0,49	0,0000	0,0000		0	
AM0695	AM0695	AM0694	49,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,74	370,52	0,44	0,7500	0,3750	50,00	0	
AM0696	AM0696	AM0695	45,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,97	370,74	0,50	0,0000	0,0000		0	
AM0697	AM0697	AM0696	28,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,13	370,97	0,56	0,0000	0,0000		0	
AM0698	AM0698	AM0697	34,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,33	371,13	0,58	0,6200	0,3100	50,00	0	
AM0700	AM0700	AM0679	4,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,42	367,36	1,24	0,0000	0,0000		0	
AM0701	AM0701	AM0700	10,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,74	367,64	0,91	0,0000	0,0000		0	
AM0702	AM0702	AM0701	19,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,87	367,74	0,66	0,4400	0,2200	50,00	0	
AM0703	AM0703	AM0700	4,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,46	367,42	0,88	0,0000	0,0000		0	
AM0704	AM0704	AM0703	32,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,82	367,46	1,10	0,0000	0,0000		0	
AM0705	AM0705	AM0704	21,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,20	367,82	1,78	0,3700	0,1480	40,00	0	
AM0715	AM0715	AM0262	16,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	371,52	369,72	11,09	0,2200	0,0880	40,00	0	
AM5000	AM5000	AM0287	16,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,62	374,70	11,52	0,0000	0,0000		0	
AM5001	AM5001	AM0317	44,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,98	385,69	0,65	1,6200	0,8100	50,00	0	
AM5002	AM5002	AM0163	16,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	372,96	372,54	2,62	0,0000	0,0000		0	
AM5003	AM5003	AM0157	56,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,07	367,63	0,78	0,0000	0,0000		0	
AM5004	AM5004	AM5003	8,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,13	368,07	0,67	0,4800	0,1920	40,00	0	
AM5010	AM5010	AM0686	37,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,82	368,41	1,10	0,1500	0,0750	50,00	0	
AM5050	AM5050	AM0345	4,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,97	381,12	17,42	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM6000	AM6000	AM6001	6,19	1,50	Prandtl- Colebrook	2,011	1	1.600	1.600	365,28	365,27	0,16	0,0000	0,0000		0	
AM6001	AM6001	AM6002	22,41	1,50	Prandtl- Colebrook	2,011	1	1.600	1.600	365,27	365,08	0,85	0,0000	0,0000		0	
AM6002	AM6002	AM6003	31,24	1,50	Prandtl- Colebrook	2,011	1	1.600	1.600	365,08	364,81	0,86	0,0000	0,0000		0	
AM6003	AM6003	RUEB02-1	22,01	1,50	Prandtl- Colebrook	2,011	1	1.600	1.600	364,81	364,56	1,14	0,0000	0,0000		0	
AM6005	AM6005	AM0299	17,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	371,01	370,24	4,42	0,0000	0,0000		0	
AM6006	AM6006	AM6007	32,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	380,79	380,48	0,94	0,0000	0,0000		0	
AM6007	AM6007	AM0307	50,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	380,48	380,02	0,91	0,0000	0,0000		0	
AM6008	AM6008	AM0361	30,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,45	382,34	0,36	0,0000	0,0000		0	
AM6010	AM6010	AM0288	49,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,36	380,19	8,36	0,0000	0,0000		0	
AM6011	AM6011	AM6012	13,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,68	376,55	0,97	0,9300	0,4650	50,00	0	
AM6012	AM6012	AM6013	35,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,55	376,26	0,81	0,0000	0,0000		0	
AM6013	AM6013	AM0258	26,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,26	376,02	0,92	0,0000	0,0000		0	
AM6014	AM6014	AM6015	21,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	371,81	370,65	5,33	0,0000	0,0000		0	
AM6015	AM6015	AM0272	27,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,65	369,20	5,27	0,0000	0,0000		0	
AR0202	AR0202	AM0169	7,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,44	377,98	6,02	0,0000	0,0000		0	
AR0203	AR0203	AR0202	35,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,74	378,44	0,85	0,0000	0,0000		0	
AR0204	AR0204	AR0203	36,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,10	378,74	0,98	1,5000	0,7500	50,00	0	
AR0205	AR0205	AR0204	22,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,20	379,10	0,44	0,0000	0,0000		0	
AR0206	AR0206	AR0205	32,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,53	379,20	1,01	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AR0207	AR0207	AR0206	28,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,82	379,53	1,03	0,3900	0,1950	50,00	0	
AR0208	AR0208	AR0207	40,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,12	379,82	0,75	0,0000	0,0000		0	
AR0209	AR0209	AR0208	39,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,48	380,12	0,90	0,3500	0,1750	50,00	0	
AR0210	AR0210	AR0209	4,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,84	380,71	3,18	0,0000	0,0000		0	
AR0211	AR0211	AR0210	13,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,48	380,84	4,75	0,0000	0,0000		0	
AR0212	AR0212	AR0211	39,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	384,90	381,48	8,70	0,0000	0,0000		0	
AR0213	AR0213	AR0212	36,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	387,80	384,90	7,85	1,2000	0,4800	40,00	0	
AR0214	AR0214	AR0207	36,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,71	379,82	5,19	0,0000	0,0000		0	
AR0215	AR0215	AR0214	33,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	384,52	381,71	8,43	0,0000	0,0000		0	
AR0216	AR0216	AR0215	34,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	387,79	384,52	9,50	0,9000	0,4500	50,00	0	
AR0217	AR0217	AR0204	29,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,80	379,37	4,83	0,0000	0,0000		0	
AR0218	AR0218	AR0217	29,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,67	381,22	4,90	0,0000	0,0000		0	
AR0219	AR0219	AR0218	24,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	385,09	383,83	5,22	0,0000	0,0000		0	
AR0220	AR0220	AR0219	22,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	387,71	386,24	6,65	0,8200	0,4100	50,00	0	
AR0221	AR0221	AR0202	32,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,69	379,33	4,19	0,0000	0,0000		0	
AR0222	AR0222	AR0221	29,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,68	381,06	5,44	0,0000	0,0000		0	
AR0223	AR0223	AR0222	20,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	384,77	383,71	5,21	0,0000	0,0000		0	
AR0224	AR0224	AR0223	19,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	387,00	385,45	8,12	0,9000	0,4500	50,00	0	
AR0225	AR0225	AR0202	38,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,08	378,51	1,48	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AR0226	AR0226	AR0225	43,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,09	379,08	2,31	0,1900	0,0760	40,00	0	
AR0227	AR0227	AR0226	30,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,46	380,09	1,22	0,0000	0,0000		0	
AR0228	AR0228	AR0227	32,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,92	380,46	1,42	0,2600	0,1300	50,00	0	
AR0229	AR0229	AM0163	73,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,02	372,54	2,02	0,0000	0,0000		0	
AR0230	AR0230	AR0229	100,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,07	374,02	2,04	0,0000	0,0000		0	
AR0231	AR0231	AR0230	51,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,63	376,07	3,02	0,3800	0,1520	40,00	0	
AR0232	AR0232	AR0231	78,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,98	377,63	1,72	0,1600	0,0800	50,00	0	
AR0674	AR0674	AM0663	15,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,83	368,75	0,51	0,0000	0,0000		0	
AR0675	AR0675	AR0674	26,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,03	368,83	0,77	0,1600	0,0800	50,00	0	
AR0699	AR0699	AM0684	39,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,18	368,05	0,33	0,0000	0,0000		0	
AR0707	AR0707	AR0706	32,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,83	367,44	1,20	0,0000	0,0000		0	
AR0708	AR0708	AR0707	27,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,16	367,83	1,18	0,0000	0,0000		0	
AR0709	AR0709	AR0708	29,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,80	368,16	2,16	0,0000	0,0000		0	
AR0710	AR0710	AR0711	20,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,15	367,76	1,93	0,0000	0,0000		0	
AR0711	AR0711	AR0712	16,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,76	367,66	0,60	0,0000	0,0000		0	
AR0712	AR0712	AR0713	25,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,06	366,91	0,59	0,0000	0,0000		0	
AR0713	AR0713	AR0714	4,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,91	366,74	3,87	0,0000	0,0000		0	
AR0925	AR0925	AR0924	41,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	374,25	373,95	0,72	0,1000	0,0500	50,00	0	
AR0926	AR0926	AR0925	18,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,46	374,25	1,13	0,0600	0,0300	50,00	0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AR0927	AR0927	AR0926	42,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,03	375,93	9,64	0,0000	0,0000		0	
AR0928	AR0928	AR0927	22,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,56	380,03	11,38	0,0000	0,0000		0	
AR0929	AR0929	AR0928	17,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	384,44	382,56	10,90	0,1600	0,0800	50,00	0	
AR0930	AR0930	AR0929	6,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	385,89	384,44	21,29	0,0000	0,0000		0	
AR0931	AR0931	AR0926	14,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,55	374,46	0,61	0,0000	0,0000		0	
AR0932	AR0932	AR0931	12,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,63	374,55	0,64	0,0000	0,0000		0	
AR0933	AR0933	AR0932	25,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,72	374,63	0,36	0,2800	0,1120	40,00	0	
AR0934	AR0934	AR0933	21,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,81	374,72	0,43	0,0000	0,0000		0	
AR0935	AR0935	AR0934	48,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	375,00	374,81	0,40	0,5100	0,2550	50,00	0	
AR0936	AR0936	AR0935	7,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	375,07	375,00	0,96	0,0000	0,0000		0	
AR0937	AR0937	AR0936	22,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	376,02	375,07	4,28	0,4200	0,1680	40,00	0	
AR0939	AR0939	AR0936	32,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	377,21	375,07	6,60	0,0000	0,0000		0	
AR0940	AR0940	AR0939	9,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	377,81	377,21	6,20	0,0000	0,0000		0	
AR0941	AR0941	AR0940	14,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,74	377,81	6,35	0,1500	0,0600	40,00	0	
AR0942	AR0942	AR0941	9,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,37	378,74	6,32	0,0000	0,0000		0	
AR0943	AR0943	AR0942	27,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,30	379,37	3,41	0,0000	0,0000		0	
AR0944	AR0944	AR0943	32,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,31	380,30	3,11	0,4900	0,2450	50,00	0	
AR0945	AR0945	AR0944	9,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,58	381,31	2,78	0,0000	0,0000		0	
AR0946	AR0946	AR0941	13,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,42	378,74	5,22	0,0600	0,0300	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AR0947	AR0947	AR0925	5,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	375,75	375,58	3,11	0,0000	0,0000		0	
AR0948	AR0948	AR0947	39,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	375,98	375,75	0,58	0,1600	0,0800	50,00	0	
AR0949	AR0949	AR0948	55,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	376,37	375,98	0,71	0,0000	0,0000		0	
AR0950	AR0950	AR0949	19,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	376,59	376,37	1,11	0,4000	0,2000	50,00	0	
AR0951	AR0951	AR0950	27,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	376,72	376,59	0,47	0,0000	0,0000		0	
AR0952	AR0952	AR0951	22,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	376,80	376,72	0,36	0,0000	0,0000		0	
AR0953	AR0953	AR0952	52,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	377,00	376,80	0,38	0,0000	0,0000		0	
AR0954	AR0954	AR0953	19,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	377,12	377,00	0,61	0,0000	0,0000		0	
AR0955	AR0955	AR0954	42,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,28	377,12	0,38	1,1000	0,4400	40,00	0	
AR0956	AR0956	AR0955	27,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,43	377,28	0,55	0,0000	0,0000		0	
AR0957	AR0957	AR0956	32,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,62	377,43	0,59	0,5000	0,2000	40,00	0	
AR0958	AR0958	AR0957	17,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,69	377,62	0,41	0,0000	0,0000		0	
AR0959	AR0959	AR0958	17,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,77	377,69	0,46	0,0000	0,0000		0	
AR0960	AR0960	AR0959	14,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,90	377,77	0,88	0,0000	0,0000		0	
AR0961	AR0961	AR0960	14,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,95	377,90	0,34	0,0000	0,0000		0	
AR0962	AR0962	AR0961	12,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,02	377,95	0,57	0,6100	0,2440	40,00	0	
AR0963	AR0963	AR0962	5,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,06	378,02	0,80	0,0000	0,0000		0	
AR0964	AR0964	AR0963	9,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,37	378,06	3,14	0,0000	0,0000		0	
AR0965	AR0965	AR0964	17,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,75	378,37	2,18	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AR0966	AR0966	AR0965	32,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,18	378,75	4,41	0,6100	0,2440	40,00	0	
AR0967	AR0967	AR0966	9,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,75	380,18	5,80	0,0000	0,0000		0	
AR0968	AR0968	AR0967	9,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,00	380,75	2,54	0,0000	0,0000		0	
AR0969	AR0969	AR0968	9,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,25	381,00	2,54	0,0000	0,0000		0	
AR0970	AR0970	AR0969	9,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,44	381,25	1,90	0,0000	0,0000		0	
AR0971	AR0971	AR0970	9,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,55	381,44	1,13	0,3900	0,1560	40,00	0	
AR0972	AR0972	AR0971	27,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,68	381,55	0,47	0,0000	0,0000		0	
AR0973	AR0973	AR0972	22,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,35	381,68	3,03	0,0000	0,0000		0	
AR0974	AR0974	AR0950	9,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	377,74	376,59	11,66	0,0000	0,0000		0	
AR0975	AR0975	AR0974	24,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,81	377,74	8,37	0,0700	0,0350	50,00	0	
AR0976	AR0976	AR0975	22,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,72	379,81	4,07	0,0000	0,0000		0	
AR0977	AR0977	AR0976	7,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,05	380,72	4,58	0,0000	0,0000		0	
AR0978	AR0978	AR0977	52,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,62	381,05	1,08	0,0000	0,0000		0	
AR0979	AR0979	AR0978	9,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,75	381,62	1,33	0,0000	0,0000		0	
AR0980	AR0980	AR0979	14,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,91	381,75	1,08	0,7500	0,3000	40,00	0	
AR0981	AR0981	AR0975	4,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,88	379,81	1,51	0,0000	0,0000		0	
AR0982	AR0982	AR0981	37,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,10	379,88	0,59	0,0000	0,0000		0	
AR0983	AR0983	AR0982	7,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,14	380,10	0,55	0,0000	0,0000		0	
AR0984	AR0984	AR0983	33,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,30	380,14	0,48	0,7600	0,3800	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AR0985	AR0985	AR0948	7,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	376,20	376,15	0,65	0,0000	0,0000		0	
AR0986	AR0986	AR0985	19,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	376,35	376,20	0,75	0,1500	0,0750	50,00	0	
AR5051	AR5051	AR0973	102,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	384,86	382,35	2,44	0,9300	0,4650	50,00	0	
AR5052	AR5052	AR0973	48,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	384,04	382,35	3,46	0,0000	0,0000		0	
AR6001	AR6001	AR7012	8,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	383,87	383,44	4,88	0,0000	0,0000		0	
AR6002	AR6002	HR1303	41,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	382,68	378,82	9,22	0,0000	0,0000		0	
AR7012	AR7012	AR7013	7,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	383,44	383,06	5,00	0,0000	0,0000		0	
AR7013	AR7013	AR6002	7,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	383,06	382,68	4,90	0,0000	0,0000		0	
AS0170	AS0170	AM0169	1,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,92	377,85	4,90	0,0000	0,0000		0	
AS0171	AS0171	AS0170	6,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,01	377,92	1,45	0,0000	0,0000		0	
AS0172	AS0172	AS0171	34,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,24	378,01	0,67	0,0000	0,0000		0	
AS0173	AS0173	AS0172	38,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,60	378,24	0,95	0,0000	0,0000		0	
AS0174	AS0174	AS0173	44,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,75	378,60	0,34	0,0000	0,0000		0	
AS0175	AS0175	AS0174	39,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	379,29	378,75	1,38	0,0000	0,0000		0	
AS0176	AS0176	AS0175	39,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	379,60	379,29	0,79	0,0000	0,0000		0	
AS0177	AS0177	AS0176	41,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	379,98	379,60	0,92	0,0000	0,0000		0	
AS0178	AS0178	AS0177	18,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	380,89	380,02	4,71	0,0000	0,0000		0	
AS0179	AS0179	AS0178	39,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	384,12	380,89	8,21	0,0000	0,0000		0	
AS0180	AS0180	AS0179	37,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	387,00	384,12	7,76	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AS0181	AS0181	AS0175	37,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	380,69	379,36	3,53	0,0000	0,0000		0	
AS0182	AS0182	AS0181	33,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	383,58	380,69	8,65	0,0000	0,0000		0	
AS0183	AS0183	AS0182	34,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	387,15	383,58	10,39	0,0000	0,0000		0	
AS0184	AS0184	AS0173	30,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	380,18	378,65	5,02	0,0000	0,0000		0	
AS0185	AS0185	AS0184	29,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	382,22	380,66	5,26	0,0000	0,0000		0	
AS0186	AS0186	AS0185	24,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	384,53	383,19	5,56	0,0000	0,0000		0	
AS0187	AS0187	AS0186	22,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	386,89	385,44	6,50	0,0000	0,0000		0	
AS0188	AS0188	AS0171	33,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	379,63	378,01	4,82	0,0000	0,0000		0	
AS0189	AS0189	AS0188	29,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	382,03	380,44	5,44	0,0000	0,0000		0	
AS0190	AS0190	AS0189	20,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	384,02	382,97	5,14	0,0000	0,0000		0	
AS0191	AS0191	AS0190	19,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	385,96	384,76	6,12	0,0000	0,0000		0	
AS0192	AS0192	AS0171	39,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,65	378,01	1,62	0,0000	0,0000		0	
AS0193	AS0193	AS0192	32,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,94	378,65	0,88	0,0000	0,0000		0	
AS0194	AS0194	AS0193	9,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	379,08	378,94	1,41	0,0000	0,0000		0	
AS0195	AS0195	AS0194	31,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	379,73	379,08	2,06	0,0000	0,0000		0	
AS0196	AS0196	AS0195	32,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	380,36	379,73	1,94	0,0000	0,0000		0	
AS0197	AS0197	AS0196	28,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	380,79	380,50	1,01	0,0000	0,0000		0	
AS0856	AS0856	PW2	21,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,36	374,21	0,69	0,0000	0,0000		0	
AS0857	AS0857	AS0856	27,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,47	374,36	0,41	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AS0858	AS0858	AS0857	11,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,53	374,47	0,53	0,0000	0,0000		0	
AS0859	AS0859	AS0858	11,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,57	374,53	0,34	0,0000	0,0000		0	
AS0860	AS0860	AS0859	12,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,34	374,57	6,05	0,0000	0,0000		0	
AS0861	AS0861	AS0860	20,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,60	375,34	6,16	0,0000	0,0000		0	
AS0862	AS0862	AS0861	6,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,98	376,60	5,48	0,0000	0,0000		0	
AS0863	AS0863	AS0859	17,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,65	374,57	0,45	0,0000	0,0000		0	
AS0864	AS0864	AS0863	51,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,87	374,65	0,43	0,4200	0,4200	100,00	0	
AS0865	AS0865	AS0864	21,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,99	374,87	0,55	0,0000	0,0000		0	
AS0866	AS0866	AS0865	8,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,84	374,99	10,08	0,0000	0,0000		0	
AS0867	AS0867	AS0866	16,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,01	375,84	7,07	0,0000	0,0000		0	
AS0868	AS0868	AS0867	18,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,32	377,01	7,02	0,0000	0,0000		0	
AS0869	AS0869	AS0868	24,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,09	378,32	7,10	0,0000	0,0000		0	
AS0870	AS0870	AS0865	23,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,09	374,99	0,43	0,0000	0,0000		0	
AS0871	AS0871	AS0870	14,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,17	375,09	0,57	0,0000	0,0000		0	
AS0872	AS0872	AS0871	10,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,24	375,17	0,65	0,0000	0,0000		0	
AS0873	AS0873	AS0872	36,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,19	375,24	10,88	0,0000	0,0000		0	
AS0874	AS0874	AS0872	60,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,41	375,24	0,28	0,0000	0,0000		0	
AS0875	AS0875	AS0874	7,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,51	375,41	1,34	0,0000	0,0000		0	
AS0876	AS0876	AS0875	21,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,61	375,51	0,46	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AS0877	AS0877	AS0874	55,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,67	375,41	0,46	0,0000	0,0000		0	
AS0878	AS0878	AS0877	16,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,74	375,67	0,41	0,0000	0,0000		0	
AS0879	AS0879	AS0878	12,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,44	375,74	13,60	0,0000	0,0000		0	
AS0880	AS0880	AS0879	29,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,33	377,44	6,47	0,0000	0,0000		0	
AS0881	AS0881	AS0880	19,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,50	379,33	6,06	0,0000	0,0000		0	
AS0882	AS0882	AS0881	7,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,70	380,50	2,80	0,0000	0,0000		0	
AS0883	AS0883	AS0882	51,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,90	380,70	2,31	0,0000	0,0000		0	
AS0884	AS0884	AS0883	9,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,07	381,90	1,86	0,0000	0,0000		0	
AS0885	AS0885	AS0884	15,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,45	382,07	2,45	0,0000	0,0000		0	
AS0886	AS0886	AS0880	37,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,64	379,33	0,83	0,0000			0	
AS0887	AS0887	AS0886	12,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,80	379,64	1,24	0,0000	0,0000		0	
AS0888	AS0888	AS0887	29,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,07	379,80	0,92	0,0000	0,0000		0	
AS0889	AS0889	AS5060	15,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,89	380,86	6,85	0,0000	0,0000		0	
AS0890	AS0890	AS0889	20,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,60	381,89	3,46	0,0000	0,0000		0	
AS0891	AS0891	AS0878	30,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,92	375,74	0,60	0,0000	0,0000		0	
AS0892	AS0892	AS0891	26,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,03	375,92	0,42	0,0000	0,0000		0	
AS0893	AS0893	AS0892	52,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,20	376,03	0,32	0,0000	0,0000		0	
AS0894	AS0894	AS0893	19,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,31	376,20	0,57	0,0000	0,0000		0	
AS0895	AS0895	AS0894	39,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,48	376,31	0,43	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AS0896	AS0896	AS0895	26,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,62	376,48	0,52	0,0000	0,0000		0	
AS0897	AS0897	AS0896	30,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,76	376,62	0,46	0,0000	0,0000		0	
AS0898	AS0898	AS0897	19,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,91	376,76	0,78	0,0000	0,0000		0	
AS0899	AS0899	AS0898	15,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,99	376,91	0,53	0,0000	0,0000		0	
AS0900	AS0900	AS0899	15,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,09	376,99	0,65	0,0000	0,0000		0	
AS0901	AS0901	AS0900	15,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,20	377,09	0,73	0,0000	0,0000		0	
AS0902	AS0902	AS0901	14,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,30	377,20	0,69	0,0000	0,0000		0	
AS0903	AS0903	AS0902	6,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,40	377,30	1,56	0,0000	0,0000		0	
AS0904	AS0904	AS0903	10,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,50	377,40	0,96	0,0000	0,0000		0	
AS0905	AS0905	AS0904	18,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,66	377,50	0,87	0,0000	0,0000		0	
AS0906	AS0906	AS0905	33,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,54	377,66	5,60	0,0000	0,0000		0	
AS0907	AS0907	AS0906	8,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,11	379,54	6,72	0,0000	0,0000		0	
AS0908	AS0908	AS0907	10,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,70	380,11	5,62	0,0000	0,0000		0	
AS0909	AS0909	AS0908	10,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,85	380,70	1,44	0,0000	0,0000		0	
AS0910	AS0910	AS0909	10,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,00	380,85	1,41	0,0000	0,0000		0	
AS0911	AS0911	AS0910	10,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,08	381,00	0,73	0,0000	0,0000		0	
AS0912	AS0912	AS0911	21,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,18	381,08	0,47	0,0000	0,0000		0	
AS0913	AS0913	AS0912	53,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,57	381,18	0,72	0,0000	0,0000		0	
AS0914	AS0914	AS0913	46,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,21	381,57	1,38	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AS0915	AS0915	AS0914	19,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,40	382,21	0,99	0,0000	0,0000		0	
AS5060	AS5060	AS0888	11,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,86	380,07	6,84	0,0000	0,0000		0	
BE045KM1 30	BE045KM1 30	HM0454	22,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	370,79	370,69	0,45	0,1600	0,0640	40,00	0	
BE045KM1 40	BE045KM1 40	BE045KM1 30	19,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	370,92	370,81	0,56	0,0000	0,0000		0	
BE045KM1 50	BE045KM1 50	BE045KM1 40	40,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	371,13	370,94	0,47	0,3800	0,1520	40,00	0	
BE045KM1 60	BE045KM1 60	BE045KM1 50	33,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	371,33	371,15	0,54	0,2300	0,0920	40,00	0	
BE046KR0 05	BE046KR0 05	BE046AUS 01	3,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	374,40	374,38	0,57	0,0000	0,0000		0	
BE046KR0 10	BE046KR0 10	BE046KR0 05	28,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	376,61	374,40	7,75	0,0000	0,0000		0	
BE046KR0 20	BE046KR0 20	BE046KR0 10	26,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	376,79	376,63	0,60	0,0000	0,0000		0	
BE046KR0 30	BE046KR0 30	BE046KR0 20	51,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,07	376,81	0,51	0,0000	0,0000		0	
BE046KR0 40	BE046KR0 40	BE046KR0 30	16,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,17	377,09	0,49	0,0000	0,0000		0	
BE046KR0 50	BE046KR0 50	BE046KR0 40	21,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,30	377,19	0,52	0,7000	0,3500	50,00	0	
BE046KR0 60	BE046KR0 60	BE046KR0 50	9,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,36	377,32	0,42	0,0000	0,0000		0	
BE046KR0 70	BE046KR0 70	BE046KR0 60	44,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,60	377,38	0,50	0,0000	0,0000		0	
BE046KR0 80	BE046KR0 80	BE046KR0 70	38,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,82	377,62	0,52	0,5200	0,2600	50,00	0	
BE046KR0 90	BE046KR0 90	BE046KR0 80	39,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,03	377,84	0,48	0,0000	0,0000		0	
BE046KR1 00	BE046KR1 00	BE046KR0 90	39,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,25	378,05	0,51	0,4400	0,2200	50,00	0	
BE046KR1 10	BE046KR1 10	BE046KR1 00	5,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,76	378,65	2,04	0,0000	0,0000		0	
BE046KR1 20	BE046KR1 20	BE046KR1 10	40,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,98	378,78	8,00	0,0000	0,0000		0	

Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Anzahl Einzel-einleiter	Zufluss Modell [l/s]
BE046KR130	BE046KR130	BE046KR120	21,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	384,22	382,50	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KR140	BE046KR140	BE046KR130	21,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	386,62	384,90	8,00	0,5900	0,2950	50,00	0	
BE046KR150	BE046KR150	BE046KR140	7,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	387,76	387,20	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KR160	BE046KR160	BE046KR150	6,80	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	388,61	388,07	7,94	0,0000	0,0000		0	
BE046KR170	BE046KR170	BE046KR160	30,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	391,05	388,95	7,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KR180	BE046KR180	BE046KR170	35,10	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	394,21	391,41	7,98	0,0000	0,0000		0	
BE046KR190	BE046KR190	BE046KR180	23,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	397,01	394,94	9,00	0,4300	0,2150	50,00	0	
BE046KS010	BE046KS010	BE047KM020	3,75	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	376,29	376,27	0,53	0,0000	0,0000		0	
BE046KS020	BE046KS020	BE046KS010	65,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	376,63	376,31	0,49	0,0000	0,0000		0	
BE046KS030	BE046KS030	BE046KS020	29,75	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	376,80	376,65	0,50	0,0000	0,0000		0	
BE046KS040	BE046KS040	BE046KS030	52,91	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	377,08	376,82	0,49	0,0000	0,0000		0	
BE046KS050	BE046KS050	BE046KS040	16,82	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	377,19	377,10	0,54	0,0000	0,0000		0	
BE046KS060	BE046KS060	BE046KS050	18,37	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	377,31	377,21	0,54	0,0000	0,0000		0	
BE046KS070	BE046KS070	BE046KS060	10,11	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	377,37	377,33	0,40	0,0000	0,0000		0	
BE046KS080	BE046KS080	BE046KS070	44,40	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	377,61	377,39	0,50	0,0000	0,0000		0	
BE046KS090	BE046KS090	BE046KS080	38,20	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	377,82	377,63	0,50	0,0000	0,0000		0	
BE046KS100	BE046KS100	BE046KS090	41,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	378,05	377,84	0,51	0,0000	0,0000		0	
BE046KS110	BE046KS110	BE046KS100	41,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	378,25	378,05	0,49	0,0000	0,0000		0	
BE046KS120	BE046KS120	BE046KS110	3,40	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	378,34	378,27	2,06	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
BE046KS1 30	BE046KS1 30	BE046KS1 20	42,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,92	378,56	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KS1 40	BE046KS1 40	BE046KS1 30	21,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,14	382,46	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KS1 50	BE046KS1 50	BE046KS1 40	21,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	386,53	384,85	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KS1 60	BE046KS1 60	BE046KS1 50	7,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,87	387,27	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KS1 70	BE046KS1 70	BE046KS1 60	7,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	388,75	388,15	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KS1 80	BE046KS1 80	BE046KS1 70	30,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,03	388,93	7,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KS1 90	BE046KS1 90	BE046KS1 80	30,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	393,84	391,44	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE047KM0 10	BE047KM0 10	BE045KM1 50	41,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,28	371,14	7,55	0,0000	0,0000		0	
BE047KM0 20	BE047KM0 20	BE047KM0 10	30,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	376,25	374,30	6,50	0,4200	0,1680	40,00	0	
BE047KR0 03	BE047KR0 03	BE046KR0 10	35,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	377,91	377,56	1,00	0,0000	0,0000		0	
BE047KR0 05	BE047KR0 05	BE047KR0 03	33,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,25	377,92	0,98	0,2900	0,1450	50,00	0	
BE047KR0 10	BE047KR0 10	BE047KR0 05	5,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,31	378,25	1,11	0,0000	0,0000		0	
BE047KR0 20	BE047KR0 20	BE047KR0 10	20,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,19	378,31	9,17	0,0000	0,0000		0	
BE047KR0 30	BE047KR0 30	BE047KR0 20	4,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,40	380,31	2,20	0,0000	0,0000		0	
BE047KR0 40	BE047KR0 40	BE047KR0 30	4,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,88	380,79	1,91	0,0000	0,0000		0	
BE047KR0 50	BE047KR0 50	BE047KR0 40	27,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	383,60	381,40	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE047KR0 60	BE047KR0 60	BE047KR0 50	30,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	387,10	384,66	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE047KR0 70	BE047KR0 70	BE047KR0 60	30,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	390,59	387,89	9,00	0,6800	0,2720	40,00	0	
BE047KS0 30	BE047KS0 30	BE047KM0 20	24,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,44	377,44	8,03	0,0000	0,0000		0	

Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Anzahl Einzel-einleiter	Zufluss Modell [l/s]
BE047KS040	BE047KS040	BE047KS030	4,70	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	380,45	380,35	2,13	0,0000	0,0000		0	
BE047KS050	BE047KS040	BE047KS040	5,35	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	380,99	380,89	1,87	0,0000	0,0000		0	
BE047KS060	BE047KS060	BE047KS050	14,57	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	382,69	381,53	7,96	0,0000	0,0000		0	
BE047KS070	BE047KS070	BE047KS060	21,78	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	384,87	383,12	8,03	0,0000	0,0000		0	
BE047KS080	BE047KS080	BE047KS070	21,05	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	386,95	385,27	7,98	0,0000	0,0000		0	
BE047KS090	BE047KS090	BE047KS080	15,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	389,07	387,87	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE450KM010	BE450KM010	BE450KM130	25,51	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	373,06	370,81	8,82	0,0000	0,0000		0	
BE450KM020	BE450KM020	BE450KM010	47,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	377,65	373,08	9,62	0,0000	0,0000		0	
BE450KM030	BE450KM030	BE450KM020	7,25	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	378,10	377,67	5,93	0,0000	0,0000		0	
BE450KM040	BE450KM040	BE450KM030	7,25	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	378,38	378,12	3,59	0,5500	0,2200	40,00	0	
BE460KR010	BE460KR010	BE460KR080	6,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	380,56	380,23	5,08	0,0000	0,0000		0	
BE460KR020	BE460KR020	BE460KR010	15,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	382,21	380,81	9,03	0,0000	0,0000		0	
BE460KR030	BE460KR030	BE460KR020	14,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	384,26	383,00	9,00	0,0000	0,0000		0	
BE460KR040	BE460KR040	BE460KR030	14,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	386,55	385,29	9,00	0,0000	0,0000		0	
BE460KR050	BE460KR050	BE460KR040	14,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	388,90	387,59	9,03	0,3700	0,1850	50,00	0	
BE460KS010	BE460KS010	BE046KS090	5,40	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	380,53	380,26	5,00	0,0000	0,0000		0	
BE460KS020	BE460KS020	BE460KS010	14,25	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	382,19	380,90	9,05	0,0000	0,0000		0	
BE460KS030	BE460KS030	BE460KS020	14,25	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	384,20	382,92	8,98	0,0000	0,0000		0	
BE460KS040	BE460KS040	BE460KS030	14,25	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	386,54	385,26	8,98	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
BE460KS0 50	BE460KS0 50	BE460KS0 40	14,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	388,88	387,60	8,98	0,0000	0,0000		0	
F-1- HM5040	F-1- HM5040	HM5040	16,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	490,65	490,46	1,16	0,7680	0,0480	6,25	0	
F-10- KM0604	F-10- KM0604	F-11- KM0604	44,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,92	365,47	1,01	2,6000			0	
F-11- KM0604	F-11- KM0604	KM0604	29,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,47	365,17	1,03	9,3000			0	
F-12- HM0991	F-12- HM0991	HM0991	32,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,20	367,78	1,28	3,7300			0	
F-13- HM0110	F-13- HM0110	HM0110	36,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	386,38	386,01	1,03	0,8300	0,3320	40,00	0	
F-14- HM0118	F-14- HM0118	HM0118	5,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	393,86	393,81	0,93	0,1400	0,0560	40,00	0	
F-15- BE045KM1 60	F-15- BE045KM1 60	BE045KM1 60	14,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	371,50	371,33	1,20	0,1700			0	
F-16- HM0450	F-16- HM0450	HM0450	43,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,82	368,33	1,11	0,4800			0	
F-17- HM0446	F-17- HM0446	HM0446	22,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,10	367,83	1,23	1,1900			0	
F-18- KE7010	F-18- KE7010	KE7010	22,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,89	366,64	1,12	0,1800			0	
F-19- AM0656	F-19- AM0656	AM0656	22,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,50	366,00	2,23	3,3200			0	
F-2- HM1372	F-2- HM1372	HM1372	13,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	492,10	491,92	1,29	0,0256	0,0016	6,25	0	
F-20- AM0638	F-20- AM0638	AM0638	5,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,75	365,70	1,00	0,0200	0,0080	40,00	0	
F-21- KM0522	F-21- KM0522	KM0522	17,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,52	363,32	1,18	0,4700			0	
F-22- KM001	F-22- KM0011	KM0011	5,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	362,47	362,40	1,30	0,0700			0	
F-23- AS0872	F-23- AS0872	AS0872	8,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	375,34	375,24	1,25	0,2000			0	
F-24- AM0715	F-24- AM0715	AM0715	7,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	371,62	371,52	1,37	0,3300	0,1320	40,00	0	
F-25- KM0013	F-25- KM0013	KM0013	13,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	362,63	362,53	0,72	1,1800			0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
F-26- KM0378	F-26- KM0378	KM0378	12,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,46	365,34	0,97	1,5100			0	
F-27- KM0382	F-27- KM0382	KM0382	14,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,36	366,29	0,50	2,1000			0	
F-28- KM0383	F-28- KM0383	KM0383	19,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,56	366,47	0,45	1,1300			0	
F-29- KM0387	F-29- KM0387	KM0387	9,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,94	370,83	1,07	1,5500			0	
F-3- HM1334	F-3- HM1334	HM1334	20,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	492,95	492,73	1,10	0,6700	0,2680	40,00	0	
F-4- HM1344	F-4- HM1344	HM1344	14,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	510,32	510,19	0,92	0,4500	0,1800	40,00	0	
F-5- HM1346	F-5- HM1346	HM1346	28,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	499,90	499,63	0,95	0,1400	0,0560	40,00	0	
F-6- HM1009	F-6- HM1009	HM1009	40,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	391,10	390,70	1,00	0,0000			0	
F-7- KM1060	F-7- KM1060	F-7/8- KM1060	40,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,00	366,50	1,25	4,5200	1,8080	40,00	0	
F-8- KM1060	F-8- KM1060	F-7/8- KM1060	13,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,64	366,50	1,08	0,7700	0,3080	40,00	0	
F-9- KR0763	F-9- KR0763	F-9- KR0963- SRK	19,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,84	365,84	0,00	0,9500	0,3800	40,00	0	
F-Zulauf Bachhuber	F-Zulauf Bachhuber	F-PS Bachhuber	15,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,20	367,06	0,89	0,0000			1	20,0000
F_KR1199- Norma H5052	F-KR1199- Norma HM5052	KR1199 HM1377	29,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,45	365,16	1,00	0,3300	0,2475	75,00	0	
H5053	HM5053	HM5052	5,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	474,73	470,75	69,34	0,0000	0,0000		0	
H5053	HM5053	HM5052	9,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	475,10	474,73	3,82	0,0000	0,0000		0	
HM0099	HM0099	HM1282	32,41	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,93	366,88	0,15	0,2396	0,1700	70,95	0	
HM0100	HM0100	HM6010	4,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,735	3	1.200	800	367,10	367,02	1,65	0,0000	0,0000		0	
HM0101	HM0101	HM0100	25,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	368,52	367,99	2,05	0,0000	0,0000		0	
HM0102	HM0102	HM0101	56,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	369,70	368,52	2,08	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM0103	HM0103	HM0102	47,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	371,80	369,70	4,41	0,0000	0,0000		0	
HM0104	HM0104	HM0103	50,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	373,98	371,80	4,33	0,0000	0,0000		0	
HM0105	HM0105	HM0104	51,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	376,83	373,98	5,51	0,5400	0,2700	50,00	0	
HM0106	HM0106	HM0105	46,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	381,12	377,37	8,02	0,0000	0,0000		0	
HM0107	HM0107	HM0106	29,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,60	381,12	1,64	0,3700	0,0350	9,46	0	
HM0108	HM0108	HM0107	32,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	383,36	381,60	5,42	0,0000	0,0000		0	
HM0109	HM0109	HM0108	50,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	385,76	383,36	4,76	0,0000	0,0000		0	
HM0110	HM0110	HM0109	39,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	386,01	385,76	0,63	0,4700	0,2350	50,00	0	
HM0111	HM0111	HM0110	33,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	386,27	386,01	0,78	0,0000	0,0000		0	
HM0112	HM0112	HM0111	50,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	387,00	386,27	1,44	0,0000	0,0000		0	
HM0113	HM0113	HM0112	49,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	387,81	387,00	1,64	0,0000	0,0000		0	
HM0114	HM0114	HM0113	49,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	388,48	387,81	1,36	0,0000	0,0000		0	
HM0115	HM0115	HM0114	23,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	390,43	388,48	8,24	0,7000	0,3500	50,00	0	
HM0116	HM0116	HM5006	35,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	392,17	391,66	1,42	0,0000	0,0000		0	
HM0117	HM0117	HM0116	51,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	393,05	392,17	1,73	0,0000	0,0000		0	
HM0118	HM0118	HM0117	48,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	393,81	393,05	1,57	0,6100	0,2440	40,00	0	
HM0119	HM0119	HM0118	58,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	394,85	393,81	1,77	0,0000	0,0000		0	
HM0120	HM0120	HM0119	41,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	395,53	394,85	1,66	0,6400	0,2560	40,00	0	
HM0121	HM0121	HM0115	16,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	394,77	392,03	16,34	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM0122	HM0122	HM5008	30,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	396,00	395,28	2,34	0,0000	0,0000		0	
HM0123	HM0123	HM0122	10,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	396,29	396,00	2,66	0,6700	0,3350	50,00	0	
HM0126	HM0126	HM0106	20,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	382,95	381,12	9,00	0,1000	0,0500	50,00	0	
HM0127	HM0127	HM0126	13,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,29	382,96	9,58	0,0000	0,0000		0	
HM0128	HM0128	HM0127	34,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	386,94	384,29	7,75	0,0000	0,0000		0	
HM0129	HM0129	HM0128	35,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	388,49	386,94	4,40	0,0000	0,0000		0	
HM0130	HM0130	HM0129	26,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,35	388,49	10,83	0,5900	0,2360	40,00	0	
HM0132	HM0132	HM0126	16,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	384,99	383,51	9,22	0,0000	0,0000		0	
HM0133	HM0133	HM0132	51,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	389,83	384,99	9,34	0,0000	0,0000		0	
HM0134	HM0134	HM5009	46,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	395,72	390,86	10,46	0,0000	0,0000		0	
HM0135	HM0135	HM0134	27,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	398,74	395,72	10,82	0,0000	0,0000		0	
HM0136	HM0136	HM0135	50,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	405,07	398,74	12,45	0,0000	0,0000		0	
HM0137	HM0137	HM0136	50,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	410,66	405,07	10,99	0,0000	0,0000		0	
HM0138	HM0138	HM0137	24,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	413,54	410,66	11,64	0,0000	0,0000		0	
HM0139	HM0139	HM0138	54,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	422,41	413,54	16,37	0,0000	0,0000		0	
HM0140	HM0140	HM0139	36,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	429,55	422,41	19,53	0,0000	0,0000		0	
HM0141	HM0141	HM0140	40,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	436,31	429,55	16,82	0,0000	0,0000		0	
HM0142	HM0142	HM0141	60,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	445,94	436,31	15,91	0,0000	0,0000		0	
HM0143	HM0143	HM0142	48,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	453,05	445,94	14,68	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM0144	HM0144	HM0143	42,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	459,23	453,05	14,51	0,0000	0,0000		0	
HM0145	HM0145	HM0144	56,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	465,86	459,23	11,70	0,1400	0,0560	40,00	0	
HM0146	HM0146	HM0145	35,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	469,65	465,86	10,64	0,1400	0,0560	40,00	0	
HM0443	HM0443	HM0099	13,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,27	366,93	2,53	0,0000	0,0000		0	
HM0444	HM0444	HM0443	40,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,44	367,27	0,42	0,2900	0,1450	50,00	0	
HM0445	HM0445	HM0444	57,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,61	367,44	0,30	0,0000	0,0000		0	
HM0446	HM0446	HM0445	54,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,83	367,61	0,40	0,8600	0,4300	50,00	0	
HM0447	HM0447	HM0446	41,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,97	367,83	0,34	0,0000	0,0000		0	
HM0448	HM0448	HM0447	25,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,04	367,97	0,28	0,1300	0,0650	50,00	0	
HM0449	HM0449	HM0448	45,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,19	368,04	0,33	0,0000	0,0000		0	
HM0450	HM0450	HM0449	41,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,33	368,19	0,34	0,6100	0,2440	40,00	0	
HM0451	HM0451	HM0450	52,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,71	368,33	0,72	0,0000	0,0000		0	
HM0452	HM0452	HM0451	48,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	370,10	368,71	2,85	0,5300	0,2120	40,00	0	
HM0453	HM0453	HM0452	25,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	370,54	370,10	1,75	0,0000	0,0000		0	
HM0454	HM0454	HM0453	21,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	370,67	370,56	0,52	0,2400	0,0960	40,00	0	
HM0455	HM0455	HM0444	15,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,70	367,64	0,39	0,0000	0,0000		0	
HM0456	HM0456	HM0455	57,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,89	367,70	0,33	0,2800	0,1400	50,00	0	
HM0457	HM0457	HM0456	30,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,53	367,89	2,13	0,3200	0,1600	50,00	0	
HM0458	HM0458	HM0456	21,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,00	367,89	0,51	0,2300	0,1150	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM0459	HM0459	HM0446	14,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,03	367,93	0,68	0,0000	0,0000		0	
HM0460	HM0460	HM0459	50,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,25	368,03	0,44	0,0000	0,0000		0	
HM0461	HM0461	HM0460	46,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,84	368,39	5,26	0,0000	0,0000		0	
HM0462	HM0462	HM0461	19,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,64	370,84	4,08	0,0000	0,0000		0	
HM0463	HM0463	HM0462	4,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,82	371,64	4,15	0,7300	0,2920	40,00	0	
HM0464	HM0464	HM0463	18,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,65	372,87	4,27	0,0000	0,0000		0	
HM0465	HM0465	HM0464	39,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,05	373,65	6,15	0,1200	0,0600	50,00	0	
HM0466	HM0466	HM0465	7,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,66	376,05	8,69	0,0000	0,0000		0	
HM0467	HM0467	HM0466	7,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,14	376,66	6,27	0,0000	0,0000		0	
HM0468	HM0468	HM0467	21,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,70	377,14	7,32	0,3100	0,1550	50,00	0	
HM0469	HM0469	HM0463	21,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,99	371,82	0,78	0,0000	0,0000		0	
HM0470	HM0470	HM0469	32,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,20	371,99	0,64	0,3800	0,1900	50,00	0	
HM0471	HM0471	HM0465	22,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,46	376,05	1,85	0,0000	0,0000		0	
HM0472	HM0472	HM0471	1,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,56	376,46	5,35	0,0000	0,0000		0	
HM0473	HM0473	HM0472	18,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,92	376,56	1,90	0,2500	0,1250	50,00	0	
HM0474	HM0474	HM0448	13,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,23	368,15	0,58	0,0000	0,0000		0	
HM0475	HM0475	HM0474	57,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,096	1	350	350	368,60	368,23	0,64	0,2600	0,1300	50,00	0	
HM0476	HM0476	HM0475	16,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,73	368,60	0,78	0,1400	0,0700	50,00	0	
HM0477	HM0477	HM0475	27,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,04	368,70	1,24	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM0478	HM0478	HM0477	28,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,04	369,59	8,69	0,0000	0,0000		0	
HM0479	HM0479	HM0478	6,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,60	372,04	8,74	0,4900	0,1960	40,00	0	
HM0480	HM0480	HM0479	24,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,78	372,60	4,86	0,0000	0,0000		0	
HM0481	HM0481	HM0480	3,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,97	373,78	5,11	0,0000	0,0000		0	
HM0482	HM0482	HM0481	40,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,98	374,89	7,60	0,0000	0,0000		0	
HM0482A	HM0482A	HM0482	36,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	381,35	379,98	3,79	0,4800	0,2400	50,00	0	
HM0483	HM0483	HM0481	20,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,09	373,97	0,59	0,0000	0,0000		0	
HM0484	HM0484	HM0483	30,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,75	374,09	2,16	0,2200	0,1100	50,00	0	
HM0485	HM0485	HM0452	20,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,28	370,10	10,39	0,0560	0,0280	50,00	0	
HM0486	HM0486	HM0485	14,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,89	372,28	4,15	0,0000	0,0000		0	
HM0487	HM0487	HM0486	14,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,68	372,89	5,61	0,0000	0,0000		0	
HM0488	HM0488	HM0487	15,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,33	373,68	4,25	0,1700	0,0850	50,00	0	
HM0489	HM0489	HM0488	25,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,81	374,33	5,82	0,0000	0,0000		0	
HM0490	HM0490	HM0489	27,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,25	375,81	8,91	0,1700	0,0850	50,00	0	
HM0491	HM0491	HM0490	34,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,75	378,25	7,34	0,3300	0,1650	50,00	0	
HM0492	HM0492	HM0490	17,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,03	378,25	9,90	0,1900	0,0950	50,00	0	
HM0493	HM0493	HM0485	20,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,54	372,28	10,90	0,0000	0,0000		0	
HM0494	HM0494	HM0493	36,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,76	374,54	8,78	0,0000	0,0000		0	
HM0495	HM0495	HM0494	18,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,42	377,76	9,01	0,5400	0,2160	40,00	0	

Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Anzahl Einzel-einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM0498	HM0498	HM0140	6,06	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200	200	430,35	429,55	13,20	0,0000	0,0000		0	
HM0499	HM0499	HM5100	39,64	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200	200	434,95	431,97	7,52	0,0000	0,0000		0	
HM0500	HM0500	HM0499	33,05	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200	200	437,42	434,95	7,47	0,0000	0,0000		0	
HM0501	HM0501	HM0500	29,51	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	1	200	200	437,65	437,42	0,78	0,2600	0,1040	40,00	0	
HM0988	HM0988	RUEB01-1	6,85	1,50	Prandtl-Colebrook	0,735	3	1.200	800	367,29	367,25	0,58	0,0000	0,0000		0	
HM0991	HM0991	HM6001	19,69	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	3	900	600	367,78	367,62	0,81	0,4900	0,3479	71,00	0	
HM0992	HM0992	HM0991	23,07	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	3	900	600	367,95	367,78	0,74	0,4000	0,2000	50,00	0	
HM0993	HM0993	HM0992	48,95	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	3	900	600	368,26	367,95	0,63	0,0000	0,0000		0	
HM0994	HM0994	HM0993	50,82	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	3	1.050	700	368,61	368,26	0,69	0,0000	0,0000		0	
HM0995	HM0995	HM0994	24,83	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600	600	370,26	369,24	4,11	0,4000	0,2000	50,00	0	
HM0996	HM0996	HM0995	33,15	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600	600	370,48	370,26	0,66	0,0000	0,0000		0	
HM0997	HM0997	HM0996	33,25	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600	600	370,59	370,48	0,33	0,1800	0,0900	50,00	0	
HM0998	HM0998	HM0997	33,27	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600	600	372,79	371,80	2,98	0,0000	0,0000		0	
HM0999	HM0999	HM0998	33,10	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600	600	374,90	373,95	2,87	0,0000	0,0000		0	
HM1000	HM1000	HM0999	33,28	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600	600	377,09	376,12	2,91	0,0000	0,0000		0	
HM1001	HM1001	HM1000	27,78	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600	600	380,44	379,41	3,71	0,0000	0,0000		0	
HM1002	HM1002	HM1001	27,89	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600	600	382,58	381,55	3,69	0,0000	0,0000		0	
HM1003	HM1003	HM1002	35,52	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600	600	385,15	383,82	3,74	1,3300	0,6650	50,00	0	
HM1004	HM1004	HM1003	44,07	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1	600	600	387,10	386,46	1,45	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1005	HM1005	HM1004	41,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	387,67	387,10	1,38	0,0000	0,0000		0	
HM1006	HM1006	HM1005	13,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	387,88	387,67	1,53	0,0000	0,0000		0	
HM1007	HM1007	HM1006	28,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	388,29	387,88	1,44	0,0000	0,0000		0	
HM1008	HM1008	HM1007	38,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	389,47	388,29	3,06	0,0000	0,0000		0	
HM1009	HM1009	HM1008	40,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	390,70	389,47	3,00	1,6300	0,6520	40,00	0	
HM1010	HM1010	HM1009	48,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	390,81	390,70	0,23	0,4200	0,1680	40,00	0	
HM1011	HM1011	HM1010	50,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	390,94	390,81	0,26	0,0000	0,0000		0	
HM1012	HM1012	HM1011	52,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	391,08	390,94	0,27	0,0000	0,0000		0	
HM1013	HM1013	HM1012	53,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	391,22	391,08	0,26	0,0000	0,0000		0	
HM1014	HM1014	HM1013	54,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	391,35	391,22	0,24	0,0000	0,0000		0	
HM1015	HM1015	HM1014	48,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	391,56	391,35	0,43	1,2200	0,4880	40,00	0	
HM1016	HM1016	HM1015	52,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	393,00	391,56	2,74	0,0000	0,0000		0	
HM1017	HM1017	HM1016	42,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	395,19	393,00	5,20	0,0000	0,0000		0	
HM1018	HM1018	HM1017	44,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	398,15	395,19	6,62	0,0000	0,0000		0	
HM1019	HM1019	HM1018	10,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	398,87	398,15	6,84	0,0000	0,0000		0	
HM1020	HM1020	HM1019	6,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	399,69	398,87	13,53	0,7600	0,3040	40,00	0	
HM1021	HM1021	HM1020	39,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	403,90	399,69	10,66	0,0000	0,0000		0	
HM1022	HM1022	HM1021	23,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	406,69	403,90	11,63	0,0000	0,0000		0	
HM1023	HM1023	HM1022	19,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	408,87	406,69	10,97	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1024	HM1024	HM1023	20,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	411,51	409,62	9,45	0,0000	0,0000		0	
HM1025	HM1025	HM1024	29,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	414,66	412,51	7,27	0,5600	0,2240	40,00	0	
HM1026	HM1026	HM1025	60,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	420,89	415,34	9,12	0,0000	0,0000		0	
HM1027	HM1027	HM1026	37,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	424,56	420,89	9,80	0,0000	0,0000		0	
HM1028	HM1028	HM1027	46,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	426,71	424,56	4,67	0,0000	0,0000		0	
HM1029	HM1029	HM1028	38,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	427,10	426,71	1,02	0,0000	0,0000		0	
HM1030	HM1030	HM1025	7,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	416,69	415,21	20,41	0,0000	0,0000		0	
HM1031	HM1031	HM1030	15,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	420,14	416,69	21,63	0,0000	0,0000		0	
HM1032	HM1032	HM1031	26,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	424,06	420,14	15,03	0,0000	0,0000		0	
HM1033	HM1033	HM1032	54,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	433,86	424,06	17,86	0,0000	0,0000		0	
HM1034	HM1034	HM1033	13,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	436,94	433,86	22,09	1,2000	0,4800	40,00	0	
HM1035	HM1035	HM1015	15,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	393,97	391,89	13,16	0,0000	0,0000		0	
HM1036	HM1036	HM1035	26,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	397,46	393,97	12,94	0,0000	0,0000		0	
HM1037	HM1037	HM1036	38,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	398,72	397,46	3,31	0,0000	0,0000		0	
HM1038	HM1038	HM1037	41,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	400,25	398,72	3,67	0,0000	0,0000		0	
HM1039	HM1039	HM1038	32,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	400,74	400,25	1,51	1,4400	0,5760	40,00	0	
HM1040	HM1040	HM1014	24,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,53	391,35	0,73	0,0000	0,0000		0	
HM1040A	HM1040A	HM1040B	21,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	389,20	388,95	1,14	0,0000	0,0000		1	1,0000
HM1040B	HM1040B	GBS	18,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	388,95	387,72	6,61	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1042	HM1042	HM1000	38,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,30	377,09	0,55	0,0000	0,0000		0	
HM1043	HM1043	HM5030	41,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,54	377,41	0,32	0,0000	0,0000		0	
HM1044	HM1044	HM1043	45,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,89	377,54	0,76	1,5000	0,6000	40,00	0	
HM1044A	HM1044A	HM1044	40,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,23	377,89	0,83	0,1400	0,0700	50,00	0	
HM1044B	HM1044B	HM1044A	4,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,84	378,23	12,71	0,0000	0,0000		0	
HM1044C	HM1044C	HM1044B	34,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,95	378,84	6,17	0,3400	0,1360	40,00	0	
HM1044D	HM1044D	HM1044	8,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	377,91	377,89	0,24	0,0000	0,0000		0	
HM1044E	HM1044E	HM1044D	71,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	385,55	377,91	10,73	0,3400	0,1360	40,00	0	
HM1045	HM1045	HM1044A	6,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,28	378,23	0,78	0,0000	0,0000		0	
HM1046	HM1046	HM1045	55,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,65	378,28	0,66	0,0000	0,0000		0	
HM1046A	HM1046A	HM1046	5,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,70	378,65	0,92	0,0000	0,0000		0	
HM1046B	HM1046B	HM1046A	6,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,67	378,70	15,40	0,0000	0,0000		0	
HM1046C	HM1046C	HM1046B	52,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	383,25	379,67	6,85	0,7200	0,3600	50,00	0	
HM1047	HM1047	HM1046A	50,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	379,19	378,70	0,97	0,4600	0,1840	40,00	0	
HM1048	HM1048	HM1047	39,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,56	379,19	0,94	0,0000	0,0000		0	
HM1048A	HM1048A	HM1048	3,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,59	379,56	0,84	0,0000	0,0000		0	
HM1048B	HM1048B	HM1048A	5,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,84	379,59	4,32	0,0000	0,0000		0	
HM1048C	HM1048C	HM1048B	42,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,82	379,84	6,98	0,6000	0,2400	40,00	0	
HM1049	HM1049	HM1048A	36,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,92	379,59	0,91	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1050	HM1050	HM1049	39,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,25	379,92	0,84	0,3700	0,1480	40,00	0	
HM1051	HM1051	HM1050	44,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	383,58	380,25	7,47	0,0000	0,0000		0	
HM1052	HM1052	HM1051	1,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	383,74	383,58	8,84	0,0000	0,0000		0	
HM1053	HM1053	HM1052	41,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	388,23	385,13	7,55	0,2900	0,1160	40,00	0	
HM1054	HM1054	HM0997	54,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,14	370,59	1,01	0,0000	0,0000		0	
HM1055	HM1055	HM1054	50,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,38	371,14	0,47	0,6600	0,3300	50,00	0	
HM1056	HM1056	HM1010	9,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	392,55	391,21	14,05	0,0000	0,0000		0	
HM1307	HM1307	HM0146	20,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	472,05	469,65	11,53	0,0000	0,0000		0	
HM1308	HM1308	HM1307	46,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	475,58	472,49	6,59	0,0000	0,0000		0	
HM1309	HM1309	HM1308	31,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	481,06	477,43	11,64	0,0000	0,0000		0	
HM1310	HM1310	HM1309	40,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	486,29	481,89	10,82	0,0000	0,0000		0	
HM1311	HM1311	HM1310	30,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	489,24	486,97	7,46	0,3600	0,1800	50,00	0	
HM1312	HM1312	HM1311	8,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	490,06	490,00	0,75	0,0000	0,0000		0	
HM1313	HM1313	HM1312	41,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	490,24	490,06	0,44	0,0000	0,0000		0	
HM1314	HM1314	HM1313	33,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	490,39	490,24	0,45	0,0000	0,0000		0	
HM1315	HM1315	HM1314	29,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	490,54	490,39	0,50	1,0300	0,5150	50,00	0	
HM1316	HM1316	HM1315	25,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	490,66	490,54	0,47	0,0000	0,0000		0	
HM1317	HM1317	HM1316	35,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	490,83	490,66	0,47	0,0000	0,0000		0	
HM1318	HM1318	HM1317	19,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	490,92	490,83	0,47	0,5400	0,2700	50,00	0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1319	HM1319	HM1315	32,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	492,02	491,66	1,11	0,0700	0,0350	50,00	0	
HM1320	HM1320	HM1319	11,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	493,07	492,87	1,67	0,0000	0,0000		0	
HM1321	HM1321	HM1320	19,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	494,22	493,07	5,85	0,0000	0,0000		0	
HM1322	HM1322	HM1321	26,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	495,84	494,22	6,13	0,3500	0,1400	40,00	0	
HM1323	HM1323	HM1322	24,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	496,92	495,84	4,33	0,1500	0,0600	40,00	0	
HM1324	HM1324	HM1323	42,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	500,26	496,92	7,93	0,0000	0,0000		0	
HM1325	HM1325	HM1324	21,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	501,60	501,18	1,96	0,0000	0,0000		0	
HM1326	HM1326	HM1325	26,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	502,16	501,60	2,11	0,0000	0,0000		0	
HM1327	HM1327	HM1326	24,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	503,74	502,16	6,55	0,8200	0,3280	40,00	0	
HM1328	HM1328	HM1327	40,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	505,71	503,74	4,87	0,3300	0,1650	50,00	0	
HM1329	HM1329	HM1327	9,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	504,66	504,53	1,32	0,0000	0,0000		0	
HM1330	HM1330	HM1329	19,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	506,24	504,66	7,99	0,3000	0,1500	50,00	0	
HM1331	HM1331	HM1323	52,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	498,13	496,92	2,30	0,0000	0,0000		0	
HM1332	HM1332	HM1331	13,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	498,59	498,13	3,31	0,4700	0,1880	40,00	0	
HM1333	HM1333	HM1319	36,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	492,43	492,02	1,11	0,0000	0,0000		0	
HM1334	HM1334	HM1333	34,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	492,73	492,43	0,88	0,4700	0,2350	50,00	0	
HM1335	HM1335	HM1311	4,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	490,06	489,92	2,81	0,0000	0,0000		0	
HM1336	HM1336	HM1335	54,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	491,04	490,06	1,80	0,3400	0,1700	50,00	0	
HM1337	HM1337	HM1336	19,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	492,42	491,04	7,12	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1338	HM1338	HM1337	17,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	493,63	492,42	7,10	0,0000	0,0000		0	
HM1339	HM1339	HM1338	30,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	496,73	493,63	10,01	0,2800	0,1400	50,00	0	
HM1340	HM1340	HM1339	27,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	499,40	496,73	9,83	0,0700	0,0350	50,00	0	
HM1341	HM1341	HM1340	22,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	501,68	499,40	10,21	0,0000	0,0000		0	
HM1342	HM1342	HM1341	17,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	503,43	501,68	9,83	0,0000	0,0000		0	
HM1343	HM1343	HM1342	21,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	505,55	503,43	9,89	0,0000	0,0000		0	
HM1344	HM1344	HM1343	70,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	510,19	505,55	6,62	0,8800	0,3520	40,00	0	
HM1345	HM1345	HM1340	9,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	499,44	499,40	0,42	0,0000	0,0000		0	
HM1346	HM1346	HM1345	24,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	499,63	499,44	0,79	0,4100	0,1640	40,00	0	
HM1347	HM1347	HM1339	21,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	497,21	497,04	0,78	0,6800	0,3400	50,00	0	
HM1348	HM1348	HM1339	46,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	498,05	497,12	1,99	0,0000	0,0000		0	
HM1349	HM1349	HM1348	46,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	499,03	498,05	2,11	0,0000	0,0000		0	
HM1350	HM1350	HM1349	43,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	501,14	500,10	2,37	0,7800	0,3120	40,00	0	
HM1351	HM1351	HM1350	35,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	501,55	501,14	1,15	0,0000	0,0000		0	
HM1352	HM1352	HM1351	50,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	501,84	501,55	0,57	0,6000	0,2400	40,00	0	
HM1353	HM1353	HM1350	8,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	501,72	501,64	0,98	0,0000	0,0000		0	
HM1354	HM1354	HM1353	44,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	505,62	501,72	8,73	0,2100	0,0840	40,00	0	
HM1355	HM1355	HM1354	24,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	507,72	505,62	8,73	0,1600	0,0640	40,00	0	
HM1356	HM1356	HM1354	41,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	505,88	505,67	0,50	0,3500	0,1400	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1357	HM1357	HM1308	25,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	475,79	475,58	0,81	0,0000	0,0000		0	
HM1358	HM1358	HM1357	30,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	479,23	476,79	7,97	0,0000	0,0000		0	
HM1359	HM1359	HM1358	23,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	480,09	479,82	1,13	0,0000	0,0000		0	
HM1360	HM1360	HM1359	34,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	480,20	480,09	0,32	0,3200	0,1280	40,00	0	
HM1361	HM1361	HM1360	34,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	482,57	480,83	5,07	0,0000	0,0000		0	
HM1362	HM1362	HM1361	46,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	485,03	482,57	5,24	0,0000	0,0000		0	
HM1363	HM1363	HM1362	29,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	486,53	485,03	5,12	0,5700	0,2280	40,00	0	
HM1364	HM1364	HM1363	27,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	487,25	486,53	2,59	0,0000	0,0000		0	
HM1365	HM1365	HM1364	62,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	488,82	487,25	2,53	0,5100	0,2040	40,00	0	
HM1366	HM1366	HM1365	24,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	488,99	488,96	0,12	0,0000	0,0000		0	
HM1367	HM1367	HM1366	28,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	489,28	488,99	1,02	0,0000	0,0000		0	
HM1368	HM1368	HM1367	23,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	489,53	489,28	1,08	0,0000	0,0000		0	
HM1369	HM1369	HM1368	13,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	489,71	489,53	1,31	0,4400	0,1760	40,00	0	
HM1370	HM1370	HM1369	24,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	490,08	489,71	1,54	0,0000	0,0000		0	
HM1371	HM1371	HM1370	49,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	491,78	490,08	3,40	0,0000	0,0000		0	
HM1372	HM1372	HM1371	8,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	491,92	491,78	1,56	0,0000	0,0000		0	
HM1373	HM1373	HM1372	3,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	492,00	491,92	2,09	0,0000	0,0000		0	
HM1374	HM1374	HM1373	32,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	492,64	492,00	1,96	1,2200	0,4880	40,00	0	
HM1375	HM1375	HM1366	8,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	489,52	489,28	2,97	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1376	HM1376	HM1365	21,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	490,99	489,60	6,44	0,2000	0,1000	50,00	0	
HM1377	HM1377	HM0146	2,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	470,75	470,01	27,31	0,0000	0,0000		0	
HM1378	HM1378	HM0146	4,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	470,00	469,65	7,14	0,0000	0,0000		0	
HM1379	HM1379	HM1378	5,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	471,97	470,00	33,50	0,0000	0,0000		0	
HM1380	HM1380	HM1379	25,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	477,49	471,97	21,98	1,2000	0,9000	75,00	0	
HM1381	HM1381	HM1378	1,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	470,36	470,16	12,12	0,0000	0,0000		0	
HM1382	HM1382	HM1381	20,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	473,03	470,96	9,89	0,0000	0,0000		0	
HM1387	HM1387	HM1029	39,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	434,76	425,91	22,39	1,6200	0,6480	40,00	0	
HM1388	HM1388	HM1051	70,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,00	383,71	0,41	0,5800	0,2320	40,00	0	
HM5006	HM5006	HM5007	37,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,66	391,13	1,42	0,0000	0,0000		0	
HM5007	HM5007	HM0115	49,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,13	390,43	1,41	0,0000	0,0000		0	
HM5008	HM5008	HM0121	21,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	395,28	394,77	2,33	0,0000	0,0000		0	
HM5009	HM5009	HM0133	9,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	390,86	389,83	10,40	0,0000	0,0000		0	
HM5030	HM5030	HM1042	34,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,41	377,30	0,32	0,0000	0,0000		0	
HM5040	HM5040	HM1375	27,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	490,46	490,03	1,54	0,0000	0,0000		0	
HM5041	HM5041	HM5040	31,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	491,66	490,46	3,87	0,0000	0,0000		0	
HM5042	HM5042	HM5041	20,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	493,14	491,66	7,27	0,0000	0,0000		0	
HM5043	HM5043	HM5041	21,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	491,94	491,66	1,31	0,0000	0,0000		0	
HM5044	HM5044	HM5043	13,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	493,63	491,94	12,38	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM5045	HM5045	HM5043	25,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	492,24	491,94	1,19	0,3100	0,1240	40,00	0	
HM5046	HM5046	HM5045	9,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	492,43	492,24	1,94	0,0000	0,0000		0	
HM5050	HM5050	HM1382	9,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	474,19	473,46	7,34	0,0000	0,0000		0	
HM5051	HM5051	HM1382	27,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	475,05	473,03	7,48	0,0000	0,0000		0	
HM5054	HM5054	HM5053	14,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	476,56	476,19	2,53	0,0000	0,0000		0	
HM5055	HM5055	HM5054	25,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	478,15	476,56	6,28	0,0000	0,0000		0	
HM5056	HM5056	HM5055	19,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	479,20	478,15	5,30	0,0000	0,0000		0	
HM5057	HM5057	HM1359	10,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	482,54	480,09	23,36	0,0000	0,0000		0	
HM5058	HM5058	HM5057	49,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	485,26	482,54	5,49	0,0000	0,0000		0	
HM5059	HM5059	HM5058	44,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	487,56	485,26	5,22	0,0000	0,0000		0	
HM5060	HM5060	HM5059	31,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	489,33	487,56	5,56	0,2600	0,1040	40,00	0	
HM5100	HM5100	HM0498	21,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	431,97	430,35	7,53	0,0000	0,0000		0	
HM6001	HM6001	HM6002	52,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	367,62	367,45	0,32	0,0000	0,0000		0	
HM6002	HM6002	HM6003	18,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	367,45	367,35	0,54	0,0000	0,0000		0	
HM6003	HM6003	HM0988	13,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,735	3	1.200	800	367,35	367,29	0,44	0,0000	0,0000		0	
HM6010	HM6010	HM0099	4,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,735	3	1.200	800	367,02	366,93	2,20	0,0000	0,0000		0	
HR0124	HR0124	HM0110	52,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	391,49	386,18	10,10	0,0000	0,0000		0	
HR0125	HR0125	HR0124	89,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	393,88	391,49	2,66	0,2900	0,1450	50,00	0	
HR0131	HR0131	HM0126	64,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	389,41	383,57	9,07	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HR1041	HR1041	HM1003	7,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	388,13	386,33	25,00	0,0000	0,0000		0	
HR1303	HR1303	HM0105	9,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,69	377,37	13,24	0,0000	0,0000		0	
HR1304	HR1304	HR1303	61,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	381,88	378,69	5,23	0,0000	0,0000		0	
HR1383	HR1383	HM0100	9,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	369,73	367,10	27,66	0,0000	0,0000		0	
HS0496	HS0496	P001	21,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	367,68	367,46	1,02	0,0000	0,0000		0	
HS0497	HS0497	HS0496	25,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	368,32	367,68	2,49	0,0000	0,0000		1	1,0000
K9002	K9002	KS0814	5,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,90	366,88	0,40	0,0000	0,0000		0	
KE0037	KE0037	Auslauf 5	61,79	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	363,74	363,63	0,18	0,0000	0,0000		0	
KE0038	KE0038	KE0037	61,72	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	363,82	363,74	0,13	0,0000	0,0000		0	
KE0039	KE0039	KE0038	51,50	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	363,89	363,82	0,14	0,0000	0,0000		0	
KE0040	KE0040	KE0039	48,36	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	363,98	363,89	0,19	0,0000	0,0000		0	
KE0041	KE0041	KE0040	41,61	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	364,03	363,98	0,12	0,0000	0,0000		0	
KE0042	KE0042	KE0041	19,22	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	364,09	364,03	0,31	0,0000	0,0000		0	
KE0043	KE0043	KE0042	12,65	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	364,10	364,09	0,08	0,0000	0,0000		0	
KE0045	KE0045	KE0044	78,81	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	360,16	360,04	0,15	0,0000	0,0000		0	
KE0046	KE0046	KE0045	58,35	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	360,80	360,16	1,10	0,0000	0,0000		0	
KE1283	KE1283	Auslauf 3	31,55	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,57	366,49	0,25	0,1200	0,0900	75,00	0	
KE1284	KE1284	KE7010	2,05	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,67	366,64	1,46	0,0000	0,0000		0	
KE1285	KE1285	KE1284	62,20	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,77	366,67	0,16	0,5400	0,4050	75,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KE1286	KE1286	KE7800	38,70	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,87	366,81	0,16	0,0000	0,0000		0	
KE1287	KE1287	KE1286	31,68	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,94	366,87	0,22	0,4500	0,3375	75,00	0	
KE1288	KE1288	KE1287	54,94	1,50	Prandtl- Colebrook	1,149	3	1.500	1.000	367,05	366,94	0,20	0,0000	0,0000		0	
KE1289	KE1289	KE1288	19,26	1,50	Prandtl- Colebrook	1,149	3	1.500	1.000	367,09	367,05	0,21	0,0000	0,0000		0	
KE1290	KE1290	KE1289	29,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,950	1	1.100	1.100	367,30	367,09	0,71	0,0000	0,0000		0	
KE7010	KE7010	KE1283	25,75	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,64	366,57	0,27	0,0000	0,0000		0	
KE7800	KE7800	KE1285	21,24	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,81	366,77	0,19	0,0000	0,0000		0	
KM0002	KM0002	KM0001	40,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	360,89	360,74	0,37	0,0000	0,0000		0	
KM0003	KM0003	KM0002	40,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	361,02	360,89	0,32	0,0000	0,0000		0	
KM0004	KM0004	KM0003	58,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	361,90	361,02	1,50	0,0000	0,0000		0	
KM0006	KM0006	KM0005	12,19	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	361,99	361,95	0,33	0,0000	0,0000		0	
KM0007	KM0007	KM0006	42,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	362,03	361,99	0,09	0,0000	0,0000		0	
KM0008	KM0008	KM0007	52,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	362,13	362,03	0,19	0,0000	0,0000		0	
KM0009	KM0009	KM0008	54,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	362,25	362,13	0,22	0,1200	0,0480	40,00	0	
KM0010	KM0010	KM0009	51,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	362,34	362,25	0,17	0,0000	0,0000		0	
KM0011	KM0011	KM0010	41,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	362,40	362,34	0,15	0,0000	0,0000		0	
KM0012	KM0012	KM0011	41,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	362,47	362,40	0,17	0,6100	0,3050	50,00	0	
KM0013	KM0013	KM0012	18,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	362,53	362,47	0,33	0,0000	0,0000		0	
KM0021	KM0021	KM0009	64,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,71	363,60	0,17	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0022	KM0022	KM0021	37,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,77	363,71	0,16	0,3760	0,0760	20,21	0	
KM0023	KM0023	KM0022	48,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,87	363,77	0,20	0,1900	0,0760	40,00	0	
KM0024	KM0024	KM0023	47,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,95	363,87	0,17	0,4700	0,1880	40,00	0	
KM0025	KM0025	KM0024	46,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,00	363,95	0,11	0,0000	0,0000		0	
KM0027	KM0027	KM0003	65,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	361,37	361,02	0,54	0,0000	0,0000		0	
KM0028	KM0028	KM0027	2,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	361,66	361,37	11,51	0,0000	0,0000		0	
KM0029	KM0029	KM5089	30,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	362,31	362,05	0,85	0,0000	0,0000		0	
KM0030	KM0030	KM0029	59,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	362,54	362,31	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM0031	KM0031	KM0030	60,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	362,69	362,54	0,25	0,0000	0,0000		0	
KM0032	KM0032	KM0006	38,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	362,24	362,19	0,13	0,0000	0,0000		0	
KM0033	KM0033	KM0032	33,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	362,32	362,24	0,24	0,2500	0,1000	40,00	0	
KM0034	KM0034	KM0033	48,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,22	362,32	1,87	0,0000	0,0000		0	
KM0035	KM0035	KM0034	47,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,63	363,22	0,87	0,7800	0,3120	40,00	0	
KM0048	KM0048	KM0047	8,48	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,10	364,09	0,12	0,0000	0,0000		0	
KM0049	KM0049	KM0048	59,15	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,16	364,10	0,10	0,0000	0,0000		0	
KM0050	KM0050	KM0049	54,08	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,22	364,16	0,11	1,2640	0,5020	39,72	0	
KM0051	KM0051	KM0050	59,24	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,29	364,22	0,12	0,0000	0,0000		0	
KM0052	KM0052	KM0051	29,70	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,32	364,29	0,10	0,7200	0,5400	75,00	0	
KM0053	KM0053	KM0052	49,84	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,40	364,32	0,16	0,4200	0,3150	75,00	0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0054	KM0054	KM0053	54,77	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,42	364,40	0,04	0,4200	0,3150	75,00	0	
KM0055	KM0055	KM0054	21,43	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,44	364,42	0,09	0,1300	0,0975	75,00	0	
KM0056	KM0056	KM0055	21,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,47	364,44	0,14	0,0000	0,0000		0	
KM0057	KM0057	KM0056	16,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,48	364,47	0,06	0,0000	0,0000		0	
KM0058	KM0058	KM0057	65,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,56	364,48	0,12	0,2700	0,2025	75,00	0	
KM0059	KM0059	KM0058	57,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,61	364,56	0,09	0,0000	0,0000		0	
KM0060	KM0060	KM0059	20,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,64	364,61	0,15	0,0000	0,0000		0	
KM0061	KM0061	KM0060	31,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,67	364,64	0,10	0,9500	0,3800	40,00	0	
KM0062	KM0062	KM0061	55,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,12	364,92	2,16	0,0000	0,0000		0	
KM0063	KM0063	KM0062	18,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,35	366,12	1,23	0,0000	0,0000		0	
KM0064	KM0064	KM0063	13,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,55	366,35	1,51	0,3800	0,1520	40,00	0	
KM0065	KM0065	KM0064	19,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,93	366,55	1,98	0,0700	0,0350	50,00	0	
KM0075	KM0075	KM0055	26,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,60	364,81	3,03	0,0000	0,0000		0	
KM0076	KM0076	KM0075	53,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,74	365,60	0,26	0,3600	0,2700	75,00	0	
KM0077	KM0077	KM0076	47,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,89	365,74	0,32	0,0000	0,0000		0	
KM0078	KM0078	KM0077	47,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,00	365,89	0,23	0,0000	0,0000		0	
KM0079	KM0079	KM0078	37,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,10	366,00	0,27	0,9000	0,6750	75,00	0	
KM0080	KM0080	KM0079	51,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,22	366,10	0,23	0,0000	0,0000		0	
KM0081	KM0081	KM0080	29,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,28	366,22	0,20	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0082	KM0082	KM0081	33,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,36	366,28	0,24	0,0000	0,0000		0	
KM0083	KM0083	KM0082	13,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,40	366,36	0,31	0,0000	0,0000		0	
KM0084	KM0084	KM0083	33,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,48	366,40	0,24	1,3000	0,9750	75,00	0	
KM0085	KM0085	KM0084	14,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,37	367,21	1,08	0,0000	0,0000		0	
KM0086	KM0086	KM0085	35,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,65	367,37	0,80	0,0000	0,0000		0	
KM0087	KM0087	KM0086	49,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,01	367,65	0,73	0,7700	0,5467	71,00	0	
KM0088	KM0088	KM0084	19,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,57	366,48	0,45	0,0500	0,0355	71,00	0	
KM0090	KM0090	KM0088	6,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,50	368,43	1,10	0,0000	0,0000		0	
KM0091	KM0091	KM0090	3,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,53	368,50	0,76	0,0000	0,0000		0	
KM0092	KM0092	KM0091	44,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,72	368,53	0,43	0,0000	0,0000		0	
KM0093	KM0093	KM0092	5,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,75	368,72	0,54	0,5400	0,2700	50,00	0	
KM0094	KM0094	KM0088	54,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,69	366,57	0,22	0,0000	0,0000		0	
KM0095	KM0095	KM0094	17,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,73	366,69	0,23	0,0000	0,0000		0	
KM0096	KM0096	KM0095	6,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,75	366,73	0,33	0,0000	0,0000		0	
KM0097	KM0097	KM0096	23,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,84	366,75	0,38	0,2500	0,1775	71,00	0	
KM0263	KM0263	KM0064	5,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,79	366,55	4,44	0,0000	0,0000		0	
KM0264	KM0264	KM0263	21,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,98	366,79	0,88	0,0000	0,0000		0	
KM0265	KM0265	KM0264	17,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,12	366,98	0,79	0,0000	0,0000		0	
KM0266	KM0266	KM0265	29,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,31	367,12	0,64	0,3400	0,1700	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0267	KM0267	KM0266	31,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	367,56	367,31	0,80	0,1600	0,0800	50,00	0	
KM0268	KM0268	KM0267	22,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,008	1	100	100	368,15	367,56	2,67	0,4000	0,2000	50,00	0	
KM0269	KM0269	KM0266	19,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,008	1	100	100	367,56	367,31	1,30	0,0500	0,0250	50,00	0	
KM0371	KM0371	KM0013	33,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,20	363,07	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM0372	KM0372	KM0371	50,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,47	363,20	0,54	0,0000	0,0000		0	
KM0373	KM0373	KM0372	7,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,57	363,47	1,42	0,0000	0,0000		0	
KM0374	KM0374	KM0373	42,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,78	363,57	0,49	0,0000	0,0000		0	
KM0375	KM0375	KM0374	71,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,14	363,78	0,51	0,0900	0,0360	40,00	0	
KM0376	KM0376	KM0375	5,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,23	364,14	1,79	0,0000	0,0000		0	
KM0377	KM0377	KM0376	22,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,51	364,23	1,24	0,0700	0,0280	40,00	0	
KM0378	KM0378	KM0377	66,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,34	364,51	1,25	0,0000	0,0000		0	
KM0379	KM0379	KM0378	37,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,54	365,34	0,54	0,0000	0,0000		0	
KM0380	KM0380	KM0379	35,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,74	365,54	0,57	0,0000	0,0000		0	
KM0381	KM0381	KM0380	27,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,88	365,74	0,52	0,0000	0,0000		0	
KM0382	KM0382	KM0381	89,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,29	365,88	0,46	0,0000	0,0000		0	
KM0383	KM0383	KM0382	33,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,47	366,29	0,53	0,0000	0,0000		0	
KM0384	KM0384	KM0383	47,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,69	366,47	0,46	0,5000	0,2000	40,00	0	
KM0385	KM0385	KM0384	67,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,06	366,69	0,55	0,2000	0,0800	40,00	0	
KM0386	KM0386	KM0385	4,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,47	367,06	8,65	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0387	KM0387	KM0386	35,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,83	367,47	9,47	0,0000	0,0000		0	
KM0388	KM0388	KM0387	30,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,50	370,83	11,89	0,8000	0,5600	70,00	0	
KM0389	KM0389	KM0375	24,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,68	364,14	2,24	0,0000	0,0000		0	
KM0390	KM0390	KM0389	25,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,28	364,68	2,33	0,0000	0,0000		0	
KM0391	KM0391	KM0390	14,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,70	365,28	2,88	0,1700	0,0680	40,00	0	
KM0392	KM0392	KM0391	49,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,01	365,70	2,64	0,0000	0,0000		0	
KM0393	KM0393	KM0392	35,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,41	367,01	3,98	0,5000	0,2000	40,00	0	
KM0394	KM0394	KM0393	24,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,45	368,41	4,23	0,0000	0,0000		0	
KM0395	KM0395	KM0394	30,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,43	369,45	6,43	0,2300	0,0920	40,00	0	
KM0396	KM0396	KM0377	12,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,86	364,51	19,26	0,0000	0,0000		0	
KM0397	KM0397	KM0396	12,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,13	366,86	17,58	0,0000	0,0000		0	
KM0398	KM0398	KM0397	19,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,74	369,13	13,43	0,0000	0,0000		0	
KM0399	KM0399	KM0398	42,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,88	371,74	4,98	0,0000	0,0000		0	
KM0400	KM0400	KM0399	15,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,43	373,88	3,66	0,9200	0,3680	40,00	0	
KM0502	KM0502	KM0010	22,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	362,55	362,34	0,95	0,0000	0,0000		0	
KM0503	KM0503	KM0502	28,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	362,70	362,55	0,53	0,0000	0,0000		0	
KM0504	KM0504	KM0503	35,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	362,87	362,70	0,47	0,0000	0,0000		0	
KM0505	KM0505	KM0504	30,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	362,98	362,87	0,37	1,1900	0,5950	50,00	0	
KM0506	KM0506	KM0505	2,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,00	362,98	0,75	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0508	KM0508	KM0505	58,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,31	362,98	0,56	0,0000	0,0000		0	
KM0509	KM0509	KM0508	60,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,54	363,31	0,38	0,0000	0,0000		0	
KM0510	KM0510	KM0509	42,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,68	363,54	0,33	1,5200	0,7600	50,00	0	
KM0511	KM0511	KM0510	53,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,85	363,68	0,32	0,0000	0,0000		0	
KM0512	KM0512	KM0511	53,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,07	363,85	0,41	0,0000	0,0000		0	
KM0513	KM0513	KM0512	28,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,18	364,12	0,21	0,0000	0,0000		0	
KM0514	KM0514	KM0513	41,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,32	364,18	0,34	0,0000	0,0000		0	
KM0515	KM0515	KM0514	42,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,42	364,32	0,24	0,8200	0,4100	50,00	0	
KM0516	KM0516	KM0510	39,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,06	363,75	0,78	0,0000	0,0000		0	
KM0517	KM0517	KM0516	47,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,35	364,06	0,61	0,0000	0,0000		0	
KM0518	KM0518	KM0517	28,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,48	364,35	0,45	0,3100	0,1550	50,00	0	
KM0519	KM0519	KM0505	5,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,51	364,35	3,02	0,0000	0,0000		0	
KM0520	KM0520	KM0519	12,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,67	364,51	1,33	0,3500	0,2625	75,00	0	
KM0521	KM0521	KM0506	46,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,18	363,00	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM0522	KM0522	KM0521	40,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,32	363,18	0,35	0,0000	0,0000		0	
KM0523	KM0523	KM0522	32,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,46	363,32	0,43	0,2800	0,1400	50,00	0	
KM0524	KM0524	KM0523	7,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,77	363,46	4,29	0,0000	0,0000		0	
KM0525	KM0525	KM5081	13,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,12	364,11	0,07	0,0000	0,0000		0	
KM0526	KM0526	KM0525	31,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,15	364,12	0,10	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0527	KM0527	KM0526	49,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,24	364,15	0,18	1,4600	0,7300	50,00	0	
KM0528	KM0528	KM0527	19,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,28	364,24	0,20	0,0000	0,0000		0	
KM0529	KM0529	KM0528	19,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,31	364,28	0,16	0,0700	0,0630	90,00	0	
KM0535	KM0535	KM6310	25,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	363,29	363,23	0,23	0,0000	0,0000		0	
KM0536	KM0536	KM0535	50,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	363,38	363,29	0,18	0,0000	0,0000		0	
KM0537	KM0537	KM0536	31,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	363,46	363,38	0,25	0,0000	0,0000		0	
KM0538	KM0538	KM0537	34,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	363,52	363,46	0,18	0,5700	0,2280	40,00	0	
KM0539	KM0539	KM0538	46,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,62	363,52	0,21	0,0000	0,0000		0	
KM0540	KM0540	KM0539	45,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,70	363,62	0,18	0,0000	0,0000		0	
KM0541	KM0541	KM0540	44,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,79	363,70	0,20	0,3400	0,1360	40,00	0	
KM0542	KM0542	KM0541	52,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,89	363,79	0,19	0,0000	0,0000		0	
KM0543	KM0543	KM0542	40,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,95	363,89	0,15	0,4100	0,1640	40,00	0	
KM0544	KM0544	KM0543	44,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,04	363,95	0,20	0,0000	0,0000		0	
KM0545	KM0545	KM0544	21,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,09	364,04	0,23	0,0000	0,0000		0	
KM0546	KM0546	KM0545	27,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,13	364,09	0,15	0,0000	0,0000		0	
KM0547	KM0547	KM0546	50,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,24	364,13	0,22	0,0000	0,0000		0	
KM0548	KM0548	KM0547	50,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,33	364,24	0,18	0,0000	0,0000		0	
KM0549	KM0549	KM0548	48,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,41	364,33	0,17	1,0840	0,4340	40,04	0	
KM0550	KM0550	KM0538	33,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,17	363,94	0,68	0,0800	0,0320	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0551	KM0551	KM0550	10,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,23	364,17	0,60	0,0000	0,0000		0	
KM0552	KM0552	KM0551	43,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,39	364,23	0,37	0,0000	0,0000		0	
KM0553	KM0553	KM0552	37,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,58	364,39	0,51	0,3700	0,1480	40,00	0	
KM0554	KM0554	KM0553	37,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,97	364,71	0,69	0,0000	0,0000		0	
KM0555	KM0555	KM0554	34,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,13	364,97	0,46	0,0000	0,0000		0	
KM0556	KM0556	KM0555	35,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,27	365,13	0,40	0,8200	0,3280	40,00	0	
KM0557	KM0557	KM0550	42,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,42	364,17	0,59	0,0000	0,0000		0	
KM0558	KM0558	KM0557	43,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,58	364,42	0,37	0,0000	0,0000		0	
KM0559	KM0559	KM0558	30,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,71	364,58	0,42	0,0000	0,0000		0	
KM0560	KM0560	KM0559	29,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,83	364,71	0,41	0,8200	0,3280	40,00	0	
KM0561	KM0561	KM0551	46,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,50	364,23	0,58	0,0000	0,0000		0	
KM0562	KM0562	KM0561	41,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,62	364,50	0,29	0,0000	0,0000		0	
KM0563	KM0563	KM0562	48,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,95	364,62	0,68	0,6600	0,2640	40,00	0	
KM0564	KM0564	KM0563	47,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,25	364,95	0,63	0,0000	0,0000		0	
KM0565	KM0565	KM0564	44,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,57	365,25	0,72	0,0000	0,0000		0	
KM0566	KM0566	KM0565	45,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,85	365,57	0,62	1,2000	0,4800	40,00	0	
KM0567	KM0567	KM0553	35,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,71	364,70	0,03	0,0000	0,0000		0	
KM0568	KM0568	KM0567	34,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,87	364,71	0,46	0,0000	0,0000		0	
KM0569	KM0569	KM0568	41,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,03	364,87	0,39	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0570	KM0570	KM0569	42,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,22	365,03	0,44	0,9600	0,3840	40,00	0	
KM0571	KM0571	KM0570	41,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,44	365,22	0,53	0,0000	0,0000		0	
KM0572	KM0572	KM0553	44,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,89	364,70	0,43	0,0000	0,0000		0	
KM0573	KM0573	KM0572	40,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,07	364,89	0,45	0,0000	0,0000		0	
KM0574	KM0574	KM0573	47,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,39	365,07	0,68	0,5300	0,2120	40,00	0	
KM0582	KM0582	KM0543	15,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,22	364,12	0,63	0,0000	0,0000		0	
KM0583	KM0583	KM0582	54,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,51	364,22	0,53	0,0000	0,0000		0	
KM0584	KM0584	KM0583	56,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,85	364,51	0,60	0,0000	0,0000		0	
KM0585	KM0585	KM0584	58,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,18	364,85	0,57	1,0700	0,4280	40,00	0	
KM0586	KM0586	KM0585	10,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,24	365,18	0,58	0,1100	0,0440	40,00	0	
KM0587	KM0587	KM0585	25,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,29	365,18	0,44	0,3200	0,1280	40,00	0	
KM0588	KM0588	KM0583	29,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,64	364,51	0,44	0,1700	0,0680	40,00	0	
KM0589	KM0589	KM0584	27,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,06	364,85	0,76	0,1900	0,0760	40,00	0	
KM0590	KM0590	KM0545	13,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,15	364,09	0,44	0,0000	0,0000		0	
KM0591	KM0591	KM0590	38,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,36	364,15	0,54	0,0000	0,0000		0	
KM0592	KM0592	KM0591	45,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,61	364,36	0,55	0,0000	0,0000		0	
KM0593	KM0593	KM0592	43,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,88	364,61	0,61	0,0000	0,0000		0	
KM0594	KM0594	KM0593	41,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,00	364,88	0,29	1,2500	0,5000	40,00	0	
KM0595	KM0595	KM0048	2,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,21	364,10	4,30	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0596	KM0596	KM0595	17,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,24	364,21	0,17	0,0000	0,0000		0	
KM0597	KM0597	KM0596	43,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,30	364,24	0,14	0,0000	0,0000		0	
KM0598	KM0598	KM0597	39,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,35	364,30	0,13	0,0000	0,0000		0	
KM0599	KM0599	KM0598	33,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,41	364,35	0,18	0,8000	0,4000	50,00	0	
KM0600	KM0600	KM0599	51,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,46	364,41	0,10	0,1900	0,0760	40,00	0	
KM0601	KM0601	KM0600	61,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,55	364,46	0,15	0,1830	0,0732	40,00	0	
KM0602	KM0602	KM0601	59,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,64	364,55	0,15	0,0000	0,0000		0	
KM0603	KM0603	KM5020	53,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,84	364,73	0,21	0,0000	0,0000		0	
KM0604	KM0604	KM0603	67,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,17	364,98	0,28	1,3000	0,5200	40,00	0	
KM0605	KM0605	KM0600	4,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,52	365,38	3,41	0,0000	0,0000		0	
KM0606	KM0606	KM0605	42,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,64	365,52	0,28	0,0000	0,0000		0	
KM0607	KM0607	KM0606	45,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,77	365,64	0,29	0,0000	0,0000		0	
KM0608	KM0608	KM0607	46,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,95	365,77	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM0609	KM0609	KM0608	40,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,10	365,95	0,37	0,0000	0,0000		0	
KM0610	KM0610	KM0609	34,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,28	366,10	0,52	1,6700	0,6680	40,00	0	
KM0611	KM0611	KM0052	22,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,72	364,32	6,18	0,0000	0,0000		0	
KM0612	KM0612	KM0611	23,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,89	365,72	0,71	0,0000	0,0000		0	
KM0613	KM0613	KM0612	36,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,12	365,89	0,63	0,4600	0,1840	40,00	0	
KM0614	KM0614	KM0613	34,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,28	366,12	0,47	0,3300	0,1320	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0615	KM0615	KM0613	46,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,30	366,12	0,39	0,4400	0,1760	40,00	0	
KM0616	KM0616	KM0601	6,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,58	365,46	1,96	0,0000	0,0000		0	
KM0617	KM0617	KM0616	48,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,73	365,58	0,31	0,0000	0,0000		0	
KM0618	KM0618	KM0617	50,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,96	365,73	0,46	0,0000	0,0000		0	
KM0619	KM0619	KM0618	44,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,12	365,96	0,36	0,0000	0,0000		0	
KM0620	KM0620	KM0619	41,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,44	366,12	0,77	1,1320	0,3280	28,98	0	
KM0621	KM0621	KM0620	33,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,57	366,44	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM0622	KM0622	KM0621	44,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,70	366,57	0,29	0,4350	0,1740	40,00	0	
KM0623	KM0623	KM0622	37,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,91	366,70	0,56	0,0000	0,0000		0	
KM0624	KM0624	KM0623	39,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,10	366,91	0,49	0,4350	0,1740	40,00	0	
KM0625	KM0625	KM0620	44,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,54	366,44	0,23	0,2100	0,0840	40,00	0	
KM0626	KM0626	KM0602	61,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,90	364,64	0,42	0,0000	0,0000		0	
KM0627	KM0627	KM0626	48,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,10	364,90	0,41	0,0000	0,0000		0	
KM0628	KM0628	KM0627	49,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,27	365,10	0,34	0,0000	0,0000		0	
KM0629	KM0629	KM0628	8,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,32	365,27	0,56	0,0000	0,0000		0	
KM0630	KM0630	KM0629	17,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,37	365,32	0,29	1,3400	0,5360	40,00	0	
KM0631	KM0631	KM0603	41,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,94	364,84	0,24	0,0000	0,0000		0	
KM0632	KM0632	KM0631	33,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,04	364,94	0,30	0,2600	0,1040	40,00	0	
KM0633	KM0633	KM0632	52,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,20	365,04	0,31	1,4340	0,7170	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0634	KM0634	KM0633	7,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,24	365,20	0,53	0,0000	0,0000		0	
KM0635	KM0635	KM0634	45,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,40	365,24	0,35	0,5550	0,2220	40,00	0	
KM0636	KM0636	KM0635	35,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,57	365,40	0,48	0,5550	0,2220	40,00	0	
KM0637	KM0637	KM0632	55,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,31	365,04	0,49	0,4110	0,1650	40,15	0	
KM0743	KM0743	KM0061	42,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,71	364,67	0,09	0,0000	0,0000		0	
KM0744	KM0744	KM0743	39,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,76	364,71	0,13	0,0000	0,0000		0	
KM0745	KM0745	KM0744	38,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,82	364,76	0,16	0,5600	0,2240	40,00	0	
KM0746	KM0746	KM0745	41,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,86	364,82	0,10	0,4300	0,2150	50,00	0	
KM0747	KM0747	KM0746	41,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,91	364,86	0,12	0,2200	0,1100	50,00	0	
KM0748	KM0748	KM0747	43,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	364,95	364,91	0,09	0,0000	0,0000		0	
KM0749	KM0749	KM0748	48,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,00	364,95	0,10	0,6700	0,4757	71,00	0	
KM0750	KM0750	KM0749	10,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,01	365,00	0,09	0,0000	0,0000		0	
KM0751	KM0751	KM0750	45,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,06	365,01	0,11	0,0000	0,0000		0	
KM0752	KM0752	KM0751	62,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,13	365,06	0,11	0,4230	0,3000	70,92	0	
KM0753	KM0753	KM0752	49,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,17	365,13	0,08	0,4300	0,3053	71,00	0	
KM0754	KM0754	KM0753	51,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,21	365,17	0,08	0,0000	0,0000		0	
KM0755	KM0755	KM0754	54,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,25	365,21	0,07	0,0000	0,0000		0	
KM0756	KM0756	KM0755	53,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,31	365,25	0,11	1,2630	0,8970	71,02	0	
KM0757	KM0757	KM0756	43,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,36	365,31	0,11	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0758	KM0758	KM0757	45,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,44	365,36	0,17	1,4089	1,0000	70,98	0	
KM0759	KM0759	KM0758	48,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,50	365,44	0,12	0,0000	0,0000		0	
KM0760	KM0760	KM0759	48,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,55	365,50	0,10	0,0000	0,0000		0	
KM0767	KM0767	KM0747	11,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	365,31	365,11	1,82	0,0000	0,0000		0	
KM0840	KM0840	KM0756	57,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,41	365,31	0,17	0,0000	0,0000		0	
KM0841	KM0841	KM0840	51,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,55	365,41	0,27	0,0000	0,0000		0	
KM0842	KM0842	KM0841	16,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,59	365,55	0,24	0,9200	0,6532	71,00	0	
KM0843	KM0843	KM0842	16,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,76	365,59	1,03	0,0000	0,0000		0	
KM0844	KM0844	KM0843	14,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,83	365,76	0,50	0,0000	0,0000		0	
KM0845	KM0845	KM0844	18,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,91	365,83	0,42	0,0000	0,0000		0	
KM0846	KM0846	KM0845	19,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,03	365,91	0,60	0,0000	0,0000		0	
KM0847	KM0847	KM0846	20,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,20	366,03	0,82	1,0600	0,7526	71,00	0	
KM0848	KM0848	KM0842	9,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,60	365,59	0,10	0,0000	0,0000		0	
KM0849	KM0849	KM0848	49,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,90	365,60	0,60	0,0000	0,0000		0	
KM0850	KM0850	KM0849	50,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,08	365,90	0,36	0,9300	0,6600	70,97	0	
KM1057	KM1057	KM0848	25,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,66	365,60	0,24	0,0000	0,0000		0	
KM1058	KM1058	KM1057	29,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,73	365,66	0,24	0,0000	0,0000		0	
KM1059	KM1059	KM1058	35,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,77	365,73	0,11	0,0000	0,0000		0	
KM1060	KM1060	KM1059	39,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,96	365,77	0,48	0,4198	0,2980	70,99	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM1061	KM1061	KM1060	48,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,76	366,54	0,45	0,0000	0,0000		0	
KM1062	KM1062	KM1061	40,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,89	366,76	0,32	0,0000	0,0000		0	
KM1063	KM1063	KM1062	46,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,06	366,89	0,37	0,7100	0,3550	50,00	0	
KM1065	KM1065	KM9001	3,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,26	367,21	1,35	0,0000	0,0000		0	
KM1066	KM1066	KM1065	8,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,30	367,26	0,50	0,0000	0,0000		0	
KM1067	KM1067	KM1066	24,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,75	367,81	3,87	0,0000	0,0000		0	
KM1068	KM1068	KM1067	29,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,83	368,75	0,27	0,1700	0,0680	40,00	0	
KM1069	KM1069	KM1068	4,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,92	368,83	1,86	0,0000	0,0000		0	
KM1070	KM1070	KM1069	52,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	369,10	368,92	0,34	0,0000	0,0000		0	
KM1071	KM1071	KM1070	45,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	369,23	369,10	0,28	0,7800	0,3900	50,00	0	
KM1072	KM1072	KM1071	40,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	369,38	369,23	0,37	0,0000	0,0000		0	
KM1073	KM1073	KM1072	41,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	369,54	369,38	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM1074	KM1074	KM1073	36,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	370,47	369,54	2,56	0,8200	0,4100	50,00	0	
KM1075	KM1075	KM1068	6,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,55	372,25	4,93	0,0000	0,0000		0	
KM1076	KM1076	KM1075	43,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,52	372,55	2,21	0,0000	0,0000		0	
KM1077	KM1077	KM1076	47,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,60	373,52	2,26	0,0000	0,0000		0	
KM1078	KM1078	KM1077	49,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,60	374,60	2,03	0,7700	0,3080	40,00	0	
KM1079	KM1079	KM1078	45,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,67	375,60	6,75	0,3900	0,1560	40,00	0	
KM1080	KM1080	KM1078	28,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,85	375,60	0,89	0,2100	0,0840	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM1081	KM1081	KM1071	8,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,65	369,82	10,09	0,0000	0,0000		0	
KM1082	KM1082	KM1081	23,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,79	370,65	8,94	0,0000	0,0000		0	
KM1083	KM1083	KM1082	36,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,05	373,30	10,39	0,3100	0,1240	40,00	0	
KM1084	KM1084	KM1065	2,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,21	367,43	30,71	0,0000	0,0000		0	
KM1085	KM1085	KM1084	43,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,40	368,21	0,44	0,0000	0,0000		0	
KM1086	KM1086	KM1085	44,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	369,05	368,40	1,47	0,0000	0,0000		0	
KM1087	KM1087	KM1086	44,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	369,72	369,05	1,51	0,0000	0,0000		0	
KM1088	KM1088	KM1087	7,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,24	370,04	2,60	0,0000	0,0000		0	
KM1089	KM1089	KM1088	38,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,47	370,24	8,47	0,3200	0,1280	40,00	0	
KM1094	KM1094	KM1058	16,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,12	365,94	1,12	0,0000	0,0000		0	
KM1187	KM1187	KM6505	51,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,52	366,31	0,41	0,2500	0,1875	75,00	0	
KM1188	KM1188	KM1187	58,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,81	366,52	0,50	0,3700	0,2775	75,00	0	
KM1189	KM1189	KM1188	35,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,70	366,85	2,40	0,3100	0,1550	50,00	0	
KM1190	KM1190	KM1188	18,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,93	366,85	0,44	0,0400	0,0284	71,00	0	
KM1191	KM1191	KM1190	42,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,08	366,93	0,35	0,0000	0,0000		0	
KM1192	KM1192	KM1191	11,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,43	367,08	2,96	0,2200	0,1562	71,00	0	
KM1193	KM1193	KM1190	25,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,68	366,93	2,98	0,2300	0,1633	71,00	0	
KM3333	KM3333	KM6580	33,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,16	365,16	2,98	0,0000	0,0000		0	
KM5020	KM5020	KM0602	46,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,73	364,64	0,19	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM5021	KM5021	KR0806	50,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,86	367,83	0,06	0,0000	0,0000		0	
KM5022	KM5022	KM0760	58,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,85	365,55	0,51	2,4792	1,7600	70,99	0	
KM5080	KM5080	KM0524	41,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,97	363,77	0,49	0,0000	0,0000		0	
KM5081	KM5081	KM5080	50,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,11	363,97	0,27	0,3600	0,1440	40,00	0	
KM5089	KM5089	KM0028	49,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	362,05	361,66	0,79	0,0000	0,0000		0	
KM5090	KM5090	KM0031	54,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	362,97	362,69	0,51	0,0000	0,0000		0	
KM5205	KM5205	KM1094	60,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,43	366,12	0,51	0,4840	0,3440	71,07	0	
KM6000	KM6000	KM6020	57,58	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	365,11	364,87	0,42	0,3390	0,2540	74,93	0	
KM6001	KM6001	KM0013	45,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	362,84	362,57	0,60	0,0000	0,0000		0	
KM6002	KM6002	KM6001	30,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	362,95	362,84	0,36	0,0000	0,0000		0	
KM6003	KM6003	KM6002	23,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,06	362,95	0,46	0,0000	0,0000		0	
KM6004	KM6004	KM6003	12,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,12	363,06	0,48	0,0000	0,0000		0	
KM6005	KM6005	KM6004	15,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,22	363,12	0,63	0,0000	0,0000		0	
KM6006	KM6006	KM6005	24,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,35	363,22	0,52	0,0000	0,0000		0	
KM6007	KM6007	KM6006	22,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,46	363,35	0,48	0,0000	0,0000		0	
KM6008	KM6008	KM6007	23,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,58	363,46	0,51	0,0000	0,0000		0	
KM6009	KM6009	KM6008	39,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,76	363,58	0,45	0,0000	0,0000		0	
KM6010	KM6010	KM6009	48,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,99	363,76	0,47	0,0000	0,0000		0	
KM6011	RUEB02-2	KM6010	14,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,17	363,99	1,25	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM6030	KM6030	KM6040	12,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,85	364,81	0,32	0,3300	0,2475	75,00	0	
KM6040	KM6040	KM6045	21,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,81	364,73	0,38	0,0000	0,0000		0	
KM6045	KM6045	KM6050	26,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,73	364,63	0,37	0,0000	0,0000		0	
KM6050	KM6050	KM6060	28,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,63	364,48	0,52	0,0000	0,0000		0	
KM6060	KM6060	KM6070	51,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,48	364,32	0,31	0,0000	0,0000		0	
KM6070	KM6070	KM6220	19,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,32	364,24	0,42	0,0000	0,0000		0	
KM6090	KM6090	KM6100	8,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,16	364,13	0,37	0,0000	0,0000		0	
KM6100	KM6100	KM0512	12,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,13	364,07	0,48	0,0000	0,0000		0	
KM6210	KM6210	KM6220	17,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,25	364,18	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM6250	RUE3-DRO	KM6260	6,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,03	364,02	0,16	0,0000	0,0000		0	
KM6260	KM6260	KM0025	18,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,02	364,00	0,11	0,8900	0,3560	40,00	0	
KM6310	KM6310	KM6320	6,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	363,18	363,02	2,54	0,0000	0,0000		0	
KM6320	KM6320	RUE05	7,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	363,02	362,82	2,65	0,0000	0,0000		0	
KM6330	KM6330	KM0571	21,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,53	365,51	0,09	0,1200	0,0480	40,00	0	
KM6340	KM6340	KM0515	16,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,12	365,74	2,24	0,0000	0,0000		0	
KM6505	KM6505	KM6506	54,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,31	366,09	0,40	0,0000	0,0000		0	
KM6506	KM6506	KM6510	8,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,09	366,04	0,60	0,0000	0,0000		0	
KM6510	KM6510	KM6520	34,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,04	365,87	0,50	0,4700	0,3525	75,00	0	
KM6520	KM6520	KM6530	29,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	365,87	365,75	0,40	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM6525	KM6525	KM6530	7,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,93	365,75	2,28	0,0000	0,0000		0	
KM6530	KM6530	KM6540	39,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	365,75	365,63	0,30	0,2300	0,1725	75,00	0	
KM6540	KM6540	KM6550	32,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,63	365,47	0,49	0,2900	0,2175	75,00	0	
KM6550	KM6550	KM6570	34,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,47	365,37	0,29	0,0000	0,0000		0	
KM6560	KM6560	KM6540	3,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,67	365,63	1,26	0,0000	0,0000		0	
KM6565	KM6565	KM6570	4,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,52	365,37	3,65	0,0000	0,0000		0	
KM6570	KM6570	KM6580	41,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,37	365,16	0,50	0,2800	0,2100	75,00	0	
KM6580	KM6580	KM6590	36,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,16	365,09	0,19	0,0000	0,0000		0	
KM6590	KM6590	KM6600	56,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,09	364,88	0,37	0,3600	0,2700	75,00	0	
KM6600	KM6600	KM6605	23,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,87	364,77	0,43	0,3900	0,2925	75,00	0	
KM6600B	KM6600	KR1216	9,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	365,86	365,74	1,25	0,0000	0,0000		0	
KM6605	KM6605	KM6610	22,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,77	364,68	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM6610	KM6610	KM6620	47,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,66	364,45	0,44	0,0000	0,0000		0	
KM6615	KM6615	KM6610	27,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,18	365,02	0,58	0,0000	0,0000		0	
KM6620	KM6620	KM6630	14,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,45	364,39	0,41	0,0000	0,0000		0	
KM6630	KM6630	KM6640	17,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,35	364,33	0,12	0,2200	0,1650	75,00	0	
KM6640	KM6640	KM6210	19,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,33	364,27	0,31	0,0600	0,0450	75,00	0	
KM6810	KM6810	KM6630	9,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,83	364,35	5,29	0,0000	0,0000		0	
KM6830	KM6830	KM6640	7,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	365,07	364,94	1,81	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM6840	KM6840	KM6210	7,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	365,92	365,81	1,41	0,0000	0,0000		0	
KM7022	RUE05	KM0033	8,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	362,82	362,74	0,96	0,0000	0,0000		0	
KM7023	KM7023	Auslauf 4	8,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	363,74	363,73	0,12	0,0000	0,0000		0	
KM9001	KM9001	KM1063	32,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,21	367,06	0,46	0,0900	0,0360	40,00	0	
KM9999	KM9999	KM6605	5,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,94	364,78	2,95	0,0000	0,0000		0	
KR0089	KR0089	KM0088	18,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,50	367,17	7,01	0,0000	0,0000		0	
KR0415	KR0415	KM0054	2,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,04	365,41	24,90	0,0000	0,0000		0	
KR0416	KR0416	KR0415	42,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,05	366,04	0,02	0,0000	0,0000		0	
KR0417	KR0417	KR0416	42,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,14	366,05	0,21	0,6600	0,4950	75,00	0	
KR0418	KR0418	KR0417	45,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,30	366,14	0,36	0,0000	0,0000		0	
KR0419	KR0419	KR0418	44,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,26	366,30	-0,09	0,0000	0,0000		0	
KR0420	KR0420	KR0419	40,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,34	366,26	0,20	0,6500	0,2600	40,00	0	
KR0421	KR0421	KR0420	41,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,53	366,34	0,46	0,0000	0,0000		0	
KR0422	KR0422	KR0421	40,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,63	366,53	0,25	0,0000	0,0000		0	
KR0423	KR0423	KR0422	46,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,81	366,63	0,38	0,5034	0,2517	50,00	0	
KR0424	KR0424	KR0422	8,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,66	366,63	0,34	0,0000	0,0000		0	
KR0575	KR0575	KM0541	1,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,52	364,43	5,73	0,0000	0,0000		0	
KR0576	KR0576	KR0575	32,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,89	364,52	1,14	0,0000	0,0000		0	
KR0577	KR0577	KR0575	49,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,69	364,52	0,34	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR0578	KR0578	KR0577	39,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,91	364,69	0,56	0,0000	0,0000		0	
KR0579	KR0579	KR0578	46,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,98	364,91	0,15	0,0000	0,0000		0	
KR0580	KR0580	KR0579	53,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,12	364,98	0,26	0,0000	0,0000		0	
KR0581	KR0581	KR0580	49,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,30	365,12	0,36	0,0000	0,0000		0	
KR0717	KR0717	KR0420	44,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,41	365,18	2,76	0,1996	0,0998	50,00	0	
KR0718	KR0718	KR0717	38,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,75	366,41	0,89	0,0000	0,0000		0	
KR0719	KR0719	KR0718	40,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,91	366,75	0,40	0,0000	0,0000		0	
KR0720	KR0720	KR0719	40,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,05	366,91	0,35	0,0000	0,0000		0	
KR0721	KR0721	KR0720	40,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,20	367,05	0,37	0,0000	0,0000		0	
KR0722	KR0722	KR0721	22,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,43	367,20	1,05	1,0100	0,5050	50,00	0	
KR0723	KR0723	KR0717	46,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,52	366,41	0,24	0,0000	0,0000		0	
KR0724	KR0724	KR0723	35,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,55	366,52	0,09	0,5600	0,2240	40,00	0	
KR0725	KR0725	KR0724	46,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,92	366,67	0,53	0,0000	0,0000		0	
KR0726	KR0726	KR0725	40,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,21	366,92	0,71	0,0000	0,0000		0	
KR0727	KR0727	KR0726	38,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,49	367,21	0,72	0,7400	0,3700	50,00	0	
KR0728	KR0728	KR0724	13,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,58	366,55	0,23	0,0000	0,0000		0	
KR0729	KR0729	KR0728	30,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,70	366,58	0,40	0,2600	0,1040	40,00	0	
KR0761	KR0761	KM0750	16,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,17	365,11	0,36	0,0000	0,0000		0	
KR0762	KR0762	KR0761	42,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,34	365,17	0,40	0,6600	0,4686	71,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR0763	KR0763	KR0762	51,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,54	365,34	0,39	0,0000	0,0000		0	
KR0764	KR0764	KR0763	63,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,63	365,54	0,14	3,1700	1,5850	50,00	0	
KR0768	KR0768	KM0767	29,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,00	366,90	0,34	0,0000	0,0000		0	
KR0769	KR0769	KR0768	42,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,10	367,00	0,23	0,2900	0,1450	50,00	0	
KR0770	KR0770	KR0769	50,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,30	367,10	0,39	0,0000	0,0000		0	
KR0771	KR0771	KR0770	50,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,47	367,30	0,34	0,0000	0,0000		0	
KR0772	KR0772	KR0771	54,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,83	367,47	0,67	0,0000			0	
KR0773	KR0773	KR0772	39,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,09	367,83	0,65	0,0000	0,0000		0	
KR0774	KR0774	KR0773	38,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,19	368,09	0,26	0,4600	0,2300	50,00	0	
KR0775	KR0775	KR0774	56,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,00	368,19	1,43	0,3400	0,1700	50,00	0	
KR0776	KR0776	KR0775	45,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,26	369,00	0,57	0,0000	0,0000		0	
KR0777	KR0777	KR0776	49,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,57	369,26	0,62	0,6000	0,3000	50,00	0	
KR0778	KR0778	KR0774	35,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,37	368,19	0,51	0,0000	0,0000		0	
KR0781	KR0781	KR6022	13,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,67	368,66	0,07	0,5300	0,2650	50,00	0	
KR0782	KR0782	KR0769	37,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,56	367,10	1,22	0,0000	0,0000		0	
KR0783	KR0783	KR0782	34,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,00	367,56	1,29	0,3800	0,1520	40,00	0	
KR0784	KR0784	KR0783	31,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,16	368,00	0,52	0,0000	0,0000		0	
KR0785	KR0785	KR0784	47,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,54	368,16	0,80	0,5500	0,2750	50,00	0	
KR0786	KR0786	KR0769	43,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,19	367,10	0,21	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR0787	KR0787	KR0786	36,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,24	367,19	0,14	0,2800	0,1988	71,00	0	
KR0788	KR0788	KR0787	50,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,48	367,24	0,48	0,8900	0,6319	71,00	0	
KR0789	KR0789	KR0788	44,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,60	367,48	0,27	0,6319	0,6319	100,00	0	
KR0790	KR0790	KR0789	44,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,69	367,60	0,20	2,9281	1,8957	64,74	0	
KR0791	KR0791	KR0787	39,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,35	367,24	0,28	0,0000	0,0000		0	
KR0792	KR0792	KR0791	37,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,53	367,35	0,48	0,0000	0,0000		0	
KR0793	KR0793	KR0792	37,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,67	367,53	0,37	0,6100	0,3050	50,00	0	
KR0794	KR0794	KR0793	10,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,78	367,67	1,01	0,0000	0,0000		0	
KR0795	KR0795	KR0794	42,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,99	367,78	0,49	0,0900	0,0450	50,00	0	
KR0796	KR0796	KR0795	41,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,81	367,99	1,98	0,0000	0,0000		0	
KR0797	KR0797	KR0796	39,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,28	368,81	1,18	0,0000	0,0000		0	
KR0798	KR0798	KR0797	37,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,00	369,28	1,93	0,0000	0,0000		0	
KR0799	KR0799	KR0798	31,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,43	370,00	1,36	0,8600	0,4300	50,00	0	
KR0800	KR0800	KR0795	30,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,12	367,99	0,43	0,0000	0,0000		0	
KR0801	KR0801	KR0800	48,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,25	368,12	0,27	0,3000	0,1500	50,00	0	
KR0802	KR0802	KR0801	45,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,41	368,25	0,35	0,0000	0,0000		0	
KR0803	KR0803	KR0802	41,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,57	368,41	0,39	1,2000	0,6000	50,00	0	
KR0804	KR0804	KR0794	47,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,99	368,38	1,27	0,0000	0,0000		0	
KR0805	KR0805	KR0804	59,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,69	368,99	1,17	0,5400	0,2700	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR0806	KR0806	KR0794	58,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,83	367,78	0,09	0,0000	0,0000		0	
KR0807	KR0807	KM5021	57,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,95	367,86	0,16	0,0000	0,0000		0	
KR0808	KR0808	KR0807	56,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,98	367,95	0,05	1,4000	0,9940	71,00	0	
KR1090	KR1090	KM9001	3,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,98	367,21	24,84	0,0000	0,0000		0	
KR1091	KR1091	KR1090	44,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,05	368,31	1,65	0,0000	0,0000		0	
KR1092	KR1092	KR1091	44,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,82	369,05	1,75	0,0000	0,0000		0	
KR1093	KR1093	KR1092	45,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,76	369,82	2,06	0,6200	0,2480	40,00	0	
KR1194	KR1194	KM0510	14,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,89	364,78	0,75	0,0000	0,0000		0	
KR1195	KR1195	KR1194	48,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,13	364,89	0,49	0,0000	0,0000		0	
KR1196	KR1196	KR1195	51,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,36	365,13	0,44	0,0000	0,0000		0	
KR1197	KR1197	KR1196	51,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,70	365,36	0,66	0,0000	0,0000		0	
KR1198	KR1198	KM0510	16,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,67	364,57	0,60	0,0000	0,0000		0	
KR1199	KR1199	KR1198	13,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,16	365,08	0,60	0,0000	0,0000		0	
KR1200	KR1200	KR1199	73,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,61	365,16	0,62	1,0400	0,5200	50,00	0	
KR1201	KR1201	KR1200	10,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,43	366,36	0,64	0,0000	0,0000		0	
KR1203	KR1203	KM6000	19,57	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	365,18	365,11	0,36	0,0000	0,0000		0	
KR1204	KR1204	KR1203	7,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,38	365,18	2,51	0,0000	0,0000		0	
KR1205	KR1205	KR1204	24,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	366,00	365,38	2,58	0,0000	0,0000		0	
KR1206	KR1206	KR1205	40,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,31	366,00	0,77	0,5800	0,4350	75,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR1207	KR1207	KR1206	38,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,50	366,31	0,49	0,0000	0,0000		0	
KR1208	KR1208	KR1207	31,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,63	366,50	0,41	0,3400	0,2550	75,00	0	
KR1209	KR1209	KR1208	2,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,67	366,63	1,60	0,0000	0,0000		0	
KR1210	KR1210	KR1209	34,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,80	366,67	0,37	0,3600	0,2700	75,00	0	
KR1211	KR1211	KR1203	6,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,24	365,18	0,98	0,0000	0,0000		0	
KR1212	KR1212	KR1211	22,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,37	365,24	0,57	0,0000	0,0000		0	
KR1213	KR1213	KR1212	26,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,50	365,37	0,50	0,2000	0,1500	75,00	0	
KR1214	KR1214	KR1213	19,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,58	365,50	0,42	0,0000	0,0000		0	
KR1215	KR1215	KR1214	16,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,65	365,58	0,43	0,0000	0,0000		0	
KR1216	KR1216	KR1215	20,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,76	365,65	0,54	0,1900	0,1425	75,00	0	
KR1225	KR1225	KM6840	14,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,57	366,45	0,84	0,0000	0,0000		0	
KR1226	KR1226	KR1225	15,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,68	366,57	0,71	0,0000	0,0000		0	
KR1227	KR1227	KR1226	24,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,81	366,68	0,52	0,0000	0,0000		0	
KR1228	KR1228	KR1227	11,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,87	366,81	0,52	0,4100	0,3000	73,17	0	
KR1229	KR1229	KM6830	11,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,44	366,38	0,52	0,0000	0,0000		0	
KR1230	KR1230	KR1229	7,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,49	366,44	0,63	0,2200	0,1650	75,00	0	
KR1231	KR1231	KR1230	16,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,55	366,49	0,37	0,0000	0,0000		0	
KR1232	KR1232	KR1231	19,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,69	366,55	0,71	0,0000	0,0000		0	
KR1233	KR1233	KR1232	16,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,76	366,69	0,43	0,2400	0,1800	75,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR1234	KR1234	KR7010	19,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,23	366,03	1,00	0,0000	0,0000		0	
KR1235	KR1235	KR1234	61,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,59	366,22	0,60	0,5300	0,3975	75,00	0	
KR1236	KR1236	KR1235	31,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,86	366,59	0,85	0,0000	0,0000		0	
KR1237	KR1237	KR1236	30,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,00	366,86	0,45	0,3400	0,2550	75,00	0	
KR1238	KR1238	KR1213	41,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,50	366,23	0,65	0,2300	0,1725	75,00	0	
KR1239	KR1239	KR1212	19,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,68	366,63	0,26	0,0000	0,0000		0	
KR1240	KR1240	KR1239	10,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,75	366,68	0,67	0,0000	0,0000		0	
KR1241	KR1241	KR1240	21,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,93	366,75	0,83	0,0000	0,0000		0	
KR1242	KR1242	KR1216	10,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,87	365,76	1,08	0,0000	0,0000		0	
KR1243	KR1243	KR1242	31,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,33	365,87	1,44	0,0000	0,0000		0	
KR1244	KR1244	KR1243	25,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,46	366,33	0,52	0,3300	0,2475	75,00	0	
KR1248	KR1248	KM6570	2,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,42	365,37	1,95	0,0000	0,0000		0	
KR1256	KR1256	KM9999	19,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,12	366,04	0,42	0,0000	0,0000		0	
KR1257	KR1257	KR1256	36,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,26	366,12	0,39	0,0000	0,0000		0	
KR1258	KR1258	KR1257	36,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,30	366,26	0,11	0,0000	0,0000		0	
KR1259	KR1259	KR1258	31,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,42	366,30	0,38	0,6700	0,5025	75,00	0	
KR1260	KR1260	KR1265	52,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,83	366,71	0,23	0,0000	0,0000		0	
KR1260A	KR1260	KR1259	48,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,83	366,42	0,84	0,1100	0,0825	75,00	0	
KR1261	KR1261	KR7009	7,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,99	366,95	0,53	0,1500	0,1125	75,00	0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR1262	KR1262	KR1261	59,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,34	366,99	0,59	0,2000	0,1500	75,00	0	
KR1263	KR1263	KR1262	46,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,58	367,34	0,51	0,3200	0,2400	75,00	0	
KR1264	KR1264	KM6590	48,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,47	366,30	0,35	0,0000	0,0000		0	
KR1265	KR1265	KR1264	46,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,71	366,47	0,52	0,0000	0,0000		0	
KR1266	KR1266	KR7009	17,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	367,37	366,95	2,46	0,0000	0,0000		0	
KR1267	KR1267	KR1259	27,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,36	366,42	3,42	0,0000	0,0000		0	
KR1268	KR1268	KR1267	34,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	368,55	367,36	3,43	0,2800	0,2100	75,00	0	
KR1269	KR1269	KR1261	41,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,12	366,99	0,31	0,2800	0,2100	75,00	0	
KR1270	KR1270	KR1248	59,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,84	366,47	0,62	0,4000	0,3000	75,00	0	
KR1272	KR1272	KM6565	32,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,94	366,79	0,47	0,0000	0,0000		0	
KR1273	KR1273	KR1272	29,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,12	366,94	0,62	0,4000	0,3000	75,00	0	
KR1274	KR1274	KR1273	11,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,22	367,12	0,85	0,0000	0,0000		0	
KR1275	KR1275	KR1274	24,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,32	367,22	0,41	0,0000	0,0000		0	
KR1276	KR1276	KR1275	24,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,43	367,32	0,46	0,0000	0,0000		0	
KR1277	KR1277	KR1276	20,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,51	367,43	0,39	0,0000	0,0000		0	
KR1278	KR1278	KR1277	6,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,57	367,51	0,87	0,6100	0,4575	75,00	0	
KR1279	KR1279	KM6560	46,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,20	365,67	3,28	0,2700	0,2025	75,00	0	
KR1280	KR1280	KM6525	51,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,77	365,93	3,58	0,0000	0,0000		0	
KR1281	KR1281	KR1280	46,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,012	1	125	125	368,28	367,77	1,10	0,5700	0,4275	75,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR1291	KR1291	KE7010	18,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,28	366,64	8,98	0,0200	0,0150	75,00	0	
KR1294	KR1294	KR1291	25,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	369,02	368,28	2,96	0,0600	0,0450	75,00	0	
KR5200	KR5200	KS1111	11,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,19	368,13	0,52	0,0000	0,0000		0	
KR6001	KR6001	KR70AUS1	1,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,46	365,44	1,41	0,0000	0,0000		0	
KR6002	KR6002	KR6001	5,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,51	365,46	0,87	0,0000	0,0000		0	
KR6003	KR6003	KR6002	16,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,60	365,51	0,56	0,0000	0,0000		0	
KR6004	KR6004	KR6003	42,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,49	365,60	4,44	0,0000	0,0000		0	
KR6005	KR6005	KR6004	29,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,85	367,49	8,02	0,5991	0,2396	39,99	0	
KR6006	KR6006	KR6002	12,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,58	365,51	0,57	0,0000	0,0000		0	
KR6007	KR6007	KR6006	17,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,66	365,58	0,45	0,0000	0,0000		0	
KR6008	KR6008	KR6007	25,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,79	365,66	0,51	0,0000	0,0000		0	
KR6009	KR6009	KR6008	23,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,99	365,79	0,86	0,0000	0,0000		0	
KR6009A	KR6009A	KR6009	7,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,03	365,99	0,54	0,0000	0,0000		0	
KR6010	KR6010	KR6009A	15,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,19	366,03	1,02	0,0000	0,0000		0	
KR6011	KR6011	KR6010	42,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,49	366,19	0,70	0,0000	0,0000		0	
KR6012	KR6012	KR6011	40,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,27	366,49	1,93	0,0000	0,0000		0	
KR6013	KR6013	KR6012	14,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,05	367,27	5,31	0,0000	0,0000		0	
KR6014	KR6014	KR6013	21,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,20	368,05	5,33	0,0000	0,0000		0	
KR6015	KR6015	KR6014	16,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,46	369,20	1,59	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR6016	KR6016	KR6015	51,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,03	369,46	1,11	0,0000	0,0000		0	
KR6017	KR6017	KR6016	37,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,49	370,03	1,24	0,4980	0,1998	40,12	0	
KR6019	KR6019	KR6009A	20,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,01	366,03	4,73	0,0000	0,0000		0	
KR6020	KR6020	KR6019	17,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,86	367,01	10,81	0,1000	0,0400	40,00	0	
KR6021	KR6021	KM0571	27,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,97	365,53	1,61	0,0000	0,0000		0	
KR6022	KR6022	KR6023	25,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,66	368,59	0,28	0,0000	0,0000		0	
KR6023	KR6023	KR0778	20,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,59	368,46	0,63	0,0000	0,0000		0	
KR7009	KR7009	KR1260	26,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,95	366,83	0,45	0,1500	0,1125	75,00	0	
KR7010	KR7010	KM6810	8,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,03	365,94	1,02	0,0000	0,0000		0	
KS0066	KS0066	KM0065	36,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,09	366,93	0,44	0,0000	0,0000		0	
KS0067	KS0067	KS0066	39,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,26	367,09	0,43	0,3400	0,3400	100,00	0	
KS0068	KS0068	KS0067	56,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,94	367,32	1,10	0,3400	0,3400	100,00	0	
KS0069	KS0069	KS0068	48,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,19	367,94	0,52	0,0000	0,0000		0	
KS0070	KS0070	KS0069	49,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,43	368,19	0,49	0,0000	0,0000		0	
KS0071	KS0071	KS0070	27,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,59	368,43	0,59	0,6000	0,6000	100,00	0	
KS0072	KS0072	KS0067	36,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,40	367,32	0,22	0,0000	0,0000		0	
KS0073	KS0073	KS0072	30,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,58	367,40	0,58	0,0000	0,0000		0	
KS0074	KS0074	KS0073	13,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,72	367,58	1,03	0,5300	0,5300	100,00	0	
KS0402	KS0402	KM0054	45,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,70	364,42	0,62	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS0403	KS0403	KS0402	41,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,81	364,70	0,26	0,6600	0,6600	100,00	0	
KS0404	KS0404	KS0403	46,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,95	364,81	0,30	0,0000	0,0000		0	
KS0405	KS0405	KS0404	44,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,03	364,95	0,18	0,0000	0,0000		0	
KS0406	KS0406	KS0405	41,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,18	365,03	0,36	0,6500	0,6500	100,00	0	
KS0407	KS0407	KS0406	2,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,23	365,18	2,14	0,0000	0,0000		0	
KS0408	KS0408	KS0407	59,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,37	365,23	0,23	0,0000	0,0000		0	
KS0409	KS0409	KS0408	22,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,43	365,37	0,27	0,0000	0,0000		0	
KS0410	KS0410	KS0409	37,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,52	365,43	0,24	0,6400	0,6400	100,00	0	
KS0411	KS0411	KS0410	23,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,58	365,52	0,25	0,0000	0,0000		0	
KS0412	KS0412	KS0411	28,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,67	365,58	0,32	0,0000	0,0000		0	
KS0413	KS0413	KS0412	59,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,79	365,67	0,20	0,0000	0,0000		0	
KS0414	KS0414	KS0413	56,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,93	365,79	0,25	3,1700	3,1700	100,00	0	
KS0730	KS0730	KS0406	44,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,26	365,18	0,18	0,2000	0,2000	100,00	0	
KS0731	KS0731	KS0730	41,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,52	365,26	0,63	0,0000	0,0000		0	
KS0732	KS0732	KS0731	41,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,73	365,52	0,50	0,0000	0,0000		0	
KS0733	KS0733	KS0732	42,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,96	365,73	0,54	0,0000	0,0000		0	
KS0734	KS0734	KS0733	36,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,25	365,96	0,79	0,0000	0,0000		0	
KS0735	KS0735	KS0734	21,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,48	366,25	1,06	1,0100	1,0100	100,00	0	
KS0736	KS0736	KS0730	45,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,41	365,26	0,33	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS0737	KS0737	KS0736	35,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,53	365,41	0,34	0,5600	0,5600	100,00	0	
KS0738	KS0738	KS0737	48,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,90	365,62	0,58	0,0000	0,0000		0	
KS0739	KS0739	KS0738	40,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,09	365,90	0,47	0,0000	0,0000		0	
KS0740	KS0740	KS0739	38,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,25	366,09	0,41	0,7400	0,7400	100,00	0	
KS0741	KS0741	KS0737	12,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,58	365,53	0,40	0,0000	0,0000		0	
KS0742	KS0742	KS0741	48,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,71	365,58	0,27	0,2600	0,2600	100,00	0	
KS0765	KS0765	KM0749	15,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,31	365,25	0,38	0,3700	0,3700	100,00	0	
KS0766	KS0766	KS0765	39,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,50	365,31	0,49	0,6400	0,6400	100,00	0	
KS0809	KS0809	KM0767	1,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,66	365,66	0,00	0,0000	0,0000		0	
KS0810	KS0810	KS0809	29,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,15	366,02	0,44	0,0000	0,0000		0	
KS0811	KS0811	KS0810	43,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,27	366,15	0,28	0,2900	0,2900	100,00	0	
KS0812	KS0812	KS0811	52,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,53	366,27	0,50	0,0000	0,0000		0	
KS0813	KS0813	KS0812	50,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,72	366,53	0,38	0,0000	0,0000		0	
KS0814	KS0814	KS0813	45,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,88	366,72	0,35	0,3100	0,3100	100,00	0	
KS0815	KS0815	KS0811	36,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,63	366,27	0,99	0,0000	0,0000		0	
KS0816	KS0816	KS0815	35,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,01	366,63	1,08	0,3800	0,3800	100,00	0	
KS0817	KS0817	KS0816	32,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,27	367,01	0,80	0,0000	0,0000		0	
KS0818	KS0818	KS0817	31,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,48	367,27	0,66	0,5500	0,5500	100,00	0	
KS0819	KS0819	KS0811	41,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,40	366,27	0,31	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS0820	KS0820	KS0819	37,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,51	366,40	0,30	0,2800	0,2800	100,00	0	
KS0821	KS0821	KS0820	50,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,66	366,51	0,30	0,0000	0,0000		0	
KS0822	KS0822	KS0821	44,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,78	366,66	0,27	0,0000	0,0000		0	
KS0823	KS0823	KS0822	43,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,92	366,78	0,32	0,0000	0,0000		0	
KS0824	KS0824	KS0820	37,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,58	366,51	0,19	0,0000	0,0000		0	
KS0825	KS0825	KS0824	39,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,79	366,58	0,53	0,0000	0,0000		0	
KS0826	KS0826	KS0825	38,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,95	366,79	0,42	0,0000	0,0000		0	
KS0827	KS0827	KS0826	10,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,99	366,95	0,38	0,6100	0,6100	100,00	0	
KS0828	KS0828	KS0827	41,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,26	366,99	0,66	0,0900	0,0900	100,00	0	
KS0829	KS0829	KS0828	40,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,08	367,26	2,02	0,0000	0,0000		0	
KS0830	KS0830	KS0829	40,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,55	368,08	1,16	0,0000	0,0000		0	
KS0831	KS0831	KS0830	36,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	369,29	368,55	2,01	0,0000	0,0000		0	
KS0832	KS0832	KS0831	31,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	369,68	369,29	1,23	0,8600	0,8600	100,00	0	
KS0833	KS0833	KS0832	11,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,07	369,68	3,51	0,4000	0,4000	100,00	0	
KS0834	KS0834	KS0828	30,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,41	367,26	0,49	0,0000	0,0000		0	
KS0835	KS0835	KS0834	45,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,58	367,41	0,37	0,0000	0,0000		0	
KS0836	KS0836	KS0835	45,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,75	367,58	0,37	0,0000	0,0000		0	
KS0837	KS0837	KS0836	45,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,90	367,75	0,33	0,0000	0,0000		0	
KS0838	KS0838	KS0837	40,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,10	367,90	0,49	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS0839	KS0839	KS0823	63,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,06	366,92	0,22	2,6700	2,6700	100,00	0	
KS1103	KS1103	KR1248	2,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,45	365,42	1,50	0,0000	0,0000		0	
KS1108	KS1108	KM6506	2,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,16	366,09	2,71	0,0000	0,0000		0	
KS1109	KS1109	KS1110	32,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,26	368,00	0,79	0,4500	0,4500	100,00	0	
KS1110	KS1110	KS1108	2,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,00	366,16	62,16	0,0000	0,0000		0	
KS1111	KS1111	KE7800	9,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,13	366,81	14,03	0,0000	0,0000		0	
KS1112	KS1112	KM6520	32,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,45	365,87	1,81	0,0000	0,0000		0	
KS1113	KS1113	KS1112	19,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,62	366,43	0,98	0,0000	0,0000		0	
KS1114	KS1114	KM6525	6,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,29	365,93	5,39	0,0000	0,0000		0	
KS1115	KS1115	KS1114	43,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	367,06	366,29	1,78	0,5700	0,5700	100,00	0	
KS1116	KS1116	KM6560	46,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,91	365,67	0,51	0,2700	0,2700	100,00	0	
KS1117	KS1117	KS1116	42,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,18	365,91	0,64	0,0000	0,0000		0	
KS1118	KS1118	KS1121	59,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,47	366,05	0,71	0,2000	0,2000	100,00	0	
KS1118A	KS1118	KS1117	47,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,47	366,18	0,61	0,3200	0,3200	100,00	0	
KS1119	KS1119	KS1103	57,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,70	365,45	0,43	0,0000	0,0000		0	
KS1120	KS1120	KS7003	34,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,79	365,72	0,20	0,0000	0,0000		0	
KS1121	KS1121	KS7004F	7,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,05	365,98	0,99	0,0000	0,0000		0	
KS1121A	KS1121	KS1120	42,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,05	365,79	0,61	0,0000	0,0000		0	
KS1122	KS1122	KS7003	17,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,44	365,72	4,06	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS1123	KS1123	KM6590	48,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,30	365,09	0,43	0,0000	0,0000		0	
KS1124	KS1124	KS1123	46,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,56	365,30	0,56	0,0000	0,0000		0	
KS1125	KS1125	KS1124	53,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,69	365,56	0,24	0,0000	0,0000		0	
KS1126	KS1126	KS7004F	15,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,97	365,98	6,31	0,1500	0,1500	100,00	0	
KS1127	KS1127	KS1125	46,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,78	365,69	0,19	0,1100	0,1100	100,00	0	
KS1128	KS7005F	KS1127	22,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,32	365,78	2,43	0,0000	0,0000		0	
KS1129	KS1129	KS1128	35,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,25	366,91	3,79	0,2800	0,2800	100,00	0	
KS1130	KS1130	KS7005F	38,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	367,33	366,32	2,61	0,0000	0,0000		0	
KS1131	KS1131	KS1127	3,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,80	365,78	0,54	0,0000	0,0000		0	
KS1132	KS1132	KS1131	35,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,98	365,80	0,50	0,0000	0,0000		0	
KS1133	KS1133	KS1132	12,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,74	365,98	6,14	0,6900	0,6900	100,00	0	
KS1135	KS1135	KM6810	46,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	365,18	364,85	0,71	0,0000	0,0000		0	
KS1136	KS1136	KS1135	42,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	365,53	365,18	0,82	0,5300	0,5300	100,00	0	
KS1137	KS1137	KS1136	30,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	365,67	365,53	0,46	0,0000	0,0000		0	
KS1138	KS1138	KS1137	30,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,11	365,67	1,42	0,3400	0,3400	100,00	0	
KS1139	KS1139	KM6210	19,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,72	364,46	6,48	0,0000	0,0000		0	
KS1140	KS1140	KS1139	44,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,56	365,72	1,89	0,0000	0,0000		0	
KS1141	KS1141	KS1140	38,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,36	366,56	2,07	0,0000	0,0000		0	
KS1141A	KS1141A	KS1141	9,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,47	367,36	1,13	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS1142	KS1142	KS1141A	32,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,77	367,47	0,93	0,0000	0,0000		0	
KS1144	KS1144	KM6840	14,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,02	365,92	0,70	0,0000	0,0000		0	
KS1145	KS1145	KS1144	15,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,12	366,02	0,64	0,0000	0,0000		0	
KS1146	KS1146	KS1145	24,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,26	366,12	0,56	0,0000	0,0000		0	
KS1147	KS1147	KS1146	11,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,31	366,26	0,44	0,4100	0,4100	100,00	0	
KS1148	KS1148	KS7006	2,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,27	365,25	0,87	0,0000	0,0000		0	
KS1149	KS1149	KS1148	20,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,39	365,27	0,58	0,0000	0,0000		0	
KS1150	KS1150	KS1149	19,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,50	365,39	0,55	0,0000	0,0000		0	
KS1151	KS1151	KS1150	16,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,58	365,50	0,50	0,2400	0,2400	100,00	0	
KS1152	KS1152	KS1151	13,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,92	365,58	2,53	0,0000	0,0000		0	
KS1153	KS1153	KS1152	21,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,02	365,92	0,46	0,0000	0,0000		0	
KS1154	KS1154	KS1153	10,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,07	366,02	0,48	0,0000	0,0000		0	
KS1155	KS1155	KS1154	16,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,16	366,07	0,55	0,2100	0,2100	100,00	0	
KS1156	KS1156	KS1155	20,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,28	366,16	0,58	0,0000	0,0000		0	
KS1157	KS1157	KS1156	5,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,35	366,28	1,20	0,0000	0,0000		0	
KS1158	KS1158	KS1157	14,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,53	366,35	1,21	0,5800	0,5800	100,00	0	
KS1159	KS1159	KS1151	27,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,74	365,58	0,58	0,0000	0,0000		0	
KS1160	KS1160	KS1159	24,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,88	365,74	0,58	0,2400	0,2400	100,00	0	
KS1161	KS1161	KS7006	5,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	365,51	365,25	4,44	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS1162	KS1162	KS1161	33,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,04	365,51	1,57	0,0000	0,0000		0	
KS1163	KS1163	KM6600	11,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,09	364,88	1,86	0,0000	0,0000		0	
KS1164	KS1164	KS1163	31,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,83	365,39	1,38	0,0000	0,0000		0	
KS1165	KS1165	KS1164	25,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,08	365,83	0,99	0,3300	0,3300	100,00	0	
KS1166	KS1166	KS1165	17,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,20	366,08	0,69	0,0000	0,0000		0	
KS1167	KS1167	KS1166	4,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,24	366,20	0,98	0,0000	0,0000		0	
KS1168	KS1168	KS1167	19,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,28	366,24	0,21	0,3400	0,3400	100,00	0	
KS1169	KS1169	KM9999	20,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,06	364,94	0,60	0,0000	0,0000		0	
KS1170	KS1170	KM6590	14,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,45	365,09	2,47	0,0000	0,0000		0	
KS1171	KS1171	KS1170	20,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,68	365,45	1,10	0,0000	0,0000		0	
KS1172	KS1172	KS1171	12,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,85	365,68	1,36	0,3900	0,3900	100,00	0	
KS1173	KS1173	KS1172	27,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,64	365,85	2,86	0,0000	0,0000		0	
KS1174	KS1174	KS1173	18,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,87	366,64	1,24	0,0000	0,0000		0	
KS1175	KS1175	KS1174	19,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,00	366,87	0,67	0,0000	0,0000		0	
KS1178	KS1178	KM6565	31,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,67	365,52	0,47	0,0000	0,0000		0	
KS1179	KS1179	KS1178	30,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,88	365,67	0,68	0,4000	0,4000	100,00	0	
KS1180	KS1180	KS1179	48,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,13	365,88	0,52	0,0000	0,0000		0	
KS1181	KS1181	KS1180	13,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,47	366,13	2,54	0,0000	0,0000		0	
KS1182	KS1182	KS1181	17,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,80	366,47	1,87	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS1183	KS1183	KS1179	52,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,80	365,92	1,69	0,0000	0,0000		0	
KS1184	KS1184	KS1183	33,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,19	366,80	1,17	0,0000	0,0000		0	
KS1185	KS1185	KS1184	3,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,23	367,19	1,22	0,6100	0,6100	100,00	0	
KS1384	KS1384	KS1113	55,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,12	366,62	0,91	0,0000	0,0000		0	
KS1385	KS1385	KS1384	34,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,19	367,12	3,09	0,0000	0,0000		0	
KS1386	KS1386	KS1171	10,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,04	365,82	2,12	0,0000	0,0000		0	
KS5070	KS5070	KS1182	21,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,80	366,80	0,00	0,3600	0,3600	100,00	0	
KS5100	KS5100	KS1112	22,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,63	366,43	0,88	0,4700	0,4700	100,00	0	
KS5101	KS5101	KS1384	11,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,30	367,12	1,56	0,0000	0,0000		0	
KS5102	KS5102	KS5101	21,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,81	367,30	2,34	0,0000	0,0000		0	
KS5103	KS5103	KS5102	10,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,93	367,81	1,11	0,0000	0,0000		0	
KS5901	KS5901	KS1385	7,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,23	368,19	0,50	0,0000	0,0000		0	
KS6001	KS6001	KM6003	13,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,06	363,06	7,17	0,0000	0,0000		0	
KS6002	KS6002	KS6001	43,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,01	364,06	4,48	0,0000	0,0000		0	
KS6003	KS6003	KS6002	26,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,09	366,01	7,88	0,5000	0,5000	100,00	0	
KS7003	KS7003	KS1119	10,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,72	365,70	0,19	0,0000	0,0000		0	
KS7004F	KS7004F	KS1125	29,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,98	365,69	1,00	0,0000	0,0000		0	
KS7005F	KS1128	KS7005F	2,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,38	366,32	2,30	0,0000	0,0000		0	
KS7006	KS7006	KM6830	12,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	365,25	365,07	1,48	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS9999	KS9999	KM6580	6,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,58	365,16	6,15	0,2800	0,2800	100,00	0	
RUEB-F2	RUEB01- WS2	KE1290	9,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,950	1	1.100	1.100	367,45	367,30	1,61	0,0000	0,0000		0	
RUEB-F3	RUEB01- WS3	KE1290	33,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,45	367,30	0,45	0,0000	0,0000		0	
RUEB01- F1	HM1282	RUEB01-1	4,71	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,88	366,87	0,21	0,0000	0,0000		0	
RUEB02- F1	RUEB02- WS2	Auslauf 6	8,60	1,50	Prandtl- Colebrook	3,290	68	700	4.700	366,10	366,00	1,16	0,0000	0,0000		0	
RUEB04- F1	KM6020	RUEB04	5,52	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	364,87	364,86	0,18	0,0000	0,0000		0	
RUEB04- F2	RUEB04	KM6030	5,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,86	364,85	0,20	0,0000	0,0000		0	
VEBA-F1	KM0005	KM0004	4,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	361,95	361,24	14,52	0,0000	0,0000		0	
Zulauf PW1	Zulauf PW1	PW1	13,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	360,31	360,12	1,40	0,0000			1	12,0000
Zulauf PW5	Zulauf PW5	PW5	10,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,18	378,98	2,00	0,0000			1	8,0000
Zulauf PW6	Zulauf PW6	PW6	10,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	493,83	493,63	2,00	0,0000			1	13,0000

**Pumpen**

Stand: 14.09.2020

Name	Typ	Schacht oben	Schacht unten	Steuerschacht
DRO ALTST	Online Kennlinie	KM6220	KM6090	
DRO RUE02	Online Kennlinie	RUEB02-1	RUEB02-2	
DRO RUE03	Online Kennlinie	KM0047	RUE3-DRO	
F-7/8-KM1060	Online Kennlinie	F-7/8-KM1060	KM1060	
F-9-KR0763-Drossel	Online Kennlinie	F-9-KR0963-SRK	KR0763	
F-PS Bachhuber	Online Kennlinie	F-PS Bachhuber	KM0385	F-PS Bachhuber
PW KA-P1	Online Kennlinie	KM0001	KA-PW1	
PW KA-P2	Online Kennlinie	KE0044	KA-PW2	
PW1-DS020	Online Kennlinie	PW1	PW3	
PW2-ADS010	Online Kennlinie	PW2	PW3	
PW3	Online Kennlinie	PW3	AM0671	
PW4-P001	Online Kennlinie	P001	HM0450	
PW5	Online Kennlinie	PW5	AR0232	
PW6	Online Kennlinie	PW6	HM5044	
PW7	Online Kennlinie	GBS	HM1040	
RUEB01-DRO	Online Kennlinie	RUEB01-1	KM0097	
RUEB02-P1	Online Kennlinie	RUEB02-WS1	AM0260	
RUEB04-P1	Online Kennlinie	RUEB04-WS1	KM6000	
RUEB04-P2	Online Kennlinie	RUEB04-WS2	Auslauf 1	
RUEB04-P3	Online Kennlinie	RUEB04-WS2	Auslauf 2	

## Pumpenkennlinien

Stand: 14.09.2020

### PW2-ADS010

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,008	374,21	9.999,00
0,008	376,99	9.999,00

### PW1-DS020

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,012	360,12	9.999,00
0,012	373,81	9.999,00

### RUEB01-DRO

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,021	366,87	9.999,00
0,021	371,10	9.999,00

### DRO ALTST

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,020	364,18	9.999,00
0,020	367,60	9.999,00

### DRO RUE03

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,042	364,09	9.999,00
0,042	367,22	9.999,00

### RUEB04-P1

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,016	363,10	9.999,00
0,016	365,60	9.999,00

### RUEB04-P2

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,500	364,86	9.999,00
0,500	367,66	9.999,00

### RUEB04-P3

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,500	364,86	9.999,00
0,500	367,66	9.999,00

**DRO RUE02**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,023	364,56	9.999,00
0,023	367,97	9.999,00

**RUEB02-P1**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,012	364,50	9.999,00
0,012	368,20	9.999,00

**PW4-P001**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,001	367,46	9.999,00
0,001	369,32	9.999,00

**PW3**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,020	359,33	9.999,00
0,020	374,33	9.999,00

**PW5**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,008	378,98	9.999,00
0,008	380,28	9.999,00

**PW6**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,013	493,63	9.999,00
0,013	494,34	9.999,00

**PW7**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,001	387,72	9.999,00
0,001	389,27	9.999,00

**PW KA-P2**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
1,000	360,04	9.999,00
1,000	366,40	9.999,00

**PW KA-P1**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,066	360,74	9.999,00
0,066	366,52	9.999,00

**F-PS Bachhuber**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,020	367,06	0,00
0,020	369,05	0,00

**F-7/8-KM1060**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,020	366,50	0,00
0,020	369,97	0,00

**F-9-KR0763-Drossel**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,020	365,84	0,00
0,020	367,78	0,00



**Wehre**

Stand: 14.09.2020

Wehr	Schacht oben	Schacht unten	Typ	Schwellenhöhe [m NN]	Öffnungsweite [m]	Schwellenlänge [m]	Überfallbeiwert
RUE03-W1	KM0047	KE0043	Seitenwehr	365,35	1,42	5,00	0,70
RUE05-W1	RUE05	KM7023	Seitenwehr	364,10	0,40	5,00	0,70
RUEB01-W1	RUEB01-1	RUEB01-WS1	Seitenwehr	367,50	1,10	6,39	0,70
RUEB01-W2	RUEB01-WS1	RUEB01-WS2	Seitenwehr	368,31	0,29	6,39	0,70
RUEB01-W3	RUEB01-WS1	RUEB01-WS3	Querwehr	368,10	0,50	6,00	0,70
RUEB02-W1	RUEB02-1	RUEB02-WS1	Seitenwehr	366,00	1,50	7,40	0,70
RUEB02-W2	RUEB02-WS1	RUEB02-WS2	Seitenwehr	366,50	1,50	7,40	0,70
RUEB04-W1	RUEB04	RUEB04-WS1	Seitenwehr	365,40	1,05	8,00	0,70
RUEB04-W2	RUEB04-WS1	RUEB04-WS2	Seitenwehr	365,60	1,55	8,00	0,70
VEBA-W1	KM0005	KE0046	Seitenwehr	363,81	0,98	5,26	0,70

## Schächte

Stand: 14.09.2020

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AM0147	365,42	367,80	368,85	368,85
AM0148	365,47	366,97	368,98	368,98
AM0149	365,53	367,03	368,80	368,80
AM0150	365,61	367,11	368,88	368,88
AM0151	365,82	366,72	369,18	369,18
AM0152	366,02	366,92	369,30	369,30
AM0153	366,33	367,23	369,29	369,29
AM0154	366,46	367,36	369,32	369,32
AM0155	366,75	367,65	369,83	369,83
AM0156	366,96	367,86	370,71	370,71
AM0157	367,25	368,15	370,61	370,61
AM0158	369,17	369,76	372,09	372,09
AM0159	369,93	370,43	372,90	372,90
AM0160	370,48	370,88	373,23	373,23
AM0161	371,64	372,04	373,83	373,83
AM0162	372,06	372,46	374,15	374,15
AM0163	372,54	372,94	374,25	374,25
AM0164	373,97	374,37	375,10	375,10
AM0165	374,96	375,36	376,15	376,15
AM0166	376,44	376,84	378,08	378,08
AM0167	377,02	377,42	379,67	379,67
AM0168	377,22	377,62	380,31	380,31
AM0169	377,85	378,28	380,34	380,34
AM0198	381,54	381,79	383,55	383,55
AM0199	384,19	384,44	386,85	386,85
AM0200	384,90	385,15	387,76	387,76
AM0201	385,64	385,89	388,29	388,29
AM0235	372,49	374,58	375,49	375,49
AM0236	374,85	376,26	376,97	376,97
AM0237	376,65	377,32	377,86	377,86
AM0238	378,16	378,46	379,39	379,39
AM0239	378,57	378,87	380,00	380,00
AM0240	380,01	380,31	381,42	381,42
AM0241	382,43	383,70	386,11	386,11
AM0242	385,20	385,45	388,15	388,15
AM0243	385,60	385,85	388,63	388,63
AM0244	385,87	386,12	388,42	388,42
AM0245	382,48	382,83	385,75	385,75
AM0246	382,67	383,85	385,45	385,45
AM0247	383,66	383,91	386,38	386,38
AM0248	384,28	385,24	387,19	387,19
AM0249	384,78	385,03	387,22	387,22
AM0250	387,15	387,40	390,03	390,03
AM0251	387,88	388,13	389,48	389,48
AM0252	378,32	378,82	379,55	379,55
AM0253	379,02	379,32	380,09	380,09
AM0254	375,11	375,36	376,46	376,46
AM0255	375,32	375,57	378,22	378,22
AM0256	375,62	375,87	378,29	378,29
AM0257	375,88	376,13	378,28	378,28
AM0258	376,02	376,27	378,51	378,51
AM0260	365,39	366,99	367,95	367,95
AM0261	369,39	369,89	372,43	372,43
AM0262	369,72	370,22	372,73	372,73
AM0270	365,85	367,63	368,85	368,85
AM0271	367,67	367,97	369,23	369,23
AM0272	369,20	369,50	371,04	371,04

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AM0275	374,13	374,38	376,51	376,51
AM0276	376,86	377,22	379,61	379,61
AM0277	377,82	378,07	380,10	380,10
AM0278	379,13	379,38	380,98	380,98
AM0279	382,55	382,88	384,56	384,56
AM0280	385,68	385,88	386,90	386,90
AM0281	386,53	386,73	388,31	388,31
AM0282	386,73	386,93	387,69	387,69
AM0283	377,65	377,90	379,10	379,10
AM0284	378,12	378,37	379,39	379,39
AM0285	378,33	378,58	379,92	379,92
AM0286	379,63	379,88	381,64	381,64
AM0287	374,70	374,95	378,06	378,06
AM0288	380,19	381,87	385,44	385,44
AM0289	386,79	387,04	388,41	388,41
AM0290	387,27	387,52	389,42	389,42
AM0291	388,58	388,83	391,39	391,39
AM0292	391,62	391,87	395,13	395,13
AM0293	392,97	393,22	396,91	396,91
AM0294	394,25	394,50	397,90	397,90
AM0295	395,39	395,64	398,87	398,87
AM0296	367,33	367,93	368,73	368,73
AM0297	367,45	368,05	368,70	368,70
AM0298	368,13	368,73	369,45	369,45
AM0299	370,24	370,84	371,42	371,42
AM0300	371,45	372,05	372,33	372,33
AM0301	371,50	371,90	373,71	373,71
AM0302	373,03	373,33	373,86	373,86
AM0303	372,41	372,81	374,41	374,41
AM0304	373,35	373,75	375,31	375,31
AM0305	377,01	377,41	379,42	379,42
AM0306	378,88	379,28	381,83	381,83
AM0307	379,92	380,42	383,55	383,55
AM0308	381,81	382,06	384,08	384,08
AM0309	383,78	384,03	386,32	386,32
AM0310	387,64	387,89	389,67	389,67
AM0311	392,75	393,00	394,69	394,69
AM0312	394,48	394,73	397,28	397,28
AM0313	395,66	395,91	399,34	399,34
AM0314	384,86	385,11	387,06	387,06
AM0315	385,21	385,46	387,79	387,79
AM0316	385,54	385,79	388,03	388,03
AM0317	385,69	385,94	388,10	388,10
AM0318	381,87	382,12	383,90	383,90
AM0319	381,91	382,20	384,52	384,52
AM0320	384,24	384,49	387,24	387,24
AM0321	388,75	389,00	392,45	392,45
AM0322	391,23	391,48	394,43	394,43
AM0323	393,67	395,61	397,22	397,22
AM0324	398,36	398,56	400,06	400,06
AM0325	403,30	403,50	404,99	404,99
AM0326	410,36	410,56	412,33	412,33
AM0327	394,98	395,18	398,94	398,94
AM0328	397,56	397,76	399,28	399,28
AM0329	397,81	398,01	398,80	398,80
AM0330	398,28	398,48	399,56	399,56
AM0331	393,78	393,93	395,58	395,58
AM0332	389,93	391,50	393,50	393,50
AM0333	392,25	392,50	393,95	393,95
AM0334	383,45	383,70	385,65	385,65
AM0335	385,76	386,01	387,73	387,73

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AM0336	387,52	388,06	389,50	389,50
AM0337	389,24	389,49	390,87	390,87
AM0338	391,68	391,83	393,00	393,00
AM0339	393,95	394,10	395,32	395,32
AM0340	380,09	380,59	383,53	383,53
AM0341	380,30	380,80	383,08	383,08
AM0342	380,52	381,02	383,06	383,06
AM0343	380,66	381,16	383,24	383,24
AM0344	380,88	381,38	383,30	383,30
AM0345	380,98	381,48	383,89	383,89
AM0346	381,15	381,65	383,66	383,66
AM0347	381,33	381,83	384,03	384,03
AM0348	381,52	382,02	385,39	385,39
AM0349	381,77	385,05	387,39	387,39
AM0350	386,05	387,27	389,43	389,43
AM0351	389,82	391,48	393,38	393,38
AM0352	391,78	392,03	394,30	394,30
AM0353	392,76	394,15	396,04	396,04
AM0354	394,97	396,42	397,63	397,63
AM0355	396,68	396,88	398,80	398,80
AM0356	387,21	387,46	390,06	390,06
AM0357	381,95	382,35	386,99	386,99
AM0358	382,08	382,48	386,64	386,64
AM0359	382,16	382,46	386,36	386,36
AM0360	382,22	382,52	385,54	385,54
AM0361	382,34	382,64	384,40	384,40
AM0362	382,55	382,85	384,50	384,50
AM0363	382,71	383,01	385,26	385,26
AM0364	382,74	383,04	386,81	386,81
AM0365	382,99	383,46	387,22	387,22
AM0366	384,09	384,29	386,82	386,82
AM0367	384,87	385,07	386,58	386,58
AM0368	384,89	386,64	387,71	387,71
AM0369	387,64	389,19	390,59	390,59
AM0370	391,19	391,44	395,56	395,56
AM0638	365,70	366,75	368,27	368,27
AM0639	365,76	366,56	368,05	368,05
AM0640	365,79	366,59	367,88	367,88
AM0641	365,89	366,49	368,00	368,00
AM0642	365,94	366,54	367,66	367,66
AM0643	366,10	366,70	367,66	367,66
AM0644	366,65	367,05	368,22	368,22
AM0645	367,27	367,67	369,04	369,04
AM0646	367,47	367,87	369,42	369,42
AM0647	368,04	368,44	370,37	370,37
AM0648	368,56	368,96	371,40	371,40
AM0649	368,74	368,99	371,53	371,53
AM0650	368,97	369,22	371,36	371,36
AM0651	369,21	369,46	371,12	371,12
AM0652	366,09	366,29	368,07	368,07
AM0653	366,22	366,42	368,01	368,01
AM0654	365,88	366,68	367,65	367,65
AM0655	365,97	366,77	367,70	367,70
AM0656	366,00	366,80	367,63	367,63
AM0657	366,07	366,87	367,73	367,73
AM0658	366,20	367,00	367,91	367,91
AM0659	366,36	367,16	368,86	368,86
AM0660	366,45	367,25	369,05	369,05
AM0661	366,59	367,19	369,70	369,70
AM0662	366,67	367,27	370,20	370,20
AM0663	366,80	369,05	370,68	370,68

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AM0664	366,99	367,49	371,05	371,05
AM0665	367,14	367,49	371,82	371,82
AM0666	367,28	367,63	372,13	372,13
AM0667	367,43	370,59	372,16	372,16
AM0668	369,15	369,45	371,75	371,75
AM0669	369,84	370,14	372,80	372,80
AM0670	370,32	370,62	372,69	372,69
AM0671	367,44	370,80	372,42	372,42
AM0672	370,97	371,27	372,80	372,80
AM0676	366,94	367,54	370,33	370,33
AM0677	367,05	367,65	369,87	369,87
AM0678	367,23	367,83	369,30	369,30
AM0679	367,36	367,96	369,36	369,36
AM0680	367,45	367,85	369,37	369,37
AM0681	367,64	368,04	369,11	369,11
AM0682	367,72	368,12	369,04	369,04
AM0683	367,77	368,17	369,10	369,10
AM0684	367,98	368,30	369,56	369,56
AM0685	368,27	368,57	370,38	370,38
AM0686	368,41	368,71	370,67	370,67
AM0687	369,41	369,71	371,59	371,59
AM0688	370,40	370,70	372,23	372,23
AM0689	371,81	372,11	373,36	373,36
AM0690	372,21	372,51	373,46	373,46
AM0691	368,64	369,14	371,20	371,20
AM0692	369,27	369,52	372,58	372,58
AM0693	370,28	370,53	373,65	373,65
AM0694	370,52	370,77	373,60	373,60
AM0695	370,74	370,99	373,23	373,23
AM0696	370,97	371,22	373,18	373,18
AM0697	371,13	371,38	373,42	373,42
AM0698	371,33	371,58	373,32	373,32
AM0700	367,42	367,89	369,38	369,38
AM0701	367,74	367,99	369,38	369,38
AM0702	367,87	368,07	368,96	368,96
AM0703	367,46	367,86	369,50	369,50
AM0704	367,82	368,07	370,31	370,31
AM0705	368,20	368,40	370,92	370,92
AM0715	371,52	372,02	372,52	372,52
AM5000	376,62	376,87	379,49	379,49
AM5001	385,98	386,23	388,10	388,10
AM5002	372,96	373,36	374,36	374,36
AM5003	368,07	368,37	370,94	370,94
AM5004	368,13	368,43	369,57	369,57
AM5010	368,82	369,07	370,67	370,67
AM5050	381,97	382,22	383,90	383,90
AM6000	365,28	366,91	367,89	367,89
AM6001	365,27	366,87	367,85	367,85
AM6002	365,08	366,68	367,40	367,40
AM6003	364,81	366,41	367,14	367,14
AM6005	371,01	371,61	372,02	372,02
AM6006	380,79	380,94	382,02	382,02
AM6007	380,48	380,63	382,25	382,25
AM6008	382,45	382,75	384,14	384,14
AM6010	384,36	384,61	386,39	386,39
AM6011	376,68	376,93	378,16	378,16
AM6012	376,55	376,80	378,68	378,68
AM6013	376,26	376,51	378,63	378,63
AM6014	371,81	372,81	373,80	373,80
AM6015	370,65	371,65	372,40	372,40
AR0202	378,44	379,63	380,36	380,36

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AR0203	378,74	379,04	380,43	380,43
AR0204	379,10	379,67	380,69	380,69
AR0205	379,20	379,50	380,92	380,92
AR0206	379,53	379,83	381,23	381,23
AR0207	379,82	380,12	381,43	381,43
AR0208	380,12	380,42	381,76	381,76
AR0209	380,48	381,01	382,10	382,10
AR0210	380,84	381,14	382,28	382,28
AR0211	381,48	381,78	383,04	383,04
AR0212	384,90	385,20	386,22	386,22
AR0213	387,80	388,10	389,33	389,33
AR0214	381,71	382,01	383,10	383,10
AR0215	384,52	384,82	385,97	385,97
AR0216	387,79	388,09	389,16	389,16
AR0217	380,80	381,52	382,51	382,51
AR0218	382,67	384,13	385,18	385,18
AR0219	385,09	386,54	387,41	387,41
AR0220	387,71	388,01	389,56	389,56
AR0221	380,69	381,36	382,49	382,49
AR0222	382,68	384,01	385,04	385,04
AR0223	384,77	385,75	386,83	386,83
AR0224	387,00	387,30	388,60	388,60
AR0225	379,08	379,38	380,62	380,62
AR0226	380,09	380,39	381,39	381,39
AR0227	380,46	380,76	381,87	381,87
AR0228	380,92	381,22	382,27	382,27
AR0229	374,02	374,27	376,18	376,18
AR0230	376,07	376,32	378,27	378,27
AR0231	377,63	377,88	379,87	379,87
AR0232	378,98	379,23	380,28	380,28
AR0674	368,83	369,13	370,91	370,91
AR0675	369,03	369,33	371,45	371,45
AR0699	368,18	368,43	371,69	371,69
AR0707	367,83	368,08	369,10	369,10
AR0708	368,16	368,41	369,34	369,34
AR0709	368,80	369,05	369,90	369,90
AR0710	368,15	368,65	369,48	369,48
AR0711	367,76	368,26	369,06	369,06
AR0712	367,06	368,16	369,00	369,00
AR0713	366,91	367,41	369,05	369,05
AR0925	374,25	376,08	379,56	379,56
AR0926	374,46	376,23	379,57	379,57
AR0927	380,03	380,33	383,93	383,93
AR0928	382,56	382,86	385,90	385,90
AR0929	384,44	384,74	386,87	386,87
AR0930	385,89	386,09	387,03	387,03
AR0931	374,55	374,95	379,19	379,19
AR0932	374,63	375,03	378,86	378,86
AR0933	374,72	375,12	378,36	378,36
AR0934	374,81	375,21	377,98	377,98
AR0935	375,00	375,40	378,09	378,09
AR0936	375,07	375,47	378,20	378,20
AR0937	376,02	376,32	378,42	378,42
AR0939	377,21	377,51	380,04	380,04
AR0940	377,81	378,11	380,72	380,72
AR0941	378,74	379,04	381,64	381,64
AR0942	379,37	379,67	382,16	382,16
AR0943	380,30	380,60	383,24	383,24
AR0944	381,31	381,61	384,55	384,55
AR0945	381,58	381,88	385,05	385,05

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AR0946	379,42	379,72	381,41	381,41
AR0947	375,75	376,35	379,71	379,71
AR0948	375,98	376,58	380,02	380,02
AR0949	376,37	376,97	380,37	380,37
AR0950	376,59	377,19	380,44	380,44
AR0951	376,72	377,32	380,26	380,26
AR0952	376,80	377,40	380,11	380,11
AR0953	377,00	377,60	379,73	379,73
AR0954	377,12	377,72	379,82	379,82
AR0955	377,28	377,78	380,42	380,42
AR0956	377,43	377,93	380,66	380,66
AR0957	377,62	378,12	380,90	380,90
AR0958	377,69	378,19	380,87	380,87
AR0959	377,77	378,27	380,52	380,52
AR0960	377,90	378,30	380,18	380,18
AR0961	377,95	378,35	379,89	379,89
AR0962	378,02	378,42	379,93	379,93
AR0963	378,06	378,46	380,13	380,13
AR0964	378,37	378,67	380,32	380,32
AR0965	378,75	379,05	380,97	380,97
AR0966	380,18	380,48	382,73	382,73
AR0967	380,75	381,05	383,28	383,28
AR0968	381,00	381,30	383,81	383,81
AR0969	381,25	381,55	384,28	384,28
AR0970	381,44	381,74	384,65	384,65
AR0971	381,55	381,85	385,00	385,00
AR0972	381,68	381,98	385,13	385,13
AR0973	382,35	382,65	384,84	384,84
AR0974	377,74	378,04	380,80	380,80
AR0975	379,81	380,11	382,46	382,46
AR0976	380,72	381,02	383,90	383,90
AR0977	381,05	381,35	384,25	384,25
AR0978	381,62	381,92	385,64	385,64
AR0979	381,75	382,05	385,85	385,85
AR0980	381,91	382,21	386,02	386,02
AR0981	379,88	380,18	382,79	382,79
AR0982	380,10	380,40	382,99	382,99
AR0983	380,14	380,44	383,01	383,01
AR0984	380,30	380,60	382,15	382,15
AR0985	376,20	376,50	379,72	379,72
AR0986	376,35	376,65	377,89	377,89
AR5051	384,86	385,06	385,88	385,88
AR5052	384,04	384,24	385,06	385,06
AR6001	383,87	384,02	384,56	384,56
AR6002	382,68	382,83	383,45	383,45
AR7012	383,44	383,59	384,29	384,29
AR7013	383,06	383,21	384,03	384,03
AS0170	377,92	378,32	380,34	380,34
AS0171	378,01	378,21	380,38	380,38
AS0172	378,24	378,44	380,45	380,45
AS0173	378,60	378,85	380,76	380,76
AS0174	378,75	378,95	381,12	381,12
AS0175	379,29	379,56	381,48	381,48
AS0176	379,60	379,80	381,79	381,79
AS0177	379,98	380,22	382,14	382,14
AS0178	380,89	381,09	383,08	383,08
AS0179	384,12	384,32	386,25	386,25
AS0180	387,00	387,20	389,35	389,35
AS0181	380,69	380,89	383,14	383,14
AS0182	383,58	383,78	386,02	386,02

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AS0183	387,15	387,35	389,17	389,17
AS0184	380,18	380,86	382,52	382,52
AS0185	382,22	383,39	385,20	385,20
AS0186	384,53	385,64	387,44	387,44
AS0187	386,89	387,09	389,55	389,55
AS0188	379,63	380,64	382,52	382,52
AS0189	382,03	383,17	385,03	385,03
AS0190	384,02	384,96	386,86	386,86
AS0191	385,96	386,16	388,63	388,63
AS0192	378,65	378,85	380,57	380,57
AS0193	378,94	379,30	381,15	381,15
AS0194	379,08	379,28	381,34	381,34
AS0195	379,73	379,93	381,83	381,83
AS0196	380,36	380,70	382,24	382,24
AS0197	380,79	380,99	382,24	382,24
AS0856	374,36	374,61	378,48	378,48
AS0857	374,47	374,72	378,14	378,14
AS0858	374,53	374,78	378,43	378,43
AS0859	374,57	374,82	378,27	378,27
AS0860	375,34	375,59	378,48	378,48
AS0861	376,60	376,85	380,01	380,01
AS0862	376,98	377,23	380,51	380,51
AS0863	374,65	374,90	378,06	378,06
AS0864	374,87	375,12	377,95	377,95
AS0865	374,99	375,24	378,36	378,36
AS0866	375,84	376,09	378,64	378,64
AS0867	377,01	377,26	379,94	379,94
AS0868	378,32	378,57	381,39	381,39
AS0869	380,09	380,34	383,31	383,31
AS0870	375,09	375,34	378,79	378,79
AS0871	375,17	375,42	379,10	379,10
AS0872	375,24	375,54	379,35	379,35
AS0873	379,19	379,44	382,64	382,64
AS0874	375,41	375,66	379,96	379,96
AS0875	375,51	375,76	379,62	379,62
AS0876	375,61	375,86	377,59	377,59
AS0877	375,67	375,92	380,34	380,34
AS0878	375,74	375,99	380,37	380,37
AS0879	377,44	377,69	380,83	380,83
AS0880	379,33	379,58	382,81	382,81
AS0881	380,50	380,75	384,03	384,03
AS0882	380,70	380,95	384,30	384,30
AS0883	381,90	382,15	385,64	385,64
AS0884	382,07	382,32	385,85	385,85
AS0885	382,45	382,70	386,05	386,05
AS0886	379,64	379,89	383,00	383,00
AS0887	379,80	380,05	383,04	383,04
AS0888	380,07	380,32	382,20	382,20
AS0889	381,89	382,14	384,81	384,81
AS0890	382,60	382,85	384,96	384,96
AS0891	375,92	376,17	380,23	380,23
AS0892	376,03	376,28	380,07	380,07
AS0893	376,20	376,45	379,68	379,68
AS0894	376,31	376,56	379,82	379,82
AS0895	376,48	376,73	380,39	380,39
AS0896	376,62	376,87	380,62	380,62
AS0897	376,76	377,01	380,84	380,84
AS0898	376,91	377,16	380,86	380,86
AS0899	376,99	377,24	380,57	380,57
AS0900	377,09	377,34	380,20	380,20



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AS0901	377,20	377,45	379,87	379,87
AS0902	377,30	377,55	379,90	379,90
AS0903	377,40	377,65	380,17	380,17
AS0904	377,50	377,75	380,36	380,36
AS0905	377,66	377,91	381,04	381,04
AS0906	379,54	379,79	382,85	382,85
AS0907	380,11	380,36	383,31	383,31
AS0908	380,70	380,95	383,85	383,85
AS0909	380,85	381,10	384,33	384,33
AS0910	381,00	381,25	384,72	384,72
AS0911	381,08	381,33	382,04	382,04
AS0912	381,18	381,43	385,14	385,14
AS0913	381,57	381,82	385,09	385,09
AS0914	382,21	382,46	385,55	385,55
AS0915	382,40	382,65	385,71	385,71
AS5060	380,86	381,11	383,32	383,32
BE045KM130	370,79	371,31	374,39	374,39
BE045KM140	370,92	371,44	374,53	374,53
BE045KM150	371,13	371,63	374,50	374,50
BE045KM160	371,33	371,63	374,21	374,21
BE046KR005	374,40	375,00	376,21	376,21
BE046KR010	376,61	377,86	379,83	379,83
BE046KR020	376,79	377,31	379,21	379,21
BE046KR030	377,07	377,59	379,15	379,15
BE046KR040	377,17	377,69	379,23	379,23
BE046KR050	377,30	377,82	379,34	379,34
BE046KR060	377,36	377,88	379,38	379,38
BE046KR070	377,60	378,12	380,47	380,47
BE046KR080	377,82	380,53	382,73	382,73
BE046KR090	378,03	378,45	381,82	381,82
BE046KR100	378,25	378,95	380,75	380,75
BE046KR110	378,76	379,08	380,97	380,97
BE046KR120	381,98	382,80	384,69	384,69
BE046KR130	384,22	385,20	387,13	387,13
BE046KR140	386,62	387,50	389,70	389,70
BE046KR150	387,76	388,37	390,57	390,57
BE046KR160	388,61	389,25	391,45	391,45
BE046KR170	391,05	391,71	393,91	393,91
BE046KR180	394,21	395,24	396,94	396,94
BE046KR190	397,01	397,31	399,77	399,77
BE046KS010	376,29	376,56	380,13	380,13
BE046KS020	376,63	376,90	379,98	379,98
BE046KS030	376,80	377,07	379,25	379,25
BE046KS040	377,08	377,35	379,19	379,19
BE046KS050	377,19	377,46	379,27	379,27
BE046KS060	377,31	377,58	379,36	379,36
BE046KS070	377,37	377,64	379,41	379,41
BE046KS080	377,61	377,88	380,51	380,51
BE046KS090	377,82	380,51	382,76	382,76
BE046KS100	378,05	378,30	381,83	381,83
BE046KS110	378,25	378,52	380,75	380,75
BE046KS120	378,34	378,81	380,96	380,96
BE046KS130	381,92	382,71	384,86	384,86
BE046KS140	384,14	385,10	387,25	387,25
BE046KS150	386,53	387,52	389,77	389,77
BE046KS160	387,87	388,40	390,65	390,65
BE046KS170	388,75	389,18	391,43	391,43
BE046KS180	391,03	391,69	393,92	393,92
BE046KS190	393,84	394,09	396,34	396,34
BE047KM010	374,28	374,70	377,00	377,00

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
BE047KM020	376,25	377,74	379,89	379,89
BE047KR003	377,91	378,22	380,15	380,15
BE047KR005	378,25	378,55	380,09	380,09
BE047KR010	378,31	378,61	380,31	380,31
BE047KR020	380,19	380,61	382,81	382,81
BE047KR030	380,40	381,09	383,29	383,29
BE047KR040	380,88	381,70	383,90	383,90
BE047KR050	383,60	384,96	387,16	387,16
BE047KR060	387,10	388,19	390,39	390,39
BE047KR070	390,59	390,89	393,94	393,94
BE047KS030	379,44	380,65	382,85	382,85
BE047KS040	380,45	381,19	383,39	383,39
BE047KS050	380,99	381,83	383,94	383,94
BE047KS060	382,69	383,42	385,76	385,76
BE047KS070	384,87	385,57	388,10	388,10
BE047KS080	386,95	388,17	390,37	390,37
BE047KS090	389,07	389,37	392,20	392,20
BE450KM010	373,06	373,38	375,96	375,96
BE450KM020	377,65	377,97	380,15	380,15
BE450KM030	378,10	378,42	380,60	380,60
BE450KM040	378,38	378,68	380,88	380,88
BE460KR010	380,56	381,11	383,21	383,21
BE460KR020	382,21	383,30	385,40	385,40
BE460KR030	384,26	385,59	387,69	387,69
BE460KR040	386,55	387,89	389,99	389,99
BE460KR050	388,90	389,20	392,37	392,37
BE460KS010	380,53	381,15	383,30	383,30
BE460KS020	382,19	383,17	385,32	385,32
BE460KS030	384,20	385,51	387,66	387,66
BE460KS040	386,54	387,85	390,00	390,00
BE460KS050	388,88	389,13	392,34	392,34
F-1-HM5040	490,65	490,95	492,00	492,00
F-10-KM0604	365,92	366,22	367,73	367,73
F-11-KM0604	365,47	365,77	366,73	366,73
F-12-HM0991	368,20	368,50	370,45	370,45
F-13-HM0110	386,38	386,68	390,22	390,22
F-14-HM0118	393,86	394,16	396,97	396,97
F-15-BE045KM160	371,50	371,80	374,21	374,21
F-16-HM0450	368,82	369,12	370,26	370,26
F-17-HM0446	368,10	368,40	369,85	369,85
F-18-KE7010	366,89	367,19	369,34	369,34
F-19-AM0656	366,50	366,80	368,00	368,00
F-2-HM1372	492,10	492,40	496,67	496,67
F-20-AM0638	365,75	366,05	368,27	368,27
F-21-KM0522	363,52	363,82	366,46	366,46
F-22-KM0011	362,47	362,77	365,91	365,91
F-23-AS0872	375,34	375,64	379,35	379,35
F-24-AM0715	371,62	371,92	372,52	372,52
F-25-KM0013	362,63	362,93	365,27	365,27
F-26-KM0378	365,46	365,76	367,09	367,09
F-27-KM0382	366,36	366,66	369,80	369,80
F-28-KM0383	366,56	366,86	369,71	369,71
F-29-KM0387	370,94	371,24	372,73	372,73
F-3-HM1334	492,95	493,25	496,69	496,69
F-4-HM1344	510,32	510,62	510,72	510,72
F-5-HM1346	499,90	500,20	502,34	502,34
F-6-HM1009	391,10	391,40	393,54	393,54
F-7-KM1060	367,00	367,30	369,97	369,97
F-8-KM1060	366,64	366,94	369,97	369,97
F-9-KR0763	365,84	366,14	367,78	367,78

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
F-KR1199-Norma	365,45	365,75	367,18	367,18
F-PS Bachhuber	367,06	367,36	369,05	369,05
F-Zulauf Bachhuber	367,20	367,50	369,05	369,05
GBS	387,72	387,87	389,27	389,27
HM0099	366,93	368,13	370,81	370,81
HM0100	367,10	368,59	371,20	371,20
HM0101	368,52	369,12	370,97	370,97
HM0102	369,70	370,30	373,01	373,01
HM0103	371,80	372,40	374,83	374,83
HM0104	373,98	374,58	377,04	377,04
HM0105	376,83	377,97	380,92	380,92
HM0106	381,12	381,72	383,17	383,17
HM0107	381,60	381,90	383,89	383,89
HM0108	383,36	383,66	385,40	385,40
HM0109	385,76	386,06	387,99	387,99
HM0110	386,01	386,38	390,22	390,22
HM0111	386,27	386,57	389,28	389,28
HM0112	387,00	387,30	388,45	388,45
HM0113	387,81	388,11	389,74	389,74
HM0114	388,48	388,78	390,64	390,64
HM0115	390,43	392,28	394,08	394,08
HM0116	392,17	392,42	395,81	395,81
HM0117	393,05	393,30	396,20	396,20
HM0118	393,81	394,11	396,97	396,97
HM0119	394,85	395,10	397,87	397,87
HM0120	395,53	395,78	398,48	398,48
HM0121	394,77	395,02	396,69	396,69
HM0122	396,00	396,25	397,84	397,84
HM0123	396,29	396,54	398,05	398,05
HM0126	382,95	383,91	385,02	385,02
HM0127	384,29	384,54	386,07	386,07
HM0128	386,94	387,19	388,94	388,94
HM0129	388,49	388,74	391,41	391,41
HM0130	391,35	391,60	394,54	394,54
HM0132	384,99	385,39	386,55	386,55
HM0133	389,83	390,23	391,39	391,39
HM0134	395,72	396,12	397,27	397,27
HM0135	398,74	399,14	400,56	400,56
HM0136	405,07	405,47	406,76	406,76
HM0137	410,66	411,06	412,31	412,31
HM0138	413,54	413,94	415,66	415,66
HM0139	422,41	422,81	424,35	424,35
HM0140	429,55	429,95	431,34	431,34
HM0141	436,31	436,71	438,03	438,03
HM0142	445,94	446,34	447,59	447,59
HM0143	453,05	453,45	455,00	455,00
HM0144	459,23	459,63	460,98	460,98
HM0145	465,86	466,26	467,65	467,65
HM0146	469,65	470,31	471,50	471,50
HM0443	367,27	368,17	370,97	370,97
HM0444	367,44	368,34	369,74	369,74
HM0445	367,61	368,51	369,83	369,83
HM0446	367,83	368,73	369,85	369,85
HM0447	367,97	368,87	369,95	369,95
HM0448	368,04	368,55	369,82	369,82
HM0449	368,19	368,69	370,30	370,30
HM0450	368,33	368,83	370,26	370,26
HM0451	368,71	369,21	371,35	371,35
HM0452	370,10	370,60	372,96	372,96
HM0453	370,54	371,06	373,52	373,52

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
HM0454	370,67	371,19	373,80	373,80
HM0455	367,70	368,00	369,65	369,65
HM0456	367,89	368,19	370,35	370,35
HM0457	368,53	368,78	371,46	371,46
HM0458	368,00	368,25	370,14	370,14
HM0459	368,03	368,53	369,84	369,84
HM0460	368,25	368,75	370,69	370,69
HM0461	370,84	371,09	373,77	373,77
HM0462	371,64	371,89	374,97	374,97
HM0463	371,82	373,12	375,17	375,17
HM0464	373,65	373,90	376,31	376,31
HM0465	376,05	376,30	379,26	379,26
HM0466	376,66	376,91	379,78	379,78
HM0467	377,14	377,39	380,32	380,32
HM0468	378,70	378,95	381,11	381,11
HM0469	371,99	372,24	375,31	375,31
HM0470	372,20	372,45	375,47	375,47
HM0471	376,46	376,71	379,53	379,53
HM0472	376,56	376,81	379,46	379,46
HM0473	376,92	377,17	379,64	379,64
HM0474	368,23	368,63	369,92	369,92
HM0475	368,60	368,95	371,05	371,05
HM0476	368,73	368,98	371,05	371,05
HM0477	369,04	369,84	371,83	371,83
HM0478	372,04	372,29	374,92	374,92
HM0479	372,60	372,85	375,10	375,10
HM0480	373,78	374,03	377,17	377,17
HM0481	373,97	375,14	377,27	377,27
HM0482	377,98	380,18	381,78	381,78
HM0482A	381,35	381,55	383,35	383,35
HM0483	374,09	374,34	377,15	377,15
HM0484	374,75	375,00	377,93	377,93
HM0485	372,28	372,53	374,39	374,39
HM0486	372,89	373,14	375,98	375,98
HM0487	373,68	373,93	376,24	376,24
HM0488	374,33	374,58	376,57	376,57
HM0489	375,81	376,06	378,99	378,99
HM0490	378,25	378,50	382,30	382,30
HM0491	380,75	381,00	382,83	382,83
HM0492	380,03	380,28	382,46	382,46
HM0493	374,54	374,79	376,72	376,72
HM0494	377,76	378,01	380,57	380,57
HM0495	379,42	379,67	382,54	382,54
HM0498	430,35	430,55	432,22	432,22
HM0499	434,95	435,15	436,17	436,17
HM0500	437,42	437,62	438,76	438,76
HM0501	437,65	437,85	439,26	439,26
HM0988	367,29	368,49	370,41	370,41
HM0991	367,78	368,68	370,45	370,45
HM0992	367,95	368,85	370,32	370,32
HM0993	368,26	369,31	370,61	370,61
HM0994	368,61	369,84	371,76	371,76
HM0995	370,26	370,86	373,04	373,04
HM0996	370,48	371,08	374,23	374,23
HM0997	370,59	372,40	375,65	375,65
HM0998	372,79	374,55	377,28	377,28
HM0999	374,90	376,72	379,18	379,18
HM1000	377,09	380,01	381,32	381,32
HM1001	380,44	382,15	383,51	383,51
HM1002	382,58	384,42	385,59	385,59

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
HM1003	385,15	387,06	388,12	388,12
HM1004	387,10	387,70	389,16	389,16
HM1005	387,67	388,27	389,60	389,60
HM1006	387,88	388,48	389,78	389,78
HM1007	388,29	388,89	390,40	390,40
HM1008	389,47	390,07	392,04	392,04
HM1009	390,70	391,30	393,54	393,54
HM1010	390,81	391,46	394,39	394,39
HM1011	390,94	391,54	398,66	398,66
HM1012	391,08	391,68	394,86	394,86
HM1013	391,22	391,82	394,15	394,15
HM1014	391,35	391,85	393,49	393,49
HM1015	391,56	392,14	394,31	394,31
HM1016	393,00	393,30	395,87	395,87
HM1017	395,19	395,49	397,78	397,78
HM1018	398,15	398,45	400,72	400,72
HM1019	398,87	399,12	401,32	401,32
HM1020	399,69	399,94	401,77	401,77
HM1021	403,90	404,15	405,78	405,78
HM1022	406,69	406,94	408,65	408,65
HM1023	408,87	409,87	411,42	411,42
HM1024	411,51	412,76	414,35	414,35
HM1025	414,66	415,59	417,24	417,24
HM1026	420,89	421,14	422,72	422,72
HM1027	424,56	424,81	426,48	426,48
HM1028	426,71	426,96	429,59	429,59
HM1029	425,91	427,35	428,76	428,76
HM1030	416,69	416,94	418,52	418,52
HM1031	420,14	420,39	421,97	421,97
HM1032	424,06	424,31	425,19	425,19
HM1033	433,86	434,06	435,62	435,62
HM1034	436,94	437,14	439,99	439,99
HM1035	393,97	394,22	395,88	395,88
HM1036	397,46	397,71	399,41	399,41
HM1037	398,72	398,97	400,64	400,64
HM1038	400,25	400,50	402,28	402,28
HM1039	400,74	400,99	403,64	403,64
HM1040	391,53	391,78	392,91	392,91
HM1040A	389,20	389,35	390,25	390,25
HM1040B	388,95	389,10	390,92	390,92
HM1042	377,30	377,80	380,17	380,17
HM1043	377,54	378,04	379,04	379,04
HM1044	377,89	378,29	379,89	379,89
HM1044A	378,23	378,63	381,77	381,77
HM1044B	378,84	379,14	381,84	381,84
HM1044C	380,95	381,25	384,15	384,15
HM1044D	377,91	378,21	380,91	380,91
HM1044E	385,55	385,85	388,75	388,75
HM1045	378,28	378,68	381,77	381,77
HM1046	378,65	379,05	382,44	382,44
HM1046A	378,70	379,10	382,52	382,52
HM1046B	379,67	379,97	382,67	382,67
HM1046C	383,25	383,55	386,45	386,45
HM1047	379,19	379,59	382,70	382,70
HM1048	379,56	379,86	382,68	382,68
HM1048A	379,59	379,89	382,74	382,74
HM1048B	379,84	380,14	382,84	382,84
HM1048C	382,82	383,12	386,02	386,02
HM1049	379,92	380,22	383,24	383,24
HM1050	380,25	380,55	382,90	382,90

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
HM1051	383,58	383,96	386,65	386,65
HM1052	383,74	385,38	386,86	386,86
HM1053	388,23	388,48	392,17	392,17
HM1054	371,14	371,39	374,97	374,97
HM1055	371,38	371,63	373,89	373,89
HM1056	392,55	392,80	394,58	394,58
HM1282	366,88	368,08	370,95	370,95
HM1307	472,05	472,89	474,20	474,20
HM1308	475,58	477,73	478,99	478,99
HM1309	481,06	482,19	482,97	482,97
HM1310	486,29	487,27	488,30	488,30
HM1311	489,24	490,40	492,98	492,98
HM1312	490,06	490,46	493,33	493,33
HM1313	490,24	490,64	493,63	493,63
HM1314	490,39	490,79	493,89	493,89
HM1315	490,54	491,91	493,63	493,63
HM1316	490,66	491,06	493,22	493,22
HM1317	490,83	491,23	492,65	492,65
HM1318	490,92	491,32	492,33	492,33
HM1319	492,02	493,12	494,84	494,84
HM1320	493,07	493,32	495,46	495,46
HM1321	494,22	494,47	496,51	496,51
HM1322	495,84	496,09	498,10	498,10
HM1323	496,92	497,17	499,60	499,60
HM1324	500,26	501,43	503,44	503,44
HM1325	501,60	501,85	504,34	504,34
HM1326	502,16	502,41	505,02	505,02
HM1327	503,74	504,78	506,37	506,37
HM1328	505,71	505,96	508,38	508,38
HM1329	504,66	504,91	507,04	507,04
HM1330	506,24	506,49	508,60	508,60
HM1331	498,13	498,38	500,73	500,73
HM1332	498,59	498,84	501,21	501,21
HM1333	492,43	492,68	495,88	495,88
HM1334	492,73	493,03	496,69	496,69
HM1335	490,06	490,36	493,28	493,28
HM1336	491,04	491,29	493,92	493,92
HM1337	492,42	492,67	494,96	494,96
HM1338	493,63	493,88	495,89	495,89
HM1339	496,73	497,37	499,06	499,06
HM1340	499,40	499,65	501,54	501,54
HM1341	501,68	501,93	504,04	504,04
HM1342	503,43	503,68	505,92	505,92
HM1343	505,55	505,80	507,92	507,92
HM1344	510,19	510,49	510,72	510,72
HM1345	499,44	499,69	502,09	502,09
HM1346	499,63	499,93	502,34	502,34
HM1347	497,21	497,46	498,75	498,75
HM1348	498,05	498,30	500,87	500,87
HM1349	499,03	500,35	502,11	502,11
HM1350	501,14	501,89	502,96	502,96
HM1351	501,55	501,80	503,39	503,39
HM1352	501,84	502,09	503,85	503,85
HM1353	501,72	501,97	503,17	503,17
HM1354	505,62	505,92	507,68	507,68
HM1355	507,72	507,97	510,26	510,26
HM1356	505,88	506,13	508,95	508,95
HM1357	475,79	477,09	478,15	478,15
HM1358	479,23	480,22	482,21	482,21
HM1359	480,09	480,49	483,36	483,36

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
HM1360	480,20	481,13	483,11	483,11
HM1361	482,57	482,87	484,46	484,46
HM1362	485,03	485,33	486,89	486,89
HM1363	486,53	486,83	488,47	488,47
HM1364	487,25	487,55	489,30	489,30
HM1365	488,82	489,85	491,05	491,05
HM1366	488,99	489,58	490,75	490,75
HM1367	489,28	489,53	491,18	491,18
HM1368	489,53	489,78	491,68	491,68
HM1369	489,71	489,96	491,91	491,91
HM1370	490,08	490,33	492,66	492,66
HM1371	491,78	492,03	494,36	494,36
HM1372	491,92	492,22	494,67	494,67
HM1373	492,00	492,25	494,71	494,71
HM1374	492,64	492,89	494,58	494,58
HM1375	489,52	490,33	490,74	490,74
HM1376	490,99	491,24	492,57	492,57
HM1377	470,75	471,05	471,53	471,53
HM1378	470,00	470,46	471,82	471,82
HM1379	471,97	472,27	474,74	474,74
HM1380	477,49	477,79	478,93	478,93
HM1381	470,36	471,26	471,99	471,99
HM1382	473,03	473,76	474,31	474,31
HM1387	434,76	434,91	436,06	436,06
HM1388	384,00	384,25	386,65	386,65
HM5006	391,66	391,91	395,30	395,30
HM5007	391,13	391,38	394,78	394,78
HM5008	395,28	395,53	397,17	397,17
HM5009	390,86	391,26	392,42	392,42
HM5030	377,41	377,91	379,66	379,66
HM5040	490,46	490,76	491,33	491,33
HM5041	491,66	492,06	494,00	494,00
HM5042	493,14	493,44	494,32	494,32
HM5043	491,94	492,34	494,34	494,34
HM5044	493,63	493,93	494,34	494,34
HM5045	492,24	492,54	493,74	493,74
HM5046	492,43	492,73	493,74	493,74
HM5050	474,19	474,49	474,67	474,67
HM5051	475,05	475,35	477,18	477,18
HM5052	474,73	475,03	475,75	475,75
HM5053	475,10	476,49	476,99	476,99
HM5054	476,56	476,86	477,93	477,93
HM5055	478,15	478,35	479,30	479,30
HM5056	479,20	479,40	480,40	480,40
HM5057	482,54	482,84	483,73	483,73
HM5058	485,26	485,56	486,46	486,46
HM5059	487,56	487,86	488,85	488,85
HM5060	489,33	489,53	490,60	490,60
HM5100	431,97	432,17	433,61	433,61
HM6001	367,62	368,62	369,97	369,97
HM6002	367,45	368,45	370,18	370,18
HM6003	367,35	368,55	370,22	370,22
HM6010	367,02	368,22	371,00	371,00
HR0124	391,49	391,69	392,93	392,93
HR0125	393,88	394,08	395,78	395,78
HR0131	389,41	389,56	391,03	391,03
HR1041	388,13	388,38	388,61	388,61
HR1303	378,69	378,97	380,01	380,01
HR1304	381,88	382,08	383,99	383,99
HR1383	369,73	370,33	371,62	371,62

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
HS0496	367,68	367,83	369,38	369,38
HS0497	368,32	368,47	370,09	370,09
K9002	366,90	367,10	369,40	369,40
KE0037	363,74	364,94	367,34	367,34
KE0038	363,82	365,02	366,11	366,11
KE0039	363,89	365,09	366,42	366,42
KE0040	363,98	365,18	366,76	366,76
KE0041	364,03	365,23	366,85	366,85
KE0042	364,09	365,29	367,03	367,03
KE0043	364,10	365,30	367,22	367,22
KE0044	360,04	361,24	366,40	366,40
KE0045	360,16	361,36	364,07	364,07
KE0046	360,22	362,00	365,24	365,24
KE1283	366,57	367,77	368,67	368,67
KE1284	366,67	367,87	369,46	369,46
KE1285	366,77	367,97	369,00	369,00
KE1286	366,87	368,07	369,52	369,52
KE1287	366,94	368,44	369,69	369,69
KE1288	367,05	368,55	370,44	370,44
KE1289	367,09	368,59	370,71	370,71
KE1290	367,30	368,40	371,01	371,01
KE7010	366,64	367,84	369,32	369,34
KE7800	366,81	368,01	369,18	369,18
KM0001	360,74	361,24	366,52	366,52
KM0002	360,89	361,39	365,63	365,63
KM0003	361,02	361,52	364,06	364,06
KM0004	361,24	362,15	365,24	365,24
KM0005	361,95	363,15	365,27	365,27
KM0006	361,99	363,24	365,01	365,01
KM0007	362,03	363,03	366,55	366,55
KM0008	362,13	363,13	367,00	367,00
KM0009	362,25	364,50	365,80	365,80
KM0010	362,34	363,34	366,16	366,16
KM0011	362,40	363,30	365,91	365,91
KM0012	362,47	363,37	364,80	364,80
KM0013	362,53	363,32	365,27	365,27
KM0021	363,71	364,61	366,83	366,83
KM0022	363,77	364,67	366,08	366,08
KM0023	363,87	364,77	366,33	366,33
KM0024	363,95	364,85	366,70	366,70
KM0025	364,00	364,90	366,78	366,78
KM0027	361,37	361,62	365,13	365,13
KM0028	361,66	361,91	365,03	365,03
KM0029	362,31	362,56	367,78	367,78
KM0030	362,54	362,79	367,35	367,35
KM0031	362,69	362,94	367,60	367,60
KM0032	362,24	363,29	365,30	365,30
KM0033	362,32	363,37	365,82	365,82
KM0034	363,22	363,47	367,34	367,34
KM0035	363,63	363,88	366,23	366,23
KM0047	364,09	365,89	367,22	367,22
KM0048	364,10	365,90	367,21	367,21
KM0049	364,16	365,96	367,51	367,51
KM0050	364,22	366,02	367,24	367,24
KM0051	364,29	366,09	367,74	367,74
KM0052	364,32	366,12	368,00	368,00
KM0053	364,40	366,20	368,25	368,25
KM0054	364,42	366,22	368,32	368,32
KM0055	364,44	366,24	368,16	368,16
KM0056	364,47	365,82	368,55	368,55



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KM0057	364,48	365,83	368,68	368,68
KM0058	364,56	365,91	369,16	369,16
KM0059	364,61	365,96	369,34	369,34
KM0060	364,64	365,99	369,19	369,19
KM0061	364,67	366,02	368,95	368,95
KM0062	366,12	366,62	369,10	369,10
KM0063	366,35	366,85	369,21	369,21
KM0064	366,55	367,05	369,27	369,27
KM0065	366,93	367,43	369,40	369,40
KM0075	365,60	366,20	368,45	368,45
KM0076	365,74	366,34	368,72	368,72
KM0077	365,89	366,49	369,00	369,00
KM0078	366,00	366,60	369,25	369,25
KM0079	366,10	366,70	369,36	369,36
KM0080	366,22	366,82	369,56	369,56
KM0081	366,28	366,88	369,68	369,68
KM0082	366,36	366,96	369,81	369,81
KM0083	366,40	367,00	369,91	369,91
KM0084	366,48	367,46	369,66	369,66
KM0085	367,37	367,62	369,67	369,67
KM0086	367,65	367,90	369,82	369,82
KM0087	368,01	368,26	369,91	369,91
KM0088	366,57	368,68	369,72	369,72
KM0090	368,50	368,75	369,76	369,76
KM0091	368,53	368,78	369,70	369,70
KM0092	368,72	368,97	370,40	370,40
KM0093	368,75	369,00	370,47	370,47
KM0094	366,69	367,09	370,39	370,39
KM0095	366,73	367,13	370,67	370,67
KM0096	366,75	367,15	370,93	370,93
KM0097	366,84	367,24	370,91	370,91
KM0263	366,79	367,09	369,15	369,15
KM0264	366,98	367,23	368,52	368,52
KM0265	367,12	367,37	368,62	368,62
KM0266	367,31	367,56	368,66	368,66
KM0267	367,56	367,71	368,75	368,75
KM0268	368,15	368,25	369,15	369,15
KM0269	367,56	367,66	368,64	368,64
KM0371	363,20	363,45	365,60	365,60
KM0372	363,47	363,72	365,69	365,69
KM0373	363,57	363,82	365,80	365,80
KM0374	363,78	364,03	365,26	365,26
KM0375	364,14	364,39	366,29	366,29
KM0376	364,23	364,48	366,36	366,36
KM0377	364,51	364,76	365,48	365,48
KM0378	365,34	365,64	367,09	367,09
KM0379	365,54	365,79	367,90	367,90
KM0380	365,74	365,99	369,26	369,26
KM0381	365,88	366,13	369,36	369,36
KM0382	366,29	366,59	369,80	369,80
KM0383	366,47	366,77	369,71	369,71
KM0384	366,69	366,94	369,37	369,37
KM0385	367,06	367,31	369,05	369,05
KM0386	367,47	367,72	369,48	369,48
KM0387	370,83	371,13	372,73	372,73
KM0388	374,50	374,75	376,01	376,01
KM0389	364,68	364,93	366,74	366,74
KM0390	365,28	365,53	367,76	367,76
KM0391	365,70	365,95	368,27	368,27
KM0392	367,01	367,26	369,43	369,43

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KM0393	368,41	368,66	370,73	370,73
KM0394	369,45	369,70	371,92	371,92
KM0395	371,43	371,68	373,70	373,70
KM0396	366,86	367,11	367,69	367,69
KM0397	369,13	369,38	371,02	371,02
KM0398	371,74	371,99	374,30	374,30
KM0399	373,88	374,13	375,57	375,57
KM0400	374,43	374,68	376,89	376,89
KM0502	362,55	363,05	366,15	366,15
KM0503	362,70	363,20	366,09	366,09
KM0504	362,87	363,37	366,24	366,24
KM0505	362,98	364,60	366,16	366,16
KM0506	363,00	363,50	366,06	366,06
KM0508	363,31	363,81	366,32	366,32
KM0509	363,54	363,79	366,94	366,94
KM0510	363,68	365,03	367,07	367,07
KM0511	363,85	364,10	367,20	367,20
KM0512	364,07	364,37	367,50	367,50
KM0513	364,18	364,43	367,53	367,53
KM0514	364,32	364,57	367,70	367,70
KM0515	364,42	365,89	367,94	367,94
KM0516	364,06	364,26	366,69	366,69
KM0517	364,35	364,55	366,68	366,68
KM0518	364,48	364,68	366,93	366,93
KM0519	364,51	364,76	366,71	366,71
KM0520	364,67	364,87	367,50	367,50
KM0521	363,18	363,68	366,13	366,13
KM0522	363,32	363,82	366,46	366,46
KM0523	363,46	363,96	366,82	366,82
KM0524	363,77	364,27	366,80	366,80
KM0525	364,12	364,62	366,06	366,06
KM0526	364,15	364,65	367,09	367,09
KM0527	364,24	364,74	366,88	366,88
KM0528	364,28	364,78	367,10	367,10
KM0529	364,31	364,81	367,31	367,31
KM0535	363,29	364,34	367,31	367,31
KM0536	363,38	364,43	366,98	366,98
KM0537	363,46	364,51	366,82	366,82
KM0538	363,52	364,57	366,69	366,69
KM0539	363,62	364,52	366,52	366,52
KM0540	363,70	364,60	366,36	366,36
KM0541	363,79	364,83	366,15	366,15
KM0542	363,89	364,79	365,92	365,92
KM0543	363,95	364,85	365,82	365,82
KM0544	364,04	364,94	366,06	366,06
KM0545	364,09	364,59	366,11	366,11
KM0546	364,13	364,63	366,25	366,25
KM0547	364,24	364,74	366,22	366,22
KM0548	364,33	364,83	366,00	366,00
KM0549	364,41	364,91	365,93	365,93
KM0550	364,17	364,67	366,60	366,60
KM0551	364,23	364,73	366,60	366,60
KM0552	364,39	364,89	366,70	366,70
KM0553	364,58	365,10	366,86	366,86
KM0554	364,97	365,27	367,04	367,04
KM0555	365,13	365,43	367,16	367,16
KM0556	365,27	365,57	366,78	366,78
KM0557	364,42	364,72	366,87	366,87
KM0558	364,58	364,88	367,41	367,41
KM0559	364,71	365,01	367,05	367,05

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KM0560	364,83	365,13	366,83	366,83
KM0561	364,50	364,80	366,68	366,68
KM0562	364,62	364,92	366,44	366,44
KM0563	364,95	365,25	366,16	366,16
KM0564	365,25	365,55	366,39	366,39
KM0565	365,57	365,87	366,64	366,64
KM0566	365,85	366,15	366,89	366,89
KM0567	364,71	365,11	366,76	366,76
KM0568	364,87	365,27	366,76	366,76
KM0569	365,03	365,43	366,88	366,88
KM0570	365,22	365,62	366,93	366,93
KM0571	365,44	365,81	366,84	366,84
KM0572	364,89	365,19	366,62	366,62
KM0573	365,07	365,37	366,64	366,64
KM0574	365,39	365,69	366,73	366,73
KM0582	364,22	364,62	365,64	365,64
KM0583	364,51	364,91	366,11	366,11
KM0584	364,85	365,25	366,54	366,54
KM0585	365,18	365,48	366,66	366,66
KM0586	365,24	365,49	366,61	366,61
KM0587	365,29	365,54	366,82	366,82
KM0588	364,64	364,89	366,17	366,17
KM0589	365,06	365,31	366,44	366,44
KM0590	364,15	364,55	365,90	365,90
KM0591	364,36	364,76	365,80	365,80
KM0592	364,61	365,01	365,98	365,98
KM0593	364,88	365,18	366,19	366,19
KM0594	365,00	365,25	366,47	366,47
KM0595	364,21	365,11	367,13	367,13
KM0596	364,24	365,14	366,37	366,37
KM0597	364,30	365,20	366,43	366,43
KM0598	364,35	365,25	366,59	366,59
KM0599	364,41	365,31	366,72	366,72
KM0600	364,46	365,68	366,81	366,81
KM0601	364,55	365,76	366,88	366,88
KM0602	364,64	365,24	366,74	366,74
KM0603	364,84	365,44	366,93	366,93
KM0604	365,17	365,47	366,73	366,73
KM0605	365,52	365,82	366,81	366,81
KM0606	365,64	365,94	367,07	367,07
KM0607	365,77	366,07	367,21	367,21
KM0608	365,95	366,25	367,35	367,35
KM0609	366,10	366,40	367,52	367,52
KM0610	366,28	366,58	367,83	367,83
KM0611	365,72	366,02	367,95	367,95
KM0612	365,89	366,19	367,80	367,80
KM0613	366,12	366,42	367,91	367,91
KM0614	366,28	366,53	368,19	368,19
KM0615	366,30	366,55	367,44	367,44
KM0616	365,58	365,88	366,84	366,84
KM0617	365,73	366,03	367,06	367,06
KM0618	365,96	366,26	367,24	367,24
KM0619	366,12	366,42	367,41	367,41
KM0620	366,44	366,74	367,60	367,60
KM0621	366,57	366,87	367,67	367,67
KM0622	366,70	367,00	367,87	367,87
KM0623	366,91	367,21	368,02	368,02
KM0624	367,10	367,40	368,28	368,28
KM0625	366,54	366,84	367,45	367,45
KM0626	364,90	365,20	367,05	367,05

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KM0627	365,10	365,40	367,07	367,07
KM0628	365,27	365,57	367,22	367,22
KM0629	365,32	365,62	367,33	367,33
KM0630	365,37	365,62	367,44	367,44
KM0631	364,94	365,34	367,04	367,04
KM0632	365,04	365,44	367,22	367,22
KM0633	365,20	365,60	367,13	367,13
KM0634	365,24	365,64	367,09	367,09
KM0635	365,40	365,65	367,18	367,18
KM0636	365,57	365,82	367,30	367,30
KM0637	365,31	365,56	366,78	366,78
KM0743	364,71	366,06	368,48	368,48
KM0744	364,76	366,11	368,18	368,18
KM0745	364,82	366,17	367,89	367,89
KM0746	364,86	366,21	368,04	368,04
KM0747	364,91	366,26	368,21	368,21
KM0748	364,95	366,00	368,29	368,29
KM0749	365,00	366,05	368,21	368,21
KM0750	365,01	366,06	368,18	368,18
KM0751	365,06	366,11	368,06	368,06
KM0752	365,13	366,18	367,83	367,83
KM0753	365,17	366,22	367,59	367,59
KM0754	365,21	366,26	367,32	367,32
KM0755	365,25	366,30	367,05	367,05
KM0756	365,31	366,36	366,94	366,94
KM0757	365,36	365,96	366,96	366,96
KM0758	365,44	366,04	366,93	366,93
KM0759	365,50	366,10	367,24	367,24
KM0760	365,55	366,15	367,62	367,62
KM0767	365,31	367,40	368,15	368,15
KM0840	365,41	366,01	366,98	366,98
KM0841	365,55	366,15	367,19	367,19
KM0842	365,59	366,19	367,23	367,23
KM0843	365,76	366,01	367,57	367,57
KM0844	365,83	366,08	367,95	367,95
KM0845	365,91	366,16	368,25	368,25
KM0846	366,03	366,28	368,50	368,50
KM0847	366,20	366,45	368,63	368,63
KM0848	365,60	366,20	367,23	367,23
KM0849	365,90	366,15	367,36	367,36
KM0850	366,08	366,33	367,06	367,06
KM1057	365,66	366,26	367,34	367,34
KM1058	365,73	366,33	367,76	367,76
KM1059	365,77	366,37	369,20	369,20
KM1060	365,96	367,04	369,97	369,97
KM1061	366,76	367,26	369,16	369,16
KM1062	366,89	367,39	368,82	368,82
KM1063	367,06	367,56	368,83	368,83
KM1065	367,26	367,76	369,39	369,39
KM1066	367,30	368,21	369,63	369,63
KM1067	368,75	369,15	371,39	371,39
KM1068	368,83	372,50	374,98	374,98
KM1069	368,92	369,32	374,92	374,92
KM1070	369,10	369,50	373,82	373,82
KM1071	369,23	370,07	372,58	372,58
KM1072	369,38	369,78	371,94	371,94
KM1073	369,54	369,94	372,39	372,39
KM1074	370,47	370,87	373,47	373,47
KM1075	372,55	372,80	375,12	375,12
KM1076	373,52	373,77	376,17	376,17

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KM1077	374,60	374,85	377,17	377,17
KM1078	375,60	375,85	378,03	378,03
KM1079	378,67	378,92	381,60	381,60
KM1080	375,85	376,10	378,87	378,87
KM1081	370,65	370,90	372,67	372,67
KM1082	372,79	373,55	375,73	375,73
KM1083	377,05	377,30	380,29	380,29
KM1084	368,21	368,41	369,42	369,42
KM1085	368,40	368,60	370,32	370,32
KM1086	369,05	369,25	371,21	371,21
KM1087	369,72	370,29	372,17	372,17
KM1088	370,24	370,49	372,65	372,65
KM1089	373,47	373,72	376,36	376,36
KM1094	366,12	366,42	367,48	367,48
KM1187	366,52	367,02	368,93	368,93
KM1188	366,81	367,31	368,27	368,27
KM1189	367,70	367,90	368,83	368,83
KM1190	366,93	367,13	369,23	369,23
KM1191	367,08	367,28	369,30	369,30
KM1192	367,43	367,63	369,23	369,23
KM1193	367,68	367,88	369,24	369,24
KM3333	366,16	366,66	367,69	367,69
KM5020	364,73	365,33	366,80	366,80
KM5021	367,86	368,16	368,76	368,76
KM5022	365,85	366,25	367,34	367,34
KM5080	363,97	364,47	366,92	366,92
KM5081	364,11	364,61	365,57	365,57
KM5089	362,05	362,30	366,37	366,37
KM5090	362,97	363,22	367,60	367,60
KM5205	366,43	366,73	367,48	367,48
KM6000	365,11	366,31	367,16	367,16
KM6001	362,84	363,14	365,82	365,82
KM6002	362,95	363,25	365,94	365,94
KM6003	363,06	363,36	366,66	366,66
KM6004	363,12	363,42	366,63	366,63
KM6005	363,22	363,52	366,74	366,74
KM6006	363,35	363,65	366,91	366,91
KM6007	363,46	363,76	367,13	367,13
KM6008	363,58	363,88	367,35	367,35
KM6009	363,76	364,06	367,54	367,54
KM6010	363,99	364,29	368,83	368,83
KM6020	364,87	366,07	367,65	367,65
KM6030	364,85	365,45	367,68	367,68
KM6040	364,81	365,41	366,82	366,82
KM6045	364,73	365,33	366,76	366,76
KM6050	364,63	365,23	367,35	367,35
KM6060	364,48	365,08	368,18	368,18
KM6070	364,32	364,92	367,72	367,72
KM6090	364,16	364,36	367,60	367,60
KM6100	364,13	364,33	367,55	367,55
KM6210	364,25	366,31	367,39	367,39
KM6220	364,18	365,18	367,60	367,60
KM6260	364,02	364,42	366,66	366,66
KM6310	363,18	364,28	365,83	365,83
KM6320	363,02	364,07	365,79	365,79
KM6330	365,53	365,83	367,02	367,02
KM6340	366,12	366,27	367,98	367,98
KM6505	366,31	366,81	369,36	369,36
KM6506	366,09	366,59	369,06	369,06
KM6510	366,04	366,54	369,00	369,00

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KM6520	365,87	366,37	368,82	368,82
KM6525	365,93	366,23	368,54	368,54
KM6530	365,75	366,25	368,36	368,36
KM6540	365,63	366,63	367,77	367,77
KM6550	365,47	366,47	367,57	367,57
KM6560	365,67	366,07	367,75	367,75
KM6565	365,52	367,09	367,67	367,67
KM6570	365,37	366,37	367,55	367,55
KM6580	365,16	366,16	367,57	367,57
KM6590	365,09	366,70	367,38	367,38
KM6600	364,87	366,36	367,25	367,25
KM6605	364,77	365,77	367,53	367,53
KM6610	364,66	365,68	367,39	367,39
KM6615	365,18	365,48	367,38	367,38
KM6620	364,45	365,45	367,12	367,12
KM6630	364,35	365,39	367,05	367,05
KM6640	364,33	365,44	367,10	367,10
KM6810	364,83	366,24	366,97	366,97
KM6830	365,07	366,63	367,17	367,17
KM6840	365,92	366,95	367,47	367,47
KM7023	363,74	364,54	365,82	365,82
KM9001	367,21	367,71	369,37	369,37
KM9999	364,94	366,44	367,39	367,39
KR0089	368,50	368,75	369,93	369,93
KR0415	366,04	366,64	368,39	368,39
KR0416	366,05	366,65	368,31	368,31
KR0417	366,14	366,74	368,48	368,48
KR0418	366,30	366,90	368,03	368,03
KR0419	366,26	366,86	367,73	367,73
KR0420	365,18	366,94	368,05	368,05
KR0421	366,53	366,83	367,96	367,96
KR0422	366,63	366,93	367,79	367,79
KR0423	366,81	367,06	367,79	367,79
KR0424	366,66	366,96	367,58	367,58
KR0575	364,52	364,92	366,13	366,13
KR0576	364,89	365,19	365,94	365,94
KR0577	364,69	365,09	365,90	365,90
KR0578	364,91	365,21	365,78	365,78
KR0579	364,98	365,28	366,00	366,00
KR0580	365,12	365,42	366,24	366,24
KR0581	365,30	365,60	366,17	366,17
KR0717	366,41	366,91	368,16	368,16
KR0718	366,75	367,00	367,90	367,90
KR0719	366,91	367,16	368,14	368,14
KR0720	367,05	367,30	368,36	368,36
KR0721	367,20	367,45	368,41	368,41
KR0722	367,43	367,68	368,59	368,59
KR0723	366,52	367,02	368,07	368,07
KR0724	366,55	367,05	367,94	367,94
KR0725	366,92	367,22	368,29	368,29
KR0726	367,21	367,51	368,54	368,54
KR0727	367,49	367,79	369,03	369,03
KR0728	366,58	367,08	367,95	367,95
KR0729	366,70	367,20	367,98	367,98
KR0761	365,17	365,57	368,39	368,39
KR0762	365,34	365,74	368,08	368,08
KR0763	365,54	365,94	367,78	367,78
KR0764	365,63	366,03	368,04	368,04
KR0768	367,00	367,50	368,30	368,30
KR0769	367,10	367,60	368,47	368,47

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KR0770	367,30	367,60	368,40	368,40
KR0771	367,47	367,77	368,46	368,46
KR0772	367,83	368,13	369,40	369,40
KR0773	368,09	368,39	369,82	369,82
KR0774	368,19	368,49	370,41	370,41
KR0775	369,00	369,25	371,28	371,28
KR0776	369,26	369,51	370,73	370,73
KR0777	369,57	369,82	370,34	370,34
KR0778	368,37	368,76	370,27	370,27
KR0781	368,67	368,87	369,80	369,80
KR0782	367,56	367,96	368,66	368,66
KR0783	368,00	368,40	369,14	369,14
KR0784	368,16	368,41	369,34	369,34
KR0785	368,54	368,79	369,82	369,82
KR0786	367,19	367,59	368,46	368,46
KR0787	367,24	367,64	368,35	368,35
KR0788	367,48	367,88	368,33	368,33
KR0789	367,60	367,85	368,13	368,13
KR0790	367,69	367,94	368,19	368,19
KR0791	367,35	367,65	368,26	368,26
KR0792	367,53	367,83	368,47	368,47
KR0793	367,67	367,97	369,40	369,40
KR0794	367,78	368,68	369,70	369,70
KR0795	367,99	368,29	369,89	369,89
KR0796	368,81	369,06	370,67	370,67
KR0797	369,28	369,53	371,42	371,42
KR0798	370,00	370,25	372,09	372,09
KR0799	370,43	370,68	372,69	372,69
KR0800	368,12	368,37	369,60	369,60
KR0801	368,25	368,50	369,25	369,25
KR0802	368,41	368,66	369,04	369,04
KR0803	368,57	368,82	369,11	369,11
KR0804	368,99	369,29	370,38	370,38
KR0805	369,69	369,99	371,18	371,18
KR0806	367,83	368,13	369,11	369,11
KR0807	367,95	368,25	368,59	368,59
KR0808	367,98	368,28	368,76	368,76
KR1090	367,98	368,61	369,37	369,37
KR1091	369,05	369,35	370,30	370,30
KR1092	369,82	370,12	371,17	371,17
KR1093	370,76	371,06	372,07	372,07
KR1194	364,89	365,14	367,16	367,16
KR1195	365,13	365,38	367,29	367,29
KR1196	365,36	365,61	367,30	367,30
KR1197	365,70	365,95	367,44	367,44
KR1198	364,67	365,38	367,12	367,12
KR1199	365,16	365,46	367,18	367,18
KR1200	365,61	366,66	367,46	367,46
KR1201	366,43	366,73	367,58	367,58
KR1203	365,18	366,38	367,68	367,68
KR1204	365,38	366,38	367,72	367,72
KR1205	366,00	367,00	367,15	367,15
KR1206	366,31	366,71	367,22	367,22
KR1207	366,50	366,90	367,62	367,62
KR1208	366,63	367,03	367,85	367,85
KR1209	366,67	366,97	367,81	367,81
KR1210	366,80	367,10	367,91	367,91
KR1211	365,24	366,04	367,77	367,77
KR1212	365,37	366,88	367,35	367,35
KR1213	365,50	366,48	367,35	367,35

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KR1214	365,58	366,38	367,30	367,30
KR1215	365,65	366,25	367,32	367,32
KR1216	365,74	366,36	367,37	367,37
KR1225	366,57	367,07	367,84	367,84
KR1226	366,68	366,93	368,09	368,09
KR1227	366,81	367,06	368,03	368,03
KR1228	366,87	367,12	367,85	367,85
KR1229	366,44	366,69	367,22	367,22
KR1230	366,49	366,74	367,40	367,40
KR1231	366,55	366,80	367,44	367,44
KR1232	366,69	366,94	367,56	367,56
KR1233	366,76	367,01	367,68	367,68
KR1234	366,22	366,48	367,24	367,24
KR1235	366,59	366,84	367,65	367,65
KR1236	366,86	367,11	367,84	367,84
KR1237	367,00	367,25	367,97	367,97
KR1238	366,50	366,75	367,56	367,56
KR1239	366,68	366,93	367,62	367,62
KR1240	366,75	367,00	367,80	367,80
KR1241	366,93	367,18	367,61	367,61
KR1242	365,87	366,12	367,27	367,27
KR1243	366,33	366,48	367,53	367,53
KR1244	366,46	366,61	367,46	367,46
KR1248	365,42	366,77	367,55	367,55
KR1256	366,12	366,52	367,53	367,53
KR1257	366,26	366,66	367,58	367,58
KR1258	366,30	366,70	367,86	367,86
KR1259	366,42	366,82	367,98	367,98
KR1260	366,83	367,23	367,94	367,94
KR1261	366,99	367,39	368,12	368,12
KR1262	367,34	367,64	368,66	368,66
KR1263	367,58	367,88	368,29	368,29
KR1264	366,47	366,87	367,50	367,50
KR1265	366,71	367,11	367,72	367,72
KR1266	367,37	367,52	368,49	368,49
KR1267	367,36	367,56	368,65	368,65
KR1268	368,55	368,70	369,15	369,15
KR1269	367,12	367,42	367,83	367,83
KR1270	366,84	367,14	367,66	367,66
KR1272	366,94	367,24	367,79	367,79
KR1273	367,12	367,42	368,12	368,12
KR1274	367,22	367,47	368,18	368,18
KR1275	367,32	367,57	368,26	368,26
KR1276	367,43	367,68	368,19	368,19
KR1277	367,51	367,76	368,41	368,41
KR1278	367,57	367,82	368,58	368,58
KR1279	367,20	367,50	367,92	367,92
KR1280	367,77	367,97	368,99	368,99
KR1281	368,28	368,41	369,39	369,39
KR1291	368,28	368,48	369,91	369,91
KR1294	369,02	369,22	370,70	370,70
KR5200	368,19	368,39	369,20	369,20
KR6001	365,46	365,76	366,32	366,32
KR6002	365,51	365,81	366,59	366,59
KR6003	365,60	365,90	366,64	366,64
KR6004	367,49	367,79	368,66	368,66
KR6005	369,85	370,15	370,96	370,96
KR6006	365,58	365,88	366,59	366,59
KR6007	365,66	365,96	366,71	366,71
KR6008	365,79	366,09	366,88	366,88



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KR6009	365,99	366,29	367,12	367,12
KR6009A	366,03	366,33	367,17	367,17
KR6010	366,19	366,49	367,34	367,34
KR6011	366,49	366,79	367,56	367,56
KR6012	367,27	367,57	368,66	368,66
KR6013	368,05	368,35	369,40	369,40
KR6014	369,20	369,50	370,41	370,41
KR6015	369,46	369,76	370,88	370,88
KR6016	370,03	370,33	371,54	371,54
KR6017	370,49	370,79	371,70	371,70
KR6019	367,01	367,31	368,79	368,79
KR6020	368,86	369,16	370,43	370,43
KR6021	365,97	366,17	366,84	366,84
KR6022	368,66	368,96	370,10	370,10
KR6023	368,59	368,89	370,21	370,21
KR7009	366,95	367,35	368,08	368,08
KR7010	366,03	366,33	367,04	367,04
KS0066	367,09	367,29	369,81	369,81
KS0067	367,26	367,52	370,41	370,41
KS0068	367,94	368,14	371,30	371,30
KS0069	368,19	368,39	370,73	370,73
KS0070	368,43	368,63	370,40	370,40
KS0071	368,59	368,79	370,09	370,09
KS0072	367,40	367,65	370,28	370,28
KS0073	367,58	367,83	370,15	370,15
KS0074	367,72	367,97	370,07	370,07
KS0402	364,70	364,90	368,29	368,29
KS0403	364,81	365,01	368,45	368,45
KS0404	364,95	365,15	368,00	368,00
KS0405	365,03	365,23	367,72	367,72
KS0406	365,18	365,48	368,05	368,05
KS0407	365,23	365,53	368,01	368,01
KS0408	365,37	365,67	367,87	367,87
KS0409	365,43	365,73	367,74	367,74
KS0410	365,52	365,82	367,74	367,74
KS0411	365,58	365,88	367,94	367,94
KS0412	365,67	365,97	367,88	367,88
KS0413	365,79	366,09	367,56	367,56
KS0414	365,93	366,23	367,30	367,30
KS0730	365,26	365,46	368,14	368,14
KS0731	365,52	365,72	367,94	367,94
KS0732	365,73	365,93	368,20	368,20
KS0733	365,96	366,16	368,44	368,44
KS0734	366,25	366,45	368,44	368,44
KS0735	366,48	366,68	368,64	368,64
KS0736	365,41	365,61	368,05	368,05
KS0737	365,53	365,82	367,91	367,91
KS0738	365,90	366,10	368,31	368,31
KS0739	366,09	366,29	368,56	368,56
KS0740	366,25	366,45	369,05	369,05
KS0741	365,58	365,78	367,93	367,93
KS0742	365,71	365,91	367,96	367,96
KS0765	365,31	365,56	368,33	368,33
KS0766	365,50	365,75	368,12	368,12
KS0809	365,66	366,22	368,14	368,14
KS0810	366,15	366,35	368,32	368,32
KS0811	366,27	366,47	368,50	368,50
KS0812	366,53	366,73	368,27	368,27
KS0813	366,72	366,92	368,46	368,46
KS0814	366,88	367,08	369,28	369,28

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KS0815	366,63	366,83	368,68	368,68
KS0816	367,01	367,21	369,74	369,74
KS0817	367,27	367,47	369,33	369,33
KS0818	367,48	367,68	369,65	369,65
KS0819	366,40	366,60	368,47	368,47
KS0820	366,51	366,71	368,38	368,38
KS0821	366,66	366,91	368,32	368,32
KS0822	366,78	367,03	368,12	368,12
KS0823	366,92	367,17	368,19	368,19
KS0824	366,58	366,78	368,28	368,28
KS0825	366,79	366,99	368,50	368,50
KS0826	366,95	367,15	369,55	369,55
KS0827	366,99	367,19	369,70	369,70
KS0828	367,26	367,51	369,84	369,84
KS0829	368,08	368,33	370,60	370,60
KS0830	368,55	368,75	371,39	371,39
KS0831	369,29	369,49	372,05	372,05
KS0832	369,68	369,93	372,64	372,64
KS0833	370,07	370,32	372,83	372,83
KS0834	367,41	367,61	369,56	369,56
KS0835	367,58	367,78	369,24	369,24
KS0836	367,75	367,95	369,01	369,01
KS0837	367,90	368,10	369,09	369,09
KS0838	368,10	368,30	369,28	369,28
KS0839	367,06	367,31	368,32	368,32
KS1103	365,45	365,65	367,49	367,49
KS1108	366,16	366,36	369,06	369,06
KS1109	368,26	368,46	369,25	369,25
KS1110	368,00	368,20	369,08	369,08
KS1111	368,13	368,33	369,20	369,20
KS1112	366,43	366,95	368,78	368,78
KS1113	366,62	366,82	369,05	369,05
KS1114	366,29	366,44	368,70	368,70
KS1115	367,06	367,21	369,04	369,04
KS1116	365,91	366,11	367,94	367,94
KS1117	366,18	366,38	368,29	368,29
KS1118	366,47	366,67	368,69	368,69
KS1119	365,70	365,90	367,68	367,68
KS1120	365,79	365,99	367,81	367,81
KS1121	366,05	366,25	368,13	368,13
KS1122	366,44	366,64	367,87	367,87
KS1123	365,30	365,50	367,50	367,50
KS1124	365,56	365,76	367,70	367,70
KS1125	365,69	365,94	367,92	367,92
KS1126	366,97	367,12	368,45	368,45
KS1127	365,78	366,03	367,99	367,99
KS1128	366,38	367,11	368,62	368,62
KS1129	368,25	368,45	369,15	369,15
KS1130	367,33	367,48	368,85	368,85
KS1131	365,80	366,00	368,03	368,03
KS1132	365,98	366,18	367,77	367,77
KS1133	366,74	366,89	367,61	367,61
KS1135	365,18	365,33	367,42	367,42
KS1136	365,53	365,68	367,63	367,63
KS1137	365,67	365,82	367,85	367,85
KS1138	366,11	366,26	367,96	367,96
KS1139	365,72	365,92	367,32	367,32
KS1140	366,56	366,76	368,26	368,26
KS1141	367,36	367,56	369,05	369,05
KS1141A	367,47	367,67	398,40	398,40

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KS1142	367,77	367,97	369,16	369,16
KS1144	366,02	366,27	367,84	367,84
KS1145	366,12	366,37	368,09	368,09
KS1146	366,26	366,51	368,03	368,03
KS1147	366,31	366,56	367,85	367,85
KS1148	365,27	365,52	367,26	367,26
KS1149	365,39	365,64	367,44	367,44
KS1150	365,50	365,75	367,56	367,56
KS1151	365,58	365,83	367,68	367,68
KS1152	365,92	366,17	367,61	367,61
KS1153	366,02	366,27	367,80	367,80
KS1154	366,07	366,32	367,62	367,62
KS1155	366,16	366,41	367,40	367,40
KS1156	366,28	366,53	367,08	367,08
KS1157	366,35	366,50	367,21	367,21
KS1158	366,53	366,68	367,21	367,21
KS1159	365,74	365,99	367,55	367,55
KS1160	365,88	366,13	367,42	367,42
KS1161	365,51	365,66	367,53	367,53
KS1162	366,04	366,19	367,61	367,61
KS1163	365,09	365,64	367,27	367,27
KS1164	365,83	366,08	367,53	367,53
KS1165	366,08	366,33	367,46	367,46
KS1166	366,20	366,45	367,12	367,12
KS1167	366,24	366,39	367,35	367,35
KS1168	366,28	366,43	367,89	367,89
KS1169	365,06	365,26	367,53	367,53
KS1170	365,45	365,75	367,60	367,60
KS1171	365,68	366,02	367,49	367,49
KS1172	365,85	366,05	367,56	367,56
KS1173	366,64	366,84	367,74	367,74
KS1174	366,87	367,07	367,77	367,77
KS1175	367,00	367,20	367,80	367,80
KS1178	365,67	365,87	367,82	367,82
KS1179	365,88	366,12	368,09	368,09
KS1180	366,13	366,38	367,79	367,79
KS1181	366,47	366,72	367,86	367,86
KS1182	366,80	367,05	367,88	367,88
KS1183	366,80	367,00	368,13	368,13
KS1184	367,19	367,39	368,45	368,45
KS1185	367,23	367,43	368,45	368,45
KS1384	367,12	367,32	369,86	369,86
KS1385	368,19	368,39	369,65	369,65
KS1386	366,04	366,24	367,63	367,63
KS5070	366,80	367,05	367,77	367,77
KS5100	366,63	366,83	368,72	368,72
KS5101	367,30	367,50	370,08	370,08
KS5102	367,81	368,01	369,73	369,73
KS5103	367,93	368,13	369,63	369,63
KS5901	368,23	368,43	369,66	369,66
KS6001	364,06	364,31	366,70	366,70
KS6002	366,01	366,26	368,78	368,78
KS6003	368,09	368,34	370,90	370,90
KS7003	365,72	365,92	367,70	367,70
KS7004F	365,98	366,18	368,20	368,20
KS7005F	366,32	366,52	368,58	368,58
KS7006	365,25	365,50	367,24	367,24
KS9999	365,58	365,88	367,62	367,62
P001	367,46	367,61	369,32	369,32
PW1	360,12	360,42	373,81	373,81

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
PW2	374,21	374,46	376,99	376,99
PW3	359,33		374,33	374,33
PW5	378,98	379,28	380,28	380,28
PW6	493,63	493,93	494,34	494,34
RUE05	362,82	363,87	365,82	365,82
RUE3-DRO	364,03	364,23	366,61	366,61
RUEB01-1	366,87	368,45	371,10	371,10
RUEB01-WS2	367,45	368,55	371,10	371,10
RUEB01-WS3	367,45	368,35	369,90	369,90
RUEB02-1	364,56	366,16	367,97	367,97
RUEB02-2	364,17	364,47	366,95	366,95
RUEB02-WS2	366,10	366,80	367,93	367,93
RUEB04	364,86	366,06	367,66	367,66
RUEB04-WS2	364,86		367,66	367,66
Zulauf PW1	360,31	360,61	373,81	373,81
Zulauf PW5	379,18	379,48	380,28	380,28
Zulauf PW6	493,83	494,13	494,34	494,34

**Speicherschächte**

Stand: 14.09.2020

Speicherschacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Höhe Vollfüllung [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Volumen Vollfüllung [cbm]
F-7/8-KM1060	366,50	366,80	369,97	369,97	301,5
F-9-KR0963-SRK	365,84	366,14	367,78	367,78	100,5
RUEB01-WS1	365,80		369,90	369,90	332,9
RUEB02-WS1	364,50		368,20	368,20	268,6
RUEB04-WS1	363,10		367,60	367,60	301,4

**Auslassschächte**

Stand: 14.09.2020

Auslassschacht	Typ	Sohlhöhe [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Außenwasserstand [m NN]	Konstanter Wasserspiegel über Sohle [m]	Rückschlagklappe
AM5011	freier Auslass	370,27	372,16			Nein
AR0706	freier Auslass	367,44	369,09			Nein
AR0714	freier Auslass	366,74	369,01			Nein
AR0924	freier Auslass	373,95	376,78			Nein
Auslauf 1	freier Auslass	367,07	367,07			Nein
Auslauf 2	freier Auslass	367,07	367,07			Nein
Auslauf 3	Auslass mit konst. Wasserstand	366,49	368,70	367,29	0,80	Nein
Auslauf 4	freier Auslass	363,73	364,55			Nein
Auslauf 5	freier Auslass	363,63	365,54			Nein
Auslauf 6	freier Auslass	366,00	366,90			Nein
BE046AUS01	freier Auslass	374,38	376,21			Nein
KA-PW1	freier Auslass	360,74	366,52			Nein
KA-PW2	freier Auslass	360,04	366,40			Nein
KR70AUS1	freier Auslass	365,44	365,74			Nein

## Einzeleinleiter

Stand: 14.09.2020

### Herkunft Einwohner

Die Tabelle "Einzeleinleiter" enthält keine Daten für "Herkunft Einwohner".

### Herkunft Frischwasserverbrauch

Die Tabelle "Einzeleinleiter" enthält keine Daten für "Herkunft Frischwasserverbrauch".

### Herkunft Direkt

Name	Anschluss- objekt	Abwasserart	Zufluss oberer Schacht	Zeitmuster	Fremd-wasser- zuschlag [%]	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]
F-Zulauf Bachhuber _SW	F-Zulauf Bachhuber	Gewerblich	Nein		0,00	20,0000	1,00	20,0000
HM1040A_ PS	HM1040A	Häuslich	Nein		0,00	1,0000	1,00	1,0000
HS0497_ PS	HS0497	Häuslich	Nein		0,00	1,0000	1,00	1,0000
Zulauf PW1	Zulauf PW1	Häuslich	Nein		0,00	12,0000	1,00	12,0000
Zulauf PW5	Zulauf PW5	Häuslich	Nein		0,00	8,0000	1,00	8,0000
Zulauf PW6	Zulauf PW6	Häuslich	Nein		0,00	13,0000	1,00	13,0000

### Herkunft Messdaten

Die Tabelle "Einzeleinleiter" enthält keine Daten für "Herkunft Messdaten".

**Einzeleinleiter Übersicht Haltungen**

Stand: 14.09.2020

<b>Gesamtanzahl Haltungen</b>	<b>Gesamtanzahl</b>	<b>davon mit Einzeleinleiter</b>	<b>davon ohne Einzeleinleiter</b>	<b>Gesamtzufluss (vorläufig) [l/s]</b>	<b>Gesamtzufluss (Modell) [l/s]</b>
Gesamtanzahl Alle	1567	6	1561	55,00	55,00
Gesamtanzahl Regenwasserhaltungen (RW)	340	0	340	0,00	0,00
Gesamtanzahl Schmutzwasserhaltungen (SW)	287	2	285	2,00	2,00
Gesamtanzahl Mischwasserhaltungen (MW)	940	4	936	53,00	53,00



**Einzeleinleiter Herkunft**

Stand: 14.09.2020

**Herkunft Einwohner**

Einzeleinleiter	Gesamtanzahl	Einwohner	mit Zeitmuster	ohne Zeitmuster	Gesamtzufluss (vorläufig) [l/s]	Gesamtzufluss (Modell) [l/s]
Alle	0		0	0		
an Regenwasserhaltung (RW)	0		0	0		
an Schmutzwasserhaltung (SW)	0		0	0		
an Mischwasserhaltung (MW)	0		0	0		
Abwasserart häuslich	0		0	0		
Abwasserart gewerblich	0		0	0		
Abwasserart industriell	0		0	0		
Abwasserart Regenwasser	0		0	0		

**Herkunft Frischwasserverbrauch**

Einzeleinleiter	Gesamtanzahl	mit Zeitmuster	ohne Zeitmuster	Gesamtzufluss (vorläufig) [l/s]	Gesamtzufluss (Modell) [l/s]
Alle	0 0		0		
an Regenwasserhaltung (RW)	0 0		0		
an Schmutzwasserhaltung (SW)	0 0		0		
an Mischwasserhaltung (MW)	0 0		0		
Abwasserart häuslich	0 0		0		
Abwasserart gewerblich	0 0		0		
Abwasserart industriell	0 0		0		
Abwasserart Regenwasser	0 0		0		

**Herkunft Direkt**

Einzeleinleiter	Gesamtanzahl	mit Zeitmuster	ohne Zeitmuster	Gesamtzufluss (vorläufig) [l/s]	Gesamtzufluss (Modell) [l/s]
Alle	6 0		6	55,00	55,00
an Regenwasserhaltung (RW)	0 0		0		
an Schmutzwasserhaltung (SW)	2 0		2	2,00	2,00
an Mischwasserhaltung (MW)	4 0		4	53,00	53,00
Abwasserart häuslich	5 0		5	35,00	35,00
Abwasserart gewerblich	1 0		1	20,00	20,00
Abwasserart industriell	0 0		0		
Abwasserart Regenwasser	0 0		0		

**Herkunft Messdaten**

Einzeleinleiter	Gesamtanzahl
Alle	0
an Regenwasserhaltung (RW)	0
an Schmutzwasserhaltung (SW)	0
an Mischwasserhaltung (MW)	0
Abwasserart häuslich	0
Abwasserart gewerblich	0
Abwasserart industriell	0
Abwasserart Regenwasser	0

## Siedlungstypen

Stand: 14.09.2020

Name	TW Einzugsgebiet [ha]	Einwohnerdichte [E/ha]	Einwohner [E]	Wasser- verbrauch [l/E*d]	Stunden- mittel [h/d]	Fremd- wasser- zuschlag [%]	Zufluss- spende [l/(s*ha)]	Q <sub>s</sub> [l/s]	Q <sub>F</sub> [l/s]	Zufluss Modell [l/s]
1	0,00	10,00	0	110,00	10,00	25	0,034	0,00	0,00	0,00
2	0,00	30,00	0	110,00	10,00	25	0,101	0,00	0,00	0,00
3	18,20	20,00	364	110,00	10,00	25	0,067	1,11	0,12	1,23

**Außengebiete**

Stand: 14.09.2020

Name	Schacht	Länge [m]	Gefälle [%]	Orohydrografischer Faktor [km]	Basisabflussspende [l/(s*ha)]	Basisabfluss [l/s]	Gesamtfläche [ha]	Flächengemittelter CN- Wert
1	BE046KR190	400	25,0	0,8	0,00	0,0	3,6	60
2	HR1041	400	25,0	0,8	0,00	0,0	12,9	60
3	HR1383	400	25,0	0,8	0,00	0,0	1,7	60
4	AM0326	400	12,5	1,1	0,00	0,0	7,3	60
5	AM0350	400	25,0	0,8	0,00	0,0	2,0	60
6	AM0286	400	25,0	0,8	0,00	0,0	4,1	60

**Außengebiet Teilflächen**

Stand: 14.09.2020

1

CN	Fläche [ha]
60	3,60

3

CN	Fläche [ha]
60	1,70

2

CN	Fläche [ha]
60	12,90

5

CN	Fläche [ha]
60	2,00

4

CN	Fläche [ha]
60	7,30

6

CN	Fläche [ha]
60	4,10

**Übersicht Gruppen**

Stand: 14.09.2020

**Kanalsiedlung SW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	60

**Kanalsiedlung RW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	63
Fläche	42

**Ottmaringer Straße SW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	28

**Ottmaringer Straße RW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	31
Fläche	20
Schacht	4

**Im Waller RW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	34

**Im Waller SW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	31

**Utzmühlsiedlung MW**

Elementtyp	Anzahl
Schacht	116
Haltung	115
Fläche	68
Pumpe	1

**Hirschberg MW**

Elementtyp	Anzahl
Schacht	113
Haltung	111
Fläche	68
Pumpe	1

**Obere Weinbergsiedlung MW**

Elementtyp	Anzahl
Schacht	88
Haltung	86
Fläche	36
Außengebiet	2
Pumpe	1

**Mittelmühlweg MW**

Elementtyp	Anzahl
Schacht	76
Haltung	75
Fläche	48
Auslassschacht	3

**Arzberg MW**

Elementtyp	Anzahl
Schacht	176
Haltung	172
Fläche	108
Außengebiet	3

**Untermühlweg MW**

Elementtyp	Anzahl
Schacht	38
Haltung	36
Fläche	16
Pumpe	1

**Reiterwiese SW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	11

**Reiterwiese RW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	20

**Stadtmitte SW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	89

**Stadtmitte RW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	65
Fläche	50

**Stadtmitte MW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	44
Fläche	30

**Entlastung RÜB1**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	10
Fläche	6

**Ingolstädter Straße MW**

Elementtyp	Anzahl
Schacht	72
Haltung	70
Fläche	22
Auslassschacht	2
Pumpe	2
Wehr	1

**Freibad Siedlung MW**

Elementtyp	Anzahl
Schacht	64
Haltung	63
Fläche	34

**Eichstätter Straße MW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	64
Schacht	63
Fläche	38

**Gewerbegebiet MW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	76
Schacht	69
Fläche	35

**Ringstraße MW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	126
Schacht	121
Fläche	72

**Gymnasium-Volkfestplatz MW**

Elementtyp	Anzahl
Schacht	38
Haltung	37
Fläche	26

**Übersicht Standardprofile**

Stand: 14.09.2020

Profilnummer	Bezeichnung	Anzahl
1	Kreis	1490
3	Ei (B:H = 2:3)	76
68	Sonderprofil	1



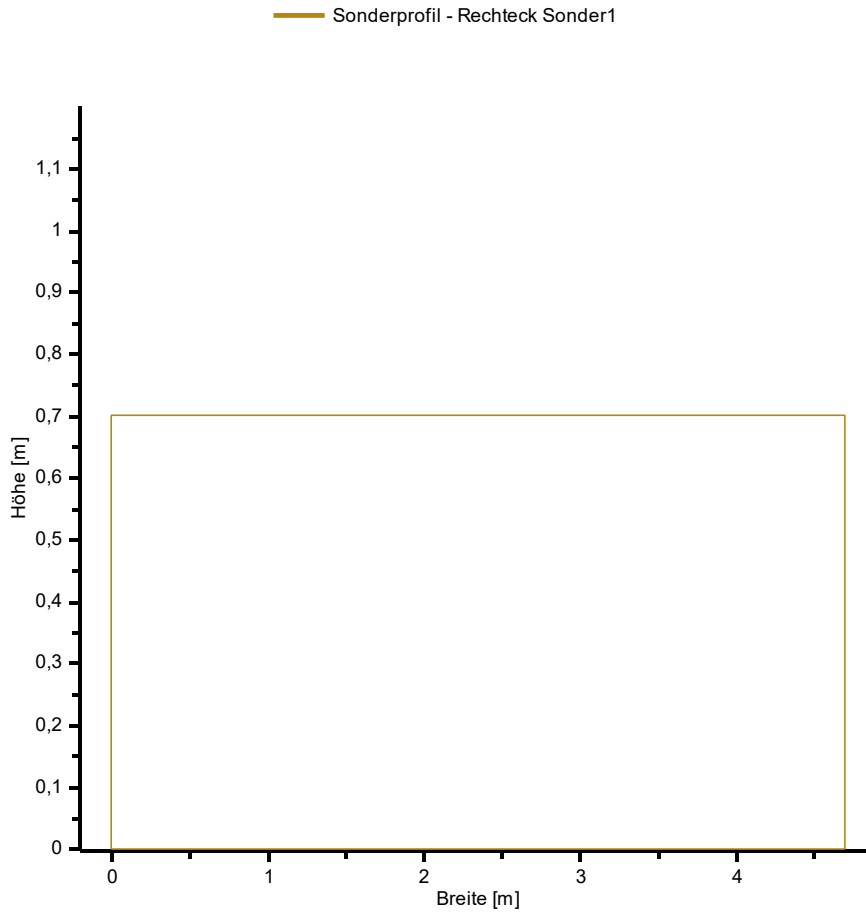
## Übersicht Sonderprofile

Stand: 14.09.2020

Profilnummer	Bezeichnung	Beschreibung	Geschlossen	Standardisiert	Anzahl
Rechteck Sonder1	0,7		Ja	Nein	1

## Sonderprofilardarstellung

Stand: 14.09.2020



**Profildaten**

Stand: 14.09.2020

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0147	AM0147	AM0260	3	1.500	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	1,149	1,115	0,97
AM0148	AM0148	AM0147	3	1.500	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	1,149	1,160	1,01
AM0149	AM0149	AM0148	3	1.500	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	1,149	1,108	0,97
AM0150	AM0150	AM0149	3	1.500	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	1,149	1,583	1,38
AM0151	AM0151	AM0150	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,637	1,54
AM0152	AM0152	AM0151	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,622	1,50
AM0153	AM0153	AM0152	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,990	2,39
AM0154	AM0154	AM0153	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,615	1,49
AM0155	AM0155	AM0154	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,661	1,60
AM0156	AM0156	AM0155	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,638	1,54
AM0157	AM0157	AM0156	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,685	1,66
AM0158	AM0158	AM0157	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,631	3,21
AM0159	AM0159	AM0158	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,622	3,17
AM0160	AM0160	AM0159	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,279	2,22
AM0161	AM0161	AM0160	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,301	2,39
AM0162	AM0162	AM0161	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,297	2,36
AM0163	AM0163	AM0162	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,209	1,66
AM0164	AM0164	AM5002	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,346	2,75
AM0165	AM0165	AM0164	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,285	2,26
AM0166	AM0166	AM0165	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,362	2,88
AM0167	AM0167	AM0166	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,233	1,85
AM0168	AM0168	AM0167	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,267	2,12
AM0169	AM0169	AM0168	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,305	2,42
AM0198	AM0198	AS0193	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,159	3,24
AM0199	AM0199	AM0198	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,158	3,21
AM0200	AM0200	AM0199	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,129	2,62
AM0201	AM0201	AM0200	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,072	1,47
AM0235	AM0235	AM0159	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,427	3,40
AM0236	AM0236	AM0235	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,381	3,03
AM0237	AM0237	AM0236	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,417	3,32
AM0238	AM0238	AM0237	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,138	1,96

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0239	AM0239	AM0238	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,143	2,02
AM0240	AM0240	AM0239	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,187	2,64
AM0241	AM0241	AM0239	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,184	3,76
AM0242	AM0242	AM0241	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,150	3,06
AM0243	AM0243	AM0242	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,134	2,73
AM0244	AM0244	AM0243	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,051	1,04
AM0245	AM0245	AM0241	1	350	350	1,50	Prandtl-Colebrook	0,096	0,124	1,29
AM0246	AM0246	AM0245	1	350	350	1,50	Prandtl-Colebrook	0,096	0,125	1,30
AM0247	AM0247	AM0246	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,093	1,89
AM0248	AM0248	AM0247	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,081	1,66
AM0249	AM0249	AM0248	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,09
AM0250	AM0250	AM0248	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,161	3,29
AM0251	AM0251	AM0246	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,225	4,58
AM0252	AM0252	AM0238	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,197	2,78
AM0253	AM0253	AM0252	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,169	2,38
AM0254	AM0254	AM0236	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,124	2,52
AM0255	AM0255	AM0254	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,058	1,17
AM0256	AM0256	AM0255	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,069	1,40
AM0257	AM0257	AM0256	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,057	1,16
AM0258	AM0258	AM0257	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,055	1,13
AM0260	AM0260	AM6000	1	1.600	1.600	1,50	Prandtl-Colebrook	2,011	9,122	4,54
AM0261	AM0261	AM0158	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,322	1,64
AM0262	AM0262	AM0261	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,435	2,22
AM0270	AM0270	AM0149	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,053	0,75
AM0271	AM0271	AM0270	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,244	3,45
AM0272	AM0272	AM0271	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,234	3,31
AM0275	AM0275	AM6014	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,160	3,25
AM0276	AM0276	AM0275	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,211	4,31
AM0277	AM0277	AM0276	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,208	4,24
AM0278	AM0278	AM0277	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,265	5,39
AM0279	AM0279	AM0278	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,223	4,55
AM0280	AM0280	AM0279	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,089	2,85
AM0281	AM0281	AM0280	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,078	2,49
AM0282	AM0282	AM0281	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,76
AM0283	AM0283	AM0276	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,091	1,85

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0284	AM0284	AM0283	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,076	1,54
AM0285	AM0285	AM0284	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,050	1,03
AM0286	AM0286	AM0285	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,131	2,67
AM0287	AM0287	AM0275	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,197	4,01
AM0288	AM0288	AM5000	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,228	4,64
AM0289	AM0289	AM0288	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,259	5,29
AM0290	AM0290	AM0289	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,095	1,94
AM0291	AM0291	AM0290	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,098	1,99
AM0292	AM0292	AM0291	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,185	3,77
AM0293	AM0293	AM0292	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,119	2,42
AM0294	AM0294	AM0293	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,118	2,40
AM0295	AM0295	AM0294	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,117	2,39
AM0296	AM0296	AM0147	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,112	3,93
AM0297	AM0297	AM0296	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,714	2,53
AM0298	AM0298	AM0297	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,787	2,78
AM0299	AM0299	AM0298	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,198	4,24
AM0300	AM0300	AM6005	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,240	4,38
AM0301	AM0301	AM0300	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,292	2,33
AM0302	AM0302	AM0301	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1,277	18,06
AM0303	AM0303	AM0301	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,567	4,51
AM0304	AM0304	AM0303	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,591	4,70
AM0305	AM0305	AM0304	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,623	4,96
AM0306	AM0306	AM0305	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,619	4,92
AM0307	AM0307	AM0306	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,628	5,00
AM0308	AM0308	AM0307	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,247	5,03
AM0309	AM0309	AM0308	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,187	3,80
AM0310	AM0310	AM0309	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,263	5,36
AM0311	AM0311	AM0310	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,257	5,24
AM0312	AM0312	AM0311	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,176	3,58
AM0313	AM0313	AM0312	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,121	2,46
AM0314	AM0314	AM0309	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,089	1,82
AM0315	AM0315	AM0314	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,050	1,02
AM0316	AM0316	AM0315	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,049	1,01
AM0317	AM0317	AM0316	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,049	1,00
AM0318	AM0318	AM0307	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,294	5,98

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0319	AM0319	AM0307	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,180	3,67
AM0320	AM0320	AM0319	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,159	3,25
AM0321	AM0321	AM0320	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,213	4,34
AM0322	AM0322	AM0321	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,213	4,33
AM0323	AM0323	AM0322	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,181	3,68
AM0324	AM0324	AM0323	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,119	3,79
AM0325	AM0325	AM0324	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,120	3,81
AM0326	AM0326	AM0325	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,131	4,18
AM0327	AM0327	AM0323	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,166	5,29
AM0328	AM0328	AM0327	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,090	2,86
AM0329	AM0329	AM0328	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,035	1,11
AM0330	AM0330	AM0329	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,034	1,09
AM0331	AM0331	AM0323	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,011	0,63
AM0332	AM0332	AM0321	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,244	4,97
AM0333	AM0333	AM0332	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,099	2,01
AM0334	AM0334	AM0319	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,143	2,91
AM0335	AM0335	AM0334	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,151	3,09
AM0336	AM0336	AM0335	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,154	3,14
AM0337	AM0337	AM0336	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,157	3,20
AM0338	AM0338	AM0337	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,044	2,46
AM0339	AM0339	AM0338	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,049	2,77
AM0340	AM0340	AM0307	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,356	1,81
AM0341	AM0341	AM0340	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,245	1,25
AM0342	AM0342	AM0341	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,247	1,26
AM0343	AM0343	AM0342	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,208	1,06
AM0344	AM0344	AM0343	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,248	1,26
AM0345	AM0345	AM0344	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,181	0,92
AM0346	AM0346	AM0345	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,255	1,30
AM0347	AM0347	AM0346	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,215	1,09
AM0348	AM0348	AM0347	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,220	1,12
AM0349	AM0349	AM0348	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,204	1,62
AM0350	AM0350	AM0349	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,137	2,79
AM0351	AM0351	AM0350	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,134	2,74
AM0352	AM0352	AM0351	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,090	1,82
AM0353	AM0353	AM0352	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,089	1,81

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0354	AM0354	AM0353	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,110	2,25
AM0355	AM0355	AM0354	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,048	1,52
AM0356	AM0356	AM5050	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,255	5,19
AM0357	AM0357	AM0349	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,120	0,95
AM0358	AM0358	AM0357	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,109	0,86
AM0359	AM0359	AM0358	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,046	0,66
AM0360	AM0360	AM0359	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,055	0,78
AM0361	AM0361	AM0360	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,056	0,79
AM0362	AM0362	AM6008	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,054	0,77
AM0363	AM0363	AM0362	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,055	0,77
AM0364	AM0364	AM0363	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,052	0,74
AM0365	AM0365	AM0364	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,063	0,88
AM0366	AM0366	AM0365	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,049	1,56
AM0367	AM0367	AM0366	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,047	1,50
AM0368	AM0368	AM0358	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,249	5,07
AM0369	AM0369	AM0368	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,134	2,73
AM0370	AM0370	AM0369	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,64
AM0638	AM0638	AM0150	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,790	1,40
AM0639	AM0639	AM0638	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,523	1,04
AM0640	AM0640	AM0639	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,622	1,24
AM0641	AM0641	AM0640	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,303	1,07
AM0642	AM0642	AM0641	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,216	0,76
AM0643	AM0643	AM0642	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,382	1,35
AM0644	AM0644	AM0643	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,227	1,81
AM0645	AM0645	AM0644	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,237	1,88
AM0646	AM0646	AM0645	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,221	1,76
AM0647	AM0647	AM0646	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,233	1,86
AM0648	AM0648	AM0647	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,225	1,79
AM0649	AM0649	AM0648	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,075	1,53
AM0650	AM0650	AM0649	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
AM0651	AM0651	AM0650	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,89
AM0652	AM0652	AM0639	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,028	0,89
AM0653	AM0653	AM0652	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,06
AM0654	AM0654	AM0640	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,609	1,21
AM0655	AM0655	AM0654	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,612	1,22

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0656	AM0656	AM0655	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,778	1,55
AM0657	AM0657	AM0656	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,507	1,01
AM0658	AM0658	AM0657	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,732	1,46
AM0659	AM0659	AM0658	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,666	1,33
AM0660	AM0660	AM0659	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,561	1,12
AM0661	AM0661	AM0660	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,324	1,14
AM0662	AM0662	AM0661	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,281	0,99
AM0663	AM0663	AM0662	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,357	1,26
AM0664	AM0664	AM0663	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,258	1,31
AM0665	AM0665	AM0664	1	350	350	1,50	Prandtl-Colebrook	0,096	0,094	0,98
AM0666	AM0666	AM0665	1	350	350	1,50	Prandtl-Colebrook	0,096	0,103	1,07
AM0667	AM0667	AM5011	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,062	0,88
AM0667A	AM0667	AM0666	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,092	1,30
AM0668	AM0668	AM0667	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,058	0,82
AM0669	AM0669	AM0668	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,097	1,38
AM0670	AM0670	AM0669	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,106	1,50
AM0671	AM0671	AM0666	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,80
AM0672	AM0672	AM0671	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,092	1,30
AM0676	AM0676	AM0663	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,338	1,20
AM0677	AM0677	AM0676	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,340	1,20
AM0678	AM0678	AM0677	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,342	1,21
AM0679	AM0679	AM0678	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,507	1,79
AM0680	AM0680	AM0679	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,191	1,52
AM0681	AM0681	AM0680	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,131	1,04
AM0682	AM0682	AM0681	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,110	0,88
AM0683	AM0683	AM0682	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,108	0,86
AM0684	AM0684	AM0683	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,068	0,96
AM0685	AM0685	AM0684	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,083	1,17
AM0686	AM0686	AM0685	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,104	1,47
AM0687	AM0687	AM0691	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,244	3,46
AM0688	AM0688	AM0687	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,185	2,62
AM0689	AM0689	AM0688	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,170	2,40
AM0690	AM0690	AM0689	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,157	2,22
AM0691	AM0691	AM0685	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,058	1,18
AM0692	AM0692	AM0691	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,055	1,12



Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0693	AM0693	AM0692	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,077	1,56
AM0694	AM0694	AM0693	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
AM0695	AM0695	AM0694	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,81
AM0696	AM0696	AM0695	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
AM0697	AM0697	AM0696	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,92
AM0698	AM0698	AM0697	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93
AM0700	AM0700	AM0679	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,067	1,37
AM0701	AM0701	AM0700	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,058	1,17
AM0702	AM0702	AM0701	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,027	0,86
AM0703	AM0703	AM0700	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,197	1,57
AM0704	AM0704	AM0703	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,063	1,29
AM0705	AM0705	AM0704	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,045	1,42
AM0715	AM0715	AM0262	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1,270	6,47
AM5000	AM5000	AM0287	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,206	4,21
AM5001	AM5001	AM0317	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,049	0,99
AM5002	AM5002	AM0163	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,340	2,71
AM5003	AM5003	AM0157	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,087	1,22
AM5004	AM5004	AM5003	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,080	1,14
AM5010	AM5010	AM0686	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,063	1,29
AM5050	AM5050	AM0345	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,255	5,19
AM6000	AM6000	AM6001	1	1.600	1.600	1,50	Prandtl-Colebrook	2,011	3,245	1,61
AM6001	AM6001	AM6002	1	1.600	1.600	1,50	Prandtl-Colebrook	2,011	7,451	3,71
AM6002	AM6002	AM6003	1	1.600	1.600	1,50	Prandtl-Colebrook	2,011	7,523	3,74
AM6003	AM6003	RUEB02-1	1	1.600	1.600	1,50	Prandtl-Colebrook	2,011	8,626	4,29
AM6005	AM6005	AM0299	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,293	4,57
AM6006	AM6006	AM6007	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,015	0,85
AM6007	AM6007	AM0307	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,015	0,84
AM6008	AM6008	AM0361	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,058	0,83
AM6010	AM6010	AM0288	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,175	3,57
AM6011	AM6011	AM6012	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,060	1,21
AM6012	AM6012	AM6013	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,11
AM6013	AM6013	AM0258	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,058	1,18
AM6014	AM6014	AM6015	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	5,451	6,94
AM6015	AM6015	AM0272	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,139	2,83
AR0202	AR0202	AM0169	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,241	3,41

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AR0203	AR0203	AR0202	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,091	1,28
AR0204	AR0204	AR0203	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,097	1,37
AR0205	AR0205	AR0204	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,065	0,92
AR0206	AR0206	AR0205	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,099	1,39
AR0207	AR0207	AR0206	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,100	1,41
AR0208	AR0208	AR0207	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,085	1,20
AR0209	AR0209	AR0208	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,093	1,32
AR0210	AR0210	AR0209	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,175	2,48
AR0211	AR0211	AR0210	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,214	3,03
AR0212	AR0212	AR0211	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,291	4,11
AR0213	AR0213	AR0212	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,276	3,90
AR0214	AR0214	AR0207	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,224	3,17
AR0215	AR0215	AR0214	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,286	4,04
AR0216	AR0216	AR0215	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,304	4,30
AR0217	AR0217	AR0204	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,216	3,06
AR0218	AR0218	AR0217	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,218	3,08
AR0219	AR0219	AR0218	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,225	3,18
AR0220	AR0220	AR0219	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,254	3,59
AR0221	AR0221	AR0202	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,201	2,85
AR0222	AR0222	AR0221	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,229	3,24
AR0223	AR0223	AR0222	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,225	3,18
AR0224	AR0224	AR0223	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,281	3,97
AR0225	AR0225	AR0202	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,119	1,69
AR0226	AR0226	AR0225	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,149	2,11
AR0227	AR0227	AR0226	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,108	1,53
AR0228	AR0228	AR0227	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,117	1,65
AR0229	AR0229	AM0163	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,086	1,75
AR0230	AR0230	AR0229	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,086	1,76
AR0231	AR0231	AR0230	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,105	2,14
AR0232	AR0232	AR0231	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,079	1,61
AR0674	AR0674	AM0663	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,070	0,99
AR0675	AR0675	AR0674	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,086	1,21
AR0699	AR0699	AM0684	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,035	0,70
AR0707	AR0707	AR0706	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,066	1,35
AR0708	AR0708	AR0707	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,066	1,34

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AR0709	AR0709	AR0708	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,089	1,81
AR0710	AR0710	AR0711	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,527	2,68
AR0711	AR0711	AR0712	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,294	1,50
AR0712	AR0712	AR0713	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,292	1,49
AR0713	AR0713	AR0714	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,748	3,81
AR0925	AR0925	AR0924	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,520	1,84
AR0926	AR0926	AR0925	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,224	1,78
AR0927	AR0927	AR0926	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,306	4,33
AR0928	AR0928	AR0927	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,333	4,71
AR0929	AR0929	AR0928	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,326	4,61
AR0930	AR0930	AR0929	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,156	4,98
AR0931	AR0931	AR0926	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,164	1,30
AR0932	AR0932	AR0931	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,168	1,34
AR0933	AR0933	AR0932	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,125	0,99
AR0934	AR0934	AR0933	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,137	1,09
AR0935	AR0935	AR0934	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,132	1,05
AR0936	AR0936	AR0935	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,206	1,64
AR0937	AR0937	AR0936	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,203	2,88
AR0939	AR0939	AR0936	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,253	3,58
AR0940	AR0940	AR0939	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,245	3,47
AR0941	AR0941	AR0940	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,248	3,51
AR0942	AR0942	AR0941	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,247	3,50
AR0943	AR0943	AR0942	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,181	2,57
AR0944	AR0944	AR0943	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,173	2,45
AR0945	AR0945	AR0944	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,164	2,32
AR0946	AR0946	AR0941	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,225	3,18
AR0947	AR0947	AR0925	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,669	3,41
AR0948	AR0948	AR0947	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,465	1,65
AR0949	AR0949	AR0948	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,516	1,82
AR0950	AR0950	AR0949	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,645	2,28
AR0951	AR0951	AR0950	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,422	1,49
AR0952	AR0952	AR0951	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,367	1,30
AR0953	AR0953	AR0952	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,377	1,33
AR0954	AR0954	AR0953	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,477	1,69
AR0955	AR0955	AR0954	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,232	1,18

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AR0956	AR0956	AR0955	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,280	1,43
AR0957	AR0957	AR0956	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,290	1,48
AR0958	AR0958	AR0957	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,241	1,23
AR0959	AR0959	AR0958	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,257	1,31
AR0960	AR0960	AR0959	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,197	1,57
AR0961	AR0961	AR0960	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,122	0,97
AR0962	AR0962	AR0961	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,158	1,26
AR0963	AR0963	AR0962	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,188	1,49
AR0964	AR0964	AR0963	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,174	2,46
AR0965	AR0965	AR0964	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,145	2,05
AR0966	AR0966	AR0965	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,206	2,92
AR0967	AR0967	AR0966	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,237	3,35
AR0968	AR0968	AR0967	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,156	2,21
AR0969	AR0969	AR0968	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,156	2,21
AR0970	AR0970	AR0969	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,135	1,91
AR0971	AR0971	AR0970	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,104	1,47
AR0972	AR0972	AR0971	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,067	0,95
AR0973	AR0973	AR0972	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,171	2,42
AR0974	AR0974	AR0950	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,337	4,77
AR0975	AR0975	AR0974	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,285	4,03
AR0976	AR0976	AR0975	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,198	2,80
AR0977	AR0977	AR0976	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,210	2,98
AR0978	AR0978	AR0977	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,102	1,44
AR0979	AR0979	AR0978	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,113	1,60
AR0980	AR0980	AR0979	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,102	1,44
AR0981	AR0981	AR0975	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,121	1,70
AR0982	AR0982	AR0981	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,075	1,06
AR0983	AR0983	AR0982	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,073	1,03
AR0984	AR0984	AR0983	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,068	0,96
AR0985	AR0985	AR0948	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,079	1,12
AR0986	AR0986	AR0985	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,085	1,20
AR5051	AR5051	AR0973	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,052	1,66
AR5052	AR5052	AR0973	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,062	1,98
AR6001	AR6001	AR7012	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,034	1,94
AR6002	AR6002	HR1303	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,047	2,68

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AR7012	AR7012	AR7013	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,035	1,97
AR7013	AR7013	AR6002	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,034	1,95
AS0170	AS0170	AM0169	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,466	3,71
AS0171	AS0171	AS0170	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,040	1,28
AS0172	AS0172	AS0171	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,027	0,87
AS0173	AS0173	AS0172	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,032	1,03
AS0174	AS0174	AS0173	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,019	0,61
AS0175	AS0175	AS0174	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,039	1,25
AS0176	AS0176	AS0175	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,030	0,94
AS0177	AS0177	AS0176	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,032	1,02
AS0178	AS0178	AS0177	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,073	2,31
AS0179	AS0179	AS0178	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,096	3,06
AS0180	AS0180	AS0179	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,093	2,97
AS0181	AS0181	AS0175	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,063	2,00
AS0182	AS0182	AS0181	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,099	3,14
AS0183	AS0183	AS0182	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,108	3,44
AS0184	AS0184	AS0173	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,075	2,39
AS0185	AS0185	AS0184	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,077	2,44
AS0186	AS0186	AS0185	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,079	2,51
AS0187	AS0187	AS0186	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,085	2,72
AS0188	AS0188	AS0171	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,074	2,34
AS0189	AS0189	AS0188	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,078	2,48
AS0190	AS0190	AS0189	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,076	2,41
AS0191	AS0191	AS0190	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,083	2,64
AS0192	AS0192	AS0171	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,043	1,35
AS0193	AS0193	AS0192	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,031	1,00
AS0194	AS0194	AS0193	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,040	1,26
AS0195	AS0195	AS0194	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,048	1,53
AS0196	AS0196	AS0195	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,047	1,48
AS0197	AS0197	AS0196	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,06
AS0856	AS0856	PW2	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,050	1,02
AS0857	AS0857	AS0856	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,038	0,78
AS0858	AS0858	AS0857	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,89
AS0859	AS0859	AS0858	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,035	0,71
AS0860	AS0860	AS0859	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,149	3,04

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AS0861	AS0861	AS0860	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,151	3,07
AS0862	AS0862	AS0861	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,142	2,89
AS0863	AS0863	AS0859	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,82
AS0864	AS0864	AS0863	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,80
AS0865	AS0865	AS0864	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,91
AS0866	AS0866	AS0865	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,193	3,93
AS0867	AS0867	AS0866	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,161	3,29
AS0868	AS0868	AS0867	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,161	3,27
AS0869	AS0869	AS0868	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,162	3,29
AS0870	AS0870	AS0865	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,80
AS0871	AS0871	AS0870	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,92
AS0872	AS0872	AS0871	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,049	0,99
AS0873	AS0873	AS0872	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,200	4,08
AS0874	AS0874	AS0872	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,032	0,65
AS0875	AS0875	AS0874	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,070	1,43
AS0876	AS0876	AS0875	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,83
AS0877	AS0877	AS0874	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,84
AS0878	AS0878	AS0877	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,79
AS0879	AS0879	AS0878	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,225	4,57
AS0880	AS0880	AS0879	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,154	3,14
AS0881	AS0881	AS0880	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,149	3,04
AS0882	AS0882	AS0881	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,101	2,06
AS0883	AS0883	AS0882	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,092	1,87
AS0884	AS0884	AS0883	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,083	1,68
AS0885	AS0885	AS0884	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,095	1,93
AS0886	AS0886	AS0880	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,055	1,12
AS0887	AS0887	AS0886	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,067	1,37
AS0888	AS0888	AS0887	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,058	1,18
AS0889	AS0889	AS5060	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,159	3,23
AS0890	AS0890	AS0889	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,113	2,29
AS0891	AS0891	AS0878	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,047	0,95
AS0892	AS0892	AS0891	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,79
AS0893	AS0893	AS0892	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,034	0,69
AS0894	AS0894	AS0893	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93
AS0895	AS0895	AS0894	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,80

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AS0896	AS0896	AS0895	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,88
AS0897	AS0897	AS0896	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,83
AS0898	AS0898	AS0897	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,053	1,09
AS0899	AS0899	AS0898	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,89
AS0900	AS0900	AS0899	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,049	0,99
AS0901	AS0901	AS0900	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,052	1,05
AS0902	AS0902	AS0901	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,050	1,02
AS0903	AS0903	AS0902	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,076	1,54
AS0904	AS0904	AS0903	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,059	1,20
AS0905	AS0905	AS0904	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,15
AS0906	AS0906	AS0905	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,143	2,92
AS0907	AS0907	AS0906	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,157	3,20
AS0908	AS0908	AS0907	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,144	2,93
AS0909	AS0909	AS0908	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,073	1,48
AS0910	AS0910	AS0909	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,072	1,46
AS0911	AS0911	AS0910	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,052	1,05
AS0912	AS0912	AS0911	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,85
AS0913	AS0913	AS0912	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,051	1,05
AS0914	AS0914	AS0913	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,071	1,44
AS0915	AS0915	AS0914	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,060	1,23
AS5060	AS5060	AS0888	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,159	3,23
BE045KM130	BE045KM130	HM0454	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,253	1,29
BE045KM140	BE045KM140	BE045KM130	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,284	1,45
BE045KM150	BE045KM150	BE045KM140	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,258	1,32
BE045KM160	BE045KM160	BE045KM150	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,072	1,02
BE046KR005	BE046KR005	BE046AUS01	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,462	1,63
BE046KR010	BE046KR010	BE046KR005	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,714	6,06
BE046KR020	BE046KR020	BE046KR010	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,293	1,49
BE046KR030	BE046KR030	BE046KR020	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,270	1,37
BE046KR040	BE046KR040	BE046KR030	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,266	1,35
BE046KR050	BE046KR050	BE046KR040	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,272	1,38
BE046KR060	BE046KR060	BE046KR050	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,246	1,25
BE046KR070	BE046KR070	BE046KR060	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,268	1,36
BE046KR080	BE046KR080	BE046KR070	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,273	1,39
BE046KR090	BE046KR090	BE046KR080	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,145	1,16

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
BE046KR100	BE046KR100	BE046KR090	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,150	1,20
BE046KR110	BE046KR110	BE046KR100	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,140	1,98
BE046KR120	BE046KR120	BE046KR110	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE046KR130	BE046KR130	BE046KR120	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE046KR140	BE046KR140	BE046KR130	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE046KR150	BE046KR150	BE046KR140	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE046KR160	BE046KR160	BE046KR150	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,277	3,93
BE046KR170	BE046KR170	BE046KR160	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,260	3,68
BE046KR180	BE046KR180	BE046KR170	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,278	3,93
BE046KR190	BE046KR190	BE046KR180	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,296	4,18
BE046KS010	BE046KS010	BE047KM020	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,90
BE046KS020	BE046KS020	BE046KS010	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
BE046KS030	BE046KS030	BE046KS020	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
BE046KS040	BE046KS040	BE046KS030	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
BE046KS050	BE046KS050	BE046KS040	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,90
BE046KS060	BE046KS060	BE046KS050	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,91
BE046KS070	BE046KS070	BE046KS060	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,038	0,77
BE046KS080	BE046KS080	BE046KS070	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
BE046KS090	BE046KS090	BE046KS080	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
BE046KS100	BE046KS100	BE046KS090	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,88
BE046KS110	BE046KS110	BE046KS100	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
BE046KS120	BE046KS120	BE046KS110	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,087	1,77
BE046KS130	BE046KS130	BE046KS120	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,50
BE046KS140	BE046KS140	BE046KS130	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,50
BE046KS150	BE046KS150	BE046KS140	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,50
BE046KS160	BE046KS160	BE046KS150	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,50
BE046KS170	BE046KS170	BE046KS160	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,50
BE046KS180	BE046KS180	BE046KS170	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,161	3,27
BE046KS190	BE046KS190	BE046KS180	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,50
BE047KM010	BE047KM010	BE045KM150	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,580	4,61
BE047KM020	BE047KM020	BE047KM010	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,538	4,28
BE047KR003	BE047KR003	BE046KR010	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,098	1,38
BE047KR005	BE047KR005	BE047KR003	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,097	1,38
BE047KR010	BE047KR010	BE047KR005	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,103	1,46
BE047KR020	BE047KR020	BE047KR010	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,298	4,22



Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
BE047KR030	BE047KR030	BE047KR020	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,145	2,06
BE047KR040	BE047KR040	BE047KR030	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,136	1,92
BE047KR050	BE047KR050	BE047KR040	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE047KR060	BE047KR060	BE047KR050	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE047KR070	BE047KR070	BE047KR060	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,296	4,18
BE047KS030	BE047KS030	BE047KM020	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,95
BE047KS040	BE047KS040	BE047KS030	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,143	2,03
BE047KS050	BE047KS050	BE047KS040	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,134	1,90
BE047KS060	BE047KS060	BE047KS050	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,278	3,93
BE047KS070	BE047KS070	BE047KS060	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,95
BE047KS080	BE047KS080	BE047KS070	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,278	3,93
BE047KS090	BE047KS090	BE047KS080	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE450KM010	BE450KM010	BE045KM130	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,293	4,14
BE450KM020	BE450KM020	BE450KM010	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,306	4,32
BE450KM030	BE450KM030	BE450KM020	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,240	3,39
BE450KM040	BE450KM040	BE450KM030	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,186	2,63
BE460KR010	BE460KR010	BE046KR080	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,222	3,13
BE460KR020	BE460KR020	BE460KR010	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,296	4,19
BE460KR030	BE460KR030	BE460KR020	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,296	4,18
BE460KR040	BE460KR040	BE460KR030	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,296	4,18
BE460KR050	BE460KR050	BE460KR040	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,296	4,19
BE460KS010	BE460KS010	BE046KS090	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,136	2,76
BE460KS020	BE460KS020	BE460KS010	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,183	3,72
BE460KS030	BE460KS030	BE460KS020	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,182	3,71
BE460KS040	BE460KS040	BE460KS030	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,182	3,71
BE460KS050	BE460KS050	BE460KS040	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,182	3,71
F-1-HM5040	F-1-HM5040	HM5040	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,106	1,49
F-10-KM0604	F-10-KM0604	F-11-KM0604	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,098	1,39
F-11-KM0604	F-11-KM0604	KM0604	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,100	1,41
F-12-HM0991	F-12-HM0991	HM0991	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,111	1,57
F-13-HM0110	F-13-HM0110	HM0110	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,099	1,40
F-14-HM0118	F-14-HM0118	HM0118	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,094	1,34
F-15-BE045KM160	F-15-BE045KM160	BE045KM160	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,108	1,52
F-16-HM0450	F-16-HM0450	HM0450	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,104	1,46
F-17-HM0446	F-17-HM0446	HM0446	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,109	1,54

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
F-18-KE7010	F-18-KE7010	KE7010	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,104	1,47
F-19-AM0656	F-19-AM0656	AM0656	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,147	2,07
F-2-HM1372	F-2-HM1372	HM1372	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,111	1,58
F-20-AM0638	F-20-AM0638	AM0638	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,098	1,39
F-21-KM0522	F-21-KM0522	KM0522	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,106	1,50
F-22-KM001	F-22-KM0011	KM0011	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,112	1,58
F-23-AS0872	F-23-AS0872	AS0872	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,110	1,55
F-24-AM0715	F-24-AM0715	AM0715	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,115	1,63
F-25-KM0013	F-25-KM0013	KM0013	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,083	1,17
F-26-KM0378	F-26-KM0378	KM0378	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,097	1,37
F-27-KM0382	F-27-KM0382	KM0382	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,069	0,97
F-28-KM0383	F-28-KM0383	KM0383	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,066	0,93
F-29-KM0387	F-29-KM0387	KM0387	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,101	1,43
F-3-HM1334	F-3-HM1334	HM1334	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,103	1,45
F-4-HM1344	F-4-HM1344	HM1344	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,094	1,33
F-5-HM1346	F-5-HM1346	HM1346	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,096	1,35
F-6-HM1009	F-6-HM1009	HM1009	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,098	1,39
F-7-KM1060	F-7-KM1060	F-7/8-KM1060	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,110	1,55
F-8-KM1060	F-8-KM1060	F-7/8-KM1060	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,102	1,44
F-9-KR0763	F-9-KR0763	F-9-KR0963-SRK	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,004	0,05
F-Zulauf Bachhuber	F-Zulauf Bachhuber	F-PS Bachhuber	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,092	1,30
F_KR1199-Norma	F-KR1199-Norma	KR1199	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,098	1,38
H5052	HM5052	HM1377	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,966	13,66
H5053	HM5053	HM5052	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,192	2,72
HM0099	HM0099	HM1282	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,490	1,32
HM0100	HM0100	HM6010	3	1.200	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,735	2,704	3,68
HM0101	HM0101	HM0100	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,878	3,11
HM0102	HM0102	HM0101	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,886	3,13
HM0103	HM0103	HM0102	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,291	4,57
HM0104	HM0104	HM0103	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,279	4,52
HM0105	HM0105	HM0104	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,444	5,11
HM0106	HM0106	HM0105	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,744	6,17
HM0107	HM0107	HM0106	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,126	1,78
HM0108	HM0108	HM0107	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,229	3,24
HM0109	HM0109	HM0108	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,215	3,04

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM0110	HM0110	HM0109	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,078	1,10
HM0111	HM0111	HM0110	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,087	1,22
HM0112	HM0112	HM0111	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,118	1,67
HM0113	HM0113	HM0112	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,126	1,78
HM0114	HM0114	HM0113	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,114	1,62
HM0115	HM0115	HM0114	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,283	4,00
HM0116	HM0116	HM5006	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,072	1,47
HM0117	HM0117	HM0116	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,079	1,62
HM0118	HM0118	HM0117	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,076	1,54
HM0119	HM0119	HM0118	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,080	1,64
HM0120	HM0120	HM0119	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,078	1,59
HM0121	HM0121	HM0115	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,247	5,03
HM0122	HM0122	HM5008	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,093	1,88
HM0123	HM0123	HM0122	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,099	2,01
HM0126	HM0126	HM0106	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,633	5,04
HM0127	HM0127	HM0126	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,188	3,83
HM0128	HM0128	HM0127	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,169	3,44
HM0129	HM0129	HM0128	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,127	2,59
HM0130	HM0130	HM0129	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,200	4,08
HM0132	HM0132	HM0126	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,641	5,10
HM0133	HM0133	HM0132	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,645	5,13
HM0134	HM0134	HM5009	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,683	5,44
HM0135	HM0135	HM0134	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,695	5,53
HM0136	HM0136	HM0135	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,746	5,94
HM0137	HM0137	HM0136	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,701	5,58
HM0138	HM0138	HM0137	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,721	5,74
HM0139	HM0139	HM0138	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,859	6,83
HM0140	HM0140	HM0139	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,940	7,48
HM0141	HM0141	HM0140	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,870	6,93
HM0142	HM0142	HM0141	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,846	6,73
HM0143	HM0143	HM0142	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,812	6,46
HM0144	HM0144	HM0143	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,807	6,42
HM0145	HM0145	HM0144	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,723	5,76
HM0146	HM0146	HM0145	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,689	5,48
HM0443	HM0443	HM0099	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	2,846	4,47

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM0444	HM0444	HM0443	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	1,154	1,81
HM0445	HM0445	HM0444	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	0,972	1,53
HM0446	HM0446	HM0445	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	1,133	1,78
HM0447	HM0447	HM0446	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	1,034	1,63
HM0448	HM0448	HM0447	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,199	1,01
HM0449	HM0449	HM0448	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,217	1,11
HM0450	HM0450	HM0449	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,221	1,13
HM0451	HM0451	HM0450	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,321	1,64
HM0452	HM0452	HM0451	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,641	3,26
HM0453	HM0453	HM0452	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,502	2,56
HM0454	HM0454	HM0453	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,274	1,39
HM0455	HM0455	HM0444	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,061	0,87
HM0456	HM0456	HM0455	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,056	0,79
HM0457	HM0457	HM0456	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,088	1,80
HM0458	HM0458	HM0456	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
HM0459	HM0459	HM0446	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,313	1,59
HM0460	HM0460	HM0459	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,250	1,27
HM0461	HM0461	HM0460	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,139	2,83
HM0462	HM0462	HM0461	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,122	2,49
HM0463	HM0463	HM0462	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,123	2,51
HM0464	HM0464	HM0463	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,125	2,55
HM0465	HM0465	HM0464	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,150	3,06
HM0466	HM0466	HM0465	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,65
HM0467	HM0467	HM0466	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,152	3,09
HM0468	HM0468	HM0467	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,164	3,34
HM0469	HM0469	HM0463	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,053	1,08
HM0470	HM0470	HM0469	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,048	0,98
HM0471	HM0471	HM0465	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,082	1,68
HM0472	HM0472	HM0471	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,140	2,85
HM0473	HM0473	HM0472	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,083	1,70
HM0474	HM0474	HM0448	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,159	1,27
HM0475	HM0475	HM0474	1	350	350	1,50	Prandtl-Colebrook	0,096	0,118	1,22
HM0476	HM0476	HM0475	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,053	1,08
HM0477	HM0477	HM0475	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,067	1,37
HM0478	HM0478	HM0477	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,64

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM0479	HM0479	HM0478	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,66
HM0480	HM0480	HM0479	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,134	2,72
HM0481	HM0481	HM0480	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,137	2,79
HM0482	HM0482	HM0481	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,167	3,41
HM0482A	HM0482A	HM0482	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,065	2,07
HM0483	HM0483	HM0481	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,94
HM0484	HM0484	HM0483	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,089	1,81
HM0485	HM0485	HM0452	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,196	3,99
HM0486	HM0486	HM0485	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,123	2,51
HM0487	HM0487	HM0486	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,144	2,92
HM0488	HM0488	HM0487	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,125	2,54
HM0489	HM0489	HM0488	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,146	2,98
HM0490	HM0490	HM0489	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,181	3,69
HM0491	HM0491	HM0490	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,164	3,35
HM0492	HM0492	HM0490	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,191	3,89
HM0493	HM0493	HM0485	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,201	4,09
HM0494	HM0494	HM0493	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,180	3,66
HM0495	HM0495	HM0494	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,182	3,71
HM0498	HM0498	HM0140	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,122	3,89
HM0499	HM0499	HM5100	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,092	2,92
HM0500	HM0500	HM0499	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,092	2,92
HM0501	HM0501	HM0500	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,029	0,94
HM0988	HM0988	RUEB01-1	3	1.200	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,735	1,605	2,18
HM0991	HM0991	HM6001	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,888	2,15
HM0992	HM0992	HM0991	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,846	2,04
HM0993	HM0993	HM0992	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,784	1,90
HM0994	HM0994	HM0993	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	1,227	2,18
HM0995	HM0995	HM0994	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,246	4,41
HM0996	HM0996	HM0995	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,499	1,77
HM0997	HM0997	HM0996	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,352	1,25
HM0998	HM0998	HM0997	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,060	3,75
HM0999	HM0999	HM0998	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,041	3,68
HM1000	HM1000	HM0999	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,049	3,71
HM1001	HM1001	HM1000	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,184	4,19
HM1002	HM1002	HM1001	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,181	4,18

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM1003	HM1003	HM1002	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,189	4,21
HM1004	HM1004	HM1003	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,740	2,62
HM1005	HM1005	HM1004	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,721	2,55
HM1006	HM1006	HM1005	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,758	2,68
HM1007	HM1007	HM1006	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,738	2,61
HM1008	HM1008	HM1007	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,075	3,80
HM1009	HM1009	HM1008	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,065	3,77
HM1010	HM1010	HM1009	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,291	1,03
HM1011	HM1011	HM1010	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,309	1,09
HM1012	HM1012	HM1011	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,317	1,12
HM1013	HM1013	HM1012	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,313	1,11
HM1014	HM1014	HM1013	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,184	0,94
HM1015	HM1015	HM1014	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,248	1,26
HM1016	HM1016	HM1015	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,163	2,30
HM1017	HM1017	HM1016	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,224	3,17
HM1018	HM1018	HM1017	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,253	3,58
HM1019	HM1019	HM1018	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,159	3,23
HM1020	HM1020	HM1019	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,224	4,56
HM1021	HM1021	HM1020	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,198	4,04
HM1022	HM1022	HM1021	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,207	4,23
HM1023	HM1023	HM1022	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,201	4,10
HM1024	HM1024	HM1023	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,187	3,80
HM1025	HM1025	HM1024	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,164	3,33
HM1026	HM1026	HM1025	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,183	3,74
HM1027	HM1027	HM1026	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,190	3,87
HM1028	HM1028	HM1027	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,131	2,67
HM1029	HM1029	HM1028	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,061	1,24
HM1030	HM1030	HM1025	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,277	5,64
HM1031	HM1031	HM1030	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,285	5,81
HM1032	HM1032	HM1031	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,236	4,81
HM1033	HM1033	HM1032	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,066	3,75
HM1034	HM1034	HM1033	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,159	5,07
HM1035	HM1035	HM1015	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,221	4,50
HM1036	HM1036	HM1035	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,219	4,46
HM1037	HM1037	HM1036	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,110	2,24

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM1038	HM1038	HM1037	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,116	2,36
HM1039	HM1039	HM1038	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,074	1,51
HM1040	HM1040	HM1014	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,052	1,05
HM1040A	HM1040A	HM1040B	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,017	0,93
HM1040B	HM1040B	GBS	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,040	2,26
HM1042	HM1042	HM1000	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,281	1,43
HM1043	HM1043	HM5030	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,213	1,08
HM1044	HM1044	HM1043	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,184	1,46
HM1044A	HM1044A	HM1044	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,192	1,52
HM1044B	HM1044B	HM1044A	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,352	4,98
HM1044C	HM1044C	HM1044B	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,244	3,46
HM1044D	HM1044D	HM1044	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,048	0,68
HM1044E	HM1044E	HM1044D	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,323	4,57
HM1045	HM1045	HM1044A	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,185	1,48
HM1046	HM1046	HM1045	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,171	1,36
HM1046A	HM1046A	HM1046	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,201	1,60
HM1046B	HM1046B	HM1046A	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,388	5,49
HM1046C	HM1046C	HM1046B	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,257	3,64
HM1047	HM1047	HM1046A	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,207	1,65
HM1048	HM1048	HM1047	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,095	1,35
HM1048A	HM1048A	HM1048	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,090	1,27
HM1048B	HM1048B	HM1048A	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,204	2,89
HM1048C	HM1048C	HM1048B	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,260	3,68
HM1049	HM1049	HM1048A	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,093	1,32
HM1050	HM1050	HM1049	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,090	1,27
HM1051	HM1051	HM1050	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,166	3,38
HM1052	HM1052	HM1051	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,181	3,68
HM1053	HM1053	HM1052	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,167	3,40
HM1054	HM1054	HM0997	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,061	1,24
HM1055	HM1055	HM1054	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,84
HM1056	HM1056	HM1010	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,228	4,65
HM1307	HM1307	HM0146	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,718	5,71
HM1308	HM1308	HM1307	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,541	4,31
HM1309	HM1309	HM1308	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,337	4,76
HM1310	HM1310	HM1309	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,324	4,59

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM1311	HM1311	HM1310	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,269	3,80
HM1312	HM1312	HM1311	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,182	1,45
HM1313	HM1313	HM1312	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,139	1,10
HM1314	HM1314	HM1313	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,141	1,12
HM1315	HM1315	HM1314	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,148	1,18
HM1316	HM1316	HM1315	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,144	1,15
HM1317	HM1317	HM1316	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,145	1,15
HM1318	HM1318	HM1317	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,144	1,14
HM1319	HM1319	HM1315	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,064	1,30
HM1320	HM1320	HM1319	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,078	1,59
HM1321	HM1321	HM1320	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,147	2,99
HM1322	HM1322	HM1321	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,150	3,06
HM1323	HM1323	HM1322	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,126	2,57
HM1324	HM1324	HM1323	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,171	3,48
HM1325	HM1325	HM1324	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,085	1,73
HM1326	HM1326	HM1325	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,088	1,79
HM1327	HM1327	HM1326	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,155	3,16
HM1328	HM1328	HM1327	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,134	2,72
HM1329	HM1329	HM1327	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,069	1,41
HM1330	HM1330	HM1329	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,49
HM1331	HM1331	HM1323	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,092	1,87
HM1332	HM1332	HM1331	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,110	2,24
HM1333	HM1333	HM1319	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,064	1,30
HM1334	HM1334	HM1333	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,057	1,15
HM1335	HM1335	HM1311	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,165	2,33
HM1336	HM1336	HM1335	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,081	1,65
HM1337	HM1337	HM1336	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,162	3,30
HM1338	HM1338	HM1337	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,162	3,29
HM1339	HM1339	HM1338	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,192	3,92
HM1340	HM1340	HM1339	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,190	3,88
HM1341	HM1341	HM1340	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,194	3,95
HM1342	HM1342	HM1341	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,190	3,88
HM1343	HM1343	HM1342	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,191	3,89
HM1344	HM1344	HM1343	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,156	3,18
HM1345	HM1345	HM1340	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,80



Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM1346	HM1346	HM1345	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,09
HM1347	HM1347	HM1339	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,053	1,09
HM1348	HM1348	HM1339	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,085	1,74
HM1349	HM1349	HM1348	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,088	1,79
HM1350	HM1350	HM1349	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,093	1,90
HM1351	HM1351	HM1350	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,065	1,32
HM1352	HM1352	HM1351	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93
HM1353	HM1353	HM1350	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,060	1,22
HM1354	HM1354	HM1353	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,65
HM1355	HM1355	HM1354	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,65
HM1356	HM1356	HM1354	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
HM1357	HM1357	HM1308	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,189	1,50
HM1358	HM1358	HM1357	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,278	3,93
HM1359	HM1359	HM1358	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,224	1,78
HM1360	HM1360	HM1359	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,119	0,95
HM1361	HM1361	HM1360	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,221	3,13
HM1362	HM1362	HM1361	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,225	3,18
HM1363	HM1363	HM1362	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,222	3,15
HM1364	HM1364	HM1363	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,158	2,24
HM1365	HM1365	HM1364	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,156	2,21
HM1366	HM1366	HM1365	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,034	0,48
HM1367	HM1367	HM1366	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,061	1,24
HM1368	HM1368	HM1367	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,063	1,28
HM1369	HM1369	HM1368	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,069	1,41
HM1370	HM1370	HM1369	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,075	1,53
HM1371	HM1371	HM1370	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,112	2,28
HM1372	HM1372	HM1371	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,076	1,54
HM1373	HM1373	HM1372	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,088	1,78
HM1374	HM1374	HM1373	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,085	1,73
HM1375	HM1375	HM1366	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,169	2,39
HM1376	HM1376	HM1365	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,154	3,13
HM1377	HM1377	HM0146	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,524	7,42
HM1378	HM1378	HM0146	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,263	3,72
HM1379	HM1379	HM1378	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,587	8,30
HM1380	HM1380	HM1379	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,467	6,61

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM1381	HM1381	HM1378	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,344	4,86
HM1382	HM1382	HM1381	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,310	4,38
HM1387	HM1387	HM1029	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,075	4,22
HM1388	HM1388	HM1051	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,78
HM5006	HM5006	HM5007	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,072	1,47
HM5007	HM5007	HM0115	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,072	1,46
HM5008	HM5008	HM0121	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,092	1,88
HM5009	HM5009	HM0133	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,681	5,42
HM5030	HM5030	HM1042	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,215	1,09
HM5040	HM5040	HM1375	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,122	1,72
HM5041	HM5041	HM5040	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,193	2,73
HM5042	HM5042	HM5041	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,265	3,75
HM5043	HM5043	HM5041	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,241	1,92
HM5044	HM5044	HM5043	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,347	4,91
HM5045	HM5045	HM5043	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,107	1,52
HM5046	HM5046	HM5045	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,137	1,94
HM5050	HM5050	HM1382	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,267	3,77
HM5051	HM5051	HM1382	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,269	3,81
HM5054	HM5054	HM5053	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,156	2,21
HM5055	HM5055	HM5054	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,084	2,67
HM5056	HM5056	HM5055	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,077	2,45
HM5057	HM5057	HM1359	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,482	6,82
HM5058	HM5058	HM5057	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,230	3,26
HM5059	HM5059	HM5058	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,225	3,18
HM5060	HM5060	HM5059	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,079	2,51
HM5100	HM5100	HM0498	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,092	2,93
HM6001	HM6001	HM6002	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,338	1,70
HM6002	HM6002	HM6003	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,723	2,19
HM6003	HM6003	HM0988	3	1.200	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,735	1,387	1,89
HM6010	HM6010	HM0099	3	1.200	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,735	3,117	4,24
HR0124	HR0124	HM0110	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,107	3,39
HR0125	HR0125	HR0124	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,055	1,73
HR0131	HR0131	HM0126	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,047	2,65
HR1041	HR1041	HM1003	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,308	6,28
HR1303	HR1303	HM0105	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,122	3,90

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HR1304	HR1304	HR1303	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,077	2,44
HR1383	HR1383	HM0100	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	3,300	11,67
HS0496	HS0496	P001	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,016	0,88
HS0497	HS0497	HS0496	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,025	1,38
K9002	K9002	KS0814	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,021	0,67
KE0037	KE0037	Auslauf 5	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,601	1,42
KE0038	KE0038	KE0037	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,365	1,21
KE0039	KE0039	KE0038	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,398	1,24
KE0040	KE0040	KE0039	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,637	1,45
KE0041	KE0041	KE0040	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,314	1,16
KE0042	KE0042	KE0041	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	2,122	1,88
KE0043	KE0043	KE0042	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,064	0,94
KE0045	KE0045	KE0044	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,480	1,31
KE0046	KE0046	KE0045	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	3,985	3,52
KE1283	KE1283	Auslauf 3	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,912	1,69
KE1284	KE1284	KE7010	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	4,604	4,07
KE1285	KE1285	KE1284	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,521	1,34
KE1286	KE1286	KE7800	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,493	1,32
KE1287	KE1287	KE1286	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,784	1,58
KE1288	KE1288	KE1287	3	1.500	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	1,149	1,687	1,47
KE1289	KE1289	KE1288	3	1.500	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	1,149	1,718	1,50
KE1290	KE1290	KE1289	1	1.100	1.100	1,50	Prandtl-Colebrook	0,950	2,541	2,67
KE7010	KE7010	KE1283	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,980	1,75
KE7800	KE7800	KE1285	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,647	1,46
KM0002	KM0002	KM0001	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,231	1,18
KM0003	KM0003	KM0002	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,214	1,09
KM0004	KM0004	KM0003	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,074	1,51
KM0006	KM0006	KM0005	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	2,176	1,92
KM0007	KM0007	KM0006	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	0,718	0,91
KM0008	KM0008	KM0007	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,025	1,30
KM0009	KM0009	KM0008	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,100	1,40
KM0010	KM0010	KM0009	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	0,980	1,25
KM0011	KM0011	KM0010	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	0,678	1,07
KM0012	KM0012	KM0011	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	0,732	1,15
KM0013	KM0013	KM0012	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,121	0,96

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0021	KM0021	KM0009	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,406	0,98
KM0022	KM0022	KM0021	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,394	0,95
KM0023	KM0023	KM0022	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,444	1,07
KM0024	KM0024	KM0023	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,404	0,98
KM0025	KM0025	KM0024	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,323	0,78
KM0027	KM0027	KM0003	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,90
KM0028	KM0028	KM0027	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,206	4,20
KM0029	KM0029	KM5089	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,13
KM0030	KM0030	KM0029	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,038	0,76
KM0031	KM0031	KM0030	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,030	0,61
KM0032	KM0032	KM0006	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,532	0,94
KM0033	KM0033	KM0032	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,726	1,29
KM0034	KM0034	KM0033	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,083	1,68
KM0035	KM0035	KM0034	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,15
KM0048	KM0048	KM0047	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	2,087	1,26
KM0049	KM0049	KM0048	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	1,935	1,17
KM0050	KM0050	KM0049	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	2,024	1,22
KM0051	KM0051	KM0050	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	2,089	1,26
KM0052	KM0052	KM0051	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	1,931	1,17
KM0053	KM0053	KM0052	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	2,437	1,47
KM0054	KM0054	KM0053	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	1,157	0,70
KM0055	KM0055	KM0054	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	1,856	1,12
KM0056	KM0056	KM0055	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	1,064	1,14
KM0057	KM0057	KM0056	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	0,693	0,74
KM0058	KM0058	KM0057	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	1,000	1,07
KM0059	KM0059	KM0058	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	0,843	0,91
KM0060	KM0060	KM0059	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	1,097	1,18
KM0061	KM0061	KM0060	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	0,879	0,95
KM0062	KM0062	KM0061	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,558	2,84
KM0063	KM0063	KM0062	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,420	2,14
KM0064	KM0064	KM0063	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,466	2,37
KM0065	KM0065	KM0064	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,534	2,72
KM0075	KM0075	KM0055	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,069	3,78
KM0076	KM0076	KM0075	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,313	1,11
KM0077	KM0077	KM0076	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,345	1,22

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0078	KM0078	KM0077	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,294	1,04
KM0079	KM0079	KM0078	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,317	1,12
KM0080	KM0080	KM0079	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,295	1,04
KM0081	KM0081	KM0080	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,276	0,98
KM0082	KM0082	KM0081	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,301	1,06
KM0083	KM0083	KM0082	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,339	1,20
KM0084	KM0084	KM0083	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,298	1,05
KM0085	KM0085	KM0084	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,063	1,28
KM0086	KM0086	KM0085	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,10
KM0087	KM0087	KM0086	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,051	1,05
KM0088	KM0088	KM0084	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,141	1,12
KM0090	KM0090	KM0088	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,063	1,29
KM0091	KM0091	KM0090	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,053	1,07
KM0092	KM0092	KM0091	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,80
KM0093	KM0093	KM0092	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,90
KM0094	KM0094	KM0088	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,098	0,78
KM0095	KM0095	KM0094	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,100	0,80
KM0096	KM0096	KM0095	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,120	0,96
KM0097	KM0097	KM0096	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,128	1,02
KM0263	KM0263	KM0064	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,207	2,93
KM0264	KM0264	KM0263	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,057	1,15
KM0265	KM0265	KM0264	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,09
KM0266	KM0266	KM0265	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,048	0,98
KM0267	KM0267	KM0266	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,014	0,78
KM0268	KM0268	KM0267	1	100	100	1,50	Prandtl-Colebrook	0,008	0,009	1,09
KM0269	KM0269	KM0266	1	100	100	1,50	Prandtl-Colebrook	0,008	0,006	0,76
KM0371	KM0371	KM0013	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,76
KM0372	KM0372	KM0371	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,90
KM0373	KM0373	KM0372	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,072	1,47
KM0374	KM0374	KM0373	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
KM0375	KM0375	KM0374	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
KM0376	KM0376	KM0375	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,081	1,65
KM0377	KM0377	KM0376	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,067	1,37
KM0378	KM0378	KM0377	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,068	1,38
KM0379	KM0379	KM0378	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,90

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0380	KM0380	KM0379	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,93
KM0381	KM0381	KM0380	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,88
KM0382	KM0382	KM0381	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,83
KM0383	KM0383	KM0382	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,90
KM0384	KM0384	KM0383	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,83
KM0385	KM0385	KM0384	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,91
KM0386	KM0386	KM0385	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,64
KM0387	KM0387	KM0386	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,187	3,81
KM0388	KM0388	KM0387	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,210	4,27
KM0389	KM0389	KM0375	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,090	1,84
KM0390	KM0390	KM0389	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,092	1,88
KM0391	KM0391	KM0390	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,103	2,09
KM0392	KM0392	KM0391	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,098	2,00
KM0393	KM0393	KM0392	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,121	2,46
KM0394	KM0394	KM0393	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,125	2,54
KM0395	KM0395	KM0394	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,154	3,13
KM0396	KM0396	KM0377	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,269	5,47
KM0397	KM0397	KM0396	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,256	5,22
KM0398	KM0398	KM0397	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,223	4,55
KM0399	KM0399	KM0398	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,135	2,76
KM0400	KM0400	KM0399	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,116	2,36
KM0502	KM0502	KM0010	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,369	1,88
KM0503	KM0503	KM0502	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,276	1,41
KM0504	KM0504	KM0503	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,261	1,33
KM0505	KM0505	KM0504	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,229	1,17
KM0506	KM0506	KM0505	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,329	1,67
KM0508	KM0508	KM0505	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,284	1,45
KM0509	KM0509	KM0508	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,76
KM0510	KM0510	KM0509	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,034	0,70
KM0511	KM0511	KM0510	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,034	0,69
KM0512	KM0512	KM0511	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,79
KM0513	KM0513	KM0512	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,027	0,56
KM0514	KM0514	KM0513	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,035	0,71
KM0515	KM0515	KM0514	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,029	0,59
KM0516	KM0516	KM0510	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,029	0,94

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0517	KM0517	KM0516	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,82
KM0518	KM0518	KM0517	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,71
KM0519	KM0519	KM0505	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,105	2,14
KM0520	KM0520	KM0519	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,039	1,23
KM0521	KM0521	KM0506	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,235	1,20
KM0522	KM0522	KM0521	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,223	1,13
KM0523	KM0523	KM0522	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,249	1,27
KM0524	KM0524	KM0523	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,787	4,01
KM0525	KM0525	KM5081	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,102	0,52
KM0526	KM0526	KM0525	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,116	0,59
KM0527	KM0527	KM0526	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,162	0,82
KM0528	KM0528	KM0527	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,171	0,87
KM0529	KM0529	KM0528	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,150	0,76
KM0535	KM0535	KM6310	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,713	1,27
KM0536	KM0536	KM0535	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,625	1,11
KM0537	KM0537	KM0536	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,740	1,31
KM0538	KM0538	KM0537	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,618	1,10
KM0539	KM0539	KM0538	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,453	1,10
KM0540	KM0540	KM0539	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,412	1,00
KM0541	KM0541	KM0540	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,443	1,07
KM0542	KM0542	KM0541	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,428	1,04
KM0543	KM0543	KM0542	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,379	0,92
KM0544	KM0544	KM0543	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,443	1,07
KM0545	KM0545	KM0544	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,183	0,93
KM0546	KM0546	KM0545	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,144	0,73
KM0547	KM0547	KM0546	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,176	0,90
KM0548	KM0548	KM0547	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,160	0,81
KM0549	KM0549	KM0548	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,154	0,78
KM0550	KM0550	KM0538	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,313	1,59
KM0551	KM0551	KM0550	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,292	1,49
KM0552	KM0552	KM0551	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,231	1,17
KM0553	KM0553	KM0552	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,271	1,38
KM0554	KM0554	KM0553	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,081	1,15
KM0555	KM0555	KM0554	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,067	0,94
KM0556	KM0556	KM0555	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,062	0,87

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0557	KM0557	KM0550	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,075	1,06
KM0558	KM0558	KM0557	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,060	0,84
KM0559	KM0559	KM0558	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,064	0,90
KM0560	KM0560	KM0559	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,063	0,89
KM0561	KM0561	KM0551	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,074	1,05
KM0562	KM0562	KM0561	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,052	0,74
KM0563	KM0563	KM0562	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,081	1,14
KM0564	KM0564	KM0563	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,078	1,10
KM0565	KM0565	KM0564	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,083	1,18
KM0566	KM0566	KM0565	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,077	1,09
KM0567	KM0567	KM0553	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,035	0,27
KM0568	KM0568	KM0567	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,143	1,14
KM0569	KM0569	KM0568	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,130	1,04
KM0570	KM0570	KM0569	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,139	1,11
KM0571	KM0571	KM0570	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,071	1,00
KM0572	KM0572	KM0553	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,064	0,90
KM0573	KM0573	KM0572	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,066	0,93
KM0574	KM0574	KM0573	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,081	1,14
KM0582	KM0582	KM0543	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,167	1,33
KM0583	KM0583	KM0582	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,153	1,21
KM0584	KM0584	KM0583	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,163	1,30
KM0585	KM0585	KM0584	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,074	1,04
KM0586	KM0586	KM0585	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93
KM0587	KM0587	KM0585	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,81
KM0588	KM0588	KM0583	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,81
KM0589	KM0589	KM0584	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,053	1,07
KM0590	KM0590	KM0545	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,138	1,10
KM0591	KM0591	KM0590	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,154	1,23
KM0592	KM0592	KM0591	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,156	1,24
KM0593	KM0593	KM0592	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,077	1,09
KM0594	KM0594	KM0593	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,033	0,66
KM0595	KM0595	KM0048	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	2,047	4,95
KM0596	KM0596	KM0595	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,403	0,98
KM0597	KM0597	KM0596	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,364	0,88
KM0598	KM0598	KM0597	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,349	0,84



Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0599	KM0599	KM0598	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,414	1,00
KM0600	KM0600	KM0599	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,306	0,74
KM0601	KM0601	KM0600	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,375	0,91
KM0602	KM0602	KM0601	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,238	0,84
KM0603	KM0603	KM5020	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,278	0,98
KM0604	KM0604	KM0603	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,052	0,73
KM0605	KM0605	KM0600	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,181	2,56
KM0606	KM0606	KM0605	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,052	0,73
KM0607	KM0607	KM0606	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,052	0,74
KM0608	KM0608	KM0607	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,061	0,86
KM0609	KM0609	KM0608	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,059	0,84
KM0610	KM0610	KM0609	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,071	1,00
KM0611	KM0611	KM0052	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,245	3,46
KM0612	KM0612	KM0611	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,082	1,17
KM0613	KM0613	KM0612	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,078	1,10
KM0614	KM0614	KM0613	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,84
KM0615	KM0615	KM0613	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,76
KM0616	KM0616	KM0601	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,138	1,95
KM0617	KM0617	KM0616	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,054	0,77
KM0618	KM0618	KM0617	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,066	0,93
KM0619	KM0619	KM0618	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,059	0,83
KM0620	KM0620	KM0619	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,086	1,21
KM0621	KM0621	KM0620	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,061	0,86
KM0622	KM0622	KM0621	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,053	0,75
KM0623	KM0623	KM0622	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,073	1,04
KM0624	KM0624	KM0623	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,068	0,96
KM0625	KM0625	KM0620	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,046	0,66
KM0626	KM0626	KM0602	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,064	0,90
KM0627	KM0627	KM0626	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,063	0,89
KM0628	KM0628	KM0627	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,057	0,81
KM0629	KM0629	KM0628	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,073	1,03
KM0630	KM0630	KM0629	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,033	0,66
KM0631	KM0631	KM0603	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,103	0,82
KM0632	KM0632	KM0631	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,115	0,91
KM0633	KM0633	KM0632	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,116	0,92

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0634	KM0634	KM0633	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,153	1,21
KM0635	KM0635	KM0634	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,036	0,73
KM0636	KM0636	KM0635	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,85
KM0637	KM0637	KM0632	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
KM0743	KM0743	KM0061	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	0,870	0,94
KM0744	KM0744	KM0743	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	1,016	1,09
KM0745	KM0745	KM0744	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	1,125	1,21
KM0746	KM0746	KM0745	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	0,887	0,95
KM0747	KM0747	KM0746	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	0,990	1,06
KM0748	KM0748	KM0747	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,446	0,79
KM0749	KM0749	KM0748	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,471	0,84
KM0750	KM0750	KM0749	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,444	0,79
KM0751	KM0751	KM0750	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,489	0,87
KM0752	KM0752	KM0751	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,494	0,88
KM0753	KM0753	KM0752	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,416	0,74
KM0754	KM0754	KM0753	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,408	0,73
KM0755	KM0755	KM0754	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,400	0,71
KM0756	KM0756	KM0755	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,495	0,88
KM0757	KM0757	KM0756	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,206	0,73
KM0758	KM0758	KM0757	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,255	0,90
KM0759	KM0759	KM0758	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,214	0,76
KM0760	KM0760	KM0759	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,195	0,69
KM0767	KM0767	KM0747	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,512	2,61
KM0840	KM0840	KM0756	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,255	0,90
KM0841	KM0841	KM0840	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,320	1,13
KM0842	KM0842	KM0841	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,301	1,07
KM0843	KM0843	KM0842	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,061	1,25
KM0844	KM0844	KM0843	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
KM0845	KM0845	KM0844	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,80
KM0846	KM0846	KM0845	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,047	0,95
KM0847	KM0847	KM0846	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,055	1,11
KM0848	KM0848	KM0842	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,197	0,70
KM0849	KM0849	KM0848	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,047	0,95
KM0850	KM0850	KM0849	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,036	0,73
KM1057	KM1057	KM0848	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,300	1,06

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM1058	KM1058	KM1057	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,300	1,06
KM1059	KM1059	KM1058	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,206	0,73
KM1060	KM1060	KM1059	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,426	1,51
KM1061	KM1061	KM1060	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,255	1,30
KM1062	KM1062	KM1061	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,214	1,09
KM1063	KM1063	KM1062	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,229	1,17
KM1065	KM1065	KM9001	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,441	2,25
KM1066	KM1066	KM1065	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,267	1,36
KM1067	KM1067	KM1066	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,414	3,30
KM1068	KM1068	KM1067	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,108	0,86
KM1069	KM1069	KM1068	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,287	2,28
KM1070	KM1070	KM1069	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,122	0,97
KM1071	KM1071	KM1070	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,112	0,89
KM1072	KM1072	KM1071	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,127	1,01
KM1073	KM1073	KM1072	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,130	1,04
KM1074	KM1074	KM1073	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,337	2,68
KM1075	KM1075	KM1068	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,135	2,74
KM1076	KM1076	KM1075	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,090	1,83
KM1077	KM1077	KM1076	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,091	1,85
KM1078	KM1078	KM1077	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,086	1,76
KM1079	KM1079	KM1078	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,158	3,21
KM1080	KM1080	KM1078	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,057	1,16
KM1081	KM1081	KM1071	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,193	3,93
KM1082	KM1082	KM1081	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,182	3,70
KM1083	KM1083	KM1082	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,196	3,99
KM1084	KM1084	KM1065	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,190	6,06
KM1085	KM1085	KM1084	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,70
KM1086	KM1086	KM1085	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,041	1,29
KM1087	KM1087	KM1086	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,041	1,31
KM1088	KM1088	KM1087	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,098	1,99
KM1089	KM1089	KM1088	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,177	3,60
KM1094	KM1094	KM1058	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,104	1,47
KM1187	KM1187	KM6505	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,242	1,23
KM1188	KM1188	KM1187	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,267	1,36
KM1189	KM1189	KM1188	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,052	1,65

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM1190	KM1190	KM1188	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,70
KM1191	KM1191	KM1190	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,63
KM1192	KM1192	KM1191	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,058	1,83
KM1193	KM1193	KM1190	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,058	1,84
KM3333	KM3333	KM6580	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,656	3,34
KM5020	KM5020	KM0602	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,268	0,95
KM5021	KM5021	KR0806	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,024	0,33
KM5022	KM5022	KM0760	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,150	1,19
KM5080	KM5080	KM0524	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,264	1,34
KM5081	KM5081	KM5080	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,198	1,01
KM5089	KM5089	KM0028	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,09
KM5090	KM5090	KM0031	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,88
KM5205	KM5205	KM1094	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,070	0,99
KM6000	KM6000	KM6020	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	2,453	2,17
KM6001	KM6001	KM0013	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,076	1,07
KM6002	KM6002	KM6001	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,058	0,82
KM6003	KM6003	KM6002	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,067	0,94
KM6004	KM6004	KM6003	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,068	0,96
KM6005	KM6005	KM6004	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,078	1,10
KM6006	KM6006	KM6005	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,071	1,00
KM6007	KM6007	KM6006	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,068	0,96
KM6008	KM6008	KM6007	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,070	0,99
KM6009	KM6009	KM6008	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,066	0,93
KM6010	KM6010	KM6009	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,067	0,95
KM6011	RUEB02-2	KM6010	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,110	1,55
KM6030	KM6030	KM6040	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,347	1,23
KM6040	KM6040	KM6045	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,377	1,33
KM6045	KM6045	KM6050	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,374	1,32
KM6050	KM6050	KM6060	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,442	1,56
KM6060	KM6060	KM6070	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,341	1,21
KM6070	KM6070	KM6220	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,395	1,40
KM6090	KM6090	KM6100	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,65
KM6100	KM6100	KM0512	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,023	0,73
KM6210	KM6210	KM6220	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,470	1,87
KM6250	RUE3-DRO	KM6260	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,013	0,42

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM6260	KM6260	KM0025	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,069	0,55
KM6310	KM6310	KM6320	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	2,360	4,19
KM6320	KM6320	RUE05	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	2,410	4,28
KM6330	KM6330	KM0571	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,030	0,42
KM6340	KM6340	KM0515	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,023	1,31
KM6505	KM6505	KM6506	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,240	1,22
KM6506	KM6506	KM6510	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,163	1,30
KM6510	KM6510	KM6520	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,267	1,36
KM6520	KM6520	KM6530	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,241	1,23
KM6525	KM6525	KM6530	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,148	2,10
KM6530	KM6530	KM6540	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,207	1,06
KM6540	KM6540	KM6550	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,640	2,09
KM6550	KM6550	KM6570	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,264	1,61
KM6560	KM6560	KM6540	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,236	1,88
KM6565	KM6565	KM6570	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,188	2,66
KM6570	KM6570	KM6580	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,672	2,13
KM6580	KM6580	KM6590	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,033	1,32
KM6590	KM6590	KM6600	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,430	1,82
KM6600	KM6600	KM6605	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,535	1,95
KM6600B	KM6600	KR1216	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,423	2,16
KM6605	KM6605	KM6610	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,478	1,88
KM6610	KM6610	KM6620	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,563	1,99
KM6615	KM6615	KM6610	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,075	1,06
KM6620	KM6620	KM6630	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,504	1,92
KM6630	KM6630	KM6640	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	0,804	1,02
KM6640	KM6640	KM6210	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,306	1,66
KM6810	KM6810	KM6630	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,874	4,45
KM6830	KM6830	KM6640	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,511	2,60
KM6840	KM6840	KM6210	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,451	2,30
KM7022	RUE05	KM0033	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,04
KM7023	KM7023	Auslauf 4	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,459	0,91
KM9001	KM9001	KM1063	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,256	1,30
KM9999	KM9999	KM6605	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,652	3,32
KR0089	KR0089	KM0088	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,161	3,27
KR0415	KR0415	KM0054	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	3,119	11,03

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KR0416	KR0416	KR0415	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,092	0,33
KR0417	KR0417	KR0416	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,281	0,99
KR0418	KR0418	KR0417	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,365	1,29
KR0419	KR0419	KR0418	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,183	0,65
KR0420	KR0420	KR0419	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,271	0,96
KR0421	KR0421	KR0420	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,066	0,94
KR0422	KR0422	KR0421	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,049	0,69
KR0423	KR0423	KR0422	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,76
KR0424	KR0424	KR0422	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,057	0,80
KR0575	KR0575	KM0541	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,505	4,02
KR0576	KR0576	KR0575	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,105	1,48
KR0577	KR0577	KR0575	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,123	0,98
KR0578	KR0578	KR0577	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,073	1,03
KR0579	KR0579	KR0578	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,038	0,54
KR0580	KR0580	KR0579	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,050	0,70
KR0581	KR0581	KR0580	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,059	0,83
KR0717	KR0717	KR0420	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,631	3,21
KR0718	KR0718	KR0717	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,057	1,16
KR0719	KR0719	KR0718	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,038	0,78
KR0720	KR0720	KR0719	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,036	0,72
KR0721	KR0721	KR0720	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,74
KR0722	KR0722	KR0721	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,062	1,26
KR0723	KR0723	KR0717	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,184	0,94
KR0724	KR0724	KR0723	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,110	0,56
KR0725	KR0725	KR0724	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,071	1,01
KR0726	KR0726	KR0725	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,083	1,17
KR0727	KR0727	KR0726	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,083	1,18
KR0728	KR0728	KR0724	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,181	0,92
KR0729	KR0729	KR0728	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,238	1,21
KR0761	KR0761	KM0750	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,125	0,99
KR0762	KR0762	KR0761	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,132	1,05
KR0763	KR0763	KR0762	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,130	1,04
KR0764	KR0764	KR0763	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,078	0,62
KR0768	KR0768	KM0767	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,220	1,12
KR0769	KR0769	KR0768	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,183	0,93

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KR0770	KR0770	KR0769	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,061	0,87
KR0771	KR0771	KR0770	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,057	0,80
KR0772	KR0772	KR0771	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,080	1,13
KR0773	KR0773	KR0772	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,079	1,12
KR0774	KR0774	KR0773	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,050	0,71
KR0775	KR0775	KR0774	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,072	1,47
KR0776	KR0776	KR0775	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93
KR0777	KR0777	KR0776	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,048	0,97
KR0778	KR0778	KR0774	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,070	0,99
KR0781	KR0781	KR6022	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,009	0,28
KR0782	KR0782	KR0769	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,232	1,85
KR0783	KR0783	KR0782	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,239	1,90
KR0784	KR0784	KR0783	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,88
KR0785	KR0785	KR0784	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,10
KR0786	KR0786	KR0769	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,096	0,76
KR0787	KR0787	KR0786	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,078	0,62
KR0788	KR0788	KR0787	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,145	1,15
KR0789	KR0789	KR0788	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,031	0,63
KR0790	KR0790	KR0789	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,027	0,55
KR0791	KR0791	KR0787	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,051	0,73
KR0792	KR0792	KR0791	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,067	0,95
KR0793	KR0793	KR0792	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,060	0,84
KR0794	KR0794	KR0793	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,098	1,39
KR0795	KR0795	KR0794	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,069	0,97
KR0796	KR0796	KR0795	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,085	1,73
KR0797	KR0797	KR0796	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,066	1,33
KR0798	KR0798	KR0797	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,084	1,71
KR0799	KR0799	KR0798	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,071	1,44
KR0800	KR0800	KR0795	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,81
KR0801	KR0801	KR0800	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,031	0,64
KR0802	KR0802	KR0801	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,036	0,73
KR0803	KR0803	KR0802	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,76
KR0804	KR0804	KR0794	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,111	1,57
KR0805	KR0805	KR0804	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,106	1,50
KR0806	KR0806	KR0794	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,028	0,40

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KR0807	KR0807	KM5021	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,039	0,55
KR0808	KR0808	KR0807	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,022	0,31
KR1090	KR1090	KM9001	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,498	7,05
KR1091	KR1091	KR1090	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,126	1,79
KR1092	KR1092	KR1091	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,130	1,83
KR1093	KR1093	KR1092	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,141	1,99
KR1194	KR1194	KM0510	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,052	1,06
KR1195	KR1195	KR1194	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
KR1196	KR1196	KR1195	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,82
KR1197	KR1197	KR1196	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,049	1,00
KR1198	KR1198	KM0510	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,076	1,07
KR1199	KR1199	KR1198	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,076	1,07
KR1200	KR1200	KR1199	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,077	1,09
KR1201	KR1201	KR1200	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,078	1,11
KR1203	KR1203	KM6000	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	2,272	2,01
KR1204	KR1204	KR1203	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	3,736	4,76
KR1205	KR1205	KR1204	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	3,786	4,82
KR1206	KR1206	KR1205	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,184	1,46
KR1207	KR1207	KR1206	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,148	1,17
KR1208	KR1208	KR1207	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,135	1,07
KR1209	KR1209	KR1208	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,124	1,76
KR1210	KR1210	KR1209	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,060	0,84
KR1211	KR1211	KR1203	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	1,299	2,58
KR1212	KR1212	KR1211	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,985	1,96
KR1213	KR1213	KR1212	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,922	1,83
KR1214	KR1214	KR1213	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,843	1,68
KR1215	KR1215	KR1214	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,401	1,42
KR1216	KR1216	KR1215	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,451	1,60
KR1225	KR1225	KM6840	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,348	1,77
KR1226	KR1226	KR1225	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,051	1,03
KR1227	KR1227	KR1226	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,89
KR1228	KR1228	KR1227	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,89
KR1229	KR1229	KM6830	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,89
KR1230	KR1230	KR1229	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,048	0,97
KR1231	KR1231	KR1230	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,75



Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KR1232	KR1232	KR1231	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,051	1,03
KR1233	KR1233	KR1232	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,80
KR1234	KR1234	KR7010	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,060	1,23
KR1235	KR1235	KR1234	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,047	0,95
KR1236	KR1236	KR1235	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,13
KR1237	KR1237	KR1236	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,83
KR1238	KR1238	KR1213	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,049	0,99
KR1239	KR1239	KR1212	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,031	0,62
KR1240	KR1240	KR1239	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,050	1,01
KR1241	KR1241	KR1240	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,055	1,12
KR1242	KR1242	KR1216	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,063	1,28
KR1243	KR1243	KR1242	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,019	1,05
KR1244	KR1244	KR1243	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,011	0,63
KR1248	KR1248	KM6570	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,137	1,94
KR1256	KR1256	KM9999	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,136	1,08
KR1257	KR1257	KR1256	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,130	1,03
KR1258	KR1258	KR1257	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,069	0,55
KR1259	KR1259	KR1258	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,129	1,02
KR1260	KR1260	KR1265	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,100	0,80
KR1260A	KR1260	KR1259	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,193	1,53
KR1261	KR1261	KR7009	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,153	1,21
KR1262	KR1262	KR1261	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,075	1,06
KR1263	KR1263	KR1262	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,070	0,99
KR1264	KR1264	KM6590	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,124	0,98
KR1265	KR1265	KR1264	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,151	1,20
KR1266	KR1266	KR7009	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,024	1,38
KR1267	KR1267	KR1259	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,062	1,97
KR1268	KR1268	KR1267	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,029	1,63
KR1269	KR1269	KR1261	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,054	0,77
KR1270	KR1270	KR1248	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,077	1,09
KR1272	KR1272	KM6565	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,067	0,94
KR1273	KR1273	KR1272	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,077	1,09
KR1274	KR1274	KR1273	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,14
KR1275	KR1275	KR1274	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,038	0,78
KR1276	KR1276	KR1275	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,83

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KR1277	KR1277	KR1276	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,038	0,77
KR1278	KR1278	KR1277	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,15
KR1279	KR1279	KM6560	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,178	2,52
KR1280	KR1280	KM6525	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,063	2,02
KR1281	KR1281	KR1280	1	125	125	1,50	Prandtl-Colebrook	0,012	0,010	0,81
KR1291	KR1291	KE7010	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,101	3,20
KR1294	KR1294	KR1291	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,058	1,83
KR5200	KR5200	KS1111	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,77
KR6001	KR6001	KR70AUS1	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,116	1,65
KR6002	KR6002	KR6001	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,091	1,29
KR6003	KR6003	KR6002	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,073	1,03
KR6004	KR6004	KR6003	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,207	2,93
KR6005	KR6005	KR6004	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,95
KR6006	KR6006	KR6002	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,074	1,05
KR6007	KR6007	KR6006	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,065	0,93
KR6008	KR6008	KR6007	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,070	0,99
KR6009	KR6009	KR6008	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,091	1,29
KR6009A	KR6009A	KR6009	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,072	1,02
KR6010	KR6010	KR6009A	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,099	1,40
KR6011	KR6011	KR6010	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,082	1,16
KR6012	KR6012	KR6011	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,136	1,93
KR6013	KR6013	KR6012	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,227	3,20
KR6014	KR6014	KR6013	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,227	3,21
KR6015	KR6015	KR6014	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,124	1,75
KR6016	KR6016	KR6015	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,104	1,46
KR6017	KR6017	KR6016	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,109	1,55
KR6019	KR6019	KR6009A	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,214	3,03
KR6020	KR6020	KR6019	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,324	4,59
KR6021	KR6021	KM0571	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,042	1,35
KR6022	KR6022	KR6023	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,051	0,72
KR6023	KR6023	KR0778	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,078	1,10
KR7009	KR7009	KR1260	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,140	1,11
KR7010	KR7010	KM6810	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,099	1,40
KS0066	KS0066	KM0065	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,70
KS0067	KS0067	KS0066	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,69

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KS0068	KS0068	KS0067	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,035	1,11
KS0069	KS0069	KS0068	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,76
KS0070	KS0070	KS0069	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,023	0,74
KS0071	KS0071	KS0070	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,81
KS0072	KS0072	KS0067	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,016	0,49
KS0073	KS0073	KS0072	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,94
KS0074	KS0074	KS0073	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,061	1,25
KS0402	KS0402	KM0054	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,83
KS0403	KS0403	KS0402	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,017	0,54
KS0404	KS0404	KS0403	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,018	0,58
KS0405	KS0405	KS0404	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,014	0,45
KS0406	KS0406	KS0405	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,63
KS0407	KS0407	KS0406	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,144	2,03
KS0408	KS0408	KS0407	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,047	0,67
KS0409	KS0409	KS0408	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,051	0,72
KS0410	KS0410	KS0409	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,048	0,68
KS0411	KS0411	KS0410	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,049	0,69
KS0412	KS0412	KS0411	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,055	0,78
KS0413	KS0413	KS0412	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,044	0,62
KS0414	KS0414	KS0413	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,049	0,69
KS0730	KS0730	KS0406	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,014	0,45
KS0731	KS0731	KS0730	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,84
KS0732	KS0732	KS0731	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,75
KS0733	KS0733	KS0732	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,025	0,78
KS0734	KS0734	KS0733	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,030	0,94
KS0735	KS0735	KS0734	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,034	1,09
KS0736	KS0736	KS0730	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,019	0,61
KS0737	KS0737	KS0736	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,019	0,61
KS0738	KS0738	KS0737	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,025	0,81
KS0739	KS0739	KS0738	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,023	0,72
KS0740	KS0740	KS0739	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,021	0,68
KS0741	KS0741	KS0737	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,021	0,66
KS0742	KS0742	KS0741	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,017	0,55
KS0765	KS0765	KM0749	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,76
KS0766	KS0766	KS0765	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KS0809	KS0809	KM0767	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,010	0,21
KS0810	KS0810	KS0809	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,70
KS0811	KS0811	KS0810	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,017	0,55
KS0812	KS0812	KS0811	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,75
KS0813	KS0813	KS0812	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,65
KS0814	KS0814	KS0813	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,62
KS0815	KS0815	KS0811	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,05
KS0816	KS0816	KS0815	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,035	1,10
KS0817	KS0817	KS0816	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,030	0,95
KS0818	KS0818	KS0817	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,027	0,86
KS0819	KS0819	KS0811	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,018	0,59
KS0820	KS0820	KS0819	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,018	0,58
KS0821	KS0821	KS0820	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,018	0,58
KS0822	KS0822	KS0821	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,031	0,63
KS0823	KS0823	KS0822	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,034	0,69
KS0824	KS0824	KS0820	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,014	0,46
KS0825	KS0825	KS0824	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,77
KS0826	KS0826	KS0825	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,68
KS0827	KS0827	KS0826	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,021	0,65
KS0828	KS0828	KS0827	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,027	0,86
KS0829	KS0829	KS0828	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,086	1,75
KS0830	KS0830	KS0829	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,036	1,14
KS0831	KS0831	KS0830	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,047	1,51
KS0832	KS0832	KS0831	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,037	1,18
KS0833	KS0833	KS0832	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,114	2,31
KS0834	KS0834	KS0828	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,023	0,74
KS0835	KS0835	KS0834	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,65
KS0836	KS0836	KS0835	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,64
KS0837	KS0837	KS0836	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,019	0,61
KS0838	KS0838	KS0837	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,023	0,74
KS0839	KS0839	KS0823	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,028	0,57
KS1103	KS1103	KR1248	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,041	1,30
KS1108	KS1108	KM6506	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,055	1,75
KS1109	KS1109	KS1110	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,030	0,94
KS1110	KS1110	KS1108	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,299	9,50

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KS1111	KS1111	KE7800	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,126	4,01
KS1112	KS1112	KM6520	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,510	2,60
KS1113	KS1113	KS1112	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,05
KS1114	KS1114	KM6525	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,036	2,04
KS1115	KS1115	KS1114	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,021	1,17
KS1116	KS1116	KM6560	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,76
KS1117	KS1117	KS1116	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,027	0,85
KS1118	KS1118	KS1121	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,028	0,89
KS1118A	KS1118	KS1117	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,83
KS1119	KS1119	KS1103	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,69
KS1120	KS1120	KS7003	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,015	0,47
KS1121	KS1121	KS7004F	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,06
KS1121A	KS1121	KS1120	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,83
KS1122	KS1122	KS7003	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,067	2,14
KS1123	KS1123	KM6590	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,69
KS1124	KS1124	KS1123	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,025	0,79
KS1125	KS1125	KS1124	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,016	0,52
KS1126	KS1126	KS7004F	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,039	2,21
KS1127	KS1127	KS1125	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,026	0,54
KS1128	KS7005F	KS1127	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,052	1,66
KS1129	KS1129	KS1128	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,065	2,07
KS1130	KS1130	KS7005F	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,025	1,42
KS1131	KS1131	KS1127	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,78
KS1132	KS1132	KS1131	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,75
KS1133	KS1133	KS1132	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,039	2,18
KS1135	KS1135	KM6810	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,013	0,74
KS1136	KS1136	KS1135	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,014	0,79
KS1137	KS1137	KS1136	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,010	0,59
KS1138	KS1138	KS1137	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,019	1,05
KS1139	KS1139	KM6210	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,085	2,71
KS1140	KS1140	KS1139	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,046	1,46
KS1141	KS1141	KS1140	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,048	1,53
KS1141A	KS1141A	KS1141	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,035	1,13
KS1142	KS1142	KS1141A	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,032	1,02
KS1144	KS1144	KM6840	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,051	1,03

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KS1145	KS1145	KS1144	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,048	0,98
KS1146	KS1146	KS1145	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,92
KS1147	KS1147	KS1146	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,81
KS1148	KS1148	KS7006	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,14
KS1149	KS1149	KS1148	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,94
KS1150	KS1150	KS1149	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,91
KS1151	KS1151	KS1150	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
KS1152	KS1152	KS1151	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,096	1,96
KS1153	KS1153	KS1152	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,84
KS1154	KS1154	KS1153	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,85
KS1155	KS1155	KS1154	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,91
KS1156	KS1156	KS1155	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93
KS1157	KS1157	KS1156	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,017	0,96
KS1158	KS1158	KS1157	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,017	0,96
KS1159	KS1159	KS1151	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,94
KS1160	KS1160	KS1159	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93
KS1161	KS1161	KS7006	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,033	1,85
KS1162	KS1162	KS1161	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,019	1,10
KS1163	KS1163	KM6600	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,134	1,89
KS1164	KS1164	KS1163	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,071	1,45
KS1165	KS1165	KS1164	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,060	1,22
KS1166	KS1166	KS1165	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,050	1,02
KS1167	KS1167	KS1166	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,015	0,87
KS1168	KS1168	KS1167	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,007	0,39
KS1169	KS1169	KM9999	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,82
KS1170	KS1170	KM6590	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,154	2,18
KS1171	KS1171	KS1170	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,035	1,11
KS1172	KS1172	KS1171	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,039	1,24
KS1173	KS1173	KS1172	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,057	1,80
KS1174	KS1174	KS1173	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,037	1,18
KS1175	KS1175	KS1174	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,027	0,87
KS1178	KS1178	KM6565	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,023	0,72
KS1179	KS1179	KS1178	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,028	0,87
KS1180	KS1180	KS1179	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,76
KS1181	KS1181	KS1180	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,096	1,96

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KS1182	KS1182	KS1181	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,083	1,68
KS1183	KS1183	KS1179	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,043	1,38
KS1184	KS1184	KS1183	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,036	1,15
KS1185	KS1185	KS1184	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,037	1,17
KS1384	KS1384	KS1113	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,032	1,01
KS1385	KS1385	KS1384	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,059	1,87
KS1386	KS1386	KS1171	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,049	1,55
KS5070	KS5070	KS1182	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,002	0,04
KS5100	KS5100	KS1112	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,031	1,00
KS5101	KS5101	KS1384	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,042	1,33
KS5102	KS5102	KS5101	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,051	1,63
KS5103	KS5103	KS5102	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,035	1,12
KS5901	KS5901	KS1385	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,75
KS6001	KS6001	KM6003	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,163	3,31
KS6002	KS6002	KS6001	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,128	2,61
KS6003	KS6003	KS6002	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,170	3,47
KS7003	KS7003	KS1119	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,014	0,46
KS7004F	KS7004F	KS1125	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,06
KS7005F	KS1128	KS7005F	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,051	1,61
KS7006	KS7006	KM6830	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,019	1,07
KS9999	KS9999	KM6580	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,244	3,45
RUEB-F2	RUEB01-WS2	KE1290	1	1.100	1.100	1,50	Prandtl-Colebrook	0,950	3,840	4,04
RUEB-F3	RUEB01-WS3	KE1290	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	1,193	1,87
RUEB01-F1	HM1282	RUEB01-1	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,749	1,55
RUEB02-F1	RUEB02-WS2	Auslauf 6	68	700	4.700.000	1,50	Prandtl-Colebrook	3,290	12,050	3,66
RUEB04-F1	KM6020	RUEB04	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,615	1,43
RUEB04-F2	RUEB04	KM6030	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,270	0,96
VEBA-F1	KM0005	KM0004	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,232	4,73
Zulauf PW1	Zulauf PW1	PW1	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,116	1,64
Zulauf PW5	Zulauf PW5	PW5	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,139	1,96
Zulauf PW6	Zulauf PW6	PW6	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,139	1,96

## EXTRAN Ergebnisbericht

Stand: 14.09.2020



---

---

## Inhaltsverzeichnis

Fehlermeldungen und Warnungen .....	1
Rechenlaufgrößen .....	11
Statistische Angaben zum Kanalnetz .....	12
Volumenbilanz .....	13
Einstau .....	14
Überstau .....	27
Abfluss am Ende .....	30
Maximalwerte für Schächte .....	31
Maximalwerte für Speicherschächte .....	77
Maximalwerte für Sonderbauwerke .....	78
Pumpenlaufzeiten und -Volumina für Pumpen mit Schaltstufen .....	79

## Fehlermeldungen und Warnungen

Stand: 14.09.2020

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Information	212609201 2	F-10-KM0604	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-10-KM0604	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-11-KM0604	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-11-KM0604	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-12-HM0991	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-12-HM0991	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-13-HM0110	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-13-HM0110	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-14-HM0118	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-14-HM0118	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-15-BE045KM160	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-15-BE045KM160	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-16-HM0450	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-16-HM0450	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Information	212609201 2	F-17-HM0446	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-17-HM0446	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-18-KE7010	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-18-KE7010	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-19-AM0656	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-19-AM0656	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-20-AM0638	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-20-AM0638	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-21-KM0522	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-21-KM0522	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-22-KM0011	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-23-AS0872	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-23-AS0872	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-24-AM0715	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-24-AM0715	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Information	212609201 2	F-25-KM0013	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-25-KM0013	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-26-KM0378	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-26-KM0378	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-27-KM0382	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-27-KM0382	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-28-KM0383	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-28-KM0383	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-29-KM0387	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-29-KM0387	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-7/8-KM1060	Speicherschacht	Speicherschacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-7/8-KM1060	Pumpe	Pumpe	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-9-KR0763-Drossel	Pumpe	Pumpe	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-9-KR0963-SRK	Speicherschacht	Speicherschacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-KR1199-Norma	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Information	212609201 2	F-PS Bachhuber	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-PS Bachhuber	Pumpe	Pumpe	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-Zulauf Bachhuber	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-Zulauf Bachhuber	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F_KR1199-Norma	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Warnung	149665111 6	1	Außengebiet	Gefälle	Die Anwendung des SCS-Verfahrens wird für Gefällewerte > 20% nicht empfohlen (DWA-AG ES 2.6).	
Warnung	388344120	1	Außengebiet	Flächensumme	Die Simulation nach dem SCS Verfahren ist nach DWA-AG ES 2.6 für Flächen ab 5-10 ha anzuwenden.	
Warnung	149665111 6	2	Außengebiet	Gefälle	Die Anwendung des SCS-Verfahrens wird für Gefällewerte > 20% nicht empfohlen (DWA-AG ES 2.6).	
Warnung	149665111 6	3	Außengebiet	Gefälle	Die Anwendung des SCS-Verfahrens wird für Gefällewerte > 20% nicht empfohlen (DWA-AG ES 2.6).	
Warnung	388344120	3	Außengebiet	Flächensumme	Die Simulation nach dem SCS Verfahren ist nach DWA-AG ES 2.6 für Flächen ab 5-10 ha anzuwenden.	
Warnung	149665111 6	5	Außengebiet	Gefälle	Die Anwendung des SCS-Verfahrens wird für Gefällewerte > 20% nicht empfohlen (DWA-AG ES 2.6).	
Warnung	388344120	5	Außengebiet	Flächensumme	Die Simulation nach dem SCS Verfahren ist nach DWA-AG ES 2.6 für Flächen ab 5-10 ha anzuwenden.	
Warnung	149665111 6	6	Außengebiet	Gefälle	Die Anwendung des SCS-Verfahrens wird für Gefällewerte > 20% nicht empfohlen (DWA-AG ES 2.6).	
Warnung	388344120	6	Außengebiet	Flächensumme	Die Simulation nach dem SCS Verfahren ist nach DWA-AG ES 2.6 für Flächen ab 5-10 ha anzuwenden.	
Warnung	575879714	AM0251	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,64% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0276	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,08% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0277	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,69% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0278	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 18,71% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0279	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,46% sollte <= 10% sein.	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Warnung	575879714	AM0287	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,48% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0288	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,96% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0289	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 18,01% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0302	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 85,96% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0308	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 16,34% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0310	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 18,48% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0311	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 17,73% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0318	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 22,83% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0321	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,24% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0322	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,22% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0324	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,55% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0325	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,65% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0326	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 15,18% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0327	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 23,86% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0332	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 15,97% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0356	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 17,4% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0368	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 16,64% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0715	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,09% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM5000	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,52% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM5050	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 17,42% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AR0928	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,38% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AR0929	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,9% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AR0930	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 21,29% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AR0974	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,66% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AS0183	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,39% sollte <= 10% sein.	
Warnung	174646265 1	AS0864_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	575879714	AS0866	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,08% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AS0873	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,88% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AS0879	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,6% sollte <= 10% sein.	
Warnung	174646265 1	F-10-KM0604_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-11-KM0604_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-12-HM0991_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-15-BE045KM160_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-16-HM0450_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Warnung	174646265 1	F-17-HM0446_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-18-KE7010_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-19-AM0656_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-21-KM0522_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-22-KM001_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-23-AS0872_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-25-KM0013_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-26-KM0378_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-27-KM0382_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-28-KM0383_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-29-KM0387_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	-105023828 0	F-KM0390AP01-RW3_U	Fläche	Haltung	Das referenzierte Objekt F-KM0390AP01-RW3 ist nicht vorhanden.	
Warnung	-187392853	F-KM0390AP01-RW3_U	Fläche	Haltung	Fläche keiner Haltung zugeordnet	
Warnung	-105023828 0	F-S16-AE S3_B	Fläche	Haltung	Das referenzierte Objekt F-S16-AE S3 ist nicht vorhanden.	
Warnung	-187392853	F-S16-AE S3_B	Fläche	Haltung	Fläche keiner Haltung zugeordnet	
Warnung	-105023828 0	F-S16-AE S3_U	Fläche	Haltung	Das referenzierte Objekt F-S16-AE S3 ist nicht vorhanden.	
Warnung	-187392853	F-S16-AE S3_U	Fläche	Haltung	Fläche keiner Haltung zugeordnet	
Warnung	-105023828 0	F_KM0390AP01-RW3_B	Fläche	Haltung	Das referenzierte Objekt F-KM0390AP01-RW3 ist nicht vorhanden.	
Warnung	-187392853	F_KM0390AP01-RW3_B	Fläche	Haltung	Fläche keiner Haltung zugeordnet	
Warnung	575879714	H5052	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 69,34% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0121	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 16,34% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0130	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,83% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0134	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,46% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0135	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,82% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0136	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,45% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0137	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,99% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0138	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,64% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0139	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 16,37% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0140	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 19,53% sollte <= 10% sein.	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Warnung	575879714	HM0141	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 16,82% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0142	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 15,91% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0143	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 14,68% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0144	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 14,51% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0145	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,7% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0146	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,64% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0485	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,39% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0493	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,9% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0498	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,2% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1020	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,53% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1021	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,66% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1022	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,63% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1023	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,97% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1030	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 20,41% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1031	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 21,63% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1032	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 15,03% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1033	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 17,86% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1034	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 22,09% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1035	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,16% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1036	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,94% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1044B	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,71% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1044E	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,73% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1046B	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 15,4% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1056	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 14,05% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1307	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,53% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1309	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,64% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1310	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,82% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1339	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,01% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1341	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,21% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1377	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 27,31% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1379	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 33,5% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1380	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 21,98% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1381	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,12% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1387	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 22,39% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM5009	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,4% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM5044	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,38% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM5057	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 23,36% sollte <= 10% sein.	



Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Warnung	575879714	HR0124	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,1% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HR1041	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 25% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HR1303	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,24% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HR1383	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 27,66% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM0028	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,51% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM0388	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,89% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM0396	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 19,26% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM0397	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 17,58% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM0398	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,43% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM1081	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,09% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM1083	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,39% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM1084	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 30,71% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KR0415	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 24,9% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KR1090	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 24,84% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KR6020	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,81% sollte <= 10% sein.	
Warnung	174646265 1	KS0067_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0068_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0071_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0074_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0403_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0406_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0410_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0414_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0730_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0735_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0737_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0740_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0742_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0765_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Warnung	174646265 1	KS0766_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0811_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0814_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0816_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0818_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0820_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0827_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0828_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0832_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0833_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0839_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1109_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	575879714	KS1110	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 62,16% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KS1111	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 14,03% sollte <= 10% sein.	
Warnung	174646265 1	KS1115_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1116_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1118A_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1118_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1126_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1127_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1129_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1133_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1136_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1138_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1147_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Warnung	174646265 1	KS1151_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1155_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1158_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1160_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1165_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1168_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1172_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1179_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1185_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS5070_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS5100_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS6003_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS9999_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	127468284 6	RUEB02-W2	Wehr	Schwellenhöhe	Die Summe aus Wehrschwellenhöhe plus Öffnungsweite liegt oberhalb der GOK bzw. DOK.	
Warnung	575879714	VEBA-F1	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 14,52% sollte <= 10% sein.	

## Rechenlaufgrößen

Stand: 14.09.2020

### Projekt

### Rechenlauf

#### Dateien

Parametersatz: r=60 min, n=0,2  
Modelldatenbank: Gesamtnetz PROG.idbf  
Ergebnisdatenbank: Ergebnis PROG\Gesamtnetz PROG-r=60 min, n=0,2\_EXT.idbf

#### Simulationszeit

Simulationsanfang: 22.06.2020 07:00:00  
Simulationsende: 23.06.2020 07:00:00  
Berichtsanfang: 22.06.2020 07:00:00  
Berichtsende: 23.06.2020 07:00:00  
Variabler Simulationszeitschritt: Ja  
Minimaler Simulationszeitschritt: 0,50 s  
Maximaler Simulationszeitschritt: 5,00 s  
Courant-Faktor: 0,50

#### Trockenwetterberechnung

Mit Trockenwetterzufluss: Ja  
Zuflussanteil Schacht oben: 50 %  
Zuflussanteil Schacht unten: 50 %  
Vorlauf: 1.440,000 min  
benötigte Anzahl: 5.373  
Volumenfehler: -7,38 %

#### Einstau, Überstau

Wasserrückführung nach Überstau: mit  
Schachtüberstauffläche: Ohne  
Preissmann-Slot: Ja  
Dämpfung der Beschleunigungsterme: Ja  
  
Berechnungsdauer: 458 s

**Statistische Angaben zum Kanalnetz**

Stand: 14.09.2020

Anzahl Siedlungstypen	3
Anzahl Elemente	1.611
Anzahl Haltungen	1.567
Anzahl Grund-/Seitenauslässe	0
Anzahl Pumpen	20
Anzahl Wehre	10
Anzahl Drosseln	0
Anzahl Q-Regler	0
Anzahl H-Regler	0
Anzahl Schieber	0
Anzahl freie Auslässe	14
Anzahl Auslässe mit Rückschlagklappe	0
Anzahl Schächte	1.577
Anzahl Speicherschächte	5
Anzahl Versickerungselemente	0
Anzahl Sonderprofile	1
Anzahl Tiden	0
Anzahl Außengebiete	6
Anzahl Einzeleinleiter	6
Länge des Kanalnetzes	47.871 m
Volumen in Haltungen	8.075 m <sup>3</sup>

**Minimal-/Maximalwerte**

Rohrgefälle	von	-0,09 %	bis	85,96 %
Rohrlängen	von	1,00 m	bis	102,91 m
Rohrsohlen	von	360,04 m NN	bis	510,32 m NN
Schachtsohlen	von	360,04 m NN	bis	510,32 m NN
Schachtscheitel	von	360,42 m NN	bis	510,62 m NN
Geländehöhen	von	364,06 m NN	bis	510,72 m NN

<b>Fläche gesamt</b>	282,35 ha
befestigt	112,63 ha
nicht befestigt	112,43 ha

<b>Fläche Außengebiete</b>	31,60 ha
----------------------------	----------

**Schmutzwasser-relevante Größen**

Fläche der Siedlungstypen	18,20 ha
Einwohner gesamt Siedlungstypen	363
TW-Abfluss Siedlungstyp Qs	1,11 l/s
TW-Abfluss Siedlungstyp Qf	0,12 l/s

<b>Trockenwetterabfluss gesamt</b>	55,00 l/s
Einzeleinleiter Direkt	55,00 l/s
Einzeleinleiter Einwohner	0,00 l/s
Einzeleinleiter Frischwasser	0,00 l/s

## Volumenbilanz

Stand: 14.09.2020

Anfangsvolumen im System:	320,755 m <sup>3</sup>
Trockenwetterzufluss:	4.858,112 m <sup>3</sup>
Oberflächenzufluss:	20.542,326 m <sup>3</sup>
Externer Zufluss:	71,295 m <sup>3</sup>
<b>Gesamtvolumen (Zufluss+Anfangsvolumen):</b>	<b>25.792,487 m<sup>3</sup></b>
Gesamtabflussvolumen aus dem System:	24.302,547 m <sup>3</sup>
Abfluss durch Überstau (ohne WRF):	0,000 m <sup>3</sup>
Abfluss an Auslässen:	24.302,547 m <sup>3</sup>
Restvolumen im System:	1.430,844 m <sup>3</sup>
<b>Gesamtvolumen (Abfluss+Restvolumen):</b>	<b>25.733,391 m<sup>3</sup></b>
Überstauvolumen am Ende:	0,000 m <sup>3</sup>
Volumenfehler:	0,23 %
Einstau an	812 Schachtelementen
Überstauvolumen an	130 Schachtelementen
Schacht mit max. Überstauvolumen	KM0758
maximales Überstauvolumen	251,389 m <sup>3</sup>
Abfluss an	12 Schachtelementen

**Einstau**

Stand: 14.09.2020

Schachtelement	Einstaudauer [min]
AM0148	9,23
AM0149	9,90
AM0150	8,73
AM0151	35,81
AM0152	29,41
AM0153	16,18
AM0154	14,72
AM0155	11,81
AM0156	10,45
AM0157	8,92
AM0158	6,86
AM0159	5,39
AM0160	29,17
AM0161	28,23
AM0162	28,38
AM0164	26,33
AM0166	12,98
AM0167	15,95
AM0168	14,82
AM0169	11,33
AM0239	5,68
AM0245	1,38
AM0247	4,22
AM0252	4,77
AM0253	2,44
AM0255	5,26
AM0256	4,27
AM0257	5,37
AM0258	5,89
AM0261	6,01
AM0262	3,60
AM0276	3,70
AM0282	4,42
AM0287	12,30
AM0290	5,74
AM0291	4,80
AM0301	11,33
AM0303	9,01
AM0304	8,63
AM0305	8,00
AM0306	7,62
AM0307	6,55
AM0308	4,37
AM0309	3,27
AM0314	6,58
AM0315	17,17
AM0316	18,05
AM0319	5,41
AM0320	2,79
AM0329	4,28
AM0334	2,61
AM0340	6,22

Schachtelement	Einstaudauer [min]
AM0341	7,47
AM0342	8,02
AM0343	9,52
AM0344	9,71
AM0345	12,86
AM0346	10,52
AM0347	10,39
AM0348	10,27
AM0357	15,98
AM0358	21,42
AM0359	82,55
AM0360	83,05
AM0361	83,49
AM0362	84,39
AM0363	84,80
AM0364	84,99
AM0365	83,52
AM0638	31,69
AM0639	53,85
AM0640	50,85
AM0641	187,61
AM0644	16,40
AM0645	5,52
AM0646	3,69
AM0647	1,19
AM0649	4,23
AM0650	4,22
AM0651	2,52
AM0652	1.000,89
AM0653	433,83
AM0655	35,04
AM0658	25,51
AM0659	20,01
AM0660	18,27
AM0661	26,79
AM0662	28,18
AM0664	26,37
AM0665	35,22
AM0666	34,45
AM0668	28,15
AM0676	24,28
AM0677	22,67
AM0678	20,00
AM0679	17,73
AM0680	20,32
AM0681	21,00
AM0685	30,38
AM0686	27,74
AM0687	22,39
AM0688	15,32
AM0692	27,32
AM0693	21,99
AM0694	22,93
AM0695	22,11
AM0697	19,02



Schachtelement	Einstaudauer [min]
AM0698	17,03
AM0700	19,09
AM0701	17,35
AM0703	19,54
AM0704	14,97
AM0705	9,86
AM5000	5,68
AM5003	6,68
AM5004	6,08
AM5010	21,88
AM5050	5,28
AM6000	0,67
AM6001	2,53
AM6002	29,09
AM6003	466,64
AM6006	3,45
AM6007	5,02
AM6012	6,12
AM6013	5,87
AR0202	1,95
AR0205	37,17
AR0210	25,12
AR0211	7,32
AR0225	3,88
AR0229	5,75
AR0699	27,85
AS0170	10,97
AS0171	12,79
AS0172	9,78
AS0173	4,54
AS0174	1,96
AS0192	8,69
AS0193	5,72
AS0194	6,03
AS0195	1,96
F-10-KM0604	6,30
F-11-KM0604	13,08
F-12-HM0991	11,89
F-13-HM0110	17,58
F-16-HM0450	5,17
F-17-HM0446	14,53
F-18-KE7010	1.440,00
F-19-AM0656	33,92
F-20-AM0638	1.430,99
F-21-KM0522	895,56
F-22-KM0011	1.427,02
F-25-KM0013	1.425,03
F-26-KM0378	60,92
F-27-KM0382	57,93
F-28-KM0383	58,08
F-3-HM1334	14,65
F-5-HM1346	3,37
F-7-KM1060	70,54
F-7/8-KM1060	206,44
F-8-KM1060	168,90

Schachtelement	Einstaudauer [min]
HM0099	59,38
HM0100	8,50
HM0101	6,76
HM0102	5,56
HM0107	17,40
HM0108	4,13
HM0109	2,52
HM0110	22,87
HM0111	21,29
HM0113	15,74
HM0114	14,66
HM0126	1,57
HM0132	4,11
HM0133	3,18
HM0134	1,72
HM0135	0,91
HM0443	49,38
HM0444	17,70
HM0445	11,18
HM0446	7,33
HM0447	5,91
HM0448	11,42
HM0449	10,03
HM0450	9,03
HM0451	5,44
HM0452	1,47
HM0455	251,28
HM0456	46,65
HM0457	7,88
HM0458	29,47
HM0459	10,62
HM0460	7,12
HM0461	3,58
HM0462	5,62
HM0469	4,68
HM0470	3,46
HM0474	9,76
HM0475	6,24
HM0476	5,80
HM0477	3,19
HM0988	10,05
HM0991	9,43
HM0992	8,48
HM0993	6,57
HM0994	4,40
HM0995	2,28
HM0996	7,94
HM0997	2,63
HM1012	2,43
HM1013	3,58
HM1014	12,27
HM1015	8,97
HM1016	9,86
HM1017	8,57
HM1018	7,48

Schachtelement	Einstaudauer [min]
HM1019	9,42
HM1022	5,28
HM1023	3,26
HM1024	1,76
HM1025	3,55
HM1037	3,88
HM1038	2,11
HM1039	0,58
HM1040	14,50
HM1042	1,84
HM1043	5,82
HM1044	9,51
HM1044A	8,12
HM1044B	4,25
HM1044D	10,64
HM1045	7,83
HM1046	7,08
HM1046A	6,84
HM1046B	2,28
HM1047	4,77
HM1048	6,82
HM1048A	6,92
HM1048B	4,09
HM1049	5,18
HM1050	3,53
HM1054	10,54
HM1055	8,22
HM1282	129,71
HM1310	13,56
HM1311	19,91
HM1312	19,24
HM1313	19,94
HM1314	21,08
HM1315	14,55
HM1316	18,52
HM1317	17,11
HM1323	7,18
HM1325	5,06
HM1326	5,18
HM1331	5,12
HM1332	4,42
HM1334	16,85
HM1335	22,98
HM1340	5,52
HM1345	5,66
HM1346	4,62
HM1348	15,63
HM1351	6,59
HM1352	4,88
HM1353	5,15
HM1367	13,64
HM1368	12,06
HM1369	10,24
HM1370	5,96
HM1387	1,67

Schachtelement	Einstaudauer [min]
HM5009	2,68
HM5030	4,37
HM6001	8,57
HM6002	12,16
HM6003	8,68
HM6010	35,52
KE0038	2,87
KE0039	6,29
KE0040	7,76
KE0041	8,93
KE0042	8,81
KE0043	9,12
KE1285	2,29
KE1286	5,60
KE1288	3,42
KE1289	3,77
KE1290	8,74
KE7800	3,98
KM0001	1.425,31
KM0002	1.423,18
KM0003	1.422,09
KM0004	1.431,83
KM0005	1.407,88
KM0006	1.348,46
KM0007	1.424,70
KM0008	1.423,04
KM0010	1.288,84
KM0011	1.313,43
KM0012	1.270,80
KM0013	1.306,52
KM0027	1.420,92
KM0028	1.419,70
KM0029	1.301,71
KM0030	1.155,94
KM0031	1.043,61
KM0032	1.318,13
KM0033	1.269,33
KM0034	1.210,23
KM0035	50,00
KM0047	1,49
KM0048	1,56
KM0049	1,88
KM0050	1,78
KM0051	1,80
KM0052	1,92
KM0053	1,09
KM0054	1,61
KM0055	1,52
KM0056	16,12
KM0057	16,68
KM0058	16,73
KM0059	17,18
KM0060	16,95
KM0061	17,00
KM0062	1,42

Schachtelement	Einstaudauer [min]
KM0075	4,38
KM0076	5,13
KM0077	6,06
KM0078	7,12
KM0079	7,18
KM0080	7,03
KM0081	7,05
KM0082	6,99
KM0083	6,92
KM0084	4,39
KM0085	7,02
KM0086	10,42
KM0091	0,91
KM0092	4,91
KM0093	4,74
KM0094	6,98
KM0095	6,63
KM0096	6,42
KM0097	5,90
KM0264	3,56
KM0265	4,62
KM0266	4,57
KM0269	4,03
KM0371	1.258,45
KM0372	1.126,44
KM0373	1.060,66
KM0374	156,22
KM0375	152,68
KM0376	150,94
KM0378	67,90
KM0379	65,94
KM0380	63,81
KM0381	63,06
KM0382	60,92
KM0383	60,44
KM0384	61,44
KM0386	53,62
KM0389	143,77
KM0390	9,63
KM0391	4,18
KM0502	1.425,03
KM0503	1.376,24
KM0504	1.272,62
KM0505	5,06
KM0506	1.193,76
KM0508	916,17
KM0518	95,43
KM0519	3,89
KM0520	3,03
KM0521	1.073,43
KM0522	895,51
KM0523	52,29
KM0524	20,03
KM0525	6,75
KM0526	6,47

Schachtelement	Einstaudauer [min]
KM0527	4,99
KM0528	4,29
KM0529	4,12
KM0545	2,50
KM0546	0,65
KM0550	3,18
KM0551	2,97
KM0552	0,95
KM0557	4,17
KM0558	2,22
KM0559	1,09
KM0561	8,20
KM0562	10,99
KM0566	4,49
KM0582	2,26
KM0590	5,18
KM0593	3,94
KM0594	4,62
KM0595	519,52
KM0596	493,10
KM0597	439,51
KM0598	393,46
KM0599	336,03
KM0600	16,08
KM0601	12,72
KM0602	402,24
KM0603	68,63
KM0605	10,65
KM0606	11,57
KM0607	11,69
KM0608	10,52
KM0610	8,68
KM0611	4,96
KM0612	3,74
KM0613	1,76
KM0614	0,42
KM0615	0,17
KM0616	10,26
KM0617	14,42
KM0618	14,03
KM0623	6,42
KM0624	2,63
KM0626	440,67
KM0627	115,14
KM0631	307,08
KM0632	69,91
KM0633	43,60
KM0636	14,84
KM0743	17,30
KM0744	17,05
KM0745	16,70
KM0746	16,89
KM0747	16,65
KM0748	46,51
KM0749	46,50

Schachtelement	Einstaudauer [min]
KM0750	46,62
KM0751	46,44
KM0752	46,26
KM0753	46,26
KM0754	46,28
KM0755	46,42
KM0759	51,88
KM0760	50,79
KM0843	59,15
KM0844	57,19
KM0845	55,70
KM1058	49,71
KM1059	48,97
KM1060	29,19
KM1061	24,47
KM1062	13,23
KM1065	9,77
KM1066	8,20
KM1067	3,54
KM1069	5,43
KM1070	5,62
KM1071	0,54
KM1072	3,74
KM1073	1,74
KM1076	4,29
KM1077	4,42
KM1078	2,16
KM1080	0,20
KM1084	7,02
KM1085	5,74
KM1086	1,99
KM1187	3,78
KM1188	1,52
KM1190	12,01
KM1191	10,24
KM1192	6,09
KM1193	4,18
KM3333	2,08
KM5020	316,27
KM5021	108,52
KM5080	10,69
KM5089	1.417,07
KM6001	1.423,74
KM6002	1.376,74
KM6003	1.317,20
KM6004	1.284,39
KM6005	1.228,80
KM6006	1.157,76
KM6007	1.092,14
KM6008	1.016,67
KM6009	45,08
KM6010	1,26
KM6030	138,32
KM6040	158,99
KM6045	289,40

Schachtelement	Einstaudauer [min]
KM6050	459,32
KM6060	512,43
KM6070	552,65
KM6090	116,10
KM6210	7,74
KM6220	483,88
KM6260	4,74
KM6310	2,04
KM6320	53,23
KM6505	5,88
KM6506	8,31
KM6510	8,59
KM6520	10,82
KM6525	13,42
KM6530	12,79
KM6540	2,82
KM6550	5,62
KM6560	16,71
KM6570	7,92
KM6580	13,57
KM6590	1,36
KM6600	7,05
KM6605	46,95
KM6610	52,32
KM6615	124,43
KM6620	139,13
KM6630	183,52
KM6640	143,76
KM6810	9,83
KM6830	1,53
KM9001	9,96
KM9999	5,09
KR0421	6,49
KR0422	4,24
KR0423	3,24
KR0424	3,76
KR0717	4,10
KR0718	9,68
KR0719	11,08
KR0720	14,13
KR0723	1,58
KR0724	1,31
KR0725	1,27
KR0728	0,72
KR0761	77,97
KR0762	61,11
KR0768	4,01
KR0769	12,68
KR0770	27,18
KR0772	21,75
KR0773	19,42
KR0774	21,12
KR0775	11,47
KR0776	9,43
KR0778	16,38



Schachtelement	Einstaudauer [min]
KR0784	2,23
KR0786	54,71
KR0787	111,50
KR0788	31,87
KR0793	110,56
KR0794	11,50
KR0795	64,51
KR0796	9,43
KR0797	6,02
KR0798	4,84
KR0799	3,61
KR0800	62,96
KR0801	62,05
KR0806	108,08
KR1090	5,32
KR1194	87,96
KR1195	80,32
KR1196	68,47
KR1197	56,99
KR1215	1,77
KR1216	3,31
KR1226	4,18
KR1227	4,92
KR1228	4,65
KR1229	5,59
KR1230	5,36
KR1231	5,07
KR1232	3,99
KR1233	3,38
KR1242	12,28
KR1243	15,61
KR1244	14,26
KR1248	0,70
KR1256	6,67
KR1257	8,28
KR1258	12,26
KR1259	10,75
KR1260	4,40
KR1261	4,03
KR1262	3,78
KR1263	2,30
KR1264	2,62
KR1265	2,20
KR1266	2,92
KR1267	4,80
KR1272	14,89
KR1273	10,85
KR1274	13,49
KR1275	15,84
KR1278	16,27
KR1280	4,46
KR6022	13,14
KR6023	14,12
KR7009	4,27
KR7010	8,93

Schachtelement	Einstaudauer [min]
KS0402	686,27
KS0403	603,64
KS0404	483,43
KS0405	409,88
KS0406	67,51
KS0407	57,23
KS0408	19,77
KS0730	72,13
KS0736	38,76
KS0765	78,78
KS0766	58,06
KS0809	20,36
KS0810	15,90
KS0811	9,85
KS1103	56,15
KS1108	12,32
KS1112	1,84
KS1113	2,67
KS1114	8,68
KS1116	14,04
KS1117	6,00
KS1119	30,28
KS1120	19,10
KS1121	6,59
KS1123	113,20
KS1124	46,91
KS1125	23,89
KS1127	16,18
KS1131	18,20
KS1132	8,22
KS1135	285,97
KS1136	50,58
KS1137	38,03
KS1138	7,28
KS1139	26,41
KS1144	8,43
KS1145	6,12
KS1146	2,61
KS1147	2,14
KS1148	103,88
KS1149	53,54
KS1150	45,97
KS1151	36,62
KS1152	10,45
KS1153	5,79
KS1154	3,75
KS1159	18,55
KS1160	12,54
KS1161	52,17
KS1162	9,67
KS1163	54,69
KS1164	15,72
KS1165	7,47
KS1166	4,27
KS1167	5,39

Schachtelement	Einstaudauer [min]
KS1168	4,08
KS1169	406,93
KS1170	48,22
KS1171	19,02
KS1172	17,02
KS1178	34,83
KS1179	13,59
KS1180	5,97
KS1386	10,73
KS5100	2,66
KS7003	27,22
KS7004F	9,17
KS7006	113,65
KS9999	34,17
PW3	1.440,00
RUE05	79,62
RUE3-DRO	902,62
RUEB01-1	11,06
RUEB01-WS1	1.440,00
RUEB01-WS2	6,48
RUEB01-WS3	12,06
RUEB02-1	1.426,45
RUEB02-WS1	1.440,00
RUEB04-WS1	1.440,00
RUEB04-WS2	1.440,00
<b>Anzahl</b>	<b>Max</b>
<b>682</b>	<b>1.440,00</b>

**Überstau**

Stand: 14.09.2020

Schachtelement	Überstauvolumen am Ende [cbm]	max. Überstauvolumen [cbm]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]
AM0163	0,000	1,200	32,40	2,88
AM0165	0,000	12,610	17,07	14,16
AM0238	0,000	0,534	6,15	1,96
AM0275	0,000	31,810	14,04	9,39
AM0317	0,000	0,078	18,11	1,49
AM0338	0,000	2,906	6,55	5,35
AM0366	0,000	32,111	86,12	14,53
AM0367	0,000	159,483	85,28	83,62
AM0642	0,000	0,172	58,68	0,50
AM0643	0,000	5,546	38,14	3,52
AM0654	0,000	0,412	39,67	0,34
AM0656	0,000	22,507	33,86	6,99
AM0657	0,000	2,020	31,74	1,73
AM0669	0,000	0,068	25,24	0,39
AM0670	0,000	50,677	23,63	18,52
AM0671	0,000	13,908	10,82	8,26
AM0672	0,000	7,141	9,49	6,05
AM0682	0,000	6,780	21,72	7,34
AM0683	0,000	0,270	21,82	2,17
AM0684	0,000	8,977	32,87	15,58
AM0691	0,000	0,933	28,69	6,69
AM0696	0,000	0,495	20,46	3,99
AM0702	0,000	0,561	15,18	1,86
AM5001	0,000	18,515	16,43	11,00
AM5002	0,000	46,624	29,58	24,47
AM6008	0,000	16,394	83,73	14,75
AM6011	0,000	1,264	5,61	2,59
AM6015	0,000	23,482	15,10	12,58
AR0203	0,000	1,552	38,67	2,72
AR0204	0,000	53,338	32,76	28,05
AR0206	0,000	1,473	34,75	7,62
AR0207	0,000	41,791	32,49	23,81
AR0208	0,000	5,631	31,03	7,92
AR0209	0,000	6,426	26,00	6,27
F-KR1199-Norma	0,000	9,591	66,77	25,71
HM0112	0,000	9,514	17,56	12,75
HM1020	0,000	2,027	8,52	4,57
HM1021	0,000	1,195	6,79	3,28
HM1029	0,000	0,205	5,72	2,82
HM1033	0,000	7,566	7,86	6,98
HM1318	0,000	17,814	16,62	13,76
HM1319	0,000	14,799	14,44	9,68
HM1320	0,000	0,843	16,10	7,01
HM1321	0,000	4,393	11,39	6,57
HM1322	0,000	1,408	8,48	3,64
HM1333	0,000	0,080	19,72	0,86
HM1336	0,000	13,784	39,38	29,18
HM1337	0,000	1,901	37,46	27,96
HM1338	0,000	49,440	35,52	29,78
HM1339	0,000	5,476	20,12	4,54
HM1347	0,000	37,370	19,80	16,60
HM1349	0,000	0,333	9,51	1,57

Schachtelement	Überstauvolumen am Ende [cbm]	max. Überstauvolumen [cbm]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]
HM1350	0,000	4,469	5,61	3,04
KM0087	0,000	4,734	6,92	5,31
KM0267	0,000	1,872	18,74	6,08
KM0268	0,000	3,515	18,04	12,52
KM0377	0,000	134,828	147,08	140,40
KM0385	0,000	39,295	59,22	47,51
KM0509	0,000	2,549	988,12	3,79
KM0510	0,000	30,620	89,98	27,24
KM0511	0,000	24,729	124,05	47,86
KM0512	0,000	0,015	111,04	0,37
KM0513	0,000	16,702	107,67	40,30
KM0514	0,000	17,273	102,24	19,35
KM0515	0,000	2,087	67,61	5,54
KM0516	0,000	52,128	104,28	63,23
KM0517	0,000	40,534	97,98	81,05
KM0563	0,000	1,095	8,46	2,86
KM0564	0,000	0,866	7,04	3,19
KM0565	0,000	2,563	5,82	2,81
KM0604	0,000	2,569	57,34	2,74
KM0609	0,000	9,094	10,04	6,52
KM0619	0,000	0,344	14,71	1,09
KM0620	0,000	0,042	11,28	0,21
KM0621	0,000	1,088	9,55	1,60
KM0622	0,000	0,073	8,40	0,25
KM0625	0,000	5,037	9,11	4,64
KM0628	0,000	4,792	45,18	4,28
KM0629	0,000	0,011	34,36	0,18
KM0630	0,000	0,718	34,99	2,46
KM0634	0,000	4,074	28,90	3,61
KM0635	0,000	6,465	27,49	6,02
KM0637	0,000	10,271	45,22	9,10
KM0756	0,000	44,878	46,36	10,67
KM0757	0,000	0,267	57,10	2,22
KM0758	0,000	251,389	53,34	44,06
KM0840	0,000	203,155	56,52	42,28
KM0841	0,000	0,022	52,92	0,41
KM0842	0,000	0,021	52,25	0,66
KM0846	0,000	18,431	53,38	16,82
KM0847	0,000	14,100	50,77	13,62
KM0848	0,000	120,370	52,15	23,84
KM0849	0,000	1,997	76,88	5,45
KM0850	0,000	99,558	75,53	74,17
KM1057	0,000	3,378	50,78	7,11
KM1063	0,000	2,407	10,95	2,80
KM1094	0,000	8,313	48,56	8,90
KM5022	0,000	36,525	47,70	11,40
KM5081	0,000	2,952	6,95	1,42
KM5205	0,000	10,801	46,36	14,80
KM6100	0,000	0,054	116,24	0,78
KM6340	0,000	0,048	56,97	0,57
KR0721	0,000	10,157	14,68	9,02
KR0722	0,000	0,014	10,44	0,22
KR0763	0,000	61,462	53,42	17,45
KR0764	0,000	20,306	49,88	9,22
KR0771	0,000	7,695	24,64	14,04

Schachtelement	Überstauvolumen am Ende [cbm]	max. Überstauvolumen [cbm]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]
KR0777	0,000	4,910	6,81	5,93
KR0781	0,000	9,300	14,94	9,32
KR0789	0,000	216,338	152,24	150,50
KR0790	0,000	127,139	151,71	151,49
KR0791	0,000	7,968	115,12	17,18
KR0792	0,000	30,548	112,08	34,34
KR0802	0,000	55,023	60,20	58,58
KR0803	0,000	11,651	59,13	23,48
KR0807	0,000	166,456	108,00	106,68
KR0808	0,000	12,665	107,78	12,29
KR1198	0,000	13,483	81,73	29,47
KR1199	0,000	27,743	76,58	18,97
KR1200	0,000	3,154	45,11	5,69
KR1201	0,000	0,018	32,02	0,08
KR1234	0,000	0,035	14,64	0,52
KR1235	0,000	10,068	14,62	9,95
KR1236	0,000	4,597	11,45	6,76
KR1237	0,000	0,001	10,79	0,06
KR1268	0,000	0,050	3,32	0,69
KR1269	0,000	0,469	3,68	1,37
KR1276	0,000	3,997	16,40	12,09
KR1277	0,000	15,067	17,11	11,39
KR1281	0,000	14,421	43,06	37,34
<b>Anzahl</b>	$\Sigma$	$\Sigma$	<b>Max</b>	<b>Max</b>
<b>130</b>	<b>0,000</b>	<b>2.833,274</b>	<b>988,12</b>	<b>151,49</b>

**Abfluss am Ende**

Stand: 14.09.2020

Schachtelement	Abfluss [cbm]
AM5011	13,900
AR0924	656,191
Auslauf 1	644,204
Auslauf 2	645,170
Auslauf 3	3.524,015
Auslauf 4	420,077
Auslauf 5	5.434,196
Auslauf 6	3.776,583
BE046AUS01	329,806
KA-PW1	5.698,724
KA-PW2	3.052,982
KR70AUS1	106,276
<b>Anzahl</b>	<b>∑</b>
<b>12</b>	<b>24.302,122</b>

**Maximalwerte für Schächte**

Stand: 14.09.2020

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM0147	1,65	1,78	367,08	0,000	0,000	0,00	0,00	2,430
AM0148	1,85	1,66	367,32	0,000	0,000	9,23	0,00	1,701
AM0149	1,82	1,45	367,35	0,000	0,000	9,90	0,00	1,656
AM0150	1,95	1,32	367,56	0,000	0,000	8,73	0,00	1,416
AM0151	1,91	1,45	367,73	0,000	0,000	35,81	0,00	0,756
AM0152	1,92	1,36	367,94	0,000	0,000	29,41	0,00	0,731
AM0153	1,78	1,18	368,11	0,000	0,000	16,18	0,00	0,710
AM0154	1,81	1,05	368,27	0,000	0,000	14,72	0,00	0,693
AM0155	1,83	1,25	368,58	0,000	0,000	11,81	0,00	0,679
AM0156	1,84	1,91	368,80	0,000	0,000	10,45	0,00	0,699
AM0157	1,80	1,57	369,05	0,000	0,000	8,92	0,00	0,696
AM0158	1,56	1,36	370,73	0,000	0,000	6,86	0,00	0,651
AM0159	1,44	1,53	371,37	0,000	0,000	5,39	0,00	0,629
AM0160	1,50	1,25	371,98	0,000	0,000	29,17	0,00	0,350
AM0161	1,42	0,77	373,06	0,000	0,000	28,23	0,00	0,352
AM0162	1,43	0,66	373,49	0,000	0,000	28,38	0,00	0,362
AM0163	1,71	0,00	374,25	0,000	1,200	32,40	2,88	0,326
AM0164	1,13	0,00	375,10	0,000	0,000	26,33	0,00	0,294
AM0165	1,19	0,00	376,15	0,000	12,610	17,07	14,16	0,353
AM0166	1,12	0,52	377,56	0,000	0,000	12,98	0,00	0,354
AM0167	1,56	1,09	378,58	0,000	0,000	15,95	0,00	0,310
AM0168	1,56	1,53	378,78	0,000	0,000	14,82	0,00	0,290
AM0169	1,44	1,05	379,29	0,000	0,000	11,33	0,00	0,371
AM0198	0,10	1,91	381,64	0,000	0,000	0,00	0,00	0,055
AM0199	0,10	2,56	384,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,055
AM0200	0,12	2,74	385,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,055
AM0201	0,11	2,54	385,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,027
AM0235	0,27	2,73	372,76	0,000	0,000	0,00	0,00	0,293
AM0236	0,26	1,86	375,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,284
AM0237	0,19	1,02	376,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,193
AM0238	1,23	0,00	379,39	0,000	0,534	6,15	1,96	0,201
AM0239	1,39	0,04	379,96	0,000	0,000	5,68	0,00	0,181



Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM0240	0,03	1,38	380,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
AM0241	0,41	3,27	382,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,182
AM0242	0,09	2,86	385,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,041
AM0243	0,10	2,93	385,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,041
AM0244	0,11	2,44	385,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,021
AM0245	0,41	2,86	382,89	0,000	0,000	1,38	0,00	0,136
AM0246	0,38	2,40	383,05	0,000	0,000	0,00	0,00	0,129
AM0247	0,51	2,21	384,17	0,000	0,000	4,22	0,00	0,108
AM0248	0,53	2,38	384,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,096
AM0249	0,13	2,31	384,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029
AM0250	0,04	2,84	387,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
AM0251	0,03	1,57	387,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
AM0252	1,09	0,14	379,41	0,000	0,000	4,77	0,00	0,055
AM0253	0,39	0,68	379,41	0,000	0,000	2,44	0,00	0,027
AM0254	0,16	1,19	375,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,081
AM0255	0,43	2,48	375,75	0,000	0,000	5,26	0,00	0,081
AM0256	0,54	2,13	376,16	0,000	0,000	4,27	0,00	0,081
AM0257	0,81	1,59	376,69	0,000	0,000	5,37	0,00	0,082
AM0258	0,97	1,52	376,99	0,000	0,000	5,89	0,00	0,084
AM0260	1,58	0,98	366,97	0,000	0,000	0,00	0,00	2,484
AM0261	1,38	1,66	370,77	0,000	0,000	6,01	0,00	0,092
AM0262	1,04	1,97	370,76	0,000	0,000	3,60	0,00	0,119
AM0270	1,75	1,25	367,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,198
AM0271	0,21	1,35	367,88	0,000	0,000	0,00	0,00	0,197
AM0272	0,21	1,63	369,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,196
AM0275	2,38	0,00	376,51	0,000	31,810	14,04	9,39	0,355
AM0276	0,70	2,05	377,56	0,000	0,000	3,70	0,00	0,131
AM0277	0,12	2,16	377,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,076
AM0278	0,09	1,76	379,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,076
AM0279	0,10	1,91	382,65	0,000	0,000	0,00	0,00	0,073
AM0280	0,13	1,09	385,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,069
AM0281	0,15	1,63	386,68	0,000	0,000	0,00	0,00	0,069
AM0282	0,38	0,58	387,11	0,000	0,000	4,42	0,00	0,035
AM0283	0,16	1,29	377,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,053
AM0284	0,15	1,12	378,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,053
AM0285	0,21	1,38	378,54	0,000	0,000	0,00	0,00	0,054

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM0286	0,08	1,93	379,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,027
AM0287	2,22	1,14	376,92	0,000	0,000	12,30	0,00	0,167
AM0288	0,18	5,07	380,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,168
AM0289	0,15	1,47	386,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,168
AM0290	1,40	0,75	388,67	0,000	0,000	5,74	0,00	0,168
AM0291	2,10	0,71	390,68	0,000	0,000	4,80	0,00	0,123
AM0292	0,13	3,38	391,76	0,000	0,000	0,00	0,00	0,077
AM0293	0,15	3,79	393,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,076
AM0294	0,15	3,50	394,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,077
AM0295	0,10	3,38	395,49	0,000	0,000	0,00	0,00	0,038
AM0296	0,36	1,04	367,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,759
AM0297	0,54	0,71	367,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,761
AM0298	0,49	0,83	368,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,764
AM0299	0,33	0,85	370,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,721
AM0300	0,32	0,56	371,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,679
AM0301	0,55	1,66	372,05	0,000	0,000	11,33	0,00	0,679
AM0302	0,00	0,83	373,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AM0303	0,95	1,05	373,36	0,000	0,000	9,01	0,00	0,679
AM0304	1,26	0,70	374,61	0,000	0,000	8,63	0,00	0,681
AM0305	1,67	0,74	378,68	0,000	0,000	8,00	0,00	0,673
AM0306	1,81	1,14	380,69	0,000	0,000	7,62	0,00	0,662
AM0307	1,87	1,76	381,79	0,000	0,000	6,55	0,00	0,682
AM0308	1,38	0,89	383,19	0,000	0,000	4,37	0,00	0,242
AM0309	1,18	1,36	384,96	0,000	0,000	3,27	0,00	0,199
AM0310	0,08	1,95	387,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,061
AM0311	0,08	1,86	392,83	0,000	0,000	0,00	0,00	0,061
AM0312	0,11	2,69	394,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,061
AM0313	0,09	3,59	395,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,031
AM0314	0,94	1,26	385,80	0,000	0,000	6,58	0,00	0,097
AM0315	1,51	1,07	386,72	0,000	0,000	17,17	0,00	0,097
AM0316	2,11	0,38	387,65	0,000	0,000	18,05	0,00	0,109
AM0317	2,41	0,00	388,10	0,000	0,078	18,11	1,49	0,129
AM0318	0,00	2,03	381,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AM0319	2,22	0,39	384,13	0,000	0,000	5,41	0,00	0,208
AM0320	1,37	1,63	385,61	0,000	0,000	2,79	0,00	0,139
AM0321	0,14	3,56	388,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,130

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM0322	0,13	3,07	391,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,108
AM0323	0,14	3,41	393,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,104
AM0324	0,09	1,61	398,45	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
AM0325	0,09	1,60	403,39	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
AM0326	0,06	1,91	410,42	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
AM0327	0,07	3,89	395,05	0,000	0,000	0,00	0,00	0,048
AM0328	0,11	1,61	397,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,048
AM0329	0,42	0,57	398,23	0,000	0,000	4,28	0,00	0,048
AM0330	0,15	1,13	398,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,024
AM0331	0,05	1,75	393,83	0,000	0,000	0,00	0,00	0,003
AM0332	0,04	3,53	389,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
AM0333	0,04	1,66	392,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
AM0334	1,02	1,18	384,47	0,000	0,000	2,61	0,00	0,078
AM0335	0,13	1,84	385,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,078
AM0336	0,11	1,87	387,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,064
AM0337	0,10	1,53	389,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,050
AM0338	1,32	0,00	393,00	0,000	2,906	6,55	5,35	0,066
AM0339	0,11	1,26	394,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,033
AM0340	1,80	1,64	381,89	0,000	0,000	6,22	0,00	0,364
AM0341	1,84	0,94	382,14	0,000	0,000	7,47	0,00	0,339
AM0342	1,88	0,66	382,40	0,000	0,000	8,02	0,00	0,315
AM0343	1,95	0,63	382,61	0,000	0,000	9,52	0,00	0,302
AM0344	1,97	0,45	382,85	0,000	0,000	9,71	0,00	0,312
AM0345	2,06	0,85	383,04	0,000	0,000	12,86	0,00	0,319
AM0346	2,03	0,48	383,18	0,000	0,000	10,52	0,00	0,265
AM0347	2,06	0,64	383,39	0,000	0,000	10,39	0,00	0,282
AM0348	2,08	1,79	383,60	0,000	0,000	10,27	0,00	0,293
AM0349	2,12	3,51	383,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,301
AM0350	0,12	3,26	386,17	0,000	0,000	0,00	0,00	0,068
AM0351	0,13	3,43	389,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,068
AM0352	0,16	2,36	391,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,068
AM0353	0,16	3,12	392,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,068
AM0354	0,14	2,52	395,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,068
AM0355	0,13	2,00	396,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,034
AM0356	0,06	2,79	387,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,031
AM0357	2,17	2,87	384,12	0,000	0,000	15,98	0,00	0,219

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM0358	2,17	2,39	384,25	0,000	0,000	21,42	0,00	0,183
AM0359	2,07	2,13	384,23	0,000	0,000	82,55	0,00	0,118
AM0360	2,00	1,32	384,22	0,000	0,000	83,05	0,00	0,115
AM0361	1,84	0,22	384,18	0,000	0,000	83,49	0,00	0,112
AM0362	1,77	0,18	384,32	0,000	0,000	84,39	0,00	0,082
AM0363	1,89	0,66	384,60	0,000	0,000	84,80	0,00	0,082
AM0364	1,92	2,15	384,66	0,000	0,000	84,99	0,00	0,085
AM0365	2,00	2,23	384,99	0,000	0,000	83,52	0,00	0,092
AM0366	2,73	0,00	386,82	0,000	32,111	86,12	14,53	0,215
AM0367	1,71	0,00	386,58	0,000	159,483	85,28	83,62	0,241
AM0368	0,10	2,72	384,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,060
AM0369	0,12	2,83	387,76	0,000	0,000	0,00	0,00	0,060
AM0370	0,07	4,30	391,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,030
AM0638	1,87	0,70	367,57	0,000	0,000	31,69	0,00	0,718
AM0639	1,82	0,47	367,58	0,000	0,000	53,85	0,00	0,715
AM0640	1,82	0,27	367,61	0,000	0,000	50,85	0,00	0,714
AM0641	1,78	0,33	367,67	0,000	0,000	187,61	0,00	0,242
AM0642	1,72	0,00	367,66	0,000	0,172	58,68	0,50	0,246
AM0643	1,56	0,00	367,66	0,000	5,546	38,14	3,52	0,216
AM0644	1,41	0,16	368,06	0,000	0,000	16,40	0,00	0,195
AM0645	1,11	0,66	368,38	0,000	0,000	5,52	0,00	0,183
AM0646	1,00	0,95	368,47	0,000	0,000	3,69	0,00	0,154
AM0647	0,63	1,69	368,68	0,000	0,000	1,19	0,00	0,163
AM0648	0,26	2,58	368,82	0,000	0,000	0,00	0,00	0,164
AM0649	0,36	2,43	369,10	0,000	0,000	4,23	0,00	0,112
AM0650	0,60	1,79	369,57	0,000	0,000	4,22	0,00	0,062
AM0651	0,49	1,42	369,70	0,000	0,000	2,52	0,00	0,031
AM0652	1,65	0,33	367,74	0,000	0,000	1.000,89	0,00	0,026
AM0653	1,52	0,27	367,74	0,000	0,000	433,83	0,00	0,020
AM0654	1,77	0,00	367,65	0,000	0,412	39,67	0,34	0,627
AM0655	1,70	0,03	367,67	0,000	0,000	35,04	0,00	0,626
AM0656	1,63	0,00	367,63	0,000	22,507	33,86	6,99	0,607
AM0657	1,66	0,00	367,73	0,000	2,020	31,74	1,73	0,609
AM0658	1,66	0,05	367,86	0,000	0,000	25,51	0,00	0,564
AM0659	1,61	0,89	367,97	0,000	0,000	20,01	0,00	0,525

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM0660	1,61	0,99	368,06	0,000	0,000	18,27	0,00	0,525
AM0661	1,75	1,37	368,34	0,000	0,000	26,79	0,00	0,507
AM0662	1,91	1,62	368,58	0,000	0,000	28,18	0,00	0,488
AM0663	2,01	1,87	368,82	0,000	0,000	0,00	0,00	0,530
AM0664	1,97	2,09	368,96	0,000	0,000	26,37	0,00	0,268
AM0665	2,67	2,01	369,81	0,000	0,000	35,22	0,00	0,273
AM0666	3,13	1,72	370,41	0,000	0,000	34,45	0,00	0,261
AM0667	3,05	1,68	370,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,138
AM0668	2,55	0,06	371,70	0,000	0,000	28,15	0,00	0,157
AM0669	2,96	0,00	372,80	0,000	0,068	25,24	0,39	0,196
AM0670	2,37	0,00	372,69	0,000	50,677	23,63	18,52	0,192
AM0671	4,98	0,00	372,42	0,000	13,908	10,82	8,26	0,213
AM0672	1,83	0,00	372,80	0,000	7,141	9,49	6,05	0,117
AM0676	1,92	1,47	368,86	0,000	0,000	24,28	0,00	0,256
AM0677	1,84	0,98	368,89	0,000	0,000	22,67	0,00	0,287
AM0678	1,71	0,36	368,94	0,000	0,000	20,00	0,00	0,302
AM0679	1,59	0,41	368,95	0,000	0,000	17,73	0,00	0,275
AM0680	1,51	0,41	368,96	0,000	0,000	20,32	0,00	0,187
AM0681	1,38	0,09	369,02	0,000	0,000	21,00	0,00	0,189
AM0682	1,32	0,00	369,04	0,000	6,780	21,72	7,34	0,161
AM0683	1,33	0,00	369,10	0,000	0,270	21,82	2,17	0,148
AM0684	1,58	0,00	369,56	0,000	8,977	32,87	15,58	0,163
AM0685	1,81	0,30	370,08	0,000	0,000	30,38	0,00	0,113
AM0686	1,68	0,58	370,09	0,000	0,000	27,74	0,00	0,047
AM0687	1,82	0,36	371,23	0,000	0,000	22,39	0,00	0,054
AM0688	0,88	0,95	371,28	0,000	0,000	15,32	0,00	0,045
AM0689	0,11	1,44	371,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,045
AM0690	0,08	1,17	372,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
AM0691	2,56	0,00	371,20	0,000	0,933	28,69	6,69	0,122
AM0692	2,45	0,86	371,72	0,000	0,000	27,32	0,00	0,065
AM0693	2,08	1,29	372,36	0,000	0,000	21,99	0,00	0,062
AM0694	2,33	0,75	372,85	0,000	0,000	22,93	0,00	0,064
AM0695	2,37	0,12	373,11	0,000	0,000	22,11	0,00	0,050
AM0696	2,21	0,00	373,18	0,000	0,495	20,46	3,99	0,045
AM0697	2,13	0,16	373,26	0,000	0,000	19,02	0,00	0,045

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM0698	1,96	0,03	373,29	0,000	0,000	17,03	0,00	0,036
AM0700	1,55	0,41	368,97	0,000	0,000	19,09	0,00	0,075
AM0701	1,24	0,40	368,98	0,000	0,000	17,35	0,00	0,052
AM0702	1,09	0,00	368,96	0,000	0,561	15,18	1,86	0,025
AM0703	1,51	0,53	368,97	0,000	0,000	19,54	0,00	0,043
AM0704	1,22	1,27	369,04	0,000	0,000	14,97	0,00	0,048
AM0705	0,87	1,85	369,07	0,000	0,000	9,86	0,00	0,033
AM0715	0,06	0,94	371,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,038
AM5000	1,56	1,31	378,18	0,000	0,000	5,68	0,00	0,167
AM5001	2,12	0,00	388,10	0,000	18,515	16,43	11,00	0,084
AM5002	1,40	0,00	374,36	0,000	46,624	29,58	24,47	0,295
AM5003	1,17	1,70	369,24	0,000	0,000	6,68	0,00	0,059
AM5004	1,16	0,28	369,29	0,000	0,000	6,08	0,00	0,041
AM5010	1,27	0,58	370,09	0,000	0,000	21,88	0,00	0,030
AM5050	1,07	0,86	383,04	0,000	0,000	5,28	0,00	0,062
AM6000	1,70	0,91	366,98	0,000	0,000	0,67	0,00	2,492
AM6001	1,71	0,87	366,98	0,000	0,000	2,53	0,00	2,479
AM6002	1,87	0,45	366,95	0,000	0,000	29,09	0,00	2,475
AM6003	2,07	0,26	366,88	0,000	0,000	466,64	0,00	2,489
AM6005	0,31	0,70	371,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,680
AM6006	1,01	0,22	381,80	0,000	0,000	3,45	0,00	0,015
AM6007	1,28	0,49	381,76	0,000	0,000	5,02	0,00	0,019
AM6008	1,69	0,00	384,14	0,000	16,394	83,73	14,75	0,099
AM6010	0,00	2,03	384,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AM6011	1,48	0,00	378,16	0,000	1,264	5,61	2,59	0,048
AM6012	1,57	0,56	378,12	0,000	0,000	6,12	0,00	0,092
AM6013	1,21	1,16	377,47	0,000	0,000	5,87	0,00	0,088
AM6014	0,63	1,36	372,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,275
AM6015	1,75	0,00	372,40	0,000	23,482	15,10	12,58	0,353
AR0202	1,38	0,54	379,82	0,000	0,000	1,95	0,00	0,312
AR0203	1,69	0,00	380,43	0,000	1,552	38,67	2,72	0,200
AR0204	1,59	0,00	380,69	0,000	53,338	32,76	28,05	0,259
AR0205	1,72	0,00	380,92	0,000	0,000	37,17	0,00	0,097
AR0206	1,70	0,00	381,23	0,000	1,473	34,75	7,62	0,103
AR0207	1,61	0,00	381,43	0,000	41,791	32,49	23,81	0,202

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AR0208	1,64	0,00	381,76	0,000	5,631	31,03	7,92	0,109
AR0209	1,62	0,00	382,10	0,000	6,426	26,00	6,27	0,121
AR0210	1,32	0,12	382,16	0,000	0,000	25,12	0,00	0,102
AR0211	0,85	0,71	382,33	0,000	0,000	7,32	0,00	0,102
AR0212	0,12	1,20	385,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,102
AR0213	0,09	1,44	387,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,051
AR0214	0,19	1,21	381,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,093
AR0215	0,12	1,33	384,64	0,000	0,000	0,00	0,00	0,093
AR0216	0,08	1,29	387,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,047
AR0217	0,18	1,53	380,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,085
AR0218	0,13	2,38	382,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,085
AR0219	0,13	2,19	385,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,085
AR0220	0,08	1,77	387,79	0,000	0,000	0,00	0,00	0,043
AR0221	0,14	1,66	380,83	0,000	0,000	0,00	0,00	0,093
AR0222	0,13	2,23	382,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,093
AR0223	0,13	1,93	384,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,093
AR0224	0,08	1,52	387,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,047
AR0225	0,80	0,74	379,88	0,000	0,000	3,88	0,00	0,055
AR0226	0,10	1,20	380,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,035
AR0227	0,10	1,31	380,56	0,000	0,000	0,00	0,00	0,027
AR0228	0,07	1,28	380,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
AR0229	0,85	1,31	374,87	0,000	0,000	5,75	0,00	0,056
AR0230	0,15	2,05	376,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,057
AR0231	0,11	2,13	377,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,041
AR0232	0,08	1,22	379,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016
AR0674	0,10	1,98	368,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
AR0675	0,06	2,36	369,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
AR0699	1,47	2,04	369,65	0,000	0,000	27,85	0,00	0,015
AR0707	0,00	1,27	367,83	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR0708	0,00	1,18	368,16	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR0709	0,00	1,10	368,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR0710	0,00	1,33	368,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR0711	0,00	1,30	367,76	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR0712	0,00	1,94	367,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR0713	0,00	2,14	366,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m <sup>3</sup> ]	Überstauvolumen max. [m <sup>3</sup> ]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m <sup>3</sup> /s]
AR0925	0,45	4,86	374,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,469
AR0926	0,27	4,84	374,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,124
AR0927	0,04	3,86	380,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
AR0928	0,04	3,30	382,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
AR0929	0,03	2,40	384,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
AR0930	0,00	1,14	385,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR0931	0,25	4,39	374,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,112
AR0932	0,24	3,99	374,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,112
AR0933	0,27	3,37	374,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,105
AR0934	0,26	2,91	375,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,098
AR0935	0,23	2,86	375,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,082
AR0936	0,18	2,95	375,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,065
AR0937	0,05	2,35	376,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
AR0939	0,08	2,75	377,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,043
AR0940	0,09	2,82	377,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,043
AR0941	0,08	2,82	378,82	0,000	0,000	0,00	0,00	0,039
AR0942	0,07	2,72	379,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,031
AR0943	0,09	2,85	380,39	0,000	0,000	0,00	0,00	0,031
AR0944	0,06	3,18	381,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016
AR0945	0,00	3,47	381,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR0946	0,02	1,97	379,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,002
AR0947	0,25	3,71	376,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,343
AR0948	0,38	3,66	376,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,340
AR0949	0,35	3,65	376,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,326
AR0950	0,31	3,54	376,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,314
AR0951	0,30	3,24	377,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,216
AR0952	0,32	2,99	377,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,216
AR0953	0,32	2,41	377,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,216
AR0954	0,30	2,40	377,42	0,000	0,000	0,00	0,00	0,216
AR0955	0,34	2,80	377,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,193
AR0956	0,29	2,94	377,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,171
AR0957	0,27	3,01	377,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,159
AR0958	0,28	2,90	377,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,146
AR0959	0,27	2,48	378,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,146
AR0960	0,26	2,02	378,16	0,000	0,000	0,00	0,00	0,146



Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AR0961	0,31	1,63	378,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,146
AR0962	0,29	1,62	378,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,131
AR0963	0,27	1,80	378,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,117
AR0964	0,19	1,76	378,56	0,000	0,000	0,00	0,00	0,117
AR0965	0,20	2,02	378,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,117
AR0966	0,15	2,40	380,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,101
AR0967	0,13	2,40	380,88	0,000	0,000	0,00	0,00	0,086
AR0968	0,16	2,65	381,16	0,000	0,000	0,00	0,00	0,086
AR0969	0,16	2,87	381,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,086
AR0970	0,17	3,04	381,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,086
AR0971	0,19	3,26	381,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,076
AR0972	0,23	3,22	381,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,067
AR0973	0,13	2,36	382,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,067
AR0974	0,10	2,96	377,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,086
AR0975	0,11	2,54	379,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,084
AR0976	0,09	3,09	380,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,036
AR0977	0,08	3,12	381,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,036
AR0978	0,13	3,89	381,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,036
AR0979	0,12	3,98	381,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,036
AR0980	0,08	4,02	382,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,018
AR0981	0,13	2,78	380,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
AR0982	0,17	2,72	380,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
AR0983	0,17	2,70	380,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
AR0984	0,12	1,73	380,42	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
AR0985	0,16	3,36	376,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
AR0986	0,05	1,49	376,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
AR5051	0,12	0,90	384,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,034
AR5052	0,00	1,02	384,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR6001	0,00	0,69	383,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR6002	0,00	0,77	382,68	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR7012	0,00	0,85	383,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR7013	0,00	0,97	383,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0170	1,37	1,05	379,29	0,000	0,000	10,97	0,00	0,125
AS0171	1,30	1,07	379,31	0,000	0,000	12,79	0,00	0,049
AS0172	0,96	1,25	379,20	0,000	0,000	9,78	0,00	0,031

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AS0173	0,63	1,53	379,23	0,000	0,000	4,54	0,00	0,023
AS0174	0,47	1,90	379,22	0,000	0,000	1,96	0,00	0,021
AS0175	0,01	2,18	379,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0176	0,01	2,18	379,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0177	0,01	2,15	379,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0178	0,00	2,19	380,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0179	0,00	2,13	384,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0180	0,00	2,35	387,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0181	0,00	2,44	380,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0182	0,00	2,44	383,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0183	0,00	2,02	387,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0184	0,00	2,33	380,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0185	0,00	2,97	382,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0186	0,00	2,91	384,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0187	0,00	2,66	386,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0188	0,00	2,89	379,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0189	0,01	2,99	382,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0190	0,00	2,84	384,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0191	0,00	2,67	385,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0192	1,17	0,75	379,82	0,000	0,000	8,69	0,00	0,040
AS0193	1,33	0,88	380,27	0,000	0,000	5,72	0,00	0,055
AS0194	1,19	1,07	380,27	0,000	0,000	6,03	0,00	0,019
AS0195	0,59	1,51	380,32	0,000	0,000	1,96	0,00	0,019
AS0196	0,00	1,88	380,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0197	0,00	1,45	380,79	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0856	0,02	4,10	374,38	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0857	0,02	3,65	374,49	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0858	0,02	3,88	374,55	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0859	0,02	3,68	374,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0860	0,00	3,14	375,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0861	0,00	3,41	376,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0862	0,00	3,53	376,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0863	0,02	3,39	374,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0864	0,02	3,06	374,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0865	0,02	3,35	375,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AS0866	0,00	2,80	375,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0867	0,00	2,93	377,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0868	0,00	3,07	378,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0869	0,00	3,22	380,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0870	0,02	3,68	375,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0871	0,02	3,91	375,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0872	0,02	4,09	375,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0873	0,00	3,45	379,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0874	0,02	4,53	375,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0875	0,00	4,11	375,51	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0876	0,00	1,98	375,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0877	0,02	4,65	375,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0878	0,02	4,61	375,76	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0879	0,00	3,39	377,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0880	0,01	3,47	379,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0881	0,00	3,53	380,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0882	0,00	3,60	380,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0883	0,00	3,74	381,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0884	0,00	3,78	382,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0885	0,00	3,60	382,45	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0886	0,01	3,35	379,65	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0887	0,00	3,24	379,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0888	0,01	2,12	380,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0889	0,00	2,92	381,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0890	0,00	2,36	382,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0891	0,01	4,30	375,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0892	0,02	4,02	376,05	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0893	0,02	3,46	376,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0894	0,01	3,50	376,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0895	0,01	3,89	376,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0896	0,01	3,99	376,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0897	0,01	4,07	376,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0898	0,01	3,94	376,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0899	0,01	3,57	377,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0900	0,01	3,10	377,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AS0901	0,01	2,66	377,21	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0902	0,01	2,59	377,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0903	0,01	2,76	377,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0904	0,01	2,85	377,51	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0905	0,01	3,37	377,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0906	0,00	3,31	379,55	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0907	0,00	3,19	380,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0908	0,00	3,15	380,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0909	0,01	3,47	380,86	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0910	0,01	3,71	381,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0911	0,01	0,95	381,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0912	0,01	3,95	381,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0913	0,01	3,51	381,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0914	0,01	3,33	382,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0915	0,00	3,31	382,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS5060	0,00	2,46	380,86	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE045KM130	0,26	3,34	371,05	0,000	0,000	0,00	0,00	0,140
BE045KM140	0,20	3,41	371,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,087
BE045KM150	0,18	3,19	371,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,072
BE045KM160	0,07	2,81	371,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
BE046KR005	0,41	1,40	374,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,389
BE046KR010	0,19	3,03	376,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,389
BE046KR020	0,40	2,01	377,20	0,000	0,000	0,00	0,00	0,304
BE046KR030	0,46	1,62	377,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,306
BE046KR040	0,46	1,60	377,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,307
BE046KR050	0,43	1,61	377,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,272
BE046KR060	0,40	1,62	377,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,239
BE046KR070	0,37	2,50	377,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,240
BE046KR080	0,34	4,57	378,16	0,000	0,000	0,00	0,00	0,214
BE046KR090	0,33	3,46	378,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,150
BE046KR100	0,29	2,21	378,54	0,000	0,000	0,00	0,00	0,128
BE046KR110	0,19	2,02	378,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,105
BE046KR120	0,13	2,58	382,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,105
BE046KR130	0,13	2,78	384,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,105
BE046KR140	0,11	2,97	386,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,075

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
BE046KR150	0,08	2,73	387,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,044
BE046KR160	0,08	2,76	388,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,044
BE046KR170	0,08	2,78	391,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,044
BE046KR180	0,08	2,65	394,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,045
BE046KR190	0,06	2,70	397,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
BE046KS010	0,01	3,83	376,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS020	0,01	3,34	376,64	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS030	0,01	2,44	376,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS040	0,01	2,10	377,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS050	0,01	2,07	377,20	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS060	0,01	2,04	377,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS070	0,01	2,03	377,38	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS080	0,01	2,89	377,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS090	0,01	4,93	377,83	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS100	0,01	3,77	378,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS110	0,01	2,49	378,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS120	0,01	2,61	378,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS130	0,00	2,94	381,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS140	0,00	3,11	384,14	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS150	0,00	3,24	386,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS160	0,00	2,78	387,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS170	0,00	2,68	388,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS180	0,00	2,89	391,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS190	0,00	2,50	393,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE047KM010	0,07	2,65	374,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,036
BE047KM020	0,05	3,59	376,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,018
BE047KR003	0,22	2,02	378,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,087
BE047KR005	0,19	1,65	378,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,072
BE047KR010	0,18	1,82	378,49	0,000	0,000	0,00	0,00	0,058
BE047KR020	0,09	2,53	380,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,058
BE047KR030	0,13	2,76	380,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,058
BE047KR040	0,14	2,88	381,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,058
BE047KR050	0,09	3,47	383,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,058
BE047KR060	0,09	3,20	387,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,058
BE047KR070	0,06	3,29	390,65	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
BE047KS030	0,00	3,41	379,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE047KS040	0,00	2,94	380,46	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE047KS050	0,00	2,94	381,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE047KS060	0,00	3,07	382,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE047KS070	0,00	3,23	384,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE047KS080	0,00	3,42	386,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE047KS090	0,00	3,13	389,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE450KM010	0,08	2,82	373,14	0,000	0,000	0,00	0,00	0,047
BE450KM020	0,08	2,42	377,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,047
BE450KM030	0,09	2,41	378,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,047
BE450KM040	0,07	2,43	378,45	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
BE460KR010	0,08	2,57	380,64	0,000	0,000	0,00	0,00	0,038
BE460KR020	0,07	3,12	382,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,038
BE460KR030	0,07	3,36	384,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,038
BE460KR040	0,07	3,37	386,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,038
BE460KR050	0,05	3,42	388,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,019
BE460KS010	0,00	2,77	380,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE460KS020	0,00	3,13	382,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE460KS030	0,00	3,46	384,20	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE460KS040	0,00	3,46	386,54	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE460KS050	0,00	3,46	388,88	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
F-1-HM5040	0,06	1,29	490,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,009
F-10-KM0604	1,13	0,68	367,05	0,000	0,000	6,30	0,00	0,087
F-11-KM0604	1,49	-0,23	366,96	0,000	0,000	13,08	0,00	0,105
F-12-HM0991	1,30	0,95	369,50	0,000	0,000	11,89	0,00	0,030
F-13-HM0110	1,69	2,15	388,08	0,000	0,000	17,58	0,00	0,041
F-14-HM0118	0,12	2,99	393,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
F-15-BE045KM160	0,00	2,71	371,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
F-16-HM0450	1,51	-0,07	370,33	0,000	0,000	5,17	0,00	0,079
F-17-HM0446	1,39	0,36	369,49	0,000	0,000	14,53	0,00	0,071
F-18-KE7010	0,80	1,65	367,69	0,000	0,000	1.440,00	0,00	0,009
F-19-AM0656	1,21	0,29	367,71	0,000	0,000	33,92	0,00	0,025
F-2-HM1372	0,01	4,56	492,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
F-20-AM0638	1,97	0,55	367,72	0,000	0,000	1.430,99	0,00	0,052
F-21-KM0522	2,06	0,88	365,58	0,000	0,000	895,56	0,00	0,034

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
F-22-KM0011	1,78	1,66	364,25	0,000	0,000	1.427,02	0,00	0,013
F-23-AS0872	0,00	4,01	375,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
F-24-AM0715	0,07	0,83	371,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
F-25-KM0013	1,63	1,01	364,26	0,000	0,000	1.425,03	0,00	0,033
F-26-KM0378	0,75	0,88	366,21	0,000	0,000	60,92	0,00	0,009
F-27-KM0382	1,97	1,47	368,34	0,000	0,000	57,93	0,00	0,006
F-28-KM0383	2,17	0,98	368,73	0,000	0,000	58,08	0,00	0,006
F-29-KM0387	0,06	1,74	370,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,003
F-3-HM1334	3,56	0,18	496,51	0,000	0,000	14,65	0,00	0,029
F-4-HM1344	0,09	0,31	510,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,019
F-5-HM1346	1,06	1,38	500,96	0,000	0,000	3,37	0,00	0,042
F-6-HM1009	0,00	2,44	391,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
F-7-KM1060	1,65	1,32	368,65	0,000	0,000	70,54	0,00	0,192
F-8-KM1060	0,79	2,54	367,43	0,000	0,000	168,90	0,00	0,033
F-9-KR0763	0,25	1,69	366,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,040
F-KR1199-Norma	1,73	0,00	367,18	0,000	9,591	66,77	25,71	0,049
F-PS Bachhuber	0,00	1,99	367,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,020
F-Zulauf Bachhuber	0,08	1,77	367,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
GBS	0,00	1,55	387,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
HM0099	2,23	1,65	369,16	0,000	0,000	59,38	0,00	1,678
HM0100	2,08	2,02	369,18	0,000	0,000	8,50	0,00	0,960
HM0101	1,28	1,17	369,80	0,000	0,000	6,76	0,00	0,960
HM0102	1,47	1,84	371,17	0,000	0,000	5,56	0,00	0,974
HM0103	0,48	2,55	372,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,999
HM0104	0,40	2,66	374,38	0,000	0,000	0,00	0,00	0,999
HM0105	0,36	3,73	377,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,973
HM0106	0,32	1,73	381,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,948
HM0107	1,21	1,08	382,81	0,000	0,000	17,40	0,00	0,213
HM0108	0,92	1,12	384,28	0,000	0,000	4,13	0,00	0,213
HM0109	0,81	1,42	386,57	0,000	0,000	2,52	0,00	0,230
HM0110	2,02	2,19	388,03	0,000	0,000	22,87	0,00	0,210
HM0111	1,93	1,08	388,20	0,000	0,000	21,29	0,00	0,130
HM0112	1,45	0,00	388,45	0,000	9,514	17,56	12,75	0,141
HM0113	1,66	0,27	389,47	0,000	0,000	15,74	0,00	0,142
HM0114	2,00	0,16	390,48	0,000	0,000	14,66	0,00	0,145

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM0115	0,36	3,29	390,79	0,000	0,000	0,00	0,00	0,127
HM0116	0,20	3,44	392,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,069
HM0117	0,18	2,97	393,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,071
HM0118	0,16	3,00	393,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,059
HM0119	0,11	2,91	394,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,034
HM0120	0,08	2,87	395,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
HM0121	0,07	1,85	394,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,040
HM0122	0,12	1,72	396,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,040
HM0123	0,08	1,68	396,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,020
HM0126	1,04	1,03	383,99	0,000	0,000	1,57	0,00	0,736
HM0127	0,10	1,68	384,39	0,000	0,000	0,00	0,00	0,050
HM0128	0,09	1,91	387,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,050
HM0129	0,11	2,81	388,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,050
HM0130	0,06	3,13	391,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,025
HM0132	0,65	0,91	385,64	0,000	0,000	4,11	0,00	0,693
HM0133	1,03	0,53	390,86	0,000	0,000	3,18	0,00	0,692
HM0134	0,97	0,58	396,69	0,000	0,000	1,72	0,00	0,725
HM0135	0,89	0,93	399,63	0,000	0,000	0,91	0,00	0,730
HM0136	0,32	1,37	405,39	0,000	0,000	0,00	0,00	0,731
HM0137	0,37	1,28	411,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,733
HM0138	0,33	1,79	413,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,734
HM0139	0,28	1,66	422,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,735
HM0140	0,27	1,52	429,82	0,000	0,000	0,00	0,00	0,735
HM0141	0,28	1,44	436,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,715
HM0142	0,29	1,36	446,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,715
HM0143	0,30	1,65	453,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,715
HM0144	0,29	1,46	459,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,715
HM0145	0,33	1,46	466,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,712
HM0146	0,34	1,51	469,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,702
HM0443	1,90	1,80	369,17	0,000	0,000	49,38	0,00	0,913
HM0444	1,76	0,54	369,20	0,000	0,000	17,70	0,00	0,753
HM0445	1,66	0,56	369,27	0,000	0,000	11,18	0,00	0,749
HM0446	1,50	0,52	369,33	0,000	0,000	7,33	0,00	0,778
HM0447	1,38	0,60	369,35	0,000	0,000	5,91	0,00	0,490
HM0448	1,63	0,14	369,68	0,000	0,000	11,42	0,00	0,479



Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM0449	1,78	0,33	369,97	0,000	0,000	10,03	0,00	0,330
HM0450	1,91	0,02	370,24	0,000	0,000	9,03	0,00	0,345
HM0451	1,88	0,76	370,59	0,000	0,000	5,44	0,00	0,329
HM0452	0,75	2,11	370,85	0,000	0,000	1,47	0,00	0,328
HM0453	0,30	2,68	370,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,166
HM0454	0,27	2,86	370,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,156
HM0455	1,53	0,42	369,23	0,000	0,000	251,28	0,00	0,114
HM0456	1,48	0,98	369,37	0,000	0,000	46,65	0,00	0,087
HM0457	0,87	2,06	369,40	0,000	0,000	7,88	0,00	0,040
HM0458	1,37	0,77	369,37	0,000	0,000	29,47	0,00	0,064
HM0459	1,33	0,48	369,36	0,000	0,000	10,62	0,00	0,318
HM0460	1,18	1,26	369,43	0,000	0,000	7,12	0,00	0,145
HM0461	1,01	1,92	371,85	0,000	0,000	3,58	0,00	0,152
HM0462	1,29	2,04	372,93	0,000	0,000	5,62	0,00	0,155
HM0463	1,28	2,07	373,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,138
HM0464	0,13	2,53	373,78	0,000	0,000	0,00	0,00	0,070
HM0465	0,11	3,10	376,16	0,000	0,000	0,00	0,00	0,064
HM0466	0,07	3,05	376,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,032
HM0467	0,08	3,10	377,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,032
HM0468	0,05	2,36	378,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016
HM0469	1,16	2,16	373,15	0,000	0,000	4,68	0,00	0,041
HM0470	0,97	2,30	373,17	0,000	0,000	3,46	0,00	0,020
HM0471	0,10	2,97	376,56	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
HM0472	0,07	2,83	376,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
HM0473	0,07	2,65	376,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
HM0474	1,48	0,21	369,71	0,000	0,000	9,76	0,00	0,149
HM0475	1,51	0,94	370,11	0,000	0,000	6,24	0,00	0,143
HM0476	1,38	0,94	370,11	0,000	0,000	5,80	0,00	0,036
HM0477	1,98	0,81	371,02	0,000	0,000	3,19	0,00	0,112
HM0478	0,17	2,71	372,21	0,000	0,000	0,00	0,00	0,114
HM0479	0,13	2,37	372,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,093
HM0480	0,13	3,26	373,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,072
HM0481	0,13	3,17	374,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,072
HM0482	0,09	3,71	378,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,050
HM0482A	0,09	1,91	381,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,025

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM0483	0,12	2,94	374,21	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
HM0484	0,06	3,12	374,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
HM0485	0,16	1,95	372,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,137
HM0486	0,16	2,93	373,05	0,000	0,000	0,00	0,00	0,089
HM0487	0,14	2,42	373,82	0,000	0,000	0,00	0,00	0,089
HM0488	0,15	2,09	374,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,080
HM0489	0,12	3,06	375,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,071
HM0490	0,10	3,95	378,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,063
HM0491	0,05	2,03	380,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
HM0492	0,04	2,39	380,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
HM0493	0,08	2,10	374,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
HM0494	0,09	2,72	377,85	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
HM0495	0,06	3,06	379,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
HM0498	0,06	1,81	430,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
HM0499	0,07	1,15	435,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
HM0500	0,07	1,27	437,49	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
HM0501	0,09	1,52	437,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
HM0988	1,82	1,30	369,12	0,000	0,000	10,05	0,00	1,031
HM0991	1,71	0,96	369,49	0,000	0,000	9,43	0,00	1,014
HM0992	1,78	0,59	369,73	0,000	0,000	8,48	0,00	1,003
HM0993	1,97	0,38	370,23	0,000	0,000	6,57	0,00	0,998
HM0994	1,85	1,30	370,46	0,000	0,000	4,40	0,00	1,001
HM0995	0,84	1,94	371,10	0,000	0,000	2,28	0,00	1,016
HM0996	1,49	2,26	371,97	0,000	0,000	7,94	0,00	1,013
HM0997	2,24	2,82	372,83	0,000	0,000	2,63	0,00	1,031
HM0998	0,88	3,61	373,67	0,000	0,000	0,00	0,00	1,014
HM0999	0,48	3,80	375,38	0,000	0,000	0,00	0,00	1,013
HM1000	0,48	3,75	377,57	0,000	0,000	0,00	0,00	1,013
HM1001	0,32	2,75	380,76	0,000	0,000	0,00	0,00	0,662
HM1002	0,32	2,69	382,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,664
HM1003	0,30	2,67	385,45	0,000	0,000	0,00	0,00	0,601
HM1004	0,39	1,67	387,49	0,000	0,000	0,00	0,00	0,556
HM1005	0,40	1,53	388,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,556
HM1006	0,39	1,51	388,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,556
HM1007	0,39	1,72	388,68	0,000	0,000	0,00	0,00	0,556

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM1008	0,31	2,26	389,78	0,000	0,000	0,00	0,00	0,560
HM1009	0,29	2,55	390,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,496
HM1010	0,48	3,10	391,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,421
HM1011	0,59	7,13	391,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,413
HM1012	0,68	3,10	391,76	0,000	0,000	2,43	0,00	0,417
HM1013	0,78	2,15	392,00	0,000	0,000	3,58	0,00	0,419
HM1014	1,32	0,82	392,67	0,000	0,000	12,27	0,00	0,423
HM1015	1,58	1,17	393,14	0,000	0,000	8,97	0,00	0,376
HM1016	2,61	0,26	395,61	0,000	0,000	9,86	0,00	0,226
HM1017	2,45	0,14	397,64	0,000	0,000	8,57	0,00	0,234
HM1018	1,66	0,91	399,81	0,000	0,000	7,48	0,00	0,245
HM1019	2,32	0,13	401,19	0,000	0,000	9,42	0,00	0,247
HM1020	2,08	0,00	401,77	0,000	2,027	8,52	4,57	0,219
HM1021	1,88	0,00	405,78	0,000	1,195	6,79	3,28	0,205
HM1022	1,83	0,13	408,52	0,000	0,000	5,28	0,00	0,205
HM1023	1,93	0,63	410,80	0,000	0,000	3,26	0,00	0,223
HM1024	1,60	1,24	413,11	0,000	0,000	1,76	0,00	0,240
HM1025	1,88	0,70	416,54	0,000	0,000	3,55	0,00	0,220
HM1026	0,16	1,67	421,05	0,000	0,000	0,00	0,00	0,131
HM1027	0,15	1,77	424,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,131
HM1028	0,23	2,65	426,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,131
HM1029	2,85	0,00	428,76	0,000	0,205	5,72	2,82	0,134
HM1030	0,12	1,71	416,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,066
HM1031	0,08	1,75	420,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,066
HM1032	0,09	1,04	424,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,066
HM1033	1,76	0,00	435,62	0,000	7,566	7,86	6,98	0,102
HM1034	0,08	2,97	437,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,051
HM1035	0,15	1,76	394,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,115
HM1036	0,13	1,82	397,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,115
HM1037	0,55	1,37	399,28	0,000	0,000	3,88	0,00	0,116
HM1038	0,55	1,48	400,80	0,000	0,000	2,11	0,00	0,120
HM1039	0,38	2,52	401,12	0,000	0,000	0,58	0,00	0,061
HM1040	1,15	0,24	392,68	0,000	0,000	14,50	0,00	0,006
HM1040A	0,02	1,03	389,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
HM1040B	0,02	1,95	388,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM1042	0,57	2,30	377,87	0,000	0,000	1,84	0,00	0,351
HM1043	0,97	0,53	378,51	0,000	0,000	5,82	0,00	0,357
HM1044	1,55	0,45	379,44	0,000	0,000	9,51	0,00	0,304
HM1044A	1,67	1,87	379,90	0,000	0,000	8,12	0,00	0,227
HM1044B	1,06	1,94	379,90	0,000	0,000	4,25	0,00	0,066
HM1044C	0,05	3,15	381,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
HM1044D	1,53	1,47	379,44	0,000	0,000	10,64	0,00	0,029
HM1044E	0,04	3,16	385,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
HM1045	1,68	1,81	379,96	0,000	0,000	7,83	0,00	0,202
HM1046	1,79	2,00	380,44	0,000	0,000	7,08	0,00	0,210
HM1046A	1,78	2,04	380,48	0,000	0,000	6,84	0,00	0,218
HM1046B	0,83	2,17	380,50	0,000	0,000	2,28	0,00	0,075
HM1046C	0,08	3,12	383,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,037
HM1047	1,50	2,01	380,69	0,000	0,000	4,77	0,00	0,137
HM1048	1,70	1,42	381,26	0,000	0,000	6,82	0,00	0,123
HM1048A	1,72	1,43	381,31	0,000	0,000	6,92	0,00	0,129
HM1048B	1,48	1,52	381,32	0,000	0,000	4,09	0,00	0,051
HM1048C	0,06	3,14	382,88	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
HM1049	1,65	1,67	381,58	0,000	0,000	5,18	0,00	0,096
HM1050	1,54	1,11	381,79	0,000	0,000	3,53	0,00	0,089
HM1051	0,12	2,95	383,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,073
HM1052	0,06	3,06	383,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,025
HM1053	0,05	3,89	388,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,012
HM1054	1,88	1,95	373,02	0,000	0,000	10,54	0,00	0,069
HM1055	1,76	0,75	373,15	0,000	0,000	8,22	0,00	0,034
HM1056	0,00	2,03	392,55	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM1282	2,23	1,84	369,11	0,000	0,000	129,71	0,00	1,692
HM1307	0,26	1,89	472,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,540
HM1308	0,33	3,08	475,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,540
HM1309	0,28	1,63	481,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,364
HM1310	1,48	0,53	487,77	0,000	0,000	13,56	0,00	0,386
HM1311	2,36	1,38	491,60	0,000	0,000	19,91	0,00	0,370
HM1312	1,61	1,66	491,67	0,000	0,000	19,24	0,00	0,221
HM1313	1,78	1,61	492,02	0,000	0,000	19,94	0,00	0,232
HM1314	1,96	1,54	492,35	0,000	0,000	21,08	0,00	0,246

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM1315	2,00	1,09	492,54	0,000	0,000	14,55	0,00	0,277
HM1316	1,82	0,74	492,48	0,000	0,000	18,52	0,00	0,115
HM1317	1,56	0,26	492,39	0,000	0,000	17,11	0,00	0,114
HM1318	1,41	0,00	492,33	0,000	17,814	16,62	13,76	0,102
HM1319	2,82	0,00	494,84	0,000	14,799	14,44	9,68	0,243
HM1320	2,39	0,00	495,46	0,000	0,843	16,10	7,01	0,140
HM1321	2,29	0,00	496,51	0,000	4,393	11,39	6,57	0,163
HM1322	2,26	0,00	498,10	0,000	1,408	8,48	3,64	0,167
HM1323	2,68	0,00	499,60	0,000	0,000	7,18	0,00	0,161
HM1324	0,86	2,32	501,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,127
HM1325	0,77	1,97	502,37	0,000	0,000	5,06	0,00	0,127
HM1326	1,37	1,49	503,53	0,000	0,000	5,18	0,00	0,127
HM1327	0,36	2,27	504,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,100
HM1328	0,06	2,61	505,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
HM1329	0,12	2,26	504,78	0,000	0,000	0,00	0,00	0,031
HM1330	0,05	2,31	506,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016
HM1331	1,63	0,97	499,76	0,000	0,000	5,12	0,00	0,068
HM1332	1,18	1,44	499,77	0,000	0,000	4,42	0,00	0,062
HM1333	3,45	0,00	495,88	0,000	0,080	19,72	0,86	0,105
HM1334	3,76	0,20	496,49	0,000	0,000	16,85	0,00	0,081
HM1335	1,64	1,58	491,70	0,000	0,000	22,98	0,00	0,167
HM1336	2,88	0,00	493,92	0,000	13,784	39,38	29,18	0,158
HM1337	2,54	0,00	494,96	0,000	1,901	37,46	27,96	0,149
HM1338	2,26	0,00	495,89	0,000	49,440	35,52	29,78	0,208
HM1339	2,33	0,00	499,06	0,000	5,476	20,12	4,54	0,318
HM1340	1,46	0,68	500,86	0,000	0,000	5,52	0,00	0,157
HM1341	0,17	2,19	501,85	0,000	0,000	0,00	0,00	0,113
HM1342	0,14	2,35	503,57	0,000	0,000	0,00	0,00	0,113
HM1343	0,14	2,23	505,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,113
HM1344	0,12	0,41	510,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,076
HM1345	1,47	1,18	500,91	0,000	0,000	5,66	0,00	0,056
HM1346	1,32	1,38	500,96	0,000	0,000	4,62	0,00	0,052
HM1347	1,54	0,00	498,75	0,000	37,370	19,80	16,60	0,107
HM1348	2,54	0,28	500,59	0,000	0,000	15,63	0,00	0,112
HM1349	3,08	0,00	502,11	0,000	0,333	9,51	1,57	0,130

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM1350	1,82	0,00	502,96	0,000	4,469	5,61	3,04	0,147
HM1351	1,69	0,15	503,24	0,000	0,000	6,59	0,00	0,053
HM1352	1,51	0,50	503,35	0,000	0,000	4,88	0,00	0,035
HM1353	1,36	0,09	503,08	0,000	0,000	5,15	0,00	0,061
HM1354	0,09	1,97	505,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,052
HM1355	0,03	2,51	507,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,007
HM1356	0,10	2,97	505,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
HM1357	0,33	2,03	476,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,188
HM1358	0,18	2,80	479,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,188
HM1359	0,28	2,99	480,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,188
HM1360	0,43	2,48	480,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,171
HM1361	0,20	1,69	482,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,168
HM1362	0,19	1,67	485,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,168
HM1363	0,18	1,76	486,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,154
HM1364	0,22	1,83	487,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,139
HM1365	0,21	2,02	489,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,128
HM1366	0,50	1,26	489,49	0,000	0,000	0,00	0,00	0,106
HM1367	0,65	1,25	489,93	0,000	0,000	13,64	0,00	0,075
HM1368	0,76	1,39	490,29	0,000	0,000	12,06	0,00	0,076
HM1369	0,74	1,46	490,45	0,000	0,000	10,24	0,00	0,066
HM1370	0,57	2,01	490,65	0,000	0,000	5,96	0,00	0,057
HM1371	0,13	2,45	491,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,057
HM1372	0,16	2,59	492,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,057
HM1373	0,15	2,56	492,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,057
HM1374	0,10	1,84	492,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,028
HM1375	0,10	1,12	489,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,043
HM1376	0,04	1,54	491,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,007
HM1377	0,00	0,78	470,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM1378	0,20	1,62	470,20	0,000	0,000	0,00	0,00	0,179
HM1379	0,11	2,66	472,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,179
HM1380	0,09	1,35	477,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,090
HM1381	0,00	1,63	470,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM1382	0,00	1,28	473,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM1387	0,79	0,51	435,55	0,000	0,000	1,67	0,00	0,069
HM1388	0,15	2,50	384,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,025

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM5006	0,20	3,44	391,86	0,000	0,000	0,00	0,00	0,069
HM5007	0,20	3,45	391,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,069
HM5008	0,12	1,77	395,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,040
HM5009	1,01	0,55	391,87	0,000	0,000	2,68	0,00	0,712
HM5030	0,75	1,50	378,16	0,000	0,000	4,37	0,00	0,353
HM5040	0,12	0,75	490,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,044
HM5041	0,08	2,26	491,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029
HM5042	0,00	1,18	493,14	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5043	0,10	2,30	492,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029
HM5044	0,04	0,67	493,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
HM5045	0,06	1,44	492,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
HM5046	0,00	1,31	492,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5050	0,00	0,48	474,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5051	0,00	2,13	475,05	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5052	0,00	1,02	474,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5053	0,00	1,89	475,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5054	0,00	1,37	476,56	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5055	0,00	1,15	478,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5056	0,00	1,20	479,20	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5057	0,04	1,15	482,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
HM5058	0,06	1,14	485,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
HM5059	0,05	1,24	487,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
HM5060	0,04	1,23	489,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,007
HM5100	0,07	1,57	432,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
HM6001	1,67	0,69	369,29	0,000	0,000	8,57	0,00	1,020
HM6002	1,73	1,00	369,18	0,000	0,000	12,16	0,00	1,024
HM6003	1,79	1,08	369,14	0,000	0,000	8,68	0,00	1,033
HM6010	2,14	1,84	369,16	0,000	0,000	35,52	0,00	1,064
HR0124	0,07	1,37	391,56	0,000	0,000	0,00	0,00	0,030
HR0125	0,07	1,83	393,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
HR0131	0,00	1,62	389,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HR1041	0,03	0,45	388,16	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
HR1303	0,00	1,32	378,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HR1304	0,00	2,11	381,88	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HR1383	0,01	1,88	369,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HS0496	0,03	1,67	367,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
HS0497	0,01	1,76	368,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
K9002	0,00	2,50	366,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KE0037	1,12	2,48	364,86	0,000	0,000	0,00	0,00	2,542
KE0038	1,31	0,98	365,13	0,000	0,000	2,87	0,00	2,575
KE0039	1,49	1,05	365,38	0,000	0,000	6,29	0,00	2,625
KE0040	1,63	1,15	365,61	0,000	0,000	7,76	0,00	2,646
KE0041	1,74	1,08	365,77	0,000	0,000	8,93	0,00	2,705
KE0042	1,74	1,20	365,83	0,000	0,000	8,81	0,00	2,718
KE0043	1,79	1,33	365,90	0,000	0,000	9,12	0,00	2,739
KE0044	0,00	6,36	360,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,784
KE0045	0,51	3,40	360,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,774
KE0046	0,94	4,08	361,16	0,000	0,000	0,00	0,00	0,765
KE1283	0,98	1,12	367,55	0,000	0,000	0,00	0,00	2,596
KE1284	1,01	1,77	367,69	0,000	0,000	0,00	0,00	2,588
KE1285	1,23	1,00	368,00	0,000	0,000	2,29	0,00	2,584
KE1286	1,40	1,25	368,27	0,000	0,000	5,60	0,00	2,572
KE1287	1,47	1,28	368,41	0,000	0,000	0,00	0,00	2,563
KE1288	1,62	1,77	368,67	0,000	0,000	3,42	0,00	2,547
KE1289	1,66	1,96	368,75	0,000	0,000	3,77	0,00	2,551
KE1290	1,66	2,05	368,96	0,000	0,000	8,74	0,00	2,555
KE7010	1,05	1,63	367,69	0,000	0,000	0,00	0,00	2,593
KE7800	1,29	1,08	368,10	0,000	0,000	3,98	0,00	2,572
KM0001	2,37	3,41	363,11	0,000	0,000	1.425,31	0,00	0,088
KM0002	2,23	2,51	363,12	0,000	0,000	1.423,18	0,00	0,098
KM0003	2,11	0,93	363,13	0,000	0,000	1.422,09	0,00	0,117
KM0004	2,60	1,40	363,84	0,000	0,000	1.431,83	0,00	0,127
KM0005	2,03	1,29	363,98	0,000	0,000	1.407,88	0,00	0,875
KM0006	2,00	1,02	363,99	0,000	0,000	1.348,46	0,00	0,874
KM0007	2,02	2,50	364,05	0,000	0,000	1.424,70	0,00	0,728
KM0008	2,00	2,87	364,13	0,000	0,000	1.423,04	0,00	0,726
KM0009	1,93	1,62	364,18	0,000	0,000	0,00	0,00	0,679
KM0010	1,88	1,94	364,22	0,000	0,000	1.288,84	0,00	0,465
KM0011	1,84	1,67	364,24	0,000	0,000	1.313,43	0,00	0,161
KM0012	1,77	0,56	364,24	0,000	0,000	1.270,80	0,00	0,108



Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM0013	1,73	1,01	364,26	0,000	0,000	1.306,52	0,00	0,115
KM0021	0,54	2,58	364,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,215
KM0022	0,51	1,80	364,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,213
KM0023	0,47	1,99	364,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,196
KM0024	0,45	2,30	364,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,163
KM0025	0,45	2,33	364,45	0,000	0,000	0,00	0,00	0,139
KM0027	1,76	2,00	363,13	0,000	0,000	1.420,92	0,00	0,036
KM0028	1,47	1,90	363,13	0,000	0,000	1.419,70	0,00	0,047
KM0029	0,82	4,65	363,13	0,000	0,000	1.301,71	0,00	0,017
KM0030	0,59	4,22	363,13	0,000	0,000	1.155,94	0,00	0,013
KM0031	0,44	4,47	363,13	0,000	0,000	1.043,61	0,00	0,008
KM0032	1,76	1,30	364,00	0,000	0,000	1.318,13	0,00	0,198
KM0033	1,68	1,82	364,00	0,000	0,000	1.269,33	0,00	0,199
KM0034	1,64	2,48	364,86	0,000	0,000	1.210,23	0,00	0,084
KM0035	1,45	1,15	365,08	0,000	0,000	50,00	0,00	0,043
KM0047	1,88	1,25	365,97	0,000	0,000	1,49	0,00	2,798
KM0048	1,88	1,23	365,98	0,000	0,000	1,56	0,00	2,817
KM0049	1,88	1,47	366,04	0,000	0,000	1,88	0,00	2,363
KM0050	1,86	1,16	366,08	0,000	0,000	1,78	0,00	2,339
KM0051	1,86	1,59	366,15	0,000	0,000	1,80	0,00	2,326
KM0052	1,86	1,82	366,18	0,000	0,000	1,92	0,00	2,271
KM0053	1,84	2,01	366,24	0,000	0,000	1,09	0,00	2,170
KM0054	1,88	2,02	366,30	0,000	0,000	1,61	0,00	2,140
KM0055	1,88	1,84	366,32	0,000	0,000	1,52	0,00	1,748
KM0056	1,90	2,18	366,37	0,000	0,000	16,12	0,00	1,242
KM0057	1,92	2,28	366,40	0,000	0,000	16,68	0,00	1,255
KM0058	1,95	2,65	366,51	0,000	0,000	16,73	0,00	1,237
KM0059	1,99	2,74	366,60	0,000	0,000	17,18	0,00	1,237
KM0060	2,00	2,55	366,64	0,000	0,000	16,95	0,00	1,293
KM0061	2,01	2,27	366,68	0,000	0,000	17,00	0,00	1,337
KM0062	0,77	2,21	366,89	0,000	0,000	1,42	0,00	0,170
KM0063	0,42	2,44	366,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,116
KM0064	0,16	2,56	366,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,098
KM0065	0,03	2,44	366,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,004
KM0075	0,92	1,93	366,52	0,000	0,000	4,38	0,00	0,529

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM0076	1,15	1,83	366,89	0,000	0,000	5,13	0,00	0,512
KM0077	1,31	1,80	367,20	0,000	0,000	6,06	0,00	0,500
KM0078	1,50	1,75	367,50	0,000	0,000	7,12	0,00	0,517
KM0079	1,59	1,67	367,69	0,000	0,000	7,18	0,00	0,463
KM0080	1,68	1,66	367,91	0,000	0,000	7,03	0,00	0,411
KM0081	1,74	1,66	368,02	0,000	0,000	7,05	0,00	0,416
KM0082	1,79	1,66	368,15	0,000	0,000	6,99	0,00	0,426
KM0083	1,81	1,71	368,21	0,000	0,000	6,92	0,00	0,441
KM0084	1,81	1,37	368,29	0,000	0,000	4,39	0,00	0,334
KM0085	1,34	0,96	368,71	0,000	0,000	7,02	0,00	0,123
KM0086	2,10	0,07	369,75	0,000	0,000	10,42	0,00	0,131
KM0087	1,90	0,00	369,91	0,000	4,734	6,92	5,31	0,071
KM0088	1,81	1,34	368,38	0,000	0,000	0,00	0,00	0,148
KM0090	0,23	1,03	368,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,072
KM0091	0,25	0,92	368,78	0,000	0,000	0,91	0,00	0,072
KM0092	0,69	0,99	369,41	0,000	0,000	4,91	0,00	0,072
KM0093	0,68	1,04	369,43	0,000	0,000	4,74	0,00	0,036
KM0094	1,74	1,96	368,43	0,000	0,000	6,98	0,00	0,097
KM0095	1,70	2,24	368,43	0,000	0,000	6,63	0,00	0,100
KM0096	1,69	2,49	368,44	0,000	0,000	6,42	0,00	0,095
KM0097	1,61	2,46	368,45	0,000	0,000	5,90	0,00	0,064
KM0263	0,12	2,24	366,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,074
KM0264	0,34	1,20	367,32	0,000	0,000	3,56	0,00	0,075
KM0265	0,47	1,03	367,59	0,000	0,000	4,62	0,00	0,075
KM0266	0,55	0,81	367,86	0,000	0,000	4,57	0,00	0,059
KM0267	1,19	0,00	368,75	0,000	1,872	18,74	6,08	0,036
KM0268	1,00	0,00	369,15	0,000	3,515	18,04	12,52	0,021
KM0269	0,34	0,74	367,90	0,000	0,000	4,03	0,00	0,005
KM0371	1,26	1,14	364,46	0,000	0,000	1.258,45	0,00	0,064
KM0372	1,32	0,90	364,79	0,000	0,000	1.126,44	0,00	0,064
KM0373	1,27	0,96	364,84	0,000	0,000	1.060,66	0,00	0,064
KM0374	1,34	0,14	365,12	0,000	0,000	156,22	0,00	0,066
KM0375	1,42	0,73	365,56	0,000	0,000	152,68	0,00	0,077
KM0376	1,32	0,81	365,55	0,000	0,000	150,94	0,00	0,063
KM0377	0,97	0,00	365,48	0,000	134,828	147,08	140,40	0,175

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM0378	0,87	0,88	366,21	0,000	0,000	67,90	0,00	0,064
KM0379	1,08	1,28	366,62	0,000	0,000	65,94	0,00	0,064
KM0380	1,27	2,25	367,01	0,000	0,000	63,81	0,00	0,064
KM0381	1,43	2,05	367,31	0,000	0,000	63,06	0,00	0,065
KM0382	2,04	1,47	368,33	0,000	0,000	60,92	0,00	0,071
KM0383	2,26	0,98	368,73	0,000	0,000	60,44	0,00	0,080
KM0384	2,31	0,37	369,00	0,000	0,000	61,44	0,00	0,079
KM0385	1,99	0,00	369,05	0,000	39,295	59,22	47,51	0,141
KM0386	1,74	0,27	369,21	0,000	0,000	53,62	0,00	0,112
KM0387	0,16	1,74	370,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,113
KM0388	0,09	1,42	374,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,056
KM0389	1,24	0,82	365,92	0,000	0,000	143,77	0,00	0,074
KM0390	1,02	1,46	366,30	0,000	0,000	9,63	0,00	0,074
KM0391	0,78	1,79	366,48	0,000	0,000	4,18	0,00	0,068
KM0392	0,16	2,26	367,17	0,000	0,000	0,00	0,00	0,062
KM0393	0,10	2,22	368,51	0,000	0,000	0,00	0,00	0,041
KM0394	0,07	2,40	369,52	0,000	0,000	0,00	0,00	0,020
KM0395	0,04	2,23	371,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
KM0396	0,09	0,74	366,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,078
KM0397	0,10	1,79	369,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,078
KM0398	0,10	2,46	371,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,078
KM0399	0,14	1,55	374,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,078
KM0400	0,10	2,36	374,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,039
KM0502	1,88	1,72	364,43	0,000	0,000	1.425,03	0,00	0,382
KM0503	1,98	1,41	364,68	0,000	0,000	1.376,24	0,00	0,376
KM0504	2,17	1,20	365,04	0,000	0,000	1.272,62	0,00	0,378
KM0505	2,30	0,88	365,28	0,000	0,000	5,06	0,00	0,358
KM0506	2,29	0,77	365,29	0,000	0,000	1.193,76	0,00	0,191
KM0508	2,05	0,96	365,36	0,000	0,000	916,17	0,00	0,140
KM0509	3,40	0,00	366,94	0,000	2,549	988,12	3,79	0,159
KM0510	3,39	0,00	367,07	0,000	30,620	89,98	27,24	0,196
KM0511	3,35	0,00	367,20	0,000	24,729	124,05	47,86	0,051
KM0512	3,43	0,00	367,50	0,000	0,015	111,04	0,37	0,048
KM0513	3,35	0,00	367,53	0,000	16,702	107,67	40,30	0,055
KM0514	3,38	0,00	367,70	0,000	17,273	102,24	19,35	0,100

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM0515	3,52	0,00	367,94	0,000	2,087	67,61	5,54	0,058
KM0516	2,63	0,00	366,69	0,000	52,128	104,28	63,23	0,041
KM0517	2,33	0,00	366,68	0,000	40,534	97,98	81,05	0,046
KM0518	2,33	0,12	366,81	0,000	0,000	95,43	0,00	0,027
KM0519	0,79	1,41	365,30	0,000	0,000	3,89	0,00	0,068
KM0520	0,67	2,16	365,34	0,000	0,000	3,03	0,00	0,034
KM0521	2,26	0,69	365,44	0,000	0,000	1.073,43	0,00	0,180
KM0522	2,22	0,92	365,54	0,000	0,000	895,51	0,00	0,173
KM0523	2,13	1,23	365,59	0,000	0,000	52,29	0,00	0,276
KM0524	1,81	1,22	365,58	0,000	0,000	20,03	0,00	0,252
KM0525	1,51	0,43	365,63	0,000	0,000	6,75	0,00	0,191
KM0526	1,55	1,39	365,70	0,000	0,000	6,47	0,00	0,211
KM0527	1,59	1,05	365,83	0,000	0,000	4,99	0,00	0,169
KM0528	1,66	1,16	365,94	0,000	0,000	4,29	0,00	0,148
KM0529	1,75	1,25	366,06	0,000	0,000	4,12	0,00	0,140
KM0535	1,03	2,99	364,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,575
KM0536	1,01	2,59	364,39	0,000	0,000	0,00	0,00	0,575
KM0537	0,97	2,39	364,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,575
KM0538	0,96	2,21	364,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,571
KM0539	0,89	2,01	364,51	0,000	0,000	0,00	0,00	0,247
KM0540	0,84	1,82	364,54	0,000	0,000	0,00	0,00	0,246
KM0541	0,77	1,59	364,56	0,000	0,000	0,00	0,00	0,249
KM0542	0,70	1,33	364,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,277
KM0543	0,66	1,21	364,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,279
KM0544	0,58	1,44	364,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,136
KM0545	0,55	1,47	364,64	0,000	0,000	2,50	0,00	0,141
KM0546	0,51	1,61	364,64	0,000	0,000	0,65	0,00	0,065
KM0547	0,39	1,59	364,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,086
KM0548	0,29	1,38	364,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,090
KM0549	0,22	1,30	364,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
KM0550	0,57	1,86	364,75	0,000	0,000	3,18	0,00	0,363
KM0551	0,57	1,80	364,80	0,000	0,000	2,97	0,00	0,318
KM0552	0,53	1,78	364,92	0,000	0,000	0,95	0,00	0,224
KM0553	0,38	1,90	364,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,215
KM0554	0,21	1,86	365,18	0,000	0,000	0,00	0,00	0,069

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM0555	0,25	1,78	365,38	0,000	0,000	0,00	0,00	0,070
KM0556	0,16	1,35	365,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,035
KM0557	0,43	2,02	364,85	0,000	0,000	4,17	0,00	0,064
KM0558	0,38	2,45	364,96	0,000	0,000	2,22	0,00	0,066
KM0559	0,35	1,99	365,06	0,000	0,000	1,09	0,00	0,068
KM0560	0,25	1,76	365,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,035
KM0561	0,82	1,36	365,33	0,000	0,000	8,20	0,00	0,112
KM0562	1,21	0,61	365,83	0,000	0,000	10,99	0,00	0,118
KM0563	1,21	0,00	366,16	0,000	1,095	8,46	2,86	0,100
KM0564	1,14	0,00	366,39	0,000	0,866	7,04	3,19	0,089
KM0565	1,07	0,00	366,64	0,000	2,563	5,82	2,81	0,104
KM0566	0,96	0,08	366,81	0,000	0,000	4,49	0,00	0,051
KM0567	0,33	1,72	365,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,089
KM0568	0,24	1,65	365,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,090
KM0569	0,25	1,61	365,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,091
KM0570	0,17	1,54	365,39	0,000	0,000	0,00	0,00	0,051
KM0571	0,08	1,32	365,52	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
KM0572	0,18	1,55	365,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,045
KM0573	0,18	1,39	365,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,045
KM0574	0,11	1,23	365,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
KM0582	0,44	0,98	364,66	0,000	0,000	2,26	0,00	0,150
KM0583	0,33	1,27	364,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,153
KM0584	0,28	1,41	365,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,140
KM0585	0,28	1,20	365,46	0,000	0,000	0,00	0,00	0,081
KM0586	0,22	1,15	365,46	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
KM0587	0,18	1,35	365,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
KM0588	0,19	1,34	364,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,007
KM0589	0,08	1,30	365,14	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
KM0590	0,51	1,24	364,66	0,000	0,000	5,18	0,00	0,099
KM0591	0,34	1,10	364,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,105
KM0592	0,24	1,13	364,85	0,000	0,000	0,00	0,00	0,106
KM0593	0,49	0,82	365,37	0,000	0,000	3,94	0,00	0,106
KM0594	0,69	0,78	365,69	0,000	0,000	4,62	0,00	0,053
KM0595	1,78	1,14	365,99	0,000	0,000	519,52	0,00	0,647
KM0596	1,78	0,35	366,02	0,000	0,000	493,10	0,00	0,539

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m <sup>3</sup> ]	Überstauvolumen max. [m <sup>3</sup> ]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m <sup>3</sup> /s]
KM0597	1,80	0,33	366,10	0,000	0,000	439,51	0,00	0,544
KM0598	1,82	0,42	366,17	0,000	0,000	393,46	0,00	0,543
KM0599	1,82	0,49	366,23	0,000	0,000	336,03	0,00	0,507
KM0600	1,87	0,48	366,33	0,000	0,000	16,08	0,00	0,462
KM0601	1,87	0,46	366,42	0,000	0,000	12,72	0,00	0,377
KM0602	1,91	0,19	366,55	0,000	0,000	402,24	0,00	0,297
KM0603	1,83	0,26	366,67	0,000	0,000	68,63	0,00	0,291
KM0604	1,56	0,00	366,73	0,000	2,569	57,34	2,74	0,108
KM0605	0,84	0,45	366,36	0,000	0,000	10,65	0,00	0,100
KM0606	1,00	0,43	366,64	0,000	0,000	11,57	0,00	0,099
KM0607	1,17	0,27	366,94	0,000	0,000	11,69	0,00	0,106
KM0608	1,30	0,10	367,25	0,000	0,000	10,52	0,00	0,115
KM0609	1,42	0,00	367,52	0,000	9,094	10,04	6,52	0,142
KM0610	1,44	0,11	367,72	0,000	0,000	8,68	0,00	0,071
KM0611	0,56	1,67	366,28	0,000	0,000	4,96	0,00	0,095
KM0612	0,52	1,39	366,41	0,000	0,000	3,74	0,00	0,099
KM0613	0,42	1,37	366,54	0,000	0,000	1,76	0,00	0,083
KM0614	0,35	1,57	366,63	0,000	0,000	0,42	0,00	0,020
KM0615	0,25	0,88	366,56	0,000	0,000	0,17	0,00	0,019
KM0616	0,88	0,38	366,46	0,000	0,000	10,26	0,00	0,120
KM0617	1,05	0,28	366,78	0,000	0,000	14,42	0,00	0,084
KM0618	1,16	0,12	367,12	0,000	0,000	14,03	0,00	0,095
KM0619	1,29	0,00	367,41	0,000	0,344	14,71	1,09	0,104
KM0620	1,16	0,00	367,60	0,000	0,042	11,28	0,21	0,100
KM0621	1,10	0,00	367,67	0,000	1,088	9,55	1,60	0,077
KM0622	1,17	0,00	367,87	0,000	0,073	8,40	0,25	0,063
KM0623	1,02	0,09	367,93	0,000	0,000	6,42	0,00	0,063
KM0624	0,86	0,32	367,96	0,000	0,000	2,63	0,00	0,052
KM0625	0,91	0,00	367,45	0,000	5,037	9,11	4,64	0,053
KM0626	1,91	0,24	366,81	0,000	0,000	440,67	0,00	0,074
KM0627	1,91	0,06	367,01	0,000	0,000	115,14	0,00	0,088
KM0628	1,95	0,00	367,22	0,000	4,792	45,18	4,28	0,107
KM0629	2,01	0,00	367,33	0,000	0,011	34,36	0,18	0,106
KM0630	2,07	0,00	367,44	0,000	0,718	34,99	2,46	0,057
KM0631	1,95	0,15	366,89	0,000	0,000	307,08	0,00	0,225

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM0632	2,00	0,18	367,04	0,000	0,000	69,91	0,00	0,240
KM0633	1,91	0,02	367,11	0,000	0,000	43,60	0,00	0,148
KM0634	1,85	0,00	367,09	0,000	4,074	28,90	3,61	0,077
KM0635	1,78	0,00	367,18	0,000	6,465	27,49	6,02	0,072
KM0636	1,71	0,02	367,28	0,000	0,000	14,84	0,00	0,045
KM0637	1,47	0,00	366,78	0,000	10,271	45,22	9,10	0,057
KM0743	2,01	1,76	366,72	0,000	0,000	17,30	0,00	1,255
KM0744	2,00	1,43	366,76	0,000	0,000	17,05	0,00	1,307
KM0745	1,97	1,10	366,79	0,000	0,000	16,70	0,00	1,339
KM0746	1,95	1,23	366,81	0,000	0,000	16,89	0,00	1,344
KM0747	1,93	1,37	366,84	0,000	0,000	16,65	0,00	1,346
KM0748	1,99	1,35	366,94	0,000	0,000	46,51	0,00	1,055
KM0749	2,04	1,17	367,04	0,000	0,000	46,50	0,00	1,001
KM0750	2,04	1,13	367,05	0,000	0,000	46,62	0,00	0,943
KM0751	2,00	1,00	367,06	0,000	0,000	46,44	0,00	0,667
KM0752	1,92	0,78	367,05	0,000	0,000	46,26	0,00	0,656
KM0753	1,87	0,55	367,04	0,000	0,000	46,26	0,00	0,624
KM0754	1,80	0,31	367,01	0,000	0,000	46,28	0,00	0,660
KM0755	1,74	0,06	366,99	0,000	0,000	46,42	0,00	0,703
KM0756	1,63	0,00	366,94	0,000	44,878	46,36	10,67	0,707
KM0757	1,60	0,00	366,96	0,000	0,267	57,10	2,22	0,338
KM0758	1,49	0,00	366,93	0,000	251,389	53,34	44,06	0,543
KM0759	1,62	0,12	367,12	0,000	0,000	51,88	0,00	0,327
KM0760	1,70	0,37	367,25	0,000	0,000	50,79	0,00	0,328
KM0767	1,61	1,23	366,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,338
KM0840	1,57	0,00	366,98	0,000	203,155	56,52	42,28	0,388
KM0841	1,64	0,00	367,19	0,000	0,022	52,92	0,41	0,390
KM0842	1,64	0,00	367,23	0,000	0,021	52,25	0,66	0,357
KM0843	1,77	0,04	367,53	0,000	0,000	59,15	0,00	0,083
KM0844	1,96	0,16	367,79	0,000	0,000	57,19	0,00	0,085
KM0845	2,23	0,11	368,14	0,000	0,000	55,70	0,00	0,089
KM0846	2,47	0,00	368,50	0,000	18,431	53,38	16,82	0,146
KM0847	2,43	0,00	368,63	0,000	14,100	50,77	13,62	0,098
KM0848	1,63	0,00	367,23	0,000	120,370	52,15	23,84	0,437
KM0849	1,46	0,00	367,36	0,000	1,997	76,88	5,45	0,086

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM0850	0,98	0,00	367,06	0,000	99,558	75,53	74,17	0,133
KM1057	1,68	0,00	367,34	0,000	3,378	50,78	7,11	0,435
KM1058	1,76	0,27	367,49	0,000	0,000	49,71	0,00	0,437
KM1059	1,90	1,53	367,67	0,000	0,000	48,97	0,00	0,436
KM1060	1,87	2,14	367,83	0,000	0,000	29,19	0,00	0,397
KM1061	1,46	0,94	368,22	0,000	0,000	24,47	0,00	0,344
KM1062	1,65	0,28	368,54	0,000	0,000	13,23	0,00	0,345
KM1063	1,77	0,00	368,83	0,000	2,407	10,95	2,80	0,337
KM1065	1,80	0,33	369,06	0,000	0,000	9,77	0,00	0,270
KM1066	1,80	0,53	369,10	0,000	0,000	8,20	0,00	0,244
KM1067	0,65	1,99	369,40	0,000	0,000	3,54	0,00	0,235
KM1068	0,94	5,21	369,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,237
KM1069	0,86	5,14	369,78	0,000	0,000	5,43	0,00	0,140
KM1070	0,90	3,82	370,00	0,000	0,000	5,62	0,00	0,157
KM1071	0,91	2,44	370,14	0,000	0,000	0,54	0,00	0,149
KM1072	0,77	1,79	370,15	0,000	0,000	3,74	0,00	0,086
KM1073	0,69	2,15	370,24	0,000	0,000	1,74	0,00	0,085
KM1074	0,10	2,90	370,57	0,000	0,000	0,00	0,00	0,043
KM1075	0,16	2,41	372,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,100
KM1076	0,56	2,09	374,08	0,000	0,000	4,29	0,00	0,102
KM1077	0,80	1,77	375,40	0,000	0,000	4,42	0,00	0,108
KM1078	0,50	1,93	376,10	0,000	0,000	2,16	0,00	0,082
KM1079	0,06	2,88	378,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
KM1080	0,26	2,76	376,11	0,000	0,000	0,20	0,00	0,019
KM1081	0,06	1,96	370,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
KM1082	0,06	2,88	372,86	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
KM1083	0,04	3,20	377,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
KM1084	0,87	0,34	369,08	0,000	0,000	7,02	0,00	0,062
KM1085	0,91	1,01	369,31	0,000	0,000	5,74	0,00	0,026
KM1086	0,49	1,67	369,54	0,000	0,000	1,99	0,00	0,027
KM1087	0,12	2,33	369,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,027
KM1088	0,09	2,32	370,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,027
KM1089	0,05	2,84	373,52	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
KM1094	1,36	0,00	367,48	0,000	8,313	48,56	8,90	0,083
KM1187	1,02	1,39	367,54	0,000	0,000	3,78	0,00	0,221



Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM1188	0,77	0,69	367,59	0,000	0,000	1,52	0,00	0,163
KM1189	0,09	1,04	367,79	0,000	0,000	0,00	0,00	0,021
KM1190	1,50	0,80	368,43	0,000	0,000	12,01	0,00	0,084
KM1191	1,82	0,40	368,90	0,000	0,000	10,24	0,00	0,039
KM1192	1,50	0,30	368,93	0,000	0,000	6,09	0,00	0,020
KM1193	0,83	0,73	368,51	0,000	0,000	4,18	0,00	0,021
KM3333	0,66	0,87	366,82	0,000	0,000	2,08	0,00	0,060
KM5020	1,88	0,19	366,61	0,000	0,000	316,27	0,00	0,240
KM5021	0,90	0,00	368,76	0,000	0,000	108,52	0,00	0,056
KM5022	1,49	0,00	367,34	0,000	36,525	47,70	11,40	0,229
KM5080	1,62	1,33	365,59	0,000	0,000	10,69	0,00	0,216
KM5081	1,46	0,00	365,57	0,000	2,952	6,95	1,42	0,202
KM5089	1,08	3,24	363,13	0,000	0,000	1.417,07	0,00	0,022
KM5090	0,16	4,47	363,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,003
KM5205	1,05	0,00	367,48	0,000	10,801	46,36	14,80	0,060
KM6000	0,81	1,24	365,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,995
KM6001	1,39	1,59	364,23	0,000	0,000	1.423,74	0,00	0,072
KM6002	1,26	1,73	364,21	0,000	0,000	1.376,74	0,00	0,072
KM6003	1,19	2,41	364,25	0,000	0,000	1.317,20	0,00	0,067
KM6004	1,14	2,37	364,26	0,000	0,000	1.284,39	0,00	0,095
KM6005	1,06	2,46	364,28	0,000	0,000	1.228,80	0,00	0,070
KM6006	0,95	2,61	364,31	0,000	0,000	1.157,76	0,00	0,068
KM6007	0,87	2,80	364,33	0,000	0,000	1.092,14	0,00	0,076
KM6008	0,73	3,04	364,31	0,000	0,000	1.016,67	0,00	0,076
KM6009	0,55	3,23	364,31	0,000	0,000	45,08	0,00	0,058
KM6010	0,34	4,50	364,33	0,000	0,000	1,26	0,00	0,032
KM6020	1,05	1,73	365,92	0,000	0,000	0,00	0,00	1,023
KM6030	1,08	1,75	365,94	0,000	0,000	138,32	0,00	0,525
KM6040	1,17	0,84	365,98	0,000	0,000	158,99	0,00	0,495
KM6045	1,32	0,71	366,05	0,000	0,000	289,40	0,00	0,466
KM6050	1,58	1,14	366,21	0,000	0,000	459,32	0,00	0,469
KM6060	1,87	1,83	366,35	0,000	0,000	512,43	0,00	0,473
KM6070	2,28	1,12	366,60	0,000	0,000	552,65	0,00	0,480
KM6090	3,44	0,00	367,60	0,000	0,000	116,10	0,00	0,020
KM6100	3,42	0,00	367,55	0,000	0,054	116,24	0,78	0,025

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM6210	2,45	0,69	366,71	0,000	0,000	7,74	0,00	0,514
KM6220	2,52	0,90	366,70	0,000	0,000	483,88	0,00	0,505
KM6260	0,47	2,18	364,49	0,000	0,000	4,74	0,00	0,091
KM6310	1,10	1,55	364,28	0,000	0,000	2,04	0,00	0,575
KM6320	1,61	1,16	364,63	0,000	0,000	53,23	0,00	0,876
KM6330	0,08	1,41	365,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
KM6340	1,86	0,00	367,98	0,000	0,048	56,97	0,57	0,015
KM6505	1,17	1,88	367,48	0,000	0,000	5,88	0,00	0,236
KM6506	1,28	1,69	367,37	0,000	0,000	8,31	0,00	0,219
KM6510	1,26	1,70	367,30	0,000	0,000	8,59	0,00	0,221
KM6520	1,31	1,64	367,18	0,000	0,000	10,82	0,00	0,269
KM6525	1,18	1,43	367,11	0,000	0,000	13,42	0,00	0,075
KM6530	1,33	1,28	367,08	0,000	0,000	12,79	0,00	0,302
KM6540	1,23	0,91	366,86	0,000	0,000	2,82	0,00	0,410
KM6550	1,41	0,69	366,88	0,000	0,000	5,62	0,00	0,495
KM6560	1,22	0,86	366,89	0,000	0,000	16,71	0,00	0,138
KM6565	1,33	0,82	366,85	0,000	0,000	0,00	0,00	0,126
KM6570	1,45	0,73	366,82	0,000	0,000	7,92	0,00	0,593
KM6580	1,62	0,79	366,78	0,000	0,000	13,57	0,00	0,565
KM6590	1,67	0,62	366,76	0,000	0,000	1,36	0,00	0,718
KM6600	1,83	0,55	366,70	0,000	0,000	7,05	0,00	0,691
KM6605	1,93	0,83	366,70	0,000	0,000	46,95	0,00	0,389
KM6610	2,04	0,69	366,70	0,000	0,000	52,32	0,00	0,347
KM6615	1,53	0,67	366,71	0,000	0,000	124,43	0,00	0,027
KM6620	2,26	0,41	366,71	0,000	0,000	139,13	0,00	0,321
KM6630	2,36	0,34	366,71	0,000	0,000	183,52	0,00	0,412
KM6640	2,38	0,40	366,71	0,000	0,000	143,76	0,00	0,475
KM6810	1,88	0,26	366,71	0,000	0,000	9,83	0,00	0,157
KM6830	1,64	0,46	366,71	0,000	0,000	1,53	0,00	0,152
KM6840	0,79	0,76	366,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,078
KM7023	0,46	1,62	364,20	0,000	0,000	0,00	0,00	0,511
KM9001	1,84	0,32	369,05	0,000	0,000	9,96	0,00	0,306
KM9999	1,77	0,68	366,71	0,000	0,000	5,09	0,00	0,213
KR0089	0,00	1,43	368,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0415	0,22	2,13	366,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,355

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KR0416	0,45	1,81	366,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,365
KR0417	0,50	1,84	366,64	0,000	0,000	0,00	0,00	0,328
KR0418	0,44	1,29	366,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,292
KR0419	0,60	0,87	366,86	0,000	0,000	0,00	0,00	0,295
KR0420	1,75	1,12	366,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,268
KR0421	0,58	0,85	367,11	0,000	0,000	6,49	0,00	0,065
KR0422	0,66	0,50	367,29	0,000	0,000	4,24	0,00	0,067
KR0423	0,61	0,37	367,42	0,000	0,000	3,24	0,00	0,034
KR0424	0,62	0,30	367,28	0,000	0,000	3,76	0,00	0,008
KR0575	0,04	1,57	364,56	0,000	0,000	0,00	0,00	0,004
KR0576	0,00	1,05	364,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0577	0,00	1,21	364,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0578	0,00	0,87	364,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0579	0,00	1,02	364,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0580	0,00	1,12	365,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0581	0,00	0,87	365,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0717	0,61	1,14	367,02	0,000	0,000	4,10	0,00	0,178
KR0718	0,60	0,55	367,35	0,000	0,000	9,68	0,00	0,067
KR0719	0,79	0,44	367,70	0,000	0,000	11,08	0,00	0,067
KR0720	1,00	0,31	368,05	0,000	0,000	14,13	0,00	0,075
KR0721	1,21	0,00	368,41	0,000	10,157	14,68	9,02	0,105
KR0722	1,16	0,00	368,59	0,000	0,014	10,44	0,22	0,052
KR0723	0,55	1,00	367,07	0,000	0,000	1,58	0,00	0,108
KR0724	0,54	0,85	367,09	0,000	0,000	1,31	0,00	0,097
KR0725	0,40	0,97	367,32	0,000	0,000	1,27	0,00	0,076
KR0726	0,23	1,10	367,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,077
KR0727	0,14	1,40	367,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,038
KR0728	0,52	0,85	367,10	0,000	0,000	0,72	0,00	0,019
KR0729	0,41	0,87	367,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016
KR0761	2,11	1,11	367,28	0,000	0,000	77,97	0,00	0,293
KR0762	2,27	0,47	367,61	0,000	0,000	61,11	0,00	0,254
KR0763	2,24	0,00	367,78	0,000	61,462	53,42	17,45	0,365
KR0764	2,41	0,00	368,04	0,000	20,306	49,88	9,22	0,212
KR0768	0,55	0,75	367,55	0,000	0,000	4,01	0,00	0,338
KR0769	0,76	0,61	367,86	0,000	0,000	12,68	0,00	0,324

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KR0770	0,86	0,24	368,16	0,000	0,000	27,18	0,00	0,091
KR0771	0,99	0,00	368,46	0,000	7,695	24,64	14,04	0,110
KR0772	1,31	0,26	369,14	0,000	0,000	21,75	0,00	0,110
KR0773	1,55	0,18	369,64	0,000	0,000	19,42	0,00	0,112
KR0774	1,75	0,47	369,94	0,000	0,000	21,12	0,00	0,106
KR0775	1,36	0,92	370,36	0,000	0,000	11,47	0,00	0,066
KR0776	1,18	0,29	370,44	0,000	0,000	9,43	0,00	0,059
KR0777	0,77	0,00	370,34	0,000	4,910	6,81	5,93	0,044
KR0778	1,57	0,33	369,94	0,000	0,000	16,38	0,00	0,055
KR0781	1,13	0,00	369,80	0,000	9,300	14,94	9,32	0,059
KR0782	0,36	0,74	367,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,089
KR0783	0,15	0,99	368,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,073
KR0784	0,31	0,87	368,47	0,000	0,000	2,23	0,00	0,057
KR0785	0,13	1,15	368,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029
KR0786	0,88	0,39	368,07	0,000	0,000	54,71	0,00	0,172
KR0787	0,95	0,16	368,19	0,000	0,000	111,50	0,00	0,154
KR0788	0,75	0,10	368,23	0,000	0,000	31,87	0,00	0,084
KR0789	0,53	0,00	368,13	0,000	216,338	152,24	150,50	0,379
KR0790	0,50	0,00	368,19	0,000	127,139	151,71	151,49	0,248
KR0791	0,91	0,00	368,26	0,000	7,968	115,12	17,18	0,088
KR0792	0,94	0,00	368,47	0,000	30,548	112,08	34,34	0,158
KR0793	1,33	0,39	369,01	0,000	0,000	110,56	0,00	0,117
KR0794	1,29	0,63	369,07	0,000	0,000	11,50	0,00	0,132
KR0795	1,34	0,56	369,33	0,000	0,000	64,51	0,00	0,086
KR0796	1,27	0,59	370,08	0,000	0,000	9,43	0,00	0,082
KR0797	1,53	0,61	370,81	0,000	0,000	6,02	0,00	0,084
KR0798	1,52	0,57	371,52	0,000	0,000	4,84	0,00	0,087
KR0799	1,24	1,02	371,67	0,000	0,000	3,61	0,00	0,045
KR0800	1,19	0,29	369,32	0,000	0,000	62,96	0,00	0,042
KR0801	0,98	0,02	369,23	0,000	0,000	62,05	0,00	0,040
KR0802	0,63	0,00	369,04	0,000	55,023	60,20	58,58	0,126
KR0803	0,54	0,00	369,11	0,000	11,651	59,13	23,48	0,062
KR0804	0,19	1,20	369,18	0,000	0,000	0,00	0,00	0,056
KR0805	0,11	1,38	369,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,028
KR0806	1,07	0,21	368,90	0,000	0,000	108,08	0,00	0,056

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KR0807	0,64	0,00	368,59	0,000	166,456	108,00	106,68	0,205
KR0808	0,78	0,00	368,76	0,000	12,665	107,78	12,29	0,099
KR1090	1,07	0,32	369,05	0,000	0,000	5,32	0,00	0,071
KR1091	0,14	1,11	369,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,052
KR1092	0,13	1,22	369,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,053
KR1093	0,09	1,22	370,85	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
KR1194	2,21	0,06	367,10	0,000	0,000	87,96	0,00	0,066
KR1195	2,06	0,11	367,19	0,000	0,000	80,32	0,00	0,053
KR1196	1,87	0,07	367,23	0,000	0,000	68,47	0,00	0,044
KR1197	1,55	0,19	367,25	0,000	0,000	56,99	0,00	0,041
KR1198	2,45	0,00	367,12	0,000	13,483	81,73	29,47	0,077
KR1199	2,02	0,00	367,18	0,000	27,743	76,58	18,97	0,168
KR1200	1,85	0,00	367,46	0,000	3,154	45,11	5,69	0,096
KR1201	1,15	0,00	367,58	0,000	0,018	32,02	0,08	0,038
KR1203	0,75	1,75	365,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,988
KR1204	0,56	1,78	365,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,340
KR1205	0,17	0,98	366,17	0,000	0,000	0,00	0,00	0,248
KR1206	0,32	0,59	366,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,192
KR1207	0,31	0,81	366,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,136
KR1208	0,27	0,95	366,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,103
KR1209	0,23	0,91	366,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,070
KR1210	0,16	0,95	366,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,035
KR1211	0,73	1,80	365,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,709
KR1212	0,56	1,42	365,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,698
KR1213	0,52	1,33	366,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,679
KR1214	0,52	1,20	366,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,629
KR1215	0,63	1,04	366,28	0,000	0,000	1,77	0,00	0,629
KR1216	0,75	0,88	366,49	0,000	0,000	3,31	0,00	0,622
KR1225	0,16	1,11	366,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,078
KR1226	0,34	1,07	367,02	0,000	0,000	4,18	0,00	0,078
KR1227	0,63	0,59	367,44	0,000	0,000	4,92	0,00	0,078
KR1228	0,61	0,37	367,48	0,000	0,000	4,65	0,00	0,039
KR1229	0,43	0,35	366,87	0,000	0,000	5,59	0,00	0,089
KR1230	0,47	0,44	366,96	0,000	0,000	5,36	0,00	0,068
KR1231	0,50	0,39	367,05	0,000	0,000	5,07	0,00	0,047

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KR1232	0,48	0,39	367,17	0,000	0,000	3,99	0,00	0,047
KR1233	0,43	0,49	367,19	0,000	0,000	3,38	0,00	0,023
KR1234	1,02	0,00	367,24	0,000	0,035	14,64	0,52	0,114
KR1235	1,06	0,00	367,65	0,000	10,068	14,62	9,95	0,098
KR1236	0,98	0,00	367,84	0,000	4,597	11,45	6,76	0,068
KR1237	0,97	0,00	367,97	0,000	0,001	10,79	0,06	0,048
KR1238	0,12	0,94	366,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
KR1239	0,00	0,94	366,68	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR1240	0,00	1,05	366,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR1241	0,00	0,68	366,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR1242	0,70	0,69	366,58	0,000	0,000	12,28	0,00	0,056
KR1243	4,32	-3,12	370,65	0,000	0,000	15,61	0,00	0,060
KR1244	4,98	-3,98	371,44	0,000	0,000	14,26	0,00	0,032
KR1248	1,39	0,74	366,81	0,000	0,000	0,70	0,00	0,103
KR1256	0,75	0,66	366,87	0,000	0,000	6,67	0,00	0,205
KR1257	0,92	0,40	367,18	0,000	0,000	8,28	0,00	0,207
KR1258	1,21	0,35	367,51	0,000	0,000	12,26	0,00	0,208
KR1259	1,23	0,33	367,65	0,000	0,000	10,75	0,00	0,151
KR1260	0,82	0,29	367,65	0,000	0,000	4,40	0,00	0,207
KR1261	0,87	0,26	367,86	0,000	0,000	4,03	0,00	0,162
KR1262	0,89	0,44	368,23	0,000	0,000	3,78	0,00	0,081
KR1263	0,69	0,02	368,28	0,000	0,000	2,30	0,00	0,034
KR1264	0,59	0,44	367,06	0,000	0,000	2,62	0,00	0,171
KR1265	0,62	0,39	367,33	0,000	0,000	2,20	0,00	0,177
KR1266	0,48	0,64	367,85	0,000	0,000	2,92	0,00	0,010
KR1267	0,92	0,37	368,28	0,000	0,000	4,80	0,00	0,053
KR1268	0,60	0,00	369,15	0,000	0,050	3,32	0,69	0,027
KR1269	0,71	0,00	367,83	0,000	0,469	3,68	1,37	0,027
KR1270	0,15	0,67	366,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,039
KR1272	0,63	0,22	367,57	0,000	0,000	14,89	0,00	0,126
KR1273	0,68	0,32	367,80	0,000	0,000	10,85	0,00	0,089
KR1274	0,66	0,30	367,88	0,000	0,000	13,49	0,00	0,069
KR1275	0,72	0,22	368,04	0,000	0,000	15,84	0,00	0,069
KR1276	0,76	0,00	368,19	0,000	3,997	16,40	12,09	0,070
KR1277	0,90	0,00	368,41	0,000	15,067	17,11	11,39	0,119

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m <sup>3</sup> ]	Überstauvolumen max. [m <sup>3</sup> ]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m <sup>3</sup> /s]
KR1278	0,94	0,07	368,51	0,000	0,000	16,27	0,00	0,059
KR1279	0,08	0,64	367,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
KR1280	1,07	0,15	368,84	0,000	0,000	4,46	0,00	0,071
KR1281	1,11	0,00	369,39	0,000	14,421	43,06	37,34	0,055
KR1291	0,05	1,58	368,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
KR1294	0,04	1,64	369,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
KR5200	0,00	1,01	368,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR6001	0,26	0,60	365,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,118
KR6002	0,30	0,78	365,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,121
KR6003	0,25	0,79	365,85	0,000	0,000	0,00	0,00	0,065
KR6004	0,12	1,05	367,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,065
KR6005	0,07	1,04	369,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,033
KR6006	0,27	0,74	365,85	0,000	0,000	0,00	0,00	0,064
KR6007	0,25	0,80	365,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,063
KR6008	0,23	0,86	366,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,064
KR6009	0,19	0,94	366,18	0,000	0,000	0,00	0,00	0,064
KR6009A	0,20	0,94	366,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,064
KR6010	0,16	0,99	366,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,054
KR6011	0,18	0,89	366,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,054
KR6012	0,13	1,26	367,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,054
KR6013	0,10	1,25	368,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,054
KR6014	0,10	1,11	369,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,054
KR6015	0,14	1,28	369,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,054
KR6016	0,16	1,35	370,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,055
KR6017	0,10	1,11	370,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,027
KR6019	0,05	1,73	367,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
KR6020	0,03	1,54	368,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
KR6021	0,00	0,87	365,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR6022	1,27	0,17	369,93	0,000	0,000	13,14	0,00	0,055
KR6023	1,35	0,27	369,94	0,000	0,000	14,12	0,00	0,054
KR7009	0,87	0,26	367,82	0,000	0,000	4,27	0,00	0,185
KR7010	0,73	0,28	366,76	0,000	0,000	8,93	0,00	0,113
KS0066	0,00	2,72	367,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0067	0,00	3,15	367,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0068	0,00	3,36	367,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KS0069	0,00	2,54	368,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0070	0,00	1,97	368,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0071	0,00	1,50	368,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0072	0,00	2,88	367,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0073	0,00	2,57	367,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0074	0,00	2,35	367,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0402	1,38	2,21	366,08	0,000	0,000	686,27	0,00	0,026
KS0403	1,08	2,56	365,89	0,000	0,000	603,64	0,00	0,024
KS0404	0,75	2,30	365,70	0,000	0,000	483,43	0,00	0,022
KS0405	0,66	2,03	365,69	0,000	0,000	409,88	0,00	0,022
KS0406	0,51	2,36	365,69	0,000	0,000	67,51	0,00	0,022
KS0407	0,46	2,32	365,69	0,000	0,000	57,23	0,00	0,015
KS0408	0,32	2,18	365,69	0,000	0,000	19,77	0,00	0,008
KS0409	0,26	2,05	365,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,004
KS0410	0,18	2,05	365,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,002
KS0411	0,12	2,25	365,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
KS0412	0,02	2,19	365,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0413	0,00	1,77	365,79	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0414	0,00	1,37	365,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0730	0,43	2,45	365,69	0,000	0,000	72,13	0,00	0,010
KS0731	0,18	2,25	365,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,002
KS0732	0,00	2,47	365,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0733	0,00	2,48	365,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0734	0,00	2,19	366,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0735	0,00	2,16	366,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0736	0,28	2,36	365,70	0,000	0,000	38,76	0,00	0,004
KS0737	0,17	2,22	365,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,002
KS0738	0,00	2,41	365,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0739	0,00	2,47	366,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0740	0,00	2,80	366,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0741	0,12	2,24	365,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
KS0742	0,00	2,25	365,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0765	1,73	1,29	367,04	0,000	0,000	78,78	0,00	0,019
KS0766	1,54	1,08	367,04	0,000	0,000	58,06	0,00	0,017
KS0809	1,26	1,22	366,92	0,000	0,000	20,36	0,00	0,033



Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KS0810	0,60	1,57	366,75	0,000	0,000	15,90	0,00	0,030
KS0811	0,38	1,85	366,65	0,000	0,000	9,85	0,00	0,028
KS0812	0,06	1,68	366,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
KS0813	0,00	1,74	366,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0814	0,00	2,40	366,88	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0815	0,00	2,05	366,64	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
KS0816	0,00	2,73	367,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0817	0,00	2,06	367,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0818	0,00	2,17	367,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0819	0,19	1,88	366,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
KS0820	0,08	1,79	366,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
KS0821	0,00	1,66	366,66	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0822	0,00	1,34	366,78	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0823	0,00	1,27	366,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0824	0,01	1,69	366,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0825	0,00	1,71	366,79	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0826	0,00	2,60	366,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0827	0,00	2,71	366,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0828	0,00	2,58	367,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0829	0,00	2,52	368,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0830	0,00	2,84	368,55	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0831	0,00	2,76	369,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0832	0,00	2,96	369,68	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0833	0,00	2,76	370,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0834	0,00	2,15	367,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0835	0,00	1,66	367,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0836	0,00	1,26	367,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0837	0,00	1,19	367,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0838	0,00	1,18	368,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0839	0,00	1,26	367,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1103	1,38	0,66	366,83	0,000	0,000	56,15	0,00	0,048
KS1108	1,23	1,67	367,39	0,000	0,000	12,32	0,00	0,021
KS1109	0,00	0,99	368,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1110	0,00	1,08	368,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1111	0,00	1,07	368,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KS1112	0,77	1,58	367,20	0,000	0,000	1,84	0,00	0,085
KS1113	0,62	1,81	367,24	0,000	0,000	2,67	0,00	0,040
KS1114	0,84	1,57	367,13	0,000	0,000	8,68	0,00	0,020
KS1115	0,01	1,97	367,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
KS1116	0,90	1,13	366,81	0,000	0,000	14,04	0,00	0,029
KS1117	0,56	1,55	366,74	0,000	0,000	6,00	0,00	0,021
KS1118	0,07	2,15	366,54	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
KS1119	0,84	1,14	366,54	0,000	0,000	30,28	0,00	0,028
KS1120	0,75	1,27	366,54	0,000	0,000	19,10	0,00	0,026
KS1121	0,47	1,61	366,52	0,000	0,000	6,59	0,00	0,030
KS1122	0,07	1,36	366,51	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
KS1123	1,20	1,00	366,50	0,000	0,000	113,20	0,00	0,027
KS1124	0,95	1,19	366,51	0,000	0,000	46,91	0,00	0,025
KS1125	0,81	1,42	366,50	0,000	0,000	23,89	0,00	0,033
KS1126	0,00	1,48	366,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1127	0,70	1,51	366,48	0,000	0,000	16,18	0,00	0,031
KS1128	0,12	2,12	366,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,004
KS1129	0,00	0,90	368,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1130	0,00	1,52	367,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1131	0,69	1,54	366,49	0,000	0,000	18,20	0,00	0,020
KS1132	0,52	1,27	366,50	0,000	0,000	8,22	0,00	0,019
KS1133	0,00	0,87	366,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1135	1,43	0,81	366,61	0,000	0,000	285,97	0,00	0,016
KS1136	1,10	1,00	366,63	0,000	0,000	50,58	0,00	0,010
KS1137	0,98	1,20	366,65	0,000	0,000	38,03	0,00	0,009
KS1138	0,54	1,31	366,66	0,000	0,000	7,28	0,00	0,008
KS1139	0,97	0,63	366,69	0,000	0,000	26,41	0,00	0,033
KS1140	0,09	1,61	366,65	0,000	0,000	0,00	0,00	0,009
KS1141	0,00	1,69	367,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1141A	0,00	30,93	367,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1142	0,00	1,39	367,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1144	0,73	1,09	366,75	0,000	0,000	8,43	0,00	0,034
KS1145	0,67	1,30	366,79	0,000	0,000	6,12	0,00	0,032
KS1146	0,57	1,20	366,83	0,000	0,000	2,61	0,00	0,031
KS1147	0,54	1,00	366,85	0,000	0,000	2,14	0,00	0,022

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KS1148	1,08	0,91	366,35	0,000	0,000	103,88	0,00	0,029
KS1149	0,96	1,09	366,35	0,000	0,000	53,54	0,00	0,028
KS1150	0,85	1,21	366,35	0,000	0,000	45,97	0,00	0,026
KS1151	0,78	1,32	366,36	0,000	0,000	36,62	0,00	0,026
KS1152	0,44	1,25	366,36	0,000	0,000	10,45	0,00	0,021
KS1153	0,34	1,44	366,36	0,000	0,000	5,79	0,00	0,019
KS1154	0,30	1,26	366,37	0,000	0,000	3,75	0,00	0,014
KS1155	0,21	1,03	366,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
KS1156	0,09	0,71	366,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,004
KS1157	0,02	0,84	366,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
KS1158	0,00	0,68	366,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1159	0,62	1,19	366,36	0,000	0,000	18,55	0,00	0,021
KS1160	0,48	1,06	366,36	0,000	0,000	12,54	0,00	0,012
KS1161	0,84	1,18	366,35	0,000	0,000	52,17	0,00	0,008
KS1162	0,32	1,25	366,36	0,000	0,000	9,67	0,00	0,006
KS1163	1,63	0,56	366,72	0,000	0,000	54,69	0,00	0,035
KS1164	0,93	0,77	366,76	0,000	0,000	15,72	0,00	0,031
KS1165	0,72	0,66	366,80	0,000	0,000	7,47	0,00	0,027
KS1166	0,61	0,31	366,81	0,000	0,000	4,27	0,00	0,026
KS1167	0,57	0,54	366,81	0,000	0,000	5,39	0,00	0,017
KS1168	0,54	1,07	366,82	0,000	0,000	4,08	0,00	0,015
KS1169	1,67	0,80	366,73	0,000	0,000	406,93	0,00	0,028
KS1170	1,32	0,83	366,77	0,000	0,000	48,22	0,00	0,047
KS1171	1,07	0,74	366,75	0,000	0,000	19,02	0,00	0,028
KS1172	0,90	0,81	366,75	0,000	0,000	17,02	0,00	0,021
KS1173	0,11	1,00	366,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
KS1174	0,00	0,90	366,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1175	0,00	0,80	367,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1178	1,08	1,07	366,76	0,000	0,000	34,83	0,00	0,033
KS1179	0,81	1,39	366,70	0,000	0,000	13,59	0,00	0,028
KS1180	0,59	1,07	366,72	0,000	0,000	5,97	0,00	0,022
KS1181	0,25	1,14	366,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016
KS1182	0,00	1,08	366,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1183	0,00	1,33	366,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1184	0,00	1,26	367,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KS1185	0,00	1,22	367,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1384	0,02	2,72	367,14	0,000	0,000	0,00	0,00	0,004
KS1385	0,00	1,46	368,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1386	0,72	0,87	366,76	0,000	0,000	10,73	0,00	0,021
KS5070	0,00	0,97	366,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS5100	0,57	1,52	367,20	0,000	0,000	2,66	0,00	0,017
KS5101	0,00	2,78	367,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS5102	0,00	1,92	367,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS5103	0,00	1,70	367,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS5901	0,00	1,43	368,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS6001	0,09	2,55	364,16	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
KS6002	0,00	2,77	366,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS6003	0,00	2,81	368,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS7003	0,79	1,19	366,51	0,000	0,000	27,22	0,00	0,028
KS7004F	0,54	1,68	366,52	0,000	0,000	9,17	0,00	0,022
KS7005F	0,18	2,08	366,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
KS7006	1,10	0,89	366,35	0,000	0,000	113,65	0,00	0,032
KS9999	1,24	0,80	366,82	0,000	0,000	34,17	0,00	0,027
P001	0,00	1,86	367,46	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
PW1	0,00	13,69	360,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,012
PW2	0,00	2,78	374,21	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
PW3	0,00	15,00	359,33	0,000	0,000	1.440,00	0,00	0,013
PW5	0,00	1,30	378,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
PW6	0,00	0,71	493,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
RUE05	1,44	1,56	364,26	0,000	0,000	79,62	0,00	0,633
RUE3-DRO	0,56	2,03	364,59	0,000	0,000	902,62	0,00	0,042
RUEB01-1	2,23	2,00	369,10	0,000	0,000	11,06	0,00	2,615
RUEB01-WS2	1,54	2,11	368,99	0,000	0,000	6,48	0,00	1,675
RUEB01-WS3	1,61	0,84	369,06	0,000	0,000	12,06	0,00	1,990
RUEB02-1	2,28	1,13	366,84	0,000	0,000	1.426,45	0,00	2,493
RUEB02-2	0,15	2,63	364,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
RUEB02-WS2	0,21	1,62	366,31	0,000	0,000	0,00	0,00	2,598
RUEB04	1,06	1,74	365,92	0,000	0,000	0,00	0,00	1,558
RUEB04-WS2	1,03	1,77	365,89	0,000	0,000	1.440,00	0,00	1,533
Zulauf PW1	0,06	13,44	360,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m <sup>3</sup> ]	Überstauvolumen max. [m <sup>3</sup> ]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m <sup>3</sup> /s]
Zulauf PW5	0,04	1,06	379,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,004
Zulauf PW6	0,05	0,46	493,88	0,000	0,000	0,00	0,00	0,007

**Maximalwerte für Speicherschächte**

Stand: 14.09.2020

Speicherschacht	Vol. Vollfüllung [cbm]	H Vollfüllung [m NN]	Vol. trocken [cbm]	H trocken [m NN]	H trocken relativ [m]	H trocken unter Gelände [m]	Vol. max [cbm]	H max [m NN]	H max relativ [m]	H max unter Gelände [m]
F-7/8-KM1060	301,500	369,97	0,000	366,50	0,00	3,47	278,627	367,43	0,93	2,54
F-9-KR0963-SRK	100,500	367,78	0,000	365,84	0,00	1,94	20,969	366,05	0,21	1,73
RUEB01-WS1	332,910	369,90	0,000	365,80	0,00	4,10	332,910	369,09	3,29	0,81
RUEB02-WS1	268,620	368,20	0,000	364,50	0,00	3,70	268,620	366,82	2,32	1,38
RUEB04-WS1	301,440	367,60	0,000	363,10	0,00	4,50	301,440	365,91	2,81	1,69

**Maximalwerte für Sonderbauwerke**

Stand: 14.09.2020

Typ	Name	Schacht oben	Schacht unten	Q trocken [cbm/s]	Q max [cbm/s]	Durchflussvolu- men am Ende [cbm]	Dauer des Abflusses [min]	Stabilitätsindex
1	RUE03-W1	KM0047	KE0043	0,000	2,739	5.434,115	234	107
1	RUE05-W1	RUE05	KM7023	0,000	0,511	420,002	49	22
1	RUEB01-W1	RUEB01-1	RUEB01-WS1	0,000	4,931	3.644,368	941	14792
1	RUEB01-W2	RUEB01-WS1	RUEB01-WS2	0,000	1,675	913,515	23	2629
1	RUEB01-W3	RUEB01-WS1	RUEB01-WS3	0,000	1,990	2.339,162	93	7619
1	RUEB02-W1	RUEB02-1	RUEB02-WS1	0,000	4,881	4.637,162	1.429	12586
1	RUEB02-W2	RUEB02-WS1	RUEB02-WS2	0,000	2,598	3.764,538	125	8342
1	RUEB04-W1	RUEB04	RUEB04-WS1	0,000	2,078	1.722,554	168	8542
1	RUEB04-W2	RUEB04-WS1	RUEB04-WS2	0,000	1,533	1.291,320	57	5114
1	VEBA-W1	KM0005	KE0046	0,000	0,765	3.053,878	909	3
2	DRO ALTST	KM6220	KM6090	0,000	0,020	758,510	803	0
2	DRO RUE02	RUEB02-1	RUEB02-2	0,021	0,023	1.986,840	1.440	0
2	DRO RUE03	KM0047	RUE3-DRO	0,015	0,042	2.798,980	1.440	0
2	F-7/8-KM1060	F-7/8-KM1060	KM1060	0,000	0,020	356,761	298	0
2	F-9-KR0763-Drossel	F-9-KR0963-SRK	KR0763	0,000	0,020	63,937	232	1
2	F-PS Bachhuber	F-PS Bachhuber	KM0385	0,020	0,020	1.728,000	1.440	0
2	PW KA-P1	KM0001	KA-PW1	0,056	0,066	5.698,724	1.440	0
2	PW KA-P2	KE0044	KA-PW2	0,000	0,784	3.053,003	992	1
2	PW1-DS020	PW1	PW3	0,012	0,012	1.036,800	1.440	0
2	PW2-ADS010	PW2	PW3	0,001	0,001	52,587	1.440	0
2	PW3	PW3	AM0671	0,013	0,013	1.089,387	1.440	0
2	PW4-P001	P001	HM0450	0,001	0,001	86,400	1.440	0
2	PW5	PW5	AR0232	0,008	0,008	691,200	1.440	0
2	PW6	PW6	HM5044	0,013	0,013	1.123,200	1.440	0
2	PW7	GBS	HM1040	0,001	0,001	86,400	1.440	0
2	RUEB01-DRO	RUEB01-1	KM0097	0,015	0,021	1.658,342	1.440	16
2	RUEB02-P1	RUEB02-WS1	AM0260	0,000	0,012	1.028,821	1.429	0
2	RUEB04-P1	RUEB04-WS1	KM6000	0,000	0,016	449,758	485	0
2	RUEB04-P2	RUEB04-WS2	Auslauf 1	0,000	0,500	644,204	57	4510
2	RUEB04-P3	RUEB04-WS2	Auslauf 2	0,000	0,500	645,170	57	4514

## Pumpenlaufzeiten und -Volumina für Pumpen mit Schaltstufen

Stand: 14.09.2020

### PW2-ADS010

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
374,21	0,008	1.440	52,587
376,99	0,008	0	0,000
		Σ	Σ
		1.440	52,587

### PW1-DS020

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
360,12	0,012	0	0,000
373,81	0,012	1.440	1.036,800
		Σ	Σ
		1.440	1.036,800

### RUEB01-DRO

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
366,87	0,021	452	414,357
371,10	0,021	988	1.243,985
		Σ	Σ
		1.440	1.658,342

### DRO ALTST

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
364,18	0,020	0	0,002
367,60	0,020	661	758,472
		Σ	Σ
		661	758,474

### DRO RUE03

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
364,09	0,042	4	5,569
367,22	0,042	1.436	2.793,410
		Σ	Σ
		1.440	2.798,980

### RUEB04-P1

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
363,10	0,016	0	0,008
365,60	0,016	470	449,747
		Σ	Σ
		470	449,755

### RUEB04-P2



Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
364,86	0,500	0	2,698
367,66	0,500	56	641,506
		Σ	Σ
		57	644,203

**RUEB04-P3**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
364,86	0,500	0	2,698
367,66	0,500	56	642,472
		Σ	Σ
		57	645,170

**DRO RUE02**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
364,56	0,023	0	0,000
367,97	0,023	1.440	1.986,840
		Σ	Σ
		1.440	1.986,840

**RUEB02-P1**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
364,50	0,012	0	0,006
368,20	0,012	1.429	1.028,814
		Σ	Σ
		1.429	1.028,821

**PW4-P001**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
367,46	0,001	5	0,327
369,32	0,001	1.435	86,073
		Σ	Σ
		1.440	86,400

**PW3**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
359,33	0,020	3	1,903
374,33	0,020	1.437	1.087,484
		Σ	Σ
		1.440	1.089,387

**PW5**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
378,98	0,008	34	16,551
380,28	0,008	1.406	674,649
		Σ	Σ
		1.440	691,200

**PW6**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
493,63	0,013	3	2,067
494,34	0,013	1.437	1.121,133
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>1.123,200</b>

**PW7**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
387,72	0,001	0	0,001
389,27	0,001	1.440	86,399
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>86,400</b>

**PW KA-P2**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
360,04	1,000	6	205,985
366,40	1,000	944	2.846,997
		Σ	Σ
		<b>950</b>	<b>3.052,982</b>

**PW KA-P1**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
360,74	0,066	0	0,121
366,52	0,066	1.440	5.698,603
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>5.698,724</b>

**F-PS Bachhuber**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
367,06	0,020	0	0,000
369,05	0,020	1.440	1.728,000
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>1.728,000</b>

**F-7/8-KM1060**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
366,50	0,020	2	0,635
369,97	0,020	297	356,126
		Σ	Σ
		<b>298</b>	<b>356,761</b>

**F-9-KR0763-Drossel**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
365,84	0,020	19	5,581

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
367,78	0,020	49	58,330
		Σ	Σ
		67	63,911

## EXTRAN Stammdaten

Stand: 14.09.2020

## Inhaltsverzeichnis

Statistische Angaben zum Kanalnetz.....	1
Haltungen.....	2
Pumpen.....	86
Pumpenkennlinien.....	87
Wehre.....	90
Schächte.....	91
Speicherschächte.....	118
Auslassschächte.....	119
Freie Schächte.....	120
Einzeleinleiter.....	121
Einzeleinleiter Übersicht Haltungen.....	122
Einzeleinleiter Herkunft.....	123
Siedlungstypen.....	124
Außengebiete.....	125
Außengebiet Teilflächen.....	126
Übersicht Gruppen.....	127
Übersicht Standardprofile.....	130
Übersicht Sonderprofile.....	131
Sonderprofilardarstellung.....	132
Profildaten.....	133

## Statistische Angaben zum Kanalnetz

Stand: 14.09.2020

Anzahl Siedlungstypen	3
Anzahl Elemente	1.634
Anzahl Haltungen	1.585
Anzahl Grund-/Seitenauslässe	0
Anzahl Pumpen	23
Anzahl Wehre	11
Anzahl Querwehre	1
Anzahl Seitenwehre	10
Anzahl Drosseln	0
Anzahl Q-Regler	0
Anzahl H-Regler	0
Anzahl Schieber	0
Anzahl freie Auslässe	15
Anzahl Auslässe mit Rückschlagklappe	0
Anzahl Schächte	1.593
Anzahl Speicherschächte	7
Anzahl Versickerungselemente	0
Anzahl Sonderprofile	1
Anzahl Tiden	0
Anzahl Außengebiete	6
Anzahl Einzeleinleiter	6
Länge des Kanalnetzes	48.886 m
Volumen in Haltungen	10.113 m <sup>3</sup>

### Minimal-/Maximalwerte

Rohrgefälle	von	-0,09 %	bis	85,96 %
Rohrlängen	von	1,00 m	bis	376,09 m
Rohrsohlen	von	360,04 m NN	bis	510,32 m NN
Schachtsohlen	von	360,04 m NN	bis	510,32 m NN
Schachtscheitel	von	360,42 m NN	bis	510,62 m NN
Geländehöhen	von	364,06 m NN	bis	510,72 m NN

<b>Fläche gesamt</b>	276,07 ha
befestigt	111,86 ha
nicht befestigt	111,35 ha

<b>Fläche Außengebiete</b>	31,60 ha
----------------------------	----------

### Schmutzwasser-relevante Größen

Fläche der Siedlungstypen	18,20 ha
Einwohner gesamt Siedlungstypen	363
TW-Abfluss Siedlungstyp Qs	1,11 l/s
TW-Abfluss Siedlungstyp Qf	0,12 l/s

<b>Trockenwetterabfluss gesamt</b>	55,00 l/s
Einzeleinleiter Direkt	55,00 l/s
Einzeleinleiter Einwohner	0,00 l/s
Einzeleinleiter Frischwasser	0,00 l/s

**Haltungen**

Stand: 14.09.2020

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0147	AM0147	AM0260	34,13	1,50	Prandtl- Colebrook	1,149	3	1.500	1.000	365,42	365,39	0,09	0,1000	0,0400	40,00	0	
AM0148	AM0148	AM0147	52,58	1,50	Prandtl- Colebrook	1,149	3	1.500	1.000	365,47	365,42	0,10	0,0000	0,0000		0	
AM0149	AM0149	AM0148	69,07	1,50	Prandtl- Colebrook	1,149	3	1.500	1.000	365,53	365,47	0,09	0,7300	0,5475	75,00	0	
AM0150	AM0150	AM0149	45,37	1,50	Prandtl- Colebrook	1,149	3	1.500	1.000	365,61	365,53	0,18	0,1200	0,0600	50,00	0	
AM0151	AM0151	AM0150	50,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	365,82	365,61	0,42	0,0000	0,0000		0	
AM0152	AM0152	AM0151	50,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	366,02	365,82	0,40	0,6500	0,3250	50,00	0	
AM0153	AM0153	AM0152	30,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	366,33	366,02	1,01	0,0000	0,0000		0	
AM0154	AM0154	AM0153	33,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	366,46	366,33	0,39	0,6600	0,2640	40,00	0	
AM0155	AM0155	AM0154	64,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	366,75	366,46	0,45	0,5500	0,2200	40,00	0	
AM0156	AM0156	AM0155	49,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	366,96	366,75	0,42	0,0000	0,0000		0	
AM0157	AM0157	AM0156	59,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	367,25	366,96	0,48	0,5800	0,2320	40,00	0	
AM0158	AM0158	AM0157	69,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	369,17	367,25	2,76	0,2400	0,0960	40,00	0	
AM0159	AM0159	AM0158	28,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	369,93	369,17	2,68	0,0900	0,0360	40,00	0	
AM0160	AM0160	AM0159	31,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	370,48	369,93	1,76	0,0000	0,0000		0	
AM0164	AM0164	AM5002	37,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	373,97	372,96	2,70	0,0000	0,0000		0	
AM0165	AM0165	AM0164	54,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,96	373,97	1,83	0,0000	0,0000		0	
AM0166	AM0166	AM0165	50,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	376,44	374,96	2,95	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0167	AM0167	AM0166	47,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,02	376,44	1,23	1,0900	0,4360	40,00	0	
AM0168	AM0168	AM0167	12,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,22	377,02	1,61	0,0000	0,0000		0	
AM0169	AM0169	AM0168	30,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,85	377,22	2,10	0,0000	0,0000		0	
AM0198	AM0198	AS0193	36,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,54	379,05	6,87	0,0000	0,0000		0	
AM0199	AM0199	AM0198	39,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,19	381,54	6,75	0,0000	0,0000		0	
AM0200	AM0200	AM0199	15,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,90	384,19	4,52	0,0000	0,0000		0	
AM0201	AM0201	AM0200	51,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,64	384,90	1,43	0,5300	0,2650	50,00	0	
AM0235	AM0235	AM0159	60,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	372,49	369,99	4,11	0,0000	0,0000		0	
AM0236	AM0236	AM0235	20,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,85	374,18	3,28	0,1800	0,0900	50,00	0	
AM0237	AM0237	AM0236	20,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	376,65	375,86	3,92	0,0000	0,0000		0	
AM0238	F-AM0238	AM0237	57,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,16	377,02	1,99	0,1600	0,0640	40,00	0	
AM0239	F-AM0239	F-AM0238	19,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,57	378,16	2,12	0,0000	0,0000		0	
AM0240	AM0240	F-AM0239	39,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,01	378,57	3,61	0,1000	0,0500	50,00	0	
AM0241	AM0241	F-AM0239	41,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,43	378,57	9,22	0,0000	0,0000		0	
AM0242	AM0242	AM0241	28,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,20	383,45	6,12	0,0000	0,0000		0	
AM0243	AM0243	AM0242	8,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,60	385,20	4,88	0,0000	0,0000		0	
AM0244	AM0244	AM0243	37,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,87	385,60	0,71	0,4000	0,2000	50,00	0	
AM0245	AM0245	AM0241	7,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,096	1	350	350	382,48	382,43	0,71	0,0000	0,0000		0	
AM0246	AM0246	AM0245	26,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,096	1	350	350	382,67	382,48	0,72	0,1600	0,0800	50,00	0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0247	AM0247	AM0246	40,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	383,66	382,72	2,34	0,0000	0,0000		0	
AM0248	AM0248	AM0247	34,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,28	383,66	1,81	0,5200	0,2080	40,00	0	
AM0249	AM0249	AM0248	55,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,78	384,34	0,79	0,5500	0,2750	50,00	0	
AM0250	AM0250	AM0248	30,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,15	384,99	7,08	0,1600	0,0800	50,00	0	
AM0251	AM0251	AM0246	31,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,88	383,60	13,64	0,1600	0,0800	50,00	0	
AM0252	AM0252	F-AM0238	4,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,32	378,16	4,00	0,0000	0,0000		0	
AM0253	AM0253	AM0252	16,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,02	378,52	2,94	0,2100	0,1050	50,00	0	
AM0254	AM0254	AM0236	5,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,11	374,88	4,17	0,0000	0,0000		0	
AM0255	AM0255	AM0254	23,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,32	375,11	0,91	0,0000	0,0000		0	
AM0256	AM0256	AM0255	23,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,62	375,32	1,30	0,0000	0,0000		0	
AM0257	AM0257	AM0256	29,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,88	375,62	0,89	0,3100	0,1550	50,00	0	
AM0258	AM0258	AM0257	16,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,02	375,88	0,84	0,0000	0,0000		0	
AM0260	AM0260	AM6000	6,30	1,50	Prandtl- Colebrook	2,011	1	1.600	1.600	365,39	365,31	1,27	0,0000	0,0000		0	
AM0261	AM0261	AM0158	18,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	369,39	369,26	0,72	0,0000	0,0000		0	
AM0262	AM0262	AM0261	25,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	369,72	369,39	1,32	0,0000	0,0000		0	
AM0270	AM0270	AM0149	6,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,85	365,83	0,29	0,0000	0,0000		0	
AM0271	AM0271	AM0270	5,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,67	367,33	6,15	0,0000	0,0000		0	
AM0272	AM0272	AM0271	27,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,20	367,67	5,66	0,0000	0,0000		0	
AM0276	AM0276	F-AM0275	22,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,86	374,13	12,08	0,0700	0,0280	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0277	AM0277	AM0276	8,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,82	376,86	11,69	0,0000	0,0000		0	
AM0278	AM0278	AM0277	7,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,13	377,82	18,71	0,0000	0,0000		0	
AM0279	AM0279	AM0278	25,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,55	379,13	13,46	0,0700	0,0350	50,00	0	
AM0280	AM0280	AM0279	42,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	385,68	382,68	7,12	0,0000	0,0000		0	
AM0281	AM0281	AM0280	15,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	386,53	385,68	5,46	0,0000	0,0000		0	
AM0282	AM0282	AM0281	39,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	386,73	386,53	0,51	0,6700	0,3350	50,00	0	
AM0283	AM0283	AM0276	30,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,65	376,97	2,26	0,0000	0,0000		0	
AM0284	AM0284	AM0283	30,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,12	377,65	1,57	0,0000	0,0000		0	
AM0285	AM0285	AM0284	30,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,33	378,12	0,70	0,0000	0,0000		0	
AM0286	AM0286	AM0285	27,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,63	378,33	4,69	0,6300	0,2520	40,00	0	
AM0287	AM0287	F-AM0275	5,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,70	374,13	10,48	0,0000	0,0000		0	
AM0288	AM0288	AM5000	25,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,19	376,62	13,96	0,0000	0,0000		0	
AM0289	AM0289	AM0288	28,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	386,79	381,62	18,01	0,0000	0,0000		0	
AM0290	AM0290	AM0289	19,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,27	386,79	2,49	0,0000	0,0000		0	
AM0291	AM0291	AM0290	50,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	388,58	387,27	2,60	0,9300	0,4650	50,00	0	
AM0292	AM0292	AM0291	32,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,62	388,58	9,27	0,0000	0,0000		0	
AM0293	AM0293	AM0292	34,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	392,97	391,62	3,86	0,0000	0,0000		0	
AM0294	AM0294	AM0293	33,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	394,25	392,97	3,80	0,0000	0,0000		0	
AM0295	AM0295	AM0294	30,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	395,39	394,25	3,74	0,9000	0,3600	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0296	AM0296	AM0147	3,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	367,33	367,20	3,27	0,0000	0,0000		0	
AM0297	AM0297	AM0296	8,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	367,45	367,33	1,35	0,0000	0,0000		0	
AM0298	AM0298	AM0297	41,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	368,13	367,45	1,64	0,0000	0,0000		0	
AM0299	AM0299	AM0298	55,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	370,24	368,13	3,80	0,8600	0,4300	50,00	0	
AM0300	AM0300	AM6005	10,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	371,45	371,01	4,07	0,0000	0,0000		0	
AM0301	AM0301	AM0300	2,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	371,50	371,45	1,93	0,0000	0,0000		0	
AM0302	AM0302	AM0301	1,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	373,03	371,50	85,96	0,0000	0,0000		0	
AM0303	AM0303	AM0301	12,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	372,41	371,50	7,23	0,0000	0,0000		0	
AM0304	AM0304	AM0303	11,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	373,35	372,41	7,85	0,0000	0,0000		0	
AM0305	AM0305	AM0304	41,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,01	373,35	8,72	0,5400	0,2700	50,00	0	
AM0306	AM0306	AM0305	21,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,88	377,01	8,60	0,0000	0,0000		0	
AM0307	AM0307	AM0306	11,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	379,92	378,88	8,85	0,0500	0,0200	40,00	0	
AM0308	AM0308	AM0307	11,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,81	379,92	16,34	0,0000	0,0000		0	
AM0309	AM0309	AM0308	20,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	383,78	381,81	9,46	0,9000	0,4500	50,00	0	
AM0310	AM0310	AM0309	20,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,64	383,78	18,48	0,0000	0,0000		0	
AM0311	AM0311	AM0310	28,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	392,75	387,64	17,73	0,0000	0,0000		0	
AM0312	AM0312	AM0311	20,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	394,48	392,75	8,39	0,0000	0,0000		0	
AM0313	AM0313	AM0312	29,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	395,66	394,48	3,96	0,5900	0,2950	50,00	0	
AM0314	F-AM0314	AM0309	49,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,86	383,78	2,18	0,5400	0,2700	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0315	F-AM0315	F-AM0314	50,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,21	384,86	0,69	0,0000	0,0000		0	
AM0316	F-AM0316	F-AM0315	49,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,54	385,21	0,67	0,5400	0,2700	50,00	0	
AM0317	F-AM0317	F-AM0316	22,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,69	385,54	0,66	0,0000	0,0000		0	
AM0318	AM0318	AM0307	8,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,87	379,92	22,83	0,0000	0,0000		0	
AM0319	AM0319	AM0307	22,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,91	379,92	8,81	0,0500	0,0250	50,00	0	
AM0320	AM0320	AM0319	33,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,24	381,91	6,91	0,0000	0,0000		0	
AM0321	AM0321	AM0320	36,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	388,75	384,24	12,24	0,1800	0,0900	50,00	0	
AM0322	AM0322	AM0321	20,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,23	388,75	12,22	0,0000	0,0000		0	
AM0323	AM0323	AM0322	27,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	393,67	391,23	8,84	0,0800	0,0400	50,00	0	
AM0324	AM0324	AM0323	23,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	398,36	395,41	12,55	0,0000	0,0000		0	
AM0325	AM0325	AM0324	39,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	403,30	398,36	12,65	0,0000	0,0000		0	
AM0326	AM0326	AM0325	46,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	410,36	403,30	15,18	0,5400	0,2160	40,00	0	
AM0327	AM0327	AM0323	5,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	394,98	393,67	23,86	0,0000	0,0000		0	
AM0328	AM0328	AM0327	35,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	397,56	394,98	7,21	0,0000	0,0000		0	
AM0329	AM0329	AM0328	22,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	397,81	397,56	1,09	0,0000	0,0000		0	
AM0330	AM0330	AM0329	44,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	398,28	397,81	1,05	0,4700	0,2350	50,00	0	
AM0331	AM0331	AM0323	21,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	393,78	393,67	0,52	0,0600	0,0300	50,00	0	
AM0332	AM0332	AM0321	7,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	389,93	388,75	15,97	0,0000	0,0000		0	
AM0333	AM0333	AM0332	37,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	392,25	391,25	2,65	0,1500	0,0600	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0334	AM0334	AM0319	27,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	383,45	381,95	5,55	0,0000	0,0000		0	
AM0335	AM0335	AM0334	37,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,76	383,45	6,24	0,0000	0,0000		0	
AM0336	AM0336	AM0335	27,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,52	385,76	6,45	0,2700	0,1350	50,00	0	
AM0337	AM0337	AM0336	21,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	389,24	387,81	6,73	0,0000	0,0000		0	
AM0338	F-AM0338	AM0337	31,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	391,68	389,24	7,80	0,0000	0,0000		0	
AM0339	AM0339	F-AM0338	22,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	393,95	391,68	9,90	0,7700	0,3080	40,00	0	
AM0340	AM0340	AM0307	19,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	380,09	379,92	0,88	0,0000	0,0000		0	
AM0341	AM0341	AM0340	50,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	380,30	380,09	0,42	0,0000	0,0000		0	
AM0342	AM0342	AM0341	51,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	380,52	380,30	0,43	0,4100	0,1640	40,00	0	
AM0343	AM0343	AM0342	46,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	380,66	380,52	0,30	0,0000	0,0000		0	
AM0344	AM0344	AM0343	51,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	380,88	380,66	0,43	0,0000	0,0000		0	
AM0345	AM0345	AM0344	43,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	380,98	380,88	0,23	0,2025	0,0810	40,00	0	
AM0346	AM0346	AM0345	37,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	381,15	380,98	0,45	0,0000	0,0000		0	
AM0347	AM0347	AM0346	55,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	381,33	381,15	0,32	0,0000	0,0000		0	
AM0348	AM0348	AM0347	55,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	381,52	381,33	0,34	0,0000	0,0000		0	
AM0349	AM0349	AM0348	26,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	381,77	381,52	0,94	0,9100	0,3640	40,00	0	
AM0350	AM0350	AM0349	24,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	386,05	384,80	5,10	0,0000	0,0000		0	
AM0351	AM0351	AM0350	56,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	389,82	387,02	4,92	0,0000	0,0000		0	
AM0352	AM0352	AM0351	25,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,78	391,23	2,19	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0353	AM0353	AM0352	45,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	392,76	391,78	2,17	0,0000	0,0000		0	
AM0354	AM0354	AM0353	32,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	394,97	393,90	3,33	0,0000	0,0000		0	
AM0355	AM0355	AM0354	22,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	396,68	396,22	2,04	0,6600	0,3300	50,00	0	
AM0356	AM0356	AM5050	30,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,21	381,97	17,40	0,7300	0,2920	40,00	0	
AM0357	AM0357	AM0349	54,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	381,95	381,77	0,33	0,0000	0,0000		0	
AM0358	AM0358	AM0357	48,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	382,08	381,95	0,27	0,9100	0,4550	50,00	0	
AM0359	AM0359	AM0358	35,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,16	382,08	0,23	0,0000	0,0000		0	
AM0360	AM0360	AM0359	18,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,22	382,16	0,32	0,3800	0,1900	50,00	0	
AM0364	AM0364	AM0363	10,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,74	382,71	0,29	0,0000	0,0000		0	
AM0365	AM0365	AM0364	61,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,99	382,74	0,41	0,7575	0,5378	71,00	0	
AM0368	AM0368	AM0358	16,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,89	382,14	16,64	0,0000	0,0000		0	
AM0369	AM0369	AM0368	25,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,64	386,39	4,91	0,0000	0,0000		0	
AM0370	AM0370	AM0369	25,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,19	388,94	8,68	0,7100	0,2840	40,00	0	
AM0638	AM0638	AM0150	31,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,70	365,61	0,29	0,0000	0,0000		0	
AM0639	AM0639	AM0638	37,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,76	365,70	0,16	0,1700	0,0850	50,00	0	
AM0640	AM0640	AM0639	13,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,79	365,76	0,23	0,0000	0,0000		0	
AM0641	AM0641	AM0640	40,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,89	365,79	0,24	0,0000	0,0000		0	
AM0642	AM0642	AM0641	39,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,94	365,89	0,13	0,0000	0,0000		0	
AM0643	F-AM0643	AM0642	41,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,10	365,94	0,39	0,6200	0,2480	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0644	AM0644	F-AM0643	47,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,65	366,10	1,17	0,0000	0,0000		0	
AM0645	AM0645	AM0644	48,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,27	366,65	1,27	0,7100	0,3550	50,00	0	
AM0646	AM0646	AM0645	18,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,47	367,27	1,11	0,0000	0,0000		0	
AM0647	AM0647	AM0646	46,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,04	367,47	1,23	0,0000	0,0000		0	
AM0648	AM0648	AM0647	45,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,56	368,04	1,15	0,0000	0,0000		0	
AM0649	AM0649	AM0648	5,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,74	368,65	1,54	0,9900	0,4950	50,00	0	
AM0650	AM0650	AM0649	45,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,97	368,74	0,50	0,0000	0,0000		0	
AM0651	AM0651	AM0650	46,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,21	368,97	0,52	0,7300	0,2920	40,00	0	
AM0652	AM0652	AM0639	27,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,09	365,90	0,70	0,0000	0,0000		0	
AM0653	AM0653	AM0652	13,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,22	366,09	0,99	0,2100	0,0840	40,00	0	
AM0654	F-AM0654	AM0640	41,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,88	365,79	0,22	0,0000	0,0000		0	
AM0655	F-AM0655	F-AM0654	40,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,97	365,88	0,22	0,0000	0,0000		0	
AM0656	F-AM0656	F-AM0655	8,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	366,00	365,97	0,35	0,0000	0,0000		0	
AM0657	F-AM0657	F-AM0656	46,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	366,07	366,00	0,15	0,0000	0,0000		0	
AM0658	AM0658	F-AM0657	41,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	366,20	366,07	0,31	1,1700	0,4680	40,00	0	
AM0659	AM0659	AM0658	61,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	366,36	366,20	0,26	0,0000	0,0000		0	
AM0660	AM0660	AM0659	48,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	366,45	366,36	0,18	0,0000	0,0000		0	
AM0661	AM0661	AM0660	50,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,59	366,45	0,28	0,6600	0,3300	50,00	0	
AM0662	AM0662	AM0661	37,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,67	366,59	0,21	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0663	AM0663	AM0662	38,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,80	366,67	0,34	0,5500	0,2750	50,00	0	
AM0664	AM0664	AM0663	40,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,99	366,80	0,46	0,0000	0,0000		0	
AM0665	AM0665	AM0664	36,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,096	1	350	350	367,14	366,99	0,41	0,0000	0,0000		0	
AM0666	AM0666	AM0665	28,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,096	1	350	350	367,28	367,14	0,49	0,3900	0,1560	40,00	0	
AM0667	AM0667	AM5011	4,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,29	370,27	0,40	0,0000	0,0000		0	
AM0667A	AM0667	AM0666	17,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,43	367,28	0,88	0,0000	0,0000		0	
AM0669	AM0669	AM0668	69,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,84	369,15	0,99	0,7334	0,5207	71,00	0	
AM0670	AM0670	AM0669	40,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,32	369,84	1,17	0,7334	0,5207	71,00	0	
AM0671	F-AM0671	AM0666	37,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,44	367,28	0,42	0,8251	0,5858	71,00	0	
AM0672	F-AM0672	F-AM0671	53,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,97	370,50	0,88	0,8251	0,5858	71,00	0	
AM0677	AM0677	AM0676	35,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	367,05	366,94	0,31	0,0000	0,0000		0	
AM0678	AM0678	AM0677	57,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	367,23	367,05	0,31	0,0000	0,0000		0	
AM0679	AM0679	AM0678	19,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	367,36	367,23	0,68	1,1400	0,4560	40,00	0	
AM0680	AM0680	AM0679	10,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,45	367,36	0,82	0,0000	0,0000		0	
AM0681	AM0681	AM0680	49,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,64	367,45	0,39	0,0000	0,0000		0	
AM0682	AM0682	AM0681	28,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,72	367,64	0,28	0,7300	0,2920	40,00	0	
AM0683	AM0683	AM0682	18,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,77	367,72	0,27	0,0000	0,0000		0	
AM0685	AM0685	AM0684	40,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,27	367,98	0,71	0,4800	0,2400	50,00	0	
AM0686	AM0686	AM0685	12,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,41	368,27	1,13	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM0687	AM0687	AM0691	11,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,41	368,70	6,17	0,0000	0,0000		0	
AM0688	AM0688	AM0687	27,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,40	369,41	3,56	0,0000	0,0000		0	
AM0689	AM0689	AM0688	47,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	371,81	370,40	2,99	0,0000	0,0000		0	
AM0690	AM0690	AM0689	15,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	372,21	371,81	2,56	0,7500	0,3750	50,00	0	
AM0691	AM0691	AM0685	40,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,64	368,27	0,91	0,0000	0,0000		0	
AM0692	AM0692	AM0691	45,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,27	368,89	0,83	0,6400	0,2560	40,00	0	
AM0693	AM0693	AM0692	62,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,28	369,27	1,61	0,0000	0,0000		0	
AM0694	AM0694	AM0693	49,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,52	370,28	0,49	0,0000	0,0000		0	
AM0695	AM0695	AM0694	49,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,74	370,52	0,44	0,7500	0,3750	50,00	0	
AM0696	AM0696	AM0695	45,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,97	370,74	0,50	0,0000	0,0000		0	
AM0697	AM0697	AM0696	28,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,13	370,97	0,56	0,0000	0,0000		0	
AM0698	AM0698	AM0697	34,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,33	371,13	0,58	0,6200	0,3100	50,00	0	
AM0700	AM0700	AM0679	4,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,42	367,36	1,24	0,0000	0,0000		0	
AM0701	AM0701	AM0700	10,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,74	367,64	0,91	0,0000	0,0000		0	
AM0702	AM0702	AM0701	19,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,87	367,74	0,66	0,4400	0,2200	50,00	0	
AM0703	AM0703	AM0700	4,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,46	367,42	0,88	0,0000	0,0000		0	
AM0704	AM0704	AM0703	32,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,82	367,46	1,10	0,0000	0,0000		0	
AM0705	AM0705	AM0704	21,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,20	367,82	1,78	0,3700	0,1480	40,00	0	
AM0715	AM0715	AM0262	16,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	371,52	369,72	11,09	0,2200	0,0880	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM5000	AM5000	AM0287	16,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,62	374,70	11,52	0,0000	0,0000		0	
AM5001	F-AM5001	F-AM0317	44,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	385,98	385,69	0,65	0,5400	0,2700	50,00	0	
AM5002	AM5002	AM0163	16,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	372,96	372,54	2,62	0,0000	0,0000		0	
AM5003	AM5003	AM0157	56,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,07	367,63	0,78	0,0000	0,0000		0	
AM5004	AM5004	AM5003	8,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,13	368,07	0,67	0,4800	0,1920	40,00	0	
AM5010	AM5010	AM0686	37,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,82	368,41	1,10	0,1500	0,0750	50,00	0	
AM5050	AM5050	AM0345	4,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,97	381,12	17,42	0,0000	0,0000		0	
AM6000	AM6000	AM6001	6,19	1,50	Prandtl- Colebrook	2,011	1	1.600	1.600	365,28	365,27	0,16	0,0000	0,0000		0	
AM6001	AM6001	AM6002	22,41	1,50	Prandtl- Colebrook	2,011	1	1.600	1.600	365,27	365,08	0,85	0,0000	0,0000		0	
AM6002	AM6002	AM6003	31,24	1,50	Prandtl- Colebrook	2,011	1	1.600	1.600	365,08	364,81	0,86	0,0000	0,0000		0	
AM6003	AM6003	RUEB02-1	22,01	1,50	Prandtl- Colebrook	2,011	1	1.600	1.600	364,81	364,56	1,14	0,0000	0,0000		0	
AM6005	AM6005	AM0299	17,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	371,01	370,24	4,42	0,0000	0,0000		0	
AM6006	AM6006	AM6007	32,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	380,79	380,48	0,94	0,0000	0,0000		0	
AM6007	AM6007	AM0307	50,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	380,48	380,02	0,91	0,0000	0,0000		0	
AM6010	AM6010	AM0288	49,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,36	380,19	8,36	0,0000	0,0000		0	
AM6011	AM6011	AM6012	13,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,68	376,55	0,97	0,3100	0,1550	50,00	0	
AM6012	AM6012	AM6013	35,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,55	376,26	0,81	0,0000	0,0000		0	
AM6013	AM6013	AM0258	26,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,26	376,02	0,92	0,3100	0,1550	50,00	0	
AM6014	F-AM6014	F-AM6015	21,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	371,81	370,65	5,33	0,0000	0,0000		0	

Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Anzahl Einzel-einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AM6015	F-AM6015	AM0272	27,54	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	370,65	369,20	5,27	0,0000	0,0000		0	
AR0202	AR0202	AM0169	7,64	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	378,44	377,98	6,02	0,0000	0,0000		0	
AR0208	AR0208	AR0207	40,17	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	380,12	379,82	0,75	0,0000	0,0000		0	
AR0209	AR0209	AR0208	39,89	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	380,48	380,12	0,90	0,3500	0,1750	50,00	0	
AR0210	AR0210	AR0209	4,09	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	380,84	380,48	8,80	0,0000	0,0000		0	
AR0211	AR0211	AR0210	13,47	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	381,48	380,84	4,75	0,0000	0,0000		0	
AR0212	AR0212	AR0211	39,29	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	384,90	381,48	8,70	0,0000	0,0000		0	
AR0213	AR0213	AR0212	36,94	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	387,80	384,90	7,85	1,2000	0,4800	40,00	0	
AR0214	AR0214	AR0207	36,40	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	381,71	379,82	5,19	0,0000	0,0000		0	
AR0215	AR0215	AR0214	33,35	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	384,52	381,71	8,43	0,0000	0,0000		0	
AR0216	AR0216	AR0215	34,42	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	387,79	384,52	9,50	0,9000	0,4500	50,00	0	
AR0217	AR0217	AR0204	29,63	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	380,80	379,10	5,74	0,0000	0,0000		0	
AR0218	AR0218	AR0217	29,57	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	382,67	381,22	4,90	0,0000	0,0000		0	
AR0219	AR0219	AR0218	24,15	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	385,09	383,83	5,22	0,0000	0,0000		0	
AR0220	AR0220	AR0219	22,11	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	387,71	386,24	6,65	0,8200	0,4100	50,00	0	
AR0221	AR0221	AR0202	32,46	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	380,69	379,33	4,19	0,0000	0,0000		0	
AR0222	AR0222	AR0221	29,80	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	382,68	381,06	5,44	0,0000	0,0000		0	
AR0223	AR0223	AR0222	20,34	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	384,77	383,71	5,21	0,0000	0,0000		0	
AR0224	AR0224	AR0223	19,08	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	387,00	385,45	8,12	0,9000	0,4500	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AR0225	AR0225	AR0202	38,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,08	378,51	1,48	0,0000	0,0000		0	
AR0226	AR0226	AR0225	43,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,09	379,08	2,31	0,1900	0,0760	40,00	0	
AR0227	AR0227	AR0226	30,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,46	380,09	1,22	0,0000	0,0000		0	
AR0228	AR0228	AR0227	32,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,92	380,46	1,42	0,2600	0,1300	50,00	0	
AR0229	AR0229	AM0163	73,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,02	372,54	2,02	0,0000	0,0000		0	
AR0230	AR0230	AR0229	100,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,07	374,02	2,04	0,0000	0,0000		0	
AR0231	AR0231	AR0230	51,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,63	376,07	3,02	0,3800	0,1520	40,00	0	
AR0232	AR0232	AR0231	78,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,98	377,63	1,72	0,1600	0,0800	50,00	0	
AR0421	AR0421	AR0422	31,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	375,83	375,67	0,51	0,0000			0	
AR0422	AR0422	AR042AUS 01	31,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	375,67	375,04	1,99	0,0000			0	
AR0675	AR0675	AR0674	26,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,03	368,83	0,77	0,1600	0,0800	50,00	0	
AR0699	AR0699	AM0684	39,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,18	368,05	0,33	0,0000	0,0000		0	
AR0925	AR0925	AR0924	41,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	374,25	373,95	0,72	0,1000	0,0500	50,00	0	
AR0926	AR0926	AR0925	18,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,46	374,25	1,13	0,0600	0,0300	50,00	0	
AR0927	AR0927	AR0926	42,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,03	375,93	9,64	0,0000	0,0000		0	
AR0928	AR0928	AR0927	22,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,56	380,03	11,38	0,0000	0,0000		0	
AR0929	AR0929	AR0928	17,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	384,44	382,56	10,90	0,1600	0,0800	50,00	0	
AR0930	AR0930	AR0929	6,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	385,89	384,44	21,29	0,0000	0,0000		0	
AR0931	AR0931	AR0926	14,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,55	374,46	0,61	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AR0932	AR0932	AR0931	12,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,63	374,55	0,64	0,0000	0,0000		0	
AR0933	AR0933	AR0932	25,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,72	374,63	0,36	0,2800	0,1120	40,00	0	
AR0934	AR0934	AR0933	21,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	374,81	374,72	0,43	0,0000	0,0000		0	
AR0935	AR0935	AR0934	48,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	375,00	374,81	0,40	0,5100	0,2550	50,00	0	
AR0936	AR0936	AR0935	7,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	375,07	375,00	0,96	0,0000	0,0000		0	
AR0937	AR0937	AR0936	22,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	376,02	375,07	4,28	0,4200	0,1680	40,00	0	
AR0939	AR0939	AR0936	32,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	377,21	375,07	6,60	0,0000	0,0000		0	
AR0940	AR0940	AR0939	9,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	377,81	377,21	6,20	0,0000	0,0000		0	
AR0941	AR0941	AR0940	14,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,74	377,81	6,35	0,1500	0,0600	40,00	0	
AR0942	AR0942	AR0941	9,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,37	378,74	6,32	0,0000	0,0000		0	
AR0943	AR0943	AR0942	27,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,30	379,37	3,41	0,0000	0,0000		0	
AR0944	AR0944	AR0943	32,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,31	380,30	3,11	0,4900	0,2450	50,00	0	
AR0945	AR0945	AR0944	9,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,58	381,31	2,78	0,0000	0,0000		0	
AR0946	AR0946	AR0941	13,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,42	378,74	5,22	0,0600	0,0300	50,00	0	
AR0947	AR0947	AR0925	5,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	375,75	375,58	3,11	0,0000	0,0000		0	
AR0948	AR0948	AR0947	39,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	375,98	375,75	0,58	0,1600	0,0800	50,00	0	
AR0949	AR0949	AR0948	55,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	376,37	375,98	0,71	0,0000	0,0000		0	
AR0950	AR0950	AR0949	19,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	376,59	376,37	1,11	0,4000	0,2000	50,00	0	
AR0951	AR0951	AR0950	27,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	376,72	376,59	0,47	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AR0952	AR0952	AR0951	22,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	376,80	376,72	0,36	0,0000	0,0000		0	
AR0953	AR0953	AR0952	52,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	377,00	376,80	0,38	0,0000	0,0000		0	
AR0954	AR0954	AR0953	19,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	377,12	377,00	0,61	0,0000	0,0000		0	
AR0955	AR0955	AR0954	42,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,28	377,12	0,38	1,1000	0,4400	40,00	0	
AR0956	AR0956	AR0955	27,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,43	377,28	0,55	0,0000	0,0000		0	
AR0957	AR0957	AR0956	32,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,62	377,43	0,59	0,5000	0,2000	40,00	0	
AR0958	AR0958	AR0957	17,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,69	377,62	0,41	0,0000	0,0000		0	
AR0959	AR0959	AR0958	17,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,77	377,69	0,46	0,0000	0,0000		0	
AR0960	AR0960	AR0959	14,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,90	377,77	0,88	0,0000	0,0000		0	
AR0961	AR0961	AR0960	14,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,95	377,90	0,34	0,0000	0,0000		0	
AR0962	AR0962	AR0961	12,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,02	377,95	0,57	0,6100	0,2440	40,00	0	
AR0963	AR0963	AR0962	5,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,06	378,02	0,80	0,0000	0,0000		0	
AR0964	AR0964	AR0963	9,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,37	378,06	3,14	0,0000	0,0000		0	
AR0965	AR0965	AR0964	17,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,75	378,37	2,18	0,0000	0,0000		0	
AR0966	AR0966	AR0965	32,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,18	378,75	4,41	0,6100	0,2440	40,00	0	
AR0967	AR0967	AR0966	9,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,75	380,18	5,80	0,0000	0,0000		0	
AR0968	AR0968	AR0967	9,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,00	380,75	2,54	0,0000	0,0000		0	
AR0969	AR0969	AR0968	9,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,25	381,00	2,54	0,0000	0,0000		0	
AR0970	AR0970	AR0969	9,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,44	381,25	1,90	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AR0971	AR0971	AR0970	9,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,55	381,44	1,13	0,3900	0,1560	40,00	0	
AR0972	AR0972	AR0971	27,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,68	381,55	0,47	0,0000	0,0000		0	
AR0973	AR0973	AR0972	22,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,35	381,68	3,03	0,0000	0,0000		0	
AR0974	AR0974	AR0950	9,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	377,74	376,59	11,66	0,0000	0,0000		0	
AR0975	AR0975	AR0974	24,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,81	377,74	8,37	0,0700	0,0350	50,00	0	
AR0976	AR0976	AR0975	22,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,72	379,81	4,07	0,0000	0,0000		0	
AR0977	AR0977	AR0976	7,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,05	380,72	4,58	0,0000	0,0000		0	
AR0978	AR0978	AR0977	52,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,62	381,05	1,08	0,0000	0,0000		0	
AR0979	AR0979	AR0978	9,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,75	381,62	1,33	0,0000	0,0000		0	
AR0980	AR0980	AR0979	14,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,91	381,75	1,08	0,7500	0,3000	40,00	0	
AR0981	AR0981	AR0975	4,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,88	379,81	1,51	0,0000	0,0000		0	
AR0982	AR0982	AR0981	37,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,10	379,88	0,59	0,0000	0,0000		0	
AR0983	AR0983	AR0982	7,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,14	380,10	0,55	0,0000	0,0000		0	
AR0984	AR0984	AR0983	33,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,30	380,14	0,48	0,7600	0,3800	50,00	0	
AR0985	AR0985	AR0948	7,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	376,20	376,15	0,65	0,0000	0,0000		0	
AR0986	AR0986	AR0985	19,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	376,35	376,20	0,75	0,1500	0,0750	50,00	0	
AR5051	AR5051	AR0973	102,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	384,86	382,35	2,44	0,9300	0,4650	50,00	0	
AR5052	AR5052	AR0973	48,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	384,04	382,35	3,46	0,0000	0,0000		0	
AR6001	AR6001	AR7012	8,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	383,87	383,44	4,88	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AR6002	AR6002	HR1303	41,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	382,68	378,82	9,22	0,0000	0,0000		0	
AR7012	AR7012	AR7013	7,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	383,44	383,06	5,00	0,0000	0,0000		0	
AR7013	AR7013	AR6002	7,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	383,06	382,68	4,90	0,0000	0,0000		0	
AS0170	AS0170	AM0169	1,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,92	377,85	4,90	0,0000	0,0000		0	
AS0171	AS0171	AS0170	6,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,01	377,92	1,45	0,0000	0,0000		0	
AS0172	AS0172	AS0171	34,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,24	378,01	0,67	0,0000	0,0000		0	
AS0173	AS0173	AS0172	38,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,60	378,24	0,95	0,0000	0,0000		0	
AS0174	AS0174	AS0173	44,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,75	378,60	0,34	0,0000	0,0000		0	
AS0175	AS0175	AS0174	39,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	379,29	378,75	1,38	0,0000	0,0000		0	
AS0176	AS0176	AS0175	39,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	379,60	379,29	0,79	0,0000	0,0000		0	
AS0177	AS0177	AS0176	41,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	379,98	379,60	0,92	0,0000	0,0000		0	
AS0178	AS0178	AS0177	18,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	380,89	380,02	4,71	0,0000	0,0000		0	
AS0179	AS0179	AS0178	39,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	384,12	380,89	8,21	0,0000	0,0000		0	
AS0180	AS0180	AS0179	37,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	387,00	384,12	7,76	0,0000	0,0000		0	
AS0181	AS0181	AS0175	37,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	380,69	379,36	3,53	0,0000	0,0000		0	
AS0182	AS0182	AS0181	33,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	383,58	380,69	8,65	0,0000	0,0000		0	
AS0183	AS0183	AS0182	34,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	387,15	383,58	10,39	0,0000	0,0000		0	
AS0184	AS0184	AS0173	30,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	380,18	378,65	5,02	0,0000	0,0000		0	
AS0185	AS0185	AS0184	29,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	382,22	380,66	5,26	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AS0186	AS0186	AS0185	24,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	384,53	383,19	5,56	0,0000	0,0000		0	
AS0187	AS0187	AS0186	22,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	386,89	385,44	6,50	0,0000	0,0000		0	
AS0188	AS0188	AS0171	33,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	379,63	378,01	4,82	0,0000	0,0000		0	
AS0189	AS0189	AS0188	29,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	382,03	380,44	5,44	0,0000	0,0000		0	
AS0190	AS0190	AS0189	20,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	384,02	382,97	5,14	0,0000	0,0000		0	
AS0191	AS0191	AS0190	19,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	385,96	384,76	6,12	0,0000	0,0000		0	
AS0192	AS0192	AS0171	39,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,65	378,01	1,62	0,0000	0,0000		0	
AS0193	AS0193	AS0192	32,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,94	378,65	0,88	0,0000	0,0000		0	
AS0194	AS0194	AS0193	9,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	379,08	378,94	1,41	0,0000	0,0000		0	
AS0195	AS0195	AS0194	31,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	379,73	379,08	2,06	0,0000	0,0000		0	
AS0196	AS0196	AS0195	32,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	380,36	379,73	1,94	0,0000	0,0000		0	
AS0197	AS0197	AS0196	28,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	380,79	380,50	1,01	0,0000	0,0000		0	
AS0856	AS0856	PW2	21,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,36	374,21	0,69	0,0000	0,0000		0	
AS0857	AS0857	AS0856	27,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,47	374,36	0,41	0,0000	0,0000		0	
AS0858	AS0858	AS0857	11,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,53	374,47	0,53	0,0000	0,0000		0	
AS0859	AS0859	AS0858	11,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,57	374,53	0,34	0,0000	0,0000		0	
AS0860	AS0860	AS0859	12,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,34	374,57	6,05	0,0000	0,0000		0	
AS0861	AS0861	AS0860	20,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,60	375,34	6,16	0,0000	0,0000		0	
AS0862	AS0862	AS0861	6,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,98	376,60	5,48	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AS0863	AS0863	AS0859	17,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,65	374,57	0,45	0,0000	0,0000		0	
AS0864	AS0864	AS0863	51,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,87	374,65	0,43	0,4200	0,4200	100,00	0	
AS0865	AS0865	AS0864	21,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,99	374,87	0,55	0,0000	0,0000		0	
AS0866	AS0866	AS0865	8,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,84	374,99	10,08	0,0000	0,0000		0	
AS0867	AS0867	AS0866	16,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,01	375,84	7,07	0,0000	0,0000		0	
AS0868	AS0868	AS0867	18,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,32	377,01	7,02	0,0000	0,0000		0	
AS0869	AS0869	AS0868	24,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,09	378,32	7,10	0,0000	0,0000		0	
AS0870	AS0870	AS0865	23,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,09	374,99	0,43	0,0000	0,0000		0	
AS0871	AS0871	AS0870	14,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,17	375,09	0,57	0,0000	0,0000		0	
AS0872	AS0872	AS0871	10,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,24	375,17	0,65	0,0000	0,0000		0	
AS0873	AS0873	AS0872	36,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,19	375,24	10,88	0,0000	0,0000		0	
AS0874	AS0874	AS0872	60,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,41	375,24	0,28	0,0000	0,0000		0	
AS0875	AS0875	AS0874	7,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,51	375,41	1,34	0,0000	0,0000		0	
AS0876	AS0876	AS0875	21,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,61	375,51	0,46	0,0000	0,0000		0	
AS0877	AS0877	AS0874	55,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,67	375,41	0,46	0,0000	0,0000		0	
AS0878	AS0878	AS0877	16,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,74	375,67	0,41	0,0000	0,0000		0	
AS0879	AS0879	AS0878	12,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,44	375,74	13,60	0,0000	0,0000		0	
AS0880	AS0880	AS0879	29,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,33	377,44	6,47	0,0000	0,0000		0	
AS0881	AS0881	AS0880	19,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,50	379,33	6,06	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AS0882	AS0882	AS0881	7,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,70	380,50	2,80	0,0000	0,0000		0	
AS0883	AS0883	AS0882	51,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,90	380,70	2,31	0,0000	0,0000		0	
AS0884	AS0884	AS0883	9,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,07	381,90	1,86	0,0000	0,0000		0	
AS0885	AS0885	AS0884	15,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,45	382,07	2,45	0,0000	0,0000		0	
AS0886	AS0886	AS0880	37,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,64	379,33	0,83	0,0000	0,0000		0	
AS0887	AS0887	AS0886	12,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,80	379,64	1,24	0,0000	0,0000		0	
AS0888	AS0888	AS0887	29,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,07	379,80	0,92	0,0000	0,0000		0	
AS0889	AS0889	AS5060	15,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,89	380,86	6,85	0,0000	0,0000		0	
AS0890	AS0890	AS0889	20,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,60	381,89	3,46	0,0000	0,0000		0	
AS0891	AS0891	AS0878	30,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,92	375,74	0,60	0,0000	0,0000		0	
AS0892	AS0892	AS0891	26,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,03	375,92	0,42	0,0000	0,0000		0	
AS0893	AS0893	AS0892	52,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,20	376,03	0,32	0,0000	0,0000		0	
AS0894	AS0894	AS0893	19,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,31	376,20	0,57	0,0000	0,0000		0	
AS0895	AS0895	AS0894	39,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,48	376,31	0,43	0,0000	0,0000		0	
AS0896	AS0896	AS0895	26,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,62	376,48	0,52	0,0000	0,0000		0	
AS0897	AS0897	AS0896	30,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,76	376,62	0,46	0,0000	0,0000		0	
AS0898	AS0898	AS0897	19,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,91	376,76	0,78	0,0000	0,0000		0	
AS0899	AS0899	AS0898	15,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,99	376,91	0,53	0,0000	0,0000		0	
AS0900	AS0900	AS0899	15,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,09	376,99	0,65	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
AS0901	AS0901	AS0900	15,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,20	377,09	0,73	0,0000	0,0000		0	
AS0902	AS0902	AS0901	14,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,30	377,20	0,69	0,0000	0,0000		0	
AS0903	AS0903	AS0902	6,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,40	377,30	1,56	0,0000	0,0000		0	
AS0904	AS0904	AS0903	10,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,50	377,40	0,96	0,0000	0,0000		0	
AS0905	AS0905	AS0904	18,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,66	377,50	0,87	0,0000	0,0000		0	
AS0906	AS0906	AS0905	33,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,54	377,66	5,60	0,0000	0,0000		0	
AS0907	AS0907	AS0906	8,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,11	379,54	6,72	0,0000	0,0000		0	
AS0908	AS0908	AS0907	10,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,70	380,11	5,62	0,0000	0,0000		0	
AS0909	AS0909	AS0908	10,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,85	380,70	1,44	0,0000	0,0000		0	
AS0910	AS0910	AS0909	10,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,00	380,85	1,41	0,0000	0,0000		0	
AS0911	AS0911	AS0910	10,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,08	381,00	0,73	0,0000	0,0000		0	
AS0912	AS0912	AS0911	21,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,18	381,08	0,47	0,0000	0,0000		0	
AS0913	AS0913	AS0912	53,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,57	381,18	0,72	0,0000	0,0000		0	
AS0914	AS0914	AS0913	46,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,21	381,57	1,38	0,0000	0,0000		0	
AS0915	AS0915	AS0914	19,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,40	382,21	0,99	0,0000	0,0000		0	
AS5060	AS5060	AS0888	11,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,86	380,07	6,84	0,0000	0,0000		0	
BE045KM1 30	BE045KM1 30	HM0454	22,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	370,79	370,69	0,45	0,1600	0,0640	40,00	0	
BE045KM1 40	BE045KM1 40	BE045KM1 30	19,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	370,92	370,81	0,56	0,0000	0,0000		0	
BE045KM1 50	BE045KM1 50	BE045KM1 40	40,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	371,13	370,94	0,47	0,3800	0,1520	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
BE045KM1 60	BE045KM1 60	BE045KM1 50	33,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	371,33	371,15	0,54	0,2300	0,0920	40,00	0	
BE046KR0 05	BE046KR0 05	BE046AUS 01	3,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	374,40	374,38	0,57	0,0000	0,0000		0	
BE046KR0 10	BE046KR0 10	BE046KR0 05	28,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	376,61	374,40	7,75	0,0000	0,0000		0	
BE046KR0 20	BE046KR0 20	BE046KR0 10	26,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	376,79	376,63	0,60	0,0000	0,0000		0	
BE046KR0 30	BE046KR0 30	BE046KR0 20	51,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,07	376,81	0,51	0,0000	0,0000		0	
BE046KR0 40	BE046KR0 40	BE046KR0 30	16,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,17	377,09	0,49	0,0000	0,0000		0	
BE046KR0 50	BE046KR0 50	BE046KR0 40	21,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,30	377,19	0,52	0,7000	0,3500	50,00	0	
BE046KR0 60	BE046KR0 60	BE046KR0 50	9,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,36	377,32	0,42	0,0000	0,0000		0	
BE046KR0 70	BE046KR0 70	BE046KR0 60	44,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,60	377,38	0,50	0,0000	0,0000		0	
BE046KR0 80	BE046KR0 80	BE046KR0 70	38,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,82	377,62	0,52	0,5200	0,2600	50,00	0	
BE046KR0 90	BE046KR0 90	BE046KR0 80	39,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,03	377,84	0,48	0,0000	0,0000		0	
BE046KR1 00	BE046KR1 00	BE046KR0 90	39,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,25	378,05	0,51	0,4400	0,2200	50,00	0	
BE046KR1 10	BE046KR1 10	BE046KR1 00	5,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,76	378,65	2,04	0,0000	0,0000		0	
BE046KR1 20	BE046KR1 20	BE046KR1 10	40,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,98	378,78	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KR1 30	BE046KR1 30	BE046KR1 20	21,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	384,22	382,50	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KR1 40	BE046KR1 40	BE046KR1 30	21,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	386,62	384,90	8,00	0,5900	0,2950	50,00	0	
BE046KR1 50	BE046KR1 50	BE046KR1 40	7,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	387,76	387,20	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KR1 60	BE046KR1 60	BE046KR1 50	6,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	388,61	388,07	7,94	0,0000	0,0000		0	
BE046KR1 70	BE046KR1 70	BE046KR1 60	30,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	391,05	388,95	7,00	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
BE046KR1 80	BE046KR1 80	BE046KR1 70	35,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	394,21	391,41	7,98	0,0000	0,0000		0	
BE046KR1 90	BE046KR1 90	BE046KR1 80	23,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	397,01	394,94	9,00	0,4300	0,2150	50,00	0	
BE046KS0 10	BE046KS0 10	BE047KM0 20	3,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,29	376,27	0,53	0,0000	0,0000		0	
BE046KS0 20	BE046KS0 20	BE046KS0 10	65,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,63	376,31	0,49	0,0000	0,0000		0	
BE046KS0 30	BE046KS0 30	BE046KS0 20	29,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,80	376,65	0,50	0,0000	0,0000		0	
BE046KS0 40	BE046KS0 40	BE046KS0 30	52,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,08	376,82	0,49	0,0000	0,0000		0	
BE046KS0 50	BE046KS0 50	BE046KS0 40	16,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,19	377,10	0,54	0,0000	0,0000		0	
BE046KS0 60	BE046KS0 60	BE046KS0 50	18,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,31	377,21	0,54	0,0000	0,0000		0	
BE046KS0 70	BE046KS0 70	BE046KS0 60	10,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,37	377,33	0,40	0,0000	0,0000		0	
BE046KS0 80	BE046KS0 80	BE046KS0 70	44,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,61	377,39	0,50	0,0000	0,0000		0	
BE046KS0 90	BE046KS0 90	BE046KS0 80	38,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,82	377,63	0,50	0,0000	0,0000		0	
BE046KS1 00	BE046KS1 00	BE046KS0 90	41,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,05	377,84	0,51	0,0000	0,0000		0	
BE046KS1 10	BE046KS1 10	BE046KS1 00	41,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,25	378,05	0,49	0,0000	0,0000		0	
BE046KS1 20	BE046KS1 20	BE046KS1 10	3,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,34	378,27	2,06	0,0000	0,0000		0	
BE046KS1 30	BE046KS1 30	BE046KS1 20	42,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	381,92	378,56	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KS1 40	BE046KS1 40	BE046KS1 30	21,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,14	382,46	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KS1 50	BE046KS1 50	BE046KS1 40	21,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	386,53	384,85	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KS1 60	BE046KS1 60	BE046KS1 50	7,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	387,87	387,27	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KS1 70	BE046KS1 70	BE046KS1 60	7,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	388,75	388,15	8,00	0,0000	0,0000		0	

Haltungsname	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheitsbeiwert	Rauheitsansatz	Querschnittsfläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamtfläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigungsgrad [%]	Anzahl Einzel-einleiter	Zufluss Modell [l/s]
BE046KS180	BE046KS180	BE046KS170	30,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	391,03	388,93	7,00	0,0000	0,0000		0	
BE046KS190	BE046KS190	BE046KS180	30,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	1	250	250	393,84	391,44	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE047KM010	BE047KM010	BE045KM150	41,60	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400	400	374,28	371,14	7,55	0,0000	0,0000		0	
BE047KM020	BE047KM020	BE047KM010	30,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	1	400	400	376,25	374,30	6,50	0,4200	0,1680	40,00	0	
BE047KR003	BE047KR003	BE046KR010	35,12	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	377,91	377,56	1,00	0,0000	0,0000		0	
BE047KR005	BE047KR005	BE047KR003	33,53	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	378,25	377,92	0,98	0,2900	0,1450	50,00	0	
BE047KR010	BE047KR010	BE047KR005	5,40	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	378,31	378,25	1,11	0,0000	0,0000		0	
BE047KR020	BE047KR020	BE047KR010	20,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	380,19	378,31	9,17	0,0000	0,0000		0	
BE047KR030	BE047KR030	BE047KR020	4,10	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	380,40	380,31	2,20	0,0000	0,0000		0	
BE047KR040	BE047KR040	BE047KR030	4,70	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	380,88	380,79	1,91	0,0000	0,0000		0	
BE047KR050	BE047KR050	BE047KR040	27,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	383,60	381,40	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE047KR060	BE047KR060	BE047KR050	30,50	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	387,10	384,66	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE047KR070	BE047KR070	BE047KR060	30,00	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	390,59	387,89	9,00	0,6800	0,2720	40,00	0	
BE047KS030	BE047KS030	BE047KM020	24,90	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	379,44	377,44	8,03	0,0000	0,0000		0	
BE047KS040	BE047KS040	BE047KS030	4,70	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	380,45	380,35	2,13	0,0000	0,0000		0	
BE047KS050	BE047KS050	BE047KS040	5,35	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	380,99	380,89	1,87	0,0000	0,0000		0	
BE047KS060	BE047KS060	BE047KS050	14,57	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	382,69	381,53	7,96	0,0000	0,0000		0	
BE047KS070	BE047KS070	BE047KS060	21,78	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	384,87	383,12	8,03	0,0000	0,0000		0	
BE047KS080	BE047KS080	BE047KS070	21,05	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1	300	300	386,95	385,27	7,98	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
BE047KS0 90	BE047KS0 90	BE047KS0 80	15,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	389,07	387,87	8,00	0,0000	0,0000		0	
BE450KM0 10	BE450KM0 10	BE045KM1 30	25,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	373,06	370,81	8,82	0,0000	0,0000		0	
BE450KM0 20	BE450KM0 20	BE450KM0 10	47,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	377,65	373,08	9,62	0,0000	0,0000		0	
BE450KM0 30	BE450KM0 30	BE450KM0 20	7,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,10	377,67	5,93	0,0000	0,0000		0	
BE450KM0 40	BE450KM0 40	BE450KM0 30	7,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,38	378,12	3,59	0,5500	0,2200	40,00	0	
BE460KR0 10	BE460KR0 10	BE046KR0 80	6,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,56	380,23	5,08	0,0000	0,0000		0	
BE460KR0 20	BE460KR0 20	BE460KR0 10	15,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,21	380,81	9,03	0,0000	0,0000		0	
BE460KR0 30	BE460KR0 30	BE460KR0 20	14,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	384,26	383,00	9,00	0,0000	0,0000		0	
BE460KR0 40	BE460KR0 40	BE460KR0 30	14,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	386,55	385,29	9,00	0,0000	0,0000		0	
BE460KR0 50	BE460KR0 50	BE460KR0 40	14,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	388,90	387,59	9,03	0,3700	0,1850	50,00	0	
BE460KS0 10	BE460KS0 10	BE046KS0 90	5,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,53	380,26	5,00	0,0000	0,0000		0	
BE460KS0 20	BE460KS0 20	BE460KS0 10	14,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	382,19	380,90	9,05	0,0000	0,0000		0	
BE460KS0 30	BE460KS0 30	BE460KS0 20	14,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,20	382,92	8,98	0,0000	0,0000		0	
BE460KS0 40	BE460KS0 40	BE460KS0 30	14,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	386,54	385,26	8,98	0,0000	0,0000		0	
BE460KS0 50	BE460KS0 50	BE460KS0 40	14,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	388,88	387,60	8,98	0,0000	0,0000		0	
F- RÜB Wiesenweg - Auslass	F-RÜB Wiesenweg	F-RÜB Wiesenweg -Auslaß Altmühl	39,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,32	363,93	1,00	0,0000			0	
F-1- HM5040	F-1- HM5040	HM5040	16,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	490,65	490,46	1,16	0,7680	0,0480	6,25	0	
F-10- KM0604	F-10- KM0604	F-11- KM0604	44,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,92	365,47	1,01	2,6000			0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
F-11- KM0604	F-11- KM0604	KM0604	29,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,47	365,17	1,03	9,3000			0	
F-12- HM0991	F-12- HM0991	HM0991	32,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,20	367,78	1,28	3,7300			0	
F-13- HM0110	F-13- HM0110	HM0110	36,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	386,38	386,01	1,03	0,8300	0,3320	40,00	0	
F-14- HM0118	F-14- HM0118	HM0118	5,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	393,86	393,81	0,93	0,1400	0,0560	40,00	0	
F-15- BE045KM1 60	F-15- BE045KM1 60	BE045KM1 60	14,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	371,50	371,33	1,20	0,1700			0	
F-16- HM0450	F-16- HM0450	HM0450	43,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,82	368,33	1,11	0,4800			0	
F-17- HM0446	F-17- HM0446	HM0446	22,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,10	367,83	1,23	1,1900			0	
F-18- KE7010	F-18- KE7010	KE7010	22,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,89	366,64	1,12	0,1800			0	
F-19- AM0656	F-19- AM0656	F-AM0656	22,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,50	366,00	2,23	3,3200			0	
F-2- HM1372	F-2- HM1372	HM1372	13,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	492,10	491,92	1,29	0,0400	0,0160	40,00	0	
F-20- AM0638	F-20- AM0638	AM0638	5,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,75	365,70	1,00	0,0200	0,0080	40,00	0	
F-21- KM0522	F-21- KM0522	KM0522	17,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,52	363,32	1,18	0,4700			0	
F-22- KM0011	F-22- KM0011	KM0011	5,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	362,47	362,40	1,30	0,0700			0	
F-23- AS0872	F-23- AS0872	AS0872	8,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	375,34	375,24	1,25	0,2000			0	
F-24- AM0715	F-24- AM0715	AM0715	7,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	371,62	371,52	1,37	0,3300	0,1320	40,00	0	
F-25- KM0013	F-25- KM0013	KM0013	13,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	362,63	362,53	0,72	1,1800			0	
F-26- KM0378	F-26- KM0378	KM0378	12,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,46	365,34	0,97	1,5100			0	
F-27- KM0382	F-27- KM0382	KM0382	14,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,36	366,29	0,50	2,1000			0	
F-28- KM0383	F-28- KM0383	KM0383	19,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,56	366,47	0,45	1,1300			0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
F-29- KM0387	F-29- KM0387	KM0387	9,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,94	370,83	1,07	1,5500			0	
F-3- HM1334	F-3- HM1334	HM1334	20,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	492,95	492,73	1,10	0,6700	0,2680	40,00	0	
F-4- HM1344	F-4- HM1344	HM1344	14,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	510,32	510,19	0,92	0,4500	0,1800	40,00	0	
F-5- HM1346	F-5- HM1346	HM1346	28,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	499,90	499,63	0,95	0,1400	0,0560	40,00	0	
F-6- HM1009	F-6- HM1009	HM1009	40,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	391,10	390,70	1,00	0,0000			0	
F-7- KM1060	F-7- KM1060	F-7/8- KM1060	40,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,00	366,50	1,25	4,5200	1,8080	40,00	0	
F-8- KM1060	F-8- KM1060	F-7/8- KM1060	13,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,64	366,50	1,08	0,7700	0,3080	40,00	0	
F-9- KR0763	F-9- KR0763	F-9- KR0763- SRK	19,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,84	365,84	0,00	0,9500	0,3800	40,00	0	
F-AM0161	AM0161	AM0160	56,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	371,64	370,48	2,04	0,0000	0,0000		0	
F-AM0162	AM0162	AM0161	21,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	372,06	371,64	1,99	0,0000	0,0000		0	
F-AM0163	AM0163	AM0162	48,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	372,54	372,06	0,99	1,5000	0,6000	40,00	0	
F-AM0275	F-AM0275	F-AM6014	33,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	374,13	371,81	6,94	0,7700	0,5775	75,00	0	
F-AM0361	AM0361	AM0360	36,98	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	382,34	382,22	0,32	0,0000	0,0000		0	
F-AM0362	AM0362	F-AM6008	32,32	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	382,55	382,45	0,31	0,0000	0,0000		0	
F-AM0363	AM0363	AM0362	51,06	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	382,71	382,55	0,31	0,7575	0,5378	71,00	0	
F-AM0366	AM0366	AM0365	38,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	384,09	383,26	2,14	0,0000	0,0000		0	
F-AM0367	F-AM0367	AM0366	38,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	384,87	384,09	2,00	0,7575	0,5378	71,00	0	
F-AM0668	AM0668	AM0667	82,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	369,15	368,86	0,35	0,7334	0,5207	71,00	0	
F-AM0684	AM0684	F-AM0683	40,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,98	367,78	0,50	0,5400	0,2160	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
F-AM6008	F-AM6008	AM0361	30,74	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	382,45	382,34	0,36	0,7575	0,5378	71,00	0	
F-AR0203	AR0203	AR0202	35,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,385	1	700	700	378,74	378,44	0,85	0,0000	0,0000		0	
F-AR0204	AR0204	AR0203	36,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,385	1	700	700	379,10	378,74	0,98	0,1500	0,0750	50,00	0	
F-AR0205	AR0205	AR0204	22,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	379,20	379,10	0,44	0,0000	0,0000		0	
F-AR0206	AR0206	AR0205	32,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	379,53	379,20	1,01	0,0000	0,0000		0	
F-AR0207	AR0207	AR0206	28,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	379,82	379,53	1,03	0,3900	0,1950	50,00	0	
F-AR0674	AR0674	F-S11-RRB	20,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,83	367,78	5,11	0,0000	0,0000		0	
F- BE173KM3 30	F- BE173KM3 30	KM0388	17,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,67	374,50	6,75	0,0000			0	
F- BE173KM3 40	F- BE173KM3 40	F- BE173KM3 30	32,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,05	375,67	7,31	0,0000			0	
F-HM0112	HM0112	HM0111	50,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	387,00	386,27	1,44	0,0000	0,0000		0	
F-HM1311	HM1311	F-HM1310	30,44	1,50	Prandtl- Colebrook	2,011	1	1.600	1.600	489,24	486,29	9,69	0,3600	0,1800	50,00	0	
F-HM1312	HM1312	HM1311	8,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	490,06	490,00	0,75	0,0000	0,0000		0	
F-HM1313	HM1313	HM1312	41,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	490,24	490,06	0,44	0,0000	0,0000		0	
F-HM1314	HM1314	HM1313	33,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	490,39	490,24	0,45	0,0000	0,0000		0	
F-HM1315	HM1315	HM1314	29,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	490,54	490,39	0,50	1,0300	0,5150	50,00	0	
F-HM1319	HM1319	HM1315	32,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	492,02	491,66	1,11	0,0700	0,0350	50,00	0	
F-HM1336	HM1336	HM1335	54,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	491,04	490,06	1,80	0,3400	0,1700	50,00	0	
F-HM1337	HM1337	HM1336	19,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	492,42	491,04	7,12	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
F-HM1338	HM1338	HM1337	17,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	493,63	492,42	7,10	0,0000	0,0000		0	
F-HM1339	HM1339	HM1338	30,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	496,73	493,63	10,01	0,2800	0,1400	50,00	0	
F-KM0371	KM0371	KM0013	33,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	363,20	363,07	0,39	0,0000	0,0000		0	
F-KM0372	KM0372	KM0371	50,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	363,47	363,20	0,54	0,0000	0,0000		0	
F-KM0373	KM0373	KM0372	7,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	363,57	363,47	1,42	0,0000	0,0000		0	
F-KM0374	KM0374	KM0373	42,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	363,78	363,57	0,49	0,0000	0,0000		0	
F-KM0375	KM0375	KM0374	71,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,14	363,78	0,51	0,0900	0,0360	40,00	0	
F-KM0384	KM0384	KM0383	47,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	366,69	366,47	0,46	0,5000	0,2000	40,00	0	
F-KM0385	KM0385	KM0384	67,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	367,06	366,69	0,55	0,2000	0,0800	40,00	0	
F-KM0390AP 01	F-KM0390AP 01	F-KM0390AP 01-RW1	13,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	379,44	379,27	1,26	0,0000			0	
F-KM0390AP 01-RW1	F-KM0390AP 01-RW1	F-BE173KM3 40	17,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	379,27	378,05	7,16	0,0000			0	
F-KM0390AP 01-RW2	F-KM0390AP 01-RW2	F-KM0390AP 01-RW1	11,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	379,38	379,27	0,98	0,0000			0	
F-KM0390AP 01-RW3	F-KM0390AP 01-RW3	F-KM0390AP 01-RW2	75,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	379,75	379,38	0,49	0,1930	0,1735	89,90	0	
F-KM0508	F-KM0509	KM0508	60,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	363,54	363,31	0,38	0,0000	0,0000		0	
F-KM0509	F-KM0510	F-KM0509	37,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	363,65	363,54	0,29	1,5200	0,7600	50,00	0	
F-KM0510-1	F-KM0511	F-KM0510	29,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	363,77	363,65	0,41	0,0000			0	
F-KM0510-2	F-KM0516	F-KM0510	10,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,80	363,65	1,50	0,0000			0	
F-KM0561	KM0561	KM0551	46,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,50	364,23	0,58	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
F-KM0562	KM0562	KM0561	41,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,62	364,50	0,29	0,0000	0,0000		0	
F-KM0604	KM0604	KM0603	67,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,17	364,98	0,28	1,3000	0,5200	40,00	0	
F-KM0608	KM0608	KM0607	46,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,95	365,77	0,39	0,0000	0,0000		0	
F-KM0619	KM0619	KM0618	44,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,12	365,96	0,36	0,0000	0,0000		0	
F-KM0620	KM0620	KM0619	41,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,44	366,12	0,77	1,1320	0,3280	28,98	0	
F-KM0628	KM0628	KM0627	49,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,27	365,10	0,34	0,0000	0,0000		0	
F-KM0635	KM0635	KM0634	45,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,40	365,24	0,35	0,5550	0,2220	40,00	0	
F-KM0636	KM0636	KM0635	35,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,57	365,40	0,48	0,5550	0,2220	40,00	0	
F-KM0758- SRK	KM0756	KM0748	376,09	1,50	Prandtl- Colebrook	2,011	1	1.600	1.600	365,31	364,95	0,10	0,0000			0	
F-KM0767	F-KM0767	KM0747	11,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,31	365,11	1,82	0,0000	0,0000		0	
F-KM0840	KM0840	KM0756	57,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,41	365,31	0,17	0,0000	0,0000		0	
F-KM0841	KM0841	KM0840	51,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,55	365,41	0,27	0,0000	0,0000		0	
F-KM0842	KM0842	KM0841	16,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,59	365,55	0,24	0,9200	0,6532	71,00	0	
F-KM0848	KM0848	KM0842	9,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,60	365,59	0,10	0,0000	0,0000		0	
F-KM1060	KM1060	KM1059	39,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,96	365,77	0,48	0,4198	0,2980	70,99	0	
F-KM1061	KM1061	KM1060	48,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	366,76	366,54	0,45	0,0000	0,0000		0	
F-KM1062	KM1062	KM1061	40,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	366,89	366,76	0,32	0,0000	0,0000		0	
F-KM1063	KM1063	KM1062	46,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	367,06	366,89	0,37	0,7100	0,3550	50,00	0	
F-KM5021	KM5021	KR0806	50,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	367,86	367,83	0,06	0,0000			0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
F-KR0768	F-KR0768	F-KM0767	29,47	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	365,80	365,50	1,02	0,0000	0,0000		0	
F-KR0769	F-KR0769	F-KR0768	42,64	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	365,90	365,80	0,23	0,2900	0,1450	50,00	0	
F-KR0770	KR0770	F-KR0769	50,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,30	367,10	0,39	0,0000	0,0000		0	
F-KR0771	KR0771	KR0770	50,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,47	367,30	0,34	0,0000	0,0000		0	
F-KR0786	F-KR0786	F-KR0769	43,10	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	365,99	365,90	0,21	0,0000	0,0000		0	
F-KR0787	F-KR0787	F-KR0786	36,08	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,04	365,99	0,14	0,2800	0,1988	71,00	0	
F-KR0788	F-KR0788	F-KR0787	50,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	366,28	366,04	0,48	0,8900	0,6319	71,00	0	
F-KR0789	F-KR0789	F-KR0788	44,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	366,40	366,28	0,27	0,6319	0,6319	100,00	0	
F-KR0790	F-KR0790	F-KR0789	44,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	366,49	366,40	0,20	1,1481	0,6319	55,04	0	
F-KR0791	F-KR0791	F-KR0787	39,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,00	366,45	1,39	0,0000	0,0000		0	
F-KR0792	KR0792	F-KR0791	37,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,53	367,00	1,40	0,0000	0,0000		0	
F-KR0793	KR0793	KR0792	37,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,67	367,53	0,37	0,6100	0,3050	50,00	0	
F-KR0794	KR0794	KR0793	10,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,78	367,67	1,01	0,0000	0,0000		0	
F-KR0795	KR0795	KR0794	42,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	367,99	367,78	0,49	0,0900	0,0450	50,00	0	
F-KR0801	KR0801	KR0800	48,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,25	368,12	0,27	0,3000	0,1500	50,00	0	
F-KR0802	F-KR0802	KR0801	45,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,41	368,25	0,35	0,0000			0	
F-KR0803	F-KR0803	F-KR0802	41,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,57	368,41	0,39	1,2000	0,6000	50,00	0	
F-KR0806	KR0806	KR0794	58,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,83	367,78	0,09	0,0000	0,0000		0	
F-KR0807	KR0807	KM5021	57,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	367,95	367,86	0,16	0,0000			0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
F-KR0808	KR0808	KR0807	56,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,98	367,95	0,05	1,4000	0,9940	71,00	0	
F-KR1199	KR1199	F-KM0511	6,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,16	365,00	2,49	0,0000			0	
F-KR1199- Norma	F-KR1199- Norma	KR1199	29,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,45	365,16	1,00	0,3300	0,2475	75,00	0	
F-KR1212- R1	F-KR1212- R1	F-KR1212- R2	12,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,35	365,31	0,33	0,0000			0	
F-KR1212- R2	F-KR1212- R2	F-KR1212- R3	14,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,31	365,28	0,21	0,0000			0	
F-KR1212- R3	F-KR1212- R3	KR1211	6,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,28	365,24	0,60	0,0000			0	
F-KR1237	F-KR1237	KR1259	18,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,00	366,42	3,18	0,0000			0	
F-KR1275	KR1275	KR1274	24,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,32	367,22	0,41	0,0000	0,0000		0	
F-KR1276	KR1276	KR1275	24,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,43	367,32	0,46	0,2033	0,1525	75,01	0	
F-KR1277	KR1277	KR1276	20,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,51	367,43	0,39	0,0000	0,0000		0	
F-KR6022	F-KR6022	KR6023	25,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,66	368,59	0,28	0,2650	0,1325	50,00	0	
F-S1- AM0683-S1	F-AM0683	F-S11- AM0683-S1	7,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,78	367,71	0,92	0,0000			0	
F-S1- AM0683-S2	F-S11- AM0683-S1	F-S11- AM0683-S2	38,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,71	367,31	1,04	0,0000			0	
F-S1- AM0683-S3	F-S11- AM0683-S2	F-S11- AM0683-S3	19,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,31	367,17	0,74	0,0000			0	
F-S1- AM0683-S4	F-S11- AM0683-S3	F-S11- AM0683-S4	30,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,17	366,96	0,69	0,0000			0	
F-S1- AM0683-S5	F-S11- AM0683-S4	F-S11- AM0683-S5	6,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,96	366,93	0,49	0,0000			0	
F-S11- AM0676-S1	F-S11- AM0676	F-S11- AM0683-S5	8,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,94	366,93	0,12	0,0000	0,0000		0	
F-S11- AM0676-S2	F-S11- AM0683-S5	F-S11-RRB	20,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,385	1	700	700	366,93	366,84	0,44	0,0000			0	
F-S15-AE HR1383	HR1383	F-S15-AE R1	2,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	369,73	368,43	60,19	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
F-S15-AE R1	F-S15-AE R1	F-S15-AE R2	30,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	369,18	367,32	6,03	0,0000			0	
F-S15-AE R2	F-S15-AE R2	KE1289	2,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	367,32	367,14	6,23	0,0000			0	
F-S16-AE S1	F-S16-AE S1	HR1383	355,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	389,32	369,73	5,51	0,0000			0	
F-S16-AE S2	F-S16-AE S2	F-S16-AE S1	21,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	389,68	389,32	1,70	0,0000			0	
F-S16-AE S3	F-S16-AE S3	F-S16-AE S2	111,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	390,01	389,68	0,30	0,4450	0,3470	77,98	0	
F-S19-AE R1	F-S19-AE R1	AR0421	31,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	377,33	375,83	4,74	0,0000			0	
F-S19-AE R2	F-S19-AE R2	F-S19-AE R1	25,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,52	377,33	8,76	0,0000			0	
F-S19-AE R3	F-S19-AE R3	F-S19-AE R2	20,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,10	379,52	7,67	0,0000			0	
F-Zulauf Bachhuber H5052	F-Zulauf Bachhuber HM5052	F-PS Bachhuber HM1377	15,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,20	367,06	0,89	0,0000			1	20,0000
H5053	HM5053	HM5052	5,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	474,73	470,75	69,34	0,0000	0,0000		0	
HM0099	HM0099	HM5052	9,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	475,10	474,73	3,82	0,0000	0,0000		0	
HM0100	HM0100	HM1282	32,41	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,93	366,88	0,15	0,2396	0,1700	70,95	0	
HM0101	HM0100	HM6010	4,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,735	3	1.200	800	367,10	367,02	1,65	0,0000	0,0000		0	
HM0101	HM0101	HM0100	25,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	368,52	367,99	2,05	0,0000	0,0000		0	
HM0102	HM0102	HM0101	56,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	369,70	368,52	2,08	0,0000	0,0000		0	
HM0103	HM0103	HM0102	47,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	371,80	369,70	4,41	0,0000	0,0000		0	
HM0104	HM0104	HM0103	50,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	373,98	371,80	4,33	0,0000	0,0000		0	
HM0105	HM0105	HM0104	51,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	376,83	373,98	5,51	0,5400	0,2700	50,00	0	
HM0106	HM0106	HM0105	46,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	381,12	377,37	8,02	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM0107	HM0107	HM0106	29,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	381,60	381,12	1,64	0,3700	0,0350	9,46	0	
HM0108	HM0108	HM0107	32,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	383,36	381,60	5,42	0,0000	0,0000		0	
HM0109	HM0109	HM0108	50,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	385,76	383,36	4,76	0,0000	0,0000		0	
HM0110	HM0110	HM0109	39,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	386,01	385,76	0,63	0,4700	0,2350	50,00	0	
HM0111	HM0111	HM0110	33,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	386,27	386,01	0,78	0,0000	0,0000		0	
HM0113	HM0113	HM0112	49,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	387,81	387,00	1,64	0,0000	0,0000		0	
HM0114	HM0114	HM0113	49,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	388,48	387,81	1,36	0,0000	0,0000		0	
HM0115	HM0115	HM0114	23,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	390,43	388,48	8,24	0,7000	0,3500	50,00	0	
HM0116	HM0116	HM5006	35,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	392,17	391,66	1,42	0,0000	0,0000		0	
HM0117	HM0117	HM0116	51,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	393,05	392,17	1,73	0,0000	0,0000		0	
HM0118	HM0118	HM0117	48,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	393,81	393,05	1,57	0,6100	0,2440	40,00	0	
HM0119	HM0119	HM0118	58,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	394,85	393,81	1,77	0,0000	0,0000		0	
HM0120	HM0120	HM0119	41,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	395,53	394,85	1,66	0,6400	0,2560	40,00	0	
HM0121	HM0121	HM0115	16,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	394,77	392,03	16,34	0,0000	0,0000		0	
HM0122	HM0122	HM5008	30,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	396,00	395,28	2,34	0,0000	0,0000		0	
HM0123	HM0123	HM0122	10,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	396,29	396,00	2,66	0,6700	0,3350	50,00	0	
HM0126	HM0126	HM0106	20,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	382,95	381,12	9,00	0,1000	0,0500	50,00	0	
HM0127	HM0127	HM0126	13,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,29	382,96	9,58	0,0000	0,0000		0	
HM0128	HM0128	HM0127	34,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	386,94	384,29	7,75	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM0129	HM0129	HM0128	35,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	388,49	386,94	4,40	0,0000	0,0000		0	
HM0130	HM0130	HM0129	26,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,35	388,49	10,83	0,5900	0,2360	40,00	0	
HM0132	HM0132	HM0126	16,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	384,99	383,51	9,22	0,0000	0,0000		0	
HM0133	HM0133	HM0132	51,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	389,83	384,99	9,34	0,0000	0,0000		0	
HM0134	HM0134	HM5009	46,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	395,72	390,86	10,46	0,0000	0,0000		0	
HM0135	HM0135	HM0134	27,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	398,74	395,72	10,82	0,0000	0,0000		0	
HM0136	HM0136	HM0135	50,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	405,07	398,74	12,45	0,0000	0,0000		0	
HM0137	HM0137	HM0136	50,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	410,66	405,07	10,99	0,0000	0,0000		0	
HM0138	HM0138	HM0137	24,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	413,54	410,66	11,64	0,0000	0,0000		0	
HM0139	HM0139	HM0138	54,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	422,41	413,54	16,37	0,0000	0,0000		0	
HM0140	HM0140	HM0139	36,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	429,55	422,41	19,53	0,0000	0,0000		0	
HM0141	HM0141	HM0140	40,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	436,31	429,55	16,82	0,0000	0,0000		0	
HM0142	HM0142	HM0141	60,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	445,94	436,31	15,91	0,0000	0,0000		0	
HM0143	HM0143	HM0142	48,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	453,05	445,94	14,68	0,0000	0,0000		0	
HM0144	HM0144	HM0143	42,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	459,23	453,05	14,51	0,0000	0,0000		0	
HM0145	HM0145	HM0144	56,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	465,86	459,23	11,70	0,1400	0,0560	40,00	0	
HM0146	HM0146	HM0145	35,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	469,65	465,86	10,64	0,1400	0,0560	40,00	0	
HM0443	HM0443	HM0099	13,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,27	366,93	2,53	0,0000	0,0000		0	
HM0444	HM0444	HM0443	40,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,44	367,27	0,42	0,2900	0,1450	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM0445	HM0445	HM0444	57,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,61	367,44	0,30	0,0000	0,0000		0	
HM0446	HM0446	HM0445	54,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,83	367,61	0,40	0,8600	0,4300	50,00	0	
HM0447	HM0447	HM0446	41,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,97	367,83	0,34	0,0000	0,0000		0	
HM0448	HM0448	HM0447	25,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,04	367,97	0,28	0,1300	0,0650	50,00	0	
HM0449	HM0449	HM0448	45,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,19	368,04	0,33	0,0000	0,0000		0	
HM0450	HM0450	HM0449	41,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,33	368,19	0,34	0,6100	0,2440	40,00	0	
HM0451	HM0451	HM0450	52,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,71	368,33	0,72	0,0000	0,0000		0	
HM0452	HM0452	HM0451	48,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	370,10	368,71	2,85	0,5300	0,2120	40,00	0	
HM0453	HM0453	HM0452	25,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	370,54	370,10	1,75	0,0000	0,0000		0	
HM0454	HM0454	HM0453	21,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	370,67	370,56	0,52	0,2400	0,0960	40,00	0	
HM0455	HM0455	HM0444	15,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,70	367,64	0,39	0,0000	0,0000		0	
HM0456	HM0456	HM0455	57,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,89	367,70	0,33	0,2800	0,1400	50,00	0	
HM0457	HM0457	HM0456	30,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,53	367,89	2,13	0,3200	0,1600	50,00	0	
HM0458	HM0458	HM0456	21,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,00	367,89	0,51	0,2300	0,1150	50,00	0	
HM0459	HM0459	HM0446	14,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,03	367,93	0,68	0,0000	0,0000		0	
HM0460	HM0460	HM0459	50,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	368,25	368,03	0,44	0,0000	0,0000		0	
HM0461	HM0461	HM0460	46,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,84	368,39	5,26	0,0000	0,0000		0	
HM0462	HM0462	HM0461	19,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,64	370,84	4,08	0,0000	0,0000		0	
HM0463	HM0463	HM0462	4,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,82	371,64	4,15	0,7300	0,2920	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM0464	HM0464	HM0463	18,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,65	372,87	4,27	0,0000	0,0000		0	
HM0465	HM0465	HM0464	39,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,05	373,65	6,15	0,1200	0,0600	50,00	0	
HM0466	HM0466	HM0465	7,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,66	376,05	8,69	0,0000	0,0000		0	
HM0467	HM0467	HM0466	7,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,14	376,66	6,27	0,0000	0,0000		0	
HM0468	HM0468	HM0467	21,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,70	377,14	7,32	0,3100	0,1550	50,00	0	
HM0469	HM0469	HM0463	21,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,99	371,82	0,78	0,0000	0,0000		0	
HM0470	HM0470	HM0469	32,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,20	371,99	0,64	0,3800	0,1900	50,00	0	
HM0471	HM0471	HM0465	22,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,46	376,05	1,85	0,0000	0,0000		0	
HM0472	HM0472	HM0471	1,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,56	376,46	5,35	0,0000	0,0000		0	
HM0473	HM0473	HM0472	18,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	376,92	376,56	1,90	0,2500	0,1250	50,00	0	
HM0474	HM0474	HM0448	13,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,23	368,15	0,58	0,0000	0,0000		0	
HM0475	HM0475	HM0474	57,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,096	1	350	350	368,60	368,23	0,64	0,2600	0,1300	50,00	0	
HM0476	HM0476	HM0475	16,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,73	368,60	0,78	0,1400	0,0700	50,00	0	
HM0477	HM0477	HM0475	27,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,04	368,70	1,24	0,0000	0,0000		0	
HM0478	HM0478	HM0477	28,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,04	369,59	8,69	0,0000	0,0000		0	
HM0479	HM0479	HM0478	6,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,60	372,04	8,74	0,4900	0,1960	40,00	0	
HM0480	HM0480	HM0479	24,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,78	372,60	4,86	0,0000	0,0000		0	
HM0481	HM0481	HM0480	3,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,97	373,78	5,11	0,0000	0,0000		0	
HM0482	HM0482	HM0481	40,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,98	374,89	7,60	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM0482A	HM0482A	HM0482	36,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	381,35	379,98	3,79	0,4800	0,2400	50,00	0	
HM0483	HM0483	HM0481	20,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,09	373,97	0,59	0,0000	0,0000		0	
HM0484	HM0484	HM0483	30,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,75	374,09	2,16	0,2200	0,1100	50,00	0	
HM0485	HM0485	HM0452	20,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,28	370,10	10,39	0,0560	0,0280	50,00	0	
HM0486	HM0486	HM0485	14,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,89	372,28	4,15	0,0000	0,0000		0	
HM0487	HM0487	HM0486	14,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,68	372,89	5,61	0,0000	0,0000		0	
HM0488	HM0488	HM0487	15,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,33	373,68	4,25	0,1700	0,0850	50,00	0	
HM0489	HM0489	HM0488	25,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,81	374,33	5,82	0,0000	0,0000		0	
HM0490	HM0490	HM0489	27,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,25	375,81	8,91	0,1700	0,0850	50,00	0	
HM0491	HM0491	HM0490	34,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,75	378,25	7,34	0,3300	0,1650	50,00	0	
HM0492	HM0492	HM0490	17,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	380,03	378,25	9,90	0,1900	0,0950	50,00	0	
HM0493	HM0493	HM0485	20,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,54	372,28	10,90	0,0000	0,0000		0	
HM0494	HM0494	HM0493	36,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,76	374,54	8,78	0,0000	0,0000		0	
HM0495	HM0495	HM0494	18,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	379,42	377,76	9,01	0,5400	0,2160	40,00	0	
HM0498	HM0498	HM0140	6,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	430,35	429,55	13,20	0,0000	0,0000		0	
HM0499	HM0499	HM5100	39,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	434,95	431,97	7,52	0,0000	0,0000		0	
HM0500	HM0500	HM0499	33,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	437,42	434,95	7,47	0,0000	0,0000		0	
HM0501	HM0501	HM0500	29,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	437,65	437,42	0,78	0,2600	0,1040	40,00	0	
HM0988	HM0988	RUEB01-1	6,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,735	3	1.200	800	367,29	367,25	0,58	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM0991	HM0991	HM6001	19,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	367,78	367,62	0,81	0,4900	0,3479	71,00	0	
HM0992	HM0992	HM0991	23,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	367,95	367,78	0,74	0,4000	0,2000	50,00	0	
HM0993	HM0993	HM0992	48,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	368,26	367,95	0,63	0,0000	0,0000		0	
HM0994	HM0994	HM0993	50,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	368,61	368,26	0,69	0,0000	0,0000		0	
HM0995	HM0995	HM0994	24,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	370,26	369,24	4,11	0,4000	0,2000	50,00	0	
HM0996	HM0996	HM0995	33,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	370,48	370,26	0,66	0,0000	0,0000		0	
HM0997	HM0997	HM0996	33,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	370,59	370,48	0,33	0,1800	0,0900	50,00	0	
HM0998	HM0998	HM0997	33,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	372,79	371,80	2,98	0,0000	0,0000		0	
HM0999	HM0999	HM0998	33,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	374,90	373,95	2,87	0,0000	0,0000		0	
HM1000	HM1000	HM0999	33,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	377,09	376,12	2,91	0,0000	0,0000		0	
HM1001	HM1001	HM1000	27,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	380,44	379,41	3,71	0,0000	0,0000		0	
HM1002	HM1002	HM1001	27,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	382,58	381,55	3,69	0,0000	0,0000		0	
HM1003	HM1003	HM1002	35,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	385,15	383,82	3,74	1,3300	0,6650	50,00	0	
HM1004	HM1004	HM1003	44,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	387,10	386,46	1,45	0,0000	0,0000		0	
HM1005	HM1005	HM1004	41,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	387,67	387,10	1,38	0,0000	0,0000		0	
HM1006	HM1006	HM1005	13,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	387,88	387,67	1,53	0,0000	0,0000		0	
HM1007	HM1007	HM1006	28,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	388,29	387,88	1,44	0,0000	0,0000		0	
HM1008	HM1008	HM1007	38,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	389,47	388,29	3,06	0,0000	0,0000		0	
HM1009	HM1009	HM1008	40,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	390,70	389,47	3,00	1,6300	0,6520	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1010	HM1010	HM1009	48,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	390,81	390,70	0,23	0,4200	0,1680	40,00	0	
HM1011	HM1011	HM1010	50,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	390,94	390,81	0,26	0,0000	0,0000		0	
HM1012	HM1012	HM1011	52,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	391,08	390,94	0,27	0,0000	0,0000		0	
HM1013	HM1013	HM1012	53,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	391,22	391,08	0,26	0,0000	0,0000		0	
HM1014	HM1014	HM1013	54,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	391,35	391,22	0,24	0,0000	0,0000		0	
HM1015	HM1015	HM1014	48,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	391,56	391,35	0,43	1,2200	0,4880	40,00	0	
HM1016	HM1016	HM1015	52,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	393,00	391,56	2,74	0,0000	0,0000		0	
HM1017	F-HM1017	HM1016	42,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	395,19	393,00	5,20	0,0000	0,0000		0	
HM1018	F-HM1018	F-HM1017	44,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	398,15	395,19	6,62	0,0000	0,0000		0	
HM1019	F-HM1019	F-HM1018	10,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	398,87	398,15	6,84	0,0000	0,0000		0	
HM1020	F-HM1020	F-HM1019	6,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	399,69	398,87	13,53	0,7600	0,3040	40,00	0	
HM1021	F-HM1021	F-HM1020	39,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	403,90	399,69	10,66	0,0000	0,0000		0	
HM1022	F-HM1022	F-HM1021	23,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	406,69	403,90	11,63	0,0000	0,0000		0	
HM1023	F-HM1023	F-HM1022	19,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	408,87	406,69	10,97	0,0000	0,0000		0	
HM1024	F-HM1024	F-HM1023	20,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	411,51	409,62	9,45	0,0000	0,0000		0	
HM1025	F-HM1025	F-HM1024	29,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	414,66	412,51	7,27	0,5600	0,2240	40,00	0	
HM1026	HM1026	F-HM1025	60,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	420,89	415,34	9,12	0,0000	0,0000		0	
HM1027	HM1027	HM1026	37,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	424,56	420,89	9,80	0,0000	0,0000		0	
HM1028	HM1028	HM1027	46,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	426,71	424,56	4,67	0,8100	0,3240	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1029	HM1029	HM1028	38,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	427,10	426,71	1,02	0,0000	0,0000		0	
HM1030	HM1030	F-HM1025	7,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	416,69	415,21	20,41	0,0000	0,0000		0	
HM1031	HM1031	HM1030	15,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	420,14	416,69	21,63	0,0000	0,0000		0	
HM1032	HM1032	HM1031	26,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	424,06	420,14	15,03	0,0000	0,0000		0	
HM1033	HM1033	HM1032	54,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	433,86	424,06	17,86	1,2000	0,4800	40,00	0	
HM1034	HM1034	HM1033	13,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	436,94	433,86	22,09	0,0000	0,0000		0	
HM1035	HM1035	HM1015	15,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	393,97	391,89	13,16	0,0000	0,0000		0	
HM1036	HM1036	HM1035	26,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	397,46	393,97	12,94	0,0000	0,0000		0	
HM1037	HM1037	HM1036	38,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	398,72	397,46	3,31	0,0000	0,0000		0	
HM1038	HM1038	HM1037	41,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	400,25	398,72	3,67	0,0000	0,0000		0	
HM1039	HM1039	HM1038	32,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	400,74	400,25	1,51	1,4400	0,5760	40,00	0	
HM1040	HM1040	HM1014	24,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,53	391,35	0,73	0,0000	0,0000		0	
HM1040A	HM1040A	HM1040B	21,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	389,20	388,95	1,14	0,0000	0,0000		1	1,0000
HM1040B	HM1040B	GBS	18,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	388,95	387,72	6,61	0,0000	0,0000		0	
HM1042	HM1042	HM1000	38,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,30	377,09	0,55	0,0000	0,0000		0	
HM1043	HM1043	HM5030	41,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,54	377,41	0,32	0,0000	0,0000		0	
HM1044	HM1044	HM1043	45,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	377,89	377,54	0,76	1,5000	0,6000	40,00	0	
HM1044A	HM1044A	HM1044	40,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,23	377,89	0,83	0,1400	0,0700	50,00	0	
HM1044B	HM1044B	HM1044A	4,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	378,84	378,23	12,71	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1044C	HM1044C	HM1044B	34,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,95	378,84	6,17	0,3400	0,1360	40,00	0	
HM1044D	HM1044D	HM1044	8,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	377,91	377,89	0,24	0,0000	0,0000		0	
HM1044E	HM1044E	HM1044D	71,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	385,55	377,91	10,73	0,3400	0,1360	40,00	0	
HM1045	HM1045	HM1044A	6,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,28	378,23	0,78	0,0000	0,0000		0	
HM1046	HM1046	HM1045	55,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,65	378,28	0,66	0,0000	0,0000		0	
HM1046A	HM1046A	HM1046	5,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	378,70	378,65	0,92	0,0000	0,0000		0	
HM1046B	HM1046B	HM1046A	6,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,67	378,70	15,40	0,0000	0,0000		0	
HM1046C	HM1046C	HM1046B	52,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	383,25	379,67	6,85	0,7200	0,3600	50,00	0	
HM1047	HM1047	HM1046A	50,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	379,19	378,70	0,97	0,4600	0,1840	40,00	0	
HM1048	HM1048	HM1047	39,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,56	379,19	0,94	0,0000	0,0000		0	
HM1048A	HM1048A	HM1048	3,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,59	379,56	0,84	0,0000	0,0000		0	
HM1048B	HM1048B	HM1048A	5,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,84	379,59	4,32	0,0000	0,0000		0	
HM1048C	HM1048C	HM1048B	42,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	382,82	379,84	6,98	0,6000	0,2400	40,00	0	
HM1049	HM1049	HM1048A	36,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,92	379,59	0,91	0,0000	0,0000		0	
HM1050	HM1050	HM1049	39,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	380,25	379,92	0,84	0,3700	0,1480	40,00	0	
HM1051	HM1051	HM1050	44,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	383,58	380,25	7,47	0,0000	0,0000		0	
HM1052	HM1052	HM1051	1,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	383,74	383,58	8,84	0,0000	0,0000		0	
HM1053	HM1053	HM1052	41,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	388,23	385,13	7,55	0,2900	0,1160	40,00	0	
HM1054	HM1054	HM0997	54,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,14	370,59	1,01	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1055	HM1055	HM1054	50,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,38	371,14	0,47	0,6600	0,3300	50,00	0	
HM1056	HM1056	HM1010	9,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	392,55	391,21	14,05	0,0000	0,0000		0	
HM1307	HM1307	HM0146	20,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	472,05	469,65	11,53	0,0000	0,0000		0	
HM1308	HM1308	HM1307	46,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	475,58	472,49	6,59	0,0000	0,0000		0	
HM1309	F-HM1309	HM1308	31,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	481,06	477,43	11,64	0,0000	0,0000		0	
HM1310	F-HM1310	F-HM1309	40,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	486,29	481,89	10,82	0,0000	0,0000		0	
HM1316	HM1316	HM1315	25,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	490,66	490,54	0,47	0,1800	0,0900	50,00	0	
HM1317	HM1317	HM1316	35,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	490,83	490,66	0,47	0,1800	0,0900	50,00	0	
HM1318	F-HM1318	HM1317	19,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	490,92	490,83	0,47	0,1800	0,0900	50,00	0	
HM1320	HM1320	HM1319	11,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	493,07	492,87	1,67	0,0000	0,0000		0	
HM1321	HM1321	HM1320	19,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	494,22	493,07	5,85	0,0000	0,0000		0	
HM1322	HM1322	HM1321	26,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	495,84	494,22	6,13	0,3500	0,1400	40,00	0	
HM1323	HM1323	HM1322	24,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	496,92	495,84	4,33	0,1500	0,0600	40,00	0	
HM1324	HM1324	HM1323	42,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	500,26	496,92	7,93	0,0000	0,0000		0	
HM1325	HM1325	HM1324	21,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	501,60	501,18	1,96	0,0000	0,0000		0	
HM1326	HM1326	HM1325	26,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	502,16	501,60	2,11	0,0000	0,0000		0	
HM1327	HM1327	HM1326	24,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	503,74	502,16	6,55	0,8200	0,3280	40,00	0	
HM1328	HM1328	HM1327	40,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	505,71	503,74	4,87	0,3300	0,1650	50,00	0	
HM1329	HM1329	HM1327	9,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	504,66	504,53	1,32	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1330	HM1330	HM1329	19,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	506,24	504,66	7,99	0,3000	0,1500	50,00	0	
HM1331	HM1331	HM1323	52,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	498,13	496,92	2,30	0,0000	0,0000		0	
HM1332	HM1332	HM1331	13,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	498,59	498,13	3,31	0,4700	0,1880	40,00	0	
HM1333	HM1333	HM1319	36,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	492,43	492,02	1,11	0,0000	0,0000		0	
HM1334	HM1334	HM1333	34,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	492,73	492,43	0,88	0,4700	0,2350	50,00	0	
HM1335	HM1335	HM1311	4,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	490,06	489,92	2,81	0,0000	0,0000		0	
HM1340	HM1340	HM1339	27,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	499,40	496,73	9,83	0,0700	0,0350	50,00	0	
HM1341	HM1341	HM1340	22,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	501,68	499,40	10,21	0,0000	0,0000		0	
HM1342	HM1342	HM1341	17,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	503,43	501,68	9,83	0,0000	0,0000		0	
HM1343	HM1343	HM1342	21,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	505,55	503,43	9,89	0,0000	0,0000		0	
HM1344	HM1344	HM1343	70,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	510,19	505,55	6,62	0,8800	0,3520	40,00	0	
HM1345	HM1345	HM1340	9,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	499,44	499,40	0,42	0,0000	0,0000		0	
HM1346	HM1346	HM1345	24,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	499,63	499,44	0,79	0,4100	0,1640	40,00	0	
HM1347	HM1347	HM1339	21,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	497,21	497,04	0,78	0,6800	0,3400	50,00	0	
HM1348	HM1348	HM1339	46,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	498,05	497,12	1,99	0,0000	0,0000		0	
HM1349	HM1349	HM1348	46,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	499,03	498,05	2,11	0,0000	0,0000		0	
HM1350	HM1350	HM1349	43,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	501,14	500,10	2,37	0,7800	0,3120	40,00	0	
HM1351	HM1351	HM1350	35,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	501,55	501,14	1,15	0,0000	0,0000		0	
HM1352	HM1352	HM1351	50,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	501,84	501,55	0,57	0,6000	0,2400	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1353	HM1353	HM1350	8,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	501,72	501,64	0,98	0,0000	0,0000		0	
HM1354	HM1354	HM1353	44,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	505,62	501,72	8,73	0,2100	0,0840	40,00	0	
HM1355	HM1355	HM1354	24,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	507,72	505,62	8,73	0,1600	0,0640	40,00	0	
HM1356	HM1356	HM1354	41,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	505,88	505,67	0,50	0,3500	0,1400	40,00	0	
HM1357	HM1357	HM1308	25,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	475,79	475,58	0,81	0,0000	0,0000		0	
HM1358	HM1358	HM1357	30,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	479,23	476,79	7,97	0,0000	0,0000		0	
HM1359	HM1359	HM1358	23,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	480,09	479,82	1,13	0,0000	0,0000		0	
HM1360	HM1360	HM1359	34,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	480,20	480,09	0,32	0,3200	0,1280	40,00	0	
HM1361	HM1361	HM1360	34,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	482,57	480,83	5,07	0,0000	0,0000		0	
HM1362	HM1362	HM1361	46,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	485,03	482,57	5,24	0,0000	0,0000		0	
HM1363	HM1363	HM1362	29,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	486,53	485,03	5,12	0,5700	0,2280	40,00	0	
HM1364	HM1364	HM1363	27,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	487,25	486,53	2,59	0,0000	0,0000		0	
HM1365	HM1365	HM1364	62,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	488,82	487,25	2,53	0,5100	0,2040	40,00	0	
HM1366	HM1366	HM1365	24,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	488,99	488,82	0,70	0,0000	0,0000		0	
HM1367	HM1367	HM1366	28,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	489,28	488,99	1,02	0,0000	0,0000		0	
HM1368	HM1368	HM1367	23,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	489,53	489,28	1,08	0,0000	0,0000		0	
HM1369	HM1369	HM1368	13,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	489,71	489,53	1,31	0,4400	0,1760	40,00	0	
HM1370	HM1370	HM1369	24,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	490,08	489,71	1,54	0,0000	0,0000		0	
HM1371	HM1371	HM1370	49,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	491,78	490,08	3,40	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM1372	HM1372	HM1371	8,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	491,92	491,78	1,56	0,0000	0,0000		0	
HM1373	HM1373	HM1372	3,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	492,00	491,92	2,09	0,0000	0,0000		0	
HM1374	HM1374	HM1373	32,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	492,64	492,00	1,96	1,2200	0,4880	40,00	0	
HM1375	HM1375	HM1366	8,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	489,52	489,28	2,97	0,0000	0,0000		0	
HM1376	HM1376	HM1365	21,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	490,99	489,60	6,44	0,2000	0,1000	50,00	0	
HM1377	HM1377	HM0146	2,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	470,75	470,01	27,31	0,0000	0,0000		0	
HM1378	HM1378	HM0146	4,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	470,00	469,65	7,14	0,0000	0,0000		0	
HM1379	HM1379	HM1378	5,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	471,97	470,00	33,50	0,0000	0,0000		0	
HM1380	HM1380	HM1379	25,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	477,49	471,97	21,98	1,2000	0,9000	75,00	0	
HM1381	HM1381	HM1378	1,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	470,36	470,16	12,12	0,0000	0,0000		0	
HM1382	HM1382	HM1381	20,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	473,03	470,96	9,89	0,0000	0,0000		0	
HM1387	HM1387	HM1029	39,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	434,76	425,91	22,39	0,8100	0,3240	40,00	0	
HM1388	HM1388	HM1051	70,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	384,00	383,71	0,41	0,5800	0,2320	40,00	0	
HM5006	HM5006	HM5007	37,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,66	391,13	1,42	0,0000	0,0000		0	
HM5007	HM5007	HM0115	49,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	391,13	390,43	1,41	0,0000	0,0000		0	
HM5008	HM5008	HM0121	21,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	395,28	394,77	2,33	0,0000	0,0000		0	
HM5009	HM5009	HM0133	9,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	390,86	389,83	10,40	0,0000	0,0000		0	
HM5030	HM5030	HM1042	34,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	377,41	377,30	0,32	0,0000	0,0000		0	
HM5040	HM5040	HM1375	27,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	490,46	490,03	1,54	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM5041	HM5041	HM5040	31,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	491,66	490,46	3,87	0,0000	0,0000		0	
HM5042	HM5042	HM5041	20,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	493,14	491,66	7,27	0,0000	0,0000		0	
HM5043	HM5043	HM5041	21,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	491,94	491,66	1,31	0,0000	0,0000		0	
HM5044	HM5044	HM5043	13,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	493,63	491,94	12,38	0,0000	0,0000		0	
HM5045	HM5045	HM5043	25,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	492,24	491,94	1,19	0,3100	0,1240	40,00	0	
HM5046	HM5046	HM5045	9,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	492,43	492,24	1,94	0,0000	0,0000		0	
HM5050	HM5050	HM1382	9,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	474,19	473,46	7,34	0,0000	0,0000		0	
HM5051	HM5051	HM1382	27,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	475,05	473,03	7,48	0,0000	0,0000		0	
HM5054	HM5054	HM5053	14,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	476,56	476,19	2,53	0,0000	0,0000		0	
HM5055	HM5055	HM5054	25,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	478,15	476,56	6,28	0,0000	0,0000		0	
HM5056	HM5056	HM5055	19,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	479,20	478,15	5,30	0,0000	0,0000		0	
HM5057	HM5057	HM1359	10,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	482,54	480,09	23,36	0,0000	0,0000		0	
HM5058	HM5058	HM5057	49,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	485,26	482,54	5,49	0,0000	0,0000		0	
HM5059	HM5059	HM5058	44,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	487,56	485,26	5,22	0,0000	0,0000		0	
HM5060	HM5060	HM5059	31,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	489,33	487,56	5,56	0,2600	0,1040	40,00	0	
HM5100	HM5100	HM0498	21,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	431,97	430,35	7,53	0,0000	0,0000		0	
HM6001	HM6001	HM6002	52,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	367,62	367,45	0,32	0,0000	0,0000		0	
HM6002	HM6002	HM6003	18,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	367,45	367,35	0,54	0,0000	0,0000		0	
HM6003	HM6003	HM0988	13,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,735	3	1.200	800	367,35	367,29	0,44	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
HM6010	HM6010	HM0099	4,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,735	3	1.200	800	367,02	366,93	2,20	0,0000	0,0000		0	
HR0124	HR0124	HM0110	52,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	391,49	386,18	10,10	0,0000	0,0000		0	
HR0125	HR0125	HR0124	89,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	393,88	391,49	2,66	0,2900	0,1450	50,00	0	
HR0131	HR0131	HM0126	64,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	389,41	383,57	9,07	0,0000	0,0000		0	
HR1041	HR1041	HM1003	7,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	388,13	386,33	25,00	0,0000	0,0000		0	
HR1303	HR1303	HM0105	9,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	378,69	377,37	13,24	0,0000	0,0000		0	
HR1304	HR1304	HR1303	61,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	381,88	378,69	5,23	0,0000	0,0000		0	
HS0496	HS0496	P001	21,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	367,68	367,46	1,02	0,0000	0,0000		0	
HS0497	HS0497	HS0496	25,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	368,32	367,68	2,49	0,0000	0,0000		1	1,0000
K9002	K9002	KS0814	5,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,90	366,88	0,40	0,0000	0,0000		0	
KE0037	KE0037	Auslauf 5	61,79	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	363,74	363,63	0,18	0,0000	0,0000		0	
KE0038	KE0038	KE0037	61,72	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	363,82	363,74	0,13	0,0000	0,0000		0	
KE0039	KE0039	KE0038	51,50	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	363,89	363,82	0,14	0,0000	0,0000		0	
KE0040	KE0040	KE0039	48,36	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	363,98	363,89	0,19	0,0000	0,0000		0	
KE0041	KE0041	KE0040	41,61	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	364,03	363,98	0,12	0,0000	0,0000		0	
KE0042	KE0042	KE0041	19,22	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	364,09	364,03	0,31	0,0000	0,0000		0	
KE0043	KE0043	KE0042	12,65	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	364,10	364,09	0,08	0,0000	0,0000		0	
KE0045	KE0045	KE0044	78,81	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	360,16	360,04	0,15	0,0000	0,0000		0	
KE0046	KE0046	KE0045	58,35	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	360,80	360,16	1,10	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KE1283	KE1283	Auslauf 3	31,55	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,57	366,49	0,25	0,1200	0,0900	75,00	0	
KE1284	KE1284	KE7010	2,05	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,67	366,64	1,46	0,0000	0,0000		0	
KE1285	KE1285	KE1284	62,20	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,77	366,67	0,16	0,5400	0,4050	75,00	0	
KE1286	KE1286	KE7800	38,70	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,87	366,81	0,16	0,0000	0,0000		0	
KE1287	KE1287	KE1286	31,68	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,94	366,87	0,22	0,4500	0,3375	75,00	0	
KE1288	KE1288	KE1287	54,94	1,50	Prandtl- Colebrook	1,149	3	1.500	1.000	367,05	366,94	0,20	0,0000	0,0000		0	
KE1289	KE1289	KE1288	19,26	1,50	Prandtl- Colebrook	1,149	3	1.500	1.000	367,09	367,05	0,21	0,0000	0,0000		0	
KE1290	KE1290	KE1289	29,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,950	1	1.100	1.100	367,30	367,09	0,71	0,0000	0,0000		0	
KE7010	KE7010	KE1283	25,75	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,64	366,57	0,27	0,0000	0,0000		0	
KE7800	KE7800	KE1285	21,24	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,81	366,77	0,19	0,0000	0,0000		0	
KM0002	KM0002	KM0001	40,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	360,89	360,74	0,37	0,0000	0,0000		0	
KM0003	KM0003	KM0002	40,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	361,02	360,89	0,32	0,0000	0,0000		0	
KM0004	KM0004	KM0003	58,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	361,90	361,02	1,50	0,0000	0,0000		0	
KM0006	KM0006	KM0005	12,19	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	361,99	361,95	0,33	0,0000	0,0000		0	
KM0007	KM0007	KM0006	42,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	362,03	361,99	0,09	0,0000	0,0000		0	
KM0008	KM0008	KM0007	52,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	362,13	362,03	0,19	0,0000	0,0000		0	
KM0009	KM0009	KM0008	54,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	362,25	362,13	0,22	0,1200	0,0480	40,00	0	
KM0010	KM0010	KM0009	51,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	362,34	362,25	0,17	0,0000	0,0000		0	
KM0011	KM0011	KM0010	41,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	362,40	362,34	0,15	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0012	KM0012	KM0011	41,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	362,47	362,40	0,17	0,6100	0,3050	50,00	0	
KM0013	KM0013	KM0012	18,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	362,53	362,47	0,33	0,0000	0,0000		0	
KM0021	KM0021	KM0009	64,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,71	363,60	0,17	0,0000	0,0000		0	
KM0022	KM0022	KM0021	37,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,77	363,71	0,16	0,3760	0,0760	20,21	0	
KM0023	KM0023	KM0022	48,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,87	363,77	0,20	0,1900	0,0760	40,00	0	
KM0024	KM0024	KM0023	47,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,95	363,87	0,17	0,4700	0,1880	40,00	0	
KM0025	KM0025	KM0024	46,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,00	363,95	0,11	0,0000	0,0000		0	
KM0027	KM0027	KM0003	65,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	361,37	361,02	0,54	0,0000	0,0000		0	
KM0028	KM0028	KM0027	2,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	361,66	361,37	11,51	0,0000	0,0000		0	
KM0029	KM0029	KM5089	30,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	362,31	362,05	0,85	0,0000	0,0000		0	
KM0030	KM0030	KM0029	59,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	362,54	362,31	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM0031	KM0031	KM0030	60,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	362,69	362,54	0,25	0,0000	0,0000		0	
KM0032	KM0032	KM0006	38,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	362,24	362,19	0,13	0,0000	0,0000		0	
KM0033	KM0033	KM0032	33,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	362,32	362,24	0,24	0,2500	0,1000	40,00	0	
KM0034	KM0034	KM0033	48,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,22	362,32	1,87	0,0000	0,0000		0	
KM0035	KM0035	KM0034	47,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,63	363,22	0,87	0,7800	0,3120	40,00	0	
KM0048	KM0048	KM0047	8,48	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,10	364,09	0,12	0,0000	0,0000		0	
KM0049	KM0049	KM0048	59,15	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,16	364,10	0,10	0,0000	0,0000		0	
KM0050	KM0050	KM0049	54,08	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,22	364,16	0,11	1,2640	0,5020	39,72	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0051	KM0051	KM0050	59,24	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,29	364,22	0,12	0,0000	0,0000		0	
KM0052	KM0052	KM0051	29,70	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,32	364,29	0,10	0,7200	0,5400	75,00	0	
KM0053	KM0053	KM0052	49,84	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,40	364,32	0,16	0,4200	0,3150	75,00	0	
KM0054	KM0054	KM0053	54,77	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,42	364,40	0,04	0,4200	0,3150	75,00	0	
KM0055	KM0055	KM0054	21,43	1,50	Prandtl- Colebrook	1,654	3	1.800	1.200	364,44	364,42	0,09	0,1300	0,0975	75,00	0	
KM0056	KM0056	KM0055	21,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,47	364,44	0,14	0,0000	0,0000		0	
KM0057	KM0057	KM0056	16,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,48	364,47	0,06	0,0000	0,0000		0	
KM0058	KM0058	KM0057	65,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,56	364,48	0,12	0,2700	0,2025	75,00	0	
KM0059	KM0059	KM0058	57,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,61	364,56	0,09	0,0000	0,0000		0	
KM0060	KM0060	KM0059	20,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,64	364,61	0,15	0,0000	0,0000		0	
KM0061	KM0061	KM0060	31,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,67	364,64	0,10	0,9500	0,3800	40,00	0	
KM0062	KM0062	KM0061	55,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,12	364,92	2,16	0,0000	0,0000		0	
KM0063	KM0063	KM0062	18,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,35	366,12	1,23	0,0000	0,0000		0	
KM0064	KM0064	KM0063	13,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,55	366,35	1,51	0,3800	0,1520	40,00	0	
KM0065	KM0065	KM0064	19,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,93	366,55	1,98	0,0700	0,0350	50,00	0	
KM0075	KM0075	KM0055	26,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,60	364,81	3,03	0,0000	0,0000		0	
KM0076	KM0076	KM0075	53,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,74	365,60	0,26	0,3600	0,2700	75,00	0	
KM0077	KM0077	KM0076	47,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,89	365,74	0,32	0,0000	0,0000		0	
KM0078	KM0078	KM0077	47,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,00	365,89	0,23	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0079	KM0079	KM0078	37,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,10	366,00	0,27	0,9000	0,6750	75,00	0	
KM0080	KM0080	KM0079	51,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,22	366,10	0,23	0,0000	0,0000		0	
KM0081	KM0081	KM0080	29,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,28	366,22	0,20	0,0000	0,0000		0	
KM0082	KM0082	KM0081	33,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,36	366,28	0,24	0,0000	0,0000		0	
KM0083	KM0083	KM0082	13,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,40	366,36	0,31	0,0000	0,0000		0	
KM0084	KM0084	KM0083	33,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,48	366,40	0,24	1,3000	0,9750	75,00	0	
KM0085	KM0085	KM0084	14,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,37	367,21	1,08	0,0000	0,0000		0	
KM0086	KM0086	KM0085	35,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,65	367,37	0,80	0,3850	0,2734	71,01	0	
KM0087	KM0087	KM0086	49,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,01	367,65	0,73	0,3850	0,2734	71,01	0	
KM0088	KM0088	KM0084	19,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,57	366,48	0,45	0,0500	0,0355	71,00	0	
KM0090	KM0090	KM0088	6,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,50	368,43	1,10	0,0000	0,0000		0	
KM0091	KM0091	KM0090	3,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,53	368,50	0,76	0,0000	0,0000		0	
KM0092	KM0092	KM0091	44,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,72	368,53	0,43	0,0000	0,0000		0	
KM0093	KM0093	KM0092	5,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,75	368,72	0,54	0,5400	0,2700	50,00	0	
KM0094	KM0094	KM0088	54,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,69	366,57	0,22	0,0000	0,0000		0	
KM0095	KM0095	KM0094	17,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,73	366,69	0,23	0,0000	0,0000		0	
KM0096	KM0096	KM0095	6,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,75	366,73	0,33	0,0000	0,0000		0	
KM0097	KM0097	KM0096	23,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,84	366,75	0,38	0,2500	0,1775	71,00	0	
KM0263	KM0263	KM0064	5,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,79	366,55	4,44	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0264	KM0264	KM0263	21,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,98	366,79	0,88	0,0000	0,0000		0	
KM0265	KM0265	KM0264	17,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,12	366,98	0,79	0,0000	0,0000		0	
KM0266	KM0266	KM0265	29,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,31	367,12	0,64	0,3900	0,1950	50,00	0	
KM0267	F-KM0267	KM0266	31,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	367,56	367,31	0,80	0,5600	0,2800	50,00	0	
KM0268	F-KM0268	F-KM0267	22,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,008	1	100	100	368,15	367,56	2,67	0,0000	0,0000		0	
KM0269	KM0269	KM0266	19,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,008	1	100	100	367,56	367,31	1,30	0,0000	0,0000		0	
KM0376	KM0376	KM0375	5,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,23	364,14	1,79	0,0000	0,0000		0	
KM0377	F-KM0377	KM0376	22,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,51	364,23	1,24	0,0700	0,0280	40,00	0	
KM0378	KM0378	F-KM0377	66,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,34	364,51	1,25	0,0000	0,0000		0	
KM0379	KM0379	KM0378	37,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,54	365,34	0,54	0,0000	0,0000		0	
KM0380	KM0380	KM0379	35,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,74	365,54	0,57	0,0000	0,0000		0	
KM0381	KM0381	KM0380	27,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,88	365,74	0,52	0,0000	0,0000		0	
KM0382	KM0382	KM0381	89,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,29	365,88	0,46	0,0000	0,0000		0	
KM0383	KM0383	KM0382	33,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,47	366,29	0,53	0,0000	0,0000		0	
KM0386	KM0386	KM0385	4,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,47	367,06	8,65	0,0000	0,0000		0	
KM0387	KM0387	KM0386	35,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,83	367,47	9,47	0,0000	0,0000		0	
KM0388	KM0388	KM0387	30,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,50	370,83	11,89	0,8000	0,5600	70,00	0	
KM0389	KM0389	KM0375	24,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,68	364,14	2,24	0,0000	0,0000		0	
KM0390	KM0390	KM0389	25,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,28	364,68	2,33	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0391	KM0391	KM0390	14,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,70	365,28	2,88	0,1700	0,0680	40,00	0	
KM0392	KM0392	KM0391	49,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,01	365,70	2,64	0,0000	0,0000		0	
KM0393	KM0393	KM0392	35,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,41	367,01	3,98	0,5000	0,2000	40,00	0	
KM0394	KM0394	KM0393	24,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,45	368,41	4,23	0,0000	0,0000		0	
KM0395	KM0395	KM0394	30,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,43	369,45	6,43	0,2300	0,0920	40,00	0	
KM0396	KM0396	F-KM0377	12,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,86	364,51	19,26	0,0000	0,0000		0	
KM0397	KM0397	KM0396	12,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,13	366,86	17,58	0,0000	0,0000		0	
KM0398	KM0398	KM0397	19,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	371,74	369,13	13,43	0,0000	0,0000		0	
KM0399	KM0399	KM0398	42,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,88	371,74	4,98	0,0000	0,0000		0	
KM0400	KM0400	KM0399	15,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,43	373,88	3,66	0,9200	0,3680	40,00	0	
KM0502	KM0502	KM0010	22,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	362,55	362,34	0,95	0,0000	0,0000		0	
KM0503	KM0503	KM0502	28,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	362,70	362,55	0,53	0,0000	0,0000		0	
KM0504	KM0504	KM0503	35,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	362,87	362,70	0,47	0,0000	0,0000		0	
KM0505	KM0505	KM0504	30,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	362,98	362,87	0,37	1,1900	0,5950	50,00	0	
KM0506	KM0506	KM0505	2,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,00	362,98	0,75	0,0000	0,0000		0	
KM0508	KM0508	KM0505	58,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,31	362,98	0,56	0,0000	0,0000		0	
KM0511	KM0511	F-KM0511	29,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	363,85	363,77	0,27	0,0000	0,0000		0	
KM0512	KM0512	KM0511	53,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,07	363,85	0,41	0,0000	0,0000		0	
KM0513	F-KM0513	KM0512	28,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,18	364,12	0,21	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0514	F-KM0514	F-KM0513	41,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,32	364,18	0,34	0,0000	0,0000		0	
KM0515	F-KM0515	F-KM0514	42,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,42	364,32	0,24	0,8200	0,4100	50,00	0	
KM0516	KM0516	F-KM0516	31,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,06	363,80	0,82	0,0000	0,0000		0	
KM0517	KM0517	KM0516	47,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,35	364,06	0,61	0,0000	0,0000		0	
KM0518	KM0518	KM0517	28,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,48	364,35	0,45	0,3100	0,1550	50,00	0	
KM0519	KM0519	KM0505	5,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,51	364,35	3,02	0,0000	0,0000		0	
KM0520	KM0520	KM0519	12,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,67	364,51	1,33	0,3500	0,2625	75,00	0	
KM0521	KM0521	KM0506	46,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,18	363,00	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM0522	KM0522	KM0521	40,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,32	363,18	0,35	0,0000	0,0000		0	
KM0523	KM0523	KM0522	32,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,46	363,32	0,43	0,2800	0,1400	50,00	0	
KM0524	KM0524	KM0523	7,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,77	363,46	4,29	0,0000	0,0000		0	
KM0525	F-KM0525	F-KM5081	13,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,12	364,11	0,07	0,0000	0,0000		0	
KM0526	KM0526	F-KM0525	31,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,15	364,12	0,10	0,0000	0,0000		0	
KM0527	KM0527	KM0526	49,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,24	364,15	0,18	1,4600	0,7300	50,00	0	
KM0528	KM0528	KM0527	19,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,28	364,24	0,20	0,0000	0,0000		0	
KM0529	KM0529	KM0528	19,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,31	364,28	0,16	0,0700	0,0630	90,00	0	
KM0535	KM0535	KM6310	25,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	363,29	363,23	0,23	0,0000	0,0000		0	
KM0536	KM0536	KM0535	50,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	363,38	363,29	0,18	0,0000	0,0000		0	
KM0537	KM0537	KM0536	31,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	363,46	363,38	0,25	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0538	KM0538	KM0537	34,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	363,52	363,46	0,18	0,5700	0,2280	40,00	0	
KM0539	KM0539	KM0538	46,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,62	363,52	0,21	0,0000	0,0000		0	
KM0540	KM0540	KM0539	45,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,70	363,62	0,18	0,0000	0,0000		0	
KM0541	KM0541	KM0540	44,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,79	363,70	0,20	0,3400	0,1360	40,00	0	
KM0542	KM0542	KM0541	52,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,89	363,79	0,19	0,0000	0,0000		0	
KM0543	KM0543	KM0542	40,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	363,95	363,89	0,15	0,4100	0,1640	40,00	0	
KM0544	KM0544	KM0543	44,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,04	363,95	0,20	0,0000	0,0000		0	
KM0545	KM0545	KM0544	21,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,09	364,04	0,23	0,0000	0,0000		0	
KM0546	KM0546	KM0545	27,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,13	364,09	0,15	0,0000	0,0000		0	
KM0547	KM0547	KM0546	50,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,24	364,13	0,22	0,0000	0,0000		0	
KM0548	KM0548	KM0547	50,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,33	364,24	0,18	0,0000	0,0000		0	
KM0549	KM0549	KM0548	48,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,41	364,33	0,17	1,0840	0,4340	40,04	0	
KM0550	KM0550	KM0538	33,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,17	363,94	0,68	0,0800	0,0320	40,00	0	
KM0551	KM0551	KM0550	10,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,23	364,17	0,60	0,0000	0,0000		0	
KM0552	KM0552	KM0551	43,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,39	364,23	0,37	0,0000	0,0000		0	
KM0553	KM0553	KM0552	37,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,58	364,39	0,51	0,3700	0,1480	40,00	0	
KM0554	KM0554	KM0553	37,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,97	364,71	0,69	0,0000	0,0000		0	
KM0555	KM0555	KM0554	34,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,13	364,97	0,46	0,0000	0,0000		0	
KM0556	KM0556	KM0555	35,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,27	365,13	0,40	0,8200	0,3280	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0557	KM0557	KM0550	42,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,42	364,17	0,59	0,0000	0,0000		0	
KM0558	KM0558	KM0557	43,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,58	364,42	0,37	0,0000	0,0000		0	
KM0559	KM0559	KM0558	30,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,71	364,58	0,42	0,0000	0,0000		0	
KM0560	KM0560	KM0559	29,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,83	364,71	0,41	0,8200	0,3280	40,00	0	
KM0563	KM0563	KM0562	48,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,95	364,62	0,68	0,6600	0,2640	40,00	0	
KM0564	KM0564	KM0563	47,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,25	364,95	0,63	0,0000	0,0000		0	
KM0565	KM0565	KM0564	44,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,57	365,25	0,72	0,0000	0,0000		0	
KM0566	KM0566	KM0565	45,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,85	365,57	0,62	1,2000	0,4800	40,00	0	
KM0567	KM0567	KM0553	35,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,71	364,70	0,03	0,0000	0,0000		0	
KM0568	KM0568	KM0567	34,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,87	364,71	0,46	0,0000	0,0000		0	
KM0569	KM0569	KM0568	41,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,03	364,87	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM0570	KM0570	KM0569	42,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,22	365,03	0,44	0,9600	0,3840	40,00	0	
KM0571	KM0571	KM0570	41,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,44	365,22	0,53	0,0000	0,0000		0	
KM0572	KM0572	KM0553	44,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,89	364,70	0,43	0,0000	0,0000		0	
KM0573	KM0573	KM0572	40,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,07	364,89	0,45	0,0000	0,0000		0	
KM0574	KM0574	KM0573	47,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,39	365,07	0,68	0,5300	0,2120	40,00	0	
KM0582	KM0582	KM0543	15,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,22	364,12	0,63	0,0000	0,0000		0	
KM0583	KM0583	KM0582	54,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,51	364,22	0,53	0,0000	0,0000		0	
KM0584	KM0584	KM0583	56,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,85	364,51	0,60	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0585	KM0585	KM0584	58,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,18	364,85	0,57	1,0700	0,4280	40,00	0	
KM0586	KM0586	KM0585	10,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,24	365,18	0,58	0,1100	0,0440	40,00	0	
KM0587	KM0587	KM0585	25,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,29	365,18	0,44	0,3200	0,1280	40,00	0	
KM0588	KM0588	KM0583	29,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,64	364,51	0,44	0,1700	0,0680	40,00	0	
KM0589	KM0589	KM0584	27,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,06	364,85	0,76	0,1900	0,0760	40,00	0	
KM0590	KM0590	KM0545	13,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,15	364,09	0,44	0,0000	0,0000		0	
KM0591	KM0591	KM0590	38,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,36	364,15	0,54	0,0000	0,0000		0	
KM0592	KM0592	KM0591	45,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,61	364,36	0,55	0,0000	0,0000		0	
KM0593	KM0593	KM0592	43,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,88	364,61	0,61	0,0000	0,0000		0	
KM0594	KM0594	KM0593	41,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,00	364,88	0,29	1,2500	0,5000	40,00	0	
KM0595	KM0595	KM0048	2,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,21	364,10	4,30	0,0000	0,0000		0	
KM0596	KM0596	KM0595	17,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,24	364,21	0,17	0,0000	0,0000		0	
KM0597	KM0597	KM0596	43,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,30	364,24	0,14	0,0000	0,0000		0	
KM0598	KM0598	KM0597	39,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,35	364,30	0,13	0,0000	0,0000		0	
KM0599	KM0599	KM0598	33,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,41	364,35	0,18	0,8000	0,4000	50,00	0	
KM0600	KM0600	KM0599	51,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,46	364,41	0,10	0,1900	0,0760	40,00	0	
KM0601	KM0601	KM0600	61,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,414	3	900	600	364,55	364,46	0,15	0,1830	0,0732	40,00	0	
KM0602	KM0602	KM0601	59,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,64	364,55	0,15	0,0000	0,0000		0	
KM0603	KM0603	KM5020	53,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,84	364,73	0,21	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0605	KM0605	KM0600	4,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,52	365,38	3,41	0,0000	0,0000		0	
KM0606	KM0606	KM0605	42,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,64	365,52	0,28	0,0000	0,0000		0	
KM0607	KM0607	KM0606	45,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,77	365,64	0,29	0,0000	0,0000		0	
KM0609	KM0609	KM0608	40,91	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,10	365,95	0,37	0,8350	0,3340	40,00	0	
KM0610	KM0610	KM0609	34,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,28	366,10	0,52	0,8350	0,3340	40,00	0	
KM0611	KM0611	KM0052	22,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,72	364,32	6,18	0,0000	0,0000		0	
KM0612	KM0612	KM0611	23,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,89	365,72	0,71	0,0000	0,0000		0	
KM0613	KM0613	KM0612	36,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,12	365,89	0,63	0,4600	0,1840	40,00	0	
KM0614	KM0614	KM0613	34,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,28	366,12	0,47	0,3300	0,1320	40,00	0	
KM0615	KM0615	KM0613	46,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,30	366,12	0,39	0,4400	0,1760	40,00	0	
KM0616	KM0616	KM0601	6,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,58	365,46	1,96	0,0000	0,0000		0	
KM0617	KM0617	KM0616	48,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,73	365,58	0,31	0,0000	0,0000		0	
KM0618	KM0618	KM0617	50,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,96	365,73	0,46	0,0000	0,0000		0	
KM0621	KM0621	KM0620	33,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,57	366,44	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM0622	KM0622	KM0621	44,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,70	366,57	0,29	0,4350	0,1740	40,00	0	
KM0623	KM0623	KM0622	37,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,91	366,70	0,56	0,0000	0,0000		0	
KM0624	KM0624	KM0623	39,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,10	366,91	0,49	0,4350	0,1740	40,00	0	
KM0625	KM0625	KM0620	44,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,54	366,44	0,23	0,2100	0,0840	40,00	0	
KM0626	KM0626	KM0602	61,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,90	364,64	0,42	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0627	KM0627	KM0626	48,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,10	364,90	0,41	0,0000	0,0000		0	
KM0629	KM0629	KM0628	8,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,32	365,27	0,56	0,0000	0,0000		0	
KM0630	KM0630	KM0629	17,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,37	365,32	0,29	1,3400	0,5360	40,00	0	
KM0631	KM0631	KM0603	41,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,94	364,84	0,24	0,0000	0,0000		0	
KM0632	KM0632	KM0631	33,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,04	364,94	0,30	0,2600	0,1040	40,00	0	
KM0633	KM0633	KM0632	52,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,20	365,04	0,31	1,4340	0,7170	50,00	0	
KM0634	KM0634	KM0633	7,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,24	365,20	0,53	0,0000	0,0000		0	
KM0637	KM0637	KM0632	55,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,31	365,04	0,49	0,4110	0,1650	40,15	0	
KM0743	KM0743	KM0061	42,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,71	364,67	0,09	0,0000	0,0000		0	
KM0744	KM0744	KM0743	39,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,76	364,71	0,13	0,0000	0,0000		0	
KM0745	KM0745	KM0744	38,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,82	364,76	0,16	0,5600	0,2240	40,00	0	
KM0746	KM0746	KM0745	41,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,86	364,82	0,10	0,4300	0,2150	50,00	0	
KM0747	KM0747	KM0746	41,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,930	3	1.350	900	364,91	364,86	0,12	0,2200	0,1100	50,00	0	
KM0748	KM0748	KM0747	43,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	364,95	364,91	0,09	0,0000	0,0000		0	
KM0749	KM0749	KM0748	48,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,00	364,95	0,10	0,6700	0,4757	71,00	0	
KM0750	KM0750	KM0749	10,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,01	365,00	0,09	0,0000	0,0000		0	
KM0751	KM0751	KM0750	45,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,06	365,01	0,11	0,0000	0,0000		0	
KM0752	KM0752	KM0751	62,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,13	365,06	0,11	0,4230	0,3000	70,92	0	
KM0753	KM0753	KM0752	49,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,17	365,13	0,08	0,4300	0,3053	71,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM0754	KM0754	KM0753	51,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,21	365,17	0,08	0,0000	0,0000		0	
KM0755	KM0755	KM0754	54,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,25	365,21	0,07	0,0000	0,0000		0	
KM0756	KM0756	KM0755	53,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	365,31	365,25	0,11	1,2630	0,8970	71,02	0	
KM0757	KM0757	KM0756	43,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,36	365,31	0,11	0,7045	0,5000	70,97	0	
KM0758	F-KM0758	KM0757	45,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,44	365,36	0,17	0,7045	0,5000	70,97	0	
KM0759	KM0759	F-KM0758	48,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,50	365,44	0,12	0,8264	0,5867	70,99	0	
KM0760	KM0760	KM0759	48,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,55	365,50	0,10	0,8264	0,5867	70,99	0	
KM0843	KM0843	KM0842	16,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,76	365,59	1,03	0,3534	0,2509	71,00	0	
KM0844	F-KM0844	KM0843	14,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,83	365,76	0,50	0,0000	0,0000		0	
KM0845	F-KM0845	F-KM0844	18,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,91	365,83	0,42	0,3534	0,2509	71,00	0	
KM0846	F-KM0846	F-KM0845	19,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,03	365,91	0,60	0,0000	0,0000		0	
KM0847	F-KM0847	F-KM0846	20,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,20	366,03	0,82	0,3534	0,2509	71,00	0	
KM0849	F-KM0849	KM0848	49,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,90	365,60	0,60	0,6200	0,4400	70,97	0	
KM0850	F-KM0850	F-KM0849	50,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,08	365,90	0,36	0,3100	0,2200	70,97	0	
KM1057	KM1057	KM0848	25,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,66	365,60	0,24	0,0000	0,0000		0	
KM1058	KM1058	KM1057	29,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,73	365,66	0,24	0,0000	0,0000		0	
KM1059	KM1059	KM1058	35,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,77	365,73	0,11	0,0000	0,0000		0	
KM1065	KM1065	KM9001	3,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,26	367,21	1,35	0,0000	0,0000		0	
KM1066	KM1066	KM1065	8,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,30	367,26	0,50	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM1067	KM1067	KM1066	24,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,75	367,81	3,87	0,0000	0,0000		0	
KM1068	KM1068	KM1067	29,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,83	368,75	0,27	0,1700	0,0680	40,00	0	
KM1069	KM1069	KM1068	4,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,92	368,83	1,86	0,0000	0,0000		0	
KM1070	KM1070	KM1069	52,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	369,10	368,92	0,34	0,0000	0,0000		0	
KM1071	KM1071	KM1070	45,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	369,23	369,10	0,28	0,7800	0,3900	50,00	0	
KM1072	KM1072	KM1071	40,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	369,38	369,23	0,37	0,0000	0,0000		0	
KM1073	KM1073	KM1072	41,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	369,54	369,38	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM1074	KM1074	KM1073	36,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	370,47	369,54	2,56	0,8200	0,4100	50,00	0	
KM1075	KM1075	KM1068	6,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,55	372,25	4,93	0,0000	0,0000		0	
KM1076	KM1076	KM1075	43,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,52	372,55	2,21	0,0000	0,0000		0	
KM1077	KM1077	KM1076	47,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	374,60	373,52	2,26	0,0000	0,0000		0	
KM1078	KM1078	KM1077	49,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,60	374,60	2,03	0,7700	0,3080	40,00	0	
KM1079	KM1079	KM1078	45,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	378,67	375,60	6,75	0,3900	0,1560	40,00	0	
KM1080	KM1080	KM1078	28,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	375,85	375,60	0,89	0,2100	0,0840	40,00	0	
KM1081	KM1081	KM1071	8,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,65	369,82	10,09	0,0000	0,0000		0	
KM1082	KM1082	KM1081	23,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	372,79	370,65	8,94	0,0000	0,0000		0	
KM1083	KM1083	KM1082	36,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	377,05	373,30	10,39	0,3100	0,1240	40,00	0	
KM1084	KM1084	KM1065	2,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,21	367,43	30,71	0,0000	0,0000		0	
KM1085	KM1085	KM1084	43,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,40	368,21	0,44	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM1086	KM1086	KM1085	44,09	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	369,05	368,40	1,47	0,0000	0,0000		0	
KM1087	KM1087	KM1086	44,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	369,72	369,05	1,51	0,0000	0,0000		0	
KM1088	KM1088	KM1087	7,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,24	370,04	2,60	0,0000	0,0000		0	
KM1089	KM1089	KM1088	38,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	373,47	370,24	8,47	0,3200	0,1280	40,00	0	
KM1094	KM1094	KM1058	16,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,12	365,94	1,12	0,0000	0,0000		0	
KM1187	KM1187	KM6505	51,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,52	366,31	0,41	0,2500	0,1875	75,00	0	
KM1188	KM1188	KM1187	58,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,81	366,52	0,50	0,3700	0,2775	75,00	0	
KM1189	KM1189	KM1188	35,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,70	366,85	2,40	0,3100	0,1550	50,00	0	
KM1190	KM1190	KM1188	18,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,93	366,85	0,44	0,0400	0,0284	71,00	0	
KM1191	KM1191	KM1190	42,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,08	366,93	0,35	0,0000	0,0000		0	
KM1192	KM1192	KM1191	11,82	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,43	367,08	2,96	0,2200	0,1562	71,00	0	
KM1193	KM1193	KM1190	25,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,68	366,93	2,98	0,2300	0,1633	71,00	0	
KM3333	KM3333	KM6580	33,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,16	365,16	2,98	0,0000	0,0000		0	
KM5020	KM5020	KM0602	46,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,73	364,64	0,19	0,0000	0,0000		0	
KM5022	F-KM5022	KM0760	58,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,85	365,55	0,51	0,8264	0,5867	70,99	0	
KM5080	KM5080	KM0524	41,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	363,97	363,77	0,49	0,0000	0,0000		0	
KM5081	F-KM5081	KM5080	50,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,11	363,97	0,27	0,3600	0,1440	40,00	0	
KM5089	KM5089	KM0028	49,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	362,05	361,66	0,79	0,0000	0,0000		0	
KM5090	KM5090	KM0031	54,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	362,97	362,69	0,51	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM5205	KM5205	KM1094	60,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,43	366,12	0,51	0,4840	0,3440	71,07	0	
KM6000	KM6000	KM6020	57,58	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	365,11	364,87	0,42	0,3390	0,2540	74,93	0	
KM6001	KM6001	KM0013	45,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	362,84	362,57	0,60	0,0000	0,0000		0	
KM6002	KM6002	KM6001	30,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	362,95	362,84	0,36	0,0000	0,0000		0	
KM6003	KM6003	KM6002	23,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,06	362,95	0,46	0,0000	0,0000		0	
KM6004	KM6004	KM6003	12,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,12	363,06	0,48	0,0000	0,0000		0	
KM6005	KM6005	KM6004	15,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,22	363,12	0,63	0,0000	0,0000		0	
KM6006	KM6006	KM6005	24,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,35	363,22	0,52	0,0000	0,0000		0	
KM6007	KM6007	KM6006	22,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,46	363,35	0,48	0,0000	0,0000		0	
KM6008	KM6008	KM6007	23,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,58	363,46	0,51	0,0000	0,0000		0	
KM6009	KM6009	KM6008	39,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,76	363,58	0,45	0,0000	0,0000		0	
KM6010	KM6010	KM6009	48,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	363,99	363,76	0,47	0,0000	0,0000		0	
KM6011	RUEB02-2	KM6010	14,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,17	363,99	1,25	0,0000	0,0000		0	
KM6030	KM6030	KM6040	12,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,85	364,81	0,32	0,3300	0,2475	75,00	0	
KM6040	KM6040	KM6045	21,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,81	364,73	0,38	0,0000	0,0000		0	
KM6045	KM6045	KM6050	26,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,73	364,63	0,37	0,0000	0,0000		0	
KM6050	KM6050	KM6060	28,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,63	364,48	0,52	0,0000	0,0000		0	
KM6060	KM6060	KM6070	51,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,48	364,32	0,31	0,0000	0,0000		0	
KM6070	KM6070	KM6220	19,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,32	364,24	0,42	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM6090	KM6090	KM6100	8,02	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,16	364,13	0,37	0,0000	0,0000		0	
KM6100	KM6100	KM0512	12,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,13	364,07	0,48	0,0000	0,0000		0	
KM6210	KM6210	KM6220	17,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,25	364,18	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM6250	RUE3-DRO	KM6260	6,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,03	364,02	0,16	0,0000	0,0000		0	
KM6260	KM6260	KM0025	18,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,02	364,00	0,11	0,8900	0,3560	40,00	0	
KM6310	KM6310	KM6320	6,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	363,18	363,02	2,54	0,0000	0,0000		0	
KM6320	KM6320	RUE05	7,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,563	3	1.050	700	363,02	362,82	2,65	0,0000	0,0000		0	
KM6330	KM6330	KM0571	21,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,53	365,51	0,09	0,1200	0,0480	40,00	0	
KM6340	F-KM6340	F-KM0515	16,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,12	365,74	2,24	0,0000	0,0000		0	
KM6505	KM6505	KM6506	54,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,31	366,09	0,40	0,0000	0,0000		0	
KM6506	KM6506	KM6510	8,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,09	366,04	0,60	0,0000	0,0000		0	
KM6510	KM6510	KM6520	34,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,04	365,87	0,50	0,4700	0,3525	75,00	0	
KM6520	KM6520	KM6530	29,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	365,87	365,75	0,40	0,0000	0,0000		0	
KM6525	KM6525	KM6530	7,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,93	365,75	2,28	0,0000	0,0000		0	
KM6530	KM6530	KM6540	39,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	365,75	365,63	0,30	0,2300	0,1725	75,00	0	
KM6540	KM6540	KM6550	32,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,63	365,47	0,49	0,2900	0,2175	75,00	0	
KM6550	KM6550	KM6570	34,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,47	365,37	0,29	0,0000	0,0000		0	
KM6560	KM6560	KM6540	3,18	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,67	365,63	1,26	0,0000	0,0000		0	
KM6565	KM6565	KM6570	4,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,52	365,37	3,65	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KM6570	KM6570	KM6580	41,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,37	365,16	0,50	0,2800	0,2100	75,00	0	
KM6580	KM6580	KM6590	36,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,16	365,09	0,19	0,0000	0,0000		0	
KM6590	KM6590	KM6600	56,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,09	364,88	0,37	0,3600	0,2700	75,00	0	
KM6600	KM6600	KM6605	23,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,87	364,77	0,43	0,3900	0,2925	75,00	0	
KM6600B	KM6600	KR1216	9,63	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	365,86	365,74	1,25	0,0000	0,0000		0	
KM6605	KM6605	KM6610	22,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,77	364,68	0,39	0,0000	0,0000		0	
KM6610	KM6610	KM6620	47,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,66	364,45	0,44	0,0000	0,0000		0	
KM6615	KM6615	KM6610	27,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,18	365,02	0,58	0,0000	0,0000		0	
KM6620	KM6620	KM6630	14,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,45	364,39	0,41	0,0000	0,0000		0	
KM6630	KM6630	KM6640	17,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,35	364,33	0,12	0,2200	0,1650	75,00	0	
KM6640	KM6640	KM6210	19,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	364,33	364,27	0,31	0,0600	0,0450	75,00	0	
KM6810	KM6810	KM6630	9,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,83	364,35	5,29	0,0000	0,0000		0	
KM6830	KM6830	KM6640	7,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	365,07	364,94	1,81	0,0000	0,0000		0	
KM6840	KM6840	KM6210	7,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	365,92	365,81	1,41	0,0000	0,0000		0	
KM7022	RUE05	KM0033	8,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	362,82	362,74	0,96	0,0000	0,0000		0	
KM7023	KM7023	Auslauf 4	8,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	363,74	363,73	0,12	0,0000	0,0000		0	
KM9001	KM9001	KM1063	32,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	367,21	367,06	0,46	0,0900	0,0360	40,00	0	
KM9999	KM9999	KM6605	5,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	364,94	364,78	2,95	0,0000	0,0000		0	
KR0089	KR0089	KM0088	18,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,50	367,17	7,01	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR0415	KR0415	KM0054	2,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,04	365,41	24,90	0,0000	0,0000		0	
KR0416	KR0416	KR0415	42,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,05	366,04	0,02	0,0000	0,0000		0	
KR0417	KR0417	KR0416	42,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,14	366,05	0,21	0,6600	0,4950	75,00	0	
KR0418	KR0418	KR0417	45,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,30	366,14	0,36	0,0000	0,0000		0	
KR0419	KR0419	KR0418	44,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,26	366,30	-0,09	0,0000	0,0000		0	
KR0420	KR0420	KR0419	40,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	366,34	366,26	0,20	0,6500	0,2600	40,00	0	
KR0421	KR0421	KR0420	41,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,53	366,34	0,46	0,0000	0,0000		0	
KR0422	KR0422	KR0421	40,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,63	366,53	0,25	0,0000	0,0000		0	
KR0423	KR0423	KR0422	46,92	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,81	366,63	0,38	0,5034	0,2517	50,00	0	
KR0424	KR0424	KR0422	8,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,66	366,63	0,34	0,0000	0,0000		0	
KR0575	KR0575	KM0541	1,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,52	364,43	5,73	0,0000	0,0000		0	
KR0576	KR0576	KR0575	32,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,89	364,52	1,14	0,0000	0,0000		0	
KR0577	KR0577	KR0575	49,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	364,69	364,52	0,34	0,0000	0,0000		0	
KR0578	KR0578	KR0577	39,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,91	364,69	0,56	0,0000	0,0000		0	
KR0579	KR0579	KR0578	46,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	364,98	364,91	0,15	0,0000	0,0000		0	
KR0580	KR0580	KR0579	53,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,12	364,98	0,26	0,0000	0,0000		0	
KR0581	KR0581	KR0580	49,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,30	365,12	0,36	0,0000	0,0000		0	
KR0717	KR0717	KR0420	44,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,41	365,18	2,76	0,1996	0,0998	50,00	0	
KR0718	KR0718	KR0717	38,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,75	366,41	0,89	0,3366	0,1683	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR0719	KR0719	KR0718	40,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,91	366,75	0,40	0,0000	0,0000		0	
KR0720	KR0720	KR0719	40,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,05	366,91	0,35	0,3366	0,1683	50,00	0	
KR0721	KR0721	KR0720	40,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,20	367,05	0,37	0,0000	0,0000		0	
KR0722	KR0722	KR0721	22,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,43	367,20	1,05	0,3366	0,1683	50,00	0	
KR0723	KR0723	KR0717	46,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,52	366,41	0,24	0,0000	0,0000		0	
KR0724	KR0724	KR0723	35,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,55	366,52	0,09	0,5600	0,2240	40,00	0	
KR0725	KR0725	KR0724	46,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,92	366,67	0,53	0,0000	0,0000		0	
KR0726	KR0726	KR0725	40,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,21	366,92	0,71	0,0000	0,0000		0	
KR0727	KR0727	KR0726	38,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,49	367,21	0,72	0,7400	0,3700	50,00	0	
KR0728	KR0728	KR0724	13,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,58	366,55	0,23	0,0000	0,0000		0	
KR0729	KR0729	KR0728	30,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,70	366,58	0,40	0,2600	0,1040	40,00	0	
KR0761	KR0761	KM0750	16,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,17	365,11	0,36	0,0000	0,0000		0	
KR0762	KR0762	KR0761	42,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,34	365,17	0,40	0,6600	0,4686	71,00	0	
KR0763	F-KR0763	KR0762	51,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,54	365,34	0,39	0,0000	0,0000		0	
KR0764	F-KR0764	F-KR0763	63,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	365,63	365,54	0,14	2,3778	1,1889	50,00	0	
KR0772	KR0772	KR0771	54,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,83	367,47	0,67	0,0000			0	
KR0773	KR0773	KR0772	39,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,09	367,83	0,65	0,0000	0,0000		0	
KR0774	KR0774	KR0773	38,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,19	368,09	0,26	0,4600	0,2300	50,00	0	
KR0775	KR0775	KR0774	56,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,00	368,19	1,43	0,3400	0,1700	50,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR0776	F-KR0776	KR0775	45,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,26	369,00	0,57	0,3000	0,1500	50,00	0	
KR0777	F-KR0777	F-KR0776	49,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,57	369,26	0,62	0,3000	0,1500	50,00	0	
KR0778	KR0778	KR0774	35,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,37	368,19	0,51	0,2650	0,1325	50,00	0	
KR0781	F-KR0781	F-KR6022	13,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,67	368,66	0,07	0,0000	0,0000		0	
KR0782	KR0782	F-KR0769	37,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	367,56	367,10	1,22	0,0000	0,0000		0	
KR0783	KR0783	KR0782	34,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	368,00	367,56	1,29	0,3800	0,1520	40,00	0	
KR0784	KR0784	KR0783	31,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,16	368,00	0,52	0,0000	0,0000		0	
KR0785	KR0785	KR0784	47,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,54	368,16	0,80	0,5500	0,2750	50,00	0	
KR0796	KR0796	KR0795	41,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,81	367,99	1,98	0,0000	0,0000		0	
KR0797	KR0797	KR0796	39,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	369,28	368,81	1,18	0,0000	0,0000		0	
KR0798	KR0798	KR0797	37,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,00	369,28	1,93	0,0000	0,0000		0	
KR0799	KR0799	KR0798	31,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,43	370,00	1,36	0,8600	0,4300	50,00	0	
KR0800	KR0800	KR0795	30,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,12	367,99	0,43	0,0000	0,0000		0	
KR0804	KR0804	KR0794	47,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,99	368,38	1,27	0,0000	0,0000		0	
KR0805	KR0805	KR0804	59,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,69	368,99	1,17	0,5400	0,2700	50,00	0	
KR1090	KR1090	KM9001	3,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,98	367,21	24,84	0,0000	0,0000		0	
KR1091	KR1091	KR1090	44,73	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,05	368,31	1,65	0,0000	0,0000		0	
KR1092	KR1092	KR1091	44,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,82	369,05	1,75	0,0000	0,0000		0	
KR1093	KR1093	KR1092	45,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,76	369,82	2,06	0,6200	0,2480	40,00	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR1200	KR1200	KR1199	73,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,61	365,16	0,62	1,0400	0,5200	50,00	0	
KR1201	KR1201	KR1200	10,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,43	366,36	0,64	0,0000	0,0000		0	
KR1203	KR1203	KM6000	19,57	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	365,18	365,11	0,36	0,0000	0,0000		0	
KR1204	KR1204	KR1203	7,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	365,38	365,18	2,51	0,0000	0,0000		0	
KR1205	KR1205	KR1204	24,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,785	1	1.000	1.000	366,00	365,38	2,58	0,0000	0,0000		0	
KR1206	KR1206	KR1205	40,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,31	366,00	0,77	0,5800	0,4350	75,00	0	
KR1207	KR1207	KR1206	38,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,50	366,31	0,49	0,0000	0,0000		0	
KR1208	KR1208	KR1207	31,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,63	366,50	0,41	0,3400	0,2550	75,00	0	
KR1209	KR1209	KR1208	2,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,67	366,63	1,60	0,0000	0,0000		0	
KR1210	KR1210	KR1209	34,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,80	366,67	0,37	0,3600	0,2700	75,00	0	
KR1211	KR1211	KR1203	6,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,24	365,18	0,98	0,0000	0,0000		0	
KR1212	KR1212	F-KR1212- R1	2,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,37	365,35	0,88	0,0000	0,0000		0	
KR1213	KR1213	KR1212	30,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,50	365,37	0,43	0,2000	0,1500	75,00	0	
KR1214	KR1214	KR1213	19,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,503	1	800	800	365,58	365,50	0,42	0,0000	0,0000		0	
KR1215	KR1215	KR1214	16,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,65	365,58	0,43	0,0000	0,0000		0	
KR1216	KR1216	KR1215	20,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	365,76	365,65	0,54	0,1900	0,1425	75,00	0	
KR1225	KR1225	KM6840	14,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,57	366,45	0,84	0,0000	0,0000		0	
KR1226	KR1226	KR1225	15,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,68	366,57	0,71	0,0000	0,0000		0	
KR1227	KR1227	KR1226	24,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,81	366,68	0,52	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR1228	KR1228	KR1227	11,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,87	366,81	0,52	0,4100	0,3000	73,17	0	
KR1229	KR1229	KM6830	11,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,44	366,38	0,52	0,0000	0,0000		0	
KR1230	KR1230	KR1229	7,98	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,49	366,44	0,63	0,2200	0,1650	75,00	0	
KR1231	KR1231	KR1230	16,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,55	366,49	0,37	0,0000	0,0000		0	
KR1232	KR1232	KR1231	19,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,69	366,55	0,71	0,0000	0,0000		0	
KR1233	KR1233	KR1232	16,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,76	366,69	0,43	0,2400	0,1800	75,00	0	
KR1234	F-KR1234	KR7010	19,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,23	366,03	1,00	0,0000	0,0000		0	
KR1235	F-KR1235	F-KR1234	61,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,59	366,22	0,60	0,5300	0,3975	75,00	0	
KR1236	F-KR1236	F-KR1235	31,78	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,86	366,59	0,85	0,0000	0,0000		0	
KR1237	F-KR1237	F-KR1236	30,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,00	366,86	0,45	0,3400	0,2550	75,00	0	
KR1238	KR1238	KR1213	41,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,50	366,23	0,65	0,2300	0,1725	75,00	0	
KR1239	KR1239	KR1212	20,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,68	366,63	0,24	0,0000	0,0000		0	
KR1240	KR1240	KR1239	10,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,75	366,68	0,67	0,0000	0,0000		0	
KR1241	KR1241	KR1240	21,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,93	366,75	0,83	0,0000	0,0000		0	
KR1242	KR1242	KR1216	10,14	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,87	365,76	1,08	0,0000	0,0000		0	
KR1243	KR1243	KR1242	31,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,33	365,87	1,44	0,0000	0,0000		0	
KR1244	KR1244	KR1243	25,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,46	366,33	0,52	0,3300	0,2475	75,00	0	
KR1248	KR1248	KM6570	2,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,42	365,37	1,95	0,0000	0,0000		0	
KR1256	KR1256	KM9999	19,01	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,12	366,04	0,42	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR1257	KR1257	KR1256	36,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,26	366,12	0,39	0,0000	0,0000		0	
KR1258	KR1258	KR1257	36,36	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,30	366,26	0,11	0,0000	0,0000		0	
KR1259	KR1259	KR1258	31,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,42	366,30	0,38	0,6700	0,5025	75,00	0	
KR1260	F-KR1260	KR1265	52,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,83	366,71	0,23	0,0000	0,0000		0	
KR1260A	F-KR1260	KR1259	48,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,83	366,42	0,84	0,1100	0,0825	75,00	0	
KR1261	F-KR1261	KR7009	7,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,99	366,95	0,53	0,1500	0,1125	75,00	0	
KR1262	KR1262	F-KR1261	59,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,34	366,99	0,59	0,2000	0,1500	75,00	0	
KR1263	F-KR1263	KR1262	46,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,58	367,34	0,51	0,3200	0,2400	75,00	0	
KR1264	KR1264	KM6590	48,79	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,47	366,30	0,35	0,0000	0,0000		0	
KR1265	KR1265	KR1264	46,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,71	366,47	0,52	0,0000	0,0000		0	
KR1266	KR1266	KR7009	17,08	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	367,37	366,95	2,46	0,0000	0,0000		0	
KR1267	KR1267	KR1259	27,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,36	366,42	3,42	0,0000	0,0000		0	
KR1268	F-KR1268	KR1267	34,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	368,55	367,36	3,43	0,2800	0,2100	75,00	0	
KR1269	F-KR1269	F-KR1261	41,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,12	366,99	0,31	0,2800	0,2100	75,00	0	
KR1270	KR1270	KR1248	59,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,84	366,47	0,62	0,4000	0,3000	75,00	0	
KR1272	KR1272	KM6565	32,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,94	366,79	0,47	0,0000	0,0000		0	
KR1273	KR1273	KR1272	29,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,12	366,94	0,62	0,4000	0,3000	75,00	0	
KR1274	KR1274	KR1273	11,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,22	367,12	0,85	0,2033	0,1525	75,01	0	
KR1278	KR1278	KR1277	6,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,57	367,51	0,87	0,2033	0,1525	75,01	0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR1279	KR1279	KM6560	46,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,20	365,67	3,28	0,2700	0,2025	75,00	0	
KR1280	KR1280	KM6525	51,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,77	365,93	3,58	0,5700	0,4275	75,00	0	
KR1281	KR1281	KR1280	46,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,012	1	125	125	368,28	367,77	1,10	0,0000	0,0000		0	
KR1291	KR1291	KE7010	18,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,28	366,64	8,98	0,0200	0,0150	75,00	0	
KR1294	KR1294	KR1291	25,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	369,02	368,28	2,96	0,0600	0,0450	75,00	0	
KR5200	KR5200	KS1111	11,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,19	368,13	0,52	0,0000	0,0000		0	
KR6001	KR6001	KR70AUS1	1,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,46	365,44	1,41	0,0000	0,0000		0	
KR6002	KR6002	KR6001	5,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,51	365,46	0,87	0,0000	0,0000		0	
KR6003	KR6003	KR6002	16,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,60	365,51	0,56	0,0000	0,0000		0	
KR6004	KR6004	KR6003	42,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,49	365,60	4,44	0,0000	0,0000		0	
KR6005	KR6005	KR6004	29,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,85	367,49	8,02	0,5991	0,2396	39,99	0	
KR6006	KR6006	KR6002	12,22	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,58	365,51	0,57	0,0000	0,0000		0	
KR6007	KR6007	KR6006	17,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,66	365,58	0,45	0,0000	0,0000		0	
KR6008	KR6008	KR6007	25,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,79	365,66	0,51	0,0000	0,0000		0	
KR6009	KR6009	KR6008	23,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,99	365,79	0,86	0,0000	0,0000		0	
KR6009A	KR6009A	KR6009	7,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,03	365,99	0,54	0,0000	0,0000		0	
KR6010	KR6010	KR6009A	15,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,19	366,03	1,02	0,0000	0,0000		0	
KR6011	KR6011	KR6010	42,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,49	366,19	0,70	0,0000	0,0000		0	
KR6012	KR6012	KR6011	40,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,27	366,49	1,93	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KR6013	KR6013	KR6012	14,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,05	367,27	5,31	0,0000	0,0000		0	
KR6014	KR6014	KR6013	21,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,20	368,05	5,33	0,0000	0,0000		0	
KR6015	KR6015	KR6014	16,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	369,46	369,20	1,59	0,0000	0,0000		0	
KR6016	KR6016	KR6015	51,13	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,03	369,46	1,11	0,0000	0,0000		0	
KR6017	KR6017	KR6016	37,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	370,49	370,03	1,24	0,4980	0,1998	40,12	0	
KR6019	KR6019	KR6009A	20,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	367,01	366,03	4,73	0,0000	0,0000		0	
KR6020	KR6020	KR6019	17,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,86	367,01	10,81	0,1000	0,0400	40,00	0	
KR6021	KR6021	KM0571	27,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,97	365,53	1,61	0,0000	0,0000		0	
KR6023	KR6023	KR0778	20,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	368,59	368,46	0,63	0,0000	0,0000		0	
KR7009	KR7009	F-KR1260	26,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,126	1	400	400	366,95	366,83	0,45	0,1500	0,1125	75,00	0	
KR7010	KR7010	KM6810	8,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	366,03	365,94	1,02	0,0000	0,0000		0	
KS0066	KS0066	KM0065	36,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,09	366,93	0,44	0,0000	0,0000		0	
KS0067	KS0067	KS0066	39,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,26	367,09	0,43	0,3400	0,3400	100,00	0	
KS0068	KS0068	KS0067	56,45	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,94	367,32	1,10	0,3400	0,3400	100,00	0	
KS0069	KS0069	KS0068	48,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,19	367,94	0,52	0,0000	0,0000		0	
KS0070	KS0070	KS0069	49,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,43	368,19	0,49	0,0000	0,0000		0	
KS0071	KS0071	KS0070	27,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,59	368,43	0,59	0,6000	0,6000	100,00	0	
KS0072	KS0072	KS0067	36,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,40	367,32	0,22	0,0000	0,0000		0	
KS0073	KS0073	KS0072	30,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,58	367,40	0,58	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS0074	KS0074	KS0073	13,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,72	367,58	1,03	0,5300	0,5300	100,00	0	
KS0402	KS0402	KM0054	45,24	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,70	364,42	0,62	0,0000	0,0000		0	
KS0403	KS0403	KS0402	41,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,81	364,70	0,26	0,6600	0,6600	100,00	0	
KS0404	KS0404	KS0403	46,16	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	364,95	364,81	0,30	0,0000	0,0000		0	
KS0405	KS0405	KS0404	44,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,03	364,95	0,18	0,0000	0,0000		0	
KS0406	KS0406	KS0405	41,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,18	365,03	0,36	0,6500	0,6500	100,00	0	
KS0407	KS0407	KS0406	2,34	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,23	365,18	2,14	0,0000	0,0000		0	
KS0408	KS0408	KS0407	59,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,37	365,23	0,23	0,0000	0,0000		0	
KS0409	KS0409	KS0408	22,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,43	365,37	0,27	0,0000	0,0000		0	
KS0410	KS0410	KS0409	37,05	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,52	365,43	0,24	0,6400	0,6400	100,00	0	
KS0411	KS0411	KS0410	23,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,58	365,52	0,25	0,0000	0,0000		0	
KS0412	KS0412	KS0411	28,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,67	365,58	0,32	0,3964	0,1982	50,00	0	
KS0413	KS0413	KS0412	59,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,79	365,67	0,20	0,0000	0,0000		0	
KS0414	KS0414	KS0413	56,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,93	365,79	0,25	0,3964	0,1982	50,00	0	
KS0730	KS0730	KS0406	44,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,26	365,18	0,18	0,2000	0,2000	100,00	0	
KS0731	KS0731	KS0730	41,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,52	365,26	0,63	0,0000	0,0000		0	
KS0732	KS0732	KS0731	41,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,73	365,52	0,50	0,0000	0,0000		0	
KS0733	KS0733	KS0732	42,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,96	365,73	0,54	0,0000	0,0000		0	
KS0734	KS0734	KS0733	36,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,25	365,96	0,79	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS0735	KS0735	KS0734	21,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,48	366,25	1,06	1,0100	1,0100	100,00	0	
KS0736	KS0736	KS0730	45,29	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,41	365,26	0,33	0,0000	0,0000		0	
KS0737	KS0737	KS0736	35,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,53	365,41	0,34	0,5600	0,5600	100,00	0	
KS0738	KS0738	KS0737	48,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,90	365,62	0,58	0,0000	0,0000		0	
KS0739	KS0739	KS0738	40,47	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,09	365,90	0,47	0,0000	0,0000		0	
KS0740	KS0740	KS0739	38,56	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,25	366,09	0,41	0,7400	0,7400	100,00	0	
KS0741	KS0741	KS0737	12,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,58	365,53	0,40	0,0000	0,0000		0	
KS0742	KS0742	KS0741	48,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,71	365,58	0,27	0,2600	0,2600	100,00	0	
KS0765	KS0765	KM0749	15,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,31	365,25	0,38	0,3700	0,3700	100,00	0	
KS0766	KS0766	KS0765	39,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,50	365,31	0,49	0,6400	0,6400	100,00	0	
KS0809	KS0809	F-KM0767	1,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,66	365,66	0,00	0,0000	0,0000		0	
KS0810	KS0810	KS0809	29,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,15	366,02	0,44	0,0000	0,0000		0	
KS0811	KS0811	KS0810	43,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,27	366,15	0,28	0,2900	0,2900	100,00	0	
KS0812	KS0812	KS0811	52,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,53	366,27	0,50	0,0000	0,0000		0	
KS0813	KS0813	KS0812	50,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,72	366,53	0,38	0,0000	0,0000		0	
KS0814	KS0814	KS0813	45,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,88	366,72	0,35	0,3100	0,3100	100,00	0	
KS0815	KS0815	KS0811	36,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,63	366,27	0,99	0,0000	0,0000		0	
KS0816	KS0816	KS0815	35,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,01	366,63	1,08	0,3800	0,3800	100,00	0	
KS0817	KS0817	KS0816	32,30	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,27	367,01	0,80	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS0818	KS0818	KS0817	31,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,48	367,27	0,66	0,5500	0,5500	100,00	0	
KS0819	KS0819	KS0811	41,99	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,40	366,27	0,31	0,0000	0,0000		0	
KS0820	KS0820	KS0819	37,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,51	366,40	0,30	0,2800	0,2800	100,00	0	
KS0821	KS0821	KS0820	50,06	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,66	366,51	0,30	0,0000	0,0000		0	
KS0822	KS0822	KS0821	44,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,78	366,66	0,27	0,0000	0,0000		0	
KS0823	KS0823	KS0822	43,93	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,92	366,78	0,32	0,0000	0,0000		0	
KS0824	KS0824	KS0820	37,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,58	366,51	0,19	0,0000	0,0000		0	
KS0825	KS0825	KS0824	39,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,79	366,58	0,53	0,0000	0,0000		0	
KS0826	KS0826	KS0825	38,17	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,95	366,79	0,42	0,0000	0,0000		0	
KS0827	KS0827	KS0826	10,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,99	366,95	0,38	0,6100	0,6100	100,00	0	
KS0828	KS0828	KS0827	41,03	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,26	366,99	0,66	0,0900	0,0900	100,00	0	
KS0829	KS0829	KS0828	40,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,08	367,26	2,02	0,0000	0,0000		0	
KS0830	KS0830	KS0829	40,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,55	368,08	1,16	0,0000	0,0000		0	
KS0831	KS0831	KS0830	36,75	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	369,29	368,55	2,01	0,0000	0,0000		0	
KS0832	KS0832	KS0831	31,67	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	369,68	369,29	1,23	0,8600	0,8600	100,00	0	
KS0833	KS0833	KS0832	11,10	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	370,07	369,68	3,51	0,4000	0,4000	100,00	0	
KS0834	KS0834	KS0828	30,59	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,41	367,26	0,49	0,0000	0,0000		0	
KS0835	KS0835	KS0834	45,51	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,58	367,41	0,37	0,0000	0,0000		0	
KS0836	KS0836	KS0835	45,77	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,75	367,58	0,37	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS0837	KS0837	KS0836	45,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,90	367,75	0,33	0,0000	0,0000		0	
KS0838	KS0838	KS0837	40,88	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,10	367,90	0,49	0,0000	0,0000		0	
KS0839	KS0839	KS0823	63,28	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	367,06	366,92	0,22	2,6700	2,6700	100,00	0	
KS1103	KS1103	KR1248	2,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,45	365,42	1,50	0,0000	0,0000		0	
KS1108	KS1108	KM6506	2,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,16	366,09	2,71	0,0000	0,0000		0	
KS1109	KS1109	KS1110	32,72	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,26	368,00	0,79	0,4500	0,4500	100,00	0	
KS1110	KS1110	KS1108	2,96	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,00	366,16	62,16	0,0000	0,0000		0	
KS1111	KS1111	KE7800	9,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,13	366,81	14,03	0,0000	0,0000		0	
KS1112	KS1112	KM6520	32,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,196	1	500	500	366,45	365,87	1,81	0,0000	0,0000		0	
KS1113	KS1113	KS1112	19,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,62	366,43	0,98	0,0000	0,0000		0	
KS1114	KS1114	KM6525	6,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,29	365,93	5,39	0,0000	0,0000		0	
KS1115	KS1115	KS1114	43,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	367,06	366,29	1,78	0,5700	0,5700	100,00	0	
KS1116	KS1116	KM6560	46,64	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,91	365,67	0,51	0,2700	0,2700	100,00	0	
KS1117	KS1117	KS1116	42,21	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,18	365,91	0,64	0,0000	0,0000		0	
KS1118	KS1118	KS1121	59,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,47	366,05	0,71	0,2000	0,2000	100,00	0	
KS1118A	KS1118	KS1117	47,57	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,47	366,18	0,61	0,3200	0,3200	100,00	0	
KS1119	KS1119	KS1103	57,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,70	365,45	0,43	0,0000	0,0000		0	
KS1120	KS1120	KS7003	34,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,79	365,72	0,20	0,0000	0,0000		0	
KS1121	KS1121	KS7004F	7,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,05	365,98	0,99	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS1121A	KS1121	KS1120	42,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,05	365,79	0,61	0,0000	0,0000		0	
KS1122	KS1122	KS7003	17,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,44	365,72	4,06	0,0000	0,0000		0	
KS1123	KS1123	KM6590	48,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,30	365,09	0,43	0,0000	0,0000		0	
KS1124	KS1124	KS1123	46,46	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,56	365,30	0,56	0,0000	0,0000		0	
KS1125	KS1125	KS1124	53,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,69	365,56	0,24	0,0000	0,0000		0	
KS1126	KS1126	KS7004F	15,69	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,97	365,98	6,31	0,1500	0,1500	100,00	0	
KS1127	KS1127	KS1125	46,32	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,78	365,69	0,19	0,1100	0,1100	100,00	0	
KS1128	KS7005F	KS1127	22,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,32	365,78	2,43	0,0000	0,0000		0	
KS1129	KS1129	KS1128	35,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,25	366,91	3,79	0,2800	0,2800	100,00	0	
KS1130	KS1130	KS7005F	38,76	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	367,33	366,32	2,61	0,0000	0,0000		0	
KS1131	KS1131	KS1127	3,70	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,80	365,78	0,54	0,0000	0,0000		0	
KS1132	KS1132	KS1131	35,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,98	365,80	0,50	0,0000	0,0000		0	
KS1133	KS1133	KS1132	12,38	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,74	365,98	6,14	0,6900	0,6900	100,00	0	
KS1135	KS1135	KM6810	46,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	365,18	364,85	0,71	0,0000	0,0000		0	
KS1136	KS1136	KS1135	42,87	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	365,53	365,18	0,82	0,5300	0,5300	100,00	0	
KS1137	KS1137	KS1136	30,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	365,67	365,53	0,46	0,0000	0,0000		0	
KS1138	KS1138	KS1137	30,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,11	365,67	1,42	0,3400	0,3400	100,00	0	
KS1139	KS1139	KM6210	19,44	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,72	364,46	6,48	0,0000	0,0000		0	
KS1140	KS1140	KS1139	44,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,56	365,72	1,89	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS1141	KS1141	KS1140	38,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,36	366,56	2,07	0,0000	0,0000		0	
KS1141A	KS1141A	KS1141	9,74	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,47	367,36	1,13	0,0000	0,0000		0	
KS1142	KS1142	KS1141A	32,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,77	367,47	0,93	0,0000	0,0000		0	
KS1144	KS1144	KM6840	14,19	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,02	365,92	0,70	0,0000	0,0000		0	
KS1145	KS1145	KS1144	15,62	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,12	366,02	0,64	0,0000	0,0000		0	
KS1146	KS1146	KS1145	24,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,26	366,12	0,56	0,0000	0,0000		0	
KS1147	KS1147	KS1146	11,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,31	366,26	0,44	0,4100	0,4100	100,00	0	
KS1148	KS1148	KS7006	2,31	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,27	365,25	0,87	0,0000	0,0000		0	
KS1149	KS1149	KS1148	20,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,39	365,27	0,58	0,0000	0,0000		0	
KS1150	KS1150	KS1149	19,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,50	365,39	0,55	0,0000	0,0000		0	
KS1151	KS1151	KS1150	16,04	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,58	365,50	0,50	0,2400	0,2400	100,00	0	
KS1152	KS1152	KS1151	13,43	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,92	365,58	2,53	0,0000	0,0000		0	
KS1153	KS1153	KS1152	21,52	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,02	365,92	0,46	0,0000	0,0000		0	
KS1154	KS1154	KS1153	10,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,07	366,02	0,48	0,0000	0,0000		0	
KS1155	KS1155	KS1154	16,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,16	366,07	0,55	0,2100	0,2100	100,00	0	
KS1156	KS1156	KS1155	20,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,28	366,16	0,58	0,0000	0,0000		0	
KS1157	KS1157	KS1156	5,84	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,35	366,28	1,20	0,0000	0,0000		0	
KS1158	KS1158	KS1157	14,90	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,53	366,35	1,21	0,5800	0,5800	100,00	0	
KS1159	KS1159	KS1151	27,42	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,74	365,58	0,58	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS1160	KS1160	KS1159	24,26	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,88	365,74	0,58	0,2400	0,2400	100,00	0	
KS1161	KS1161	KS7006	5,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	365,51	365,25	4,44	0,0000	0,0000		0	
KS1162	KS1162	KS1161	33,66	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,04	365,51	1,57	0,0000	0,0000		0	
KS1163	KS1163	KM6600	11,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,09	364,88	1,86	0,0000	0,0000		0	
KS1164	KS1164	KS1163	31,86	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	365,83	365,39	1,38	0,0000	0,0000		0	
KS1165	KS1165	KS1164	25,35	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,08	365,83	0,99	0,3300	0,3300	100,00	0	
KS1166	KS1166	KS1165	17,49	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,20	366,08	0,69	0,0000	0,0000		0	
KS1167	KS1167	KS1166	4,07	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,24	366,20	0,98	0,0000	0,0000		0	
KS1168	KS1168	KS1167	19,39	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	366,28	366,24	0,21	0,3400	0,3400	100,00	0	
KS1169	KS1169	KM9999	20,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,06	364,94	0,60	0,0000	0,0000		0	
KS1170	KS1170	KM6590	14,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,45	365,09	2,47	0,0000	0,0000		0	
KS1171	KS1171	KS1170	20,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,68	365,45	1,10	0,0000	0,0000		0	
KS1172	KS1172	KS1171	12,50	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,85	365,68	1,36	0,3900	0,3900	100,00	0	
KS1173	KS1173	KS1172	27,65	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,64	365,85	2,86	0,0000	0,0000		0	
KS1174	KS1174	KS1173	18,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,87	366,64	1,24	0,0000	0,0000		0	
KS1175	KS1175	KS1174	19,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,00	366,87	0,67	0,0000	0,0000		0	
KS1178	KS1178	KM6565	31,95	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,67	365,52	0,47	0,0000	0,0000		0	
KS1179	KS1179	KS1178	30,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,88	365,67	0,68	0,4000	0,4000	100,00	0	
KS1180	KS1180	KS1179	48,25	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,13	365,88	0,52	0,0000	0,0000		0	



Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS1181	KS1181	KS1180	13,41	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,47	366,13	2,54	0,0000	0,0000		0	
KS1182	KS1182	KS1181	17,68	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,80	366,47	1,87	0,0000	0,0000		0	
KS1183	KS1183	KS1179	52,20	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,80	365,92	1,69	0,0000	0,0000		0	
KS1184	KS1184	KS1183	33,23	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,19	366,80	1,17	0,0000	0,0000		0	
KS1185	KS1185	KS1184	3,27	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,23	367,19	1,22	0,6100	0,6100	100,00	0	
KS1384	KS1384	KS1113	55,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,12	366,62	0,91	0,0000	0,0000		0	
KS1385	KS1385	KS1384	34,58	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,19	367,12	3,09	0,0000	0,0000		0	
KS1386	KS1386	KS1171	10,37	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,04	365,82	2,12	0,0000	0,0000		0	
KS5070	KS5070	KS1182	21,71	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,80	366,80	0,00	0,3600	0,3600	100,00	0	
KS5100	KS5100	KS1112	22,60	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,63	366,43	0,88	0,4700	0,4700	100,00	0	
KS5101	KS5101	KS1384	11,53	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,30	367,12	1,56	0,0000	0,0000		0	
KS5102	KS5102	KS5101	21,80	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,81	367,30	2,34	0,0000	0,0000		0	
KS5103	KS5103	KS5102	10,85	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	367,93	367,81	1,11	0,0000	0,0000		0	
KS5901	KS5901	KS1385	7,97	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	368,23	368,19	0,50	0,0000	0,0000		0	
KS6001	KS6001	KM6003	13,94	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	364,06	363,06	7,17	0,0000	0,0000		0	
KS6002	KS6002	KS6001	43,55	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	366,01	364,06	4,48	0,0000	0,0000		0	
KS6003	KS6003	KS6002	26,40	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	368,09	366,01	7,88	0,5000	0,5000	100,00	0	
KS7003	KS7003	KS1119	10,48	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,72	365,70	0,19	0,0000	0,0000		0	
KS7004F	KS7004F	KS1125	29,11	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	365,98	365,69	1,00	0,0000	0,0000		0	

Haltungs- name	Schacht oben	Schacht unten	Länge [m]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Sohlhöhe oben [m NN]	Sohlhöhe unten [m NN]	Gefälle [%]	Gesamt- fläche [ha]	befestigte Fläche [ha]	Befestigung s-grad [%]	Anzahl Einzel- einleiter	Zufluss Modell [l/s]
KS7005F	KS1128	KS7005F	2,61	1,50	Prandtl- Colebrook	0,031	1	200	200	366,38	366,32	2,30	0,0000	0,0000		0	
KS7006	KS7006	KM6830	12,15	1,50	Prandtl- Colebrook	0,018	1	150	150	365,25	365,07	1,48	0,0000	0,0000		0	
KS9999	KS9999	KM6580	6,83	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	365,58	365,16	6,15	0,2800	0,2800	100,00	0	
RUEB-F2	RUEB01- WS2	KE1290	9,33	1,50	Prandtl- Colebrook	0,950	1	1.100	1.100	367,45	367,30	1,61	0,0000	0,0000		0	
RUEB-F3	RUEB01- WS3	KE1290	33,54	1,50	Prandtl- Colebrook	0,636	1	900	900	367,45	367,30	0,45	0,0000	0,0000		0	
RUEB01- F1	HM1282	RUEB01-1	4,71	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	366,88	366,87	0,21	0,0000	0,0000		0	
RUEB02- F1	RUEB02- WS2	Auslauf 6	8,60	1,50	Prandtl- Colebrook	3,290	68	700	4.700	366,10	366,00	1,16	0,0000	0,0000		0	
RUEB04- F1	KM6020	RUEB04	5,52	1,50	Prandtl- Colebrook	1,131	1	1.200	1.200	364,87	364,86	0,18	0,0000	0,0000		0	
RUEB04- F2	RUEB04	KM6030	5,12	1,50	Prandtl- Colebrook	0,283	1	600	600	364,86	364,85	0,20	0,0000	0,0000		0	
VEBA-F1	KM0005	KM0004	4,89	1,50	Prandtl- Colebrook	0,049	1	250	250	361,95	361,24	14,52	0,0000	0,0000		0	
Zulauf PW1	Zulauf PW1	PW1	13,81	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	360,31	360,12	1,40	0,0000			1	12,0000
Zulauf PW5	Zulauf PW5	PW5	10,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	379,18	378,98	2,00	0,0000			1	8,0000
Zulauf PW6	Zulauf PW6	PW6	10,00	1,50	Prandtl- Colebrook	0,071	1	300	300	493,83	493,63	2,00	0,0000			1	13,0000

**Pumpen**

Stand: 14.09.2020

Name	Typ	Schacht oben	Schacht unten	Steuerschacht
DRO ALTST	Online Kennlinie	KM6220	KM6090	
DRO RUE02	Online Kennlinie	RUEB02-1	RUEB02-2	
DRO RUE03	Online Kennlinie	KM0047	RUE3-DRO	
F-7/8-KM1060	Online Kennlinie	F-7/8-KM1060	KM1060	
F-9-KR0763-Drossel	Online Kennlinie	F-9-KR0763-SRK	F-KR0763	
F-PS Bachhuber	Online Kennlinie	F-PS Bachhuber	KM0385	F-PS Bachhuber
F-RÜB Wiesenweg Drossel	Online Kennlinie	F-RÜB Wiesenweg	KM0006	
F-S11-RRB-PS	Online Kennlinie	F-S11-RRB	AM0663	F-S11-RRB
FF-RUEB1-Auslauf 3	Online Kennlinie	KE1283	FF-Auslauf 3	KE1283
PW KA-P1	Online Kennlinie	KM0001	KA-PW1	
PW KA-P2	Online Kennlinie	KE0044	KA-PW2	
PW1-DS020	Online Kennlinie	PW1	PW3	
PW2-ADS010	Online Kennlinie	PW2	PW3	
PW3	Online Kennlinie	PW3	F-AM0671	
PW4-P001	Online Kennlinie	P001	HM0450	
PW5	Online Kennlinie	PW5	AR0232	
PW6	Online Kennlinie	PW6	HM5044	
PW7	Online Kennlinie	GBS	HM1040	
RUEB01-DRO	Online Kennlinie	RUEB01-1	KM0097	
RUEB02-P1	Online Kennlinie	RUEB02-WS1	AM0260	
RUEB04-P1	Online Kennlinie	RUEB04-WS1	KM6000	
RUEB04-P2	Online Kennlinie	RUEB04-WS2	Auslauf 1	
RUEB04-P3	Online Kennlinie	RUEB04-WS2	Auslauf 2	

## Pumpenkennlinien

Stand: 14.09.2020

### PW2-ADS010

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,008	374,21	9.999,00
0,008	376,99	9.999,00

### PW1-DS020

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,012	360,12	9.999,00
0,012	373,81	9.999,00

### RUEB01-DRO

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,021	366,87	9.999,00
0,021	371,10	9.999,00

### DRO ALTST

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,020	364,18	0,00
0,020	367,60	0,00

### DRO RUE03

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,042	364,09	9.999,00
0,042	367,22	9.999,00

### RUEB04-P1

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,016	363,10	9.999,00
0,016	365,60	9.999,00

### RUEB04-P2

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,500	364,86	9.999,00
0,500	367,66	9.999,00

### RUEB04-P3

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,500	364,86	9.999,00
0,500	367,66	9.999,00

**DRO RUE02**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,023	364,56	9.999,00
0,023	367,97	9.999,00

**RUEB02-P1**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,012	364,50	9.999,00
0,012	368,20	9.999,00

**PW4-P001**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,001	367,46	9.999,00
0,001	369,32	9.999,00

**PW3**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,020	359,33	9.999,00
0,020	374,33	9.999,00

**PW5**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,008	378,98	9.999,00
0,008	380,28	9.999,00

**PW6**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,013	493,63	9.999,00
0,013	494,34	9.999,00

**PW7**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,001	387,72	9.999,00
0,001	389,27	9.999,00

**PW KA-P2**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
1,000	360,40	9.999,00
1,000	366,40	9.999,00

**PW KA-P1**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,066	360,74	9.999,00
0,066	366,52	9.999,00

**F-PS Bachhuber**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,020	367,06	0,00
0,020	369,05	0,00

**F-7/8-KM1060**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,020	366,50	0,00
0,020	369,97	0,00

**F-9-KR0763-Drossel**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,020	365,84	0,00
0,020	367,78	0,00

**FF-RUEB1-Auslauf 3**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
1,000	366,57	0,00
1,000	368,67	0,00

**F-S11-RRB-PS**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,030	366,84	0,00
0,030	368,78	0,00

**F-RÜB Wiesenweg Drossel**

Leistung [cbm/s]	Schaltpunkt steigend [m NN]	Schaltpunkt fallend [m NN]
0,063	362,02	0,00
0,063	365,50	0,00

**Wehre**

Stand: 14.09.2020

Wehr	Schacht oben	Schacht unten	Typ	Schwellenhöhe [m NN]	Öffnungsweite [m]	Schwellenlänge [m]	Überfallbeiwert
F-RÜB Wiesenweg - W1	KM0007	F-RÜB Wiesenweg	Seitenwehr	363,02	1,50	8,00	0,70
RUE03-W1	KM0047	KE0043	Seitenwehr	365,35	1,42	5,00	0,70
RUE05-W1	RUE05	KM7023	Seitenwehr	364,10	0,40	5,00	0,70
RUEB01-W1	RUEB01-1	RUEB01-WS1	Seitenwehr	367,50	1,10	6,39	0,70
RUEB01-W2	RUEB01-WS1	RUEB01-WS2	Seitenwehr	368,31	0,29	6,39	0,70
RUEB01-W3	RUEB01-WS1	RUEB01-WS3	Querwehr	368,10	0,50	6,00	0,70
RUEB02-W1	RUEB02-1	RUEB02-WS1	Seitenwehr	366,00	1,50	7,40	0,70
RUEB02-W2	RUEB02-WS1	RUEB02-WS2	Seitenwehr	366,50	1,50	7,40	0,70
RUEB04-W1	RUEB04	RUEB04-WS1	Seitenwehr	365,40	1,05	8,00	0,70
RUEB04-W2	RUEB04-WS1	RUEB04-WS2	Seitenwehr	365,60	1,55	8,00	0,70
VEBA-W1	KM0005	KE0046	Seitenwehr	363,81	0,98	5,26	0,70

## Schächte

Stand: 14.09.2020

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AM0147	365,42	367,80	368,85	368,85
AM0148	365,47	366,97	368,98	368,98
AM0149	365,53	367,03	368,80	368,80
AM0150	365,61	367,11	368,88	368,88
AM0151	365,82	366,72	369,18	369,18
AM0152	366,02	366,92	369,30	369,30
AM0153	366,33	367,23	369,29	369,29
AM0154	366,46	367,36	369,32	369,32
AM0155	366,75	367,65	369,83	369,83
AM0156	366,96	367,86	370,71	370,71
AM0157	367,25	368,15	370,61	370,61
AM0158	369,17	369,76	372,09	372,09
AM0159	369,93	370,43	372,90	372,90
AM0160	370,48	371,08	373,23	373,23
AM0161	371,64	372,24	373,83	373,83
AM0162	372,06	372,66	374,15	374,15
AM0163	372,54	373,14	374,25	374,25
AM0164	373,97	374,37	375,10	375,10
AM0165	374,96	375,36	376,15	376,15
AM0166	376,44	376,84	378,08	378,08
AM0167	377,02	377,42	379,67	379,67
AM0168	377,22	377,62	380,31	380,31
AM0169	377,85	378,28	380,34	380,34
AM0198	381,54	381,79	383,55	383,55
AM0199	384,19	384,44	386,85	386,85
AM0200	384,90	385,15	387,76	387,76
AM0201	385,64	385,89	388,29	388,29
AM0235	372,49	374,58	375,49	375,49
AM0236	374,85	376,26	376,97	376,97
AM0237	376,65	377,32	377,86	377,86
AM0240	380,01	380,31	381,42	381,42
AM0241	382,43	383,70	386,11	386,11
AM0242	385,20	385,45	388,15	388,15
AM0243	385,60	385,85	388,63	388,63
AM0244	385,87	386,12	388,42	388,42
AM0245	382,48	382,83	385,75	385,75
AM0246	382,67	383,85	385,45	385,45
AM0247	383,66	383,91	386,38	386,38
AM0248	384,28	385,24	387,19	387,19
AM0249	384,78	385,03	387,22	387,22
AM0250	387,15	387,40	390,03	390,03
AM0251	387,88	388,13	389,48	389,48
AM0252	378,32	378,82	379,55	379,55
AM0253	379,02	379,32	380,09	380,09
AM0254	375,11	375,36	376,46	376,46
AM0255	375,32	375,57	378,22	378,22
AM0256	375,62	375,87	378,29	378,29
AM0257	375,88	376,13	378,28	378,28
AM0258	376,02	376,27	378,51	378,51
AM0260	365,39	366,99	367,95	367,95
AM0261	369,39	369,89	372,43	372,43
AM0262	369,72	370,22	372,73	372,73
AM0270	365,85	367,63	368,85	368,85
AM0271	367,67	367,97	369,23	369,23
AM0272	369,20	369,50	371,04	371,04
AM0276	376,86	377,22	379,61	379,61
AM0277	377,82	378,07	380,10	380,10



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AM0278	379,13	379,38	380,98	380,98
AM0279	382,55	382,88	384,56	384,56
AM0280	385,68	385,88	386,90	386,90
AM0281	386,53	386,73	388,31	388,31
AM0282	386,73	386,93	387,69	387,69
AM0283	377,65	377,90	379,10	379,10
AM0284	378,12	378,37	379,39	379,39
AM0285	378,33	378,58	379,92	379,92
AM0286	379,63	379,88	381,64	381,64
AM0287	374,70	374,95	378,06	378,06
AM0288	380,19	381,87	385,44	385,44
AM0289	386,79	387,04	388,41	388,41
AM0290	387,27	387,52	389,42	389,42
AM0291	388,58	388,83	391,39	391,39
AM0292	391,62	391,87	395,13	395,13
AM0293	392,97	393,22	396,91	396,91
AM0294	394,25	394,50	397,90	397,90
AM0295	395,39	395,64	398,87	398,87
AM0296	367,33	367,93	368,73	368,73
AM0297	367,45	368,05	368,70	368,70
AM0298	368,13	368,73	369,45	369,45
AM0299	370,24	370,84	371,42	371,42
AM0300	371,45	372,05	372,33	372,33
AM0301	371,50	371,90	373,71	373,71
AM0302	373,03	373,33	373,86	373,86
AM0303	372,41	372,81	374,41	374,41
AM0304	373,35	373,75	375,31	375,31
AM0305	377,01	377,41	379,42	379,42
AM0306	378,88	379,28	381,83	381,83
AM0307	379,92	380,42	383,55	383,55
AM0308	381,81	382,06	384,08	384,08
AM0309	383,78	384,03	386,32	386,32
AM0310	387,64	387,89	389,67	389,67
AM0311	392,75	393,00	394,69	394,69
AM0312	394,48	394,73	397,28	397,28
AM0313	395,66	395,91	399,34	399,34
AM0318	381,87	382,12	383,90	383,90
AM0319	381,91	382,20	384,52	384,52
AM0320	384,24	384,49	387,24	387,24
AM0321	388,75	389,00	392,45	392,45
AM0322	391,23	391,48	394,43	394,43
AM0323	393,67	395,61	397,22	397,22
AM0324	398,36	398,56	400,06	400,06
AM0325	403,30	403,50	404,99	404,99
AM0326	410,36	410,56	412,33	412,33
AM0327	394,98	395,18	398,94	398,94
AM0328	397,56	397,76	399,28	399,28
AM0329	397,81	398,01	398,80	398,80
AM0330	398,28	398,48	399,56	399,56
AM0331	393,78	393,93	395,58	395,58
AM0332	389,93	391,50	393,50	393,50
AM0333	392,25	392,50	393,95	393,95
AM0334	383,45	383,70	385,65	385,65
AM0335	385,76	386,01	387,73	387,73
AM0336	387,52	388,06	389,50	389,50
AM0337	389,24	389,49	390,87	390,87
AM0339	393,95	394,10	395,32	395,32
AM0340	380,09	380,59	383,53	383,53
AM0341	380,30	380,80	383,08	383,08
AM0342	380,52	381,02	383,06	383,06
AM0343	380,66	381,16	383,24	383,24

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AM0344	380,88	381,38	383,30	383,30
AM0345	380,98	381,48	383,89	383,89
AM0346	381,15	381,65	383,66	383,66
AM0347	381,33	381,83	384,03	384,03
AM0348	381,52	382,02	385,39	385,39
AM0349	381,77	385,05	387,39	387,39
AM0350	386,05	387,27	389,43	389,43
AM0351	389,82	391,48	393,38	393,38
AM0352	391,78	392,03	394,30	394,30
AM0353	392,76	394,15	396,04	396,04
AM0354	394,97	396,42	397,63	397,63
AM0355	396,68	396,88	398,80	398,80
AM0356	387,21	387,46	390,06	390,06
AM0357	381,95	382,35	386,99	386,99
AM0358	382,08	382,48	386,64	386,64
AM0359	382,16	382,46	386,36	386,36
AM0360	382,22	383,42	385,54	385,54
AM0361	382,34	383,54	384,40	384,40
AM0362	382,55	383,75	384,50	384,50
AM0363	382,71	383,91	385,26	385,26
AM0364	382,74	383,04	386,81	386,81
AM0365	382,99	383,56	387,22	387,22
AM0366	384,09	384,39	386,82	386,82
AM0368	384,89	386,64	387,71	387,71
AM0369	387,64	389,19	390,59	390,59
AM0370	391,19	391,44	395,56	395,56
AM0638	365,70	366,75	368,27	368,27
AM0639	365,76	366,76	368,05	368,05
AM0640	365,79	366,79	367,88	367,88
AM0641	365,89	366,49	368,00	368,00
AM0642	365,94	366,54	367,66	367,66
AM0644	366,65	367,05	368,22	368,22
AM0645	367,27	367,67	369,04	369,04
AM0646	367,47	367,87	369,42	369,42
AM0647	368,04	368,44	370,37	370,37
AM0648	368,56	368,96	371,40	371,40
AM0649	368,74	368,99	371,53	371,53
AM0650	368,97	369,22	371,36	371,36
AM0651	369,21	369,46	371,12	371,12
AM0652	366,09	366,29	368,07	368,07
AM0653	366,22	366,42	368,01	368,01
AM0658	366,20	367,00	367,91	367,91
AM0659	366,36	367,16	368,86	368,86
AM0660	366,45	367,25	369,05	369,05
AM0661	366,59	367,19	369,70	369,70
AM0662	366,67	367,27	370,20	370,20
AM0663	366,80	367,40	370,68	370,68
AM0664	366,99	367,49	371,05	371,05
AM0665	367,14	367,49	371,82	371,82
AM0666	367,28	367,63	372,13	372,13
AM0667	367,43	370,59	372,16	372,16
AM0668	369,15	370,15	371,75	371,75
AM0669	369,84	370,14	372,80	372,80
AM0670	370,32	370,62	372,69	372,69
AM0676	366,94	367,54	370,33	370,33
AM0677	367,05	367,65	369,87	369,87
AM0678	367,23	367,83	369,30	369,30
AM0679	367,36	367,96	369,36	369,36
AM0680	367,45	367,85	369,37	369,37
AM0681	367,64	368,04	369,11	369,11
AM0682	367,72	368,12	369,04	369,04

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AM0683	367,77	368,17	369,10	369,10
AM0684	367,98	368,30	369,56	369,56
AM0685	368,27	368,57	370,38	370,38
AM0686	368,41	368,71	370,67	370,67
AM0687	369,41	369,71	371,59	371,59
AM0688	370,40	370,70	372,23	372,23
AM0689	371,81	372,11	373,36	373,36
AM0690	372,21	372,51	373,46	373,46
AM0691	368,64	369,14	371,20	371,20
AM0692	369,27	369,52	372,58	372,58
AM0693	370,28	370,53	373,65	373,65
AM0694	370,52	370,77	373,60	373,60
AM0695	370,74	370,99	373,23	373,23
AM0696	370,97	371,22	373,18	373,18
AM0697	371,13	371,38	373,42	373,42
AM0698	371,33	371,58	373,32	373,32
AM0700	367,42	367,89	369,38	369,38
AM0701	367,74	367,99	369,38	369,38
AM0702	367,87	368,07	368,96	368,96
AM0703	367,46	367,86	369,50	369,50
AM0704	367,82	368,07	370,31	370,31
AM0705	368,20	368,40	370,92	370,92
AM0715	371,52	372,02	372,52	372,52
AM5000	376,62	376,87	379,49	379,49
AM5002	372,96	373,36	374,36	374,36
AM5003	368,07	368,37	370,94	370,94
AM5004	368,13	368,43	369,57	369,57
AM5010	368,82	369,07	370,67	370,67
AM5050	381,97	382,22	383,90	383,90
AM6000	365,28	366,91	367,89	367,89
AM6001	365,27	366,87	367,85	367,85
AM6002	365,08	366,68	367,40	367,40
AM6003	364,81	366,41	367,14	367,14
AM6005	371,01	371,61	372,02	372,02
AM6006	380,79	380,94	382,02	382,02
AM6007	380,48	380,63	382,25	382,25
AM6010	384,36	384,61	386,39	386,39
AM6011	376,68	376,93	378,16	378,16
AM6012	376,55	376,80	378,68	378,68
AM6013	376,26	376,51	378,63	378,63
AR0202	378,44	379,63	380,36	380,36
AR0203	378,74	379,44	380,43	380,43
AR0204	379,10	379,80	380,69	380,69
AR0205	379,20	379,70	380,92	380,92
AR0206	379,53	380,03	381,23	381,23
AR0207	379,82	380,32	381,43	381,43
AR0208	380,12	380,42	381,76	381,76
AR0209	380,48	380,78	382,10	382,10
AR0210	380,84	381,14	382,28	382,28
AR0211	381,48	381,78	383,04	383,04
AR0212	384,90	385,20	386,22	386,22
AR0213	387,80	388,10	389,33	389,33
AR0214	381,71	382,01	383,10	383,10
AR0215	384,52	384,82	385,97	385,97
AR0216	387,79	388,09	389,16	389,16
AR0217	380,80	381,52	382,51	382,51
AR0218	382,67	384,13	385,18	385,18
AR0219	385,09	386,54	387,41	387,41
AR0220	387,71	388,01	389,56	389,56
AR0221	380,69	381,36	382,49	382,49
AR0222	382,68	384,01	385,04	385,04

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AR0223	384,77	385,75	386,83	386,83
AR0224	387,00	387,30	388,60	388,60
AR0225	379,08	379,38	380,62	380,62
AR0226	380,09	380,39	381,39	381,39
AR0227	380,46	380,76	381,87	381,87
AR0228	380,92	381,22	382,27	382,27
AR0229	374,02	374,27	376,18	376,18
AR0230	376,07	376,32	378,27	378,27
AR0231	377,63	377,88	379,87	379,87
AR0232	378,98	379,23	380,28	380,28
AR0421	375,83	376,13	377,32	377,32
AR0422	375,67	375,97	377,54	377,54
AR0674	368,83	369,13	370,91	370,91
AR0675	369,03	369,33	371,45	371,45
AR0699	368,18	368,43	371,69	371,69
AR0709	368,80		369,90	369,90
AR0925	374,25	376,08	379,56	379,56
AR0926	374,46	376,23	379,57	379,57
AR0927	380,03	380,33	383,93	383,93
AR0928	382,56	382,86	385,90	385,90
AR0929	384,44	384,74	386,87	386,87
AR0930	385,89	386,09	387,03	387,03
AR0931	374,55	374,95	379,19	379,19
AR0932	374,63	375,03	378,86	378,86
AR0933	374,72	375,12	378,36	378,36
AR0934	374,81	375,21	377,98	377,98
AR0935	375,00	375,40	378,09	378,09
AR0936	375,07	375,47	378,20	378,20
AR0937	376,02	376,32	378,42	378,42
AR0939	377,21	377,51	380,04	380,04
AR0940	377,81	378,11	380,72	380,72
AR0941	378,74	379,04	381,64	381,64
AR0942	379,37	379,67	382,16	382,16
AR0943	380,30	380,60	383,24	383,24
AR0944	381,31	381,61	384,55	384,55
AR0945	381,58	381,88	385,05	385,05
AR0946	379,42	379,72	381,41	381,41
AR0947	375,75	376,35	379,71	379,71
AR0948	375,98	376,58	380,02	380,02
AR0949	376,37	376,97	380,37	380,37
AR0950	376,59	377,19	380,44	380,44
AR0951	376,72	377,32	380,26	380,26
AR0952	376,80	377,40	380,11	380,11
AR0953	377,00	377,60	379,73	379,73
AR0954	377,12	377,72	379,82	379,82
AR0955	377,28	377,78	380,42	380,42
AR0956	377,43	377,93	380,66	380,66
AR0957	377,62	378,12	380,90	380,90
AR0958	377,69	378,19	380,87	380,87
AR0959	377,77	378,27	380,52	380,52
AR0960	377,90	378,30	380,18	380,18
AR0961	377,95	378,35	379,89	379,89
AR0962	378,02	378,42	379,93	379,93
AR0963	378,06	378,46	380,13	380,13
AR0964	378,37	378,67	380,32	380,32
AR0965	378,75	379,05	380,97	380,97
AR0966	380,18	380,48	382,73	382,73
AR0967	380,75	381,05	383,28	383,28
AR0968	381,00	381,30	383,81	383,81
AR0969	381,25	381,55	384,28	384,28

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AR0970	381,44	381,74	384,65	384,65
AR0971	381,55	381,85	385,00	385,00
AR0972	381,68	381,98	385,13	385,13
AR0973	382,35	382,65	384,84	384,84
AR0974	377,74	378,04	380,80	380,80
AR0975	379,81	380,11	382,46	382,46
AR0976	380,72	381,02	383,90	383,90
AR0977	381,05	381,35	384,25	384,25
AR0978	381,62	381,92	385,64	385,64
AR0979	381,75	382,05	385,85	385,85
AR0980	381,91	382,21	386,02	386,02
AR0981	379,88	380,18	382,79	382,79
AR0982	380,10	380,40	382,99	382,99
AR0983	380,14	380,44	383,01	383,01
AR0984	380,30	380,60	382,15	382,15
AR0985	376,20	376,50	379,72	379,72
AR0986	376,35	376,65	377,89	377,89
AR5051	384,86	385,06	385,88	385,88
AR5052	384,04	384,24	385,06	385,06
AR6001	383,87	384,02	384,56	384,56
AR6002	382,68	382,83	383,45	383,45
AR7012	383,44	383,59	384,29	384,29
AR7013	383,06	383,21	384,03	384,03
AS0170	377,92	378,32	380,34	380,34
AS0171	378,01	378,21	380,38	380,38
AS0172	378,24	378,44	380,45	380,45
AS0173	378,60	378,85	380,76	380,76
AS0174	378,75	378,95	381,12	381,12
AS0175	379,29	379,56	381,48	381,48
AS0176	379,60	379,80	381,79	381,79
AS0177	379,98	380,22	382,14	382,14
AS0178	380,89	381,09	383,08	383,08
AS0179	384,12	384,32	386,25	386,25
AS0180	387,00	387,20	389,35	389,35
AS0181	380,69	380,89	383,14	383,14
AS0182	383,58	383,78	386,02	386,02
AS0183	387,15	387,35	389,17	389,17
AS0184	380,18	380,86	382,52	382,52
AS0185	382,22	383,39	385,20	385,20
AS0186	384,53	385,64	387,44	387,44
AS0187	386,89	387,09	389,55	389,55
AS0188	379,63	380,64	382,52	382,52
AS0189	382,03	383,17	385,03	385,03
AS0190	384,02	384,96	386,86	386,86
AS0191	385,96	386,16	388,63	388,63
AS0192	378,65	378,85	380,57	380,57
AS0193	378,94	379,30	381,15	381,15
AS0194	379,08	379,28	381,34	381,34
AS0195	379,73	379,93	381,83	381,83
AS0196	380,36	380,70	382,24	382,24
AS0197	380,79	380,99	382,24	382,24
AS0856	374,36	374,61	378,48	378,48
AS0857	374,47	374,72	378,14	378,14
AS0858	374,53	374,78	378,43	378,43
AS0859	374,57	374,82	378,27	378,27
AS0860	375,34	375,59	378,48	378,48
AS0861	376,60	376,85	380,01	380,01
AS0862	376,98	377,23	380,51	380,51
AS0863	374,65	374,90	378,06	378,06
AS0864	374,87	375,12	377,95	377,95

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
AS0865	374,99	375,24	378,36	378,36
AS0866	375,84	376,09	378,64	378,64
AS0867	377,01	377,26	379,94	379,94
AS0868	378,32	378,57	381,39	381,39
AS0869	380,09	380,34	383,31	383,31
AS0870	375,09	375,34	378,79	378,79
AS0871	375,17	375,42	379,10	379,10
AS0872	375,24	375,54	379,35	379,35
AS0873	379,19	379,44	382,64	382,64
AS0874	375,41	375,66	379,96	379,96
AS0875	375,51	375,76	379,62	379,62
AS0876	375,61	375,86	377,59	377,59
AS0877	375,67	375,92	380,34	380,34
AS0878	375,74	375,99	380,37	380,37
AS0879	377,44	377,69	380,83	380,83
AS0880	379,33	379,58	382,81	382,81
AS0881	380,50	380,75	384,03	384,03
AS0882	380,70	380,95	384,30	384,30
AS0883	381,90	382,15	385,64	385,64
AS0884	382,07	382,32	385,85	385,85
AS0885	382,45	382,70	386,05	386,05
AS0886	379,64	379,89	383,00	383,00
AS0887	379,80	380,05	383,04	383,04
AS0888	380,07	380,32	382,20	382,20
AS0889	381,89	382,14	384,81	384,81
AS0890	382,60	382,85	384,96	384,96
AS0891	375,92	376,17	380,23	380,23
AS0892	376,03	376,28	380,07	380,07
AS0893	376,20	376,45	379,68	379,68
AS0894	376,31	376,56	379,82	379,82
AS0895	376,48	376,73	380,39	380,39
AS0896	376,62	376,87	380,62	380,62
AS0897	376,76	377,01	380,84	380,84
AS0898	376,91	377,16	380,86	380,86
AS0899	376,99	377,24	380,57	380,57
AS0900	377,09	377,34	380,20	380,20
AS0901	377,20	377,45	379,87	379,87
AS0902	377,30	377,55	379,90	379,90
AS0903	377,40	377,65	380,17	380,17
AS0904	377,50	377,75	380,36	380,36
AS0905	377,66	377,91	381,04	381,04
AS0906	379,54	379,79	382,85	382,85
AS0907	380,11	380,36	383,31	383,31
AS0908	380,70	380,95	383,85	383,85
AS0909	380,85	381,10	384,33	384,33
AS0910	381,00	381,25	384,72	384,72
AS0911	381,08	381,33	382,04	382,04
AS0912	381,18	381,43	385,14	385,14
AS0913	381,57	381,82	385,09	385,09
AS0914	382,21	382,46	385,55	385,55
AS0915	382,40	382,65	385,71	385,71
AS5060	380,86	381,11	383,32	383,32
BE045KM130	370,79	371,31	374,39	374,39
BE045KM140	370,92	371,44	374,53	374,53
BE045KM150	371,13	371,63	374,50	374,50
BE045KM160	371,33	371,63	374,21	374,21
BE046KR005	374,40	375,00	376,21	376,21
BE046KR010	376,61	377,86	379,83	379,83
BE046KR020	376,79	377,31	379,21	379,21
BE046KR030	377,07	377,59	379,15	379,15

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
BE046KR040	377,17	377,69	379,23	379,23
BE046KR050	377,30	377,82	379,34	379,34
BE046KR060	377,36	377,88	379,38	379,38
BE046KR070	377,60	378,12	380,47	380,47
BE046KR080	377,82	380,53	382,73	382,73
BE046KR090	378,03	378,45	381,82	381,82
BE046KR100	378,25	378,95	380,75	380,75
BE046KR110	378,76	379,08	380,97	380,97
BE046KR120	381,98	382,80	384,69	384,69
BE046KR130	384,22	385,20	387,13	387,13
BE046KR140	386,62	387,50	389,70	389,70
BE046KR150	387,76	388,37	390,57	390,57
BE046KR160	388,61	389,25	391,45	391,45
BE046KR170	391,05	391,71	393,91	393,91
BE046KR180	394,21	395,24	396,94	396,94
BE046KR190	397,01	397,31	399,77	399,77
BE046KS010	376,29	376,56	380,13	380,13
BE046KS020	376,63	376,90	379,98	379,98
BE046KS030	376,80	377,07	379,25	379,25
BE046KS040	377,08	377,35	379,19	379,19
BE046KS050	377,19	377,46	379,27	379,27
BE046KS060	377,31	377,58	379,36	379,36
BE046KS070	377,37	377,64	379,41	379,41
BE046KS080	377,61	377,88	380,51	380,51
BE046KS090	377,82	380,51	382,76	382,76
BE046KS100	378,05	378,30	381,83	381,83
BE046KS110	378,25	378,52	380,75	380,75
BE046KS120	378,34	378,81	380,96	380,96
BE046KS130	381,92	382,71	384,86	384,86
BE046KS140	384,14	385,10	387,25	387,25
BE046KS150	386,53	387,52	389,77	389,77
BE046KS160	387,87	388,40	390,65	390,65
BE046KS170	388,75	389,18	391,43	391,43
BE046KS180	391,03	391,69	393,92	393,92
BE046KS190	393,84	394,09	396,34	396,34
BE047KM010	374,28	374,70	377,00	377,00
BE047KM020	376,25	377,74	379,89	379,89
BE047KR003	377,91	378,22	380,15	380,15
BE047KR005	378,25	378,55	380,09	380,09
BE047KR010	378,31	378,61	380,31	380,31
BE047KR020	380,19	380,61	382,81	382,81
BE047KR030	380,40	381,09	383,29	383,29
BE047KR040	380,88	381,70	383,90	383,90
BE047KR050	383,60	384,96	387,16	387,16
BE047KR060	387,10	388,19	390,39	390,39
BE047KR070	390,59	390,89	393,94	393,94
BE047KS030	379,44	380,65	382,85	382,85
BE047KS040	380,45	381,19	383,39	383,39
BE047KS050	380,99	381,83	383,94	383,94
BE047KS060	382,69	383,42	385,76	385,76
BE047KS070	384,87	385,57	388,10	388,10
BE047KS080	386,95	388,17	390,37	390,37
BE047KS090	389,07	389,37	392,20	392,20
BE450KM010	373,06	373,38	375,96	375,96
BE450KM020	377,65	377,97	380,15	380,15
BE450KM030	378,10	378,42	380,60	380,60
BE450KM040	378,38	378,68	380,88	380,88
BE460KR010	380,56	381,11	383,21	383,21
BE460KR020	382,21	383,30	385,40	385,40
BE460KR030	384,26	385,59	387,69	387,69

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
BE460KR040	386,55	387,89	389,99	389,99
BE460KR050	388,90	389,20	392,37	392,37
BE460KS010	380,53	381,15	383,30	383,30
BE460KS020	382,19	383,17	385,32	385,32
BE460KS030	384,20	385,51	387,66	387,66
BE460KS040	386,54	387,85	390,00	390,00
BE460KS050	388,88	389,13	392,34	392,34
F-1-HM5040	490,65	490,95	492,00	492,00
F-10-KM0604	365,92	366,22	367,73	367,73
F-11-KM0604	365,47	365,77	366,73	366,73
F-12-HM0991	368,20	368,50	370,45	370,45
F-13-HM0110	386,38	386,68	390,22	390,22
F-14-HM0118	393,86	394,16	396,97	396,97
F-15-BE045KM160	371,50	371,80	374,21	374,21
F-16-HM0450	368,82	369,12	370,26	370,26
F-17-HM0446	368,10	368,40	369,85	369,85
F-18-KE7010	366,89	367,19	369,34	369,34
F-19-AM0656	366,50	366,80	368,00	368,00
F-2-HM1372	492,10	492,40	496,67	496,67
F-20-AM0638	365,75	366,05	368,27	368,27
F-21-KM0522	363,52	363,82	366,46	366,46
F-22-KM0011	362,47	362,77	365,91	365,91
F-23-AS0872	375,34	375,64	379,35	379,35
F-24-AM0715	371,62	371,92	372,52	372,52
F-25-KM0013	362,63	362,93	365,27	365,27
F-26-KM0378	365,46	365,76	367,09	367,09
F-27-KM0382	366,36	366,66	369,80	369,80
F-28-KM0383	366,56	366,86	369,71	369,71
F-29-KM0387	370,94	371,24	372,73	372,73
F-3-HM1334	492,95	493,25	496,69	496,69
F-4-HM1344	510,32	510,62	510,72	510,72
F-5-HM1346	499,90	500,20	502,34	502,34
F-6-HM1009	391,10	391,40	393,54	393,54
F-7-KM1060	367,00	367,30	369,97	369,97
F-8-KM1060	366,64	366,94	369,97	369,97
F-9-KR0763	365,84	366,14	367,78	367,78
F-AM0238	378,16	378,46	379,39	379,39
F-AM0239	378,57	378,87	380,00	380,00
F-AM0275	374,13	374,73	376,51	376,51
F-AM0314	384,86	385,11	387,06	387,06
F-AM0315	385,21	385,46	387,79	387,79
F-AM0316	385,54	385,79	388,03	388,03
F-AM0317	385,69	385,94	388,10	388,10
F-AM0338	391,68	391,83	393,00	393,00
F-AM0367	384,87	385,17	386,58	386,58
F-AM0643	366,10	366,70	367,66	367,66
F-AM0654	365,88	366,68	367,65	367,65
F-AM0655	365,97	366,77	367,70	367,70
F-AM0656	366,00	366,80	367,63	367,63
F-AM0657	366,07	366,87	367,73	367,73
F-AM0671	367,44	370,80	372,42	372,42
F-AM0672	370,97	371,27	372,80	372,80
F-AM0683	367,78	368,28	369,10	369,10
F-AM5001	385,98	386,23	388,10	388,10
F-AM6008	382,45	383,65	384,14	384,14
F-AM6014	371,81	372,81	373,80	373,80
F-AM6015	370,65	371,65	372,40	372,40
F-BE173KM330	375,67	375,92	377,71	377,71
F-BE173KM340	378,05	378,30	380,25	380,25
F-HM1017	395,19	395,49	397,78	397,78



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
F-HM1018	398,15	398,45	400,72	400,72
F-HM1019	398,87	399,12	401,32	401,32
F-HM1020	399,69	399,94	401,77	401,77
F-HM1021	403,90	404,15	405,78	405,78
F-HM1022	406,69	406,94	408,65	408,65
F-HM1023	408,87	409,87	411,42	411,42
F-HM1024	411,51	412,76	414,35	414,35
F-HM1025	414,66	415,59	417,24	417,24
F-HM1309	481,06	482,19	482,97	482,97
F-HM1310	486,29	487,89	488,30	488,30
F-HM1318	490,92	491,32	492,33	492,33
F-KM0267	367,56	367,71	368,75	368,75
F-KM0268	368,15	368,25	369,15	369,15
F-KM0377	364,51	364,76	365,48	365,48
F-KM0390AP01	379,44	379,59	380,54	380,54
F-KM0390AP01-RW1	379,27	379,42	380,54	380,54
F-KM0390AP01-RW2	379,38	379,78	380,54	380,54
F-KM0390AP01-RW3	379,75	380,15	381,16	381,16
F-KM0509	363,54	364,34	366,94	366,94
F-KM0510	363,65	364,45	367,10	367,10
F-KM0511	363,77	365,30	367,20	367,20
F-KM0513	364,18	364,43	367,53	367,53
F-KM0514	364,32	364,57	367,70	367,70
F-KM0515	364,42	365,89	367,94	367,94
F-KM0516	363,80	364,10	367,10	367,10
F-KM0525	364,12	364,62	366,06	366,06
F-KM0758	365,44	366,04	366,93	366,93
F-KM0767	365,31	366,70	368,15	368,15
F-KM0844	365,83	366,08	367,95	367,95
F-KM0845	365,91	366,16	368,25	368,25
F-KM0846	366,03	366,28	368,50	368,50
F-KM0847	366,20	366,45	368,63	368,63
F-KM0849	365,90	366,15	367,36	367,36
F-KM0850	366,08	366,33	367,06	367,06
F-KM5022	365,85	366,25	367,34	367,34
F-KM5081	364,11	364,61	365,57	365,57
F-KM6340	366,12	366,27	367,98	367,98
F-KR0763	365,54	365,94	367,78	367,78
F-KR0764	365,63	366,03	368,04	368,04
F-KR0768	365,80	367,00	368,30	368,30
F-KR0769	365,90	367,50	368,47	368,47
F-KR0776	369,26	369,51	370,73	370,73
F-KR0777	369,57	369,82	370,34	370,34
F-KR0781	368,67	368,87	369,80	369,80
F-KR0786	365,99	367,19	368,46	368,46
F-KR0787	366,04	367,35	368,35	368,35
F-KR0788	366,28	367,28	368,33	368,33
F-KR0789	366,40	367,40	368,13	368,13
F-KR0790	366,49	367,49	368,19	368,19
F-KR0791	367,00	367,90	368,26	368,26
F-KR0802	368,41	368,91	369,04	369,04
F-KR0803	368,57	369,07	369,11	369,11
F-KR1199-Norma	365,45	365,75	367,18	367,18
F-KR1212-R1	365,35	366,35	367,80	367,80
F-KR1212-R2	365,31	366,31	367,80	367,80
F-KR1212-R3	365,28	366,28	367,80	367,80
F-KR1234	366,22	366,48	367,24	367,24
F-KR1235	366,59	366,84	367,65	367,65
F-KR1236	366,86	367,11	367,84	367,84
F-KR1237	367,00	367,30	367,97	367,97

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
F-KR1260	366,83	367,23	367,94	367,94
F-KR1261	366,99	367,39	368,12	368,12
F-KR1263	367,58	367,88	368,29	368,29
F-KR1268	368,55	368,70	369,15	369,15
F-KR1269	367,12	367,42	367,83	367,83
F-KR6022	368,66	369,16	370,10	370,10
F-PS Bachhuber	367,06	367,36	369,05	369,05
F-S11-AM0683-S1	367,71	368,21	369,30	369,30
F-S11-AM0683-S2	367,31	367,81	369,13	369,13
F-S11-AM0683-S3	367,17	367,67	369,87	369,87
F-S11-AM0683-S4	366,96	367,46	370,44	370,44
F-S11-AM0683-S5	366,93	367,63	370,48	370,48
F-S15-AE R1	368,43	369,78	371,31	371,31
F-S15-AE R2	367,32	367,92	370,84	370,84
F-S16 AE S3	390,01	390,51	391,78	391,78
F-S16-AE S1	389,32	389,52	390,97	390,97
F-S16-AE S2	389,68	390,18	392,52	392,52
F-S19-AE R1	377,33	377,63	379,13	379,13
F-S19-AE R2	379,52	379,82	381,34	381,34
F-S19-AE R3	381,10	381,40	383,10	383,10
F-Zulauf Bachhuber	367,20	367,50	369,05	369,05
GBS	387,72	387,87	389,27	389,27
HM0099	366,93	368,13	370,81	370,81
HM0100	367,10	368,59	371,20	371,20
HM0101	368,52	369,12	370,97	370,97
HM0102	369,70	370,30	373,01	373,01
HM0103	371,80	372,40	374,83	374,83
HM0104	373,98	374,58	377,04	377,04
HM0105	376,83	377,97	380,92	380,92
HM0106	381,12	381,72	383,17	383,17
HM0107	381,60	381,90	383,89	383,89
HM0108	383,36	383,66	385,40	385,40
HM0109	385,76	386,06	387,99	387,99
HM0110	386,01	386,38	390,22	390,22
HM0111	386,27	386,87	389,28	389,28
HM0112	387,00	387,60	388,45	388,45
HM0113	387,81	388,11	389,74	389,74
HM0114	388,48	388,78	390,64	390,64
HM0115	390,43	392,28	394,08	394,08
HM0116	392,17	392,42	395,81	395,81
HM0117	393,05	393,30	396,20	396,20
HM0118	393,81	394,11	396,97	396,97
HM0119	394,85	395,10	397,87	397,87
HM0120	395,53	395,78	398,48	398,48
HM0121	394,77	395,02	396,69	396,69
HM0122	396,00	396,25	397,84	397,84
HM0123	396,29	396,54	398,05	398,05
HM0126	382,95	383,91	385,02	385,02
HM0127	384,29	384,54	386,07	386,07
HM0128	386,94	387,19	388,94	388,94
HM0129	388,49	388,74	391,41	391,41
HM0130	391,35	391,60	394,54	394,54
HM0132	384,99	385,39	386,55	386,55
HM0133	389,83	390,23	391,39	391,39
HM0134	395,72	396,12	397,27	397,27
HM0135	398,74	399,14	400,56	400,56
HM0136	405,07	405,47	406,76	406,76
HM0137	410,66	411,06	412,31	412,31
HM0138	413,54	413,94	415,66	415,66
HM0139	422,41	422,81	424,35	424,35

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
HM0140	429,55	429,95	431,34	431,34
HM0141	436,31	436,71	438,03	438,03
HM0142	445,94	446,34	447,59	447,59
HM0143	453,05	453,45	455,00	455,00
HM0144	459,23	459,63	460,98	460,98
HM0145	465,86	466,26	467,65	467,65
HM0146	469,65	470,31	471,50	471,50
HM0443	367,27	368,17	370,97	370,97
HM0444	367,44	368,34	369,74	369,74
HM0445	367,61	368,51	369,83	369,83
HM0446	367,83	368,73	369,85	369,85
HM0447	367,97	368,87	369,95	369,95
HM0448	368,04	368,55	369,82	369,82
HM0449	368,19	368,69	370,30	370,30
HM0450	368,33	368,83	370,26	370,26
HM0451	368,71	369,21	371,35	371,35
HM0452	370,10	370,60	372,96	372,96
HM0453	370,54	371,06	373,52	373,52
HM0454	370,67	371,19	373,80	373,80
HM0455	367,70	368,00	369,65	369,65
HM0456	367,89	368,19	370,35	370,35
HM0457	368,53	368,78	371,46	371,46
HM0458	368,00	368,25	370,14	370,14
HM0459	368,03	368,53	369,84	369,84
HM0460	368,25	368,75	370,69	370,69
HM0461	370,84	371,09	373,77	373,77
HM0462	371,64	371,89	374,97	374,97
HM0463	371,82	373,12	375,17	375,17
HM0464	373,65	373,90	376,31	376,31
HM0465	376,05	376,30	379,26	379,26
HM0466	376,66	376,91	379,78	379,78
HM0467	377,14	377,39	380,32	380,32
HM0468	378,70	378,95	381,11	381,11
HM0469	371,99	372,24	375,31	375,31
HM0470	372,20	372,45	375,47	375,47
HM0471	376,46	376,71	379,53	379,53
HM0472	376,56	376,81	379,46	379,46
HM0473	376,92	377,17	379,64	379,64
HM0474	368,23	368,63	369,92	369,92
HM0475	368,60	368,95	371,05	371,05
HM0476	368,73	368,98	371,05	371,05
HM0477	369,04	369,84	371,83	371,83
HM0478	372,04	372,29	374,92	374,92
HM0479	372,60	372,85	375,10	375,10
HM0480	373,78	374,03	377,17	377,17
HM0481	373,97	375,14	377,27	377,27
HM0482	377,98	380,18	381,78	381,78
HM0482A	381,35	381,55	383,35	383,35
HM0483	374,09	374,34	377,15	377,15
HM0484	374,75	375,00	377,93	377,93
HM0485	372,28	372,53	374,39	374,39
HM0486	372,89	373,14	375,98	375,98
HM0487	373,68	373,93	376,24	376,24
HM0488	374,33	374,58	376,57	376,57
HM0489	375,81	376,06	378,99	378,99
HM0490	378,25	378,50	382,30	382,30
HM0491	380,75	381,00	382,83	382,83
HM0492	380,03	380,28	382,46	382,46
HM0493	374,54	374,79	376,72	376,72
HM0494	377,76	378,01	380,57	380,57

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
HM0495	379,42	379,67	382,54	382,54
HM0498	430,35	430,55	432,22	432,22
HM0499	434,95	435,15	436,17	436,17
HM0500	437,42	437,62	438,76	438,76
HM0501	437,65	437,85	439,26	439,26
HM0988	367,29	368,49	370,41	370,41
HM0991	367,78	368,68	370,45	370,45
HM0992	367,95	368,85	370,32	370,32
HM0993	368,26	369,31	370,61	370,61
HM0994	368,61	369,84	371,76	371,76
HM0995	370,26	370,86	373,04	373,04
HM0996	370,48	371,08	374,23	374,23
HM0997	370,59	372,40	375,65	375,65
HM0998	372,79	374,55	377,28	377,28
HM0999	374,90	376,72	379,18	379,18
HM1000	377,09	380,01	381,32	381,32
HM1001	380,44	382,15	383,51	383,51
HM1002	382,58	384,42	385,59	385,59
HM1003	385,15	387,06	388,12	388,12
HM1004	387,10	387,70	389,16	389,16
HM1005	387,67	388,27	389,60	389,60
HM1006	387,88	388,48	389,78	389,78
HM1007	388,29	388,89	390,40	390,40
HM1008	389,47	390,07	392,04	392,04
HM1009	390,70	391,30	393,54	393,54
HM1010	390,81	391,46	394,39	394,39
HM1011	390,94	391,54	398,66	398,66
HM1012	391,08	391,68	394,86	394,86
HM1013	391,22	391,82	394,15	394,15
HM1014	391,35	391,85	393,49	393,49
HM1015	391,56	392,14	394,31	394,31
HM1016	393,00	393,30	395,87	395,87
HM1026	420,89	421,14	422,72	422,72
HM1027	424,56	424,81	426,48	426,48
HM1028	426,71	426,96	429,59	429,59
HM1029	425,91	427,35	428,76	428,76
HM1030	416,69	416,94	418,52	418,52
HM1031	420,14	420,39	421,97	421,97
HM1032	424,06	424,31	425,19	425,19
HM1033	433,86	434,06	435,62	435,62
HM1034	436,94	437,14	439,99	439,99
HM1035	393,97	394,22	395,88	395,88
HM1036	397,46	397,71	399,41	399,41
HM1037	398,72	398,97	400,64	400,64
HM1038	400,25	400,50	402,28	402,28
HM1039	400,74	400,99	403,64	403,64
HM1040	391,53	391,78	392,91	392,91
HM1040A	389,20	389,35	390,25	390,25
HM1040B	388,95	389,10	390,92	390,92
HM1042	377,30	377,80	380,17	380,17
HM1043	377,54	378,04	379,04	379,04
HM1044	377,89	378,29	379,89	379,89
HM1044A	378,23	378,63	381,77	381,77
HM1044B	378,84	379,14	381,84	381,84
HM1044C	380,95	381,25	384,15	384,15
HM1044D	377,91	378,21	380,91	380,91
HM1044E	385,55	385,85	388,75	388,75
HM1045	378,28	378,68	381,77	381,77
HM1046	378,65	379,05	382,44	382,44
HM1046A	378,70	379,10	382,52	382,52

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
HM1046B	379,67	379,97	382,67	382,67
HM1046C	383,25	383,55	386,45	386,45
HM1047	379,19	379,59	382,70	382,70
HM1048	379,56	379,86	382,68	382,68
HM1048A	379,59	379,89	382,74	382,74
HM1048B	379,84	380,14	382,84	382,84
HM1048C	382,82	383,12	386,02	386,02
HM1049	379,92	380,22	383,24	383,24
HM1050	380,25	380,55	382,90	382,90
HM1051	383,58	383,96	386,65	386,65
HM1052	383,74	385,38	386,86	386,86
HM1053	388,23	388,48	392,17	392,17
HM1054	371,14	371,39	374,97	374,97
HM1055	371,38	371,63	373,89	373,89
HM1056	392,55	392,80	394,58	394,58
HM1282	366,88	368,08	370,95	370,95
HM1307	472,05	472,89	474,20	474,20
HM1308	475,58	477,73	478,99	478,99
HM1311	489,24	490,84	492,98	492,98
HM1312	490,06	490,66	493,33	493,33
HM1313	490,24	490,84	493,63	493,63
HM1314	490,39	490,99	493,89	493,89
HM1315	490,54	492,06	493,63	493,63
HM1316	490,66	491,06	493,22	493,22
HM1317	490,83	491,23	492,65	492,65
HM1319	492,02	493,12	494,84	494,84
HM1320	493,07	493,32	495,46	495,46
HM1321	494,22	494,47	496,51	496,51
HM1322	495,84	496,09	498,10	498,10
HM1323	496,92	497,17	499,60	499,60
HM1324	500,26	501,43	503,44	503,44
HM1325	501,60	501,85	504,34	504,34
HM1326	502,16	502,41	505,02	505,02
HM1327	503,74	504,78	506,37	506,37
HM1328	505,71	505,96	508,38	508,38
HM1329	504,66	504,91	507,04	507,04
HM1330	506,24	506,49	508,60	508,60
HM1331	498,13	498,38	500,73	500,73
HM1332	498,59	498,84	501,21	501,21
HM1333	492,43	492,68	495,88	495,88
HM1334	492,73	493,03	496,69	496,69
HM1335	490,06	490,66	493,28	493,28
HM1336	491,04	491,64	493,92	493,92
HM1337	492,42	492,72	494,96	494,96
HM1338	493,63	493,93	495,89	495,89
HM1339	496,73	497,37	499,06	499,06
HM1340	499,40	499,65	501,54	501,54
HM1341	501,68	501,93	504,04	504,04
HM1342	503,43	503,68	505,92	505,92
HM1343	505,55	505,80	507,92	507,92
HM1344	510,19	510,49	510,72	510,72
HM1345	499,44	499,69	502,09	502,09
HM1346	499,63	499,93	502,34	502,34
HM1347	497,21	497,46	498,75	498,75
HM1348	498,05	498,30	500,87	500,87
HM1349	499,03	500,35	502,11	502,11
HM1350	501,14	501,89	502,96	502,96
HM1351	501,55	501,80	503,39	503,39
HM1352	501,84	502,09	503,85	503,85
HM1353	501,72	501,97	503,17	503,17

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
HM1354	505,62	505,92	507,68	507,68
HM1355	507,72	507,97	510,26	510,26
HM1356	505,88	506,13	508,95	508,95
HM1357	475,79	477,09	478,15	478,15
HM1358	479,23	480,22	482,21	482,21
HM1359	480,09	480,49	483,36	483,36
HM1360	480,20	481,13	483,11	483,11
HM1361	482,57	482,87	484,46	484,46
HM1362	485,03	485,33	486,89	486,89
HM1363	486,53	486,83	488,47	488,47
HM1364	487,25	487,55	489,30	489,30
HM1365	488,82	489,85	491,05	491,05
HM1366	488,99	489,58	490,75	490,75
HM1367	489,28	489,53	491,18	491,18
HM1368	489,53	489,78	491,68	491,68
HM1369	489,71	489,96	491,91	491,91
HM1370	490,08	490,33	492,66	492,66
HM1371	491,78	492,03	494,36	494,36
HM1372	491,92	492,22	494,67	494,67
HM1373	492,00	492,25	494,71	494,71
HM1374	492,64	492,89	494,58	494,58
HM1375	489,52	490,33	490,74	490,74
HM1376	490,99	491,24	492,57	492,57
HM1377	470,75	471,05	471,53	471,53
HM1378	470,00	470,46	471,82	471,82
HM1379	471,97	472,27	474,74	474,74
HM1380	477,49	477,79	478,93	478,93
HM1381	470,36	471,26	471,99	471,99
HM1382	473,03	473,76	474,31	474,31
HM1387	434,76	434,91	436,06	436,06
HM1388	384,00	384,25	386,65	386,65
HM5006	391,66	391,91	395,30	395,30
HM5007	391,13	391,38	394,78	394,78
HM5008	395,28	395,53	397,17	397,17
HM5009	390,86	391,26	392,42	392,42
HM5030	377,41	377,91	379,66	379,66
HM5040	490,46	490,76	491,33	491,33
HM5041	491,66	492,06	494,00	494,00
HM5042	493,14	493,44	494,32	494,32
HM5043	491,94	492,34	494,34	494,34
HM5044	493,63	493,93	494,34	494,34
HM5045	492,24	492,54	493,74	493,74
HM5046	492,43	492,73	493,74	493,74
HM5050	474,19	474,49	474,67	474,67
HM5051	475,05	475,35	477,18	477,18
HM5052	474,73	475,03	475,75	475,75
HM5053	475,10	476,49	476,99	476,99
HM5054	476,56	476,86	477,93	477,93
HM5055	478,15	478,35	479,30	479,30
HM5056	479,20	479,40	480,40	480,40
HM5057	482,54	482,84	483,73	483,73
HM5058	485,26	485,56	486,46	486,46
HM5059	487,56	487,86	488,85	488,85
HM5060	489,33	489,53	490,60	490,60
HM5100	431,97	432,17	433,61	433,61
HM6001	367,62	368,62	369,97	369,97
HM6002	367,45	368,45	370,18	370,18
HM6003	367,35	368,55	370,22	370,22
HM6010	367,02	368,22	371,00	371,00
HR0124	391,49	391,69	392,93	392,93

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
HR0125	393,88	394,08	395,78	395,78
HR0131	389,41	389,56	391,03	391,03
HR1041	388,13	388,38	388,61	388,61
HR1303	378,69	378,97	380,01	380,01
HR1304	381,88	382,08	383,99	383,99
HR1383	369,73	370,33	371,62	371,62
HS0496	367,68	367,83	369,38	369,38
HS0497	368,32	368,47	370,09	370,09
K9002	366,90	367,10	369,40	369,40
KE0037	363,74	364,94	367,34	367,34
KE0038	363,82	365,02	366,11	366,11
KE0039	363,89	365,09	366,42	366,42
KE0040	363,98	365,18	366,76	366,76
KE0041	364,03	365,23	366,85	366,85
KE0042	364,09	365,29	367,03	367,03
KE0043	364,10	365,30	367,22	367,22
KE0044	360,04	361,24	366,40	366,40
KE0045	360,16	361,36	364,07	364,07
KE0046	360,22	362,00	365,24	365,24
KE1283	366,57	367,77	368,67	368,67
KE1284	366,67	367,87	369,46	369,46
KE1285	366,77	367,97	369,00	369,00
KE1286	366,87	368,07	369,52	369,52
KE1287	366,94	368,44	369,69	369,69
KE1288	367,05	368,55	370,44	370,44
KE1289	367,09	368,59	370,71	370,71
KE1290	367,30	368,40	371,01	371,01
KE7010	366,64	367,84	369,32	369,34
KE7800	366,81	368,01	369,18	369,18
KM0001	360,74	361,24	366,52	366,52
KM0002	360,89	361,39	365,63	365,63
KM0003	361,02	361,52	364,06	364,06
KM0004	361,24	362,15	365,24	365,24
KM0005	361,95	363,15	365,27	365,27
KM0006	361,99	363,24	365,01	365,01
KM0007	362,03	363,03	366,55	366,55
KM0008	362,13	363,13	367,00	367,00
KM0009	362,25	364,50	365,80	365,80
KM0010	362,34	363,34	366,16	366,16
KM0011	362,40	363,30	365,91	365,91
KM0012	362,47	363,37	364,80	364,80
KM0013	362,53	363,47	365,27	365,27
KM0021	363,71	364,61	366,83	366,83
KM0022	363,77	364,67	366,08	366,08
KM0023	363,87	364,77	366,33	366,33
KM0024	363,95	364,85	366,70	366,70
KM0025	364,00	364,90	366,78	366,78
KM0027	361,37	361,62	365,13	365,13
KM0028	361,66	361,91	365,03	365,03
KM0029	362,31	362,56	367,78	367,78
KM0030	362,54	362,79	367,35	367,35
KM0031	362,69	362,94	367,60	367,60
KM0032	362,24	363,29	365,30	365,30
KM0033	362,32	363,37	365,82	365,82
KM0034	363,22	363,47	367,34	367,34
KM0035	363,63	363,88	366,23	366,23
KM0047	364,09	365,89	367,22	367,22
KM0048	364,10	365,90	367,21	367,21
KM0049	364,16	365,96	367,51	367,51
KM0050	364,22	366,02	367,24	367,24

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KM0051	364,29	366,09	367,74	367,74
KM0052	364,32	366,12	368,00	368,00
KM0053	364,40	366,20	368,25	368,25
KM0054	364,42	366,22	368,32	368,32
KM0055	364,44	366,24	368,16	368,16
KM0056	364,47	365,82	368,55	368,55
KM0057	364,48	365,83	368,68	368,68
KM0058	364,56	365,91	369,16	369,16
KM0059	364,61	365,96	369,34	369,34
KM0060	364,64	365,99	369,19	369,19
KM0061	364,67	366,02	368,95	368,95
KM0062	366,12	366,62	369,10	369,10
KM0063	366,35	366,85	369,21	369,21
KM0064	366,55	367,05	369,27	369,27
KM0065	366,93	367,43	369,40	369,40
KM0075	365,60	366,20	368,45	368,45
KM0076	365,74	366,34	368,72	368,72
KM0077	365,89	366,49	369,00	369,00
KM0078	366,00	366,60	369,25	369,25
KM0079	366,10	366,70	369,36	369,36
KM0080	366,22	366,82	369,56	369,56
KM0081	366,28	366,88	369,68	369,68
KM0082	366,36	366,96	369,81	369,81
KM0083	366,40	367,00	369,91	369,91
KM0084	366,48	367,46	369,66	369,66
KM0085	367,37	367,62	369,67	369,67
KM0086	367,65	367,90	369,82	369,82
KM0087	368,01	368,26	369,91	369,91
KM0088	366,57	368,68	369,72	369,72
KM0090	368,50	368,75	369,76	369,76
KM0091	368,53	368,78	369,70	369,70
KM0092	368,72	368,97	370,40	370,40
KM0093	368,75	369,00	370,47	370,47
KM0094	366,69	367,09	370,39	370,39
KM0095	366,73	367,13	370,67	370,67
KM0096	366,75	367,15	370,93	370,93
KM0097	366,84	367,24	370,91	370,91
KM0263	366,79	367,09	369,15	369,15
KM0264	366,98	367,23	368,52	368,52
KM0265	367,12	367,37	368,62	368,62
KM0266	367,31	367,56	368,66	368,66
KM0269	367,56	367,66	368,64	368,64
KM0371	363,20	363,60	365,60	365,60
KM0372	363,47	363,87	365,69	365,69
KM0373	363,57	363,97	365,80	365,80
KM0374	363,78	364,18	365,26	365,26
KM0375	364,14	364,54	366,29	366,29
KM0376	364,23	364,48	366,36	366,36
KM0378	365,34	365,64	367,09	367,09
KM0379	365,54	365,79	367,90	367,90
KM0380	365,74	365,99	369,26	369,26
KM0381	365,88	366,13	369,36	369,36
KM0382	366,29	366,59	369,80	369,80
KM0383	366,47	367,47	369,71	369,71
KM0384	366,69	367,69	369,37	369,37
KM0385	367,06	368,06	369,05	369,05
KM0386	367,47	367,72	369,48	369,48
KM0387	370,83	371,13	372,73	372,73
KM0388	374,50	374,75	376,01	376,01
KM0389	364,68	364,93	366,74	366,74



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KM0390	365,28	365,53	367,76	367,76
KM0391	365,70	365,95	368,27	368,27
KM0392	367,01	367,26	369,43	369,43
KM0393	368,41	368,66	370,73	370,73
KM0394	369,45	369,70	371,92	371,92
KM0395	371,43	371,68	373,70	373,70
KM0396	366,86	367,11	367,69	367,69
KM0397	369,13	369,38	371,02	371,02
KM0398	371,74	371,99	374,30	374,30
KM0399	373,88	374,13	375,57	375,57
KM0400	374,43	374,68	376,89	376,89
KM0502	362,55	363,05	366,15	366,15
KM0503	362,70	363,20	366,09	366,09
KM0504	362,87	363,37	366,24	366,24
KM0505	362,98	364,60	366,16	366,16
KM0506	363,00	363,50	366,06	366,06
KM0508	363,31	364,11	366,32	366,32
KM0511	363,85	364,10	367,20	367,20
KM0512	364,07	364,37	367,50	367,50
KM0516	364,06	364,26	366,69	366,69
KM0517	364,35	364,55	366,68	366,68
KM0518	364,48	364,68	366,93	366,93
KM0519	364,51	364,76	366,71	366,71
KM0520	364,67	364,87	367,50	367,50
KM0521	363,18	363,68	366,13	366,13
KM0522	363,32	363,82	366,46	366,46
KM0523	363,46	363,96	366,82	366,82
KM0524	363,77	364,27	366,80	366,80
KM0526	364,15	364,65	367,09	367,09
KM0527	364,24	364,74	366,88	366,88
KM0528	364,28	364,78	367,10	367,10
KM0529	364,31	364,81	367,31	367,31
KM0535	363,29	364,34	367,31	367,31
KM0536	363,38	364,43	366,98	366,98
KM0537	363,46	364,51	366,82	366,82
KM0538	363,52	364,57	366,69	366,69
KM0539	363,62	364,52	366,52	366,52
KM0540	363,70	364,60	366,36	366,36
KM0541	363,79	364,83	366,15	366,15
KM0542	363,89	364,79	365,92	365,92
KM0543	363,95	364,85	365,82	365,82
KM0544	364,04	364,94	366,06	366,06
KM0545	364,09	364,59	366,11	366,11
KM0546	364,13	364,63	366,25	366,25
KM0547	364,24	364,74	366,22	366,22
KM0548	364,33	364,83	366,00	366,00
KM0549	364,41	364,91	365,93	365,93
KM0550	364,17	364,67	366,60	366,60
KM0551	364,23	364,73	366,60	366,60
KM0552	364,39	364,89	366,70	366,70
KM0553	364,58	365,10	366,86	366,86
KM0554	364,97	365,27	367,04	367,04
KM0555	365,13	365,43	367,16	367,16
KM0556	365,27	365,57	366,78	366,78
KM0557	364,42	364,72	366,87	366,87
KM0558	364,58	364,88	367,41	367,41
KM0559	364,71	365,01	367,05	367,05
KM0560	364,83	365,13	366,83	366,83
KM0561	364,50	364,90	366,68	366,68
KM0562	364,62	365,02	366,44	366,44

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KM0563	364,95	365,25	366,16	366,16
KM0564	365,25	365,55	366,39	366,39
KM0565	365,57	365,87	366,64	366,64
KM0566	365,85	366,15	366,89	366,89
KM0567	364,71	365,11	366,76	366,76
KM0568	364,87	365,27	366,76	366,76
KM0569	365,03	365,43	366,88	366,88
KM0570	365,22	365,62	366,93	366,93
KM0571	365,44	365,81	366,84	366,84
KM0572	364,89	365,19	366,62	366,62
KM0573	365,07	365,37	366,64	366,64
KM0574	365,39	365,69	366,73	366,73
KM0582	364,22	364,62	365,64	365,64
KM0583	364,51	364,91	366,11	366,11
KM0584	364,85	365,25	366,54	366,54
KM0585	365,18	365,48	366,66	366,66
KM0586	365,24	365,49	366,61	366,61
KM0587	365,29	365,54	366,82	366,82
KM0588	364,64	364,89	366,17	366,17
KM0589	365,06	365,31	366,44	366,44
KM0590	364,15	364,55	365,90	365,90
KM0591	364,36	364,76	365,80	365,80
KM0592	364,61	365,01	365,98	365,98
KM0593	364,88	365,18	366,19	366,19
KM0594	365,00	365,25	366,47	366,47
KM0595	364,21	365,11	367,13	367,13
KM0596	364,24	365,14	366,37	366,37
KM0597	364,30	365,20	366,43	366,43
KM0598	364,35	365,25	366,59	366,59
KM0599	364,41	365,31	366,72	366,72
KM0600	364,46	365,68	366,81	366,81
KM0601	364,55	365,76	366,88	366,88
KM0602	364,64	365,24	366,74	366,74
KM0603	364,84	365,58	366,93	366,93
KM0604	365,17	365,77	366,73	366,73
KM0605	365,52	365,82	366,81	366,81
KM0606	365,64	365,94	367,07	367,07
KM0607	365,77	366,37	367,21	367,21
KM0608	365,95	366,55	367,35	367,35
KM0609	366,10	366,40	367,52	367,52
KM0610	366,28	366,58	367,83	367,83
KM0611	365,72	366,02	367,95	367,95
KM0612	365,89	366,19	367,80	367,80
KM0613	366,12	366,42	367,91	367,91
KM0614	366,28	366,53	368,19	368,19
KM0615	366,30	366,55	367,44	367,44
KM0616	365,58	365,88	366,84	366,84
KM0617	365,73	366,03	367,06	367,06
KM0618	365,96	366,56	367,24	367,24
KM0619	366,12	366,72	367,41	367,41
KM0620	366,44	367,04	367,60	367,60
KM0621	366,57	366,87	367,67	367,67
KM0622	366,70	367,00	367,87	367,87
KM0623	366,91	367,21	368,02	368,02
KM0624	367,10	367,40	368,28	368,28
KM0625	366,54	366,84	367,45	367,45
KM0626	364,90	365,20	367,05	367,05
KM0627	365,10	365,70	367,07	367,07
KM0628	365,27	365,87	367,22	367,22
KM0629	365,32	365,62	367,33	367,33

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KM0630	365,37	365,62	367,44	367,44
KM0631	364,94	365,34	367,04	367,04
KM0632	365,04	365,44	367,22	367,22
KM0633	365,20	365,60	367,13	367,13
KM0634	365,24	366,04	367,09	367,09
KM0635	365,40	366,20	367,18	367,18
KM0636	365,57	366,37	367,30	367,30
KM0637	365,31	365,56	366,78	366,78
KM0743	364,71	366,06	368,48	368,48
KM0744	364,76	366,11	368,18	368,18
KM0745	364,82	366,17	367,89	367,89
KM0746	364,86	366,21	368,04	368,04
KM0747	364,91	366,26	368,21	368,21
KM0748	364,95	366,55	368,29	368,29
KM0749	365,00	366,05	368,21	368,21
KM0750	365,01	366,06	368,18	368,18
KM0751	365,06	366,11	368,06	368,06
KM0752	365,13	366,18	367,83	367,83
KM0753	365,17	366,22	367,59	367,59
KM0754	365,21	366,26	367,32	367,32
KM0755	365,25	366,30	367,05	367,05
KM0756	365,31	366,91	366,94	366,94
KM0757	365,36	365,96	366,96	366,96
KM0759	365,50	366,10	367,24	367,24
KM0760	365,55	366,15	367,62	367,62
KM0840	365,41	366,41	366,98	366,98
KM0841	365,55	366,55	367,19	367,19
KM0842	365,59	366,59	367,23	367,23
KM0843	365,76	366,01	367,57	367,57
KM0848	365,60	366,60	367,23	367,23
KM1057	365,66	366,26	367,34	367,34
KM1058	365,73	366,33	367,76	367,76
KM1059	365,77	366,37	369,20	369,20
KM1060	365,96	367,54	369,97	369,97
KM1061	366,76	367,76	369,16	369,16
KM1062	366,89	367,89	368,82	368,82
KM1063	367,06	368,06	368,83	368,83
KM1065	367,26	367,76	369,39	369,39
KM1066	367,30	368,21	369,63	369,63
KM1067	368,75	369,15	371,39	371,39
KM1068	368,83	372,50	374,98	374,98
KM1069	368,92	369,32	374,92	374,92
KM1070	369,10	369,50	373,82	373,82
KM1071	369,23	370,07	372,58	372,58
KM1072	369,38	369,78	371,94	371,94
KM1073	369,54	369,94	372,39	372,39
KM1074	370,47	370,87	373,47	373,47
KM1075	372,55	372,80	375,12	375,12
KM1076	373,52	373,77	376,17	376,17
KM1077	374,60	374,85	377,17	377,17
KM1078	375,60	375,85	378,03	378,03
KM1079	378,67	378,92	381,60	381,60
KM1080	375,85	376,10	378,87	378,87
KM1081	370,65	370,90	372,67	372,67
KM1082	372,79	373,55	375,73	375,73
KM1083	377,05	377,30	380,29	380,29
KM1084	368,21	368,41	369,42	369,42
KM1085	368,40	368,60	370,32	370,32
KM1086	369,05	369,25	371,21	371,21
KM1087	369,72	370,29	372,17	372,17

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KM1088	370,24	370,49	372,65	372,65
KM1089	373,47	373,72	376,36	376,36
KM1094	366,12	366,42	367,48	367,48
KM1187	366,52	367,02	368,93	368,93
KM1188	366,81	367,31	368,27	368,27
KM1189	367,70	367,90	368,83	368,83
KM1190	366,93	367,13	369,23	369,23
KM1191	367,08	367,28	369,30	369,30
KM1192	367,43	367,63	369,23	369,23
KM1193	367,68	367,88	369,24	369,24
KM3333	366,16	366,66	367,69	367,69
KM5020	364,73	365,33	366,80	366,80
KM5021	367,86	368,46	368,76	368,76
KM5080	363,97	364,47	366,92	366,92
KM5089	362,05	362,30	366,37	366,37
KM5090	362,97	363,22	367,60	367,60
KM5205	366,43	366,73	367,48	367,48
KM6000	365,11	366,31	367,16	367,16
KM6001	362,84	363,14	365,82	365,82
KM6002	362,95	363,25	365,94	365,94
KM6003	363,06	363,36	366,66	366,66
KM6004	363,12	363,42	366,63	366,63
KM6005	363,22	363,52	366,74	366,74
KM6006	363,35	363,65	366,91	366,91
KM6007	363,46	363,76	367,13	367,13
KM6008	363,58	363,88	367,35	367,35
KM6009	363,76	364,06	367,54	367,54
KM6010	363,99	364,29	368,83	368,83
KM6020	364,87	366,07	367,65	367,65
KM6030	364,85	365,45	367,68	367,68
KM6040	364,81	365,41	366,82	366,82
KM6045	364,73	365,33	366,76	366,76
KM6050	364,63	365,23	367,35	367,35
KM6060	364,48	365,08	368,18	368,18
KM6070	364,32	364,92	367,72	367,72
KM6090	364,16	364,36	367,60	367,60
KM6100	364,13	364,33	367,55	367,55
KM6210	364,25	366,31	367,39	367,39
KM6220	364,18	365,18	367,60	367,60
KM6260	364,02	364,42	366,66	366,66
KM6310	363,18	364,28	365,83	365,83
KM6320	363,02	364,07	365,79	365,79
KM6330	365,53	365,83	367,02	367,02
KM6505	366,31	366,81	369,36	369,36
KM6506	366,09	366,59	369,06	369,06
KM6510	366,04	366,54	369,00	369,00
KM6520	365,87	366,37	368,82	368,82
KM6525	365,93	366,23	368,54	368,54
KM6530	365,75	366,25	368,36	368,36
KM6540	365,63	366,63	367,77	367,77
KM6550	365,47	366,47	367,57	367,57
KM6560	365,67	366,07	367,75	367,75
KM6565	365,52	367,09	367,67	367,67
KM6570	365,37	366,37	367,55	367,55
KM6580	365,16	366,16	367,57	367,57
KM6590	365,09	366,70	367,38	367,38
KM6600	364,87	366,36	367,25	367,25
KM6605	364,77	365,77	367,53	367,53
KM6610	364,66	365,68	367,39	367,39
KM6615	365,18	365,48	367,38	367,38

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KM6620	364,45	365,45	367,12	367,12
KM6630	364,35	365,39	367,05	367,05
KM6640	364,33	365,44	367,10	367,10
KM6810	364,83	366,24	366,97	366,97
KM6830	365,07	366,63	367,17	367,17
KM6840	365,92	366,95	367,47	367,47
KM7023	363,74	364,54	365,82	365,82
KM9001	367,21	367,71	369,37	369,37
KM9999	364,94	366,44	367,39	367,39
KR0089	368,50	368,75	369,93	369,93
KR0415	366,04	366,64	368,39	368,39
KR0416	366,05	366,65	368,31	368,31
KR0417	366,14	366,74	368,48	368,48
KR0418	366,30	366,90	368,03	368,03
KR0419	366,26	366,86	367,73	367,73
KR0420	365,18	366,94	368,05	368,05
KR0421	366,53	366,83	367,96	367,96
KR0422	366,63	366,93	367,79	367,79
KR0423	366,81	367,06	367,79	367,79
KR0424	366,66	366,96	367,58	367,58
KR0575	364,52	364,92	366,13	366,13
KR0576	364,89	365,19	365,94	365,94
KR0577	364,69	365,09	365,90	365,90
KR0578	364,91	365,21	365,78	365,78
KR0579	364,98	365,28	366,00	366,00
KR0580	365,12	365,42	366,24	366,24
KR0581	365,30	365,60	366,17	366,17
KR0717	366,41	366,91	368,16	368,16
KR0718	366,75	367,00	367,90	367,90
KR0719	366,91	367,16	368,14	368,14
KR0720	367,05	367,30	368,36	368,36
KR0721	367,20	367,45	368,41	368,41
KR0722	367,43	367,68	368,59	368,59
KR0723	366,52	367,02	368,07	368,07
KR0724	366,55	367,05	367,94	367,94
KR0725	366,92	367,22	368,29	368,29
KR0726	367,21	367,51	368,54	368,54
KR0727	367,49	367,79	369,03	369,03
KR0728	366,58	367,08	367,95	367,95
KR0729	366,70	367,20	367,98	367,98
KR0761	365,17	365,57	368,39	368,39
KR0762	365,34	365,74	368,08	368,08
KR0770	367,30	367,70	368,40	368,40
KR0771	367,47	367,87	368,46	368,46
KR0772	367,83	368,13	369,40	369,40
KR0773	368,09	368,39	369,82	369,82
KR0774	368,19	368,49	370,41	370,41
KR0775	369,00	369,25	371,28	371,28
KR0778	368,37	368,76	370,27	370,27
KR0782	367,56	367,96	368,66	368,66
KR0783	368,00	368,40	369,14	369,14
KR0784	368,16	368,41	369,34	369,34
KR0785	368,54	368,79	369,82	369,82
KR0792	367,53	368,43	368,47	368,47
KR0793	367,67	368,57	369,40	369,40
KR0794	367,78	368,68	369,70	369,70
KR0795	367,99	368,79	369,89	369,89
KR0796	368,81	369,06	370,67	370,67
KR0797	369,28	369,53	371,42	371,42
KR0798	370,00	370,25	372,09	372,09

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KR0799	370,43	370,68	372,69	372,69
KR0800	368,12	368,62	369,60	369,60
KR0801	368,25	368,75	369,25	369,25
KR0804	368,99	369,29	370,38	370,38
KR0805	369,69	369,99	371,18	371,18
KR0806	367,83	368,43	369,11	369,11
KR0807	367,95	368,55	368,59	368,59
KR0808	367,98	368,48	368,76	368,76
KR1090	367,98	368,61	369,37	369,37
KR1091	369,05	369,35	370,30	370,30
KR1092	369,82	370,12	371,17	371,17
KR1093	370,76	371,06	372,07	372,07
KR1199	365,16	365,46	367,18	367,18
KR1200	365,61	366,66	367,46	367,46
KR1201	366,43	366,73	367,58	367,58
KR1203	365,18	366,38	367,68	367,68
KR1204	365,38	366,38	367,72	367,72
KR1205	366,00	367,00	367,15	367,15
KR1206	366,31	366,71	367,22	367,22
KR1207	366,50	366,90	367,62	367,62
KR1208	366,63	367,03	367,85	367,85
KR1209	366,67	366,97	367,81	367,81
KR1210	366,80	367,10	367,91	367,91
KR1211	365,24	366,24	367,77	367,77
KR1212	365,37	366,88	367,35	367,35
KR1213	365,50	366,48	367,35	367,35
KR1214	365,58	366,38	367,30	367,30
KR1215	365,65	366,25	367,32	367,32
KR1216	365,74	366,36	367,37	367,37
KR1225	366,57	367,07	367,84	367,84
KR1226	366,68	366,93	368,09	368,09
KR1227	366,81	367,06	368,03	368,03
KR1228	366,87	367,12	367,85	367,85
KR1229	366,44	366,69	367,22	367,22
KR1230	366,49	366,74	367,40	367,40
KR1231	366,55	366,80	367,44	367,44
KR1232	366,69	366,94	367,56	367,56
KR1233	366,76	367,01	367,68	367,68
KR1238	366,50	366,75	367,56	367,56
KR1239	366,68	366,93	367,62	367,62
KR1240	366,75	367,00	367,80	367,80
KR1241	366,93	367,18	367,61	367,61
KR1242	365,87	366,12	367,27	367,27
KR1243	366,33	366,48	367,53	367,53
KR1244	366,46	366,61	367,46	367,46
KR1248	365,42	366,77	367,55	367,55
KR1256	366,12	366,52	367,53	367,53
KR1257	366,26	366,66	367,58	367,58
KR1258	366,30	366,70	367,86	367,86
KR1259	366,42	366,82	367,98	367,98
KR1262	367,34	367,64	368,66	368,66
KR1264	366,47	366,87	367,50	367,50
KR1265	366,71	367,11	367,72	367,72
KR1266	367,37	367,52	368,49	368,49
KR1267	367,36	367,56	368,65	368,65
KR1270	366,84	367,14	367,66	367,66
KR1272	366,94	367,24	367,79	367,79
KR1273	367,12	367,42	368,12	368,12
KR1274	367,22	367,72	368,18	368,18
KR1275	367,32	367,82	368,26	368,26

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KR1276	367,43	367,93	368,19	368,19
KR1277	367,51	368,01	368,41	368,41
KR1278	367,57	367,82	368,58	368,58
KR1279	367,20	367,50	367,92	367,92
KR1280	367,77	367,97	368,99	368,99
KR1281	368,28	368,41	369,39	369,39
KR1291	368,28	368,48	369,91	369,91
KR1294	369,02	369,22	370,70	370,70
KR5200	368,19	368,39	369,20	369,20
KR6001	365,46	365,76	366,32	366,32
KR6002	365,51	365,81	366,59	366,59
KR6003	365,60	365,90	366,64	366,64
KR6004	367,49	367,79	368,66	368,66
KR6005	369,85	370,15	370,96	370,96
KR6006	365,58	365,88	366,59	366,59
KR6007	365,66	365,96	366,71	366,71
KR6008	365,79	366,09	366,88	366,88
KR6009	365,99	366,29	367,12	367,12
KR6009A	366,03	366,33	367,17	367,17
KR6010	366,19	366,49	367,34	367,34
KR6011	366,49	366,79	367,56	367,56
KR6012	367,27	367,57	368,66	368,66
KR6013	368,05	368,35	369,40	369,40
KR6014	369,20	369,50	370,41	370,41
KR6015	369,46	369,76	370,88	370,88
KR6016	370,03	370,33	371,54	371,54
KR6017	370,49	370,79	371,70	371,70
KR6019	367,01	367,31	368,79	368,79
KR6020	368,86	369,16	370,43	370,43
KR6021	365,97	366,17	366,84	366,84
KR6023	368,59	369,09	370,21	370,21
KR7009	366,95	367,35	368,08	368,08
KR7010	366,03	366,33	367,04	367,04
KS0066	367,09	367,29	369,81	369,81
KS0067	367,26	367,52	370,41	370,41
KS0068	367,94	368,14	371,30	371,30
KS0069	368,19	368,39	370,73	370,73
KS0070	368,43	368,63	370,40	370,40
KS0071	368,59	368,79	370,09	370,09
KS0072	367,40	367,65	370,28	370,28
KS0073	367,58	367,83	370,15	370,15
KS0074	367,72	367,97	370,07	370,07
KS0402	364,70	364,90	368,29	368,29
KS0403	364,81	365,01	368,45	368,45
KS0404	364,95	365,15	368,00	368,00
KS0405	365,03	365,23	367,72	367,72
KS0406	365,18	365,48	368,05	368,05
KS0407	365,23	365,53	368,01	368,01
KS0408	365,37	365,67	367,87	367,87
KS0409	365,43	365,73	367,74	367,74
KS0410	365,52	365,82	367,74	367,74
KS0411	365,58	365,88	367,94	367,94
KS0412	365,67	365,97	367,88	367,88
KS0413	365,79	366,09	367,56	367,56
KS0414	365,93	366,23	367,30	367,30
KS0730	365,26	365,46	368,14	368,14
KS0731	365,52	365,72	367,94	367,94
KS0732	365,73	365,93	368,20	368,20
KS0733	365,96	366,16	368,44	368,44
KS0734	366,25	366,45	368,44	368,44

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KS0735	366,48	366,68	368,64	368,64
KS0736	365,41	365,61	368,05	368,05
KS0737	365,53	365,82	367,91	367,91
KS0738	365,90	366,10	368,31	368,31
KS0739	366,09	366,29	368,56	368,56
KS0740	366,25	366,45	369,05	369,05
KS0741	365,58	365,78	367,93	367,93
KS0742	365,71	365,91	367,96	367,96
KS0765	365,31	365,56	368,33	368,33
KS0766	365,50	365,75	368,12	368,12
KS0809	365,66	366,22	368,14	368,14
KS0810	366,15	366,35	368,32	368,32
KS0811	366,27	366,47	368,50	368,50
KS0812	366,53	366,73	368,27	368,27
KS0813	366,72	366,92	368,46	368,46
KS0814	366,88	367,08	369,28	369,28
KS0815	366,63	366,83	368,68	368,68
KS0816	367,01	367,21	369,74	369,74
KS0817	367,27	367,47	369,33	369,33
KS0818	367,48	367,68	369,65	369,65
KS0819	366,40	366,60	368,47	368,47
KS0820	366,51	366,71	368,38	368,38
KS0821	366,66	366,91	368,32	368,32
KS0822	366,78	367,03	368,12	368,12
KS0823	366,92	367,17	368,19	368,19
KS0824	366,58	366,78	368,28	368,28
KS0825	366,79	366,99	368,50	368,50
KS0826	366,95	367,15	369,55	369,55
KS0827	366,99	367,19	369,70	369,70
KS0828	367,26	367,51	369,84	369,84
KS0829	368,08	368,33	370,60	370,60
KS0830	368,55	368,75	371,39	371,39
KS0831	369,29	369,49	372,05	372,05
KS0832	369,68	369,93	372,64	372,64
KS0833	370,07	370,32	372,83	372,83
KS0834	367,41	367,61	369,56	369,56
KS0835	367,58	367,78	369,24	369,24
KS0836	367,75	367,95	369,01	369,01
KS0837	367,90	368,10	369,09	369,09
KS0838	368,10	368,30	369,28	369,28
KS0839	367,06	367,31	368,32	368,32
KS1103	365,45	365,65	367,49	367,49
KS1108	366,16	366,36	369,06	369,06
KS1109	368,26	368,46	369,25	369,25
KS1110	368,00	368,20	369,08	369,08
KS1111	368,13	368,33	369,20	369,20
KS1112	366,43	366,95	368,78	368,78
KS1113	366,62	366,82	369,05	369,05
KS1114	366,29	366,44	368,70	368,70
KS1115	367,06	367,21	369,04	369,04
KS1116	365,91	366,11	367,94	367,94
KS1117	366,18	366,38	368,29	368,29
KS1118	366,47	366,67	368,69	368,69
KS1119	365,70	365,90	367,68	367,68
KS1120	365,79	365,99	367,81	367,81
KS1121	366,05	366,25	368,13	368,13
KS1122	366,44	366,64	367,87	367,87
KS1123	365,30	365,50	367,50	367,50
KS1124	365,56	365,76	367,70	367,70
KS1125	365,69	365,94	367,92	367,92



Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KS1126	366,97	367,12	368,45	368,45
KS1127	365,78	366,03	367,99	367,99
KS1128	366,38	367,11	368,62	368,62
KS1129	368,25	368,45	369,15	369,15
KS1130	367,33	367,48	368,85	368,85
KS1131	365,80	366,00	368,03	368,03
KS1132	365,98	366,18	367,77	367,77
KS1133	366,74	366,89	367,61	367,61
KS1135	365,18	365,33	367,42	367,42
KS1136	365,53	365,68	367,63	367,63
KS1137	365,67	365,82	367,85	367,85
KS1138	366,11	366,26	367,96	367,96
KS1139	365,72	365,92	367,32	367,32
KS1140	366,56	366,76	368,26	368,26
KS1141	367,36	367,56	369,05	369,05
KS1141A	367,47	367,67	398,40	398,40
KS1142	367,77	367,97	369,16	369,16
KS1144	366,02	366,27	367,84	367,84
KS1145	366,12	366,37	368,09	368,09
KS1146	366,26	366,51	368,03	368,03
KS1147	366,31	366,56	367,85	367,85
KS1148	365,27	365,52	367,26	367,26
KS1149	365,39	365,64	367,44	367,44
KS1150	365,50	365,75	367,56	367,56
KS1151	365,58	365,83	367,68	367,68
KS1152	365,92	366,17	367,61	367,61
KS1153	366,02	366,27	367,80	367,80
KS1154	366,07	366,32	367,62	367,62
KS1155	366,16	366,41	367,40	367,40
KS1156	366,28	366,53	367,08	367,08
KS1157	366,35	366,50	367,21	367,21
KS1158	366,53	366,68	367,21	367,21
KS1159	365,74	365,99	367,55	367,55
KS1160	365,88	366,13	367,42	367,42
KS1161	365,51	365,66	367,53	367,53
KS1162	366,04	366,19	367,61	367,61
KS1163	365,09	365,64	367,27	367,27
KS1164	365,83	366,08	367,53	367,53
KS1165	366,08	366,33	367,46	367,46
KS1166	366,20	366,45	367,12	367,12
KS1167	366,24	366,39	367,35	367,35
KS1168	366,28	366,43	367,89	367,89
KS1169	365,06	365,26	367,53	367,53
KS1170	365,45	365,75	367,60	367,60
KS1171	365,68	366,02	367,49	367,49
KS1172	365,85	366,05	367,56	367,56
KS1173	366,64	366,84	367,74	367,74
KS1174	366,87	367,07	367,77	367,77
KS1175	367,00	367,20	367,80	367,80
KS1178	365,67	365,87	367,82	367,82
KS1179	365,88	366,12	368,09	368,09
KS1180	366,13	366,38	367,79	367,79
KS1181	366,47	366,72	367,86	367,86
KS1182	366,80	367,05	367,88	367,88
KS1183	366,80	367,00	368,13	368,13
KS1184	367,19	367,39	368,45	368,45
KS1185	367,23	367,43	368,45	368,45
KS1384	367,12	367,32	369,86	369,86
KS1385	368,19	368,39	369,65	369,65
KS1386	366,04	366,24	367,63	367,63

Schacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Deckelhöhe [m NN]
KS5070	366,80	367,05	367,77	367,77
KS5100	366,63	366,83	368,72	368,72
KS5101	367,30	367,50	370,08	370,08
KS5102	367,81	368,01	369,73	369,73
KS5103	367,93	368,13	369,63	369,63
KS5901	368,23	368,43	369,66	369,66
KS6001	364,06	364,31	366,70	366,70
KS6002	366,01	366,26	368,78	368,78
KS6003	368,09	368,34	370,90	370,90
KS7003	365,72	365,92	367,70	367,70
KS7004F	365,98	366,18	368,20	368,20
KS7005F	366,32	366,52	368,58	368,58
KS7006	365,25	365,50	367,24	367,24
KS9999	365,58	365,88	367,62	367,62
P001	367,46	367,61	369,32	369,32
PW1	360,12	360,42	373,81	373,81
PW2	374,21	374,46	376,99	376,99
PW3	359,33		374,33	374,33
PW5	378,98	379,28	380,28	380,28
PW6	493,63	493,93	494,34	494,34
RUE05	362,82	363,87	365,82	365,82
RUE3-DRO	364,03	364,23	366,61	366,61
RUEB01-1	366,87	368,45	371,10	371,10
RUEB01-WS2	367,45	368,55	371,10	371,10
RUEB01-WS3	367,45	368,35	369,90	369,90
RUEB02-1	364,56	366,16	367,97	367,97
RUEB02-2	364,17	364,47	366,95	366,95
RUEB02-WS2	366,10	366,80	367,93	367,93
RUEB04	364,86	366,06	367,66	367,66
RUEB04-WS2	364,86		367,66	367,66
Zulauf PW1	360,31	360,61	373,81	373,81
Zulauf PW5	379,18	379,48	380,28	380,28
Zulauf PW6	493,83	494,13	494,34	494,34

**Speicherschächte**

Stand: 14.09.2020

Speicherschacht	Sohlhöhe [m NN]	Höchster Rohrscheitel [m NN]	Höhe Vollfüllung [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Volumen Vollfüllung [cbm]
F-7/8-KM1060	366,50	366,80	369,97	369,97	301,5
F-9-KR0763-SRK	365,84	366,14	367,78	367,78	100,5
F-RÜB Wiesenweg	362,02	364,92	365,50	365,50	2.708,1
F-S11-RRB	366,84	368,08	368,78	368,78	270,0
RUEB01-WS1	365,80		369,90	369,90	623,7
RUEB02-WS1	364,50		368,20	368,20	268,6
RUEB04-WS1	363,10		367,60	367,60	301,4

## Auslassschächte

Stand: 14.09.2020

Auslassschacht	Typ	Sohlhöhe [m NN]	Geländehöhe [m NN]	Außenwasserstand [m NN]	Konstanter Wasserspiegel über Sohle [m]	Rückschlagklappe
AM5011	freier Auslass	370,27	372,16			Nein
AR042AUS01	freier Auslass	375,04	376,00			Nein
AR0924	freier Auslass	373,95	376,78			Nein
Auslauf 1	freier Auslass	367,07	367,07			Nein
Auslauf 2	freier Auslass	367,07	367,07			Nein
Auslauf 3	Auslass mit konst. Wasserstand	366,49	368,70	367,29	0,80	Nein
Auslauf 4	freier Auslass	363,73	364,55			Nein
Auslauf 5	freier Auslass	363,63	365,54			Nein
Auslauf 6	freier Auslass	366,00	366,90			Nein
BE046AUS01	freier Auslass	374,38	376,21			Nein
F-RÜB Wiesenweg- Auslaß Altmühl	freier Auslass	363,93	365,50			Nein
FF-Auslauf 3	freier Auslass	367,50	368,70			Nein
KA-PW1	freier Auslass	360,74	366,52			Nein
KA-PW2	freier Auslass	360,04	366,40			Nein
KR70AUS1	freier Auslass	365,44	365,74			Nein

**Freie Schächte**

Stand: 14.09.2020

Name	Sohlhöhe [m NN]	Geländehöhe [m NN]	X-Koordinate	Y-Koordinate
AR0709	368,80	369,90	4.461.479,8320	5.433.568,4820

## Einzeleinleiter

Stand: 14.09.2020

### Herkunft Einwohner

Die Tabelle "Einzeleinleiter" enthält keine Daten für "Herkunft Einwohner".

### Herkunft Frischwasserverbrauch

Die Tabelle "Einzeleinleiter" enthält keine Daten für "Herkunft Frischwasserverbrauch".

### Herkunft Direkt

Name	Anschluss- objekt	Abwasserart	Zufluss oberer Schacht	Zeitmuster	Fremd-wasser- zuschlag [%]	Zufluss [l/s]	Faktor	Zufluss Modell [l/s]
F-Zulauf Bachhuber _SW	F-Zulauf Bachhuber	Gewerblich	Nein		0,00	20,0000	1,00	20,0000
HM1040A_ PS	HM1040A	Häuslich	Nein		0,00	1,0000	1,00	1,0000
HS0497_ PS	HS0497	Häuslich	Nein		0,00	1,0000	1,00	1,0000
Zulauf PW1	Zulauf PW1	Häuslich	Nein		0,00	12,0000	1,00	12,0000
Zulauf PW5	Zulauf PW5	Häuslich	Nein		0,00	8,0000	1,00	8,0000
Zulauf PW6	Zulauf PW6	Häuslich	Nein		0,00	13,0000	1,00	13,0000

### Herkunft Messdaten

Die Tabelle "Einzeleinleiter" enthält keine Daten für "Herkunft Messdaten".

**Einzeleinleiter Übersicht Haltungen**

Stand: 14.09.2020

<b>Gesamtanzahl Haltungen</b>	<b>Gesamtanzahl</b>	<b>davon mit Einzeleinleiter</b>	<b>davon ohne Einzeleinleiter</b>	<b>Gesamtzufluss (vorläufig) [l/s]</b>	<b>Gesamtzufluss (Modell) [l/s]</b>
Gesamtanzahl Alle	1585	6	1579	55,00	55,00
Gesamtanzahl Regenwasserhaltungen (RW)	334	0	334	0,00	0,00
Gesamtanzahl Schmutzwasserhaltungen (SW)	287	2	285	2,00	2,00
Gesamtanzahl Mischwasserhaltungen (MW)	964	4	960	53,00	53,00

**Einzeleinleiter Herkunft**

Stand: 14.09.2020

**Herkunft Einwohner**

Einzeleinleiter	Gesamtanzahl	Einwohner	mit Zeitmuster	ohne Zeitmuster	Gesamtzufluss (vorläufig) [l/s]	Gesamtzufluss (Modell) [l/s]
Alle	0		0	0		
an Regenwasserhaltung (RW)	0		0	0		
an Schmutzwasserhaltung (SW)	0		0	0		
an Mischwasserhaltung (MW)	0		0	0		
Abwasserart häuslich	0		0	0		
Abwasserart gewerblich	0		0	0		
Abwasserart industriell	0		0	0		
Abwasserart Regenwasser	0		0	0		

**Herkunft Frischwasserverbrauch**

Einzeleinleiter	Gesamtanzahl	mit Zeitmuster	ohne Zeitmuster	Gesamtzufluss (vorläufig) [l/s]	Gesamtzufluss (Modell) [l/s]
Alle	0 0		0		
an Regenwasserhaltung (RW)	0 0		0		
an Schmutzwasserhaltung (SW)	0 0		0		
an Mischwasserhaltung (MW)	0 0		0		
Abwasserart häuslich	0 0		0		
Abwasserart gewerblich	0 0		0		
Abwasserart industriell	0 0		0		
Abwasserart Regenwasser	0 0		0		

**Herkunft Direkt**

Einzeleinleiter	Gesamtanzahl	mit Zeitmuster	ohne Zeitmuster	Gesamtzufluss (vorläufig) [l/s]	Gesamtzufluss (Modell) [l/s]
Alle	6 0		6	55,00	55,00
an Regenwasserhaltung (RW)	0 0		0		
an Schmutzwasserhaltung (SW)	2 0		2	2,00	2,00
an Mischwasserhaltung (MW)	4 0		4	53,00	53,00
Abwasserart häuslich	5 0		5	35,00	35,00
Abwasserart gewerblich	1 0		1	20,00	20,00
Abwasserart industriell	0 0		0		
Abwasserart Regenwasser	0 0		0		

**Herkunft Messdaten**

Einzeleinleiter	Gesamtanzahl
Alle	0
an Regenwasserhaltung (RW)	0
an Schmutzwasserhaltung (SW)	0
an Mischwasserhaltung (MW)	0
Abwasserart häuslich	0
Abwasserart gewerblich	0
Abwasserart industriell	0
Abwasserart Regenwasser	0



## Siedlungstypen

Stand: 14.09.2020

Name	TW Einzugsgebiet [ha]	Einwohnerdichte [E/ha]	Einwohner [E]	Wasserverbrauch [l/E*d]	Stundenmittel [h/d]	Fremdwasserzuschlag [%]	Zuflussspende [l/(s*ha)]	Q <sub>s</sub> [l/s]	Q <sub>F</sub> [l/s]	Zuflussmodell [l/s]
1	0,00	10,00	0	110,00	10,00	25	0,034	0,00	0,00	0,00
2	0,00	30,00	0	110,00	10,00	25	0,101	0,00	0,00	0,00
3	18,20	20,00	364	110,00	10,00	25	0,067	1,11	0,12	1,23

**Außengebiete**

Stand: 14.09.2020

Name	Schacht	Länge [m]	Gefälle [%]	Orohydrografischer Faktor [km]	Basisabflussspende [l/(s*ha)]	Basisabfluss [l/s]	Gesamtfläche [ha]	Flächengemittelter CN- Wert
1	BE046KR190	400	25,0	0,8	0,00	0,0	3,6	60
2	HR1383	400	25,0	0,8	0,00	0,0	12,9	60
3	F-S16 AE S3	400	25,0	0,8	0,00	0,0	1,7	60
4	AM0326	400	12,5	1,1	0,00	0,0	7,3	60
5	AM0350	400	25,0	0,8	0,00	0,0	2,0	60
6	F-S19-AE R3	400	25,0	0,8	0,00	0,0	4,1	60

**Außengebiet Teilflächen**

Stand: 14.09.2020

1

CN	Fläche [ha]
60	3,60

3

CN	Fläche [ha]
60	1,70

2

CN	Fläche [ha]
60	12,90

5

CN	Fläche [ha]
60	2,00

4

CN	Fläche [ha]
60	7,30

6

CN	Fläche [ha]
60	4,10

## Übersicht Gruppen

Stand: 14.09.2020

### Kanalsiedlung SW

Elementtyp	Anzahl
Haltung	60

### Kanalsiedlung RW

Elementtyp	Anzahl
Haltung	63
Fläche	42

### Ottmaringer Straße SW

Elementtyp	Anzahl
Haltung	28

### Ottmaringer Straße RW

Elementtyp	Anzahl
Haltung	31
Fläche	20
Schacht	4

### Im Waller RW

Elementtyp	Anzahl
Haltung	34

### Im Waller SW

Elementtyp	Anzahl
Haltung	31

### Utzmühlsiedlung MW

Elementtyp	Anzahl
Schacht	116
Haltung	115
Fläche	68
Pumpe	1

### Hirschberg MW

Elementtyp	Anzahl
Schacht	113
Haltung	111
Fläche	68
Pumpe	1

### Obere Weinbergsiedlung MW

Elementtyp	Anzahl
Schacht	88
Haltung	86
Fläche	38
Außengebiet	2
Pumpe	1

### Mittelmühlweg MW

Elementtyp	Anzahl
Schacht	70
Haltung	68
Fläche	48
Auslassschacht	1

**Arzberg MW**

Elementtyp	Anzahl
Schacht	176
Haltung	172
Fläche	108
Außengebiet	3

**Untermühlweg MW**

Elementtyp	Anzahl
Schacht	38
Haltung	36
Fläche	16
Pumpe	1

**Reiterwiese SW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	11

**Reiterwiese RW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	20

**Stadtmitte SW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	89

**Stadtmitte RW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	65
Fläche	50

**Stadtmitte MW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	44
Fläche	30

**Entlastung RÜB1**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	10
Fläche	6

**Ingolstädter Straße MW**

Elementtyp	Anzahl
Schacht	67
Haltung	64
Fläche	22
Auslassschacht	2
Pumpe	2
Wehr	1

**Freibad Siedlung MW**

Elementtyp	Anzahl
Schacht	64
Haltung	63
Fläche	34

**Eichstätter Straße MW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	62
Schacht	62
Fläche	37

**Gewerbegebiet MW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	70
Schacht	68
Fläche	38

**Ringstraße MW**

Elementtyp	Anzahl
Haltung	126
Schacht	122
Fläche	74

**Gymnasium-Volkfestplatz MW**

Elementtyp	Anzahl
Schacht	40
Haltung	39
Fläche	26

## Übersicht Standardprofile

Stand: 14.09.2020

Profilnummer	Bezeichnung	Anzahl
1	Kreis	1508
3	Ei (B:H = 2:3)	76
68	Sonderprofil	1

**Übersicht Sonderprofile**

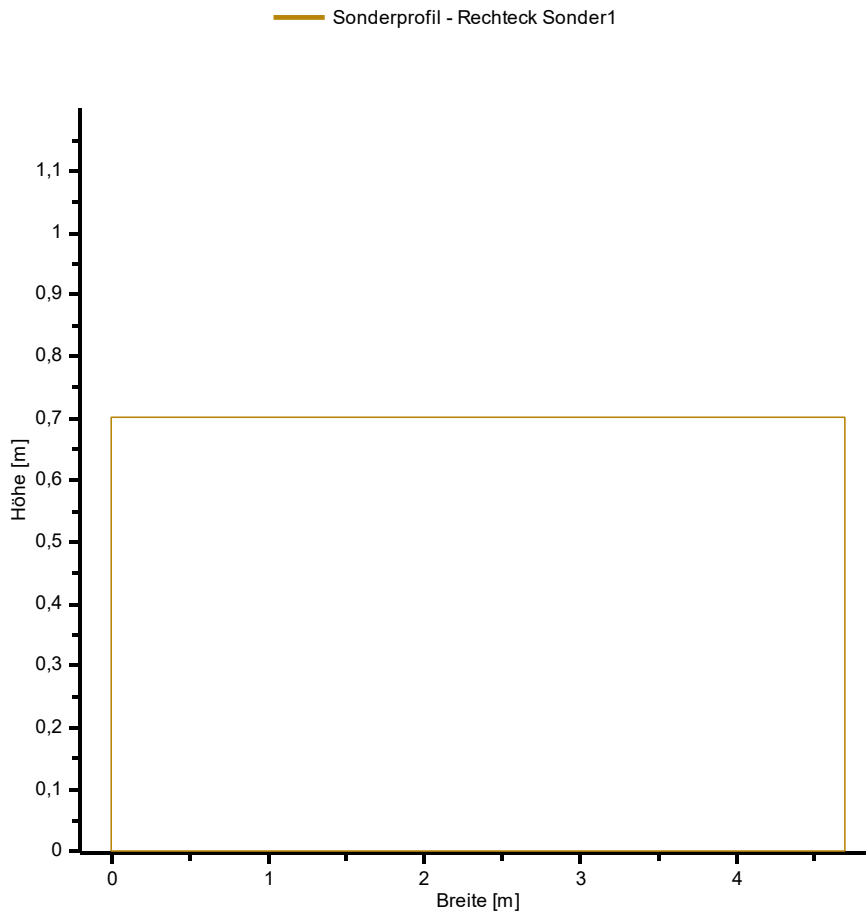
Stand: 14.09.2020

Profilnummer	Bezeichnung	Beschreibung	Geschlossen	Standardisiert	Anzahl
Rechteck Sonder1	0,7		Ja	Nein	1



## Sonderprofilardarstellung

Stand: 14.09.2020



**Profildaten**

Stand: 14.09.2020

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0147	AM0147	AM0260	3	1.500	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	1,149	1,115	0,97
AM0148	AM0148	AM0147	3	1.500	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	1,149	1,160	1,01
AM0149	AM0149	AM0148	3	1.500	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	1,149	1,108	0,97
AM0150	AM0150	AM0149	3	1.500	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	1,149	1,583	1,38
AM0151	AM0151	AM0150	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,637	1,54
AM0152	AM0152	AM0151	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,622	1,50
AM0153	AM0153	AM0152	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,990	2,39
AM0154	AM0154	AM0153	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,615	1,49
AM0155	AM0155	AM0154	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,661	1,60
AM0156	AM0156	AM0155	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,638	1,54
AM0157	AM0157	AM0156	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,685	1,66
AM0158	AM0158	AM0157	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,631	3,21
AM0159	AM0159	AM0158	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,622	3,17
AM0160	AM0160	AM0159	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,279	2,22
AM0164	AM0164	AM5002	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,346	2,75
AM0165	AM0165	AM0164	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,285	2,26
AM0166	AM0166	AM0165	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,362	2,88
AM0167	AM0167	AM0166	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,233	1,85
AM0168	AM0168	AM0167	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,267	2,12
AM0169	AM0169	AM0168	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,305	2,42
AM0198	AM0198	AS0193	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,159	3,24
AM0199	AM0199	AM0198	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,158	3,21
AM0200	AM0200	AM0199	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,129	2,62
AM0201	AM0201	AM0200	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,072	1,47
AM0235	AM0235	AM0159	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,427	3,40
AM0236	AM0236	AM0235	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,381	3,03
AM0237	AM0237	AM0236	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,417	3,32
AM0238	F-AM0238	AM0237	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,138	1,96
AM0239	F-AM0239	F-AM0238	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,143	2,02
AM0240	AM0240	F-AM0239	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,187	2,64
AM0241	AM0241	F-AM0239	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,184	3,76

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0242	AM0242	AM0241	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,150	3,06
AM0243	AM0243	AM0242	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,134	2,73
AM0244	AM0244	AM0243	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,051	1,04
AM0245	AM0245	AM0241	1	350	350	1,50	Prandtl-Colebrook	0,096	0,124	1,29
AM0246	AM0246	AM0245	1	350	350	1,50	Prandtl-Colebrook	0,096	0,125	1,30
AM0247	AM0247	AM0246	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,093	1,89
AM0248	AM0248	AM0247	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,081	1,66
AM0249	AM0249	AM0248	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,09
AM0250	AM0250	AM0248	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,161	3,29
AM0251	AM0251	AM0246	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,225	4,58
AM0252	AM0252	F-AM0238	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,197	2,78
AM0253	AM0253	AM0252	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,169	2,38
AM0254	AM0254	AM0236	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,124	2,52
AM0255	AM0255	AM0254	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,058	1,17
AM0256	AM0256	AM0255	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,069	1,40
AM0257	AM0257	AM0256	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,057	1,16
AM0258	AM0258	AM0257	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,055	1,13
AM0260	AM0260	AM6000	1	1.600	1.600	1,50	Prandtl-Colebrook	2,011	9,122	4,54
AM0261	AM0261	AM0158	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,322	1,64
AM0262	AM0262	AM0261	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,435	2,22
AM0270	AM0270	AM0149	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,053	0,75
AM0271	AM0271	AM0270	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,244	3,45
AM0272	AM0272	AM0271	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,234	3,31
AM0276	AM0276	F-AM0275	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,211	4,31
AM0277	AM0277	AM0276	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,208	4,24
AM0278	AM0278	AM0277	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,265	5,39
AM0279	AM0279	AM0278	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,223	4,55
AM0280	AM0280	AM0279	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,089	2,85
AM0281	AM0281	AM0280	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,078	2,49
AM0282	AM0282	AM0281	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,76
AM0283	AM0283	AM0276	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,091	1,85
AM0284	AM0284	AM0283	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,076	1,54
AM0285	AM0285	AM0284	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,050	1,03
AM0286	AM0286	AM0285	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,131	2,67
AM0287	AM0287	F-AM0275	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,197	4,01

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0288	AM0288	AM5000	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,228	4,64
AM0289	AM0289	AM0288	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,259	5,29
AM0290	AM0290	AM0289	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,095	1,94
AM0291	AM0291	AM0290	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,098	1,99
AM0292	AM0292	AM0291	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,185	3,77
AM0293	AM0293	AM0292	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,119	2,42
AM0294	AM0294	AM0293	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,118	2,40
AM0295	AM0295	AM0294	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,117	2,39
AM0296	AM0296	AM0147	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,112	3,93
AM0297	AM0297	AM0296	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,714	2,53
AM0298	AM0298	AM0297	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,787	2,78
AM0299	AM0299	AM0298	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,198	4,24
AM0300	AM0300	AM6005	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,240	4,38
AM0301	AM0301	AM0300	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,292	2,33
AM0302	AM0302	AM0301	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	1,277	18,06
AM0303	AM0303	AM0301	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,567	4,51
AM0304	AM0304	AM0303	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,591	4,70
AM0305	AM0305	AM0304	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,623	4,96
AM0306	AM0306	AM0305	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,619	4,92
AM0307	AM0307	AM0306	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,628	5,00
AM0308	AM0308	AM0307	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,247	5,03
AM0309	AM0309	AM0308	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,187	3,80
AM0310	AM0310	AM0309	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,263	5,36
AM0311	AM0311	AM0310	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,257	5,24
AM0312	AM0312	AM0311	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,176	3,58
AM0313	AM0313	AM0312	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,121	2,46
AM0314	F-AM0314	AM0309	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,089	1,82
AM0315	F-AM0315	F-AM0314	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,050	1,02
AM0316	F-AM0316	F-AM0315	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,049	1,01
AM0317	F-AM0317	F-AM0316	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,049	1,00
AM0318	AM0318	AM0307	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,294	5,98
AM0319	AM0319	AM0307	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,180	3,67
AM0320	AM0320	AM0319	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,159	3,25
AM0321	AM0321	AM0320	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,213	4,34
AM0322	AM0322	AM0321	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,213	4,33

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0323	AM0323	AM0322	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,181	3,68
AM0324	AM0324	AM0323	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,119	3,79
AM0325	AM0325	AM0324	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,120	3,81
AM0326	AM0326	AM0325	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,131	4,18
AM0327	AM0327	AM0323	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,166	5,29
AM0328	AM0328	AM0327	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,090	2,86
AM0329	AM0329	AM0328	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,035	1,11
AM0330	AM0330	AM0329	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,034	1,09
AM0331	AM0331	AM0323	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,011	0,63
AM0332	AM0332	AM0321	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,244	4,97
AM0333	AM0333	AM0332	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,099	2,01
AM0334	AM0334	AM0319	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,143	2,91
AM0335	AM0335	AM0334	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,151	3,09
AM0336	AM0336	AM0335	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,154	3,14
AM0337	AM0337	AM0336	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,157	3,20
AM0338	F-AM0338	AM0337	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,044	2,46
AM0339	AM0339	F-AM0338	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,049	2,77
AM0340	AM0340	AM0307	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,356	1,81
AM0341	AM0341	AM0340	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,245	1,25
AM0342	AM0342	AM0341	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,247	1,26
AM0343	AM0343	AM0342	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,208	1,06
AM0344	AM0344	AM0343	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,248	1,26
AM0345	AM0345	AM0344	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,181	0,92
AM0346	AM0346	AM0345	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,255	1,30
AM0347	AM0347	AM0346	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,215	1,09
AM0348	AM0348	AM0347	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,220	1,12
AM0349	AM0349	AM0348	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,204	1,62
AM0350	AM0350	AM0349	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,137	2,79
AM0351	AM0351	AM0350	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,134	2,74
AM0352	AM0352	AM0351	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,090	1,82
AM0353	AM0353	AM0352	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,089	1,81
AM0354	AM0354	AM0353	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,110	2,25
AM0355	AM0355	AM0354	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,048	1,52
AM0356	AM0356	AM5050	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,255	5,19
AM0357	AM0357	AM0349	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,120	0,95

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0358	AM0358	AM0357	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,109	0,86
AM0359	AM0359	AM0358	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,046	0,66
AM0360	AM0360	AM0359	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,055	0,78
AM0364	AM0364	AM0363	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,052	0,74
AM0365	AM0365	AM0364	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,063	0,88
AM0368	AM0368	AM0358	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,249	5,07
AM0369	AM0369	AM0368	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,134	2,73
AM0370	AM0370	AM0369	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,64
AM0638	AM0638	AM0150	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,790	1,40
AM0639	AM0639	AM0638	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	0,941	1,20
AM0640	AM0640	AM0639	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,119	1,42
AM0641	AM0641	AM0640	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,303	1,07
AM0642	AM0642	AM0641	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,216	0,76
AM0643	F-AM0643	AM0642	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,382	1,35
AM0644	AM0644	F-AM0643	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,227	1,81
AM0645	AM0645	AM0644	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,237	1,88
AM0646	AM0646	AM0645	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,221	1,76
AM0647	AM0647	AM0646	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,233	1,86
AM0648	AM0648	AM0647	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,225	1,79
AM0649	AM0649	AM0648	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,075	1,53
AM0650	AM0650	AM0649	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
AM0651	AM0651	AM0650	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,89
AM0652	AM0652	AM0639	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,028	0,89
AM0653	AM0653	AM0652	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,06
AM0654	F-AM0654	AM0640	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,609	1,21
AM0655	F-AM0655	F-AM0654	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,612	1,22
AM0656	F-AM0656	F-AM0655	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,778	1,55
AM0657	F-AM0657	F-AM0656	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,507	1,01
AM0658	AM0658	F-AM0657	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,732	1,46
AM0659	AM0659	AM0658	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,666	1,33
AM0660	AM0660	AM0659	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,561	1,12
AM0661	AM0661	AM0660	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,324	1,14
AM0662	AM0662	AM0661	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,281	0,99
AM0663	AM0663	AM0662	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,357	1,26
AM0664	AM0664	AM0663	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,258	1,31

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0665	AM0665	AM0664	1	350	350	1,50	Prandtl-Colebrook	0,096	0,094	0,98
AM0666	AM0666	AM0665	1	350	350	1,50	Prandtl-Colebrook	0,096	0,103	1,07
AM0667	AM0667	AM5011	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,062	0,88
AM0667A	AM0667	AM0666	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,092	1,30
AM0669	AM0669	AM0668	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,097	1,38
AM0670	AM0670	AM0669	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,106	1,50
AM0671	F-AM0671	AM0666	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,80
AM0672	F-AM0672	F-AM0671	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,092	1,30
AM0677	AM0677	AM0676	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,340	1,20
AM0678	AM0678	AM0677	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,342	1,21
AM0679	AM0679	AM0678	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,507	1,79
AM0680	AM0680	AM0679	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,191	1,52
AM0681	AM0681	AM0680	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,131	1,04
AM0682	AM0682	AM0681	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,110	0,88
AM0683	AM0683	AM0682	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,108	0,86
AM0685	AM0685	AM0684	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,083	1,17
AM0686	AM0686	AM0685	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,104	1,47
AM0687	AM0687	AM0691	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,244	3,46
AM0688	AM0688	AM0687	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,185	2,62
AM0689	AM0689	AM0688	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,170	2,40
AM0690	AM0690	AM0689	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,157	2,22
AM0691	AM0691	AM0685	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,058	1,18
AM0692	AM0692	AM0691	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,055	1,12
AM0693	AM0693	AM0692	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,077	1,56
AM0694	AM0694	AM0693	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
AM0695	AM0695	AM0694	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,81
AM0696	AM0696	AM0695	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
AM0697	AM0697	AM0696	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,92
AM0698	AM0698	AM0697	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93
AM0700	AM0700	AM0679	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,067	1,37
AM0701	AM0701	AM0700	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,058	1,17
AM0702	AM0702	AM0701	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,027	0,86
AM0703	AM0703	AM0700	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,197	1,57
AM0704	AM0704	AM0703	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,063	1,29
AM0705	AM0705	AM0704	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,045	1,42

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AM0715	AM0715	AM0262	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	1,270	6,47
AM5000	AM5000	AM0287	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,206	4,21
AM5001	F-AM5001	F-AM0317	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,049	0,99
AM5002	AM5002	AM0163	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,340	2,71
AM5003	AM5003	AM0157	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,087	1,22
AM5004	AM5004	AM5003	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,080	1,14
AM5010	AM5010	AM0686	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,063	1,29
AM5050	AM5050	AM0345	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,255	5,19
AM6000	AM6000	AM6001	1	1.600	1.600	1,50	Prandtl-Colebrook	2,011	3,245	1,61
AM6001	AM6001	AM6002	1	1.600	1.600	1,50	Prandtl-Colebrook	2,011	7,451	3,71
AM6002	AM6002	AM6003	1	1.600	1.600	1,50	Prandtl-Colebrook	2,011	7,523	3,74
AM6003	AM6003	RUEB02-1	1	1.600	1.600	1,50	Prandtl-Colebrook	2,011	8,626	4,29
AM6005	AM6005	AM0299	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,293	4,57
AM6006	AM6006	AM6007	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,015	0,85
AM6007	AM6007	AM0307	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,015	0,84
AM6010	AM6010	AM0288	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,175	3,57
AM6011	AM6011	AM6012	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,060	1,21
AM6012	AM6012	AM6013	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,11
AM6013	AM6013	AM0258	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,058	1,18
AM6014	F-AM6014	F-AM6015	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	5,451	6,94
AM6015	F-AM6015	AM0272	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,139	2,83
AR0202	AR0202	AM0169	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,241	3,41
AR0208	AR0208	AR0207	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,085	1,20
AR0209	AR0209	AR0208	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,093	1,32
AR0210	AR0210	AR0209	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,292	4,13
AR0211	AR0211	AR0210	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,214	3,03
AR0212	AR0212	AR0211	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,291	4,11
AR0213	AR0213	AR0212	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,276	3,90
AR0214	AR0214	AR0207	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,224	3,17
AR0215	AR0215	AR0214	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,286	4,04
AR0216	AR0216	AR0215	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,304	4,30
AR0217	AR0217	AR0204	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,236	3,33
AR0218	AR0218	AR0217	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,218	3,08
AR0219	AR0219	AR0218	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,225	3,18
AR0220	AR0220	AR0219	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,254	3,59



Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AR0221	AR0221	AR0202	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,201	2,85
AR0222	AR0222	AR0221	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,229	3,24
AR0223	AR0223	AR0222	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,225	3,18
AR0224	AR0224	AR0223	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,281	3,97
AR0225	AR0225	AR0202	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,119	1,69
AR0226	AR0226	AR0225	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,149	2,11
AR0227	AR0227	AR0226	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,108	1,53
AR0228	AR0228	AR0227	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,117	1,65
AR0229	AR0229	AM0163	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,086	1,75
AR0230	AR0230	AR0229	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,086	1,76
AR0231	AR0231	AR0230	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,105	2,14
AR0232	AR0232	AR0231	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,079	1,61
AR0421	AR0421	AR0422	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,070	0,98
AR0422	AR0422	AR042AUS01	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,139	1,96
AR0675	AR0675	AR0674	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,086	1,21
AR0699	AR0699	AM0684	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,035	0,70
AR0925	AR0925	AR0924	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,520	1,84
AR0926	AR0926	AR0925	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,224	1,78
AR0927	AR0927	AR0926	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,306	4,33
AR0928	AR0928	AR0927	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,333	4,71
AR0929	AR0929	AR0928	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,326	4,61
AR0930	AR0930	AR0929	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,156	4,98
AR0931	AR0931	AR0926	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,164	1,30
AR0932	AR0932	AR0931	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,168	1,34
AR0933	AR0933	AR0932	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,125	0,99
AR0934	AR0934	AR0933	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,137	1,09
AR0935	AR0935	AR0934	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,132	1,05
AR0936	AR0936	AR0935	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,206	1,64
AR0937	AR0937	AR0936	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,203	2,88
AR0939	AR0939	AR0936	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,253	3,58
AR0940	AR0940	AR0939	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,245	3,47
AR0941	AR0941	AR0940	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,248	3,51
AR0942	AR0942	AR0941	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,247	3,50
AR0943	AR0943	AR0942	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,181	2,57
AR0944	AR0944	AR0943	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,173	2,45

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AR0945	AR0945	AR0944	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,164	2,32
AR0946	AR0946	AR0941	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,225	3,18
AR0947	AR0947	AR0925	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,669	3,41
AR0948	AR0948	AR0947	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,465	1,65
AR0949	AR0949	AR0948	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,516	1,82
AR0950	AR0950	AR0949	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,645	2,28
AR0951	AR0951	AR0950	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,422	1,49
AR0952	AR0952	AR0951	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,367	1,30
AR0953	AR0953	AR0952	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,377	1,33
AR0954	AR0954	AR0953	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,477	1,69
AR0955	AR0955	AR0954	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,232	1,18
AR0956	AR0956	AR0955	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,280	1,43
AR0957	AR0957	AR0956	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,290	1,48
AR0958	AR0958	AR0957	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,241	1,23
AR0959	AR0959	AR0958	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,257	1,31
AR0960	AR0960	AR0959	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,197	1,57
AR0961	AR0961	AR0960	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,122	0,97
AR0962	AR0962	AR0961	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,158	1,26
AR0963	AR0963	AR0962	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,188	1,49
AR0964	AR0964	AR0963	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,174	2,46
AR0965	AR0965	AR0964	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,145	2,05
AR0966	AR0966	AR0965	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,206	2,92
AR0967	AR0967	AR0966	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,237	3,35
AR0968	AR0968	AR0967	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,156	2,21
AR0969	AR0969	AR0968	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,156	2,21
AR0970	AR0970	AR0969	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,135	1,91
AR0971	AR0971	AR0970	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,104	1,47
AR0972	AR0972	AR0971	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,067	0,95
AR0973	AR0973	AR0972	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,171	2,42
AR0974	AR0974	AR0950	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,337	4,77
AR0975	AR0975	AR0974	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,285	4,03
AR0976	AR0976	AR0975	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,198	2,80
AR0977	AR0977	AR0976	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,210	2,98
AR0978	AR0978	AR0977	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,102	1,44
AR0979	AR0979	AR0978	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,113	1,60

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AR0980	AR0980	AR0979	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,102	1,44
AR0981	AR0981	AR0975	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,121	1,70
AR0982	AR0982	AR0981	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,075	1,06
AR0983	AR0983	AR0982	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,073	1,03
AR0984	AR0984	AR0983	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,068	0,96
AR0985	AR0985	AR0948	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,079	1,12
AR0986	AR0986	AR0985	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,085	1,20
AR5051	AR5051	AR0973	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,052	1,66
AR5052	AR5052	AR0973	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,062	1,98
AR6001	AR6001	AR7012	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,034	1,94
AR6002	AR6002	HR1303	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,047	2,68
AR7012	AR7012	AR7013	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,035	1,97
AR7013	AR7013	AR6002	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,034	1,95
AS0170	AS0170	AM0169	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,466	3,71
AS0171	AS0171	AS0170	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,040	1,28
AS0172	AS0172	AS0171	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,027	0,87
AS0173	AS0173	AS0172	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,032	1,03
AS0174	AS0174	AS0173	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,019	0,61
AS0175	AS0175	AS0174	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,039	1,25
AS0176	AS0176	AS0175	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,030	0,94
AS0177	AS0177	AS0176	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,032	1,02
AS0178	AS0178	AS0177	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,073	2,31
AS0179	AS0179	AS0178	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,096	3,06
AS0180	AS0180	AS0179	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,093	2,97
AS0181	AS0181	AS0175	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,063	2,00
AS0182	AS0182	AS0181	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,099	3,14
AS0183	AS0183	AS0182	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,108	3,44
AS0184	AS0184	AS0173	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,075	2,39
AS0185	AS0185	AS0184	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,077	2,44
AS0186	AS0186	AS0185	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,079	2,51
AS0187	AS0187	AS0186	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,085	2,72
AS0188	AS0188	AS0171	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,074	2,34
AS0189	AS0189	AS0188	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,078	2,48
AS0190	AS0190	AS0189	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,076	2,41
AS0191	AS0191	AS0190	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,083	2,64

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AS0192	AS0192	AS0171	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,043	1,35
AS0193	AS0193	AS0192	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,031	1,00
AS0194	AS0194	AS0193	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,040	1,26
AS0195	AS0195	AS0194	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,048	1,53
AS0196	AS0196	AS0195	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,047	1,48
AS0197	AS0197	AS0196	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,06
AS0856	AS0856	PW2	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,050	1,02
AS0857	AS0857	AS0856	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,038	0,78
AS0858	AS0858	AS0857	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,89
AS0859	AS0859	AS0858	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,035	0,71
AS0860	AS0860	AS0859	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,149	3,04
AS0861	AS0861	AS0860	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,151	3,07
AS0862	AS0862	AS0861	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,142	2,89
AS0863	AS0863	AS0859	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,82
AS0864	AS0864	AS0863	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,80
AS0865	AS0865	AS0864	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,91
AS0866	AS0866	AS0865	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,193	3,93
AS0867	AS0867	AS0866	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,161	3,29
AS0868	AS0868	AS0867	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,161	3,27
AS0869	AS0869	AS0868	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,162	3,29
AS0870	AS0870	AS0865	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,80
AS0871	AS0871	AS0870	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,92
AS0872	AS0872	AS0871	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,049	0,99
AS0873	AS0873	AS0872	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,200	4,08
AS0874	AS0874	AS0872	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,032	0,65
AS0875	AS0875	AS0874	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,070	1,43
AS0876	AS0876	AS0875	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,83
AS0877	AS0877	AS0874	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,84
AS0878	AS0878	AS0877	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,79
AS0879	AS0879	AS0878	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,225	4,57
AS0880	AS0880	AS0879	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,154	3,14
AS0881	AS0881	AS0880	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,149	3,04
AS0882	AS0882	AS0881	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,101	2,06
AS0883	AS0883	AS0882	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,092	1,87
AS0884	AS0884	AS0883	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,083	1,68

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
AS0885	AS0885	AS0884	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,095	1,93
AS0886	AS0886	AS0880	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,055	1,12
AS0887	AS0887	AS0886	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,067	1,37
AS0888	AS0888	AS0887	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,058	1,18
AS0889	AS0889	AS5060	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,159	3,23
AS0890	AS0890	AS0889	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,113	2,29
AS0891	AS0891	AS0878	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,047	0,95
AS0892	AS0892	AS0891	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,79
AS0893	AS0893	AS0892	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,034	0,69
AS0894	AS0894	AS0893	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93
AS0895	AS0895	AS0894	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,80
AS0896	AS0896	AS0895	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,88
AS0897	AS0897	AS0896	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,83
AS0898	AS0898	AS0897	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,053	1,09
AS0899	AS0899	AS0898	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,89
AS0900	AS0900	AS0899	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,049	0,99
AS0901	AS0901	AS0900	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,052	1,05
AS0902	AS0902	AS0901	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,050	1,02
AS0903	AS0903	AS0902	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,076	1,54
AS0904	AS0904	AS0903	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,059	1,20
AS0905	AS0905	AS0904	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,15
AS0906	AS0906	AS0905	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,143	2,92
AS0907	AS0907	AS0906	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,157	3,20
AS0908	AS0908	AS0907	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,144	2,93
AS0909	AS0909	AS0908	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,073	1,48
AS0910	AS0910	AS0909	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,072	1,46
AS0911	AS0911	AS0910	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,052	1,05
AS0912	AS0912	AS0911	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,85
AS0913	AS0913	AS0912	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,051	1,05
AS0914	AS0914	AS0913	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,071	1,44
AS0915	AS0915	AS0914	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,060	1,23
AS5060	AS5060	AS0888	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,159	3,23
BE045KM130	BE045KM130	HM0454	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,253	1,29
BE045KM140	BE045KM140	BE045KM130	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,284	1,45
BE045KM150	BE045KM150	BE045KM140	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,258	1,32

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
BE045KM160	BE045KM160	BE045KM150	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,072	1,02
BE046KR005	BE046KR005	BE046AUS01	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,462	1,63
BE046KR010	BE046KR010	BE046KR005	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,714	6,06
BE046KR020	BE046KR020	BE046KR010	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,293	1,49
BE046KR030	BE046KR030	BE046KR020	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,270	1,37
BE046KR040	BE046KR040	BE046KR030	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,266	1,35
BE046KR050	BE046KR050	BE046KR040	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,272	1,38
BE046KR060	BE046KR060	BE046KR050	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,246	1,25
BE046KR070	BE046KR070	BE046KR060	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,268	1,36
BE046KR080	BE046KR080	BE046KR070	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,273	1,39
BE046KR090	BE046KR090	BE046KR080	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,145	1,16
BE046KR100	BE046KR100	BE046KR090	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,150	1,20
BE046KR110	BE046KR110	BE046KR100	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,140	1,98
BE046KR120	BE046KR120	BE046KR110	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE046KR130	BE046KR130	BE046KR120	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE046KR140	BE046KR140	BE046KR130	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE046KR150	BE046KR150	BE046KR140	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE046KR160	BE046KR160	BE046KR150	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,277	3,93
BE046KR170	BE046KR170	BE046KR160	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,260	3,68
BE046KR180	BE046KR180	BE046KR170	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,278	3,93
BE046KR190	BE046KR190	BE046KR180	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,296	4,18
BE046KS010	BE046KS010	BE047KM020	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,90
BE046KS020	BE046KS020	BE046KS010	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
BE046KS030	BE046KS030	BE046KS020	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
BE046KS040	BE046KS040	BE046KS030	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
BE046KS050	BE046KS050	BE046KS040	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,90
BE046KS060	BE046KS060	BE046KS050	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,91
BE046KS070	BE046KS070	BE046KS060	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,038	0,77
BE046KS080	BE046KS080	BE046KS070	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
BE046KS090	BE046KS090	BE046KS080	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
BE046KS100	BE046KS100	BE046KS090	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,88
BE046KS110	BE046KS110	BE046KS100	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
BE046KS120	BE046KS120	BE046KS110	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,087	1,77
BE046KS130	BE046KS130	BE046KS120	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,50
BE046KS140	BE046KS140	BE046KS130	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,50

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
BE046KS150	BE046KS150	BE046KS140	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,50
BE046KS160	BE046KS160	BE046KS150	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,50
BE046KS170	BE046KS170	BE046KS160	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,50
BE046KS180	BE046KS180	BE046KS170	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,161	3,27
BE046KS190	BE046KS190	BE046KS180	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,50
BE047KM010	BE047KM010	BE045KM150	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,580	4,61
BE047KM020	BE047KM020	BE047KM010	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,538	4,28
BE047KR003	BE047KR003	BE046KR010	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,098	1,38
BE047KR005	BE047KR005	BE047KR003	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,097	1,38
BE047KR010	BE047KR010	BE047KR005	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,103	1,46
BE047KR020	BE047KR020	BE047KR010	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,298	4,22
BE047KR030	BE047KR030	BE047KR020	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,145	2,06
BE047KR040	BE047KR040	BE047KR030	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,136	1,92
BE047KR050	BE047KR050	BE047KR040	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE047KR060	BE047KR060	BE047KR050	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE047KR070	BE047KR070	BE047KR060	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,296	4,18
BE047KS030	BE047KS030	BE047KM020	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,95
BE047KS040	BE047KS040	BE047KS030	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,143	2,03
BE047KS050	BE047KS050	BE047KS040	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,134	1,90
BE047KS060	BE047KS060	BE047KS050	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,278	3,93
BE047KS070	BE047KS070	BE047KS060	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,95
BE047KS080	BE047KS080	BE047KS070	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,278	3,93
BE047KS090	BE047KS090	BE047KS080	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,94
BE450KM010	BE450KM010	BE045KM130	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,293	4,14
BE450KM020	BE450KM020	BE450KM010	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,306	4,32
BE450KM030	BE450KM030	BE450KM020	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,240	3,39
BE450KM040	BE450KM040	BE450KM030	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,186	2,63
BE460KR010	BE460KR010	BE046KR080	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,222	3,13
BE460KR020	BE460KR020	BE460KR010	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,296	4,19
BE460KR030	BE460KR030	BE460KR020	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,296	4,18
BE460KR040	BE460KR040	BE460KR030	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,296	4,18
BE460KR050	BE460KR050	BE460KR040	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,296	4,19
BE460KS010	BE460KS010	BE046KS090	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,136	2,76
BE460KS020	BE460KS020	BE460KS010	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,183	3,72
BE460KS030	BE460KS030	BE460KS020	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,182	3,71

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
BE460KS040	BE460KS040	BE460KS030	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,182	3,71
BE460KS050	BE460KS050	BE460KS040	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,182	3,71
F- RÜB Wiesenweg - Auslass	F-RÜB Wiesenweg	F-RÜB Wiesenweg- Auslaß Altmühl	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,613	2,17
F-1-HM5040	F-1-HM5040	HM5040	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,106	1,49
F-10-KM0604	F-10-KM0604	F-11-KM0604	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,098	1,39
F-11-KM0604	F-11-KM0604	KM0604	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,100	1,41
F-12-HM0991	F-12-HM0991	HM0991	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,111	1,57
F-13-HM0110	F-13-HM0110	HM0110	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,099	1,40
F-14-HM0118	F-14-HM0118	HM0118	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,094	1,34
F-15-BE045KM160	F-15-BE045KM160	BE045KM160	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,108	1,52
F-16-HM0450	F-16-HM0450	HM0450	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,104	1,46
F-17-HM0446	F-17-HM0446	HM0446	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,109	1,54
F-18-KE7010	F-18-KE7010	KE7010	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,104	1,47
F-19-AM0656	F-19-AM0656	F-AM0656	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,147	2,07
F-2-HM1372	F-2-HM1372	HM1372	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,111	1,58
F-20-AM0638	F-20-AM0638	AM0638	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,098	1,39
F-21-KM0522	F-21-KM0522	KM0522	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,106	1,50
F-22-KM0011	F-22-KM0011	KM0011	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,112	1,58
F-23-AS0872	F-23-AS0872	AS0872	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,110	1,55
F-24-AM0715	F-24-AM0715	AM0715	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,115	1,63
F-25-KM0013	F-25-KM0013	KM0013	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,083	1,17
F-26-KM0378	F-26-KM0378	KM0378	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,097	1,37
F-27-KM0382	F-27-KM0382	KM0382	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,069	0,97
F-28-KM0383	F-28-KM0383	KM0383	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,066	0,93
F-29-KM0387	F-29-KM0387	KM0387	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,101	1,43
F-3-HM1334	F-3-HM1334	HM1334	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,103	1,45
F-4-HM1344	F-4-HM1344	HM1344	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,094	1,33
F-5-HM1346	F-5-HM1346	HM1346	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,096	1,35
F-6-HM1009	F-6-HM1009	HM1009	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,098	1,39
F-7-KM1060	F-7-KM1060	F-7/8-KM1060	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,110	1,55
F-8-KM1060	F-8-KM1060	F-7/8-KM1060	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,102	1,44
F-9-KR0763	F-9-KR0763	F-9-KR0763-SRK	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,004	0,05
F-AM0161	AM0161	AM0160	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,878	3,10
F-AM0162	AM0162	AM0161	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,867	3,07



Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
F-AM0163	AM0163	AM0162	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,611	2,16
F-AM0275	F-AM0275	F-AM6014	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,621	5,73
F-AM0361	AM0361	AM0360	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	2,164	1,91
F-AM0362	AM0362	F-AM6008	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	2,113	1,87
F-AM0363	AM0363	AM0362	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	2,126	1,88
F-AM0366	AM0366	AM0365	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,144	2,03
F-AM0367	F-AM0367	AM0366	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,139	1,97
F-AM0668	AM0668	AM0667	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,394	1,78
F-AM0684	AM0684	F-AM0683	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,069	0,97
F-AM6008	F-AM6008	AM0361	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	2,273	2,01
F-AR0203	AR0203	AR0202	1	700	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,385	0,851	2,21
F-AR0204	AR0204	AR0203	1	700	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,385	0,914	2,37
F-AR0205	AR0205	AR0204	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,251	1,28
F-AR0206	AR0206	AR0205	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,381	1,94
F-AR0207	AR0207	AR0206	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,385	1,96
F-AR0674	AR0674	F-S11-RRB	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,222	3,14
F-BE173KM330	F-BE173KM330	KM0388	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,158	3,21
F-BE173KM340	F-BE173KM340	F-BE173KM330	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,164	3,34
F-HM0112	HM0112	HM0111	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,738	2,61
F-HM1311	HM1311	F-HM1310	1	1.600	1.600	1,50	Prandtl-Colebrook	2,011	25,283	12,57
F-HM1312	HM1312	HM1311	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,085	1,20
F-HM1313	HM1313	HM1312	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,405	1,43
F-HM1314	HM1314	HM1313	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,412	1,46
F-HM1315	HM1315	HM1314	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,434	1,53
F-HM1319	HM1319	HM1315	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,222	1,76
F-HM1336	HM1336	HM1335	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,824	2,91
F-HM1337	HM1337	HM1336	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,263	3,72
F-HM1338	HM1338	HM1337	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,262	3,71
F-HM1339	HM1339	HM1338	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,312	4,41
F-KM0371	KM0371	KM0013	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,130	1,04
F-KM0372	KM0372	KM0371	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,154	1,22
F-KM0373	KM0373	KM0372	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,251	2,00
F-KM0374	KM0374	KM0373	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,147	1,17
F-KM0375	KM0375	KM0374	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,149	1,19
F-KM0384	KM0384	KM0383	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,598	2,03

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
F-KM0385	KM0385	KM0384	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,745	2,22
F-KM0390AP01	F-KM0390AP01	F-KM0390AP01-RW1	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,017	0,98
F-KM0390AP01-RW1	F-KM0390AP01-RW1	F-BE173KM340	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,042	2,36
F-KM0390AP01-RW2	F-KM0390AP01-RW2	F-KM0390AP01-RW1	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,015	0,87
F-KM0390AP01-RW3	F-KM0390AP01-RW3	F-KM0390AP01-RW2	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,147	1,17
F-KM0508	F-KM0509	KM0508	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,809	1,61
F-KM0509	F-KM0510	F-KM0509	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,704	1,40
F-KM0510-1	F-KM0511	F-KM0510	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,839	1,67
F-KM0510-2	F-KM0516	F-KM0510	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,120	1,70
F-KM0561	KM0561	KM0551	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,159	1,27
F-KM0562	KM0562	KM0561	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,112	0,89
F-KM0604	KM0604	KM0603	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,324	1,14
F-KM0608	KM0608	KM0607	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,382	1,35
F-KM0619	KM0619	KM0618	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,368	1,30
F-KM0620	KM0620	KM0619	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,538	1,90
F-KM0628	KM0628	KM0627	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,359	1,27
F-KM0635	KM0635	KM0634	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,778	1,55
F-KM0636	KM0636	KM0635	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,905	1,80
F-KM0758-SRK	KM0756	KM0748	1	1.600	1.600	1,50	Prandtl-Colebrook	2,011	2,494	1,24
F-KM0767	F-KM0767	KM0747	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,132	1,87
F-KM0840	KM0840	KM0756	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	0,980	1,25
F-KM0841	KM0841	KM0840	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,230	1,57
F-KM0842	KM0842	KM0841	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,158	1,47
F-KM0848	KM0848	KM0842	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	0,758	0,96
F-KM1060	KM1060	KM1059	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,068	0,96
F-KM1061	KM1061	KM1060	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,583	2,02
F-KM1062	KM1062	KM1061	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,328	1,69
F-KM1063	KM1063	KM1062	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,423	1,81
F-KM5021	KM5021	KR0806	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,148	0,52
F-KR0768	F-KR0768	F-KM0767	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	3,838	3,39
F-KR0769	F-KR0769	F-KR0768	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,838	1,63
F-KR0770	KR0770	F-KR0769	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,131	1,05
F-KR0771	KR0771	KR0770	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,121	0,97
F-KR0786	F-KR0786	F-KR0769	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,734	1,53
F-KR0787	F-KR0787	F-KR0786	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,411	1,25

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
F-KR0788	F-KR0788	F-KR0787	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,626	2,07
F-KR0789	F-KR0789	F-KR0788	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,217	1,55
F-KR0790	F-KR0790	F-KR0789	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,054	1,34
F-KR0791	F-KR0791	F-KR0787	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	2,105	3,31
F-KR0792	KR0792	F-KR0791	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	2,114	3,32
F-KR0793	KR0793	KR0792	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	1,089	1,71
F-KR0794	KR0794	KR0793	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	1,793	2,82
F-KR0795	KR0795	KR0794	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,920	1,83
F-KR0801	KR0801	KR0800	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,197	1,00
F-KR0802	F-KR0802	KR0801	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,224	1,14
F-KR0803	F-KR0803	F-KR0802	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,235	1,20
F-KR0806	KR0806	KR0794	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,061	0,48
F-KR0807	KR0807	KM5021	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,242	0,86
F-KR0808	KR0808	KR0807	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,086	0,44
F-KR1199	KR1199	F-KM0511	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,155	2,19
F-KR1199-Norma	F-KR1199-Norma	KR1199	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,098	1,38
F-KR1212-R1	F-KR1212-R1	F-KR1212-R2	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,356	1,73
F-KR1212-R2	F-KR1212-R2	F-KR1212-R3	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,082	1,38
F-KR1212-R3	F-KR1212-R3	KR1211	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,829	2,33
F-KR1237	F-KR1237	KR1259	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,175	2,48
F-KR1275	KR1275	KR1274	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,241	1,23
F-KR1276	KR1276	KR1275	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,255	1,30
F-KR1277	KR1277	KR1276	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,237	1,21
F-KR6022	F-KR6022	KR6023	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,198	1,01
F-S1-AM0683-S1	F-AM0683	F-S11-AM0683-S1	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,363	1,85
F-S1-AM0683-S2	F-S11-AM0683-S1	F-S11-AM0683-S2	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,386	1,97
F-S1-AM0683-S3	F-S11-AM0683-S2	F-S11-AM0683-S3	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,325	1,66
F-S1-AM0683-S4	F-S11-AM0683-S3	F-S11-AM0683-S4	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,316	1,61
F-S1-AM0683-S5	F-S11-AM0683-S4	F-S11-AM0683-S5	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,266	1,35
F-S11-AM0676-S1	AM0676	F-S11-AM0683-S5	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,215	0,76
F-S11-AM0676-S2	F-S11-AM0683-S5	F-S11-RRB	1	700	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,385	0,608	1,58
F-S15-AE HR1383	HR1383	F-S15-AE R1	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	5,341	18,89
F-S15-AE R1	F-S15-AE R1	F-S15-AE R2	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,510	5,34
F-S15-AE R2	F-S15-AE R2	KE1289	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,536	5,43
F-S16-AE S1	F-S16-AE S1	HR1383	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,079	2,50

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
F-S16-AE S2	F-S16-AE S2	F-S16-AE S1	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,044	1,38
F-S16-AE S3	F-S16 AE S3	F-S16-AE S2	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,206	1,05
F-S19-AE R1	F-S19-AE R1	AR0421	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,214	3,03
F-S19-AE R2	F-S19-AE R2	F-S19-AE R1	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,292	4,12
F-S19-AE R3	F-S19-AE R3	F-S19-AE R2	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,273	3,86
F-Zulauf Bachhuber	F-Zulauf Bachhuber	F-PS Bachhuber	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,092	1,30
H5052	HM5052	HM1377	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,966	13,66
H5053	HM5053	HM5052	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,192	2,72
HM0099	HM0099	HM1282	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,490	1,32
HM0100	HM0100	HM6010	3	1.200	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,735	2,704	3,68
HM0101	HM0101	HM0100	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,878	3,11
HM0102	HM0102	HM0101	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,886	3,13
HM0103	HM0103	HM0102	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,291	4,57
HM0104	HM0104	HM0103	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,279	4,52
HM0105	HM0105	HM0104	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,444	5,11
HM0106	HM0106	HM0105	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,744	6,17
HM0107	HM0107	HM0106	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,126	1,78
HM0108	HM0108	HM0107	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,229	3,24
HM0109	HM0109	HM0108	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,215	3,04
HM0110	HM0110	HM0109	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,078	1,10
HM0111	HM0111	HM0110	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,087	1,22
HM0113	HM0113	HM0112	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,126	1,78
HM0114	HM0114	HM0113	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,114	1,62
HM0115	HM0115	HM0114	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,283	4,00
HM0116	HM0116	HM5006	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,072	1,47
HM0117	HM0117	HM0116	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,079	1,62
HM0118	HM0118	HM0117	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,076	1,54
HM0119	HM0119	HM0118	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,080	1,64
HM0120	HM0120	HM0119	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,078	1,59
HM0121	HM0121	HM0115	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,247	5,03
HM0122	HM0122	HM5008	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,093	1,88
HM0123	HM0123	HM0122	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,099	2,01
HM0126	HM0126	HM0106	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,633	5,04
HM0127	HM0127	HM0126	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,188	3,83
HM0128	HM0128	HM0127	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,169	3,44

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM0129	HM0129	HM0128	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,127	2,59
HM0130	HM0130	HM0129	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,200	4,08
HM0132	HM0132	HM0126	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,641	5,10
HM0133	HM0133	HM0132	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,645	5,13
HM0134	HM0134	HM5009	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,683	5,44
HM0135	HM0135	HM0134	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,695	5,53
HM0136	HM0136	HM0135	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,746	5,94
HM0137	HM0137	HM0136	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,701	5,58
HM0138	HM0138	HM0137	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,721	5,74
HM0139	HM0139	HM0138	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,859	6,83
HM0140	HM0140	HM0139	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,940	7,48
HM0141	HM0141	HM0140	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,870	6,93
HM0142	HM0142	HM0141	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,846	6,73
HM0143	HM0143	HM0142	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,812	6,46
HM0144	HM0144	HM0143	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,807	6,42
HM0145	HM0145	HM0144	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,723	5,76
HM0146	HM0146	HM0145	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,689	5,48
HM0443	HM0443	HM0099	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	2,846	4,47
HM0444	HM0444	HM0443	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	1,154	1,81
HM0445	HM0445	HM0444	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	0,972	1,53
HM0446	HM0446	HM0445	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	1,133	1,78
HM0447	HM0447	HM0446	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	1,034	1,63
HM0448	HM0448	HM0447	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,199	1,01
HM0449	HM0449	HM0448	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,217	1,11
HM0450	HM0450	HM0449	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,221	1,13
HM0451	HM0451	HM0450	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,321	1,64
HM0452	HM0452	HM0451	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,641	3,26
HM0453	HM0453	HM0452	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,502	2,56
HM0454	HM0454	HM0453	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,274	1,39
HM0455	HM0455	HM0444	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,061	0,87
HM0456	HM0456	HM0455	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,056	0,79
HM0457	HM0457	HM0456	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,088	1,80
HM0458	HM0458	HM0456	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
HM0459	HM0459	HM0446	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,313	1,59
HM0460	HM0460	HM0459	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,250	1,27

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM0461	HM0461	HM0460	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,139	2,83
HM0462	HM0462	HM0461	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,122	2,49
HM0463	HM0463	HM0462	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,123	2,51
HM0464	HM0464	HM0463	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,125	2,55
HM0465	HM0465	HM0464	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,150	3,06
HM0466	HM0466	HM0465	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,65
HM0467	HM0467	HM0466	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,152	3,09
HM0468	HM0468	HM0467	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,164	3,34
HM0469	HM0469	HM0463	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,053	1,08
HM0470	HM0470	HM0469	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,048	0,98
HM0471	HM0471	HM0465	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,082	1,68
HM0472	HM0472	HM0471	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,140	2,85
HM0473	HM0473	HM0472	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,083	1,70
HM0474	HM0474	HM0448	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,159	1,27
HM0475	HM0475	HM0474	1	350	350	1,50	Prandtl-Colebrook	0,096	0,118	1,22
HM0476	HM0476	HM0475	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,053	1,08
HM0477	HM0477	HM0475	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,067	1,37
HM0478	HM0478	HM0477	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,64
HM0479	HM0479	HM0478	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,66
HM0480	HM0480	HM0479	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,134	2,72
HM0481	HM0481	HM0480	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,137	2,79
HM0482	HM0482	HM0481	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,167	3,41
HM0482A	HM0482A	HM0482	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,065	2,07
HM0483	HM0483	HM0481	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,94
HM0484	HM0484	HM0483	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,089	1,81
HM0485	HM0485	HM0452	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,196	3,99
HM0486	HM0486	HM0485	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,123	2,51
HM0487	HM0487	HM0486	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,144	2,92
HM0488	HM0488	HM0487	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,125	2,54
HM0489	HM0489	HM0488	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,146	2,98
HM0490	HM0490	HM0489	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,181	3,69
HM0491	HM0491	HM0490	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,164	3,35
HM0492	HM0492	HM0490	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,191	3,89
HM0493	HM0493	HM0485	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,201	4,09
HM0494	HM0494	HM0493	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,180	3,66

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM0495	HM0495	HM0494	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,182	3,71
HM0498	HM0498	HM0140	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,122	3,89
HM0499	HM0499	HM5100	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,092	2,92
HM0500	HM0500	HM0499	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,092	2,92
HM0501	HM0501	HM0500	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,029	0,94
HM0988	HM0988	RUEB01-1	3	1.200	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,735	1,605	2,18
HM0991	HM0991	HM6001	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,888	2,15
HM0992	HM0992	HM0991	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,846	2,04
HM0993	HM0993	HM0992	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,784	1,90
HM0994	HM0994	HM0993	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	1,227	2,18
HM0995	HM0995	HM0994	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,246	4,41
HM0996	HM0996	HM0995	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,499	1,77
HM0997	HM0997	HM0996	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,352	1,25
HM0998	HM0998	HM0997	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,060	3,75
HM0999	HM0999	HM0998	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,041	3,68
HM1000	HM1000	HM0999	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,049	3,71
HM1001	HM1001	HM1000	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,184	4,19
HM1002	HM1002	HM1001	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,181	4,18
HM1003	HM1003	HM1002	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,189	4,21
HM1004	HM1004	HM1003	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,740	2,62
HM1005	HM1005	HM1004	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,721	2,55
HM1006	HM1006	HM1005	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,758	2,68
HM1007	HM1007	HM1006	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,738	2,61
HM1008	HM1008	HM1007	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,075	3,80
HM1009	HM1009	HM1008	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,065	3,77
HM1010	HM1010	HM1009	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,291	1,03
HM1011	HM1011	HM1010	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,309	1,09
HM1012	HM1012	HM1011	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,317	1,12
HM1013	HM1013	HM1012	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,313	1,11
HM1014	HM1014	HM1013	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,184	0,94
HM1015	HM1015	HM1014	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,248	1,26
HM1016	HM1016	HM1015	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,163	2,30
HM1017	F-HM1017	HM1016	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,224	3,17
HM1018	F-HM1018	F-HM1017	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,253	3,58
HM1019	F-HM1019	F-HM1018	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,159	3,23

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM1020	F-HM1020	F-HM1019	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,224	4,56
HM1021	F-HM1021	F-HM1020	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,198	4,04
HM1022	F-HM1022	F-HM1021	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,207	4,23
HM1023	F-HM1023	F-HM1022	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,201	4,10
HM1024	F-HM1024	F-HM1023	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,187	3,80
HM1025	F-HM1025	F-HM1024	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,164	3,33
HM1026	HM1026	F-HM1025	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,183	3,74
HM1027	HM1027	HM1026	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,190	3,87
HM1028	HM1028	HM1027	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,131	2,67
HM1029	HM1029	HM1028	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,061	1,24
HM1030	HM1030	F-HM1025	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,277	5,64
HM1031	HM1031	HM1030	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,285	5,81
HM1032	HM1032	HM1031	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,236	4,81
HM1033	HM1033	HM1032	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,066	3,75
HM1034	HM1034	HM1033	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,159	5,07
HM1035	HM1035	HM1015	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,221	4,50
HM1036	HM1036	HM1035	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,219	4,46
HM1037	HM1037	HM1036	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,110	2,24
HM1038	HM1038	HM1037	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,116	2,36
HM1039	HM1039	HM1038	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,074	1,51
HM1040	HM1040	HM1014	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,052	1,05
HM1040A	HM1040A	HM1040B	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,017	0,93
HM1040B	HM1040B	GBS	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,040	2,26
HM1042	HM1042	HM1000	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,281	1,43
HM1043	HM1043	HM5030	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,213	1,08
HM1044	HM1044	HM1043	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,184	1,46
HM1044A	HM1044A	HM1044	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,192	1,52
HM1044B	HM1044B	HM1044A	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,352	4,98
HM1044C	HM1044C	HM1044B	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,244	3,46
HM1044D	HM1044D	HM1044	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,048	0,68
HM1044E	HM1044E	HM1044D	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,323	4,57
HM1045	HM1045	HM1044A	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,185	1,48
HM1046	HM1046	HM1045	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,171	1,36
HM1046A	HM1046A	HM1046	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,201	1,60
HM1046B	HM1046B	HM1046A	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,388	5,49



Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM1046C	HM1046C	HM1046B	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,257	3,64
HM1047	HM1047	HM1046A	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,207	1,65
HM1048	HM1048	HM1047	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,095	1,35
HM1048A	HM1048A	HM1048	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,090	1,27
HM1048B	HM1048B	HM1048A	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,204	2,89
HM1048C	HM1048C	HM1048B	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,260	3,68
HM1049	HM1049	HM1048A	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,093	1,32
HM1050	HM1050	HM1049	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,090	1,27
HM1051	HM1051	HM1050	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,166	3,38
HM1052	HM1052	HM1051	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,181	3,68
HM1053	HM1053	HM1052	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,167	3,40
HM1054	HM1054	HM0997	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,061	1,24
HM1055	HM1055	HM1054	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,84
HM1056	HM1056	HM1010	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,228	4,65
HM1307	HM1307	HM0146	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,718	5,71
HM1308	HM1308	HM1307	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,541	4,31
HM1309	F-HM1309	HM1308	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,337	4,76
HM1310	F-HM1310	F-HM1309	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,324	4,59
HM1316	HM1316	HM1315	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,144	1,15
HM1317	HM1317	HM1316	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,145	1,15
HM1318	F-HM1318	HM1317	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,144	1,14
HM1320	HM1320	HM1319	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,078	1,59
HM1321	HM1321	HM1320	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,147	2,99
HM1322	HM1322	HM1321	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,150	3,06
HM1323	HM1323	HM1322	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,126	2,57
HM1324	HM1324	HM1323	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,171	3,48
HM1325	HM1325	HM1324	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,085	1,73
HM1326	HM1326	HM1325	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,088	1,79
HM1327	HM1327	HM1326	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,155	3,16
HM1328	HM1328	HM1327	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,134	2,72
HM1329	HM1329	HM1327	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,069	1,41
HM1330	HM1330	HM1329	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,172	3,49
HM1331	HM1331	HM1323	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,092	1,87
HM1332	HM1332	HM1331	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,110	2,24
HM1333	HM1333	HM1319	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,064	1,30

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM1334	HM1334	HM1333	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,057	1,15
HM1335	HM1335	HM1311	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,165	2,33
HM1340	HM1340	HM1339	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,190	3,88
HM1341	HM1341	HM1340	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,194	3,95
HM1342	HM1342	HM1341	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,190	3,88
HM1343	HM1343	HM1342	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,191	3,89
HM1344	HM1344	HM1343	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,156	3,18
HM1345	HM1345	HM1340	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,80
HM1346	HM1346	HM1345	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,09
HM1347	HM1347	HM1339	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,053	1,09
HM1348	HM1348	HM1339	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,085	1,74
HM1349	HM1349	HM1348	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,088	1,79
HM1350	HM1350	HM1349	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,093	1,90
HM1351	HM1351	HM1350	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,065	1,32
HM1352	HM1352	HM1351	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93
HM1353	HM1353	HM1350	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,060	1,22
HM1354	HM1354	HM1353	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,65
HM1355	HM1355	HM1354	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,65
HM1356	HM1356	HM1354	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
HM1357	HM1357	HM1308	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,189	1,50
HM1358	HM1358	HM1357	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,278	3,93
HM1359	HM1359	HM1358	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,224	1,78
HM1360	HM1360	HM1359	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,119	0,95
HM1361	HM1361	HM1360	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,221	3,13
HM1362	HM1362	HM1361	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,225	3,18
HM1363	HM1363	HM1362	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,222	3,15
HM1364	HM1364	HM1363	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,158	2,24
HM1365	HM1365	HM1364	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,156	2,21
HM1366	HM1366	HM1365	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,082	1,16
HM1367	HM1367	HM1366	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,061	1,24
HM1368	HM1368	HM1367	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,063	1,28
HM1369	HM1369	HM1368	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,069	1,41
HM1370	HM1370	HM1369	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,075	1,53
HM1371	HM1371	HM1370	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,112	2,28
HM1372	HM1372	HM1371	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,076	1,54

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM1373	HM1373	HM1372	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,088	1,78
HM1374	HM1374	HM1373	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,085	1,73
HM1375	HM1375	HM1366	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,169	2,39
HM1376	HM1376	HM1365	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,154	3,13
HM1377	HM1377	HM0146	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,524	7,42
HM1378	HM1378	HM0146	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,263	3,72
HM1379	HM1379	HM1378	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,587	8,30
HM1380	HM1380	HM1379	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,467	6,61
HM1381	HM1381	HM1378	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,344	4,86
HM1382	HM1382	HM1381	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,310	4,38
HM1387	HM1387	HM1029	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,075	4,22
HM1388	HM1388	HM1051	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,78
HM5006	HM5006	HM5007	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,072	1,47
HM5007	HM5007	HM0115	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,072	1,46
HM5008	HM5008	HM0121	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,092	1,88
HM5009	HM5009	HM0133	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,681	5,42
HM5030	HM5030	HM1042	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,215	1,09
HM5040	HM5040	HM1375	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,122	1,72
HM5041	HM5041	HM5040	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,193	2,73
HM5042	HM5042	HM5041	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,265	3,75
HM5043	HM5043	HM5041	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,241	1,92
HM5044	HM5044	HM5043	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,347	4,91
HM5045	HM5045	HM5043	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,107	1,52
HM5046	HM5046	HM5045	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,137	1,94
HM5050	HM5050	HM1382	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,267	3,77
HM5051	HM5051	HM1382	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,269	3,81
HM5054	HM5054	HM5053	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,156	2,21
HM5055	HM5055	HM5054	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,084	2,67
HM5056	HM5056	HM5055	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,077	2,45
HM5057	HM5057	HM1359	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,482	6,82
HM5058	HM5058	HM5057	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,230	3,26
HM5059	HM5059	HM5058	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,225	3,18
HM5060	HM5060	HM5059	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,079	2,51
HM5100	HM5100	HM0498	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,092	2,93
HM6001	HM6001	HM6002	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,338	1,70

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
HM6002	HM6002	HM6003	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,723	2,19
HM6003	HM6003	HM0988	3	1.200	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,735	1,387	1,89
HM6010	HM6010	HM0099	3	1.200	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,735	3,117	4,24
HR0124	HR0124	HM0110	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,107	3,39
HR0125	HR0125	HR0124	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,055	1,73
HR0131	HR0131	HM0126	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,047	2,65
HR1041	HR1041	HM1003	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,308	6,28
HR1303	HR1303	HM0105	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,122	3,90
HR1304	HR1304	HR1303	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,077	2,44
HS0496	HS0496	P001	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,016	0,88
HS0497	HS0497	HS0496	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,025	1,38
K9002	K9002	KS0814	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,021	0,67
KE0037	KE0037	Auslauf 5	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,601	1,42
KE0038	KE0038	KE0037	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,365	1,21
KE0039	KE0039	KE0038	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,398	1,24
KE0040	KE0040	KE0039	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,637	1,45
KE0041	KE0041	KE0040	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,314	1,16
KE0042	KE0042	KE0041	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	2,122	1,88
KE0043	KE0043	KE0042	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,064	0,94
KE0045	KE0045	KE0044	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,480	1,31
KE0046	KE0046	KE0045	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	3,985	3,52
KE1283	KE1283	Auslauf 3	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,912	1,69
KE1284	KE1284	KE7010	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	4,604	4,07
KE1285	KE1285	KE1284	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,521	1,34
KE1286	KE1286	KE7800	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,493	1,32
KE1287	KE1287	KE1286	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,784	1,58
KE1288	KE1288	KE1287	3	1.500	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	1,149	1,687	1,47
KE1289	KE1289	KE1288	3	1.500	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	1,149	1,718	1,50
KE1290	KE1290	KE1289	1	1.100	1.100	1,50	Prandtl-Colebrook	0,950	2,541	2,67
KE7010	KE7010	KE1283	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,980	1,75
KE7800	KE7800	KE1285	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,647	1,46
KM0002	KM0002	KM0001	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,231	1,18
KM0003	KM0003	KM0002	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,214	1,09
KM0004	KM0004	KM0003	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,074	1,51
KM0006	KM0006	KM0005	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	2,176	1,92

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0007	KM0007	KM0006	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	0,718	0,91
KM0008	KM0008	KM0007	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,025	1,30
KM0009	KM0009	KM0008	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,100	1,40
KM0010	KM0010	KM0009	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	0,980	1,25
KM0011	KM0011	KM0010	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	0,678	1,07
KM0012	KM0012	KM0011	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	0,732	1,15
KM0013	KM0013	KM0012	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,121	0,96
KM0021	KM0021	KM0009	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,406	0,98
KM0022	KM0022	KM0021	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,394	0,95
KM0023	KM0023	KM0022	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,444	1,07
KM0024	KM0024	KM0023	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,404	0,98
KM0025	KM0025	KM0024	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,323	0,78
KM0027	KM0027	KM0003	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,90
KM0028	KM0028	KM0027	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,206	4,20
KM0029	KM0029	KM5089	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,13
KM0030	KM0030	KM0029	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,038	0,76
KM0031	KM0031	KM0030	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,030	0,61
KM0032	KM0032	KM0006	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,532	0,94
KM0033	KM0033	KM0032	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,726	1,29
KM0034	KM0034	KM0033	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,083	1,68
KM0035	KM0035	KM0034	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,15
KM0048	KM0048	KM0047	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	2,087	1,26
KM0049	KM0049	KM0048	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	1,935	1,17
KM0050	KM0050	KM0049	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	2,024	1,22
KM0051	KM0051	KM0050	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	2,089	1,26
KM0052	KM0052	KM0051	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	1,931	1,17
KM0053	KM0053	KM0052	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	2,437	1,47
KM0054	KM0054	KM0053	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	1,157	0,70
KM0055	KM0055	KM0054	3	1.800	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,654	1,856	1,12
KM0056	KM0056	KM0055	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	1,064	1,14
KM0057	KM0057	KM0056	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	0,693	0,74
KM0058	KM0058	KM0057	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	1,000	1,07
KM0059	KM0059	KM0058	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	0,843	0,91
KM0060	KM0060	KM0059	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	1,097	1,18
KM0061	KM0061	KM0060	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	0,879	0,95

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0062	KM0062	KM0061	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,558	2,84
KM0063	KM0063	KM0062	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,420	2,14
KM0064	KM0064	KM0063	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,466	2,37
KM0065	KM0065	KM0064	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,534	2,72
KM0075	KM0075	KM0055	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	1,069	3,78
KM0076	KM0076	KM0075	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,313	1,11
KM0077	KM0077	KM0076	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,345	1,22
KM0078	KM0078	KM0077	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,294	1,04
KM0079	KM0079	KM0078	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,317	1,12
KM0080	KM0080	KM0079	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,295	1,04
KM0081	KM0081	KM0080	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,276	0,98
KM0082	KM0082	KM0081	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,301	1,06
KM0083	KM0083	KM0082	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,339	1,20
KM0084	KM0084	KM0083	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,298	1,05
KM0085	KM0085	KM0084	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,063	1,28
KM0086	KM0086	KM0085	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,10
KM0087	KM0087	KM0086	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,051	1,05
KM0088	KM0088	KM0084	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,141	1,12
KM0090	KM0090	KM0088	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,063	1,29
KM0091	KM0091	KM0090	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,053	1,07
KM0092	KM0092	KM0091	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,80
KM0093	KM0093	KM0092	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,90
KM0094	KM0094	KM0088	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,098	0,78
KM0095	KM0095	KM0094	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,100	0,80
KM0096	KM0096	KM0095	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,120	0,96
KM0097	KM0097	KM0096	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,128	1,02
KM0263	KM0263	KM0064	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,207	2,93
KM0264	KM0264	KM0263	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,057	1,15
KM0265	KM0265	KM0264	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,09
KM0266	KM0266	KM0265	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,048	0,98
KM0267	F-KM0267	KM0266	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,014	0,78
KM0268	F-KM0268	F-KM0267	1	100	100	1,50	Prandtl-Colebrook	0,008	0,009	1,09
KM0269	KM0269	KM0266	1	100	100	1,50	Prandtl-Colebrook	0,008	0,006	0,76
KM0376	KM0376	KM0375	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,081	1,65
KM0377	F-KM0377	KM0376	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,067	1,37

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0378	KM0378	F-KM0377	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,068	1,38
KM0379	KM0379	KM0378	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,90
KM0380	KM0380	KM0379	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,93
KM0381	KM0381	KM0380	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,88
KM0382	KM0382	KM0381	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,83
KM0383	KM0383	KM0382	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,90
KM0386	KM0386	KM0385	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,179	3,64
KM0387	KM0387	KM0386	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,187	3,81
KM0388	KM0388	KM0387	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,210	4,27
KM0389	KM0389	KM0375	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,090	1,84
KM0390	KM0390	KM0389	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,092	1,88
KM0391	KM0391	KM0390	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,103	2,09
KM0392	KM0392	KM0391	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,098	2,00
KM0393	KM0393	KM0392	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,121	2,46
KM0394	KM0394	KM0393	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,125	2,54
KM0395	KM0395	KM0394	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,154	3,13
KM0396	KM0396	F-KM0377	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,269	5,47
KM0397	KM0397	KM0396	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,256	5,22
KM0398	KM0398	KM0397	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,223	4,55
KM0399	KM0399	KM0398	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,135	2,76
KM0400	KM0400	KM0399	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,116	2,36
KM0502	KM0502	KM0010	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,369	1,88
KM0503	KM0503	KM0502	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,276	1,41
KM0504	KM0504	KM0503	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,261	1,33
KM0505	KM0505	KM0504	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,229	1,17
KM0506	KM0506	KM0505	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,329	1,67
KM0508	KM0508	KM0505	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,284	1,45
KM0511	KM0511	F-KM0511	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,031	0,63
KM0512	KM0512	KM0511	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,79
KM0513	F-KM0513	KM0512	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,027	0,56
KM0514	F-KM0514	F-KM0513	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,035	0,71
KM0515	F-KM0515	F-KM0514	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,029	0,59
KM0516	KM0516	F-KM0516	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,030	0,96
KM0517	KM0517	KM0516	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,82
KM0518	KM0518	KM0517	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,71

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0519	KM0519	KM0505	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,105	2,14
KM0520	KM0520	KM0519	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,039	1,23
KM0521	KM0521	KM0506	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,235	1,20
KM0522	KM0522	KM0521	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,223	1,13
KM0523	KM0523	KM0522	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,249	1,27
KM0524	KM0524	KM0523	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,787	4,01
KM0525	F-KM0525	F-KM5081	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,102	0,52
KM0526	KM0526	F-KM0525	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,116	0,59
KM0527	KM0527	KM0526	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,162	0,82
KM0528	KM0528	KM0527	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,171	0,87
KM0529	KM0529	KM0528	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,150	0,76
KM0535	KM0535	KM6310	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,713	1,27
KM0536	KM0536	KM0535	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,625	1,11
KM0537	KM0537	KM0536	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,740	1,31
KM0538	KM0538	KM0537	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,618	1,10
KM0539	KM0539	KM0538	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,453	1,10
KM0540	KM0540	KM0539	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,412	1,00
KM0541	KM0541	KM0540	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,443	1,07
KM0542	KM0542	KM0541	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,428	1,04
KM0543	KM0543	KM0542	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,379	0,92
KM0544	KM0544	KM0543	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,443	1,07
KM0545	KM0545	KM0544	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,183	0,93
KM0546	KM0546	KM0545	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,144	0,73
KM0547	KM0547	KM0546	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,176	0,90
KM0548	KM0548	KM0547	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,160	0,81
KM0549	KM0549	KM0548	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,154	0,78
KM0550	KM0550	KM0538	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,313	1,59
KM0551	KM0551	KM0550	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,292	1,49
KM0552	KM0552	KM0551	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,231	1,17
KM0553	KM0553	KM0552	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,271	1,38
KM0554	KM0554	KM0553	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,081	1,15
KM0555	KM0555	KM0554	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,067	0,94
KM0556	KM0556	KM0555	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,062	0,87
KM0557	KM0557	KM0550	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,075	1,06
KM0558	KM0558	KM0557	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,060	0,84



Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0559	KM0559	KM0558	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,064	0,90
KM0560	KM0560	KM0559	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,063	0,89
KM0563	KM0563	KM0562	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,081	1,14
KM0564	KM0564	KM0563	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,078	1,10
KM0565	KM0565	KM0564	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,083	1,18
KM0566	KM0566	KM0565	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,077	1,09
KM0567	KM0567	KM0553	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,035	0,27
KM0568	KM0568	KM0567	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,143	1,14
KM0569	KM0569	KM0568	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,130	1,04
KM0570	KM0570	KM0569	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,139	1,11
KM0571	KM0571	KM0570	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,071	1,00
KM0572	KM0572	KM0553	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,064	0,90
KM0573	KM0573	KM0572	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,066	0,93
KM0574	KM0574	KM0573	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,081	1,14
KM0582	KM0582	KM0543	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,167	1,33
KM0583	KM0583	KM0582	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,153	1,21
KM0584	KM0584	KM0583	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,163	1,30
KM0585	KM0585	KM0584	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,074	1,04
KM0586	KM0586	KM0585	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93
KM0587	KM0587	KM0585	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,81
KM0588	KM0588	KM0583	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,81
KM0589	KM0589	KM0584	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,053	1,07
KM0590	KM0590	KM0545	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,138	1,10
KM0591	KM0591	KM0590	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,154	1,23
KM0592	KM0592	KM0591	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,156	1,24
KM0593	KM0593	KM0592	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,077	1,09
KM0594	KM0594	KM0593	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,033	0,66
KM0595	KM0595	KM0048	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	2,047	4,95
KM0596	KM0596	KM0595	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,403	0,98
KM0597	KM0597	KM0596	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,364	0,88
KM0598	KM0598	KM0597	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,349	0,84
KM0599	KM0599	KM0598	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,414	1,00
KM0600	KM0600	KM0599	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,306	0,74
KM0601	KM0601	KM0600	3	900	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,414	0,375	0,91
KM0602	KM0602	KM0601	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,238	0,84

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0603	KM0603	KM5020	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,278	0,98
KM0605	KM0605	KM0600	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,181	2,56
KM0606	KM0606	KM0605	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,052	0,73
KM0607	KM0607	KM0606	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,052	0,74
KM0609	KM0609	KM0608	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,059	0,84
KM0610	KM0610	KM0609	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,071	1,00
KM0611	KM0611	KM0052	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,245	3,46
KM0612	KM0612	KM0611	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,082	1,17
KM0613	KM0613	KM0612	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,078	1,10
KM0614	KM0614	KM0613	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,84
KM0615	KM0615	KM0613	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,76
KM0616	KM0616	KM0601	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,138	1,95
KM0617	KM0617	KM0616	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,054	0,77
KM0618	KM0618	KM0617	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,066	0,93
KM0621	KM0621	KM0620	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,061	0,86
KM0622	KM0622	KM0621	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,053	0,75
KM0623	KM0623	KM0622	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,073	1,04
KM0624	KM0624	KM0623	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,068	0,96
KM0625	KM0625	KM0620	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,046	0,66
KM0626	KM0626	KM0602	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,064	0,90
KM0627	KM0627	KM0626	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,063	0,89
KM0629	KM0629	KM0628	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,073	1,03
KM0630	KM0630	KM0629	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,033	0,66
KM0631	KM0631	KM0603	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,103	0,82
KM0632	KM0632	KM0631	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,115	0,91
KM0633	KM0633	KM0632	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,116	0,92
KM0634	KM0634	KM0633	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,153	1,21
KM0637	KM0637	KM0632	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
KM0743	KM0743	KM0061	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	0,870	0,94
KM0744	KM0744	KM0743	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	1,016	1,09
KM0745	KM0745	KM0744	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	1,125	1,21
KM0746	KM0746	KM0745	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	0,887	0,95
KM0747	KM0747	KM0746	3	1.350	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,930	0,990	1,06
KM0748	KM0748	KM0747	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,446	0,79
KM0749	KM0749	KM0748	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,471	0,84

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM0750	KM0750	KM0749	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,444	0,79
KM0751	KM0751	KM0750	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,489	0,87
KM0752	KM0752	KM0751	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,494	0,88
KM0753	KM0753	KM0752	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,416	0,74
KM0754	KM0754	KM0753	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,408	0,73
KM0755	KM0755	KM0754	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,400	0,71
KM0756	KM0756	KM0755	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	0,495	0,88
KM0757	KM0757	KM0756	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,206	0,73
KM0758	F-KM0758	KM0757	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,255	0,90
KM0759	KM0759	F-KM0758	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,214	0,76
KM0760	KM0760	KM0759	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,195	0,69
KM0843	KM0843	KM0842	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,061	1,25
KM0844	F-KM0844	KM0843	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
KM0845	F-KM0845	F-KM0844	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,80
KM0846	F-KM0846	F-KM0845	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,047	0,95
KM0847	F-KM0847	F-KM0846	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,055	1,11
KM0849	F-KM0849	KM0848	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,047	0,95
KM0850	F-KM0850	F-KM0849	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,036	0,73
KM1057	KM1057	KM0848	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,300	1,06
KM1058	KM1058	KM1057	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,300	1,06
KM1059	KM1059	KM1058	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,206	0,73
KM1065	KM1065	KM9001	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,441	2,25
KM1066	KM1066	KM1065	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,267	1,36
KM1067	KM1067	KM1066	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,414	3,30
KM1068	KM1068	KM1067	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,108	0,86
KM1069	KM1069	KM1068	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,287	2,28
KM1070	KM1070	KM1069	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,122	0,97
KM1071	KM1071	KM1070	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,112	0,89
KM1072	KM1072	KM1071	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,127	1,01
KM1073	KM1073	KM1072	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,130	1,04
KM1074	KM1074	KM1073	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,337	2,68
KM1075	KM1075	KM1068	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,135	2,74
KM1076	KM1076	KM1075	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,090	1,83
KM1077	KM1077	KM1076	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,091	1,85
KM1078	KM1078	KM1077	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,086	1,76

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM1079	KM1079	KM1078	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,158	3,21
KM1080	KM1080	KM1078	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,057	1,16
KM1081	KM1081	KM1071	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,193	3,93
KM1082	KM1082	KM1081	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,182	3,70
KM1083	KM1083	KM1082	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,196	3,99
KM1084	KM1084	KM1065	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,190	6,06
KM1085	KM1085	KM1084	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,70
KM1086	KM1086	KM1085	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,041	1,29
KM1087	KM1087	KM1086	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,041	1,31
KM1088	KM1088	KM1087	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,098	1,99
KM1089	KM1089	KM1088	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,177	3,60
KM1094	KM1094	KM1058	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,104	1,47
KM1187	KM1187	KM6505	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,242	1,23
KM1188	KM1188	KM1187	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,267	1,36
KM1189	KM1189	KM1188	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,052	1,65
KM1190	KM1190	KM1188	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,70
KM1191	KM1191	KM1190	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,63
KM1192	KM1192	KM1191	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,058	1,83
KM1193	KM1193	KM1190	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,058	1,84
KM3333	KM3333	KM6580	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,656	3,34
KM5020	KM5020	KM0602	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,268	0,95
KM5022	F-KM5022	KM0760	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,150	1,19
KM5080	KM5080	KM0524	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,264	1,34
KM5081	F-KM5081	KM5080	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,198	1,01
KM5089	KM5089	KM0028	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,09
KM5090	KM5090	KM0031	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,88
KM5205	KM5205	KM1094	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,070	0,99
KM6000	KM6000	KM6020	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	2,453	2,17
KM6001	KM6001	KM0013	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,076	1,07
KM6002	KM6002	KM6001	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,058	0,82
KM6003	KM6003	KM6002	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,067	0,94
KM6004	KM6004	KM6003	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,068	0,96
KM6005	KM6005	KM6004	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,078	1,10
KM6006	KM6006	KM6005	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,071	1,00
KM6007	KM6007	KM6006	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,068	0,96

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM6008	KM6008	KM6007	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,070	0,99
KM6009	KM6009	KM6008	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,066	0,93
KM6010	KM6010	KM6009	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,067	0,95
KM6011	RUEB02-2	KM6010	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,110	1,55
KM6030	KM6030	KM6040	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,347	1,23
KM6040	KM6040	KM6045	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,377	1,33
KM6045	KM6045	KM6050	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,374	1,32
KM6050	KM6050	KM6060	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,442	1,56
KM6060	KM6060	KM6070	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,341	1,21
KM6070	KM6070	KM6220	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,395	1,40
KM6090	KM6090	KM6100	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,65
KM6100	KM6100	KM0512	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,023	0,73
KM6210	KM6210	KM6220	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,470	1,87
KM6250	RUE3-DRO	KM6260	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,013	0,42
KM6260	KM6260	KM0025	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,069	0,55
KM6310	KM6310	KM6320	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	2,360	4,19
KM6320	KM6320	RUE05	3	1.050	700	1,50	Prandtl-Colebrook	0,563	2,410	4,28
KM6330	KM6330	KM0571	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,030	0,42
KM6340	F-KM6340	F-KM0515	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,023	1,31
KM6505	KM6505	KM6506	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,240	1,22
KM6506	KM6506	KM6510	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,163	1,30
KM6510	KM6510	KM6520	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,267	1,36
KM6520	KM6520	KM6530	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,241	1,23
KM6525	KM6525	KM6530	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,148	2,10
KM6530	KM6530	KM6540	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,207	1,06
KM6540	KM6540	KM6550	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,640	2,09
KM6550	KM6550	KM6570	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,264	1,61
KM6560	KM6560	KM6540	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,236	1,88
KM6565	KM6565	KM6570	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,188	2,66
KM6570	KM6570	KM6580	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,672	2,13
KM6580	KM6580	KM6590	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,033	1,32
KM6590	KM6590	KM6600	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,430	1,82
KM6600	KM6600	KM6605	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,535	1,95
KM6600B	KM6600	KR1216	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,423	2,16
KM6605	KM6605	KM6610	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,478	1,88

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KM6610	KM6610	KM6620	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,563	1,99
KM6615	KM6615	KM6610	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,075	1,06
KM6620	KM6620	KM6630	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,504	1,92
KM6630	KM6630	KM6640	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	0,804	1,02
KM6640	KM6640	KM6210	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	1,306	1,66
KM6810	KM6810	KM6630	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,874	4,45
KM6830	KM6830	KM6640	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,511	2,60
KM6840	KM6840	KM6210	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,451	2,30
KM7022	RUE05	KM0033	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,04
KM7023	KM7023	Auslauf 4	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,459	0,91
KM9001	KM9001	KM1063	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,256	1,30
KM9999	KM9999	KM6605	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,652	3,32
KR0089	KR0089	KM0088	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,161	3,27
KR0415	KR0415	KM0054	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	3,119	11,03
KR0416	KR0416	KR0415	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,092	0,33
KR0417	KR0417	KR0416	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,281	0,99
KR0418	KR0418	KR0417	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,365	1,29
KR0419	KR0419	KR0418	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,183	0,65
KR0420	KR0420	KR0419	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,271	0,96
KR0421	KR0421	KR0420	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,066	0,94
KR0422	KR0422	KR0421	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,049	0,69
KR0423	KR0423	KR0422	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,76
KR0424	KR0424	KR0422	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,057	0,80
KR0575	KR0575	KM0541	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,505	4,02
KR0576	KR0576	KR0575	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,105	1,48
KR0577	KR0577	KR0575	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,123	0,98
KR0578	KR0578	KR0577	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,073	1,03
KR0579	KR0579	KR0578	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,038	0,54
KR0580	KR0580	KR0579	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,050	0,70
KR0581	KR0581	KR0580	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,059	0,83
KR0717	KR0717	KR0420	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,631	3,21
KR0718	KR0718	KR0717	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,057	1,16
KR0719	KR0719	KR0718	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,038	0,78
KR0720	KR0720	KR0719	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,036	0,72
KR0721	KR0721	KR0720	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,74

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KR0722	KR0722	KR0721	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,062	1,26
KR0723	KR0723	KR0717	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,184	0,94
KR0724	KR0724	KR0723	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,110	0,56
KR0725	KR0725	KR0724	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,071	1,01
KR0726	KR0726	KR0725	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,083	1,17
KR0727	KR0727	KR0726	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,083	1,18
KR0728	KR0728	KR0724	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,181	0,92
KR0729	KR0729	KR0728	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,238	1,21
KR0761	KR0761	KM0750	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,125	0,99
KR0762	KR0762	KR0761	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,132	1,05
KR0763	F-KR0763	KR0762	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,130	1,04
KR0764	F-KR0764	F-KR0763	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,078	0,62
KR0772	KR0772	KR0771	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,080	1,13
KR0773	KR0773	KR0772	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,079	1,12
KR0774	KR0774	KR0773	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,050	0,71
KR0775	KR0775	KR0774	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,072	1,47
KR0776	F-KR0776	KR0775	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93
KR0777	F-KR0777	F-KR0776	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,048	0,97
KR0778	KR0778	KR0774	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,070	0,99
KR0781	F-KR0781	F-KR6022	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,009	0,28
KR0782	KR0782	F-KR0769	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,232	1,85
KR0783	KR0783	KR0782	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,239	1,90
KR0784	KR0784	KR0783	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,88
KR0785	KR0785	KR0784	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,054	1,10
KR0796	KR0796	KR0795	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,085	1,73
KR0797	KR0797	KR0796	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,066	1,33
KR0798	KR0798	KR0797	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,084	1,71
KR0799	KR0799	KR0798	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,071	1,44
KR0800	KR0800	KR0795	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,81
KR0804	KR0804	KR0794	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,111	1,57
KR0805	KR0805	KR0804	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,106	1,50
KR1090	KR1090	KM9001	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,498	7,05
KR1091	KR1091	KR1090	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,126	1,79
KR1092	KR1092	KR1091	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,130	1,83
KR1093	KR1093	KR1092	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,141	1,99

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KR1200	KR1200	KR1199	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,077	1,09
KR1201	KR1201	KR1200	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,078	1,11
KR1203	KR1203	KM6000	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	2,272	2,01
KR1204	KR1204	KR1203	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	3,736	4,76
KR1205	KR1205	KR1204	1	1.000	1.000	1,50	Prandtl-Colebrook	0,785	3,786	4,82
KR1206	KR1206	KR1205	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,184	1,46
KR1207	KR1207	KR1206	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,148	1,17
KR1208	KR1208	KR1207	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,135	1,07
KR1209	KR1209	KR1208	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,124	1,76
KR1210	KR1210	KR1209	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,060	0,84
KR1211	KR1211	KR1203	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	1,299	2,58
KR1212	KR1212	F-KR1212-R1	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	1,232	2,45
KR1213	KR1213	KR1212	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,858	1,71
KR1214	KR1214	KR1213	1	800	800	1,50	Prandtl-Colebrook	0,503	0,843	1,68
KR1215	KR1215	KR1214	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,401	1,42
KR1216	KR1216	KR1215	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,451	1,60
KR1225	KR1225	KM6840	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,348	1,77
KR1226	KR1226	KR1225	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,051	1,03
KR1227	KR1227	KR1226	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,89
KR1228	KR1228	KR1227	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,89
KR1229	KR1229	KM6830	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,044	0,89
KR1230	KR1230	KR1229	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,048	0,97
KR1231	KR1231	KR1230	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,75
KR1232	KR1232	KR1231	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,051	1,03
KR1233	KR1233	KR1232	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,039	0,80
KR1234	F-KR1234	KR7010	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,060	1,23
KR1235	F-KR1235	F-KR1234	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,047	0,95
KR1236	F-KR1236	F-KR1235	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,13
KR1237	F-KR1237	F-KR1236	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,83
KR1238	KR1238	KR1213	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,049	0,99
KR1239	KR1239	KR1212	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,030	0,60
KR1240	KR1240	KR1239	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,050	1,01
KR1241	KR1241	KR1240	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,055	1,12
KR1242	KR1242	KR1216	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,063	1,28
KR1243	KR1243	KR1242	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,019	1,05



Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KR1244	KR1244	KR1243	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,011	0,63
KR1248	KR1248	KM6570	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,137	1,94
KR1256	KR1256	KM9999	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,136	1,08
KR1257	KR1257	KR1256	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,130	1,03
KR1258	KR1258	KR1257	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,069	0,55
KR1259	KR1259	KR1258	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,129	1,02
KR1260	F-KR1260	KR1265	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,100	0,80
KR1260A	F-KR1260	F-KR1260	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,193	1,53
KR1261	F-KR1261	KR7009	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,153	1,21
KR1262	KR1262	F-KR1261	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,075	1,06
KR1263	F-KR1263	KR1262	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,070	0,99
KR1264	KR1264	KM6590	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,124	0,98
KR1265	KR1265	KR1264	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,151	1,20
KR1266	KR1266	KR7009	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,024	1,38
KR1267	KR1267	KR1259	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,062	1,97
KR1268	F-KR1268	KR1267	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,029	1,63
KR1269	F-KR1269	F-KR1261	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,054	0,77
KR1270	KR1270	KR1248	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,077	1,09
KR1272	KR1272	KM6565	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,067	0,94
KR1273	KR1273	KR1272	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,077	1,09
KR1274	KR1274	KR1273	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,14
KR1278	KR1278	KR1277	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,15
KR1279	KR1279	KM6560	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,178	2,52
KR1280	KR1280	KM6525	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,063	2,02
KR1281	KR1281	KR1280	1	125	125	1,50	Prandtl-Colebrook	0,012	0,010	0,81
KR1291	KR1291	KE7010	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,101	3,20
KR1294	KR1294	KR1291	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,058	1,83
KR5200	KR5200	KS1111	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,77
KR6001	KR6001	KR70AUS1	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,116	1,65
KR6002	KR6002	KR6001	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,091	1,29
KR6003	KR6003	KR6002	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,073	1,03
KR6004	KR6004	KR6003	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,207	2,93
KR6005	KR6005	KR6004	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,279	3,95
KR6006	KR6006	KR6002	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,074	1,05
KR6007	KR6007	KR6006	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,065	0,93

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KR6008	KR6008	KR6007	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,070	0,99
KR6009	KR6009	KR6008	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,091	1,29
KR6009A	KR6009A	KR6009	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,072	1,02
KR6010	KR6010	KR6009A	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,099	1,40
KR6011	KR6011	KR6010	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,082	1,16
KR6012	KR6012	KR6011	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,136	1,93
KR6013	KR6013	KR6012	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,227	3,20
KR6014	KR6014	KR6013	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,227	3,21
KR6015	KR6015	KR6014	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,124	1,75
KR6016	KR6016	KR6015	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,104	1,46
KR6017	KR6017	KR6016	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,109	1,55
KR6019	KR6019	KR6009A	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,214	3,03
KR6020	KR6020	KR6019	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,324	4,59
KR6021	KR6021	KM0571	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,042	1,35
KR6023	KR6023	KR0778	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,078	1,10
KR7009	KR7009	F-KR1260	1	400	400	1,50	Prandtl-Colebrook	0,126	0,140	1,11
KR7010	KR7010	KM6810	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,099	1,40
KS0066	KS0066	KM0065	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,70
KS0067	KS0067	KS0066	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,69
KS0068	KS0068	KS0067	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,035	1,11
KS0069	KS0069	KS0068	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,76
KS0070	KS0070	KS0069	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,023	0,74
KS0071	KS0071	KS0070	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,81
KS0072	KS0072	KS0067	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,016	0,49
KS0073	KS0073	KS0072	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,94
KS0074	KS0074	KS0073	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,061	1,25
KS0402	KS0402	KM0054	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,83
KS0403	KS0403	KS0402	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,017	0,54
KS0404	KS0404	KS0403	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,018	0,58
KS0405	KS0405	KS0404	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,014	0,45
KS0406	KS0406	KS0405	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,63
KS0407	KS0407	KS0406	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,144	2,03
KS0408	KS0408	KS0407	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,047	0,67
KS0409	KS0409	KS0408	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,051	0,72
KS0410	KS0410	KS0409	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,048	0,68

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KS0411	KS0411	KS0410	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,049	0,69
KS0412	KS0412	KS0411	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,055	0,78
KS0413	KS0413	KS0412	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,044	0,62
KS0414	KS0414	KS0413	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,049	0,69
KS0730	KS0730	KS0406	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,014	0,45
KS0731	KS0731	KS0730	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,84
KS0732	KS0732	KS0731	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,75
KS0733	KS0733	KS0732	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,025	0,78
KS0734	KS0734	KS0733	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,030	0,94
KS0735	KS0735	KS0734	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,034	1,09
KS0736	KS0736	KS0730	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,019	0,61
KS0737	KS0737	KS0736	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,019	0,61
KS0738	KS0738	KS0737	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,025	0,81
KS0739	KS0739	KS0738	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,023	0,72
KS0740	KS0740	KS0739	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,021	0,68
KS0741	KS0741	KS0737	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,021	0,66
KS0742	KS0742	KS0741	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,017	0,55
KS0765	KS0765	KM0749	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,037	0,76
KS0766	KS0766	KS0765	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,86
KS0809	KS0809	F-KM0767	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,010	0,21
KS0810	KS0810	KS0809	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,70
KS0811	KS0811	KS0810	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,017	0,55
KS0812	KS0812	KS0811	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,75
KS0813	KS0813	KS0812	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,65
KS0814	KS0814	KS0813	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,62
KS0815	KS0815	KS0811	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,05
KS0816	KS0816	KS0815	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,035	1,10
KS0817	KS0817	KS0816	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,030	0,95
KS0818	KS0818	KS0817	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,027	0,86
KS0819	KS0819	KS0811	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,018	0,59
KS0820	KS0820	KS0819	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,018	0,58
KS0821	KS0821	KS0820	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,018	0,58
KS0822	KS0822	KS0821	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,031	0,63
KS0823	KS0823	KS0822	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,034	0,69
KS0824	KS0824	KS0820	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,014	0,46

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KS0825	KS0825	KS0824	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,77
KS0826	KS0826	KS0825	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,68
KS0827	KS0827	KS0826	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,021	0,65
KS0828	KS0828	KS0827	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,027	0,86
KS0829	KS0829	KS0828	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,086	1,75
KS0830	KS0830	KS0829	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,036	1,14
KS0831	KS0831	KS0830	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,047	1,51
KS0832	KS0832	KS0831	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,037	1,18
KS0833	KS0833	KS0832	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,114	2,31
KS0834	KS0834	KS0828	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,023	0,74
KS0835	KS0835	KS0834	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,65
KS0836	KS0836	KS0835	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,020	0,64
KS0837	KS0837	KS0836	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,019	0,61
KS0838	KS0838	KS0837	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,023	0,74
KS0839	KS0839	KS0823	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,028	0,57
KS1103	KS1103	KR1248	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,041	1,30
KS1108	KS1108	KM6506	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,055	1,75
KS1109	KS1109	KS1110	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,030	0,94
KS1110	KS1110	KS1108	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,299	9,50
KS1111	KS1111	KE7800	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,126	4,01
KS1112	KS1112	KM6520	1	500	500	1,50	Prandtl-Colebrook	0,196	0,510	2,60
KS1113	KS1113	KS1112	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,05
KS1114	KS1114	KM6525	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,036	2,04
KS1115	KS1115	KS1114	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,021	1,17
KS1116	KS1116	KM6560	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,76
KS1117	KS1117	KS1116	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,027	0,85
KS1118	KS1118	KS1121	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,028	0,89
KS1118A	KS1118	KS1117	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,83
KS1119	KS1119	KS1103	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,69
KS1120	KS1120	KS7003	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,015	0,47
KS1121	KS1121	KS7004F	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,06
KS1121A	KS1121	KS1120	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,83
KS1122	KS1122	KS7003	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,067	2,14
KS1123	KS1123	KM6590	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,022	0,69
KS1124	KS1124	KS1123	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,025	0,79

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KS1125	KS1125	KS1124	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,016	0,52
KS1126	KS1126	KS7004F	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,039	2,21
KS1127	KS1127	KS1125	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,026	0,54
KS1128	KS7005F	KS1127	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,052	1,66
KS1129	KS1129	KS1128	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,065	2,07
KS1130	KS1130	KS7005F	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,025	1,42
KS1131	KS1131	KS1127	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,78
KS1132	KS1132	KS1131	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,75
KS1133	KS1133	KS1132	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,039	2,18
KS1135	KS1135	KM6810	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,013	0,74
KS1136	KS1136	KS1135	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,014	0,79
KS1137	KS1137	KS1136	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,010	0,59
KS1138	KS1138	KS1137	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,019	1,05
KS1139	KS1139	KM6210	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,085	2,71
KS1140	KS1140	KS1139	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,046	1,46
KS1141	KS1141	KS1140	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,048	1,53
KS1141A	KS1141A	KS1141	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,035	1,13
KS1142	KS1142	KS1141A	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,032	1,02
KS1144	KS1144	KM6840	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,051	1,03
KS1145	KS1145	KS1144	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,048	0,98
KS1146	KS1146	KS1145	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,92
KS1147	KS1147	KS1146	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,040	0,81
KS1148	KS1148	KS7006	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,056	1,14
KS1149	KS1149	KS1148	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,94
KS1150	KS1150	KS1149	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,91
KS1151	KS1151	KS1150	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,043	0,87
KS1152	KS1152	KS1151	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,096	1,96
KS1153	KS1153	KS1152	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,041	0,84
KS1154	KS1154	KS1153	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,042	0,85
KS1155	KS1155	KS1154	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,045	0,91
KS1156	KS1156	KS1155	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93
KS1157	KS1157	KS1156	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,017	0,96
KS1158	KS1158	KS1157	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,017	0,96
KS1159	KS1159	KS1151	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,94
KS1160	KS1160	KS1159	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,046	0,93

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KS1161	KS1161	KS7006	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,033	1,85
KS1162	KS1162	KS1161	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,019	1,10
KS1163	KS1163	KM6600	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,134	1,89
KS1164	KS1164	KS1163	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,071	1,45
KS1165	KS1165	KS1164	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,060	1,22
KS1166	KS1166	KS1165	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,050	1,02
KS1167	KS1167	KS1166	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,015	0,87
KS1168	KS1168	KS1167	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,007	0,39
KS1169	KS1169	KM9999	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,026	0,82
KS1170	KS1170	KM6590	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,154	2,18
KS1171	KS1171	KS1170	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,035	1,11
KS1172	KS1172	KS1171	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,039	1,24
KS1173	KS1173	KS1172	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,057	1,80
KS1174	KS1174	KS1173	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,037	1,18
KS1175	KS1175	KS1174	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,027	0,87
KS1178	KS1178	KM6565	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,023	0,72
KS1179	KS1179	KS1178	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,028	0,87
KS1180	KS1180	KS1179	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,76
KS1181	KS1181	KS1180	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,096	1,96
KS1182	KS1182	KS1181	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,083	1,68
KS1183	KS1183	KS1179	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,043	1,38
KS1184	KS1184	KS1183	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,036	1,15
KS1185	KS1185	KS1184	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,037	1,17
KS1384	KS1384	KS1113	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,032	1,01
KS1385	KS1385	KS1384	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,059	1,87
KS1386	KS1386	KS1171	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,049	1,55
KS5070	KS5070	KS1182	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,002	0,04
KS5100	KS5100	KS1112	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,031	1,00
KS5101	KS5101	KS1384	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,042	1,33
KS5102	KS5102	KS5101	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,051	1,63
KS5103	KS5103	KS5102	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,035	1,12
KS5901	KS5901	KS1385	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,024	0,75
KS6001	KS6001	KM6003	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,163	3,31
KS6002	KS6002	KS6001	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,128	2,61
KS6003	KS6003	KS6002	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,170	3,47

Haltung	Schacht oben	Schacht unten	Profiltyp	Profilhöhe [mm]	Profilbreite [mm]	Rauheits- beiwert	Rauheits- ansatz	Quer- schnitts- fläche [qm]	Q voll (stationär) [cbm/s]	v voll (stationär) [m/s]
KS7003	KS7003	KS1119	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,014	0,46
KS7004F	KS7004F	KS1125	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,033	1,06
KS7005F	KS1128	KS7005F	1	200	200	1,50	Prandtl-Colebrook	0,031	0,051	1,61
KS7006	KS7006	KM6830	1	150	150	1,50	Prandtl-Colebrook	0,018	0,019	1,07
KS9999	KS9999	KM6580	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,244	3,45
RUEB-F2	RUEB01-WS2	KE1290	1	1.100	1.100	1,50	Prandtl-Colebrook	0,950	3,840	4,04
RUEB-F3	RUEB01-WS3	KE1290	1	900	900	1,50	Prandtl-Colebrook	0,636	1,193	1,87
RUEB01-F1	HM1282	RUEB01-1	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,749	1,55
RUEB02-F1	RUEB02-WS2	Auslauf 6	68	700	4.700.000	1,50	Prandtl-Colebrook	3,290	12,050	3,66
RUEB04-F1	KM6020	RUEB04	1	1.200	1.200	1,50	Prandtl-Colebrook	1,131	1,615	1,43
RUEB04-F2	RUEB04	KM6030	1	600	600	1,50	Prandtl-Colebrook	0,283	0,270	0,96
VEBA-F1	KM0005	KM0004	1	250	250	1,50	Prandtl-Colebrook	0,049	0,232	4,73
Zulauf PW1	Zulauf PW1	PW1	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,116	1,64
Zulauf PW5	Zulauf PW5	PW5	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,139	1,96
Zulauf PW6	Zulauf PW6	PW6	1	300	300	1,50	Prandtl-Colebrook	0,071	0,139	1,96

## EXTRAN Ergebnisbericht

Stand: 14.09.2020



---

---

## Inhaltsverzeichnis

Fehlermeldungen und Warnungen .....	1
Rechenlaufgrößen .....	15
Statistische Angaben zum Kanalnetz .....	16
Volumenbilanz .....	17
Einstau .....	18
Abfluss am Ende .....	33
Maximalwerte für Schächte .....	34
Maximalwerte für Speicherschächte .....	80
Maximalwerte für Sonderbauwerke .....	81
Pumpenlaufzeiten und -Volumina für Pumpen mit Schaltstufen .....	82

## Fehlermeldungen und Warnungen

Stand: 14.09.2020

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Information	212609201 2	F- RÜB Wiesenweg - Auslass	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-10-KM0604	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-10-KM0604	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-11-KM0604	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-11-KM0604	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-12-HM0991	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-12-HM0991	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-13-HM0110	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-13-HM0110	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-14-HM0118	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-14-HM0118	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-15-BE045KM160	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-15-BE045KM160	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-16-HM0450	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Information	212609201 2	F-16-HM0450	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-17-HM0446	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-17-HM0446	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-18-KE7010	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-18-KE7010	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-19-AM0656	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-19-AM0656	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-20-AM0638	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-20-AM0638	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-21-KM0522	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-21-KM0522	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-22-KM0011	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-22-KM0011	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-23-AS0872	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-23-AS0872	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Information	212609201 2	F-24-AM0715	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-24-AM0715	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-25-KM0013	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-25-KM0013	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-26-KM0378	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-26-KM0378	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-27-KM0382	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-27-KM0382	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-28-KM0383	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-28-KM0383	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-29-KM0387	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-29-KM0387	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-7/8-KM1060	Speicherschacht	Speicherschacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-7/8-KM1060	Pumpe	Pumpe	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-9-KR0763-Drossel	Pumpe	Pumpe	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Information	212609201 2	F-9-KR0763-SRK	Speicherschacht	Speicherschacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-BE173KM330	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-BE173KM330	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-BE173KM340	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-BE173KM340	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-KM0390AP01	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-KM0390AP01	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-KM0390AP01-RW1	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-KM0390AP01-RW1	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-KM0390AP01-RW2	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-KM0390AP01-RW2	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-KM0390AP01-RW3	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-KM0390AP01-RW3	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-KM0758-SRK	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-KR1199-Norma	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Information	212609201 2	F-KR1199-Norma	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-KR1212-R1	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-KR1212-R1	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-KR1212-R2	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-KR1212-R2	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-KR1212-R3	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-KR1212-R3	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-PS Bachhuber	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-PS Bachhuber	Pumpe	Pumpe	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-RÜB Wiesenweg	Speicherschacht	Speicherschacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-RÜB Wiesenweg - W1	Wehr	Wehr	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-RÜB Wiesenweg Drossel	Pumpe	Pumpe	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-RÜB Wiesenweg-Auslaß Altmühl	Auslassschacht	Auslassschacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S1-AM0683-S1	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S1-AM0683-S2	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Information	212609201 2	F-S1-AM0683-S3	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S1-AM0683-S4	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S1-AM0683-S5	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S11-AM0676-S1	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S11-AM0676-S2	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S11-AM0683-S1	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S11-AM0683-S2	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S11-AM0683-S3	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S11-AM0683-S4	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S11-AM0683-S5	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S11-RRB-PS	Pumpe	Pumpe	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S15-AE HR1383	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S15-AE R1	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S15-AE R1	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S15-AE R2	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Information	212609201 2	F-S15-AE R2	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S16 AE S3	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S16-AE S1	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S16-AE S1	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S16-AE S2	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S16-AE S2	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S16-AE S3	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S19-AE R1	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S19-AE R1	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S19-AE R2	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S19-AE R2	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S19-AE R3	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-S19-AE R3	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-Zulauf Bachhuber	Schacht	Schacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	F-Zulauf Bachhuber	Haltung	Haltung	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	



Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Information	212609201 2	FF-Auslauf 3	Auslassschacht	Auslassschacht	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Information	212609201 2	FF-RUEB1-Auslauf 3	Pumpe	Pumpe	Die Länge des Namens sollte nicht länger als 10 Zeichen sein, um mit anderen Programmen kompatibel zu sein.	
Warnung	149665111 6	1	Außengebiet	Gefälle	Die Anwendung des SCS-Verfahrens wird für Gefällewerte > 20% nicht empfohlen (DWA-AG ES 2.6).	
Warnung	388344120	1	Außengebiet	Flächensumme	Die Simulation nach dem SCS Verfahren ist nach DWA-AG ES 2.6 für Flächen ab 5-10 ha anzuwenden.	
Warnung	149665111 6	2	Außengebiet	Gefälle	Die Anwendung des SCS-Verfahrens wird für Gefällewerte > 20% nicht empfohlen (DWA-AG ES 2.6).	
Warnung	149665111 6	3	Außengebiet	Gefälle	Die Anwendung des SCS-Verfahrens wird für Gefällewerte > 20% nicht empfohlen (DWA-AG ES 2.6).	
Warnung	388344120	3	Außengebiet	Flächensumme	Die Simulation nach dem SCS Verfahren ist nach DWA-AG ES 2.6 für Flächen ab 5-10 ha anzuwenden.	
Warnung	149665111 6	5	Außengebiet	Gefälle	Die Anwendung des SCS-Verfahrens wird für Gefällewerte > 20% nicht empfohlen (DWA-AG ES 2.6).	
Warnung	388344120	5	Außengebiet	Flächensumme	Die Simulation nach dem SCS Verfahren ist nach DWA-AG ES 2.6 für Flächen ab 5-10 ha anzuwenden.	
Warnung	149665111 6	6	Außengebiet	Gefälle	Die Anwendung des SCS-Verfahrens wird für Gefällewerte > 20% nicht empfohlen (DWA-AG ES 2.6).	
Warnung	388344120	6	Außengebiet	Flächensumme	Die Simulation nach dem SCS Verfahren ist nach DWA-AG ES 2.6 für Flächen ab 5-10 ha anzuwenden.	
Warnung	575879714	AM0251	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,64% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0276	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,08% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0277	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,69% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0278	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 18,71% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0279	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,46% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0287	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,48% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0288	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,96% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0289	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 18,01% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0302	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 85,96% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0308	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 16,34% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0310	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 18,48% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0311	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 17,73% sollte <= 10% sein.	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Warnung	575879714	AM0318	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 22,83% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0321	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,24% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0322	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,22% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0324	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,55% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0325	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,65% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0326	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 15,18% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0327	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 23,86% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0332	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 15,97% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0356	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 17,4% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0368	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 16,64% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM0715	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,09% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM5000	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,52% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AM5050	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 17,42% sollte <= 10% sein.	
Warnung	-188751894 5	AR0709	Schacht	Schacht	Der Planungsstatus ist aktiv, es sind aber keine aktiven Transportelemente angeschlossen.	
Warnung	575879714	AR0928	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,38% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AR0929	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,9% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AR0930	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 21,29% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AR0974	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,66% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AS0183	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,39% sollte <= 10% sein.	
Warnung	174646265 1	AS0864_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	575879714	AS0866	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,08% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AS0873	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,88% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	AS0879	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,6% sollte <= 10% sein.	
Warnung	174646265 1	F-10-KM0604_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-11-KM0604_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-12-HM0991_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-15-BE045KM160_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-16-HM0450_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-17-HM0446_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-18-KE7010_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-19-AM0656_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Warnung	174646265 1	F-21-KM0522_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-22-KM0011_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-23-AS0872_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-25-KM0013_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-26-KM0378_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-27-KM0382_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-28-KM0383_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	F-29-KM0387_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	575879714	F-HM1339	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,01% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	F-S15-AE HR1383	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 60,19% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	H5052	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 69,34% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0121	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 16,34% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0130	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,83% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0134	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,46% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0135	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,82% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0136	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,45% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0137	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,99% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0138	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,64% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0139	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 16,37% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0140	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 19,53% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0141	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 16,82% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0142	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 15,91% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0143	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 14,68% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0144	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 14,51% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0145	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,7% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0146	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,64% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0485	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,39% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0493	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,9% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM0498	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,2% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1020	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,53% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1021	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,66% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1022	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,63% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1023	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,97% sollte <= 10% sein.	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Warnung	575879714	HM1030	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 20,41% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1031	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 21,63% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1032	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 15,03% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1033	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 17,86% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1034	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 22,09% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1035	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,16% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1036	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,94% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1044B	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,71% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1044E	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,73% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1046B	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 15,4% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1056	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 14,05% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1307	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,53% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1309	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,64% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1310	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,82% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1341	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,21% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1377	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 27,31% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1379	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 33,5% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1380	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 21,98% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1381	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,12% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM1387	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 22,39% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM5009	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,4% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM5044	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 12,38% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HM5057	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 23,36% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HR0124	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,1% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HR1041	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 25% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	HR1303	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,24% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM0028	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,51% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM0388	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 11,89% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM0396	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 19,26% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM0397	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 17,58% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM0398	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 13,43% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM1081	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,09% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM1083	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,39% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KM1084	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 30,71% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KR0415	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 24,9% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KR1090	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 24,84% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KR6020	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 10,81% sollte <= 10% sein.	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Warnung	174646265 1	KS0067_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0068_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0071_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0074_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0403_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0406_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0410_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	226637321	KS0412	Haltung	Haltung	Die Haltung hat die Kanalart Schmutzwasser und trotzdem Regenwasserzufluss aus angeschlossenen Flächen und/oder Außengebieten.	
Warnung	-148988243 4	KS0412_B	Fläche	Fläche	Die Fläche und damit ihr Regenwasserabfluss ist an eine Haltung mit der Kanalart Schmutzwasser angeschlossen.	
Warnung	-148988243 4	KS0412_U	Fläche	Fläche	Die Fläche und damit ihr Regenwasserabfluss ist an eine Haltung mit der Kanalart Schmutzwasser angeschlossen.	
Warnung	226637321	KS0414	Haltung	Haltung	Die Haltung hat die Kanalart Schmutzwasser und trotzdem Regenwasserzufluss aus angeschlossenen Flächen und/oder Außengebieten.	
Warnung	-148988243 4	KS0414_B	Fläche	Fläche	Die Fläche und damit ihr Regenwasserabfluss ist an eine Haltung mit der Kanalart Schmutzwasser angeschlossen.	
Warnung	-148988243 4	KS0414_U	Fläche	Fläche	Die Fläche und damit ihr Regenwasserabfluss ist an eine Haltung mit der Kanalart Schmutzwasser angeschlossen.	
Warnung	174646265 1	KS0730_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0735_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0737_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0740_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0742_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0765_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0766_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Warnung	174646265 1	KS0811_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0814_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0816_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0818_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0820_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0827_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0828_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0832_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0833_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS0839_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1109_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	575879714	KS1110	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 62,16% sollte <= 10% sein.	
Warnung	575879714	KS1111	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 14,03% sollte <= 10% sein.	
Warnung	174646265 1	KS1115_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1116_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1118A_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1118_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1126_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1127_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1129_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1133_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1136_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1138_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1147_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1151_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	

Typ	Fehler-Nr.	Modul / Objektname	Objekttyp	Eigenschaft	Meldungstext	Zeile
Warnung	174646265 1	KS1155_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1158_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1160_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1165_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1168_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1172_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1179_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS1185_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS5070_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS5100_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS6003_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	174646265 1	KS9999_SW	Fläche	Abflussparameter	Flächen ohne Abflussparameter haben keinen Abfluss	
Warnung	127468284 6	RUEB02-W2	Wehr	Schwellenhöhe	Die Summe aus Weherschwellenhöhe plus Öffnungsweite liegt oberhalb der GOK bzw. DOK.	
Warnung	575879714	VEBA-F1	Haltung	Gefälle	Das Gefälle 14,52% sollte <= 10% sein.	

## Rechenlaufgrößen

Stand: 14.09.2020

### Projekt

### Rechenlauf

#### Dateien

Parametersatz: r=60 min, n=0,2  
Modelldatenbank: Gesamtnetz PROG-SAN.idbf  
Ergebnisdatenbank: Ergebnis PROG-SAN\Gesamtnetz PROG-SAN-r=60 min, n=0,2\_EXT.idbf

#### Simulationszeit

Simulationsanfang: 22.06.2020 07:00:00  
Simulationsende: 23.06.2020 07:00:00  
Berichtsanfang: 22.06.2020 07:00:00  
Berichtsende: 23.06.2020 07:00:00  
Variabler Simulationszeitschritt: Ja  
Minimaler Simulationszeitschritt: 0,50 s  
Maximaler Simulationszeitschritt: 5,00 s  
Courant-Faktor: 0,50

#### Trockenwetterberechnung

Mit Trockenwetterzufluss: Ja  
Zuflussanteil Schacht oben: 50 %  
Zuflussanteil Schacht unten: 50 %  
Vorlauf: 1.440.000 min  
benötigte Anzahl: 124.709  
Volumenfehler: 0,03 %

#### Einstau, Überstau

Wasserrückführung nach Überstau: mit  
Schachtüberstauffläche: Ohne  
Preissmann-Slot: Ja  
Dämpfung der Beschleunigungsterme: Ja  
  
Berechnungsdauer: 380 s



**Statistische Angaben zum Kanalnetz**

Stand: 14.09.2020

Anzahl Siedlungstypen	3
Anzahl Elemente	1.634
Anzahl Haltungen	1.585
Anzahl Grund-/Seitenauslässe	0
Anzahl Pumpen	23
Anzahl Wehre	11
Anzahl Drosseln	0
Anzahl Q-Regler	0
Anzahl H-Regler	0
Anzahl Schieber	0
Anzahl freie Auslässe	15
Anzahl Auslässe mit Rückschlagklappe	0
Anzahl Schächte	1.593
Anzahl Speicherschächte	7
Anzahl Versickerungselemente	0
Anzahl Sonderprofile	1
Anzahl Tiden	0
Anzahl Außengebiete	6
Anzahl Einzeleinleiter	6
Länge des Kanalnetzes	48.886 m
Volumen in Haltungen	10.113 m <sup>3</sup>

**Minimal-/Maximalwerte**

Rohrgefälle	von	-0,09 %	bis	85,96 %
Rohrlängen	von	1,00 m	bis	376,09 m
Rohrsohlen	von	360,04 m NN	bis	510,32 m NN
Schachtsohlen	von	360,04 m NN	bis	510,32 m NN
Schachtscheitel	von	360,42 m NN	bis	510,62 m NN
Geländehöhen	von	364,06 m NN	bis	510,72 m NN

<b>Fläche gesamt</b>	276,07 ha
befestigt	111,86 ha
nicht befestigt	111,35 ha

<b>Fläche Außengebiete</b>	31,60 ha
----------------------------	----------

**Schmutzwasser-relevante Größen**

Fläche der Siedlungstypen	18,20 ha
Einwohner gesamt Siedlungstypen	363
TW-Abfluss Siedlungstyp Qs	1,11 l/s
TW-Abfluss Siedlungstyp Qf	0,12 l/s

<b>Trockenwetterabfluss gesamt</b>	55,00 l/s
Einzeleinleiter Direkt	55,00 l/s
Einzeleinleiter Einwohner	0,00 l/s
Einzeleinleiter Frischwasser	0,00 l/s

## Volumenbilanz

Stand: 14.09.2020

Anfangsvolumen im System:	284,629 m <sup>3</sup>
Trockenwetterzufluss:	4.858,115 m <sup>3</sup>
Oberflächenzufluss:	20.163,032 m <sup>3</sup>
Externer Zufluss:	82.642,490 m <sup>3</sup>
<b>Gesamtvolumen (Zufluss+Anfangsvolumen):</b>	<b>107.948,266 m<sup>3</sup></b>
Gesamtabflussvolumen aus dem System:	105.476,859 m <sup>3</sup>
Abfluss durch Überstau (ohne WRF):	0,000 m <sup>3</sup>
Abfluss an Auslässen:	105.476,859 m <sup>3</sup>
Restvolumen im System:	3.587,221 m <sup>3</sup>
<b>Gesamtvolumen (Abfluss+Restvolumen):</b>	<b>109.064,079 m<sup>3</sup></b>
Überstauvolumen am Ende:	0,000 m <sup>3</sup>
Volumenfehler:	-1,03 %
Einstau an	801 Schachtelementen
Überstauvolumen an	0 Schachtelementen
Schacht mit max. Überstauvolumen	-
maximales Überstauvolumen	0,000 m <sup>3</sup>
Abfluss an	14 Schachtelementen

**Einstau**

Stand: 14.09.2020

Schachtelement	Einstaudauer [min]
AM0148	7,33
AM0149	7,61
AM0150	6,43
AM0151	25,38
AM0152	19,36
AM0153	16,05
AM0154	15,46
AM0155	13,92
AM0156	13,13
AM0157	12,03
AM0158	11,58
AM0159	10,42
AM0160	14,61
AM0161	9,19
AM0162	6,82
AM0163	4,79
AM0164	5,48
AM0165	12,78
AM0166	8,55
AM0167	14,97
AM0168	14,31
AM0169	12,14
AM0245	0,98
AM0247	4,02
AM0252	4,58
AM0253	2,02
AM0255	5,45
AM0256	4,32
AM0257	4,89
AM0258	4,50
AM0261	9,82
AM0262	6,71
AM0270	4,57
AM0271	4,92
AM0272	5,71
AM0282	4,41
AM0287	3,90
AM0290	5,69
AM0291	4,73
AM0301	10,91
AM0303	8,76
AM0304	8,41
AM0305	7,82
AM0306	7,44
AM0307	6,44
AM0308	5,13
AM0309	5,36
AM0319	5,27
AM0320	2,77
AM0329	4,22
AM0334	2,79
AM0339	3,49

Schachtelement	Einstaudauer [min]
AM0340	6,05
AM0341	7,33
AM0342	7,83
AM0343	9,47
AM0344	9,71
AM0345	13,33
AM0346	10,74
AM0347	10,78
AM0348	10,71
AM0357	21,95
AM0358	30,12
AM0359	62,99
AM0360	18,00
AM0361	13,41
AM0362	8,19
AM0363	5,91
AM0364	38,66
AM0365	18,18
AM0366	4,97
AM0638	21,09
AM0639	21,02
AM0640	19,88
AM0641	344,62
AM0642	65,21
AM0644	10,75
AM0645	4,55
AM0646	2,82
AM0649	4,20
AM0650	4,18
AM0651	2,28
AM0652	1.428,30
AM0653	782,51
AM0658	15,61
AM0659	8,90
AM0660	7,33
AM0661	12,76
AM0662	12,72
AM0663	9,97
AM0664	13,28
AM0665	28,62
AM0666	29,10
AM0668	3,68
AM0669	8,48
AM0670	4,40
AM0676	186,11
AM0677	170,02
AM0678	143,07
AM0679	121,38
AM0680	139,02
AM0681	110,10
AM0682	97,63
AM0683	91,60
AM0684	94,91
AM0685	65,28
AM0686	49,29

Schachtelement	Einstaudauer [min]
AM0687	19,74
AM0691	28,40
AM0692	25,88
AM0693	19,02
AM0694	20,33
AM0695	19,21
AM0696	17,38
AM0697	15,87
AM0698	13,92
AM0700	132,36
AM0701	116,87
AM0702	105,32
AM0703	137,19
AM0704	105,60
AM0705	59,57
AM5000	2,16
AM5002	6,46
AM5003	8,09
AM5004	7,21
AM5010	18,52
AM5050	4,72
AM6000	0,80
AM6001	3,23
AM6002	20,31
AM6003	843,50
AM6006	3,41
AM6007	4,93
AM6012	1,25
AM6013	3,23
AR0202	4,45
AR0203	6,21
AR0204	3,27
AR0205	4,00
AR0206	2,35
AR0207	0,75
AR0208	5,32
AR0209	4,82
AR0210	3,22
AR0225	6,54
AR0699	80,10
AR0709	1.440,00
AS0170	12,00
AS0171	12,86
AS0172	11,15
AS0173	6,51
AS0174	3,93
AS0192	9,93
AS0193	6,38
AS0194	6,73
AS0195	1,66
F-10-KM0604	0,70
F-11-KM0604	13,85
F-12-HM0991	12,74
F-13-HM0110	16,96
F-16-HM0450	4,35

Schachtelement	Einstaudauer [min]
F-17-HM0446	15,82
F-18-KE7010	373,77
F-19-AM0656	21,25
F-20-AM0638	1.431,01
F-21-KM0522	670,18
F-22-KM0011	1.428,76
F-25-KM0013	1.426,06
F-26-KM0378	4,16
F-27-KM0382	75,57
F-28-KM0383	77,69
F-3-HM1334	3,93
F-7-KM1060	66,49
F-7/8-KM1060	203,35
F-8-KM1060	165,79
F-AM0238	6,01
F-AM0239	5,52
F-AM0275	4,05
F-AM0314	6,01
F-AM0315	8,81
F-AM0316	7,82
F-AM0317	6,98
F-AM0338	5,73
F-AM0367	2,52
F-AM0643	26,08
F-AM0654	26,98
F-AM0655	22,38
F-AM0656	21,37
F-AM0657	20,05
F-AM0671	5,96
F-AM0672	4,11
F-AM0683	78,10
F-AM5001	5,78
F-AM6008	10,31
F-AM6014	6,75
F-AM6015	11,69
F-HM1017	8,07
F-HM1018	6,98
F-HM1019	8,79
F-HM1020	7,98
F-HM1021	6,67
F-HM1022	5,40
F-HM1023	3,91
F-HM1024	3,59
F-HM1025	4,69
F-HM1309	14,65
F-HM1310	15,29
F-HM1318	8,41
F-KM0267	6,61
F-KM0268	4,68
F-KM0377	17,06
F-KM0390AP01-RW2	3,27
F-KM0509	12,71
F-KM0510	10,68
F-KM0511	5,69
F-KM0513	28,25

Schachtelement	Einstaudauer [min]
F-KM0514	25,06
F-KM0515	10,57
F-KM0516	18,75
F-KM0525	9,37
F-KM0758	44,38
F-KM0767	44,14
F-KM0844	47,15
F-KM0845	42,64
F-KM0846	34,33
F-KM0847	22,30
F-KM0849	42,84
F-KM0850	29,30
F-KM5022	28,26
F-KM5081	9,41
F-KM6340	8,43
F-KR0763	51,21
F-KR0764	46,11
F-KR0768	30,91
F-KR0769	17,06
F-KR0776	5,57
F-KR0777	3,08
F-KR0781	10,00
F-KR0786	24,28
F-KR0787	20,20
F-KR0788	21,90
F-KR0789	19,42
F-KR0790	17,42
F-KR0791	9,71
F-KR0802	2,23
F-KR0803	0,82
F-KR1199-Norma	3,39
F-KR1234	9,57
F-KR1235	7,68
F-KR1236	5,82
F-KR1237	4,73
F-KR1260	4,82
F-KR1261	4,38
F-KR1263	2,99
F-KR1268	3,71
F-KR1269	4,19
F-KR6022	4,97
F-S11-AM0683-S1	87,61
F-S11-AM0683-S2	146,77
F-S11-AM0683-S3	167,40
F-S11-AM0683-S4	198,49
F-S11-AM0683-S5	172,68
F-S11-RRB	103,38
F-S15-AE R2	20,92
F-S16-AE S2	0,67
HM0099	60,54
HM0100	8,94
HM0101	8,07
HM0102	6,63
HM0107	16,82
HM0108	3,25

Schachtelement	Einstaudauer [min]
HM0109	0,82
HM0110	23,46
HM0111	16,63
HM0112	6,93
HM0113	9,92
HM0114	10,01
HM0126	2,02
HM0132	7,12
HM0133	10,32
HM0134	4,42
HM0135	3,18
HM0137	2,16
HM0138	1,19
HM0443	50,32
HM0444	18,72
HM0445	12,12
HM0446	7,20
HM0447	3,91
HM0448	12,62
HM0449	10,35
HM0450	8,81
HM0451	4,84
HM0452	0,19
HM0455	251,83
HM0456	46,55
HM0457	7,92
HM0458	25,61
HM0459	11,88
HM0460	7,01
HM0461	3,02
HM0462	5,38
HM0469	4,42
HM0470	3,12
HM0474	10,49
HM0475	5,23
HM0476	4,97
HM0477	2,78
HM0988	10,45
HM0991	9,57
HM0992	8,66
HM0993	6,37
HM0994	3,30
HM0996	7,86
HM0997	1,89
HM1012	2,40
HM1013	3,54
HM1014	11,76
HM1015	8,78
HM1016	9,25
HM1030	3,12
HM1037	3,55
HM1038	1,12
HM1040	13,96
HM1042	1,57
HM1043	5,62



Schachtelement	Einstaudauer [min]
HM1044	9,38
HM1044A	7,98
HM1044B	4,03
HM1044D	10,52
HM1045	7,69
HM1046	6,93
HM1046A	6,68
HM1046B	1,98
HM1047	4,57
HM1048	6,67
HM1048A	6,78
HM1048B	3,88
HM1049	4,99
HM1050	3,25
HM1054	10,45
HM1055	8,09
HM1282	125,54
HM1311	7,05
HM1312	14,32
HM1313	12,16
HM1314	10,77
HM1315	4,19
HM1316	10,22
HM1317	8,77
HM1320	11,12
HM1321	6,61
HM1322	5,85
HM1323	5,62
HM1325	4,96
HM1326	5,08
HM1331	3,47
HM1332	2,02
HM1333	6,26
HM1334	5,03
HM1335	10,83
HM1336	4,57
HM1337	7,13
HM1338	6,66
HM1339	4,32
HM1340	1,63
HM1345	1,72
HM1347	3,91
HM1348	8,45
HM1349	5,49
HM1350	2,94
HM1351	4,18
HM1352	2,20
HM1353	2,54
HM1367	9,75
HM1368	9,43
HM1369	7,98
HM1370	3,12
HM5009	7,66
HM5030	4,20
HM6001	8,78

Schachtelement	Einstaudauer [min]
HM6002	12,59
HM6003	9,18
HM6010	33,32
K9002	23,74
KE0039	1,73
KE0040	3,35
KE0041	4,72
KE0042	4,68
KE0043	4,96
KE1283	0,11
KE1284	0,12
KE1285	0,07
KE1286	4,10
KE1290	9,58
KE7010	0,16
KE7800	0,15
KM0001	1.425,36
KM0002	1.423,34
KM0003	1.421,79
KM0004	1.431,75
KM0005	1.400,59
KM0006	1.382,71
KM0007	1.425,61
KM0008	1.424,37
KM0010	1.379,23
KM0011	1.386,80
KM0012	1.374,46
KM0013	1.357,45
KM0027	1.420,43
KM0028	1.418,03
KM0029	1.366,82
KM0030	1.283,22
KM0031	1.169,62
KM0032	1.378,79
KM0033	1.368,43
KM0034	1.347,15
KM0035	3,35
KM0056	17,55
KM0057	18,73
KM0058	18,82
KM0059	20,82
KM0060	20,27
KM0061	20,79
KM0075	1,33
KM0076	3,92
KM0077	5,22
KM0078	6,38
KM0079	6,53
KM0080	6,48
KM0081	6,49
KM0082	6,45
KM0083	6,38
KM0084	4,01
KM0085	6,58
KM0086	6,37

Schachtelement	Einstaudauer [min]
KM0087	5,18
KM0092	4,88
KM0093	4,70
KM0094	6,46
KM0095	6,16
KM0096	5,90
KM0097	5,46
KM0264	4,62
KM0265	5,12
KM0266	5,09
KM0269	4,55
KM0371	1.277,86
KM0372	5,92
KM0373	4,08
KM0374	4,23
KM0375	5,03
KM0376	11,15
KM0378	6,13
KM0379	63,12
KM0380	66,72
KM0381	72,66
KM0382	81,31
KM0383	31,77
KM0389	2,56
KM0502	1.425,94
KM0503	1.426,23
KM0504	1.403,60
KM0505	7,94
KM0506	1.363,53
KM0508	18,33
KM0511	30,82
KM0512	29,59
KM0516	15,26
KM0517	12,62
KM0518	10,64
KM0519	6,98
KM0520	6,33
KM0521	1.238,94
KM0522	673,69
KM0523	19,40
KM0524	14,95
KM0526	9,21
KM0527	7,96
KM0528	7,40
KM0529	7,11
KM0545	2,20
KM0546	0,25
KM0550	3,11
KM0551	2,92
KM0552	0,41
KM0557	4,14
KM0558	2,15
KM0559	0,62
KM0561	1,00
KM0562	0,66

Schachtelement	Einstaudauer [min]
KM0563	5,30
KM0564	4,35
KM0565	3,54
KM0566	2,02
KM0582	1,92
KM0590	4,70
KM0593	3,88
KM0594	4,60
KM0595	560,88
KM0596	530,38
KM0597	467,75
KM0598	412,89
KM0599	343,06
KM0600	16,47
KM0601	12,47
KM0602	423,56
KM0603	43,18
KM0604	14,36
KM0605	8,63
KM0606	11,13
KM0607	3,73
KM0608	1,27
KM0609	6,84
KM0610	4,03
KM0611	1,50
KM0612	0,97
KM0616	7,48
KM0617	13,44
KM0618	5,38
KM0619	0,39
KM0626	468,94
KM0627	20,32
KM0628	11,16
KM0629	35,49
KM0630	37,84
KM0631	305,31
KM0632	74,68
KM0633	44,06
KM0634	7,29
KM0635	3,28
KM0636	1,25
KM0637	46,73
KM0743	21,57
KM0744	20,84
KM0745	19,58
KM0746	19,83
KM0747	19,23
KM0748	1,82
KM0749	40,64
KM0750	39,99
KM0751	36,27
KM0752	31,07
KM0753	28,22
KM0754	25,10
KM0755	22,21

Schachtelement	Einstaudauer [min]
KM0757	48,04
KM0759	40,57
KM0760	36,36
KM0840	13,83
KM0841	3,60
KM0842	0,48
KM0843	50,89
KM1057	27,94
KM1058	24,98
KM1059	23,59
KM1060	17,12
KM1061	10,08
KM1062	7,30
KM1063	4,92
KM1065	11,53
KM1066	4,05
KM1069	4,96
KM1070	4,97
KM1072	2,77
KM1073	0,71
KM1076	4,10
KM1077	4,22
KM1078	1,65
KM1084	0,66
KM1085	0,26
KM1094	18,78
KM1187	4,09
KM1188	1,90
KM1190	12,17
KM1191	10,38
KM1192	6,20
KM1193	4,28
KM3333	2,63
KM5020	317,57
KM5080	11,37
KM5089	1.408,53
KM5205	0,58
KM6001	1.424,38
KM6002	1.414,38
KM6003	1.391,91
KM6004	1.383,62
KM6005	1.364,95
KM6006	1.293,15
KM6007	1.225,87
KM6008	920,81
KM6030	142,44
KM6040	163,19
KM6045	297,10
KM6050	467,36
KM6060	517,46
KM6070	557,79
KM6090	34,38
KM6100	34,52
KM6210	7,89
KM6220	488,86

Schachtelement	Einstaudauer [min]
KM6260	4,72
KM6320	33,80
KM6505	6,23
KM6506	8,63
KM6510	8,80
KM6520	10,89
KM6525	13,58
KM6530	12,43
KM6540	3,34
KM6550	5,97
KM6560	15,88
KM6570	7,93
KM6580	12,95
KM6590	1,92
KM6600	7,15
KM6605	46,48
KM6610	51,98
KM6615	127,65
KM6620	142,85
KM6630	188,51
KM6640	147,66
KM6810	9,70
KM6830	2,18
KM9001	12,57
KM9999	5,62
KR0419	1,39
KR0420	1,26
KR0421	6,72
KR0422	4,67
KR0423	3,37
KR0424	3,95
KR0717	4,36
KR0718	7,62
KR0719	7,05
KR0720	6,01
KR0721	4,72
KR0722	3,27
KR0723	2,34
KR0724	2,05
KR0725	1,69
KR0728	1,61
KR0729	0,30
KR0761	76,40
KR0762	64,65
KR0770	14,51
KR0771	12,48
KR0772	16,16
KR0773	14,93
KR0774	18,10
KR0775	7,52
KR0778	12,12
KR0782	7,91
KR0784	1,77
KR0797	4,55
KR0798	3,22

Schachtelement	Einstaudauer [min]
KR0800	8,20
KR0801	5,30
KR0808	0,72
KR1199	7,24
KR1215	2,58
KR1216	3,79
KR1226	4,16
KR1227	4,92
KR1228	4,64
KR1229	5,92
KR1230	5,68
KR1231	5,26
KR1232	4,09
KR1233	3,43
KR1242	11,64
KR1243	15,66
KR1244	14,32
KR1248	1,52
KR1256	7,24
KR1257	8,99
KR1258	13,17
KR1259	11,78
KR1262	4,12
KR1264	3,64
KR1265	3,54
KR1266	3,52
KR1267	5,02
KR1272	9,49
KR1273	8,18
KR1274	3,53
KR1275	1,46
KR1278	1,66
KR1280	1,19
KR6023	5,75
KR7009	4,62
KR7010	8,44
KS0402	741,36
KS0403	656,08
KS0404	521,90
KS0405	436,51
KS0406	90,11
KS0407	84,25
KS0408	67,60
KS0409	60,98
KS0410	52,21
KS0411	47,19
KS0412	36,67
KS0413	5,91
KS0414	1,08
KS0730	92,35
KS0731	60,03
KS0732	34,14
KS0736	73,45
KS0737	46,18
KS0741	51,38

Schachtelement	Einstaudauer [min]
KS0742	36,21
KS0765	75,95
KS0766	60,93
KS0809	59,62
KS0810	57,93
KS0811	56,25
KS0812	46,12
KS0813	34,98
KS0814	24,88
KS0815	40,88
KS0816	18,58
KS0819	53,32
KS0820	48,57
KS0821	36,17
KS0822	27,12
KS0823	14,49
KS0824	44,72
KS0825	31,00
KS0826	17,34
KS0827	14,42
KS0839	4,72
KS1103	55,91
KS1108	12,22
KS1112	2,36
KS1113	3,28
KS1114	9,04
KS1116	13,26
KS1117	6,12
KS1119	28,36
KS1120	18,16
KS1121	6,69
KS1123	116,65
KS1124	46,18
KS1125	22,69
KS1127	15,40
KS1131	17,31
KS1132	7,98
KS1135	293,73
KS1136	50,12
KS1137	36,02
KS1138	7,23
KS1139	25,40
KS1144	8,78
KS1145	6,31
KS1146	3,15
KS1147	2,22
KS1148	106,05
KS1149	53,19
KS1150	45,43
KS1151	34,82
KS1152	10,29
KS1153	6,01
KS1154	4,03
KS1159	17,87
KS1160	12,18



Schachtelement	Einstaudauer [min]
KS1161	51,68
KS1162	9,50
KS1163	54,41
KS1164	14,96
KS1165	7,64
KS1166	4,56
KS1167	5,72
KS1168	4,39
KS1169	414,96
KS1170	47,68
KS1171	17,97
KS1172	16,11
KS1178	32,58
KS1179	12,76
KS1180	6,03
KS1181	1,22
KS1386	10,22
KS5100	3,35
KS7003	25,60
KS7004F	8,75
KS7005F	0,63
KS7006	116,63
KS9999	32,14
PW3	1.440,00
RUE05	53,45
RUE3-DRO	957,72
RUEB01-1	11,72
RUEB01-WS1	1.440,00
RUEB01-WS2	6,57
RUEB01-WS3	13,29
RUEB02-1	1.426,57
RUEB02-WS1	1.440,00
RUEB04-WS1	1.440,00
RUEB04-WS2	1.440,00
<b>Anzahl</b>	<b>Max</b>
<b>801</b>	<b>1.440,00</b>

**Abfluss am Ende**

Stand: 14.09.2020

Schachtelement	Abfluss [cbm]
AM5011	3,673
AR042AUS01	6,542
AR0924	650,602
Auslauf 1	628,685
Auslauf 2	629,596
Auslauf 3	1.126,900
Auslauf 4	291,534
Auslauf 5	5.123,418
Auslauf 6	3.371,700
BE046AUS01	327,478
FF-Auslauf 3	86.400,160
KA-PW1	5.698,880
KA-PW2	1.111,812
KR70AUS1	105,437
<b>Anzahl</b>	<b>∑</b>
<b>14</b>	<b>105.476,416</b>

**Maximalwerte für Schächte**

Stand: 14.09.2020

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM0147	1,67	1,76	367,09	0,000	0,000	0,00	0,00	2,507
AM0148	1,75	1,76	367,22	0,000	0,000	7,33	0,00	1,776
AM0149	1,85	1,42	367,38	0,000	0,000	7,61	0,00	1,763
AM0150	1,88	1,39	367,49	0,000	0,000	6,43	0,00	1,455
AM0151	1,95	1,41	367,77	0,000	0,000	25,38	0,00	0,791
AM0152	2,05	1,23	368,07	0,000	0,000	19,36	0,00	0,777
AM0153	1,91	1,06	368,24	0,000	0,000	16,05	0,00	0,756
AM0154	1,96	0,90	368,42	0,000	0,000	15,46	0,00	0,749
AM0155	2,01	1,07	368,76	0,000	0,000	13,92	0,00	0,711
AM0156	2,04	1,71	369,00	0,000	0,000	13,13	0,00	0,719
AM0157	2,04	1,32	369,29	0,000	0,000	12,03	0,00	0,712
AM0158	2,13	0,79	371,30	0,000	0,000	11,58	0,00	0,699
AM0159	2,15	0,82	372,08	0,000	0,000	10,42	0,00	0,682
AM0160	2,64	0,11	373,12	0,000	0,000	14,61	0,00	0,464
AM0161	1,71	0,48	373,35	0,000	0,000	9,19	0,00	0,491
AM0162	1,38	0,71	373,44	0,000	0,000	6,82	0,00	0,526
AM0163	1,08	0,63	373,62	0,000	0,000	4,79	0,00	0,463
AM0164	0,93	0,20	374,90	0,000	0,000	5,48	0,00	0,363
AM0165	1,23	-0,04	376,19	0,000	0,000	12,78	0,00	0,361
AM0166	0,97	0,67	377,41	0,000	0,000	8,55	0,00	0,367
AM0167	1,54	1,11	378,56	0,000	0,000	14,97	0,00	0,336
AM0168	1,61	1,48	378,83	0,000	0,000	14,31	0,00	0,316
AM0169	1,65	0,84	379,50	0,000	0,000	12,14	0,00	0,355
AM0198	0,10	1,91	381,64	0,000	0,000	0,00	0,00	0,054
AM0199	0,10	2,56	384,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,054
AM0200	0,12	2,75	385,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,054
AM0201	0,11	2,55	385,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,027
AM0235	0,53	2,47	373,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,296
AM0236	0,26	1,86	375,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,288
AM0237	0,19	1,02	376,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,196
AM0240	0,03	1,38	380,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
AM0241	0,40	3,28	382,83	0,000	0,000	0,00	0,00	0,181

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM0242	0,09	2,86	385,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,041
AM0243	0,09	2,94	385,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,041
AM0244	0,11	2,44	385,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,020
AM0245	0,39	2,88	382,88	0,000	0,000	0,98	0,00	0,135
AM0246	0,33	2,45	383,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,128
AM0247	0,46	2,26	384,12	0,000	0,000	4,02	0,00	0,107
AM0248	0,49	2,43	384,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,093
AM0249	0,13	2,31	384,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,028
AM0250	0,04	2,84	387,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
AM0251	0,03	1,57	387,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
AM0252	1,16	0,07	379,48	0,000	0,000	4,58	0,00	0,054
AM0253	0,45	0,62	379,47	0,000	0,000	2,02	0,00	0,026
AM0254	0,16	1,19	375,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,083
AM0255	0,44	2,46	375,76	0,000	0,000	5,45	0,00	0,083
AM0256	0,57	2,10	376,19	0,000	0,000	4,32	0,00	0,083
AM0257	0,68	1,72	376,56	0,000	0,000	4,89	0,00	0,069
AM0258	0,67	1,82	376,69	0,000	0,000	4,50	0,00	0,060
AM0260	1,55	1,01	366,94	0,000	0,000	0,00	0,00	2,530
AM0261	1,93	1,11	371,32	0,000	0,000	9,82	0,00	0,096
AM0262	1,58	1,43	371,30	0,000	0,000	6,71	0,00	0,112
AM0270	2,07	0,93	367,92	0,000	0,000	4,57	0,00	0,284
AM0271	0,70	0,86	368,37	0,000	0,000	4,92	0,00	0,282
AM0272	1,38	0,46	370,58	0,000	0,000	5,71	0,00	0,283
AM0276	0,32	2,43	377,18	0,000	0,000	0,00	0,00	0,129
AM0277	0,10	2,18	377,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,075
AM0278	0,09	1,76	379,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,075
AM0279	0,10	1,91	382,65	0,000	0,000	0,00	0,00	0,071
AM0280	0,13	1,09	385,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,068
AM0281	0,15	1,63	386,68	0,000	0,000	0,00	0,00	0,068
AM0282	0,37	0,59	387,10	0,000	0,000	4,41	0,00	0,034
AM0283	0,14	1,32	377,79	0,000	0,000	0,00	0,00	0,052
AM0284	0,15	1,12	378,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,052
AM0285	0,20	1,39	378,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,052
AM0286	0,07	1,94	379,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
AM0287	2,23	1,13	376,93	0,000	0,000	3,90	0,00	0,160
AM0288	0,16	5,09	380,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,164

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM0289	0,14	1,48	386,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,164
AM0290	1,34	0,81	388,61	0,000	0,000	5,69	0,00	0,165
AM0291	1,96	0,85	390,54	0,000	0,000	4,73	0,00	0,120
AM0292	0,13	3,38	391,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,074
AM0293	0,15	3,79	393,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,074
AM0294	0,14	3,51	394,39	0,000	0,000	0,00	0,00	0,074
AM0295	0,10	3,38	395,49	0,000	0,000	0,00	0,00	0,037
AM0296	0,36	1,04	367,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,757
AM0297	0,53	0,72	367,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,759
AM0298	0,49	0,83	368,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,762
AM0299	0,33	0,85	370,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,721
AM0300	0,32	0,56	371,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,679
AM0301	0,55	1,66	372,05	0,000	0,000	10,91	0,00	0,679
AM0302	0,00	0,83	373,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AM0303	0,95	1,05	373,36	0,000	0,000	8,76	0,00	0,679
AM0304	1,26	0,70	374,61	0,000	0,000	8,41	0,00	0,681
AM0305	1,68	0,73	378,69	0,000	0,000	7,82	0,00	0,673
AM0306	1,83	1,12	380,71	0,000	0,000	7,44	0,00	0,657
AM0307	1,89	1,74	381,81	0,000	0,000	6,44	0,00	0,682
AM0308	1,82	0,45	383,63	0,000	0,000	5,13	0,00	0,253
AM0309	2,30	0,24	386,08	0,000	0,000	5,36	0,00	0,218
AM0310	0,08	1,95	387,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,060
AM0311	0,08	1,86	392,83	0,000	0,000	0,00	0,00	0,060
AM0312	0,10	2,70	394,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,060
AM0313	0,08	3,59	395,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,030
AM0318	0,00	2,03	381,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AM0319	2,31	0,30	384,22	0,000	0,000	5,27	0,00	0,208
AM0320	1,38	1,62	385,62	0,000	0,000	2,77	0,00	0,136
AM0321	0,14	3,56	388,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,127
AM0322	0,12	3,08	391,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,105
AM0323	0,14	3,41	393,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,101
AM0324	0,08	1,62	398,45	0,000	0,000	0,00	0,00	0,045
AM0325	0,08	1,61	403,39	0,000	0,000	0,00	0,00	0,045
AM0326	0,06	1,91	410,42	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
AM0327	0,07	3,89	395,05	0,000	0,000	0,00	0,00	0,047
AM0328	0,11	1,61	397,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,047

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM0329	0,41	0,58	398,22	0,000	0,000	4,22	0,00	0,047
AM0330	0,14	1,14	398,42	0,000	0,000	0,00	0,00	0,024
AM0331	0,05	1,75	393,83	0,000	0,000	0,00	0,00	0,003
AM0332	0,04	3,53	389,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,012
AM0333	0,04	1,66	392,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
AM0334	1,18	1,02	384,63	0,000	0,000	2,79	0,00	0,085
AM0335	0,13	1,84	385,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,085
AM0336	0,12	1,86	387,64	0,000	0,000	0,00	0,00	0,072
AM0337	0,11	1,52	389,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,059
AM0339	1,10	0,27	395,05	0,000	0,000	3,49	0,00	0,032
AM0340	1,80	1,64	381,89	0,000	0,000	6,05	0,00	0,362
AM0341	1,79	0,99	382,09	0,000	0,000	7,33	0,00	0,338
AM0342	1,77	0,77	382,29	0,000	0,000	7,83	0,00	0,315
AM0343	1,79	0,79	382,45	0,000	0,000	9,47	0,00	0,302
AM0344	1,75	0,67	382,63	0,000	0,000	9,71	0,00	0,298
AM0345	1,80	1,11	382,78	0,000	0,000	13,33	0,00	0,299
AM0346	1,74	0,77	382,89	0,000	0,000	10,74	0,00	0,245
AM0347	1,72	0,98	383,05	0,000	0,000	10,78	0,00	0,264
AM0348	1,69	2,18	383,21	0,000	0,000	10,71	0,00	0,278
AM0349	1,66	3,96	383,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,270
AM0350	0,12	3,26	386,17	0,000	0,000	0,00	0,00	0,066
AM0351	0,12	3,44	389,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,067
AM0352	0,16	2,36	391,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,067
AM0353	0,16	3,12	392,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,067
AM0354	0,14	2,52	395,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,067
AM0355	0,12	2,00	396,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,034
AM0356	0,06	2,79	387,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,030
AM0357	1,64	3,40	383,59	0,000	0,000	21,95	0,00	0,192
AM0358	1,61	2,95	383,69	0,000	0,000	30,12	0,00	0,159
AM0359	1,83	2,37	384,00	0,000	0,000	62,99	0,00	0,138
AM0360	1,99	1,33	384,21	0,000	0,000	18,00	0,00	0,167
AM0361	1,87	0,19	384,21	0,000	0,000	13,41	0,00	0,242
AM0362	1,63	0,32	384,18	0,000	0,000	8,19	0,00	0,261
AM0363	1,46	1,09	384,17	0,000	0,000	5,91	0,00	0,248
AM0364	1,46	2,61	384,21	0,000	0,000	38,66	0,00	0,198
AM0365	2,36	1,87	385,35	0,000	0,000	18,18	0,00	0,152

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM0366	1,65	1,08	385,74	0,000	0,000	4,97	0,00	0,106
AM0368	0,08	2,74	384,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,059
AM0369	0,12	2,83	387,76	0,000	0,000	0,00	0,00	0,059
AM0370	0,07	4,30	391,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029
AM0638	1,86	0,71	367,56	0,000	0,000	21,09	0,00	0,685
AM0639	1,80	0,49	367,56	0,000	0,000	21,02	0,00	0,677
AM0640	1,79	0,30	367,58	0,000	0,000	19,88	0,00	0,671
AM0641	1,72	0,39	367,61	0,000	0,000	344,62	0,00	0,268
AM0642	1,71	0,01	367,65	0,000	0,000	65,21	0,00	0,254
AM0644	1,38	0,19	368,03	0,000	0,000	10,75	0,00	0,198
AM0645	1,00	0,77	368,27	0,000	0,000	4,55	0,00	0,184
AM0646	0,85	1,10	368,32	0,000	0,000	2,82	0,00	0,155
AM0647	0,39	1,94	368,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,159
AM0648	0,25	2,59	368,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,160
AM0649	0,35	2,44	369,09	0,000	0,000	4,20	0,00	0,109
AM0650	0,57	1,82	369,54	0,000	0,000	4,18	0,00	0,060
AM0651	0,44	1,47	369,65	0,000	0,000	2,28	0,00	0,030
AM0652	1,52	0,46	367,61	0,000	0,000	1.428,30	0,00	0,024
AM0653	1,38	0,41	367,60	0,000	0,000	782,51	0,00	0,021
AM0658	1,67	0,04	367,87	0,000	0,000	15,61	0,00	0,425
AM0659	1,64	0,86	368,00	0,000	0,000	8,90	0,00	0,426
AM0660	1,61	0,99	368,06	0,000	0,000	7,33	0,00	0,401
AM0661	1,62	1,50	368,21	0,000	0,000	12,76	0,00	0,379
AM0662	1,63	1,90	368,30	0,000	0,000	12,72	0,00	0,352
AM0663	1,64	2,24	368,44	0,000	0,000	9,97	0,00	0,339
AM0664	1,64	2,42	368,63	0,000	0,000	13,28	0,00	0,287
AM0665	2,51	2,17	369,65	0,000	0,000	28,62	0,00	0,291
AM0666	3,11	1,74	370,39	0,000	0,000	29,10	0,00	0,282
AM0667	3,11	1,62	370,54	0,000	0,000	0,00	0,00	0,293
AM0668	1,44	1,16	370,59	0,000	0,000	3,68	0,00	0,308
AM0669	1,84	1,12	371,68	0,000	0,000	8,48	0,00	0,158
AM0670	1,46	0,91	371,78	0,000	0,000	4,40	0,00	0,052
AM0676	1,76	1,63	368,70	0,000	0,000	186,11	0,00	0,189
AM0677	1,66	1,16	368,71	0,000	0,000	170,02	0,00	0,221
AM0678	1,49	0,58	368,72	0,000	0,000	143,07	0,00	0,226

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM0679	1,36	0,64	368,72	0,000	0,000	121,38	0,00	0,180
AM0680	1,27	0,65	368,72	0,000	0,000	139,02	0,00	0,059
AM0681	1,09	0,38	368,73	0,000	0,000	110,10	0,00	0,060
AM0682	1,01	0,31	368,73	0,000	0,000	97,63	0,00	0,030
AM0683	0,97	0,36	368,74	0,000	0,000	91,60	0,00	0,015
AM0684	1,20	0,38	369,18	0,000	0,000	94,91	0,00	0,166
AM0685	1,51	0,60	369,78	0,000	0,000	65,28	0,00	0,126
AM0686	1,38	0,88	369,80	0,000	0,000	49,29	0,00	0,032
AM0687	1,18	1,00	370,59	0,000	0,000	19,74	0,00	0,050
AM0688	0,22	1,61	370,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,044
AM0689	0,10	1,45	371,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,044
AM0690	0,08	1,17	372,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
AM0691	1,94	0,62	370,58	0,000	0,000	28,40	0,00	0,116
AM0692	1,89	1,42	371,16	0,000	0,000	25,88	0,00	0,068
AM0693	1,59	1,78	371,87	0,000	0,000	19,02	0,00	0,065
AM0694	1,91	1,17	372,43	0,000	0,000	20,33	0,00	0,067
AM0695	1,99	0,50	372,73	0,000	0,000	19,21	0,00	0,052
AM0696	1,87	0,34	372,84	0,000	0,000	17,38	0,00	0,043
AM0697	1,78	0,51	372,91	0,000	0,000	15,87	0,00	0,046
AM0698	1,61	0,38	372,94	0,000	0,000	13,92	0,00	0,034
AM0700	1,30	0,66	368,72	0,000	0,000	132,36	0,00	0,074
AM0701	0,98	0,66	368,72	0,000	0,000	116,87	0,00	0,045
AM0702	0,86	0,23	368,73	0,000	0,000	105,32	0,00	0,022
AM0703	1,26	0,78	368,72	0,000	0,000	137,19	0,00	0,030
AM0704	0,91	1,58	368,73	0,000	0,000	105,60	0,00	0,031
AM0705	0,53	2,19	368,73	0,000	0,000	59,57	0,00	0,015
AM0715	0,06	0,94	371,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,036
AM5000	1,34	1,53	377,96	0,000	0,000	2,16	0,00	0,164
AM5002	1,04	0,36	374,00	0,000	0,000	6,46	0,00	0,361
AM5003	1,33	1,54	369,40	0,000	0,000	8,09	0,00	0,063
AM5004	1,31	0,13	369,44	0,000	0,000	7,21	0,00	0,047
AM5010	0,97	0,88	369,79	0,000	0,000	18,52	0,00	0,024
AM5050	0,82	1,11	382,79	0,000	0,000	4,72	0,00	0,060
AM6000	1,66	0,95	366,94	0,000	0,000	0,80	0,00	2,533
AM6001	1,67	0,91	366,94	0,000	0,000	3,23	0,00	2,538



Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AM6002	1,82	0,50	366,91	0,000	0,000	20,31	0,00	2,551
AM6003	2,06	0,27	366,87	0,000	0,000	843,50	0,00	2,556
AM6005	0,31	0,70	371,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,679
AM6006	1,02	0,21	381,81	0,000	0,000	3,41	0,00	0,016
AM6007	1,29	0,48	381,78	0,000	0,000	4,93	0,00	0,019
AM6010	0,00	2,03	384,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AM6011	0,20	1,28	376,88	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016
AM6012	0,33	1,80	376,88	0,000	0,000	1,25	0,00	0,031
AM6013	0,54	1,83	376,80	0,000	0,000	3,23	0,00	0,046
AR0202	1,86	0,06	380,30	0,000	0,000	4,45	0,00	0,429
AR0203	1,57	0,12	380,31	0,000	0,000	6,21	0,00	0,350
AR0204	1,18	0,41	380,28	0,000	0,000	3,27	0,00	0,339
AR0205	1,19	0,53	380,39	0,000	0,000	4,00	0,00	0,268
AR0206	0,97	0,73	380,50	0,000	0,000	2,35	0,00	0,267
AR0207	0,73	0,88	380,55	0,000	0,000	0,75	0,00	0,241
AR0208	0,72	0,92	380,84	0,000	0,000	5,32	0,00	0,132
AR0209	0,86	0,76	381,34	0,000	0,000	4,82	0,00	0,115
AR0210	0,54	0,90	381,38	0,000	0,000	3,22	0,00	0,097
AR0211	0,16	1,40	381,64	0,000	0,000	0,00	0,00	0,099
AR0212	0,12	1,20	385,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,099
AR0213	0,09	1,44	387,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,050
AR0214	0,13	1,26	381,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,091
AR0215	0,12	1,33	384,64	0,000	0,000	0,00	0,00	0,091
AR0216	0,08	1,29	387,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
AR0217	0,13	1,58	380,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,083
AR0218	0,13	2,38	382,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,083
AR0219	0,13	2,19	385,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,083
AR0220	0,08	1,77	387,79	0,000	0,000	0,00	0,00	0,042
AR0221	0,14	1,66	380,83	0,000	0,000	0,00	0,00	0,091
AR0222	0,13	2,23	382,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,091
AR0223	0,13	1,93	384,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,091
AR0224	0,08	1,52	387,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
AR0225	1,21	0,33	380,29	0,000	0,000	6,54	0,00	0,089
AR0226	0,11	1,19	380,20	0,000	0,000	0,00	0,00	0,034
AR0227	0,10	1,31	380,56	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AR0228	0,07	1,28	380,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
AR0229	0,15	2,01	374,17	0,000	0,000	0,00	0,00	0,055
AR0230	0,14	2,06	376,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,055
AR0231	0,11	2,13	377,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,040
AR0232	0,08	1,22	379,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016
AR0421	0,04	1,45	375,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,003
AR0422	0,03	1,84	375,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,003
AR0674	0,06	2,03	368,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016
AR0675	0,06	2,36	369,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
AR0699	1,00	2,51	369,18	0,000	0,000	80,10	0,00	0,019
AR0709	0,00	1,10	368,80	0,000	0,000	1.440,00	0,00	0,000
AR0925	0,44	4,87	374,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,464
AR0926	0,26	4,85	374,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,122
AR0927	0,04	3,86	380,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
AR0928	0,04	3,30	382,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
AR0929	0,03	2,40	384,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
AR0930	0,00	1,14	385,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR0931	0,25	4,39	374,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,110
AR0932	0,24	3,99	374,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,111
AR0933	0,27	3,37	374,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,104
AR0934	0,25	2,92	375,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,097
AR0935	0,23	2,86	375,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,081
AR0936	0,17	2,96	375,24	0,000	0,000	0,00	0,00	0,064
AR0937	0,05	2,35	376,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
AR0939	0,08	2,75	377,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,043
AR0940	0,08	2,83	377,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,043
AR0941	0,08	2,82	378,82	0,000	0,000	0,00	0,00	0,039
AR0942	0,07	2,72	379,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,031
AR0943	0,09	2,85	380,39	0,000	0,000	0,00	0,00	0,031
AR0944	0,06	3,18	381,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
AR0945	0,00	3,47	381,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR0946	0,02	1,97	379,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,002
AR0947	0,25	3,71	376,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,339
AR0948	0,38	3,66	376,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,336
AR0949	0,35	3,65	376,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,322

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AR0950	0,31	3,55	376,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,310
AR0951	0,30	3,24	377,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,213
AR0952	0,32	2,99	377,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,213
AR0953	0,32	2,41	377,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,213
AR0954	0,30	2,40	377,42	0,000	0,000	0,00	0,00	0,214
AR0955	0,33	2,81	377,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,191
AR0956	0,29	2,94	377,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,169
AR0957	0,27	3,01	377,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,157
AR0958	0,27	2,91	377,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,145
AR0959	0,27	2,48	378,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,145
AR0960	0,26	2,02	378,16	0,000	0,000	0,00	0,00	0,145
AR0961	0,30	1,64	378,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,145
AR0962	0,29	1,62	378,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,130
AR0963	0,27	1,80	378,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,116
AR0964	0,18	1,77	378,55	0,000	0,000	0,00	0,00	0,116
AR0965	0,20	2,02	378,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,116
AR0966	0,15	2,40	380,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,100
AR0967	0,12	2,41	380,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,085
AR0968	0,16	2,65	381,16	0,000	0,000	0,00	0,00	0,085
AR0969	0,16	2,87	381,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,085
AR0970	0,17	3,04	381,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,085
AR0971	0,19	3,26	381,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,076
AR0972	0,23	3,22	381,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,066
AR0973	0,13	2,36	382,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,067
AR0974	0,10	2,96	377,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,085
AR0975	0,11	2,54	379,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,083
AR0976	0,09	3,09	380,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,036
AR0977	0,08	3,12	381,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,036
AR0978	0,13	3,89	381,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,036
AR0979	0,12	3,98	381,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,036
AR0980	0,08	4,02	382,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,018
AR0981	0,13	2,78	380,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
AR0982	0,17	2,72	380,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
AR0983	0,17	2,70	380,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,046
AR0984	0,12	1,73	380,42	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AR0985	0,16	3,36	376,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
AR0986	0,05	1,49	376,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
AR5051	0,12	0,90	384,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,034
AR5052	0,00	1,02	384,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR6001	0,00	0,69	383,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR6002	0,00	0,77	382,68	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR7012	0,00	0,85	383,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AR7013	0,00	0,97	383,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0170	1,58	0,84	379,50	0,000	0,000	12,00	0,00	0,113
AS0171	1,51	0,86	379,52	0,000	0,000	12,86	0,00	0,052
AS0172	1,14	1,07	379,38	0,000	0,000	11,15	0,00	0,031
AS0173	0,80	1,36	379,40	0,000	0,000	6,51	0,00	0,027
AS0174	0,63	1,74	379,38	0,000	0,000	3,93	0,00	0,026
AS0175	0,05	2,14	379,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
AS0176	0,01	2,18	379,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0177	0,01	2,15	379,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0178	0,00	2,19	380,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0179	0,00	2,13	384,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0180	0,00	2,35	387,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0181	0,00	2,44	380,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0182	0,00	2,44	383,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0183	0,00	2,02	387,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0184	0,00	2,33	380,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0185	0,00	2,97	382,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0186	0,00	2,91	384,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0187	0,00	2,66	386,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0188	0,00	2,89	379,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0189	0,01	2,99	382,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0190	0,00	2,84	384,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0191	0,00	2,67	385,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0192	1,20	0,72	379,85	0,000	0,000	9,93	0,00	0,039
AS0193	1,24	0,97	380,18	0,000	0,000	6,38	0,00	0,054
AS0194	1,10	1,16	380,18	0,000	0,000	6,73	0,00	0,020
AS0195	0,47	1,63	380,20	0,000	0,000	1,66	0,00	0,019
AS0196	0,00	1,88	380,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AS0197	0,00	1,45	380,79	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0856	0,02	4,10	374,38	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0857	0,02	3,65	374,49	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0858	0,02	3,88	374,55	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0859	0,02	3,68	374,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0860	0,00	3,14	375,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0861	0,00	3,41	376,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0862	0,00	3,53	376,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0863	0,02	3,39	374,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0864	0,02	3,06	374,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0865	0,02	3,35	375,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0866	0,00	2,80	375,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0867	0,00	2,93	377,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0868	0,00	3,07	378,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0869	0,00	3,22	380,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0870	0,02	3,68	375,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0871	0,02	3,91	375,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0872	0,02	4,09	375,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
AS0873	0,00	3,45	379,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0874	0,02	4,53	375,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0875	0,00	4,11	375,51	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0876	0,00	1,98	375,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0877	0,02	4,65	375,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0878	0,02	4,61	375,76	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0879	0,00	3,39	377,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0880	0,01	3,47	379,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0881	0,00	3,53	380,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0882	0,00	3,60	380,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0883	0,00	3,74	381,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0884	0,00	3,78	382,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0885	0,00	3,60	382,45	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0886	0,01	3,35	379,65	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0887	0,00	3,24	379,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0888	0,01	2,12	380,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0889	0,00	2,92	381,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
AS0890	0,00	2,36	382,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0891	0,01	4,30	375,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0892	0,02	4,02	376,05	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0893	0,02	3,46	376,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0894	0,01	3,50	376,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0895	0,01	3,89	376,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0896	0,01	3,99	376,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0897	0,01	4,07	376,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0898	0,01	3,94	376,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0899	0,01	3,57	377,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0900	0,01	3,10	377,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0901	0,01	2,66	377,21	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0902	0,01	2,59	377,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0903	0,01	2,76	377,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0904	0,01	2,85	377,51	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0905	0,01	3,37	377,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0906	0,00	3,31	379,55	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0907	0,00	3,19	380,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0908	0,00	3,15	380,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0909	0,01	3,47	380,86	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0910	0,01	3,71	381,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0911	0,01	0,95	381,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0912	0,01	3,95	381,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0913	0,01	3,51	381,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0914	0,01	3,33	382,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS0915	0,00	3,31	382,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
AS5060	0,00	2,46	380,86	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE045KM130	0,26	3,34	371,05	0,000	0,000	0,00	0,00	0,136
BE045KM140	0,19	3,42	371,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,084
BE045KM150	0,18	3,19	371,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,070
BE045KM160	0,07	2,81	371,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
BE046KR005	0,41	1,40	374,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,383
BE046KR010	0,19	3,03	376,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,383
BE046KR020	0,40	2,02	377,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,300
BE046KR030	0,45	1,63	377,52	0,000	0,000	0,00	0,00	0,301

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
BE046KR040	0,45	1,61	377,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,302
BE046KR050	0,42	1,62	377,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,268
BE046KR060	0,40	1,62	377,76	0,000	0,000	0,00	0,00	0,235
BE046KR070	0,37	2,50	377,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,236
BE046KR080	0,33	4,58	378,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,210
BE046KR090	0,33	3,46	378,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,147
BE046KR100	0,28	2,22	378,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,125
BE046KR110	0,19	2,02	378,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,103
BE046KR120	0,13	2,58	382,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,103
BE046KR130	0,13	2,78	384,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,103
BE046KR140	0,11	2,97	386,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,073
BE046KR150	0,08	2,73	387,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,044
BE046KR160	0,08	2,76	388,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,044
BE046KR170	0,08	2,78	391,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,044
BE046KR180	0,08	2,65	394,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,044
BE046KR190	0,06	2,70	397,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
BE046KS010	0,01	3,83	376,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS020	0,01	3,34	376,64	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS030	0,01	2,44	376,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS040	0,01	2,10	377,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS050	0,01	2,07	377,20	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS060	0,01	2,04	377,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS070	0,01	2,03	377,38	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS080	0,01	2,89	377,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS090	0,01	4,93	377,83	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS100	0,01	3,77	378,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS110	0,01	2,49	378,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS120	0,01	2,61	378,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS130	0,00	2,94	381,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS140	0,00	3,11	384,14	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS150	0,00	3,24	386,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS160	0,00	2,78	387,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS170	0,00	2,68	388,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS180	0,00	2,89	391,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE046KS190	0,00	2,50	393,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
BE047KM010	0,07	2,65	374,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,035
BE047KM020	0,05	3,59	376,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,018
BE047KR003	0,22	2,02	378,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,085
BE047KR005	0,19	1,65	378,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,070
BE047KR010	0,17	1,83	378,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,056
BE047KR020	0,09	2,53	380,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,056
BE047KR030	0,13	2,76	380,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,056
BE047KR040	0,13	2,89	381,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,056
BE047KR050	0,09	3,47	383,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,056
BE047KR060	0,09	3,20	387,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,056
BE047KR070	0,06	3,29	390,65	0,000	0,000	0,00	0,00	0,028
BE047KS030	0,00	3,41	379,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE047KS040	0,00	2,94	380,46	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE047KS050	0,00	2,94	381,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE047KS060	0,00	3,07	382,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE047KS070	0,00	3,23	384,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE047KS080	0,00	3,42	386,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE047KS090	0,00	3,13	389,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE450KM010	0,08	2,82	373,14	0,000	0,000	0,00	0,00	0,045
BE450KM020	0,08	2,42	377,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,045
BE450KM030	0,09	2,41	378,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,045
BE450KM040	0,07	2,43	378,45	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
BE460KR010	0,08	2,57	380,64	0,000	0,000	0,00	0,00	0,038
BE460KR020	0,07	3,12	382,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,038
BE460KR030	0,07	3,36	384,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,038
BE460KR040	0,07	3,37	386,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,038
BE460KR050	0,05	3,42	388,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,019
BE460KS010	0,00	2,77	380,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE460KS020	0,00	3,13	382,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE460KS030	0,00	3,46	384,20	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE460KS040	0,00	3,46	386,54	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
BE460KS050	0,00	3,46	388,88	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
F-1-HM5040	0,05	1,30	490,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,007
F-10-KM0604	0,43	1,38	366,35	0,000	0,000	0,70	0,00	0,031
F-11-KM0604	0,84	0,42	366,31	0,000	0,000	13,85	0,00	0,101



Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
F-12-HM0991	1,09	1,16	369,29	0,000	0,000	12,74	0,00	0,020
F-13-HM0110	1,37	2,47	387,75	0,000	0,000	16,96	0,00	0,034
F-14-HM0118	0,11	3,00	393,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
F-15-BE045KM160	0,00	2,71	371,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
F-16-HM0450	1,32	0,12	370,14	0,000	0,000	4,35	0,00	0,074
F-17-HM0446	1,03	0,72	369,13	0,000	0,000	15,82	0,00	0,057
F-18-KE7010	1,26	1,19	368,15	0,000	0,000	373,77	0,00	0,079
F-19-AM0656	1,33	0,17	367,83	0,000	0,000	21,25	0,00	0,044
F-2-HM1372	0,02	4,55	492,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,002
F-20-AM0638	1,84	0,68	367,59	0,000	0,000	1.431,01	0,00	0,045
F-21-KM0522	2,64	0,30	366,16	0,000	0,000	670,18	0,00	0,026
F-22-KM0011	1,37	2,07	363,84	0,000	0,000	1.428,76	0,00	0,003
F-23-AS0872	0,00	4,01	375,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
F-24-AM0715	0,07	0,83	371,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
F-25-KM0013	1,22	1,42	363,85	0,000	0,000	1.426,06	0,00	0,006
F-26-KM0378	0,69	0,94	366,15	0,000	0,000	4,16	0,00	0,009
F-27-KM0382	1,00	2,44	367,36	0,000	0,000	75,57	0,00	0,003
F-28-KM0383	1,15	2,00	367,71	0,000	0,000	77,69	0,00	0,010
F-29-KM0387	0,06	1,74	370,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,003
F-3-HM1334	1,16	2,58	494,11	0,000	0,000	3,93	0,00	0,037
F-4-HM1344	0,09	0,31	510,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,019
F-5-HM1346	0,05	2,39	499,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
F-6-HM1009	0,00	2,44	391,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
F-7-KM1060	1,55	1,42	368,55	0,000	0,000	66,49	0,00	0,187
F-8-KM1060	0,78	2,55	367,42	0,000	0,000	165,79	0,00	0,032
F-9-KR0763	0,24	1,70	366,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,039
F-AM0238	1,31	-0,08	379,47	0,000	0,000	6,01	0,00	0,201
F-AM0239	1,45	-0,02	380,02	0,000	0,000	5,52	0,00	0,180
F-AM0275	2,46	-0,08	376,59	0,000	0,000	4,05	0,00	0,343
F-AM0314	2,29	-0,09	387,15	0,000	0,000	6,01	0,00	0,100
F-AM0315	2,66	-0,08	387,87	0,000	0,000	8,81	0,00	0,084
F-AM0316	2,74	-0,25	388,28	0,000	0,000	7,82	0,00	0,073
F-AM0317	2,67	-0,26	388,36	0,000	0,000	6,98	0,00	0,057
F-AM0338	2,56	-1,24	394,24	0,000	0,000	5,73	0,00	0,061
F-AM0367	0,97	0,74	385,84	0,000	0,000	2,52	0,00	0,053

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m <sup>3</sup> ]	Überstauvolumen max. [m <sup>3</sup> ]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m <sup>3</sup> /s]
F-AM0643	1,59	-0,03	367,69	0,000	0,000	26,08	0,00	0,223
F-AM0654	1,80	-0,03	367,68	0,000	0,000	26,98	0,00	0,471
F-AM0655	1,76	-0,03	367,73	0,000	0,000	22,38	0,00	0,463
F-AM0656	1,74	-0,11	367,74	0,000	0,000	21,37	0,00	0,463
F-AM0657	1,74	-0,08	367,81	0,000	0,000	20,05	0,00	0,458
F-AM0671	5,77	-0,79	373,21	0,000	0,000	5,96	0,00	0,192
F-AM0672	2,39	-0,56	373,36	0,000	0,000	4,11	0,00	0,062
F-AM0683	0,92	0,40	368,70	0,000	0,000	78,10	0,00	0,184
F-AM5001	2,41	-0,29	388,40	0,000	0,000	5,78	0,00	0,031
F-AM6008	1,75	-0,06	384,20	0,000	0,000	10,31	0,00	0,251
F-AM6014	4,73	-2,74	376,54	0,000	0,000	6,75	0,00	0,393
F-AM6015	5,89	-4,14	376,54	0,000	0,000	11,69	0,00	0,365
F-BE173KM330	0,08	1,96	375,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,033
F-BE173KM340	0,08	2,12	378,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,033
F-HM1017	2,81	-0,22	398,00	0,000	0,000	8,07	0,00	0,241
F-HM1018	2,24	0,33	400,39	0,000	0,000	6,98	0,00	0,246
F-HM1019	3,05	-0,60	401,92	0,000	0,000	8,79	0,00	0,247
F-HM1020	2,98	-0,90	402,67	0,000	0,000	7,98	0,00	0,220
F-HM1021	3,21	-1,33	407,11	0,000	0,000	6,67	0,00	0,208
F-HM1022	3,24	-1,28	409,93	0,000	0,000	5,40	0,00	0,215
F-HM1023	3,42	-0,87	412,29	0,000	0,000	3,91	0,00	0,236
F-HM1024	3,29	-0,45	414,80	0,000	0,000	3,59	0,00	0,256
F-HM1025	3,74	-1,16	418,40	0,000	0,000	4,69	0,00	0,245
F-HM1309	2,88	-0,97	483,94	0,000	0,000	14,65	0,00	0,440
F-HM1310	5,78	-3,77	492,07	0,000	0,000	15,29	0,00	0,763
F-HM1318	1,59	-0,18	492,51	0,000	0,000	8,41	0,00	0,073
F-KM0267	1,60	-0,41	369,16	0,000	0,000	6,61	0,00	0,028
F-KM0268	1,02	-0,02	369,17	0,000	0,000	4,68	0,00	0,006
F-KM0377	1,36	-0,39	365,87	0,000	0,000	17,06	0,00	0,114
F-KM0390AP01	0,00	1,10	379,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
F-KM0390AP01-RW1	0,11	1,16	379,38	0,000	0,000	0,00	0,00	0,033
F-KM0390AP01-RW2	0,56	0,60	379,94	0,000	0,000	3,27	0,00	0,044
F-KM0390AP01-RW3	0,16	1,25	379,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
F-KM0509	2,71	0,69	366,25	0,000	0,000	12,71	0,00	0,405
F-KM0510	2,61	0,84	366,26	0,000	0,000	10,68	0,00	0,367

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m <sup>3</sup> ]	Überstauvolumen max. [m <sup>3</sup> ]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m <sup>3</sup> /s]
F-KM0511	2,49	0,94	366,26	0,000	0,000	5,69	0,00	0,262
F-KM0513	3,57	-0,22	367,75	0,000	0,000	28,25	0,00	0,081
F-KM0514	3,99	-0,61	368,31	0,000	0,000	25,06	0,00	0,094
F-KM0515	4,05	-0,53	368,47	0,000	0,000	10,57	0,00	0,054
F-KM0516	2,46	0,84	366,26	0,000	0,000	18,75	0,00	0,067
F-KM0525	2,14	-0,20	366,26	0,000	0,000	9,37	0,00	0,183
F-KM0758	1,58	-0,09	367,02	0,000	0,000	44,38	0,00	0,539
F-KM0767	2,97	-0,13	368,28	0,000	0,000	44,14	0,00	0,964
F-KM0844	2,17	-0,05	368,00	0,000	0,000	47,15	0,00	0,127
F-KM0845	2,55	-0,21	368,46	0,000	0,000	42,64	0,00	0,095
F-KM0846	2,65	-0,18	368,68	0,000	0,000	34,33	0,00	0,064
F-KM0847	2,53	-0,10	368,73	0,000	0,000	22,30	0,00	0,032
F-KM0849	2,07	-0,61	367,97	0,000	0,000	42,84	0,00	0,113
F-KM0850	1,99	-1,01	368,07	0,000	0,000	29,30	0,00	0,028
F-KM5022	1,51	-0,02	367,36	0,000	0,000	28,26	0,00	0,130
F-KM5081	2,15	-0,69	366,26	0,000	0,000	9,41	0,00	0,188
F-KM6340	2,40	-0,54	368,52	0,000	0,000	8,43	0,00	0,019
F-KR0763	2,93	-0,69	368,47	0,000	0,000	51,21	0,00	0,257
F-KR0764	3,04	-0,63	368,67	0,000	0,000	46,11	0,00	0,121
F-KR0768	2,42	0,08	368,22	0,000	0,000	30,91	0,00	0,745
F-KR0769	2,31	0,26	368,21	0,000	0,000	17,06	0,00	0,878
F-KR0776	1,34	0,13	370,60	0,000	0,000	5,57	0,00	0,045
F-KR0777	1,06	-0,29	370,63	0,000	0,000	3,08	0,00	0,022
F-KR0781	1,41	-0,28	370,08	0,000	0,000	10,00	0,00	0,019
F-KR0786	2,25	0,22	368,24	0,000	0,000	24,28	0,00	0,759
F-KR0787	2,24	0,07	368,28	0,000	0,000	20,20	0,00	0,761
F-KR0788	1,94	0,12	368,22	0,000	0,000	21,90	0,00	0,496
F-KR0789	1,93	-0,20	368,33	0,000	0,000	19,42	0,00	0,402
F-KR0790	1,98	-0,28	368,47	0,000	0,000	17,42	0,00	0,216
F-KR0791	1,53	-0,27	368,53	0,000	0,000	9,71	0,00	0,740
F-KR0802	0,79	-0,16	369,20	0,000	0,000	2,23	0,00	0,119
F-KR0803	0,66	-0,12	369,23	0,000	0,000	0,82	0,00	0,061
F-KR1199-Norma	0,88	0,85	366,34	0,000	0,000	3,39	0,00	0,048
F-KR1212-R1	0,59	1,86	365,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,730
F-KR1212-R2	0,63	1,86	365,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,737

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
F-KR1212-R3	0,67	1,85	365,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,757
F-KR1234	1,21	-0,19	367,43	0,000	0,000	9,57	0,00	0,110
F-KR1235	1,43	-0,37	368,02	0,000	0,000	7,68	0,00	0,087
F-KR1236	1,17	-0,19	368,03	0,000	0,000	5,82	0,00	0,069
F-KR1237	0,99	-0,02	367,99	0,000	0,000	4,73	0,00	0,071
F-KR1260	1,13	-0,02	367,96	0,000	0,000	4,82	0,00	0,206
F-KR1261	1,18	-0,05	368,17	0,000	0,000	4,38	0,00	0,159
F-KR1263	0,97	-0,26	368,55	0,000	0,000	2,99	0,00	0,048
F-KR1268	0,89	-0,29	369,44	0,000	0,000	3,71	0,00	0,027
F-KR1269	1,08	-0,37	368,20	0,000	0,000	4,19	0,00	0,033
F-KR6022	1,47	-0,03	370,13	0,000	0,000	4,97	0,00	0,059
F-PS Bachhuber	0,00	1,99	367,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,020
F-S11-AM0683-S1	0,99	0,60	368,70	0,000	0,000	87,61	0,00	0,183
F-S11-AM0683-S2	1,39	0,43	368,70	0,000	0,000	146,77	0,00	0,184
F-S11-AM0683-S3	1,53	1,17	368,70	0,000	0,000	167,40	0,00	0,168
F-S11-AM0683-S4	1,74	1,74	368,70	0,000	0,000	198,49	0,00	0,147
F-S11-AM0683-S5	1,77	1,78	368,70	0,000	0,000	172,68	0,00	0,302
F-S15-AE R1	0,83	2,05	369,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,057
F-S15-AE R2	1,25	2,27	368,57	0,000	0,000	20,92	0,00	0,193
F-S16 AE S3	0,16	1,61	390,17	0,000	0,000	0,00	0,00	0,045
F-S16-AE S1	0,15	1,50	389,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,060
F-S16-AE S2	0,52	2,32	390,20	0,000	0,000	0,67	0,00	0,089
F-S19-AE R1	0,02	1,78	377,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,003
F-S19-AE R2	0,02	1,80	379,54	0,000	0,000	0,00	0,00	0,003
F-S19-AE R3	0,02	1,98	381,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,003
F-Zulauf Bachhuber	0,08	1,77	367,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
GBS	0,00	1,55	387,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
HM0099	1,99	1,89	368,92	0,000	0,000	60,54	0,00	1,717
HM0100	1,84	2,26	368,94	0,000	0,000	8,94	0,00	0,947
HM0101	1,00	1,45	369,52	0,000	0,000	8,07	0,00	0,949
HM0102	1,16	2,15	370,86	0,000	0,000	6,63	0,00	0,976
HM0103	0,42	2,61	372,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,977
HM0104	0,39	2,67	374,38	0,000	0,000	0,00	0,00	0,976
HM0105	0,36	3,74	377,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,950
HM0106	0,31	1,74	381,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,932

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM0107	1,13	1,16	382,73	0,000	0,000	16,82	0,00	0,207
HM0108	0,77	1,27	384,13	0,000	0,000	3,25	0,00	0,211
HM0109	0,38	1,85	386,14	0,000	0,000	0,82	0,00	0,223
HM0110	1,73	2,48	387,74	0,000	0,000	23,46	0,00	0,212
HM0111	1,96	1,05	388,23	0,000	0,000	16,63	0,00	0,138
HM0112	1,26	0,19	388,26	0,000	0,000	6,93	0,00	0,130
HM0113	1,32	0,61	389,13	0,000	0,000	9,92	0,00	0,143
HM0114	1,53	0,63	390,01	0,000	0,000	10,01	0,00	0,152
HM0115	0,17	3,48	390,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,126
HM0116	0,19	3,45	392,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,068
HM0117	0,18	2,97	393,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,069
HM0118	0,16	3,00	393,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,058
HM0119	0,11	2,91	394,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,033
HM0120	0,08	2,87	395,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
HM0121	0,07	1,85	394,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,040
HM0122	0,12	1,72	396,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,040
HM0123	0,08	1,68	396,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,020
HM0126	1,01	1,06	383,96	0,000	0,000	2,02	0,00	0,735
HM0127	0,09	1,69	384,39	0,000	0,000	0,00	0,00	0,049
HM0128	0,09	1,91	387,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,049
HM0129	0,11	2,81	388,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,049
HM0130	0,06	3,13	391,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,024
HM0132	0,61	0,95	385,60	0,000	0,000	7,12	0,00	0,694
HM0133	1,17	0,39	391,00	0,000	0,000	10,32	0,00	0,698
HM0134	1,38	0,17	397,10	0,000	0,000	4,42	0,00	0,718
HM0135	1,40	0,42	400,14	0,000	0,000	3,18	0,00	0,730
HM0136	0,33	1,36	405,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,732
HM0137	0,86	0,79	411,52	0,000	0,000	2,16	0,00	0,754
HM0138	0,74	1,38	414,28	0,000	0,000	1,19	0,00	0,757
HM0139	0,29	1,65	422,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,759
HM0140	0,27	1,52	429,82	0,000	0,000	0,00	0,00	0,760
HM0141	0,29	1,43	436,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,739
HM0142	0,29	1,36	446,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,740
HM0143	0,31	1,64	453,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,740
HM0144	0,31	1,44	459,54	0,000	0,000	0,00	0,00	0,742

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM0145	0,35	1,44	466,21	0,000	0,000	0,00	0,00	0,741
HM0146	0,63	1,22	470,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,748
HM0443	1,66	2,04	368,93	0,000	0,000	50,32	0,00	0,827
HM0444	1,52	0,78	368,96	0,000	0,000	18,72	0,00	0,792
HM0445	1,38	0,84	368,99	0,000	0,000	12,12	0,00	0,724
HM0446	1,21	0,81	369,04	0,000	0,000	7,20	0,00	0,759
HM0447	1,10	0,88	369,07	0,000	0,000	3,91	0,00	0,485
HM0448	1,39	0,39	369,43	0,000	0,000	12,62	0,00	0,485
HM0449	1,58	0,53	369,77	0,000	0,000	10,35	0,00	0,336
HM0450	1,73	0,20	370,06	0,000	0,000	8,81	0,00	0,343
HM0451	1,66	0,98	370,37	0,000	0,000	4,84	0,00	0,325
HM0452	0,51	2,35	370,61	0,000	0,000	0,19	0,00	0,319
HM0453	0,19	2,78	370,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,161
HM0454	0,26	2,87	370,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,152
HM0455	1,30	0,65	369,00	0,000	0,000	251,83	0,00	0,118
HM0456	1,27	1,19	369,16	0,000	0,000	46,55	0,00	0,086
HM0457	0,65	2,28	369,18	0,000	0,000	7,92	0,00	0,034
HM0458	1,19	0,95	369,19	0,000	0,000	25,61	0,00	0,058
HM0459	1,06	0,75	369,09	0,000	0,000	11,88	0,00	0,279
HM0460	0,87	1,57	369,12	0,000	0,000	7,01	0,00	0,146
HM0461	0,83	2,10	371,67	0,000	0,000	3,02	0,00	0,153
HM0462	1,13	2,20	372,77	0,000	0,000	5,38	0,00	0,155
HM0463	1,12	2,23	372,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,136
HM0464	0,13	2,53	373,78	0,000	0,000	0,00	0,00	0,069
HM0465	0,11	3,10	376,16	0,000	0,000	0,00	0,00	0,063
HM0466	0,07	3,05	376,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,031
HM0467	0,08	3,10	377,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,031
HM0468	0,05	2,36	378,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016
HM0469	1,00	2,32	372,99	0,000	0,000	4,42	0,00	0,040
HM0470	0,81	2,46	373,01	0,000	0,000	3,12	0,00	0,019
HM0471	0,10	2,97	376,56	0,000	0,000	0,00	0,00	0,025
HM0472	0,07	2,83	376,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,025
HM0473	0,07	2,65	376,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
HM0474	1,27	0,42	369,50	0,000	0,000	10,49	0,00	0,144
HM0475	1,33	1,12	369,93	0,000	0,000	5,23	0,00	0,134

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM0476	1,22	1,10	369,95	0,000	0,000	4,97	0,00	0,032
HM0477	1,77	1,02	370,81	0,000	0,000	2,78	0,00	0,110
HM0478	0,15	2,73	372,20	0,000	0,000	0,00	0,00	0,111
HM0479	0,13	2,37	372,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,091
HM0480	0,13	3,26	373,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,071
HM0481	0,13	3,17	374,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,071
HM0482	0,09	3,71	378,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,049
HM0482A	0,08	1,92	381,44	0,000	0,000	0,00	0,00	0,024
HM0483	0,12	2,94	374,21	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
HM0484	0,06	3,12	374,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
HM0485	0,15	1,96	372,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,134
HM0486	0,16	2,94	373,05	0,000	0,000	0,00	0,00	0,087
HM0487	0,14	2,42	373,82	0,000	0,000	0,00	0,00	0,087
HM0488	0,14	2,10	374,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,078
HM0489	0,12	3,06	375,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,070
HM0490	0,10	3,95	378,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,061
HM0491	0,05	2,03	380,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
HM0492	0,04	2,39	380,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
HM0493	0,08	2,10	374,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,045
HM0494	0,09	2,72	377,85	0,000	0,000	0,00	0,00	0,045
HM0495	0,06	3,06	379,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
HM0498	0,06	1,81	430,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,021
HM0499	0,07	1,15	435,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,021
HM0500	0,07	1,27	437,49	0,000	0,000	0,00	0,00	0,021
HM0501	0,09	1,52	437,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
HM0988	1,59	1,53	368,88	0,000	0,000	10,45	0,00	1,029
HM0991	1,48	1,19	369,26	0,000	0,000	9,57	0,00	1,023
HM0992	1,55	0,82	369,50	0,000	0,000	8,66	0,00	1,013
HM0993	1,75	0,61	370,01	0,000	0,000	6,37	0,00	1,011
HM0994	1,63	1,52	370,24	0,000	0,000	3,30	0,00	1,017
HM0995	0,54	2,24	370,80	0,000	0,000	0,00	0,00	1,028
HM0996	1,25	2,51	371,73	0,000	0,000	7,86	0,00	1,022
HM0997	2,05	3,01	372,64	0,000	0,000	1,89	0,00	1,031
HM0998	0,66	3,83	373,45	0,000	0,000	0,00	0,00	1,001
HM0999	0,48	3,80	375,38	0,000	0,000	0,00	0,00	0,999

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM1000	0,47	3,76	377,56	0,000	0,000	0,00	0,00	0,998
HM1001	0,32	2,75	380,76	0,000	0,000	0,00	0,00	0,655
HM1002	0,32	2,69	382,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,657
HM1003	0,30	2,67	385,45	0,000	0,000	0,00	0,00	0,595
HM1004	0,39	1,67	387,49	0,000	0,000	0,00	0,00	0,550
HM1005	0,39	1,54	388,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,550
HM1006	0,38	1,51	388,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,549
HM1007	0,39	1,72	388,68	0,000	0,000	0,00	0,00	0,550
HM1008	0,30	2,27	389,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,554
HM1009	0,29	2,56	390,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,491
HM1010	0,48	3,10	391,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,419
HM1011	0,59	7,13	391,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,411
HM1012	0,67	3,11	391,75	0,000	0,000	2,40	0,00	0,416
HM1013	0,77	2,16	391,99	0,000	0,000	3,54	0,00	0,417
HM1014	1,30	0,84	392,65	0,000	0,000	11,76	0,00	0,420
HM1015	1,56	1,19	393,12	0,000	0,000	8,78	0,00	0,375
HM1016	2,76	0,11	395,76	0,000	0,000	9,25	0,00	0,232
HM1026	0,19	1,64	421,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,133
HM1027	0,15	1,77	424,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,133
HM1028	0,17	2,71	426,88	0,000	0,000	0,00	0,00	0,100
HM1029	1,42	1,43	427,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,067
HM1030	1,82	0,01	418,51	0,000	0,000	3,12	0,00	0,099
HM1031	0,10	1,73	420,24	0,000	0,000	0,00	0,00	0,099
HM1032	0,12	1,01	424,18	0,000	0,000	0,00	0,00	0,099
HM1033	0,10	1,66	433,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,050
HM1034	0,00	3,05	436,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM1035	0,14	1,77	394,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,113
HM1036	0,13	1,82	397,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,113
HM1037	0,51	1,41	399,23	0,000	0,000	3,55	0,00	0,114
HM1038	0,42	1,61	400,67	0,000	0,000	1,12	0,00	0,118
HM1039	0,19	2,71	400,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,060
HM1040	1,13	0,25	392,66	0,000	0,000	13,96	0,00	0,007
HM1040A	0,02	1,03	389,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
HM1040B	0,02	1,95	388,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
HM1042	0,55	2,32	377,85	0,000	0,000	1,57	0,00	0,344



Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM1043	0,93	0,57	378,47	0,000	0,000	5,62	0,00	0,350
HM1044	1,47	0,53	379,36	0,000	0,000	9,38	0,00	0,299
HM1044A	1,58	1,96	379,81	0,000	0,000	7,98	0,00	0,223
HM1044B	0,97	2,03	379,81	0,000	0,000	4,03	0,00	0,064
HM1044C	0,05	3,15	381,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
HM1044D	1,46	1,54	379,37	0,000	0,000	10,52	0,00	0,028
HM1044E	0,04	3,16	385,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
HM1045	1,58	1,91	379,86	0,000	0,000	7,69	0,00	0,202
HM1046	1,69	2,10	380,34	0,000	0,000	6,93	0,00	0,209
HM1046A	1,68	2,14	380,38	0,000	0,000	6,68	0,00	0,217
HM1046B	0,72	2,28	380,40	0,000	0,000	1,98	0,00	0,073
HM1046C	0,08	3,12	383,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,037
HM1047	1,39	2,12	380,58	0,000	0,000	4,57	0,00	0,135
HM1048	1,57	1,56	381,13	0,000	0,000	6,67	0,00	0,122
HM1048A	1,58	1,57	381,17	0,000	0,000	6,78	0,00	0,128
HM1048B	1,34	1,66	381,18	0,000	0,000	3,88	0,00	0,050
HM1048C	0,06	3,14	382,88	0,000	0,000	0,00	0,00	0,025
HM1049	1,51	1,81	381,43	0,000	0,000	4,99	0,00	0,095
HM1050	1,38	1,27	381,63	0,000	0,000	3,25	0,00	0,086
HM1051	0,11	2,96	383,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,071
HM1052	0,06	3,06	383,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,024
HM1053	0,04	3,90	388,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,012
HM1054	1,82	2,01	372,96	0,000	0,000	10,45	0,00	0,069
HM1055	1,70	0,81	373,08	0,000	0,000	8,09	0,00	0,034
HM1056	0,00	2,03	392,55	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM1282	2,00	2,07	368,88	0,000	0,000	125,54	0,00	1,733
HM1307	0,28	1,87	472,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,606
HM1308	1,19	2,22	476,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,617
HM1311	2,83	0,91	492,07	0,000	0,000	7,05	0,00	0,727
HM1312	2,29	0,98	492,35	0,000	0,000	14,32	0,00	0,357
HM1313	2,15	1,24	492,39	0,000	0,000	12,16	0,00	0,371
HM1314	2,03	1,47	492,42	0,000	0,000	10,77	0,00	0,389
HM1315	1,91	1,18	492,45	0,000	0,000	4,19	0,00	0,396
HM1316	1,80	0,76	492,46	0,000	0,000	10,22	0,00	0,103
HM1317	1,66	0,16	492,49	0,000	0,000	8,77	0,00	0,103

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM1319	0,60	2,22	492,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,277
HM1320	1,05	1,34	494,12	0,000	0,000	11,12	0,00	0,175
HM1321	1,53	0,76	495,75	0,000	0,000	6,61	0,00	0,176
HM1322	1,83	0,43	497,67	0,000	0,000	5,85	0,00	0,166
HM1323	2,22	0,46	499,14	0,000	0,000	5,62	0,00	0,163
HM1324	0,34	2,84	500,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,126
HM1325	0,75	1,99	502,35	0,000	0,000	4,96	0,00	0,126
HM1326	1,34	1,52	503,50	0,000	0,000	5,08	0,00	0,126
HM1327	0,30	2,33	504,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,098
HM1328	0,06	2,61	505,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,017
HM1329	0,12	2,26	504,78	0,000	0,000	0,00	0,00	0,030
HM1330	0,05	2,31	506,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
HM1331	1,14	1,46	499,27	0,000	0,000	3,47	0,00	0,044
HM1332	0,68	1,94	499,27	0,000	0,000	2,02	0,00	0,026
HM1333	1,11	2,34	493,54	0,000	0,000	6,26	0,00	0,100
HM1334	1,36	2,60	494,09	0,000	0,000	5,03	0,00	0,080
HM1335	2,34	0,88	492,40	0,000	0,000	10,83	0,00	0,359
HM1336	1,44	1,44	492,48	0,000	0,000	4,57	0,00	0,345
HM1337	1,46	1,08	493,88	0,000	0,000	7,13	0,00	0,328
HM1338	1,77	0,49	495,40	0,000	0,000	6,66	0,00	0,329
HM1339	1,84	0,49	498,57	0,000	0,000	4,32	0,00	0,335
HM1340	0,49	1,65	499,89	0,000	0,000	1,63	0,00	0,153
HM1341	0,13	2,23	501,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,109
HM1342	0,14	2,35	503,57	0,000	0,000	0,00	0,00	0,109
HM1343	0,14	2,23	505,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,110
HM1344	0,12	0,41	510,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,074
HM1345	0,46	2,19	499,90	0,000	0,000	1,72	0,00	0,048
HM1346	0,29	2,42	499,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,032
HM1347	1,43	0,11	498,64	0,000	0,000	3,91	0,00	0,035
HM1348	2,05	0,77	500,10	0,000	0,000	8,45	0,00	0,113
HM1349	2,69	0,39	501,72	0,000	0,000	5,49	0,00	0,138
HM1350	1,67	0,15	502,81	0,000	0,000	2,94	0,00	0,129
HM1351	1,32	0,52	502,87	0,000	0,000	4,18	0,00	0,048
HM1352	1,04	0,97	502,88	0,000	0,000	2,20	0,00	0,027
HM1353	1,13	0,31	502,86	0,000	0,000	2,54	0,00	0,059

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM1354	0,09	1,97	505,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,051
HM1355	0,03	2,51	507,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,007
HM1356	0,10	2,97	505,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
HM1357	1,17	1,19	476,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,188
HM1358	0,18	2,80	479,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,188
HM1359	0,28	2,99	480,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,188
HM1360	0,43	2,48	480,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,171
HM1361	0,20	1,69	482,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,169
HM1362	0,19	1,67	485,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,169
HM1363	0,18	1,76	486,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,155
HM1364	0,23	1,82	487,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,141
HM1365	0,20	2,03	489,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,127
HM1366	0,33	1,43	489,32	0,000	0,000	0,00	0,00	0,103
HM1367	0,46	1,44	489,74	0,000	0,000	9,75	0,00	0,074
HM1368	0,55	1,60	490,08	0,000	0,000	9,43	0,00	0,074
HM1369	0,53	1,67	490,24	0,000	0,000	7,98	0,00	0,065
HM1370	0,35	2,23	490,43	0,000	0,000	3,12	0,00	0,057
HM1371	0,13	2,45	491,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,057
HM1372	0,16	2,59	492,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,057
HM1373	0,15	2,56	492,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,056
HM1374	0,10	1,84	492,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,028
HM1375	0,10	1,12	489,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,040
HM1376	0,03	1,55	491,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,007
HM1377	0,00	0,78	470,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM1378	0,34	1,48	470,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,178
HM1379	0,11	2,66	472,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,178
HM1380	0,09	1,35	477,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,089
HM1381	0,00	1,63	470,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM1382	0,00	1,28	473,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM1387	0,07	1,23	434,83	0,000	0,000	0,00	0,00	0,034
HM1388	0,14	2,51	384,14	0,000	0,000	0,00	0,00	0,024
HM5006	0,19	3,45	391,85	0,000	0,000	0,00	0,00	0,068
HM5007	0,20	3,45	391,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,067
HM5008	0,12	1,77	395,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,040
HM5009	1,21	0,35	392,07	0,000	0,000	7,66	0,00	0,708

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
HM5030	0,72	1,53	378,13	0,000	0,000	4,20	0,00	0,345
HM5040	0,12	0,75	490,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,041
HM5041	0,08	2,26	491,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029
HM5042	0,00	1,18	493,14	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5043	0,10	2,30	492,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029
HM5044	0,04	0,67	493,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
HM5045	0,06	1,44	492,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
HM5046	0,00	1,31	492,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5050	0,00	0,48	474,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5051	0,00	2,13	475,05	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5052	0,00	1,02	474,73	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5053	0,00	1,89	475,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5054	0,00	1,37	476,56	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5055	0,00	1,15	478,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5056	0,00	1,20	479,20	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HM5057	0,04	1,15	482,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
HM5058	0,05	1,15	485,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
HM5059	0,05	1,24	487,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
HM5060	0,04	1,23	489,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,007
HM5100	0,07	1,57	432,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,021
HM6001	1,43	0,92	369,05	0,000	0,000	8,78	0,00	1,028
HM6002	1,50	1,23	368,95	0,000	0,000	12,59	0,00	1,027
HM6003	1,57	1,30	368,92	0,000	0,000	9,18	0,00	1,029
HM6010	1,91	2,07	368,93	0,000	0,000	33,32	0,00	1,022
HR0124	0,07	1,37	391,56	0,000	0,000	0,00	0,00	0,029
HR0125	0,07	1,83	393,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,015
HR0131	0,00	1,62	389,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HR1041	0,00	0,48	388,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HR1303	0,00	1,32	378,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HR1304	0,00	2,11	381,88	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
HR1383	0,04	1,85	369,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,057
HS0496	0,03	1,67	367,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
HS0497	0,01	1,76	368,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
K9002	0,57	1,93	367,47	0,000	0,000	23,74	0,00	0,006
KE0037	0,99	2,61	364,73	0,000	0,000	0,00	0,00	2,182

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KE0038	1,13	1,16	364,95	0,000	0,000	0,00	0,00	2,190
KE0039	1,22	1,31	365,11	0,000	0,000	1,73	0,00	2,205
KE0040	1,29	1,49	365,27	0,000	0,000	3,35	0,00	2,293
KE0041	1,37	1,45	365,40	0,000	0,000	4,72	0,00	2,316
KE0042	1,38	1,56	365,47	0,000	0,000	4,68	0,00	2,332
KE0043	1,41	1,71	365,51	0,000	0,000	4,96	0,00	2,359
KE0044	0,00	6,36	360,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,042
KE0045	0,14	3,77	360,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,045
KE0046	0,67	4,35	360,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,049
KE1283	1,73	0,37	368,30	0,000	0,000	0,11	0,00	2,857
KE1284	1,55	1,24	368,22	0,000	0,000	0,12	0,00	2,532
KE1285	1,21	1,02	367,98	0,000	0,000	0,07	0,00	2,485
KE1286	1,38	1,27	368,25	0,000	0,000	4,10	0,00	2,478
KE1287	1,31	1,44	368,25	0,000	0,000	0,00	0,00	2,466
KE1288	1,44	1,95	368,49	0,000	0,000	0,00	0,00	2,460
KE1289	1,48	2,14	368,57	0,000	0,000	0,00	0,00	2,464
KE1290	1,45	2,26	368,76	0,000	0,000	9,58	0,00	2,406
KE7010	1,63	1,05	368,27	0,000	0,000	0,16	0,00	2,759
KE7800	1,31	1,06	368,12	0,000	0,000	0,15	0,00	2,476
KM0001	2,31	3,47	363,05	0,000	0,000	1.425,36	0,00	0,089
KM0002	2,17	2,57	363,06	0,000	0,000	1.423,34	0,00	0,100
KM0003	2,06	0,98	363,08	0,000	0,000	1.421,79	0,00	0,104
KM0004	2,54	1,46	363,78	0,000	0,000	1.431,75	0,00	0,108
KM0005	1,89	1,43	363,84	0,000	0,000	1.400,59	0,00	0,165
KM0006	1,85	1,17	363,84	0,000	0,000	1.382,71	0,00	0,312
KM0007	1,84	2,68	363,87	0,000	0,000	1.425,61	0,00	2,154
KM0008	1,71	3,16	363,84	0,000	0,000	1.424,37	0,00	1,024
KM0009	1,59	1,96	363,84	0,000	0,000	0,00	0,00	1,011
KM0010	1,50	2,32	363,84	0,000	0,000	1.379,23	0,00	0,793
KM0011	1,44	2,07	363,84	0,000	0,000	1.386,80	0,00	0,244
KM0012	1,37	0,96	363,84	0,000	0,000	1.374,46	0,00	0,212
KM0013	1,32	1,42	363,85	0,000	0,000	1.357,45	0,00	0,195
KM0021	0,48	2,64	364,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,217
KM0022	0,49	1,82	364,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,210
KM0023	0,47	1,99	364,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,192

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM0024	0,45	2,30	364,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,161
KM0025	0,45	2,33	364,45	0,000	0,000	0,00	0,00	0,137
KM0027	1,71	2,05	363,08	0,000	0,000	1.420,43	0,00	0,020
KM0028	1,42	1,95	363,08	0,000	0,000	1.418,03	0,00	0,014
KM0029	0,77	4,70	363,08	0,000	0,000	1.366,82	0,00	0,002
KM0030	0,54	4,27	363,08	0,000	0,000	1.283,22	0,00	0,001
KM0031	0,39	4,52	363,08	0,000	0,000	1.169,62	0,00	0,000
KM0032	1,60	1,46	363,84	0,000	0,000	1.378,79	0,00	0,239
KM0033	1,52	1,98	363,84	0,000	0,000	1.368,43	0,00	0,214
KM0034	0,87	3,25	364,09	0,000	0,000	1.347,15	0,00	0,083
KM0035	0,68	1,92	364,31	0,000	0,000	3,35	0,00	0,042
KM0047	1,65	1,48	365,74	0,000	0,000	0,00	0,00	2,416
KM0048	1,65	1,46	365,75	0,000	0,000	0,00	0,00	2,411
KM0049	1,65	1,70	365,81	0,000	0,000	0,00	0,00	2,026
KM0050	1,65	1,37	365,87	0,000	0,000	0,00	0,00	2,010
KM0051	1,65	1,80	365,94	0,000	0,000	0,00	0,00	1,997
KM0052	1,65	2,03	365,97	0,000	0,000	0,00	0,00	1,988
KM0053	1,62	2,24	366,02	0,000	0,000	0,00	0,00	1,927
KM0054	1,65	2,25	366,07	0,000	0,000	0,00	0,00	1,898
KM0055	1,65	2,07	366,09	0,000	0,000	0,00	0,00	1,541
KM0056	1,66	2,42	366,13	0,000	0,000	17,55	0,00	1,095
KM0057	1,69	2,51	366,17	0,000	0,000	18,73	0,00	1,093
KM0058	1,68	2,93	366,24	0,000	0,000	18,82	0,00	1,088
KM0059	1,75	2,98	366,36	0,000	0,000	20,82	0,00	1,083
KM0060	1,74	2,81	366,38	0,000	0,000	20,27	0,00	1,081
KM0061	1,75	2,53	366,42	0,000	0,000	20,79	0,00	1,073
KM0062	0,22	2,76	366,34	0,000	0,000	0,00	0,00	0,128
KM0063	0,19	2,67	366,54	0,000	0,000	0,00	0,00	0,128
KM0064	0,17	2,55	366,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,113
KM0065	0,03	2,44	366,96	0,000	0,000	0,00	0,00	0,004
KM0075	0,68	2,17	366,28	0,000	0,000	1,33	0,00	0,584
KM0076	0,92	2,06	366,66	0,000	0,000	3,92	0,00	0,565
KM0077	1,09	2,02	366,98	0,000	0,000	5,22	0,00	0,543
KM0078	1,31	1,94	367,31	0,000	0,000	6,38	0,00	0,550
KM0079	1,45	1,81	367,56	0,000	0,000	6,53	0,00	0,494

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM0080	1,61	1,73	367,83	0,000	0,000	6,48	0,00	0,436
KM0081	1,69	1,71	367,97	0,000	0,000	6,49	0,00	0,441
KM0082	1,77	1,68	368,13	0,000	0,000	6,45	0,00	0,448
KM0083	1,80	1,71	368,20	0,000	0,000	6,38	0,00	0,458
KM0084	1,82	1,36	368,30	0,000	0,000	4,01	0,00	0,343
KM0085	1,60	0,70	368,97	0,000	0,000	6,58	0,00	0,136
KM0086	2,20	-0,03	369,85	0,000	0,000	6,37	0,00	0,112
KM0087	1,98	-0,08	369,99	0,000	0,000	5,18	0,00	0,046
KM0088	1,82	1,33	368,39	0,000	0,000	0,00	0,00	0,146
KM0090	0,22	1,04	368,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,070
KM0091	0,25	0,92	368,78	0,000	0,000	0,00	0,00	0,070
KM0092	0,63	1,05	369,35	0,000	0,000	4,88	0,00	0,071
KM0093	0,62	1,10	369,37	0,000	0,000	4,70	0,00	0,036
KM0094	1,74	1,96	368,43	0,000	0,000	6,46	0,00	0,098
KM0095	1,71	2,23	368,44	0,000	0,000	6,16	0,00	0,100
KM0096	1,69	2,49	368,44	0,000	0,000	5,90	0,00	0,091
KM0097	1,61	2,46	368,45	0,000	0,000	5,46	0,00	0,060
KM0263	0,14	2,22	366,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,091
KM0264	0,53	1,01	367,51	0,000	0,000	4,62	0,00	0,091
KM0265	0,79	0,71	367,91	0,000	0,000	5,12	0,00	0,091
KM0266	1,01	0,34	368,32	0,000	0,000	5,09	0,00	0,073
KM0269	0,77	0,31	368,33	0,000	0,000	4,55	0,00	0,007
KM0371	0,66	1,74	363,86	0,000	0,000	1.277,86	0,00	0,174
KM0372	0,72	1,50	364,19	0,000	0,000	5,92	0,00	0,173
KM0373	0,67	1,56	364,24	0,000	0,000	4,08	0,00	0,176
KM0374	0,74	0,74	364,52	0,000	0,000	4,23	0,00	0,182
KM0375	0,86	1,29	365,00	0,000	0,000	5,03	0,00	0,182
KM0376	0,93	1,20	365,16	0,000	0,000	11,15	0,00	0,113
KM0378	0,81	0,94	366,15	0,000	0,000	6,13	0,00	0,063
KM0379	0,82	1,54	366,36	0,000	0,000	63,12	0,00	0,060
KM0380	0,84	2,68	366,58	0,000	0,000	66,72	0,00	0,059
KM0381	0,87	2,61	366,75	0,000	0,000	72,66	0,00	0,059
KM0382	1,07	2,44	367,36	0,000	0,000	81,31	0,00	0,060
KM0383	1,20	2,03	367,68	0,000	0,000	31,77	0,00	0,148
KM0384	0,98	1,70	367,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,205

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM0385	0,61	1,38	367,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,171
KM0386	0,22	1,79	367,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,143
KM0387	0,16	1,74	370,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,143
KM0388	0,11	1,40	374,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,088
KM0389	0,59	1,47	365,27	0,000	0,000	2,56	0,00	0,072
KM0390	0,23	2,25	365,51	0,000	0,000	0,00	0,00	0,074
KM0391	0,15	2,42	365,85	0,000	0,000	0,00	0,00	0,067
KM0392	0,14	2,28	367,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,060
KM0393	0,10	2,22	368,51	0,000	0,000	0,00	0,00	0,040
KM0394	0,07	2,40	369,52	0,000	0,000	0,00	0,00	0,019
KM0395	0,04	2,23	371,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
KM0396	0,09	0,74	366,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,076
KM0397	0,09	1,80	369,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,076
KM0398	0,10	2,46	371,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,076
KM0399	0,14	1,55	374,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,076
KM0400	0,10	2,36	374,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,038
KM0502	1,40	2,19	363,96	0,000	0,000	1.425,94	0,00	0,556
KM0503	1,86	1,53	364,56	0,000	0,000	1.426,23	0,00	0,555
KM0504	2,46	0,91	365,33	0,000	0,000	1.403,60	0,00	0,568
KM0505	2,90	0,28	365,88	0,000	0,000	7,94	0,00	0,522
KM0506	2,89	0,17	365,89	0,000	0,000	1.363,53	0,00	0,185
KM0508	2,91	0,10	366,22	0,000	0,000	18,33	0,00	0,379
KM0511	2,82	0,53	366,67	0,000	0,000	30,82	0,00	0,076
KM0512	3,42	0,01	367,49	0,000	0,000	29,59	0,00	0,082
KM0516	2,37	0,26	366,43	0,000	0,000	15,26	0,00	0,033
KM0517	2,33	0,00	366,68	0,000	0,000	12,62	0,00	0,039
KM0518	2,23	0,22	366,71	0,000	0,000	10,64	0,00	0,020
KM0519	1,38	0,82	365,89	0,000	0,000	6,98	0,00	0,067
KM0520	1,30	1,53	365,97	0,000	0,000	6,33	0,00	0,034
KM0521	2,84	0,11	366,02	0,000	0,000	1.238,94	0,00	0,171
KM0522	2,80	0,34	366,12	0,000	0,000	673,69	0,00	0,164
KM0523	2,71	0,65	366,17	0,000	0,000	19,40	0,00	0,192
KM0524	2,41	0,62	366,18	0,000	0,000	14,95	0,00	0,175
KM0526	2,16	0,78	366,31	0,000	0,000	9,21	0,00	0,210
KM0527	2,14	0,50	366,38	0,000	0,000	7,96	0,00	0,169



Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM0528	2,19	0,64	366,47	0,000	0,000	7,40	0,00	0,154
KM0529	2,17	0,83	366,48	0,000	0,000	7,11	0,00	0,134
KM0535	1,01	3,01	364,31	0,000	0,000	0,00	0,00	0,583
KM0536	1,00	2,60	364,38	0,000	0,000	0,00	0,00	0,584
KM0537	0,96	2,40	364,42	0,000	0,000	0,00	0,00	0,586
KM0538	0,95	2,22	364,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,581
KM0539	0,88	2,02	364,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,248
KM0540	0,82	1,84	364,52	0,000	0,000	0,00	0,00	0,247
KM0541	0,76	1,60	364,55	0,000	0,000	0,00	0,00	0,246
KM0542	0,68	1,35	364,57	0,000	0,000	0,00	0,00	0,272
KM0543	0,65	1,22	364,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,273
KM0544	0,57	1,45	364,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,133
KM0545	0,54	1,48	364,63	0,000	0,000	2,20	0,00	0,137
KM0546	0,50	1,62	364,63	0,000	0,000	0,25	0,00	0,064
KM0547	0,38	1,60	364,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,084
KM0548	0,29	1,38	364,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,088
KM0549	0,21	1,31	364,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,045
KM0550	0,57	1,86	364,74	0,000	0,000	3,11	0,00	0,364
KM0551	0,57	1,80	364,80	0,000	0,000	2,92	0,00	0,319
KM0552	0,51	1,80	364,91	0,000	0,000	0,41	0,00	0,219
KM0553	0,36	1,92	364,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,209
KM0554	0,21	1,86	365,18	0,000	0,000	0,00	0,00	0,067
KM0555	0,24	1,79	365,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,068
KM0556	0,16	1,35	365,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,034
KM0557	0,42	2,03	364,84	0,000	0,000	4,14	0,00	0,063
KM0558	0,37	2,46	364,95	0,000	0,000	2,15	0,00	0,065
KM0559	0,33	2,01	365,04	0,000	0,000	0,62	0,00	0,067
KM0560	0,21	1,79	365,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,034
KM0561	0,44	1,74	364,94	0,000	0,000	1,00	0,00	0,134
KM0562	0,43	1,39	365,05	0,000	0,000	0,66	0,00	0,140
KM0563	0,70	0,51	365,65	0,000	0,000	5,30	0,00	0,116
KM0564	0,82	0,32	366,07	0,000	0,000	4,35	0,00	0,092
KM0565	0,88	0,19	366,45	0,000	0,000	3,54	0,00	0,098
KM0566	0,71	0,33	366,56	0,000	0,000	2,02	0,00	0,050
KM0567	0,33	1,72	365,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,087

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m <sup>3</sup> ]	Überstauvolumen max. [m <sup>3</sup> ]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m <sup>3</sup> /s]
KM0568	0,23	1,66	365,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,088
KM0569	0,24	1,61	365,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,089
KM0570	0,16	1,55	365,38	0,000	0,000	0,00	0,00	0,049
KM0571	0,07	1,32	365,52	0,000	0,000	0,00	0,00	0,010
KM0572	0,18	1,55	365,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,043
KM0573	0,18	1,39	365,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,044
KM0574	0,11	1,23	365,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
KM0582	0,44	0,98	364,66	0,000	0,000	1,92	0,00	0,147
KM0583	0,32	1,28	364,83	0,000	0,000	0,00	0,00	0,150
KM0584	0,28	1,41	365,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,137
KM0585	0,27	1,21	365,45	0,000	0,000	0,00	0,00	0,079
KM0586	0,21	1,16	365,45	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
KM0587	0,16	1,37	365,46	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
KM0588	0,19	1,34	364,83	0,000	0,000	0,00	0,00	0,007
KM0589	0,07	1,31	365,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
KM0590	0,50	1,25	364,65	0,000	0,000	4,70	0,00	0,097
KM0591	0,33	1,11	364,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,102
KM0592	0,24	1,13	364,85	0,000	0,000	0,00	0,00	0,103
KM0593	0,46	0,85	365,34	0,000	0,000	3,88	0,00	0,103
KM0594	0,64	0,83	365,64	0,000	0,000	4,60	0,00	0,052
KM0595	1,55	1,37	365,76	0,000	0,000	560,88	0,00	0,637
KM0596	1,54	0,59	365,78	0,000	0,000	530,38	0,00	0,430
KM0597	1,58	0,55	365,88	0,000	0,000	467,75	0,00	0,425
KM0598	1,58	0,66	365,93	0,000	0,000	412,89	0,00	0,432
KM0599	1,59	0,72	366,00	0,000	0,000	343,06	0,00	0,406
KM0600	1,65	0,70	366,11	0,000	0,000	16,47	0,00	0,383
KM0601	1,60	0,73	366,15	0,000	0,000	12,47	0,00	0,291
KM0602	1,56	0,55	366,20	0,000	0,000	423,56	0,00	0,218
KM0603	1,37	0,72	366,21	0,000	0,000	43,18	0,00	0,262
KM0604	1,06	0,50	366,23	0,000	0,000	14,36	0,00	0,236
KM0605	0,64	0,65	366,16	0,000	0,000	8,63	0,00	0,094
KM0606	0,79	0,64	366,43	0,000	0,000	11,13	0,00	0,088
KM0607	0,99	0,45	366,76	0,000	0,000	3,73	0,00	0,113
KM0608	0,82	0,58	366,77	0,000	0,000	1,27	0,00	0,133
KM0609	0,86	0,56	366,96	0,000	0,000	6,84	0,00	0,102

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM0610	0,72	0,83	367,00	0,000	0,000	4,03	0,00	0,035
KM0611	0,35	1,88	366,08	0,000	0,000	1,50	0,00	0,096
KM0612	0,35	1,56	366,24	0,000	0,000	0,97	0,00	0,099
KM0613	0,26	1,53	366,38	0,000	0,000	0,00	0,00	0,082
KM0614	0,12	1,80	366,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
KM0615	0,12	1,02	366,42	0,000	0,000	0,00	0,00	0,018
KM0616	0,65	0,61	366,23	0,000	0,000	7,48	0,00	0,114
KM0617	0,75	0,58	366,48	0,000	0,000	13,44	0,00	0,086
KM0618	0,82	0,46	366,78	0,000	0,000	5,38	0,00	0,130
KM0619	0,63	0,66	366,75	0,000	0,000	0,39	0,00	0,155
KM0620	0,30	0,86	366,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,121
KM0621	0,26	0,84	366,83	0,000	0,000	0,00	0,00	0,070
KM0622	0,25	0,92	366,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,054
KM0623	0,15	0,96	367,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,036
KM0624	0,10	1,07	367,21	0,000	0,000	0,00	0,00	0,018
KM0625	0,20	0,70	366,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
KM0626	1,60	0,55	366,50	0,000	0,000	468,94	0,00	0,073
KM0627	1,67	0,30	366,77	0,000	0,000	20,32	0,00	0,128
KM0628	1,49	0,46	366,76	0,000	0,000	11,16	0,00	0,124
KM0629	1,48	0,53	366,80	0,000	0,000	35,49	0,00	0,121
KM0630	1,52	0,55	366,89	0,000	0,000	37,84	0,00	0,055
KM0631	1,46	0,64	366,40	0,000	0,000	305,31	0,00	0,160
KM0632	1,41	0,77	366,45	0,000	0,000	74,68	0,00	0,170
KM0633	1,41	0,52	366,61	0,000	0,000	44,06	0,00	0,126
KM0634	1,35	0,50	366,59	0,000	0,000	7,29	0,00	0,157
KM0635	1,27	0,51	366,67	0,000	0,000	3,28	0,00	0,242
KM0636	1,17	0,56	366,74	0,000	0,000	1,25	0,00	0,127
KM0637	1,30	0,17	366,61	0,000	0,000	46,73	0,00	0,030
KM0743	1,80	1,97	366,51	0,000	0,000	21,57	0,00	1,044
KM0744	1,79	1,63	366,55	0,000	0,000	20,84	0,00	1,040
KM0745	1,79	1,28	366,61	0,000	0,000	19,58	0,00	1,036
KM0746	1,85	1,33	366,71	0,000	0,000	19,83	0,00	1,028
KM0747	1,88	1,42	366,79	0,000	0,000	19,23	0,00	1,060
KM0748	1,64	1,70	366,59	0,000	0,000	1,82	0,00	1,449
KM0749	1,60	1,61	366,60	0,000	0,000	40,64	0,00	0,576

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM0750	1,59	1,58	366,60	0,000	0,000	39,99	0,00	0,524
KM0751	1,54	1,46	366,60	0,000	0,000	36,27	0,00	0,187
KM0752	1,47	1,23	366,60	0,000	0,000	31,07	0,00	0,195
KM0753	1,41	1,01	366,58	0,000	0,000	28,22	0,00	0,193
KM0754	1,37	0,74	366,58	0,000	0,000	25,10	0,00	0,204
KM0755	1,33	0,47	366,58	0,000	0,000	22,21	0,00	0,290
KM0756	1,24	0,39	366,55	0,000	0,000	0,00	0,00	1,609
KM0757	1,37	0,23	366,73	0,000	0,000	48,04	0,00	0,647
KM0759	1,70	0,04	367,20	0,000	0,000	40,57	0,00	0,424
KM0760	1,71	0,36	367,26	0,000	0,000	36,36	0,00	0,270
KM0840	1,17	0,40	366,58	0,000	0,000	13,83	0,00	0,759
KM0841	1,04	0,60	366,59	0,000	0,000	3,60	0,00	0,780
KM0842	1,01	0,63	366,60	0,000	0,000	0,48	0,00	0,704
KM0843	1,64	0,17	367,40	0,000	0,000	50,89	0,00	0,158
KM0848	1,00	0,63	366,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,450
KM1057	0,97	0,70	366,64	0,000	0,000	27,94	0,00	0,284
KM1058	0,96	1,07	366,69	0,000	0,000	24,98	0,00	0,292
KM1059	0,97	2,46	366,74	0,000	0,000	23,59	0,00	0,214
KM1060	2,42	1,59	368,38	0,000	0,000	17,12	0,00	0,292
KM1061	1,64	0,76	368,40	0,000	0,000	10,08	0,00	0,293
KM1062	1,51	0,42	368,40	0,000	0,000	7,30	0,00	0,342
KM1063	1,33	0,44	368,39	0,000	0,000	4,92	0,00	0,371
KM1065	1,18	0,95	368,44	0,000	0,000	11,53	0,00	0,281
KM1066	1,16	1,17	368,46	0,000	0,000	4,05	0,00	0,253
KM1067	0,23	2,41	368,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,253
KM1068	0,64	5,51	369,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,249
KM1069	0,57	5,43	369,49	0,000	0,000	4,96	0,00	0,144
KM1070	0,64	4,08	369,74	0,000	0,000	4,97	0,00	0,156
KM1071	0,66	2,69	369,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,130
KM1072	0,57	1,99	369,95	0,000	0,000	2,77	0,00	0,081
KM1073	0,49	2,36	370,03	0,000	0,000	0,71	0,00	0,083
KM1074	0,09	2,91	370,57	0,000	0,000	0,00	0,00	0,042
KM1075	0,16	2,41	372,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,099
KM1076	0,54	2,12	374,06	0,000	0,000	4,10	0,00	0,101
KM1077	0,75	1,82	375,35	0,000	0,000	4,22	0,00	0,107

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM1078	0,40	2,03	376,00	0,000	0,000	1,65	0,00	0,081
KM1079	0,05	2,88	378,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016
KM1080	0,17	2,85	376,02	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016
KM1081	0,06	1,96	370,71	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
KM1082	0,06	2,88	372,85	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
KM1083	0,04	3,20	377,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
KM1084	0,22	0,99	368,43	0,000	0,000	0,66	0,00	0,028
KM1085	0,20	1,72	368,60	0,000	0,000	0,26	0,00	0,026
KM1086	0,12	2,04	369,17	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
KM1087	0,12	2,33	369,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
KM1088	0,09	2,32	370,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
KM1089	0,05	2,84	373,52	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
KM1094	0,61	0,75	366,73	0,000	0,000	18,78	0,00	0,089
KM1187	1,15	1,26	367,67	0,000	0,000	4,09	0,00	0,218
KM1188	0,92	0,54	367,73	0,000	0,000	1,90	0,00	0,161
KM1189	0,09	1,04	367,79	0,000	0,000	0,00	0,00	0,020
KM1190	1,55	0,75	368,48	0,000	0,000	12,17	0,00	0,083
KM1191	1,84	0,38	368,92	0,000	0,000	10,38	0,00	0,039
KM1192	1,52	0,28	368,95	0,000	0,000	6,20	0,00	0,020
KM1193	0,88	0,68	368,56	0,000	0,000	4,28	0,00	0,021
KM3333	0,73	0,80	366,89	0,000	0,000	2,63	0,00	0,054
KM5020	1,49	0,58	366,22	0,000	0,000	317,57	0,00	0,191
KM5021	0,59	0,31	368,46	0,000	0,000	0,00	0,00	0,178
KM5080	2,26	0,69	366,23	0,000	0,000	11,37	0,00	0,187
KM5089	1,03	3,29	363,08	0,000	0,000	1.408,53	0,00	0,009
KM5090	0,11	4,52	363,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KM5205	0,42	0,63	366,85	0,000	0,000	0,58	0,00	0,045
KM6000	0,81	1,24	365,92	0,000	0,000	0,00	0,00	1,013
KM6001	1,04	1,94	363,88	0,000	0,000	1.424,38	0,00	0,054
KM6002	0,94	2,05	363,89	0,000	0,000	1.414,38	0,00	0,070
KM6003	0,85	2,75	363,91	0,000	0,000	1.391,91	0,00	0,060
KM6004	0,79	2,72	363,91	0,000	0,000	1.383,62	0,00	0,069
KM6005	0,70	2,82	363,92	0,000	0,000	1.364,95	0,00	0,047
KM6006	0,58	2,98	363,94	0,000	0,000	1.293,15	0,00	0,035
KM6007	0,49	3,18	363,95	0,000	0,000	1.225,87	0,00	0,027

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m <sup>3</sup> ]	Überstauvolumen max. [m <sup>3</sup> ]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m <sup>3</sup> /s]
KM6008	0,38	3,39	363,96	0,000	0,000	920,81	0,00	0,024
KM6009	0,22	3,56	363,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
KM6010	0,12	4,72	364,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
KM6020	1,05	1,73	365,92	0,000	0,000	0,00	0,00	1,019
KM6030	1,09	1,74	365,94	0,000	0,000	142,44	0,00	0,536
KM6040	1,17	0,84	365,98	0,000	0,000	163,19	0,00	0,507
KM6045	1,34	0,69	366,07	0,000	0,000	297,10	0,00	0,479
KM6050	1,61	1,11	366,24	0,000	0,000	467,36	0,00	0,482
KM6060	1,92	1,78	366,40	0,000	0,000	517,46	0,00	0,490
KM6070	2,35	1,05	366,67	0,000	0,000	557,79	0,00	0,496
KM6090	3,42	0,02	367,58	0,000	0,000	34,38	0,00	0,020
KM6100	3,41	0,01	367,54	0,000	0,000	34,52	0,00	0,024
KM6210	2,53	0,61	366,78	0,000	0,000	7,89	0,00	0,539
KM6220	2,59	0,83	366,77	0,000	0,000	488,86	0,00	0,521
KM6260	0,46	2,18	364,48	0,000	0,000	4,72	0,00	0,089
KM6310	1,09	1,56	364,27	0,000	0,000	0,00	0,00	0,583
KM6320	1,57	1,20	364,59	0,000	0,000	33,80	0,00	0,885
KM6330	0,08	1,41	365,61	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
KM6505	1,29	1,76	367,60	0,000	0,000	6,23	0,00	0,234
KM6506	1,39	1,58	367,48	0,000	0,000	8,63	0,00	0,214
KM6510	1,37	1,59	367,41	0,000	0,000	8,80	0,00	0,224
KM6520	1,43	1,52	367,30	0,000	0,000	10,89	0,00	0,259
KM6525	1,31	1,30	367,24	0,000	0,000	13,58	0,00	0,114
KM6530	1,42	1,19	367,17	0,000	0,000	12,43	0,00	0,322
KM6540	1,32	0,82	366,95	0,000	0,000	3,34	0,00	0,437
KM6550	1,48	0,62	366,95	0,000	0,000	5,97	0,00	0,532
KM6560	1,28	0,80	366,95	0,000	0,000	15,88	0,00	0,143
KM6565	1,42	0,73	366,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,129
KM6570	1,54	0,64	366,91	0,000	0,000	7,93	0,00	0,569
KM6580	1,72	0,69	366,89	0,000	0,000	12,95	0,00	0,568
KM6590	1,76	0,53	366,85	0,000	0,000	1,92	0,00	0,758
KM6600	1,92	0,46	366,79	0,000	0,000	7,15	0,00	0,738
KM6605	2,02	0,74	366,79	0,000	0,000	46,48	0,00	0,396
KM6610	2,13	0,60	366,79	0,000	0,000	51,98	0,00	0,356
KM6615	1,61	0,59	366,79	0,000	0,000	127,65	0,00	0,027

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KM6620	2,33	0,34	366,78	0,000	0,000	142,85	0,00	0,349
KM6630	2,44	0,26	366,79	0,000	0,000	188,51	0,00	0,441
KM6640	2,45	0,32	366,78	0,000	0,000	147,66	0,00	0,503
KM6810	1,96	0,18	366,79	0,000	0,000	9,70	0,00	0,162
KM6830	1,71	0,39	366,78	0,000	0,000	2,18	0,00	0,139
KM6840	0,86	0,69	366,78	0,000	0,000	0,00	0,00	0,079
KM7023	0,44	1,64	364,18	0,000	0,000	0,00	0,00	0,464
KM9001	1,22	0,94	368,43	0,000	0,000	12,57	0,00	0,336
KM9999	1,86	0,59	366,80	0,000	0,000	5,62	0,00	0,226
KR0089	0,00	1,43	368,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0415	0,15	2,20	366,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,373
KR0416	0,45	1,81	366,50	0,000	0,000	0,00	0,00	0,376
KR0417	0,51	1,83	366,65	0,000	0,000	0,00	0,00	0,339
KR0418	0,46	1,27	366,76	0,000	0,000	0,00	0,00	0,310
KR0419	0,63	0,84	366,89	0,000	0,000	1,39	0,00	0,311
KR0420	1,80	1,07	366,98	0,000	0,000	1,26	0,00	0,289
KR0421	0,61	0,82	367,14	0,000	0,000	6,72	0,00	0,063
KR0422	0,67	0,49	367,30	0,000	0,000	4,67	0,00	0,067
KR0423	0,62	0,36	367,43	0,000	0,000	3,37	0,00	0,033
KR0424	0,65	0,27	367,31	0,000	0,000	3,95	0,00	0,008
KR0575	0,03	1,58	364,55	0,000	0,000	0,00	0,00	0,002
KR0576	0,00	1,05	364,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0577	0,00	1,21	364,69	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0578	0,00	0,87	364,91	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0579	0,00	1,02	364,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0580	0,00	1,12	365,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0581	0,00	0,87	365,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR0717	0,70	1,05	367,11	0,000	0,000	4,36	0,00	0,197
KR0718	0,87	0,28	367,62	0,000	0,000	7,62	0,00	0,073
KR0719	1,07	0,16	367,98	0,000	0,000	7,05	0,00	0,060
KR0720	1,14	0,17	368,19	0,000	0,000	6,01	0,00	0,047
KR0721	1,08	0,13	368,28	0,000	0,000	4,72	0,00	0,038
KR0722	0,86	0,30	368,29	0,000	0,000	3,27	0,00	0,024
KR0723	0,64	0,91	367,16	0,000	0,000	2,34	0,00	0,114
KR0724	0,66	0,73	367,21	0,000	0,000	2,05	0,00	0,104

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KR0725	0,44	0,94	367,36	0,000	0,000	1,69	0,00	0,074
KR0726	0,25	1,09	367,46	0,000	0,000	0,00	0,00	0,075
KR0727	0,14	1,40	367,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,038
KR0728	0,65	0,72	367,23	0,000	0,000	1,61	0,00	0,029
KR0729	0,53	0,75	367,23	0,000	0,000	0,30	0,00	0,022
KR0761	1,68	1,54	366,85	0,000	0,000	76,40	0,00	0,366
KR0762	2,41	0,33	367,75	0,000	0,000	64,65	0,00	0,310
KR0770	0,95	0,15	368,25	0,000	0,000	14,51	0,00	0,130
KR0771	0,88	0,11	368,35	0,000	0,000	12,48	0,00	0,131
KR0772	1,05	0,52	368,88	0,000	0,000	16,16	0,00	0,132
KR0773	1,38	0,35	369,47	0,000	0,000	14,93	0,00	0,137
KR0774	1,81	0,41	370,00	0,000	0,000	18,10	0,00	0,125
KR0775	1,47	0,81	370,47	0,000	0,000	7,52	0,00	0,071
KR0778	1,70	0,20	370,07	0,000	0,000	12,12	0,00	0,042
KR0782	0,96	0,14	368,52	0,000	0,000	7,91	0,00	0,138
KR0783	0,19	0,95	368,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,077
KR0784	0,30	0,88	368,46	0,000	0,000	1,77	0,00	0,056
KR0785	0,13	1,15	368,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,028
KR0792	0,58	0,36	368,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,469
KR0793	0,46	1,27	368,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,427
KR0794	0,33	1,59	368,11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,399
KR0795	0,25	1,65	368,24	0,000	0,000	0,00	0,00	0,193
KR0796	0,20	1,66	369,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,084
KR0797	0,54	1,60	369,82	0,000	0,000	4,55	0,00	0,084
KR0798	0,53	1,56	370,53	0,000	0,000	3,22	0,00	0,085
KR0799	0,23	2,03	370,66	0,000	0,000	0,00	0,00	0,044
KR0800	1,04	0,44	369,16	0,000	0,000	8,20	0,00	0,117
KR0801	0,92	0,08	369,17	0,000	0,000	5,30	0,00	0,126
KR0804	0,15	1,24	369,14	0,000	0,000	0,00	0,00	0,055
KR0805	0,10	1,39	369,79	0,000	0,000	0,00	0,00	0,027
KR0806	0,60	0,69	368,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,164
KR0807	0,52	0,12	368,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,194
KR0808	0,53	0,25	368,51	0,000	0,000	0,72	0,00	0,099
KR1090	0,44	0,95	368,42	0,000	0,000	0,00	0,00	0,051
KR1091	0,13	1,12	369,18	0,000	0,000	0,00	0,00	0,051



Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KR1092	0,13	1,22	369,95	0,000	0,000	0,00	0,00	0,051
KR1093	0,09	1,22	370,85	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
KR1199	1,17	0,85	366,33	0,000	0,000	7,24	0,00	0,197
KR1200	0,80	1,05	366,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,068
KR1201	0,00	1,15	366,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR1203	0,77	1,73	365,95	0,000	0,000	0,00	0,00	1,000
KR1204	0,56	1,78	365,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,247
KR1205	0,17	0,98	366,17	0,000	0,000	0,00	0,00	0,247
KR1206	0,32	0,59	366,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,191
KR1207	0,31	0,81	366,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,135
KR1208	0,27	0,95	366,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,102
KR1209	0,23	0,91	366,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,070
KR1210	0,16	0,95	366,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,035
KR1211	0,75	1,77	366,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,786
KR1212	0,57	1,41	365,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,716
KR1213	0,54	1,31	366,04	0,000	0,000	0,00	0,00	0,703
KR1214	0,54	1,18	366,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,662
KR1215	0,67	1,01	366,32	0,000	0,000	2,58	0,00	0,662
KR1216	0,81	0,82	366,55	0,000	0,000	3,79	0,00	0,654
KR1225	0,20	1,07	366,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,077
KR1226	0,34	1,07	367,02	0,000	0,000	4,16	0,00	0,077
KR1227	0,62	0,60	367,43	0,000	0,000	4,92	0,00	0,078
KR1228	0,61	0,38	367,48	0,000	0,000	4,64	0,00	0,039
KR1229	0,47	0,31	366,91	0,000	0,000	5,92	0,00	0,089
KR1230	0,51	0,40	367,00	0,000	0,000	5,68	0,00	0,068
KR1231	0,53	0,36	367,08	0,000	0,000	5,26	0,00	0,046
KR1232	0,49	0,38	367,18	0,000	0,000	4,09	0,00	0,046
KR1233	0,44	0,48	367,20	0,000	0,000	3,43	0,00	0,023
KR1238	0,12	0,94	366,62	0,000	0,000	0,00	0,00	0,022
KR1239	0,00	0,94	366,68	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR1240	0,00	1,05	366,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR1241	0,00	0,68	366,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR1242	0,76	0,64	366,63	0,000	0,000	11,64	0,00	0,055
KR1243	4,31	-3,11	370,64	0,000	0,000	15,66	0,00	0,059
KR1244	4,96	-3,96	371,42	0,000	0,000	14,32	0,00	0,032

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KR1248	1,49	0,64	366,91	0,000	0,000	1,52	0,00	0,136
KR1256	0,86	0,55	366,98	0,000	0,000	7,24	0,00	0,222
KR1257	1,09	0,23	367,35	0,000	0,000	8,99	0,00	0,225
KR1258	1,45	0,11	367,75	0,000	0,000	13,17	0,00	0,232
KR1259	1,52	0,04	367,94	0,000	0,000	11,78	0,00	0,185
KR1262	1,16	0,16	368,50	0,000	0,000	4,12	0,00	0,091
KR1264	0,75	0,28	367,22	0,000	0,000	3,64	0,00	0,191
KR1265	0,85	0,16	367,56	0,000	0,000	3,54	0,00	0,198
KR1266	0,78	0,34	368,15	0,000	0,000	3,52	0,00	0,015
KR1267	1,19	0,09	368,56	0,000	0,000	5,02	0,00	0,053
KR1270	0,15	0,67	366,99	0,000	0,000	0,00	0,00	0,039
KR1272	0,67	0,18	367,61	0,000	0,000	9,49	0,00	0,130
KR1273	0,73	0,27	367,85	0,000	0,000	8,18	0,00	0,094
KR1274	0,69	0,27	367,91	0,000	0,000	3,53	0,00	0,078
KR1275	0,59	0,35	367,91	0,000	0,000	1,46	0,00	0,069
KR1276	0,49	0,27	367,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,047
KR1277	0,42	0,48	367,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,040
KR1278	0,37	0,64	367,94	0,000	0,000	1,66	0,00	0,017
KR1279	0,08	0,64	367,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,026
KR1280	0,50	0,72	368,27	0,000	0,000	1,19	0,00	0,055
KR1281	0,00	1,11	368,28	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR1291	0,05	1,58	368,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,014
KR1294	0,04	1,64	369,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
KR5200	0,00	1,01	368,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR6001	0,26	0,60	365,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,118
KR6002	0,29	0,79	365,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,120
KR6003	0,24	0,80	365,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,064
KR6004	0,11	1,06	367,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,064
KR6005	0,07	1,04	369,92	0,000	0,000	0,00	0,00	0,032
KR6006	0,26	0,75	365,84	0,000	0,000	0,00	0,00	0,063
KR6007	0,24	0,81	365,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,062
KR6008	0,22	0,87	366,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,063
KR6009	0,19	0,94	366,18	0,000	0,000	0,00	0,00	0,063
KR6009A	0,20	0,94	366,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,063
KR6010	0,16	0,99	366,35	0,000	0,000	0,00	0,00	0,053

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KR6011	0,18	0,89	366,67	0,000	0,000	0,00	0,00	0,053
KR6012	0,13	1,26	367,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,053
KR6013	0,10	1,25	368,15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,053
KR6014	0,10	1,11	369,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,053
KR6015	0,14	1,28	369,60	0,000	0,000	0,00	0,00	0,053
KR6016	0,15	1,36	370,18	0,000	0,000	0,00	0,00	0,053
KR6017	0,10	1,11	370,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,027
KR6019	0,05	1,74	367,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,011
KR6020	0,03	1,54	368,89	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
KR6021	0,00	0,87	365,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KR6023	1,52	0,10	370,11	0,000	0,000	5,75	0,00	0,063
KR7009	1,18	-0,05	368,13	0,000	0,000	4,62	0,00	0,182
KR7010	0,80	0,21	366,83	0,000	0,000	8,44	0,00	0,109
KS0066	0,00	2,72	367,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0067	0,00	3,15	367,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0068	0,00	3,36	367,94	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0069	0,00	2,54	368,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0070	0,00	1,97	368,43	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0071	0,00	1,50	368,59	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0072	0,00	2,88	367,40	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0073	0,00	2,57	367,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0074	0,00	2,35	367,72	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0402	1,40	2,19	366,10	0,000	0,000	741,36	0,00	0,014
KS0403	1,31	2,33	366,12	0,000	0,000	656,08	0,00	0,021
KS0404	1,16	1,89	366,11	0,000	0,000	521,90	0,00	0,025
KS0405	1,12	1,57	366,15	0,000	0,000	436,51	0,00	0,020
KS0406	0,96	1,91	366,14	0,000	0,000	90,11	0,00	0,080
KS0407	0,91	1,87	366,14	0,000	0,000	84,25	0,00	0,072
KS0408	0,82	1,68	366,19	0,000	0,000	67,60	0,00	0,052
KS0409	0,78	1,53	366,21	0,000	0,000	60,98	0,00	0,059
KS0410	0,73	1,49	366,25	0,000	0,000	52,21	0,00	0,062
KS0411	0,72	1,64	366,30	0,000	0,000	47,19	0,00	0,064
KS0412	0,66	1,55	366,33	0,000	0,000	36,67	0,00	0,053
KS0413	0,64	1,13	366,43	0,000	0,000	5,91	0,00	0,040
KS0414	0,53	0,84	366,46	0,000	0,000	1,08	0,00	0,044

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KS0730	0,77	2,11	366,03	0,000	0,000	92,35	0,00	0,028
KS0731	0,51	1,91	366,03	0,000	0,000	60,03	0,00	0,016
KS0732	0,30	2,17	366,03	0,000	0,000	34,14	0,00	0,009
KS0733	0,07	2,41	366,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,003
KS0734	0,00	2,19	366,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0735	0,00	2,16	366,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0736	0,62	2,02	366,03	0,000	0,000	73,45	0,00	0,017
KS0737	0,50	1,88	366,03	0,000	0,000	46,18	0,00	0,018
KS0738	0,13	2,28	366,03	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
KS0739	0,00	2,47	366,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0740	0,00	2,80	366,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0741	0,45	1,90	366,03	0,000	0,000	51,38	0,00	0,011
KS0742	0,32	1,93	366,03	0,000	0,000	36,21	0,00	0,008
KS0765	1,31	1,71	366,62	0,000	0,000	75,95	0,00	0,022
KS0766	1,18	1,44	366,68	0,000	0,000	60,93	0,00	0,013
KS0809	2,63	-0,15	368,29	0,000	0,000	59,62	0,00	0,147
KS0810	1,59	0,58	367,74	0,000	0,000	57,93	0,00	0,050
KS0811	1,19	1,04	367,46	0,000	0,000	56,25	0,00	0,043
KS0812	0,94	0,80	367,47	0,000	0,000	46,12	0,00	0,016
KS0813	0,75	0,99	367,47	0,000	0,000	34,98	0,00	0,015
KS0814	0,59	1,81	367,47	0,000	0,000	24,88	0,00	0,010
KS0815	0,84	1,21	367,47	0,000	0,000	40,88	0,00	0,015
KS0816	0,46	2,27	367,47	0,000	0,000	18,58	0,00	0,008
KS0817	0,20	1,86	367,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
KS0818	0,00	2,17	367,48	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0819	0,98	1,09	367,38	0,000	0,000	53,32	0,00	0,022
KS0820	0,87	1,00	367,38	0,000	0,000	48,57	0,00	0,021
KS0821	0,73	0,93	367,39	0,000	0,000	36,17	0,00	0,014
KS0822	0,61	0,73	367,39	0,000	0,000	27,12	0,00	0,013
KS0823	0,47	0,80	367,40	0,000	0,000	14,49	0,00	0,012
KS0824	0,79	0,91	367,37	0,000	0,000	44,72	0,00	0,014
KS0825	0,58	1,13	367,37	0,000	0,000	31,00	0,00	0,007
KS0826	0,41	2,19	367,36	0,000	0,000	17,34	0,00	0,007
KS0827	0,37	2,34	367,36	0,000	0,000	14,42	0,00	0,005
KS0828	0,11	2,47	367,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KS0829	0,00	2,52	368,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0830	0,00	2,84	368,55	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0831	0,00	2,76	369,29	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0832	0,00	2,96	369,68	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0833	0,00	2,76	370,07	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0834	0,00	2,15	367,41	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0835	0,00	1,66	367,58	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0836	0,00	1,26	367,75	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0837	0,00	1,19	367,90	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0838	0,00	1,18	368,10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS0839	0,34	0,92	367,40	0,000	0,000	4,72	0,00	0,010
KS1103	1,47	0,57	366,92	0,000	0,000	55,91	0,00	0,045
KS1108	1,34	1,56	367,50	0,000	0,000	12,22	0,00	0,019
KS1109	0,00	0,99	368,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1110	0,00	1,08	368,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1111	0,00	1,07	368,13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1112	0,88	1,46	367,32	0,000	0,000	2,36	0,00	0,092
KS1113	0,71	1,72	367,33	0,000	0,000	3,28	0,00	0,042
KS1114	0,96	1,44	367,26	0,000	0,000	9,04	0,00	0,017
KS1115	0,06	1,92	367,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
KS1116	0,95	1,08	366,86	0,000	0,000	13,26	0,00	0,029
KS1117	0,60	1,51	366,78	0,000	0,000	6,12	0,00	0,023
KS1118	0,08	2,14	366,55	0,000	0,000	0,00	0,00	0,016
KS1119	0,87	1,11	366,57	0,000	0,000	28,36	0,00	0,028
KS1120	0,78	1,24	366,57	0,000	0,000	18,16	0,00	0,026
KS1121	0,51	1,57	366,56	0,000	0,000	6,69	0,00	0,031
KS1122	0,11	1,32	366,55	0,000	0,000	0,00	0,00	0,007
KS1123	1,26	0,94	366,56	0,000	0,000	116,65	0,00	0,028
KS1124	0,98	1,16	366,54	0,000	0,000	46,18	0,00	0,026
KS1125	0,85	1,38	366,54	0,000	0,000	22,69	0,00	0,035
KS1126	0,00	1,48	366,97	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1127	0,74	1,47	366,52	0,000	0,000	15,40	0,00	0,032
KS1128	0,15	2,09	366,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
KS1129	0,00	0,90	368,25	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1130	0,00	1,52	367,33	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KS1131	0,72	1,51	366,52	0,000	0,000	17,31	0,00	0,022
KS1132	0,56	1,23	366,54	0,000	0,000	7,98	0,00	0,020
KS1133	0,00	0,87	366,74	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1135	1,47	0,77	366,65	0,000	0,000	293,73	0,00	0,016
KS1136	1,14	0,96	366,67	0,000	0,000	50,12	0,00	0,010
KS1137	1,02	1,16	366,69	0,000	0,000	36,02	0,00	0,009
KS1138	0,59	1,26	366,70	0,000	0,000	7,23	0,00	0,008
KS1139	1,03	0,57	366,75	0,000	0,000	25,40	0,00	0,033
KS1140	0,14	1,56	366,70	0,000	0,000	0,00	0,00	0,012
KS1141	0,00	1,69	367,36	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1141A	0,00	30,93	367,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1142	0,00	1,39	367,77	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1144	0,78	1,04	366,80	0,000	0,000	8,78	0,00	0,037
KS1145	0,73	1,24	366,85	0,000	0,000	6,31	0,00	0,034
KS1146	0,63	1,14	366,89	0,000	0,000	3,15	0,00	0,034
KS1147	0,61	0,93	366,92	0,000	0,000	2,22	0,00	0,023
KS1148	1,09	0,90	366,36	0,000	0,000	106,05	0,00	0,029
KS1149	0,97	1,08	366,36	0,000	0,000	53,19	0,00	0,028
KS1150	0,86	1,20	366,36	0,000	0,000	45,43	0,00	0,027
KS1151	0,79	1,32	366,37	0,000	0,000	34,82	0,00	0,026
KS1152	0,45	1,24	366,37	0,000	0,000	10,29	0,00	0,022
KS1153	0,35	1,43	366,37	0,000	0,000	6,01	0,00	0,020
KS1154	0,30	1,25	366,37	0,000	0,000	4,03	0,00	0,015
KS1155	0,22	1,02	366,38	0,000	0,000	0,00	0,00	0,012
KS1156	0,10	0,70	366,38	0,000	0,000	0,00	0,00	0,005
KS1157	0,03	0,83	366,38	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
KS1158	0,00	0,68	366,53	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1159	0,63	1,18	366,37	0,000	0,000	17,87	0,00	0,022
KS1160	0,49	1,05	366,37	0,000	0,000	12,18	0,00	0,013
KS1161	0,85	1,17	366,36	0,000	0,000	51,68	0,00	0,008
KS1162	0,32	1,25	366,36	0,000	0,000	9,50	0,00	0,006
KS1163	1,71	0,47	366,80	0,000	0,000	54,41	0,00	0,034
KS1164	1,01	0,69	366,84	0,000	0,000	14,96	0,00	0,032
KS1165	0,80	0,58	366,88	0,000	0,000	7,64	0,00	0,028
KS1166	0,69	0,23	366,89	0,000	0,000	4,56	0,00	0,027

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m³]	Überstauvolumen max. [m³]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m³/s]
KS1167	0,65	0,46	366,89	0,000	0,000	5,72	0,00	0,018
KS1168	0,63	0,98	366,91	0,000	0,000	4,39	0,00	0,016
KS1169	1,74	0,73	366,80	0,000	0,000	414,96	0,00	0,027
KS1170	1,43	0,72	366,88	0,000	0,000	47,68	0,00	0,047
KS1171	1,14	0,67	366,82	0,000	0,000	17,97	0,00	0,028
KS1172	0,96	0,75	366,81	0,000	0,000	16,11	0,00	0,021
KS1173	0,18	0,92	366,82	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
KS1174	0,00	0,90	366,87	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1175	0,00	0,80	367,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1178	1,14	1,01	366,81	0,000	0,000	32,58	0,00	0,034
KS1179	0,88	1,33	366,76	0,000	0,000	12,76	0,00	0,029
KS1180	0,67	0,99	366,80	0,000	0,000	6,03	0,00	0,023
KS1181	0,34	1,05	366,81	0,000	0,000	1,22	0,00	0,018
KS1182	0,00	1,08	366,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
KS1183	0,00	1,33	366,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1184	0,00	1,26	367,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1185	0,00	1,22	367,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1384	0,06	2,68	367,18	0,000	0,000	0,00	0,00	0,009
KS1385	0,00	1,46	368,19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS1386	0,79	0,80	366,83	0,000	0,000	10,22	0,00	0,023
KS5070	0,00	0,97	366,80	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS5100	0,74	1,35	367,37	0,000	0,000	3,35	0,00	0,020
KS5101	0,00	2,78	367,30	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS5102	0,00	1,92	367,81	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS5103	0,00	1,70	367,93	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS5901	0,00	1,43	368,23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS6001	0,00	2,64	364,06	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS6002	0,00	2,77	366,01	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS6003	0,00	2,81	368,09	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000
KS7003	0,83	1,15	366,55	0,000	0,000	25,60	0,00	0,028
KS7004F	0,57	1,65	366,55	0,000	0,000	8,75	0,00	0,023
KS7005F	0,21	2,05	366,53	0,000	0,000	0,63	0,00	0,016
KS7006	1,11	0,88	366,36	0,000	0,000	116,63	0,00	0,034
KS9999	1,34	0,70	366,92	0,000	0,000	32,14	0,00	0,033
P001	0,00	1,86	367,46	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001

Schacht	Wasserstand ü. Sohle [m]	Wasserstand unter GOK [m]	Wasserstand [m NN]	Überstauvolumen am Ende [m <sup>3</sup> ]	Überstauvolumen max. [m <sup>3</sup> ]	Einstaudauer [min]	Überstaudauer [min]	Durchfluss max. [m <sup>3</sup> /s]
PW1	0,00	13,69	360,12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,012
PW2	0,00	2,78	374,21	0,000	0,000	0,00	0,00	0,001
PW3	0,00	15,00	359,33	0,000	0,000	1.440,00	0,00	0,013
PW5	0,00	1,30	378,98	0,000	0,000	0,00	0,00	0,008
PW6	0,00	0,71	493,63	0,000	0,000	0,00	0,00	0,013
RUE05	1,43	1,57	364,25	0,000	0,000	53,45	0,00	0,614
RUE3-DRO	0,55	2,03	364,58	0,000	0,000	957,72	0,00	0,042
RUEB01-1	2,00	2,23	368,87	0,000	0,000	11,72	0,00	2,657
RUEB01-WS2	1,33	2,32	368,78	0,000	0,000	6,57	0,00	1,499
RUEB01-WS3	1,39	1,06	368,84	0,000	0,000	13,29	0,00	1,415
RUEB02-1	2,29	1,12	366,85	0,000	0,000	1.426,57	0,00	2,568
RUEB02-2	0,09	2,69	364,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,023
RUEB02-WS2	0,21	1,62	366,31	0,000	0,000	0,00	0,00	2,701
RUEB04	1,06	1,74	365,92	0,000	0,000	0,00	0,00	1,564
RUEB04-WS2	1,03	1,77	365,89	0,000	0,000	1.440,00	0,00	1,546
Zulauf PW1	0,06	13,44	360,37	0,000	0,000	0,00	0,00	0,006
Zulauf PW5	0,04	1,06	379,22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,004
Zulauf PW6	0,05	0,46	493,88	0,000	0,000	0,00	0,00	0,007



**Maximalwerte für Speicherschächte**

Stand: 14.09.2020

Speicherschacht	Vol. Vollfüllung [cbm]	H Vollfüllung [m NN]	Vol. trocken [cbm]	H trocken [m NN]	H trocken relativ [m]	H trocken unter Gelände [m]	Vol. max [cbm]	H max [m NN]	H max relativ [m]	H max unter Gelände [m]
F-7/8-KM1060	301,500	369,97	0,000	366,50	0,00	3,47	274,982	367,42	0,92	2,55
F-9-KR0763-SRK	100,500	367,78	0,000	365,84	0,00	1,94	20,493	366,05	0,21	1,73
F-RÜB Wiesenweg	2.708,100	365,50	0,000	362,02	0,00	3,48	2.143,373	363,84	1,82	1,66
F-S11-RRB	270,015	368,78	0,000	366,84	0,00	1,94	259,027	368,70	1,86	0,08
RUEB01-WS1	623,700	369,90	0,000	365,80	0,00	4,10	454,117	368,85	3,05	1,05
RUEB02-WS1	268,620	368,20	0,000	364,50	0,00	3,70	268,620	366,83	2,32	1,38
RUEB04-WS1	301,440	367,60	0,000	363,10	0,00	4,50	301,440	365,91	2,81	1,69

**Maximalwerte für Sonderbauwerke**

Stand: 14.09.2020

Typ	Name	Schacht oben	Schacht unten	Q trocken [cbm/s]	Q max [cbm/s]	Durchflussvolu- men am Ende [cbm]	Dauer des Abflusses [min]	Stabilitätsindex
1	F-RÜB Wiesenweg - W1	KM0007	F-RÜB Wiesenweg	0,000	2,174	3.467,083	1.426	37952
1	RUE03-W1	KM0047	KE0043	0,000	2,359	5.123,473	209	49
1	RUE05-W1	RUE05	KM7023	0,000	0,464	291,472	27	21
1	RUEB01-W1	RUEB01-1	RUEB01-WS1	0,000	4,150	3.469,614	938	17206
1	RUEB01-W2	RUEB01-WS1	RUEB01-WS2	0,000	1,499	943,666	19	1233
1	RUEB01-W3	RUEB01-WS1	RUEB01-WS3	0,000	1,415	2.269,790	91	6115
1	RUEB02-W1	RUEB02-1	RUEB02-WS1	0,000	4,991	4.517,981	1.429	39556
1	RUEB02-W2	RUEB02-WS1	RUEB02-WS2	0,000	2,701	3.367,175	281	8421
1	RUEB04-W1	RUEB04	RUEB04-WS1	0,000	2,058	1.699,424	173	9037
1	RUEB04-W2	RUEB04-WS1	RUEB04-WS2	0,000	1,546	1.260,302	56	5032
1	VEBA-W1	KM0005	KE0046	0,000	0,049	1.112,357	693	1654
2	DRO ALTST	KM6220	KM6090	0,000	0,020	764,602	808	0
2	DRO RUE02	RUEB02-1	RUEB02-2	0,021	0,023	1.986,860	1.440	0
2	DRO RUE03	KM0047	RUE3-DRO	0,015	0,042	2.866,504	1.440	0
2	F-7/8-KM1060	F-7/8-KM1060	KM1060	0,000	0,020	353,059	295	0
2	F-9-KR0763- Drossel	F-9-KR0763-SRK	F-KR0763	0,000	0,020	63,274	232	0
2	F-PS Bachhuber	F-PS Bachhuber	KM0385	0,020	0,020	1.728,003	1.440	0
2	F-RÜB Wiesenweg Drossel	F-RÜB Wiesenweg	KM0006	0,000	0,063	5.388,467	1.426	0
2	F-S11-RRB-PS	F-S11-RRB	AM0663	0,000	0,030	503,212	372	0
2	FF-RUEB1- Auslauf 3	KE1283	FF-Auslauf 3	1,000	1,000	86.400,160	1.440	0
2	PW KA-P1	KM0001	KA-PW1	0,056	0,066	5.698,880	1.440	0
2	PW KA-P2	KE0044	KA-PW2	0,000	0,042	1.111,834	776	0
2	PW1-DS020	PW1	PW3	0,012	0,012	1.036,802	1.440	0
2	PW2-ADS010	PW2	PW3	0,001	0,001	52,587	1.440	0
2	PW3	PW3	F-AM0671	0,013	0,013	1.089,389	1.440	0
2	PW4-P001	P001	HM0450	0,001	0,001	86,400	1.440	0
2	PW5	PW5	AR0232	0,008	0,008	691,201	1.440	0
2	PW6	PW6	HM5044	0,013	0,013	1.123,202	1.440	0
2	PW7	GBS	HM1040	0,001	0,001	86,400	1.440	0
2	RUEB01-DRO	RUEB01-1	KM0097	0,015	0,021	1.656,456	1.440	28
2	RUEB02-P1	RUEB02-WS1	AM0260	0,000	0,012	1.028,910	1.429	0
2	RUEB04-P1	RUEB04-WS1	KM6000	0,000	0,016	453,833	487	3
2	RUEB04-P2	RUEB04-WS2	Auslauf 1	0,000	0,500	628,685	56	4365
2	RUEB04-P3	RUEB04-WS2	Auslauf 2	0,000	0,500	629,596	56	4367

**Pumpenlaufzeiten und -Volumina für Pumpen mit Schaltstufen**

Stand: 14.09.2020

**PW2-ADS010**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
374,21	0,008	1.440	52,587
376,99	0,008	0	0,000
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>52,587</b>

**PW1-DS020**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
360,12	0,012	0	0,000
373,81	0,012	1.440	1.036,802
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>1.036,802</b>

**RUEB01-DRO**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
366,87	0,021	0	0,129
371,10	0,021	1.440	1.656,327
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>1.656,456</b>

**DRO ALTST**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
364,18	0,020	1	0,062
367,60	0,020	665	764,504
		Σ	Σ
		<b>666</b>	<b>764,566</b>

**DRO RUE03**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
364,09	0,042	0	0,000
367,22	0,042	1.440	2.866,504
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>2.866,504</b>

**RUEB04-P1**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
363,10	0,016	0	0,026
365,60	0,016	474	453,804
		Σ	Σ
		<b>474</b>	<b>453,831</b>

**RUEB04-P2**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
364,86	0,500	0	1,614
367,66	0,500	56	627,070
		Σ	Σ
		<b>56</b>	<b>628,685</b>

**RUEB04-P3**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
364,86	0,500	0	1,614
367,66	0,500	56	627,981
		Σ	Σ
		<b>56</b>	<b>629,596</b>

**DRO RUE02**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
364,56	0,023	0	0,000
367,97	0,023	1.440	1.986,860
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>1.986,860</b>

**RUEB02-P1**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
364,50	0,012	0	0,006
368,20	0,012	1.429	1.028,904
		Σ	Σ
		<b>1.429</b>	<b>1.028,910</b>

**PW4-P001**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
367,46	0,001	0	0,002
369,32	0,001	1.440	86,398
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>86,400</b>

**PW3**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
359,33	0,020	2	1,621
374,33	0,020	1.438	1.087,767
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>1.089,389</b>

**PW5**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
378,98	0,008	19	9,275
380,28	0,008	1.421	681,927
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>691,201</b>

**PW6**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
493,63	0,013	10	7,932
494,34	0,013	1.430	1.115,270
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>1.123,202</b>

**PW7**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
387,72	0,001	0	0,001
389,27	0,001	1.440	86,399
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>86,400</b>

**PW KA-P2**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
360,40	1,000	734	1.111,812
366,40	1,000	0	0,000
		Σ	Σ
		<b>734</b>	<b>1.111,812</b>

**PW KA-P1**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
360,74	0,066	0	0,188
366,52	0,066	1.440	5.698,692
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>5.698,880</b>

**F-PS Bachhuber**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
367,06	0,020	12	13,871
369,05	0,020	1.428	1.714,133
		Σ	Σ
		<b>1.440</b>	<b>1.728,003</b>

**F-7/8-KM1060**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
366,50	0,020	2	0,630
369,97	0,020	294	352,429
		Σ	Σ
		<b>295</b>	<b>353,059</b>

**F-9-KR0763-Drossel**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
365,84	0,020	19	5,877

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
367,78	0,020	48	57,370
		Σ	Σ
		67	63,247

**FF-RUEB1-Auslauf 3**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
366,57	1,000	0	0,000
368,67	1,000	1.440	86.400,160
		Σ	Σ
		1.440	86.400,160

**F-S11-RRB-PS**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
366,84	0,030	17	1,473
368,78	0,030	279	501,713
		Σ	Σ
		296	503,187

**F-RÜB Wiesenweg Drossel**

Wasserstand [m NN]	Leistung [cbm/s]	Laufzeit [min]	Volumen [cbm]
362,02	0,063	0	0,644
365,50	0,063	1.425	5.387,823
		Σ	Σ
		1.426	5.388,467