

Anlagenverzeichnis Pläne

- Anlage 1.1 Übersichtskarte
- Anlage 1.2 Übersicht Planaufteilung
- Anlage 1.3 Übersichtsplan Ist-Zustand
- Anlage 1.4 Lageplan Kanal Ist-Zustand (Teil 1 bis 6)
- Anlage 1.5 Übersichtsplan Einzugsgebiete
- Anlage 1.6 Übersichtsplan Prognosegebiete
- Anlage 1.7 Lageplan Einzugsgebiete
Ist- und Prognose-Zustand (Teil 1 bis 6)
- Anlage 1.8 Lageplan Außeneinzugsgebiete (Teil 1 und 2)
Bestand und Maßnahmen
- Anlage 1.9 Übersichtslageplan Höhenschichtlinien, Neigungsgruppen
- Anlage 1.10 Übersichtslageplan Sonderbauwerke
- Anlage 1.11 Lageplan Einstaugrade Ist-Zustand (Teil 1 bis 6)
- Anlage 1.12 Lageplan Einstaugrade Prognose-Zustand (Teil 1 bis 6)
- Anlage 1.13 Übersichtsplan Sanierungsmaßnahmen
- Anlage 1.14 Lageplan Sanierungsmaßnahmen (Teil 1 bis 6)
- Anlage 1.15 Lageplan Einstaugrade Sanierter Zustand (Teil 1 bis 6)
- Anlage 1.16 Lageplan und Schnitte Wiesenweg



Beilngries



Stadt Beilngries

Bauvorhaben: 636 501 - Generalentwässerungsplan Beilngries

Planinhalt: Übersichtskarte



GOLDBRUNNER
Ingenieure GmbH | Büro für Wasserwirtschaft | Ingenieur- und Straßenbau

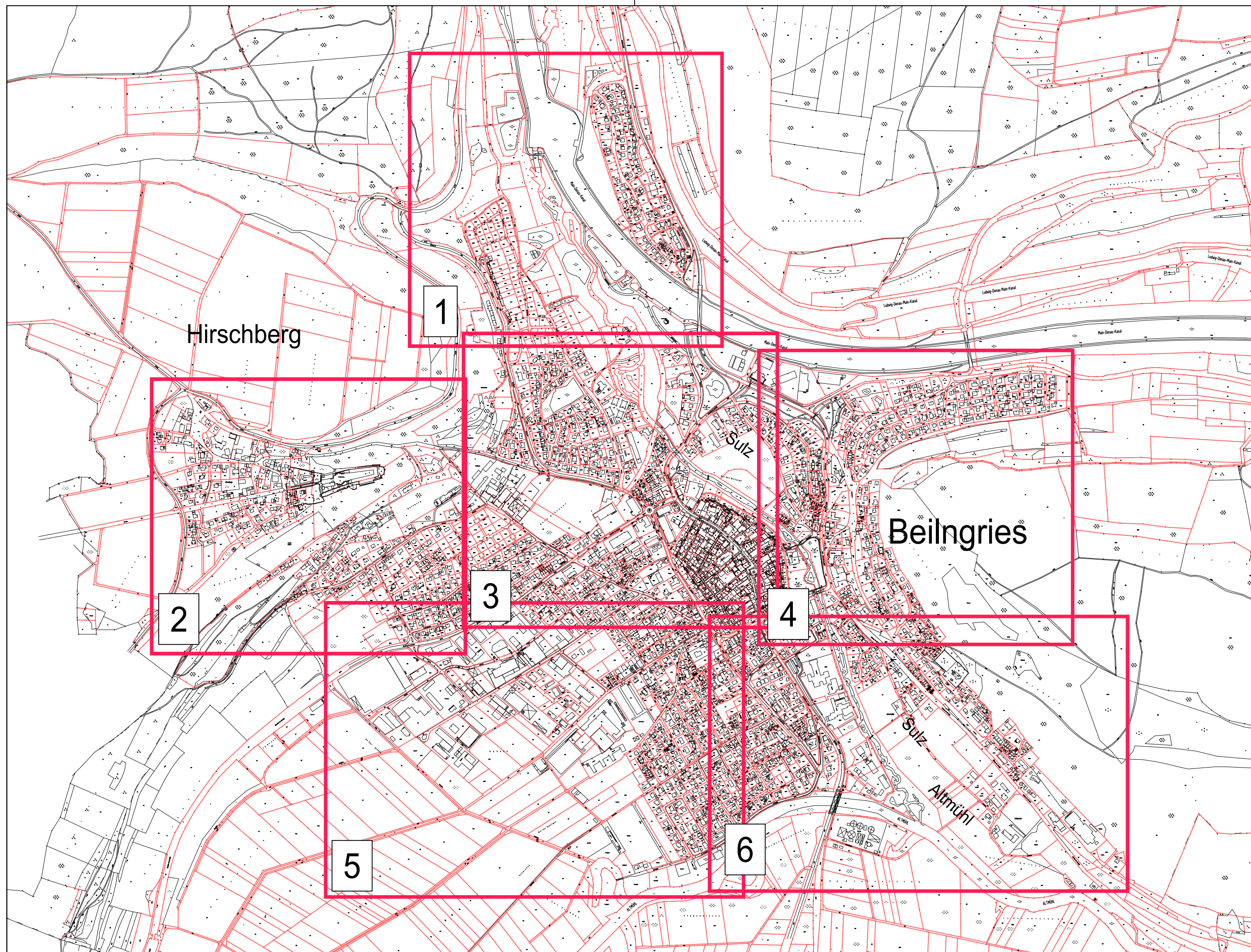
Datum: 09.09.2020

Gezeichnet: Scheiblecker

Plan-Nr.: 001

Maßstab: 1:25.000


Blattgröße: 0.210 m x 0.297 m = 0.062 m²



Lagesystem: Gauß-Krüger Koordinatensystem
 Höhensystem: Normalhöhensystem DHHN 12

Index	Datum	Änderungen	Name

Bauherr:



Stadt Beilngries
 Hauptstraße 24
 92339 Beilngries

Beilngries, den

Entwurf:



GOLDBRUNNER
 Ingenieure GmbH | Büro für Wasserwirtschaft | Ingenieur- und Straßenbau

Obere Marktstraße 5
 85080 Gaimersheim
 Telefon: (08458) 3 97 00-0
 info@ib-goldbrunner.de

Gaimersheim, den 09.09.2020



Bauvorhaben:

**Generalentwässerungsplan
 Beilngries**

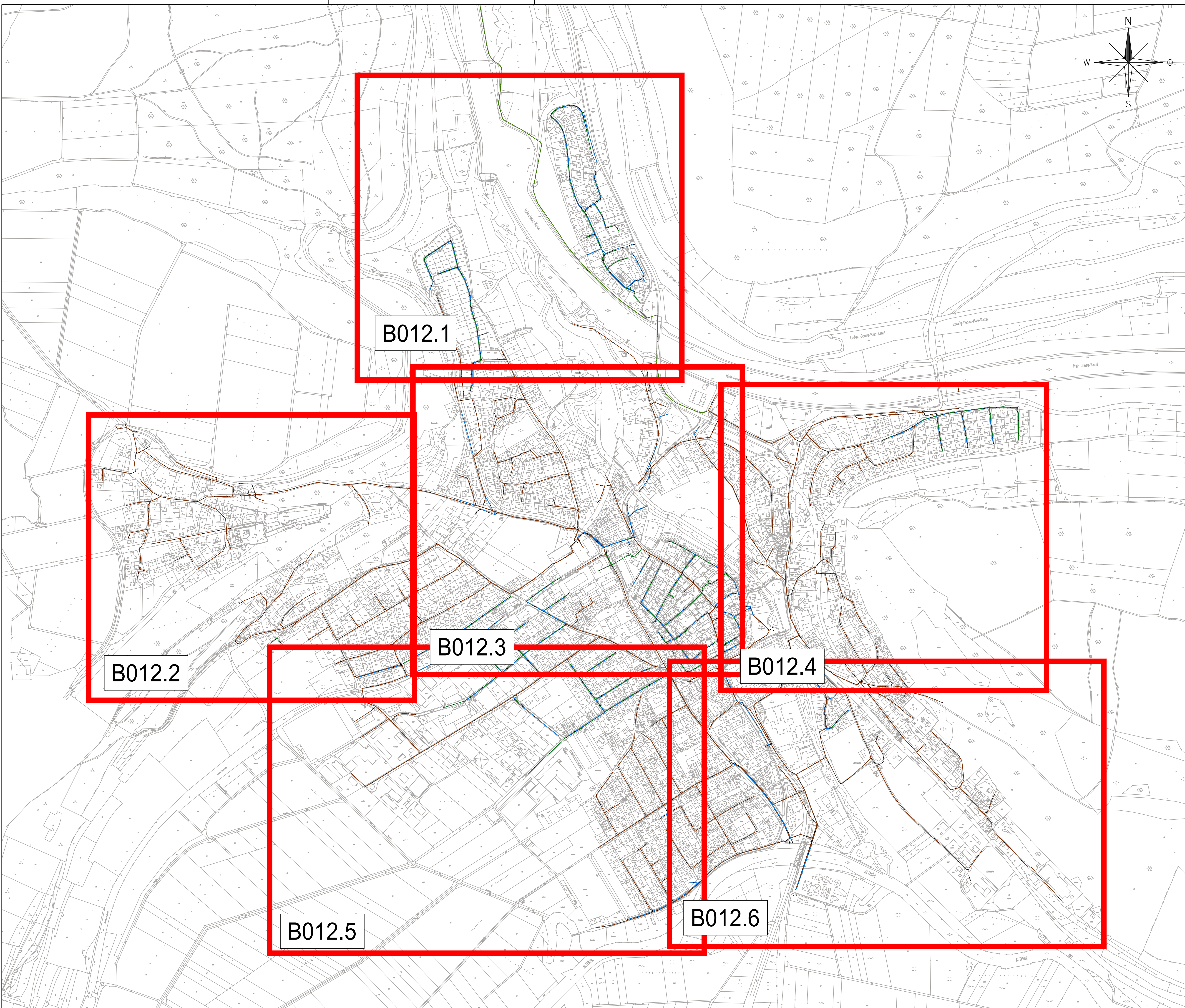
Projekt Nr: 636501

Bearb:	Zeichen
Gez:	Rehm
Gepr:	Scheiblecker
Datum	Goldbrunner
Maßstab	09.09.2020
	1:10.000

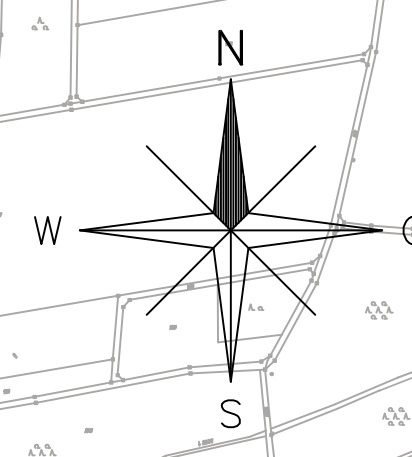
Plandarstellung:

**Übersicht
 Planaufteilung**

Plan Nr: **Ü001**



- Legende:
- best. Regenwasserhaltung
 - best. Schmutzwasserhaltung
 - best. Mischwasserhaltung



B012.1

B012.2

B012.3


B012.4

B012.5

B012.6

Lagesystem: Gauß-Krüger Koordinatensystem
 Höhensystem: Normalhöhenystem DHN 12

Index	Datum	Änderungen	Name

Auftraggeber:  Stadt Beilngries Hauptstraße 24 92339 Beilngries	Beilngries, den
---	-----------------

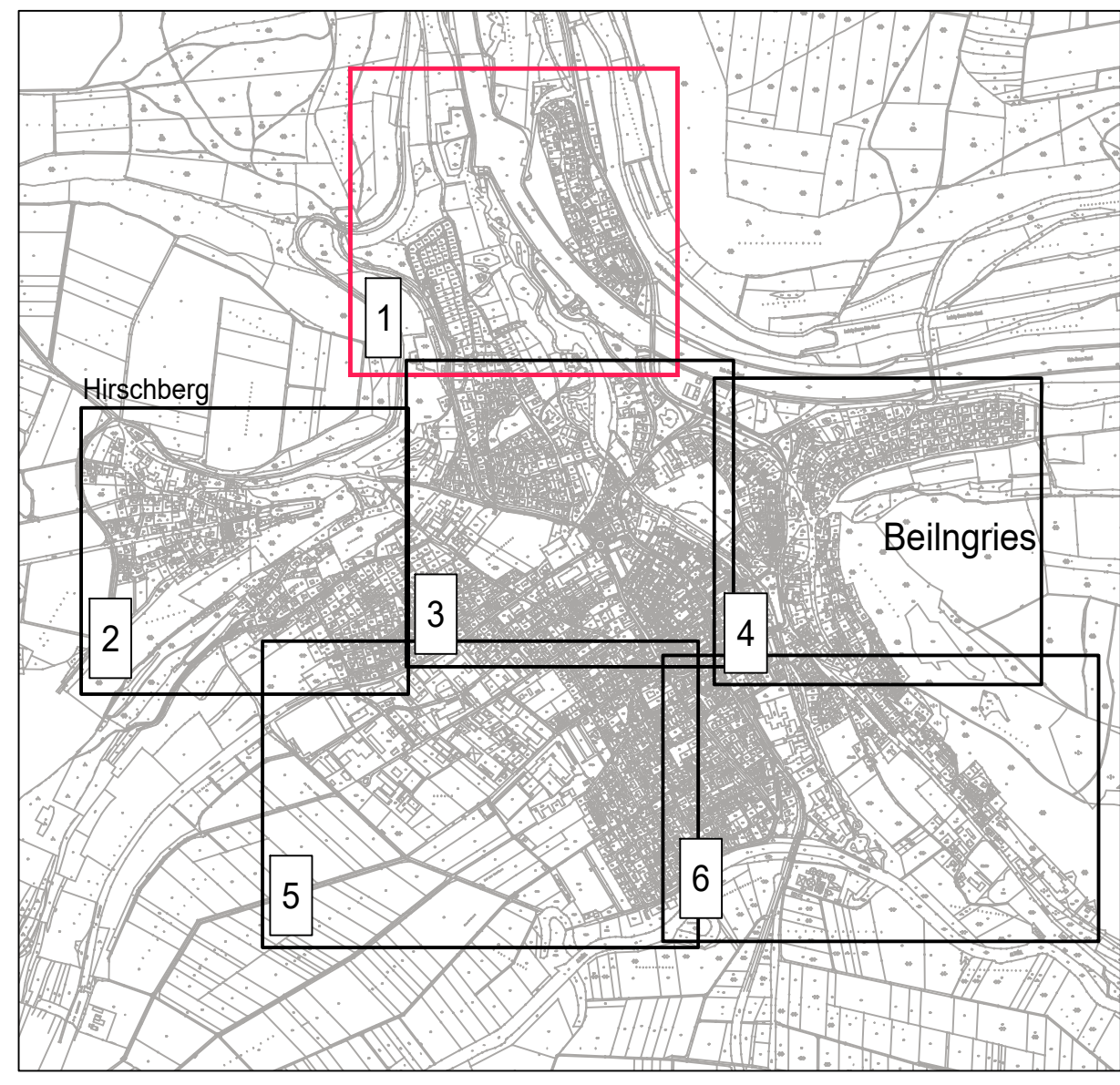
Verfasser:  GOLDBRUNNER <small>Ingenieure GmbH Büro für Wasserwirtschaft Ingenieur- und Straßenbau</small> <small>Obere Marktstraße 5 85080 Gaimersheim</small>	Gaimersheim, den 17.09.2020 
---	--

Projekt: Generalentwässerungsplan Beilngries	Projekt Nr.: 636501 Zeichen: Rehm Bearb.: Scheiblecker Gepr.: Goldbrunner
---	--

Planarstellung: Übersichtslegeplan Kanalbestand	Datum: 17.09.2020 Maßstab: 1:5.000 Plan Nr.: B012
--	---



- Legende:**
- best. Regenwasserschacht mit Angabe der Schachtnummer, Deck- und Sohlhöhe
 - best. Regenwasserleitung mit Angabe der Fließrichtung, Dimension, Material und Gefälle
 - best. Schmutzwasserschacht mit Angabe der Schachtnummer, Deck- und Sohlhöhe
 - best. Schmutzwasserleitung mit Angabe der Fließrichtung, Dimension, Material und Gefälle
 - gepl. Mischwasserschacht mit Angabe der Schachtnummer, Deck- und Sohlhöhe
 - best. Mischwasserleitung mit Angabe der Fließrichtung, Dimension, Material und Gefälle



Lageplan: Gauß-Krüger Koordinatensystem
 Höhensystem: Normals Höhensystem DHHN 12

Index	Datum	Änderungen	Name

Auftraggeber: Stadt Beilngries
 Hauptstraße 24
 92339 Beilngries

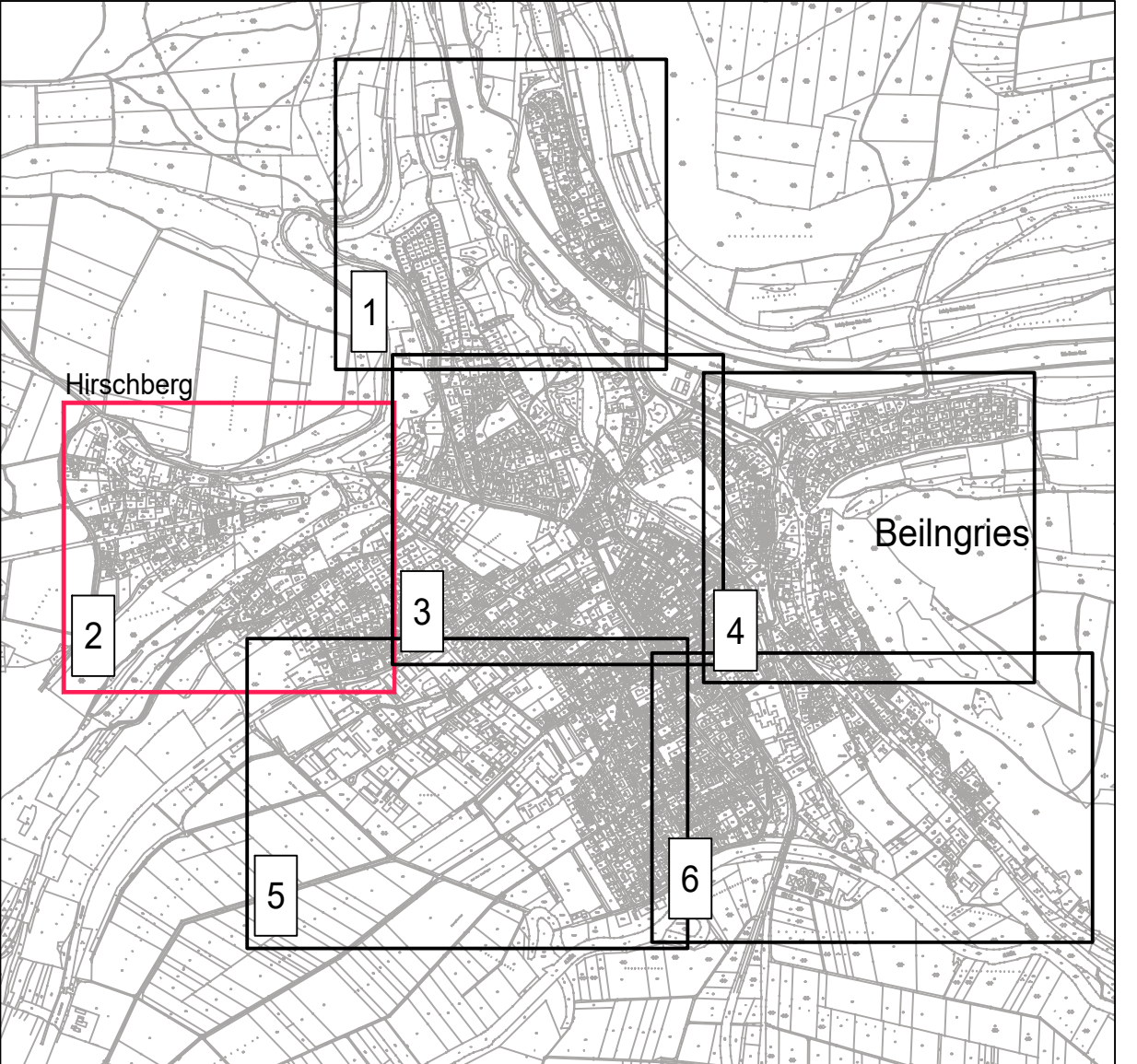
Verfasser: **GOLDBRUNNER**
 Obere Marktstraße 6
 92080 Gaimersheim
 Telefon (09143) 311 04-0
 info@golbrunner.de

Projekt: Generalentwässerungsplan Beilngries

Blattangaben:
 Projekt Nr.: 636501
 Zeichner: Rahn
 Gepr.: Scheibelecker
 Gepr.: Goldbrunner
 Datum: 17.09.2020
 Maßstab: 1:1.000
 Plan Nr.: B012.1



- Legende:**
- best. Regenwasserhaucht mit Angabe der Schachtnummer, Deckel- und Sohlhöhe
 - best. Regenwasserhaucht mit Angabe der Fließrichtung, Dimension, Material und Gefälle
 - best. Mischwasserhaucht mit Angabe der Schachtnummer, Deckel- und Sohlhöhe
 - best. Mischwasserhaucht mit Angabe der Fließrichtung, Dimension, Material und Gefälle



Lage-system: Gauß-Krüger Koordinatensystem
 Höhen-system: Normalhöhen-system DHHN 12

Index	Datum	Änderungen	Name

Auftraggeber: **Stadt Beilngries**
 Hauptstraße 24
 92339 Beilngries

Verfasser: **GOLDBRUNNER**
 Ingenieurbüro GmbH für Wasserwirtschaft, Ingenieur- und Straßenbau
 Obere Markstraße 2, 92000 Garmersheim
 Telefon: (09403) 397 00-0
 info@goldbrunner.de

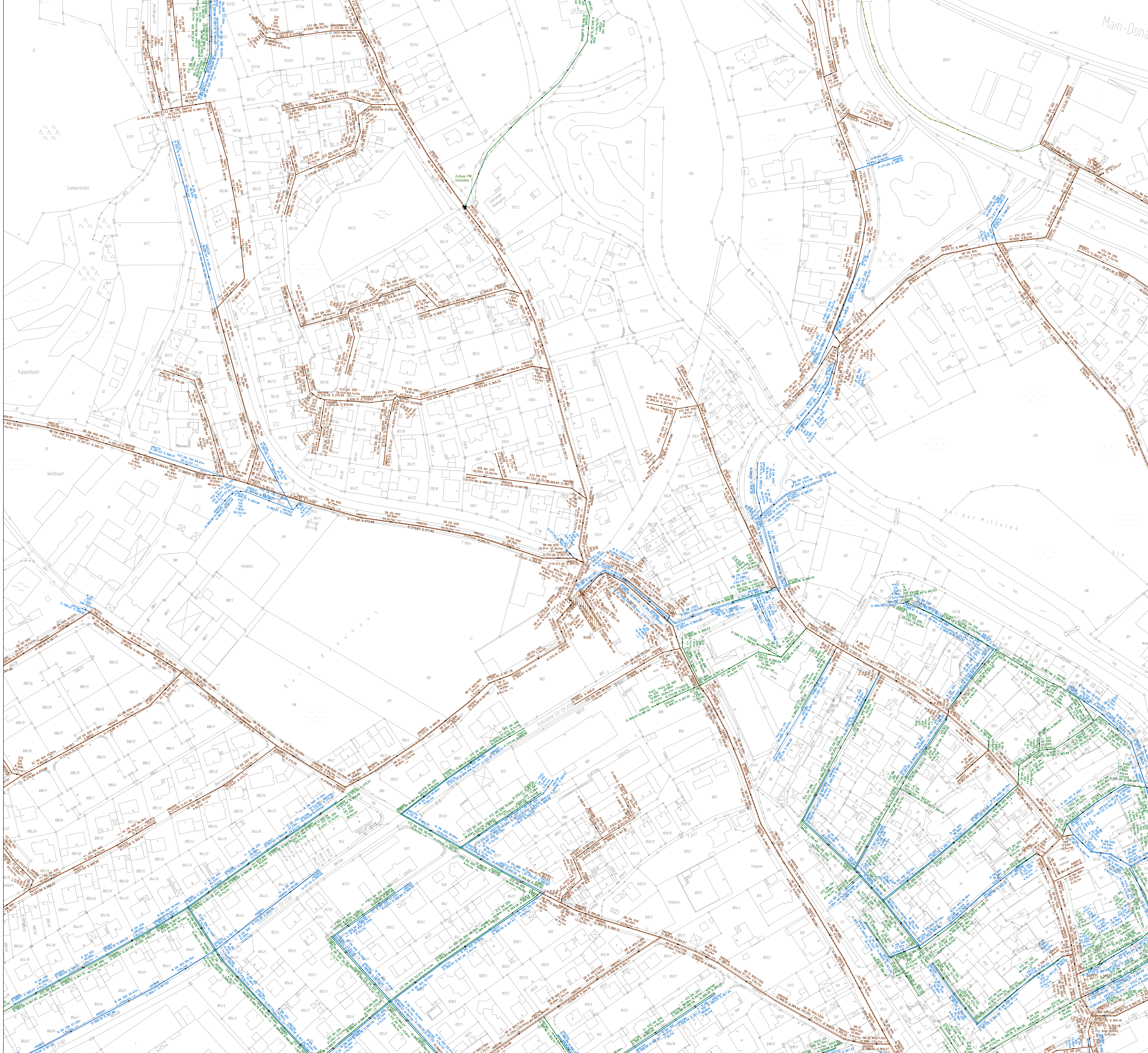
Projekt: **Generalentwässerungsplan Beilngries**

Projekt Nr.:	636501
Zeichen:	
Bearb.:	Rehm
Gez.:	Scheiblecker
Gepr.:	Goldbrunner
Datum:	17.09.2020
Maßstab:	1:1.000

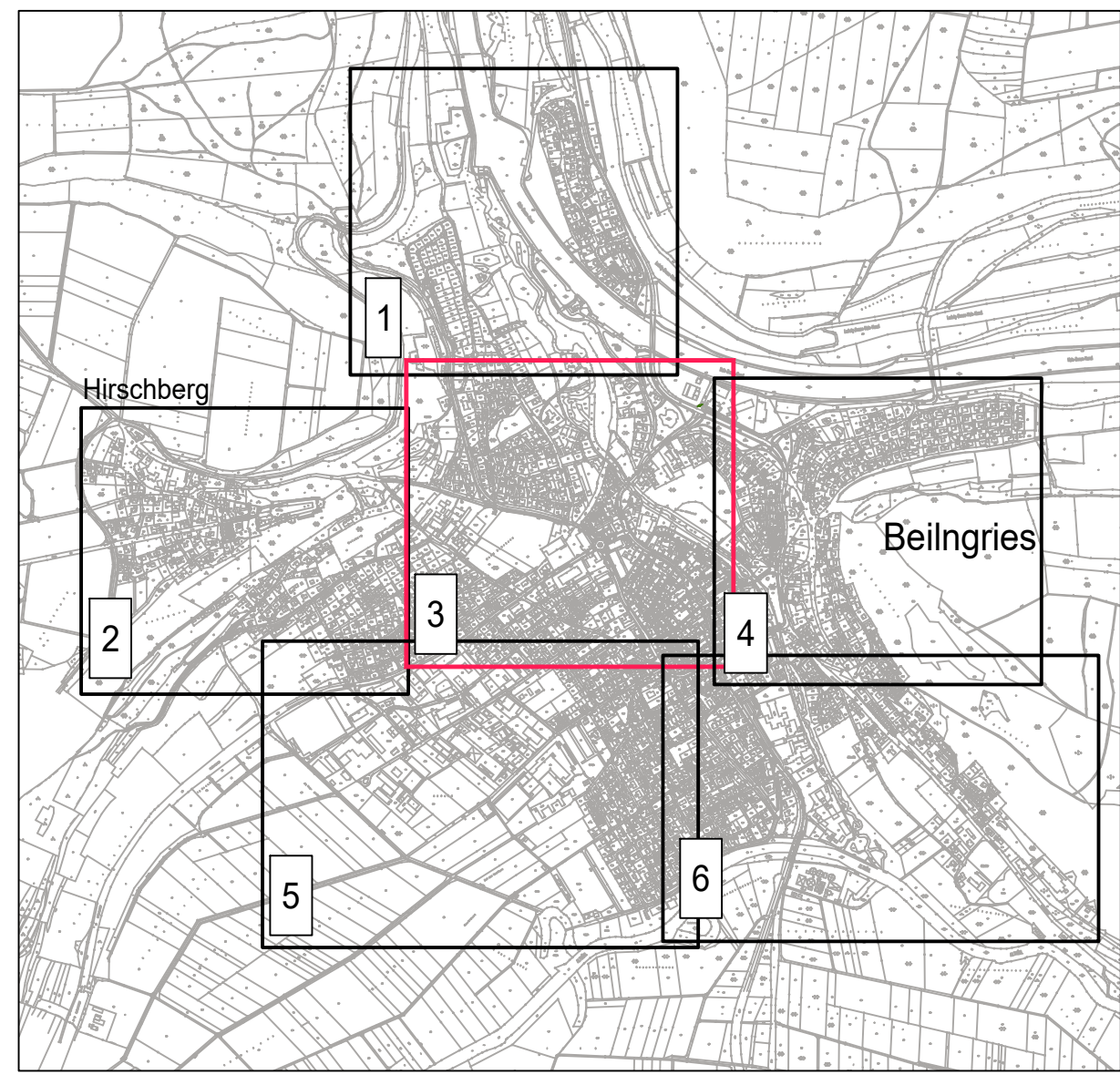
Plandarstellung: **IST-Zustand**

Lageplan Kanalbestand Teil 2

Plan Nr.: **B012.2**



- Legende:**
- best. Regenwasserschacht mit Angabe der Schachtnummer, Deckel- und Sohlhöhe
 - best. Regenwasserleitung mit Angabe der Fließrichtung, Dimension, Material und Gefälle
 - best. Mischwasserschacht mit Angabe der Schachtnummer, Deckel- und Sohlhöhe
 - best. Mischwasserleitung mit Angabe der Fließrichtung, Dimension, Material und Gefälle



Lageplan: Gauß-Krüger Koordinatensystem
 Höhensystem: Normalhöhensystem DHHN 12

Index	Datum	Änderungen	Name

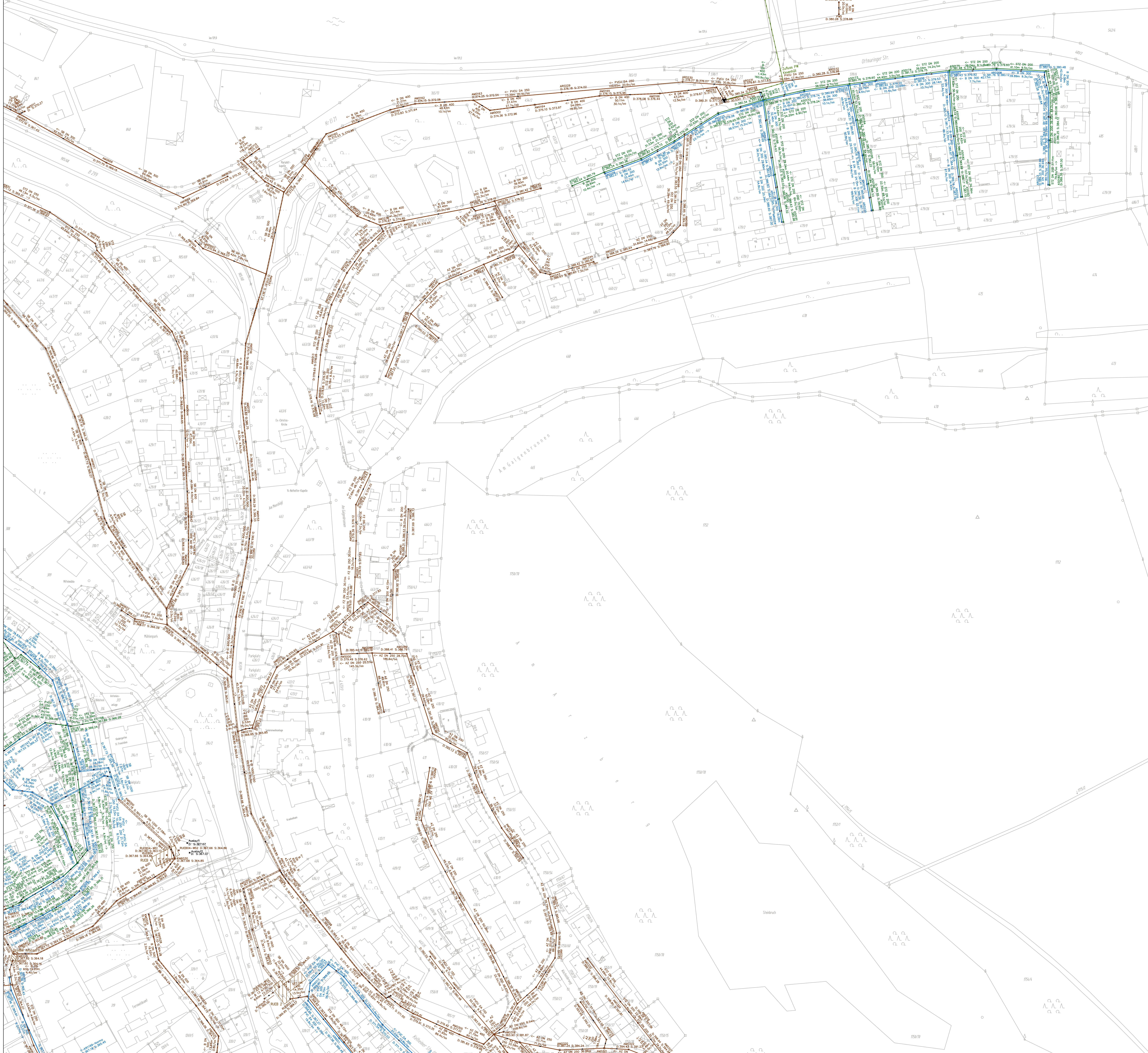
Auftraggeber: Stadt Beilngries
 Hauptstraße 24
 92339 Beilngries

Verfasser: **GOLDBRUNNER**
 Oliver Goldbrunner | Telefon (0940) 3191-040
 92028 Garmisch-Partenkirchen | info@goldbrunner.de

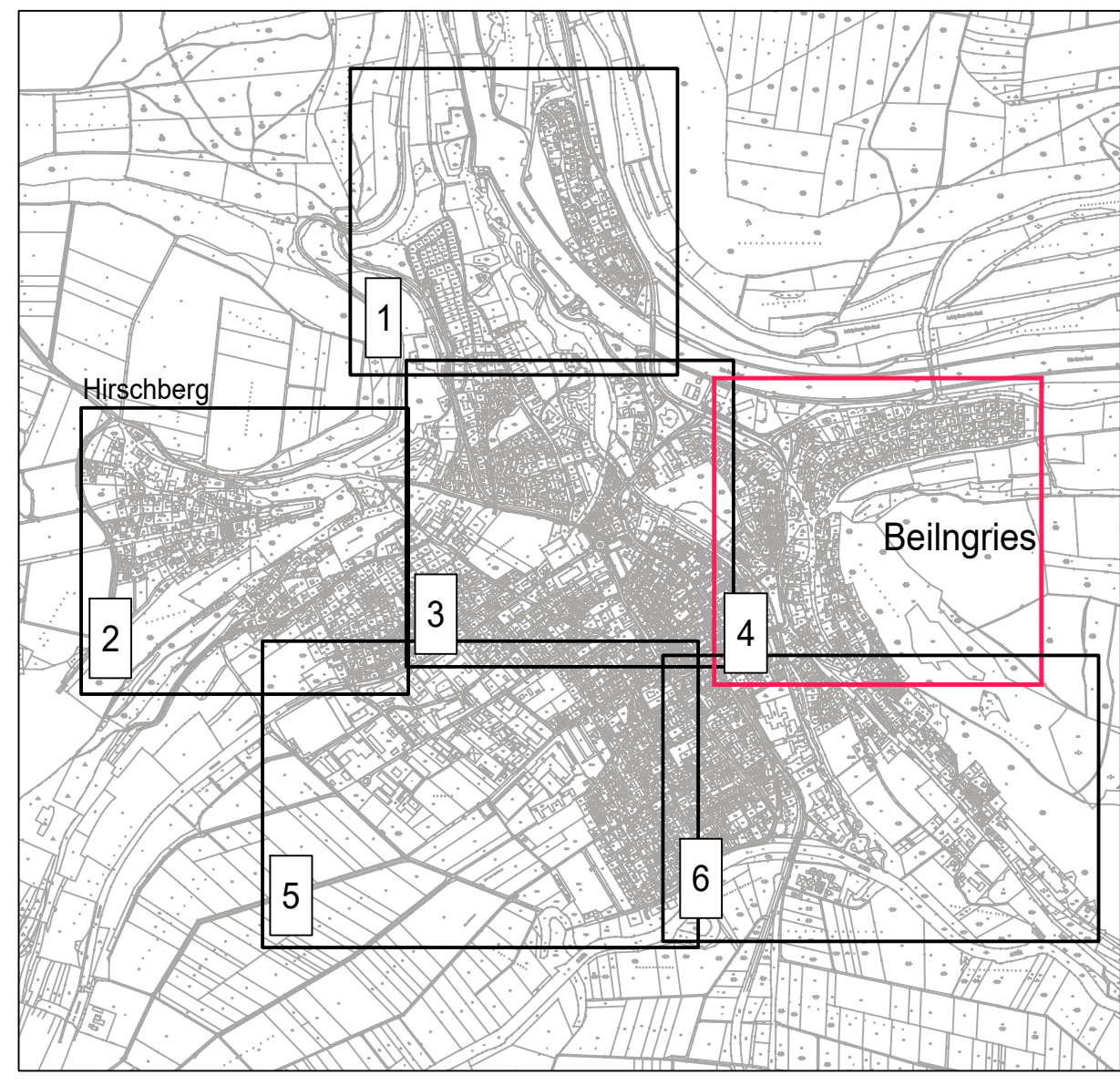
Projekt: Generalentwässerungsplan Beilngries

Plan darstellung: IST-Zustand
Lageplan Kanalbestand Teil 3

Beilngries, den	
Gezeichnet, den 17.09.2020	Projekt Nr.: 636501
Bearb.: Rahn	Zeichen
Gez.: Goldbrunner	Schlecker
Datum 17.09.2020	Goldbrunner
Maßstab 1:1.000	Plan Nr.: B012.3






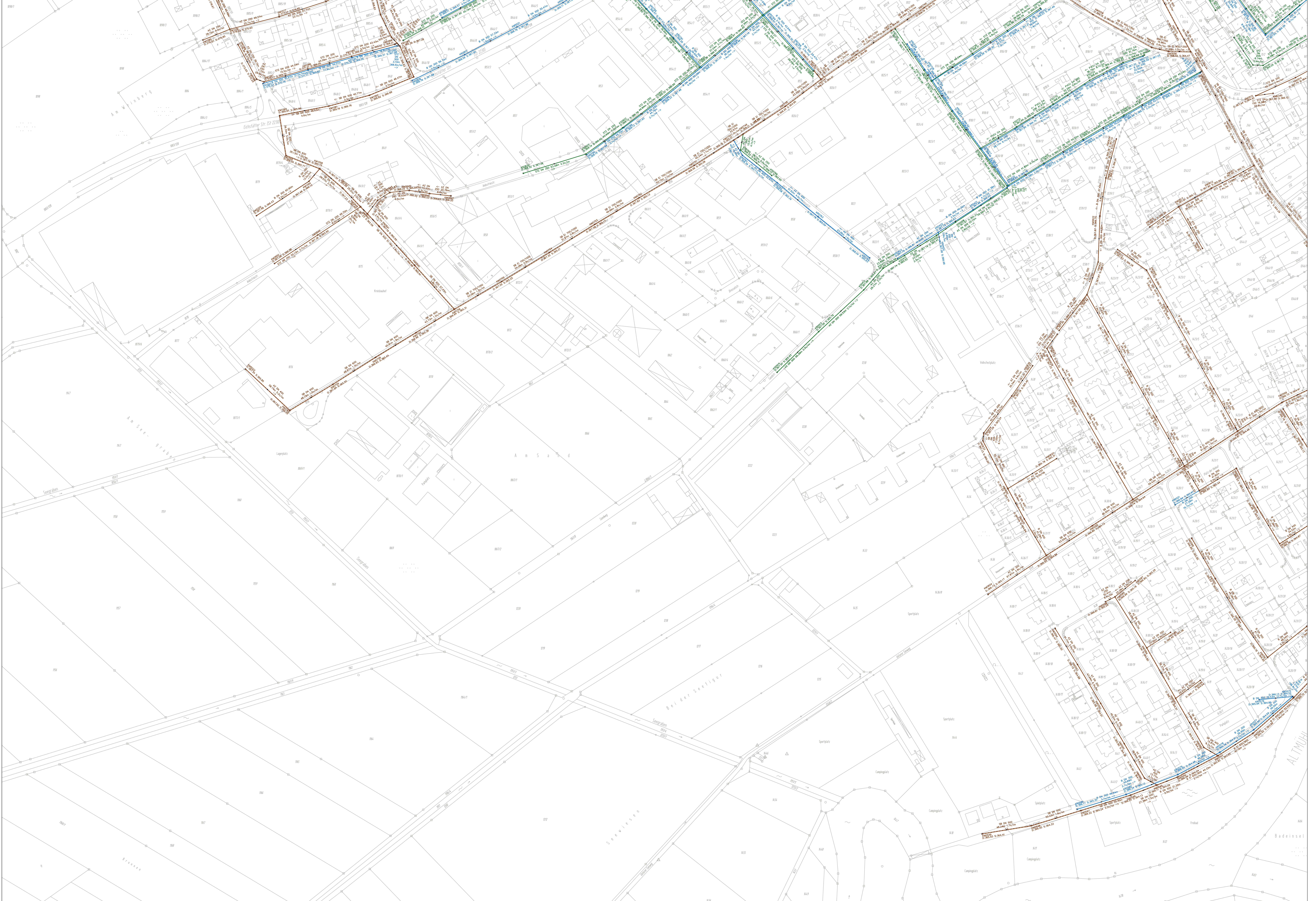
- Legende:**
- D 300 437,37a.08 best. Regenwasserschacht mit Angabe der Schachtnummer, Deckel- und Sohlhöhe
 - D 300 437,37a.08 best. Regenwasserhaltung mit Angabe der Fließrichtung, Dimension, Material und Gefälle
 - D 300 437,37a.08 best. Schmutzwasserschacht mit Angabe der Schachtnummer, Deckel- und Sohlhöhe
 - D 300 437,37a.08 best. Schmutzwasserhaltung mit Angabe der Fließrichtung, Dimension, Material und Gefälle
 - D 300 437,37a.08 best. Mischwasserschacht mit Angabe der Schachtnummer, Deckel- und Sohlhöhe
 - D 300 437,37a.08 best. Mischwasserhaltung mit Angabe der Fließrichtung, Dimension, Material und Gefälle



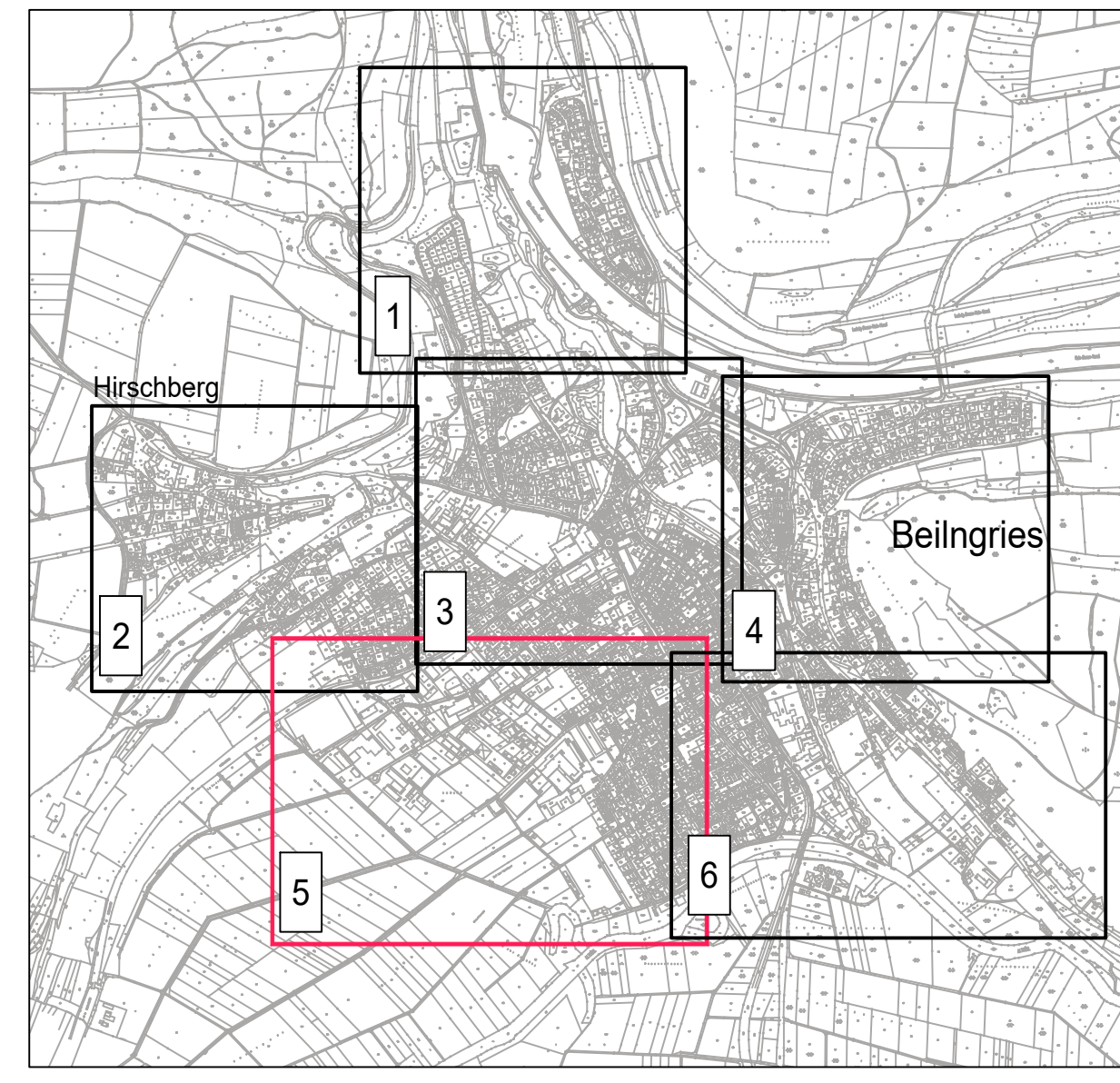
Lageplan: Gauß-Krüger Koordinatensystem
 Höhensystem: Normalhöhensystem DHHN 12

Index	Datum	Änderungen	Name

Auftraggeber:  Stadt Beilngries Hauptstraße 24 92339 Beilngries		Beilngries, den
Verfasser:  GOLDBRUNNER <small>Oliver Heilmannstr. 6 92088 Garmisch</small>		Garmisch, den 17.09.2020 
Projekt: Generalentwässerungsplan Beilngries		Projekt Nr.: 636501 Zeichner: Rahn Gepr.: Scheiblecker Gepr.: Goldbrunner
Planerstellung: IST-Zustand Lageplan Kanalbestand Teil 4		Datum: 17.09.2020 Maßstab: 1:1.000 Plan Nr.: B012.4

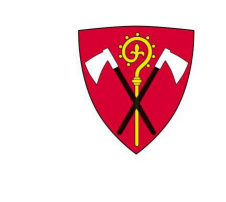


- Legende:**
- Ø 150 R 120 best. Regenwasserschicht mit Angabe der Schichtnummer, Deck- und Sohlhöhe
 - Ø 150 R 120 best. Regenwasserleitung mit Angabe der Fließrichtung, Dimension, Material und Gefälle
 - Ø 150 R 120 best. Schmutzwasserschicht mit Angabe der Schichtnummer, Deck- und Sohlhöhe
 - Ø 150 R 120 best. Schmutzwasserleitung mit Angabe der Fließrichtung, Dimension, Material und Gefälle
 - Ø 150 R 120 gepl. Mischwasserschicht mit Angabe der Schichtnummer, Deck- und Sohlhöhe
 - Ø 150 R 120 best. Mischwasserleitung mit Angabe der Fließrichtung, Dimension, Material und Gefälle



Lotssystem: Gauß-Krüger Koordinatensystem
 Höhensystem: Normalhöhensystem DHHN 12

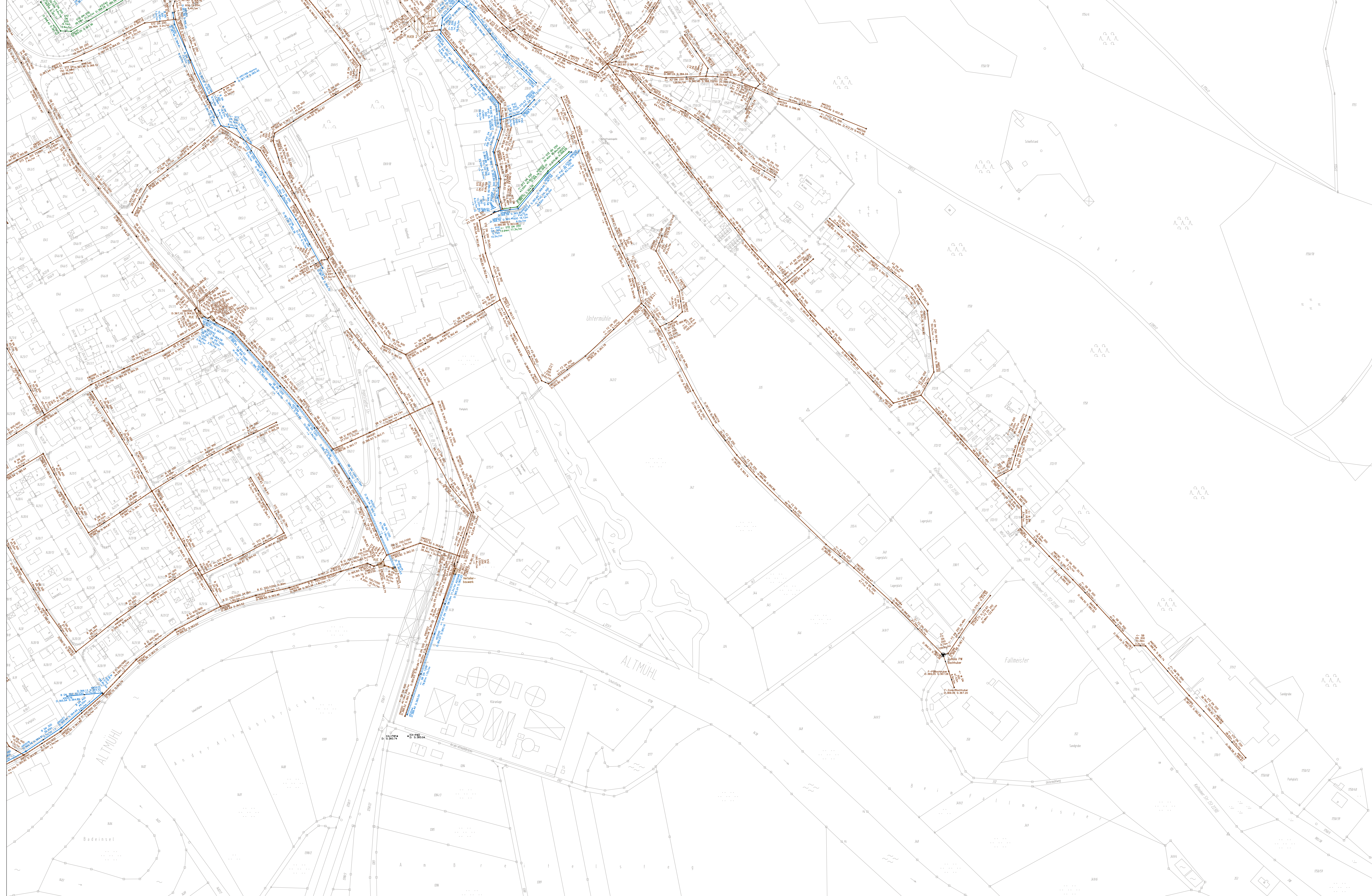
Index	Datum	Änderungen	Name

Auftraggeber:  Stadt Beilngries Hauptstraße 24 92339 Beilngries	Beilngries, den
---	-----------------

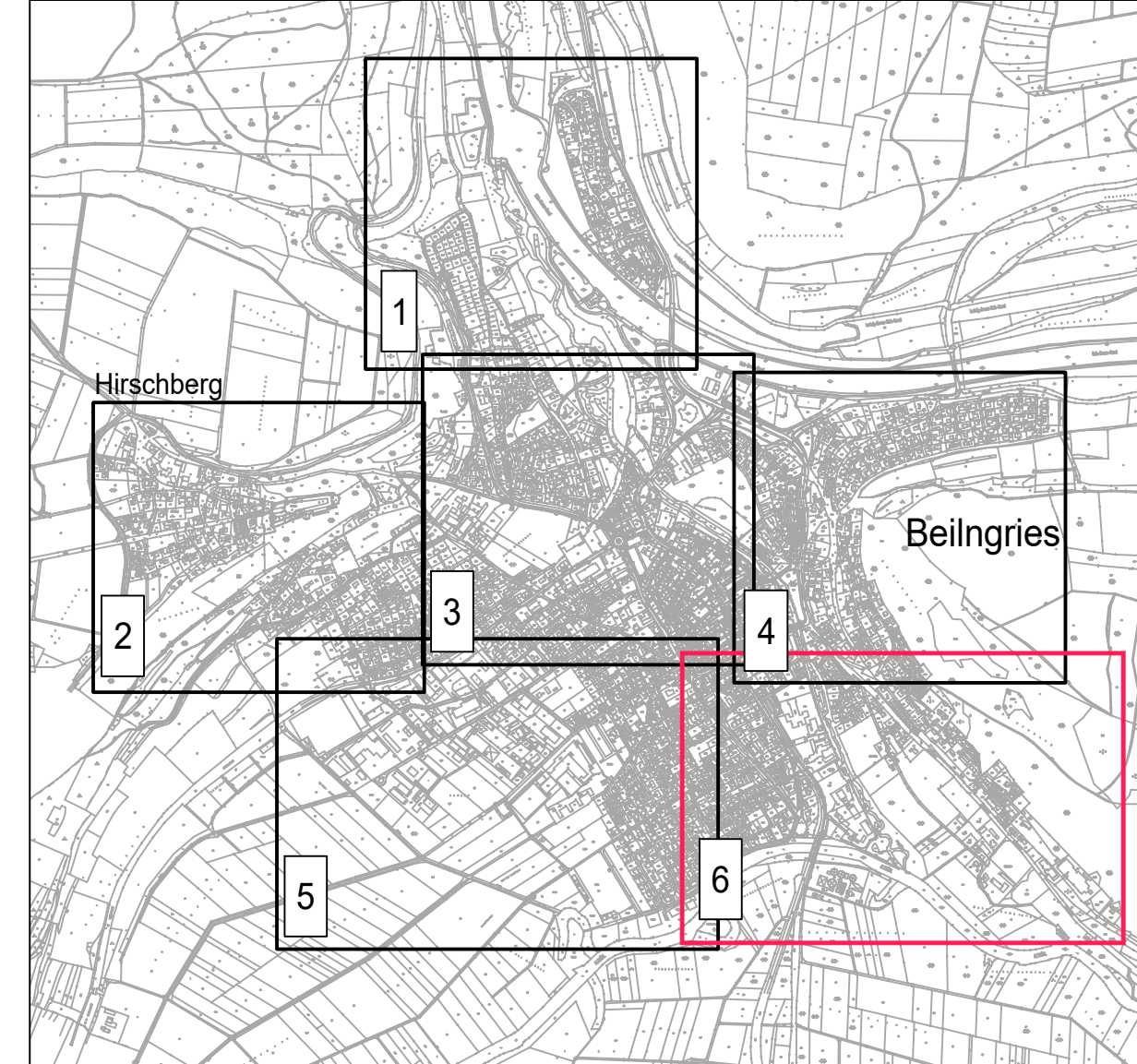
Verfasser:  Oliver Mombauer 6 92006 Garmisch	Garmisch, den 17.09.2020  Stadt (09463) 917-00-0 info@garmisch.de
---	---

Projekt: Generalentwässerungsplan Beilngries	Projekt Nr.: 636501 Zeichen: Datum: 17.09.2020 Maßstab: 1:1.000
---	--

Plandarstellung: IST-Zustand Lageplan Kanalbestand Teil 5	Plan Nr.: B012.5
--	------------------



- Legende:**
- **best. Regenwasserschacht**
 mit Angabe der Schachtnummer, Deckel- und Sohlhöhe
 best. Regenwasserleitung
 mit Angabe der Fiederführung, Dimension, Material und Gefälle
 - **best. Schmutzwasserschacht**
 mit Angabe der Schachtnummer, Deckel- und Sohlhöhe
 best. Schmutzwasserleitung
 mit Angabe der Fiederführung, Dimension, Material und Gefälle
 - **ggpl. Mischwasserschacht**
 mit Angabe der Schachtnummer, Deckel- und Sohlhöhe
 best. Mischwasserleitung
 mit Angabe der Fiederführung, Dimension, Material und Gefälle



Lage-system: Gauß-Krüger Koordinatensystem
 Höhen-system: Normhöhen-system DHHN 12

Index	Datum	Änderungen	Name

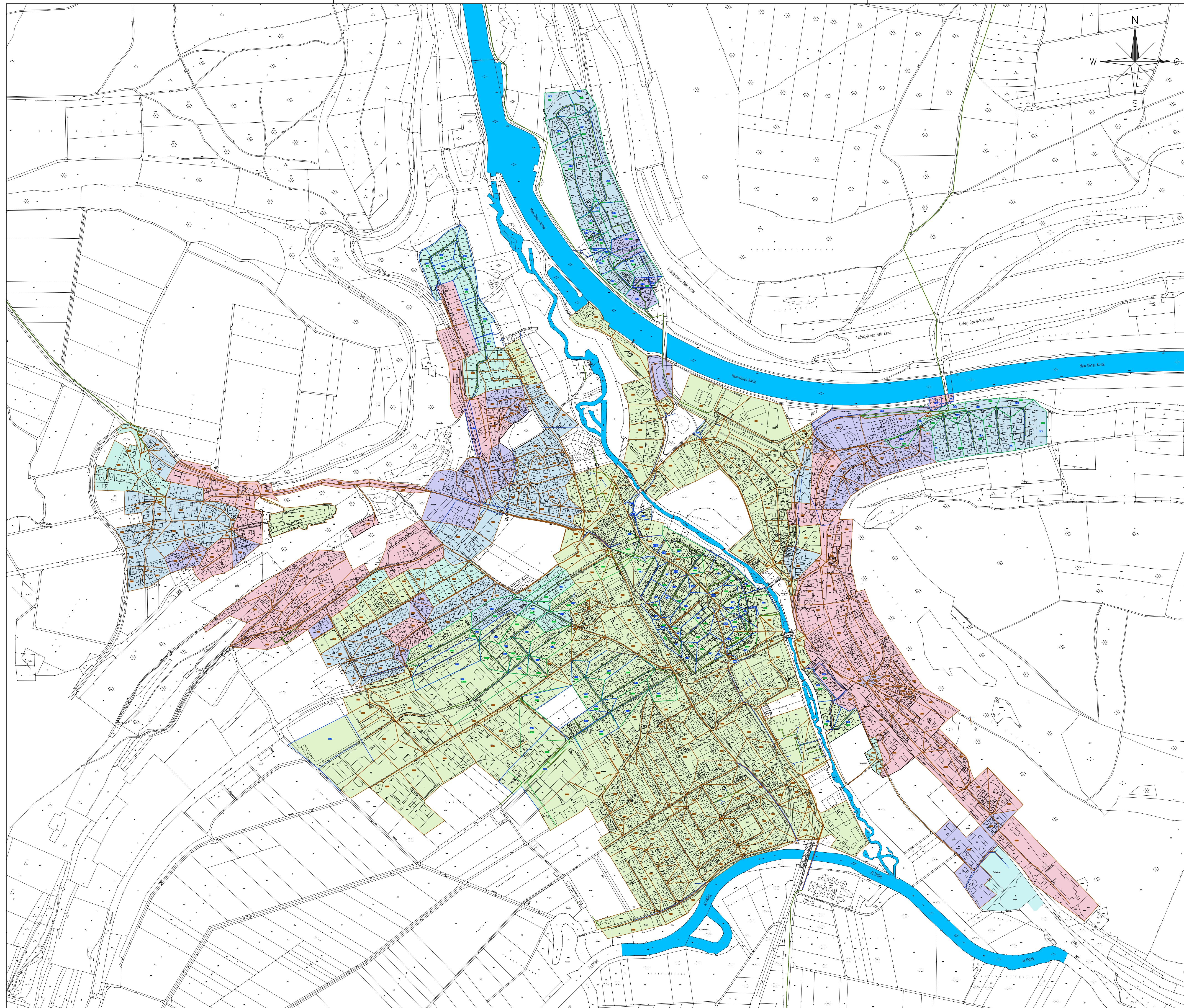
Auftraggeber:
 Stadt Beilngries
 Hauptstraße 24
 92339 Beilngries

Verfasser:
GOLDBRUNNER
 Ingenieurbüro GmbH für Wasserwirtschaft, Ingenieur- und Stadtplanung
 Obere Marktstraße 5
 92050 Garmisch-Partenkirchen
 Telefon: (08442) 9191-0
 info@golddrunner.de

Projekt:
 Generalentwässerungsplan
 Beilngries

Plan-darstellung: IST-Zustand
**Lageplan Kanalbestand
 Teil 6**

Beilngries, den
 17.09.2020
 Projekt Nr.: 636501
 Zeichen
 Bearb.: Rehm
 Gez.: Schäferschker
 Gepr.: Goldbrunner
 Datum: 17.09.2020
 Maßstab: 1:1.000
 Plan Nr.: B012.6



LEGENDE

- Mischwasser-Einzugsgebiet
- Mischwasser-Haltung
- Schmutzwasser-Einzugsgebiet
- Schmutzwasser-Haltung
- Regenwasser-Einzugsgebiet
- Regenwasser-Haltung
- Neigungsklasse 1: <1%
- Neigungsklasse 2: 1%-4%
- Neigungsklasse 3: 4%-10%
- Neigungsklasse 4: 10%-14%
- Neigungsklasse 5: >14%

Lagesystem: Gauß-Krüger Koordinatensystem
 Höhensystem: Normhöhensystem DHHN 12

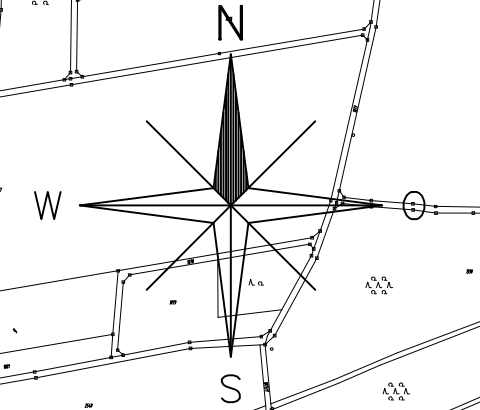
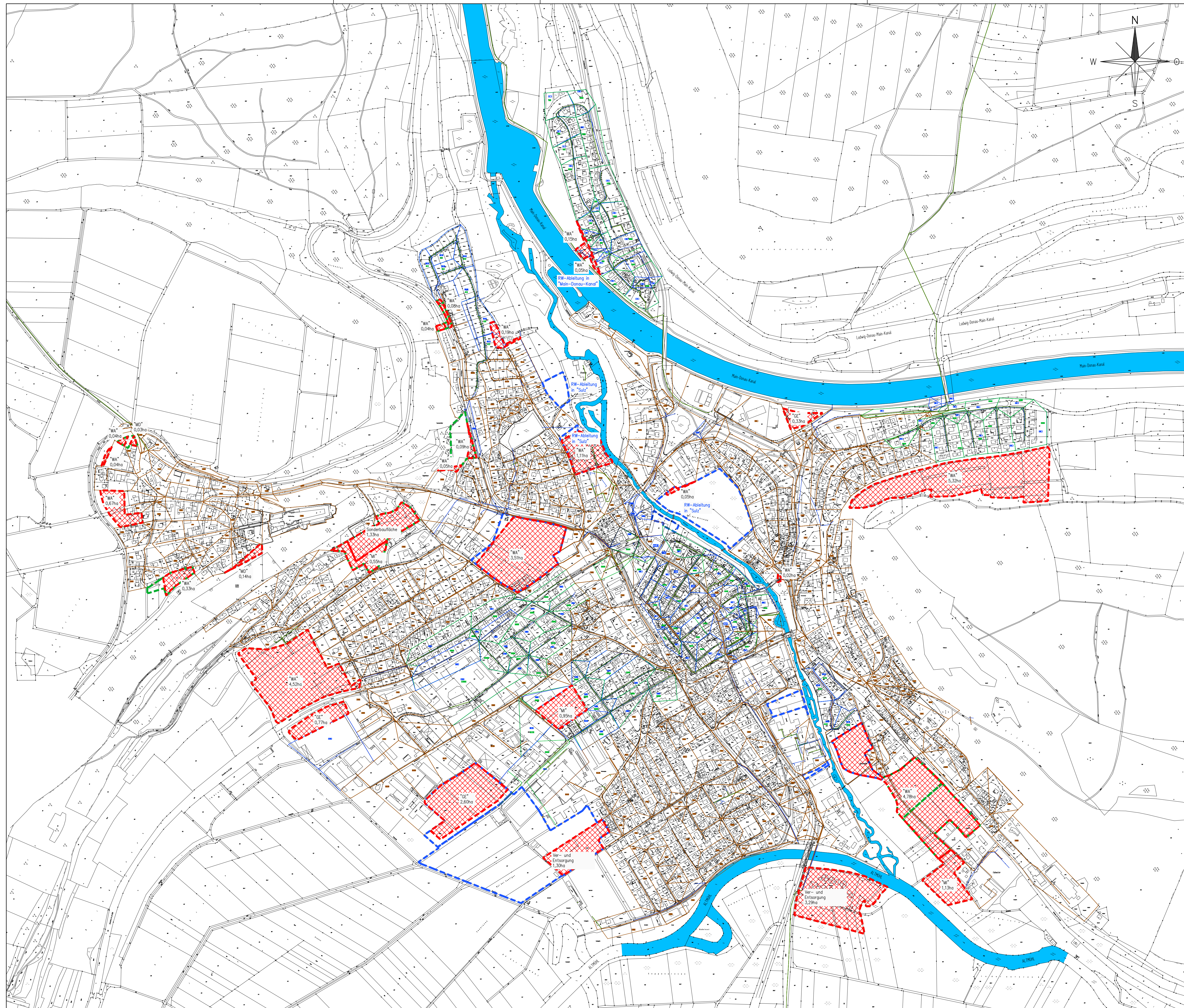
a	09.09.2020	aktualisiert	Scheiblecker
Index	Datum	Änderungen	Name

Auftraggeber: Stadt Beilngries Hauptstraße 24 92339 Beilngries	Beilngries, den
---	-----------------

Verfasser: GOLDBRUNNER <small>Ingenieure GmbH Büro für Wasserwirtschaft Ingenieur- und Straßenbau</small> <small>Obere Marktstraße 5 85080 Gaimersheim</small> Telefon: (08458) 3 97 00-0 info@b-goldbrunner.de	Gaimersheim, den 09.09.2020
---	---------------------------------

Projekt: Generalentwässerungsplan Beilngries	Projekt Nr: 636501 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr><td>Zeichen</td><td> </td></tr> <tr><td>Bearb:</td><td>Rehm</td></tr> <tr><td>Gez:</td><td>Salich</td></tr> <tr><td>Gepr:</td><td>Goldbrunner</td></tr> <tr><td>Datum</td><td>30.09.2015</td></tr> <tr><td>Maßstab</td><td>1:5.000</td></tr> </table>	Zeichen		Bearb:	Rehm	Gez:	Salich	Gepr:	Goldbrunner	Datum	30.09.2015	Maßstab	1:5.000
Zeichen													
Bearb:	Rehm												
Gez:	Salich												
Gepr:	Goldbrunner												
Datum	30.09.2015												
Maßstab	1:5.000												

Plandarstellung: Bestand Übersichtslageplan Einzugsgebiete	Plan Nr: 002.1a
---	------------------------



- LEGENDE**
- ▭ Mischwasser-Einzugsgebiet
 - Mischwasser-Haltung
 - ▭ Schmutzwasser-Einzugsgebiet
 - Schmutzwasser-Haltung
 - ▭ Regenwasser-Einzugsgebiet
 - Regenwasser-Haltung
 - - - Prognosegebiet Trennsystem
 - - - Prognosegebiet Mischsystem
 - ▨ Prognosefläche Bebauung (Flächennutzungsplan)
 - "WA" Allgemeines Wohngebiet
 - "MI" Mischgebiet
 - "GE" Gewerbegebiet

Lagesystem: Gauß-Krüger Koordinatensystem
 Höhensystem: Normhöhensystem DHHN 12

Index	Datum	Änderungen	Name

Auftraggeber: **Stadt Beilngries**
 Hauptstraße 24
 92339 Beilngries

Beilngries, den

Verfasser: **GOLDBRUNNER**
 Ingenieure GmbH | Büro für Wasserwirtschaft | Ingenieur- und Straßenbau
 Obere Marktstraße 5
 85080 Gaimersheim
 Telefon: (08458) 3 97 00-0
 info@b-goldbrunner.de

Gaimersheim, den 09.09.2020

Projekt: **Generalentwässerungsplan Beilngries**

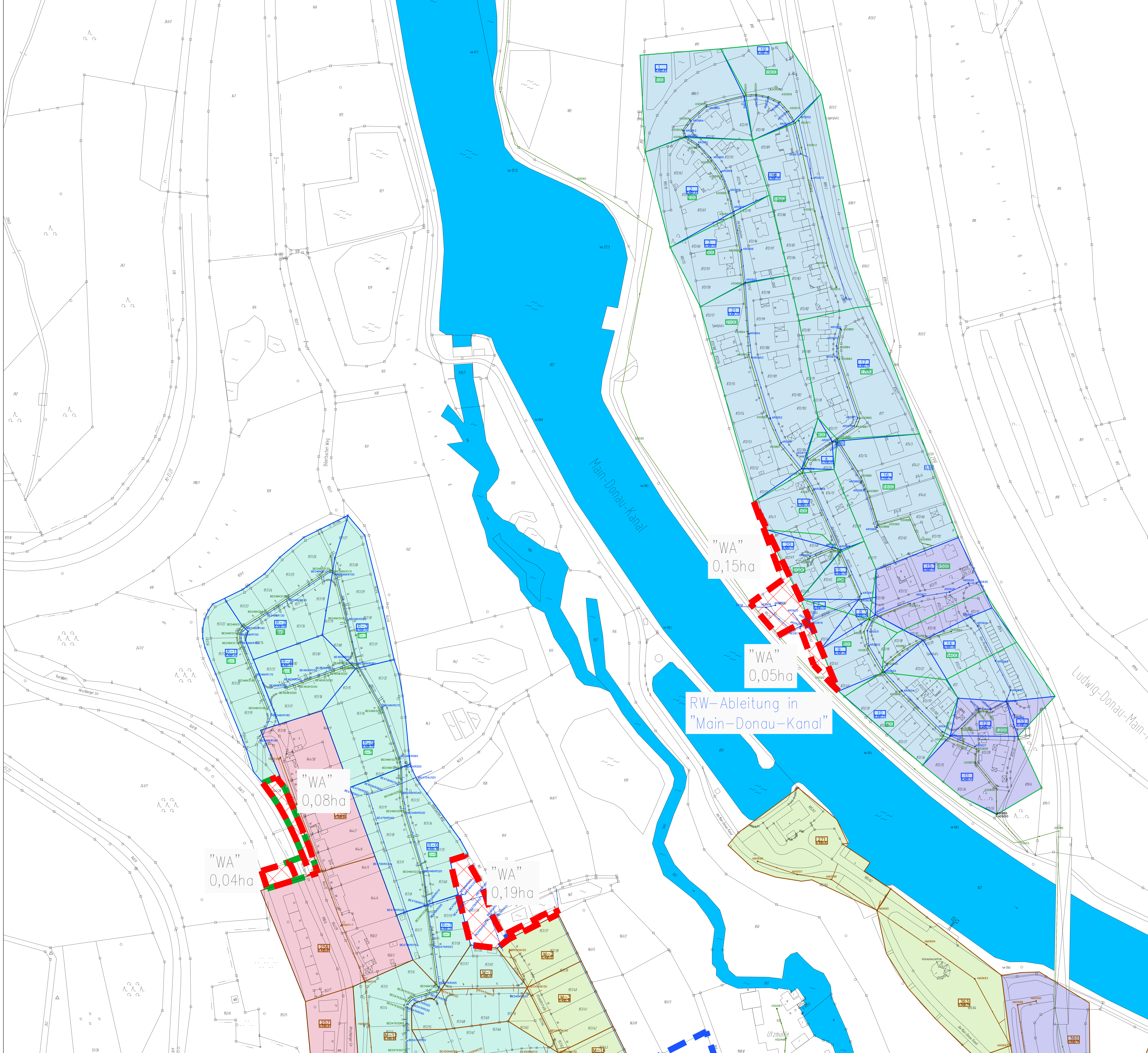
Projekt Nr.: 636501

Zeichen	Rehm
Bearb.:	Scheiblecker
Gepr.:	Goldbrunner
Datum:	09.09.2020
Maßstab:	1:5.000

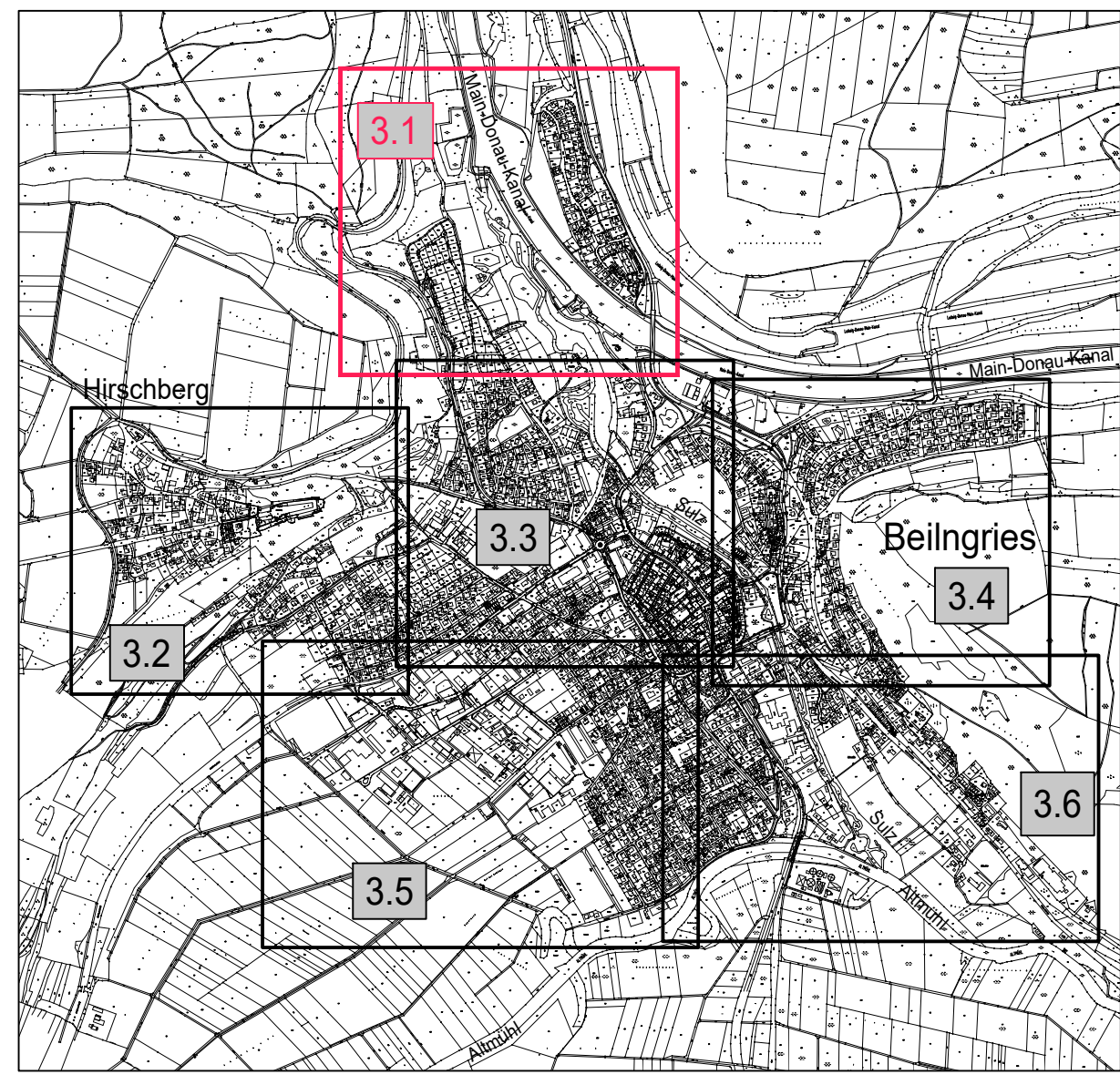
Plandarstellung: Prognose

Übersichtslageplan Prognosegebiete

Plan Nr.: 002.3



- LEGENDE**
- Mischwasser-Einzugsgebiet
 - 270 Mischwasser-Kenngrößen Einzugsgebiet Abflusswirksame Grundstücksfläche mit Angabe Berechnung Einzugsgebiet, Abflusswert und Fläche in ha
 - 1000 Mischwasser-Schacht mit Schachtnummer
 - 1000 Mischwasser-Haltung mit Fließrichtung
 - Schmutzwasser-Einzugsgebiet
 - 55300 Schmutzwasser-Kenngrößen Einzugsgebiet mit Angabe Berechnung Einzugsgebiet, Abflusswert und Fläche in ha
 - 1000 Schmutzwasser-Schacht mit Schachtnummer
 - 1000 Schmutzwasser-Haltung mit Fließrichtung
 - Regenwasser-Einzugsgebiet
 - 1000 Regenwasser-Kenngrößen Einzugsgebiet Abflusswirksame Grundstücksfläche mit Angabe Berechnung Einzugsgebiet, Abflusswert und Fläche in ha
 - 1000 Regenwasser-Schacht mit Schachtnummer
 - 1000 Regenwasser-Haltung mit Fließrichtung
 - Prognosegebiet Trennsystem
 - Prognosegebiet Mischsystem
 - Neigungsklasse 1: <1%
 - Neigungsklasse 2: 1%-4%
 - Neigungsklasse 3: 4%-10%
 - Neigungsklasse 4: 10%-14%
 - Neigungsklasse 5: >14%
 - Prognoseföliche Bebauung (Flächennutzungsplan)
 - WA Allgemeines Wohngebiet
 - M Mischgebiet
 - GE Gewerbegebiet



Lageystem: Gauß-Krüger Koordinatensystem
 Höhensystem: Normalhöhensystem DHHN 12

Index	Datum	Änderungen	Name
0	09.09.2020	aktualisiert	Schebeckner

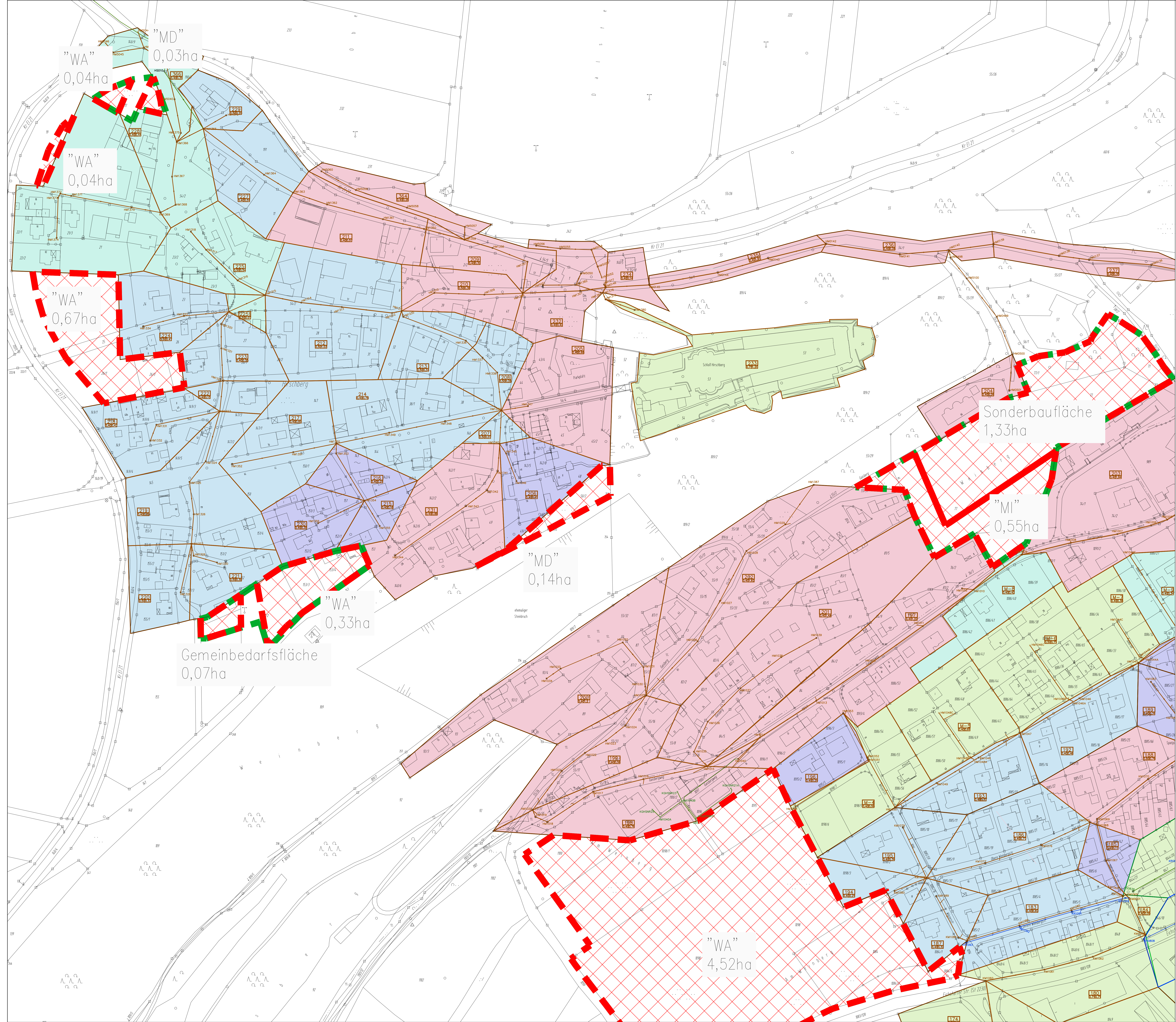
Auftraggeber: Stadt Beilngries
 Hauptstraße 24
 92339 Beilngries

Verfasser: GOLDBRUNNER
 Oliver Goldbrunner
 92080 Garmersheim
 Telefon: (09243) 311 04-0
 info@goldbrunner.de

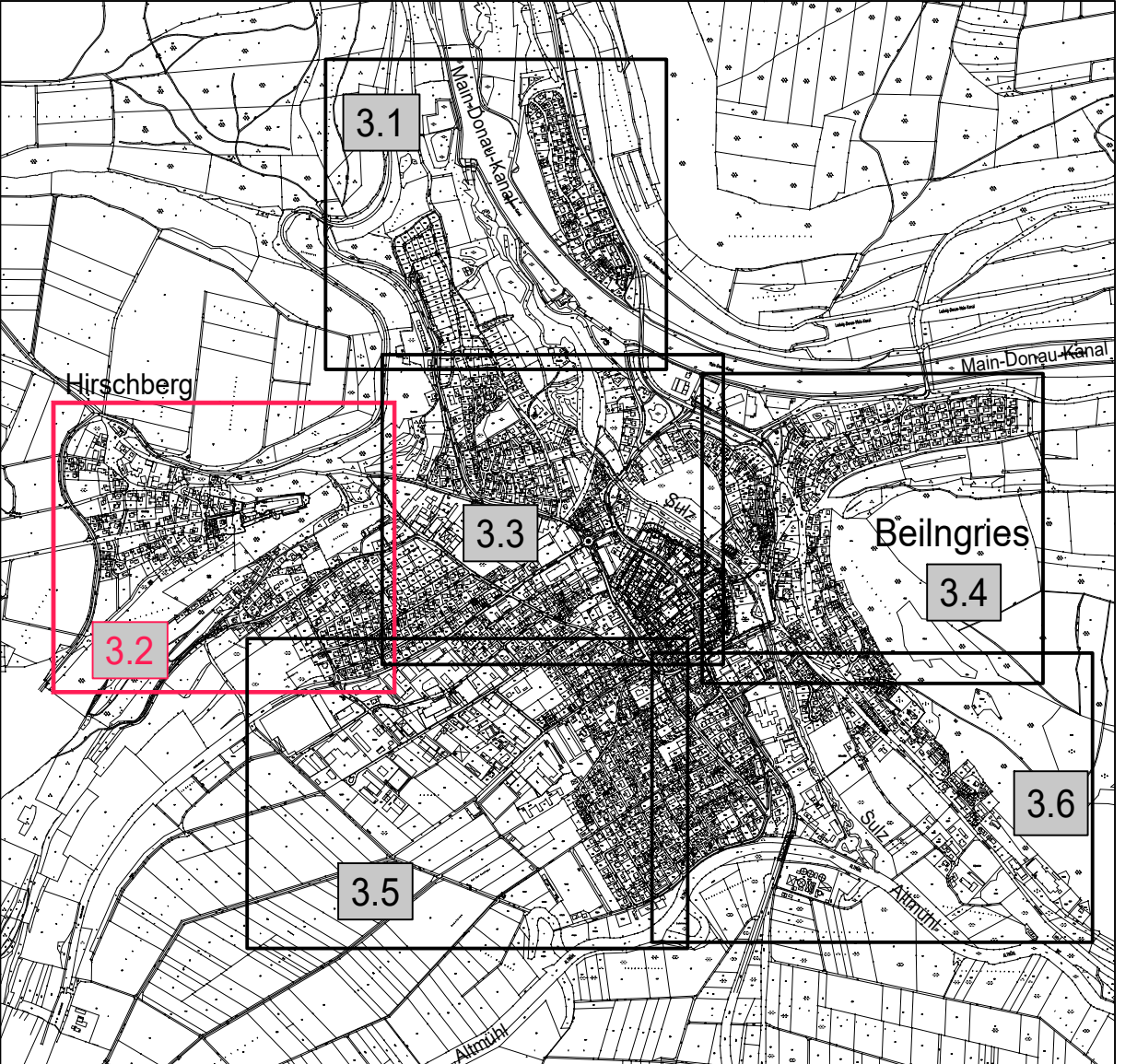
Projekt: Generalentwässerungsplan
 Beilngries

Plan darstellung: IST- und PROGNOSE-Zustand
 Lageplan
 Einzugsgebiete Teil 1

Beilngries, den 09.09.2020
 Garmersheim, den 09.09.2020
 Projekt Nr.: 636501
 Zeichen: Riem
 Bearb.: Schuster/Salich
 Gepr.: Goldbrunner
 Datum: 30.09.2015
 Maßstab: 1:1.000
 Plan Nr.: 003.1a



- LEGENDE**
- Mischwasser-Einzugsgebiet
 - Mischwasser-Kenngrößen Einzugsgebiet (Abflusswirksame Grundstücksfläche mit Angabe Bezeichnung Einzugsgebiet, Abflusswert und Fläche in ha)
 - Mischwasser-Schacht mit Schachtnummer
 - Mischwasser-Haltung mit Fließrichtung
 - Schmutzwasser-Einzugsgebiet
 - Schmutzwasser-Kenngrößen Einzugsgebiet (Abflusswirksame Grundstücksfläche mit Angabe Bezeichnung Einzugsgebiet, Abflusswert und Fläche in ha)
 - Schmutzwasser-Schacht mit Schachtnummer
 - Schmutzwasser-Haltung mit Fließrichtung
 - Regenwasser-Einzugsgebiet
 - Regenwasser-Kenngrößen Einzugsgebiet (Abflusswirksame Grundstücksfläche mit Angabe Bezeichnung Einzugsgebiet, Abflusswert und Fläche in ha)
 - Regenwasser-Schacht mit Schachtnummer
 - Regenwasser-Haltung mit Fließrichtung
 - Prognosegebiet Trennsystem
 - Prognosegebiet Mischsystem
 - Neigungsklasse 1: <1%
 - Neigungsklasse 2: 1%-4%
 - Neigungsklasse 3: 4%-10%
 - Neigungsklasse 4: 10%-14%
 - Neigungsklasse 5: >14%
 - Prognosefläche Bebauung (Flächennutzungsplan)
 - Allgemeines Wohngebiet
 - "M"
 - "G"



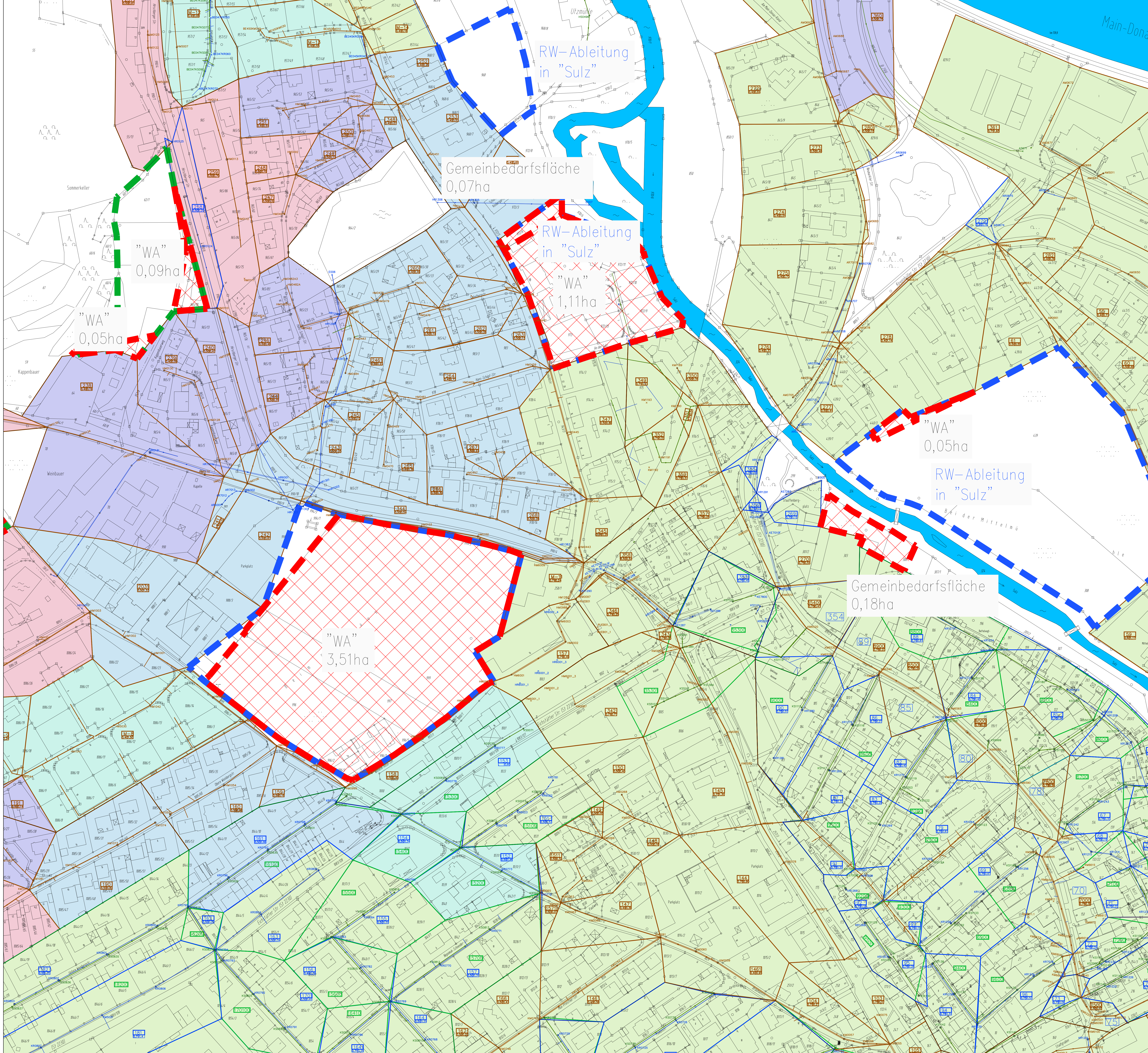
Lage-system: Gauß-Krüger Koordinatensystem
 Höhen-system: Normalhöhen-system DHRN 12

Index	Datum	Änderungen	Name
0	09.09.2020	Baueurwurf	Scheibbecker

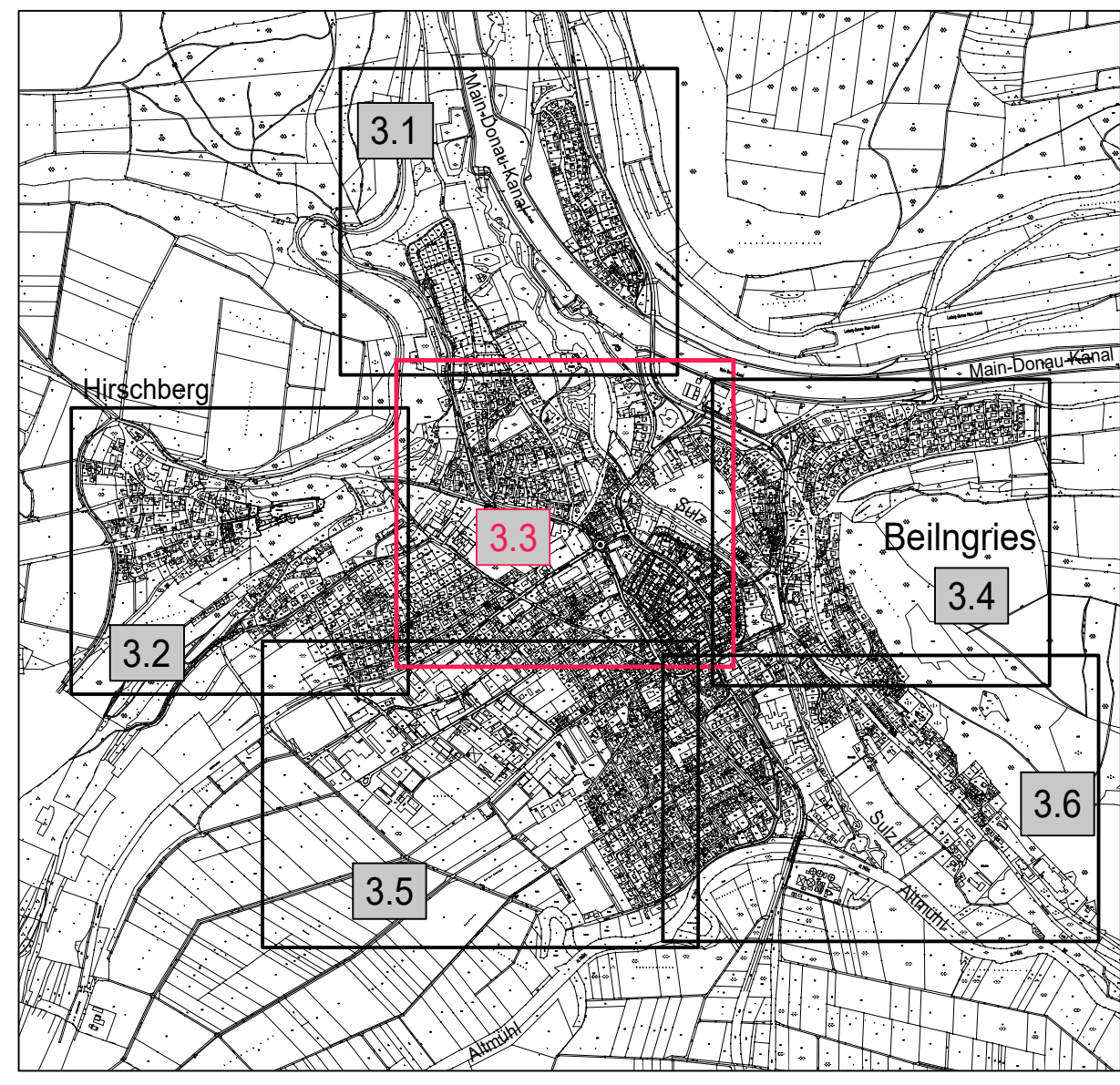
Auftraggeber: **Stadt Beilngries**
 Hauptstraße 24
 92339 Beilngries

Verfasser: **GOLDBRUNNER**
 Ingenieure GmbH (Bau für Wasserversorgung, Hygiene- und Sanitärbau)
 Obere Marktstraße 2, 92080 Garmersheim
 Telefon: (09403) 397 10-0
 info@goldbrunner.de

Projekt: Generalentwässerungsplan Beilngries	Projekt Nr. 636501
	Zeichen
Planerstellung: IST- und PROGNOSE-Zustand Lageplan Einzugsgebiete Teil 2	Beitrag: Rehm
	Gepr.: Schuster/Salich
	Datum: 30.09.2015
	Maßstab: 1:1.000
	Plan Nr.: 003.2a



- LEGENDE**
- Mischwasser-Einzugsgebiet
 - Mischwasser-Kenngrößen Einzugsgebiet
 - Mischwasser-Schacht mit Schachtnummer
 - Mischwasser-Haltung mit Fließrichtung
 - Schmutzwasser-Einzugsgebiet
 - Schmutzwasser-Kenngrößen Einzugsgebiet
 - Schmutzwasser-Schacht mit Schachtnummer
 - Schmutzwasser-Haltung mit Fließrichtung
 - Regenwasser-Einzugsgebiet
 - Regenwasser-Kenngrößen Einzugsgebiet
 - Regenwasser-Schacht mit Schachtnummer
 - Regenwasser-Haltung mit Fließrichtung
 - Prognosegebiet Trennsystem
 - Prognosegebiet Mischsystem
 - Neigungsklasse 1: <1%
 - Neigungsklasse 2: 1%-4%
 - Neigungsklasse 3: 4%-10%
 - Neigungsklasse 4: 10%-14%
 - Neigungsklasse 5: >14%
 - Prognosefläche Bebauung (Flächennutzungsplan)
 - "WA" Allgemeines Wohngebiet
 - "M" Mischgebiet
 - "GE" Gewerbegebiet



Lageplan: Gauß-Krüger Koordinatensystem
 Höhensystem: Normalhöhenystem DHHN 12

Index	Datum	Änderungen	Scheibecker	Name
0	09.09.2020	aktualisiert		

Auftraggeber: Stadt Beilngries
 Hauptstraße 24
 92339 Beilngries

Gaimersheim, den 09.09.2020

Verfasser: **GOLDBRUNNER**
 Oliver Goldbrunner | Telefon: (09243) 319 04-0
 92038 Gaimersheim | info@golddbrunner.de

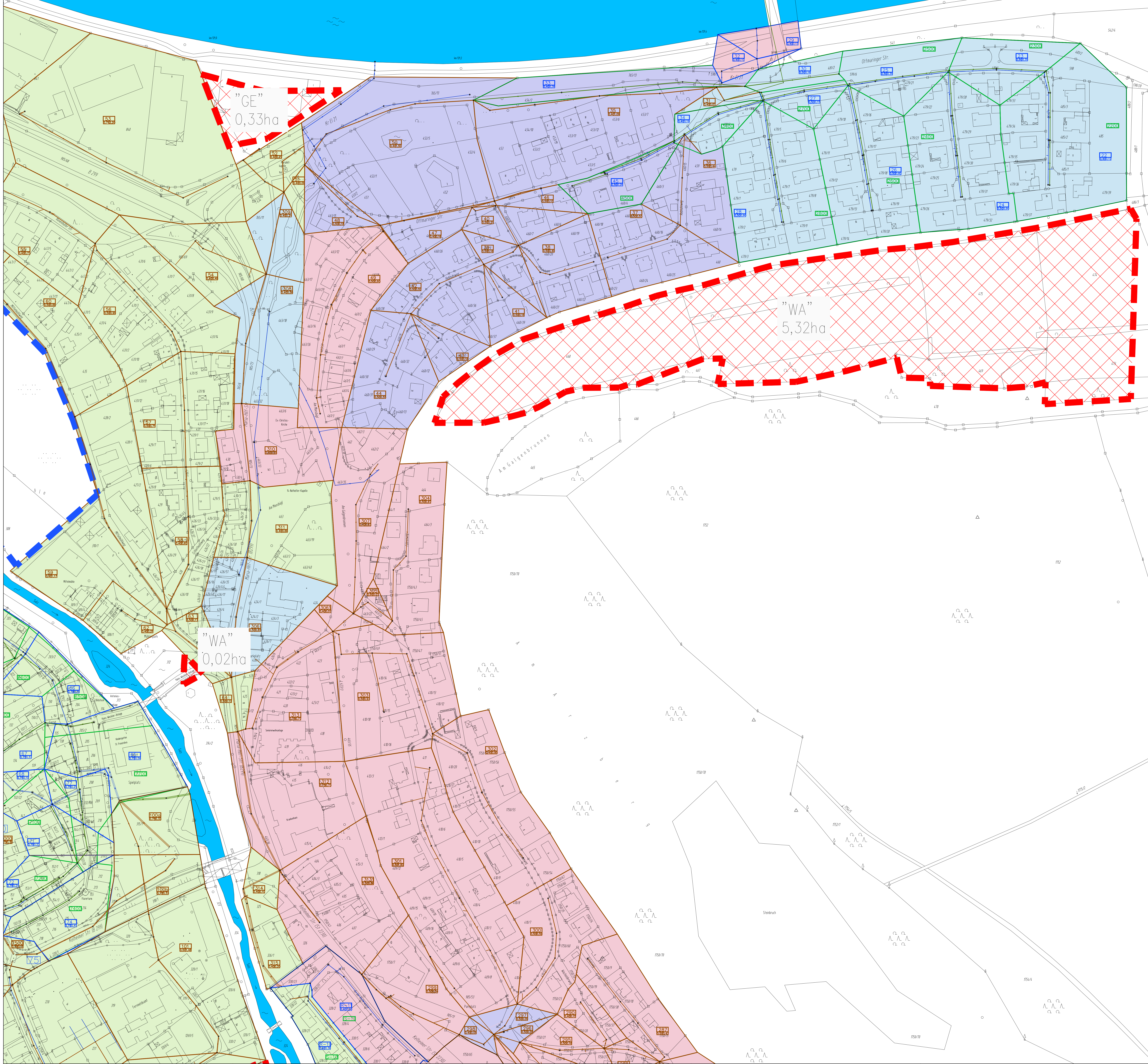
Gaimersheim, den 09.09.2020

Projekt: Generalentwässerungsplan
 Beilngries

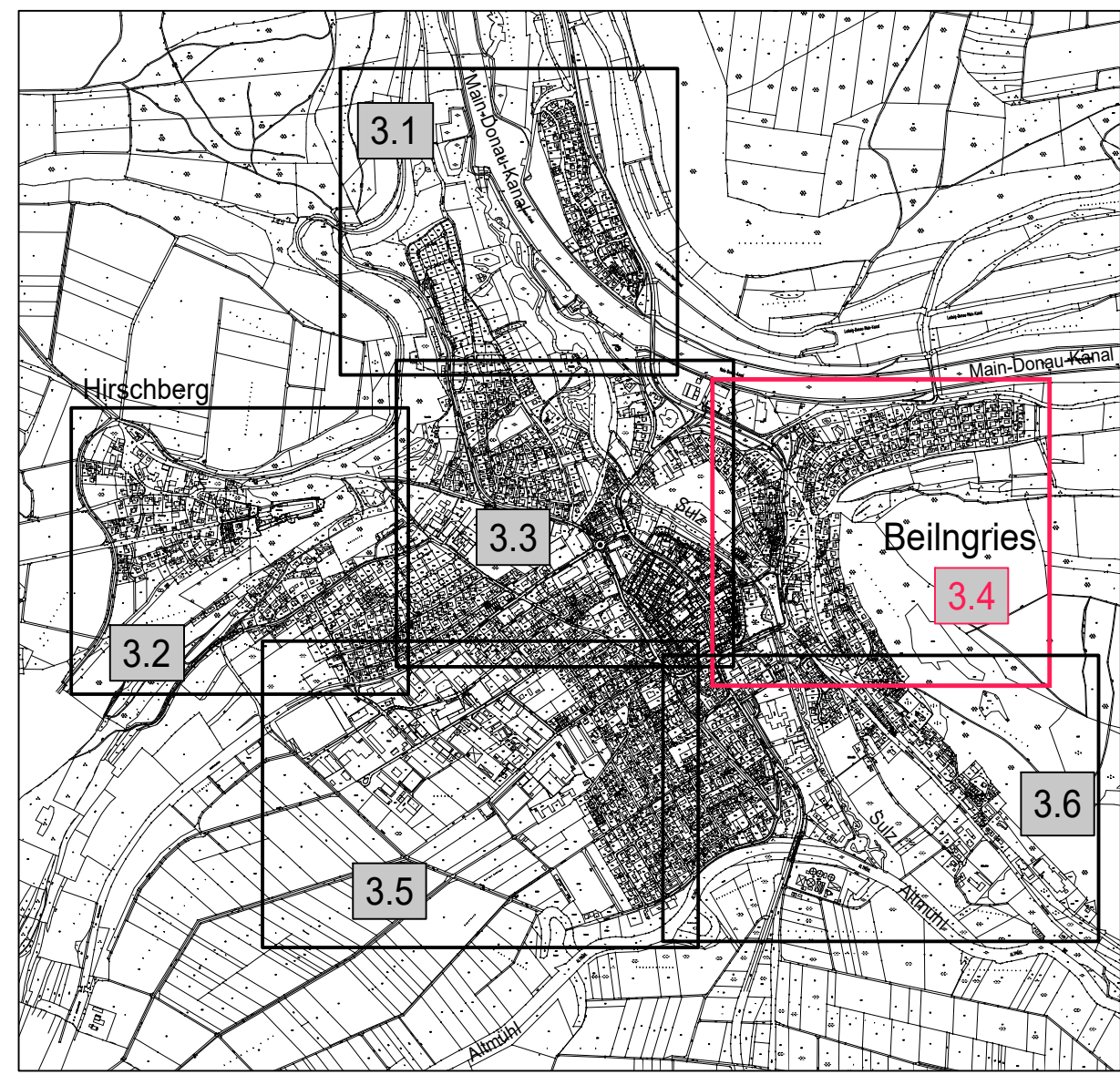
Projekt Nr.: 636501
 Zeichn.: Riem
 Gez.: Schuster/Salich
 Gepr.: Goldbrunner
 Datum: 30.09.2015
 Maßstab: 1:1.000

Planerstellung: IST- und PROGNOSE-Zustand
 Lageplan
 Einzugsgebiete Teil 3

Plan Nr.: 003.3a



- LEGENDE**
- Mischwasser-Einzugsgebiet
 - Mischwasser-Kenngrößen Einzugsgebiet Abflusswirksame Grundstücksfläche mit Angabe Berechnung Einzugsgebiet, Abflusswert und Fläche in ha
 - Mischwasser-Schacht mit Schachtnummer
 - Mischwasser-Haltung mit Fließrichtung
 - Schmutzwasser-Einzugsgebiet
 - Schmutzwasser-Kenngrößen Einzugsgebiet mit Angabe Berechnung Einzugsgebiet, Abflusswert und Fläche in ha
 - Schmutzwasser-Schacht mit Schachtnummer
 - Schmutzwasser-Haltung mit Fließrichtung
 - Regenwasser-Einzugsgebiet
 - Regenwasser-Kenngrößen Einzugsgebiet Abflusswirksame Grundstücksfläche mit Angabe Berechnung Einzugsgebiet, Abflusswert und Fläche in ha
 - Regenwasser-Schacht mit Schachtnummer
 - Regenwasser-Haltung mit Fließrichtung
 - Prognosegebiet Trennsystem
 - Prognosegebiet Mischsystem
 - Neigungsklasse 1: <1%
 - Neigungsklasse 2: 1%-4%
 - Neigungsklasse 3: 4%-10%
 - Neigungsklasse 4: 10%-14%
 - Neigungsklasse 5: >14%
 - Prognosefläche Bebauung (Flächennutzungsplan)
 - "WA" Allgemeines Wohngebiet
 - "MI" Mischgebiet
 - "GE" Gewerbegebiet



Lageplan: Gauß-Krüger Koordinatensystem
 Höhensystem: Normalhöhensystem DHHN 12

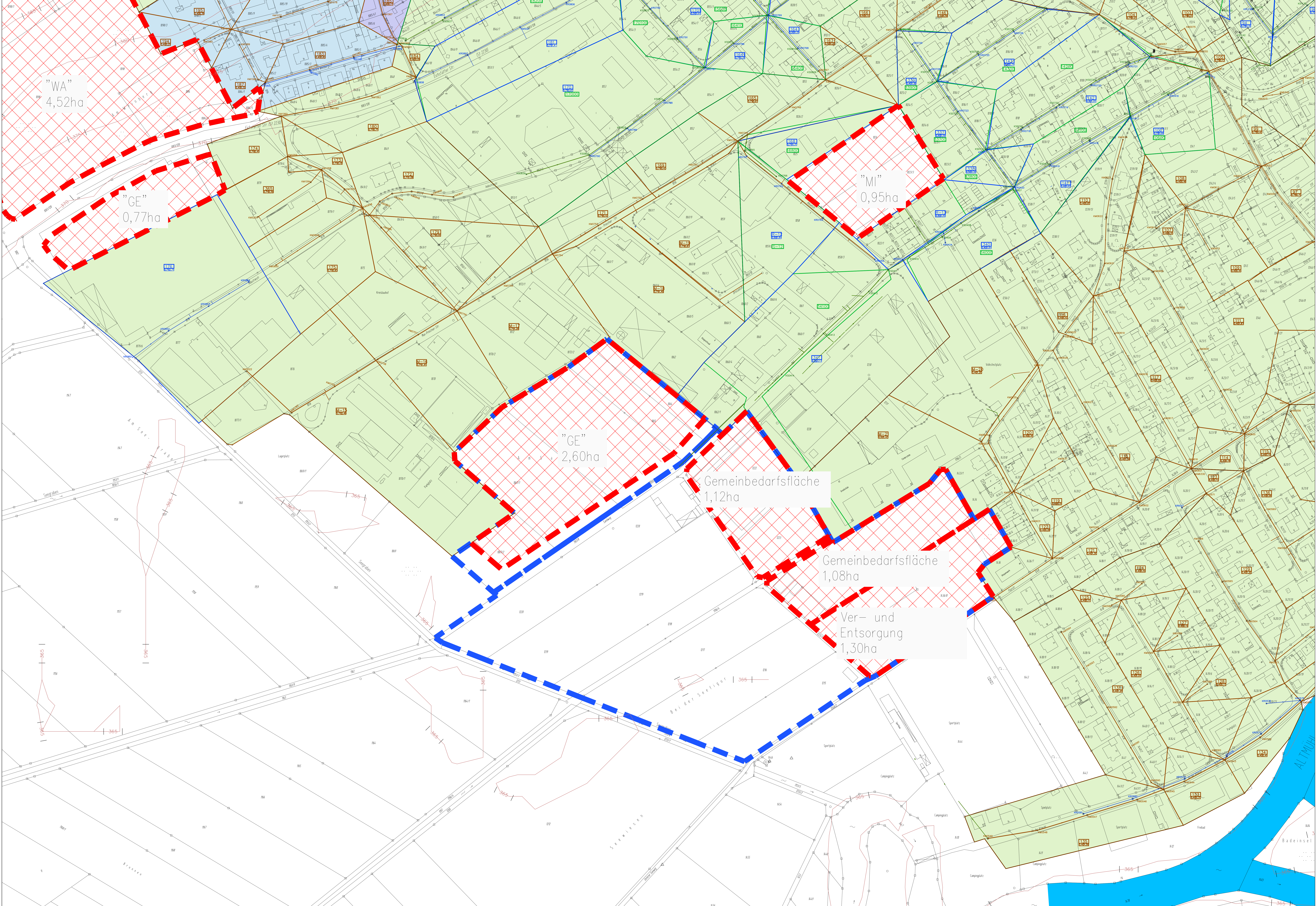
a	09.09.2020	aktualisiert			Schebeck
Index	Datum	Änderungen			Name

Auftraggeber: Stadt Beilngries Hauptstraße 24 92339 Beilngries	Beilngries, den
---	-----------------

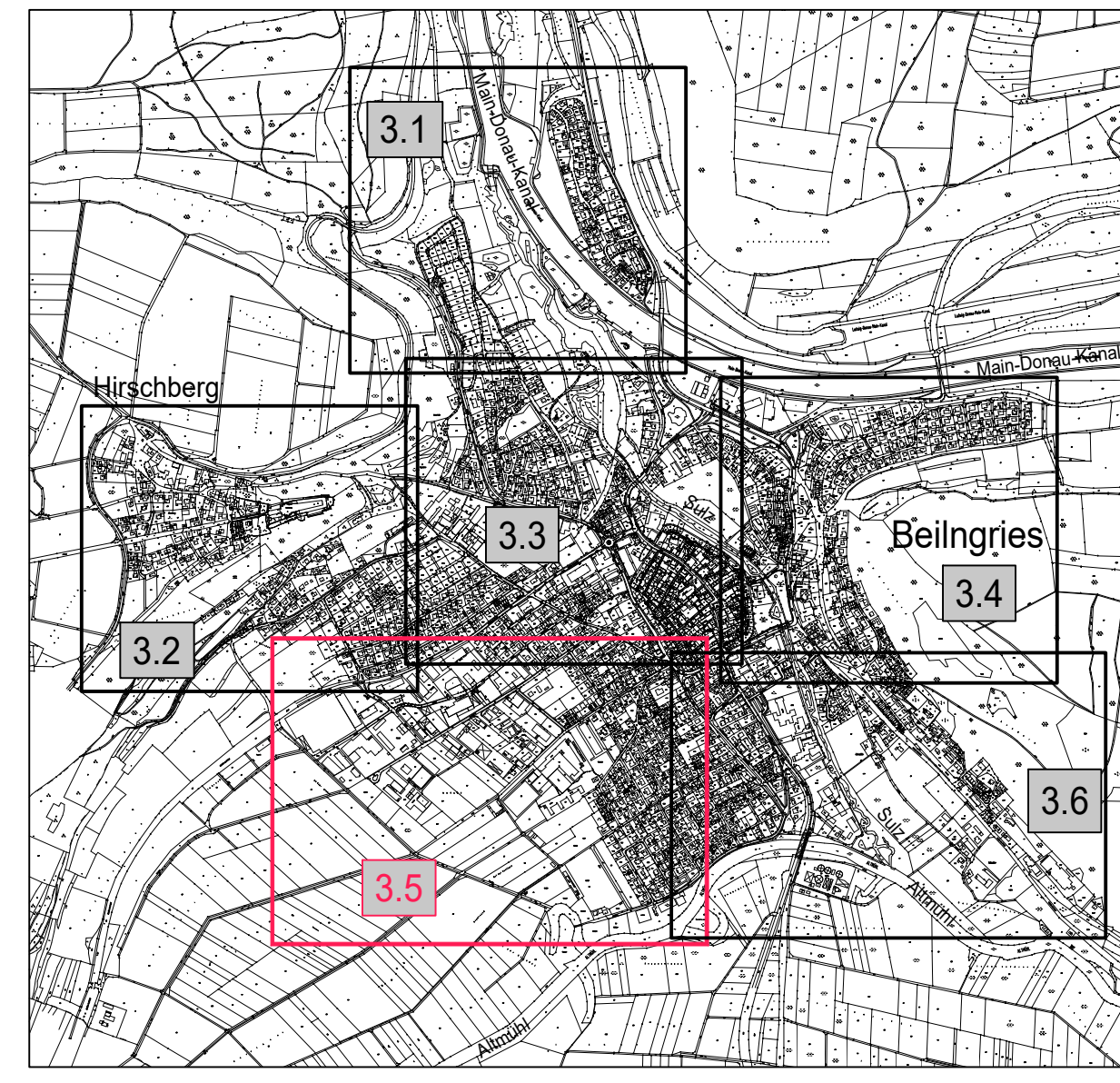
Verfasser: GOLDBRUNNER <small>Oliver Heilmann & Co. Ingenieurbüro</small> <small>92088 Garmisch</small>	Garmisch, den 09.09.2020
--	------------------------------

Projekt: Generalentwässerungsplan Beilngries	Projekt Nr.: 636501 Zeichen: Riem Bez: Schuster/Salich Gedr: Goldbrunner
---	---

Planerstellung: IST- und PROGNOSE-Zustand Lageplan Einzugsgebiete Teil 4	Datum: 30.09.2015 Maßstab: 1:1.000 Plan Nr.: 003.4a
---	--



- LEGENDE**
- Mischwasser-Einzugsgebiet
 - Mischwasser-Kenngrößen Einzugsgebiet aufbauweise Grundstücksfläche mit Angabe Besetzung Einzugsgebiet, Aufbaubewert und Fläche in ha
 - Mischwasser-Schacht mit Schachtnummer
 - Mischwasser-Haltung mit Fließrichtung
 - Schmutzwasser-Einzugsgebiet
 - Schmutzwasser-Kenngrößen Einzugsgebiet mit Angabe Besetzung Einzugsgebiet
 - Schmutzwasser-Schacht mit Schachtnummer
 - Schmutzwasser-Haltung mit Fließrichtung
 - Regenwasser-Einzugsgebiet
 - Regenwasser-Kenngrößen Einzugsgebiet aufbauweise Grundstücksfläche mit Angabe Besetzung Einzugsgebiet, Aufbaubewert und Fläche in ha
 - Regenwasser-Schacht mit Schachtnummer
 - Regenwasser-Haltung mit Fließrichtung
 - Regenwasser-Transsystem
 - Prognosegebiet Mischsystem
 - Neigungsklasse 1: <1%
 - Neigungsklasse 2: 1%-4%
 - Neigungsklasse 3: 4%-10%
 - Neigungsklasse 4: 10%-14%
 - Neigungsklasse 5: >14%
 - Prognosefläche Bebauung (Flächennutzungsplan)
 - WA Allgemeines Wohngebiet
 - MI Mischgebiet
 - GE Gewerbegebiet



"WA"
4,52ha

"GE"
0,77ha

"MI"
0,95ha

"GE"
2,60ha

Gemeinbedarfsfläche
1,12ha

Gemeinbedarfsfläche
1,08ha

Ver- und
Entsorgung
1,30ha

Logsystem: Gauß-Krüger Koordinatensystem
 Höhensystem: Normalhöhenystem DHHN 12

Index	Datum	aktualisiert	Änderungen	Schreiber	Name
4	09.09.2020				

Auftraggeber: **Stadt Beilngries**
 Hauptstraße 24
 92339 Beilngries

Beilngries, den

Verfasser: **GOLDBRUNNER**
 Obere Marktstraße 6
 93046 Garmisch-Partenkirchen

Garmisch-Partenkirchen, den 09.09.2020

Projekt: **Generalentwässerungsplan
 Beilngries**

Projekt Nr.: 636501

Zeichen: Blau

Bearb.: Schuster/Salich

Gez.: Goldbrunner

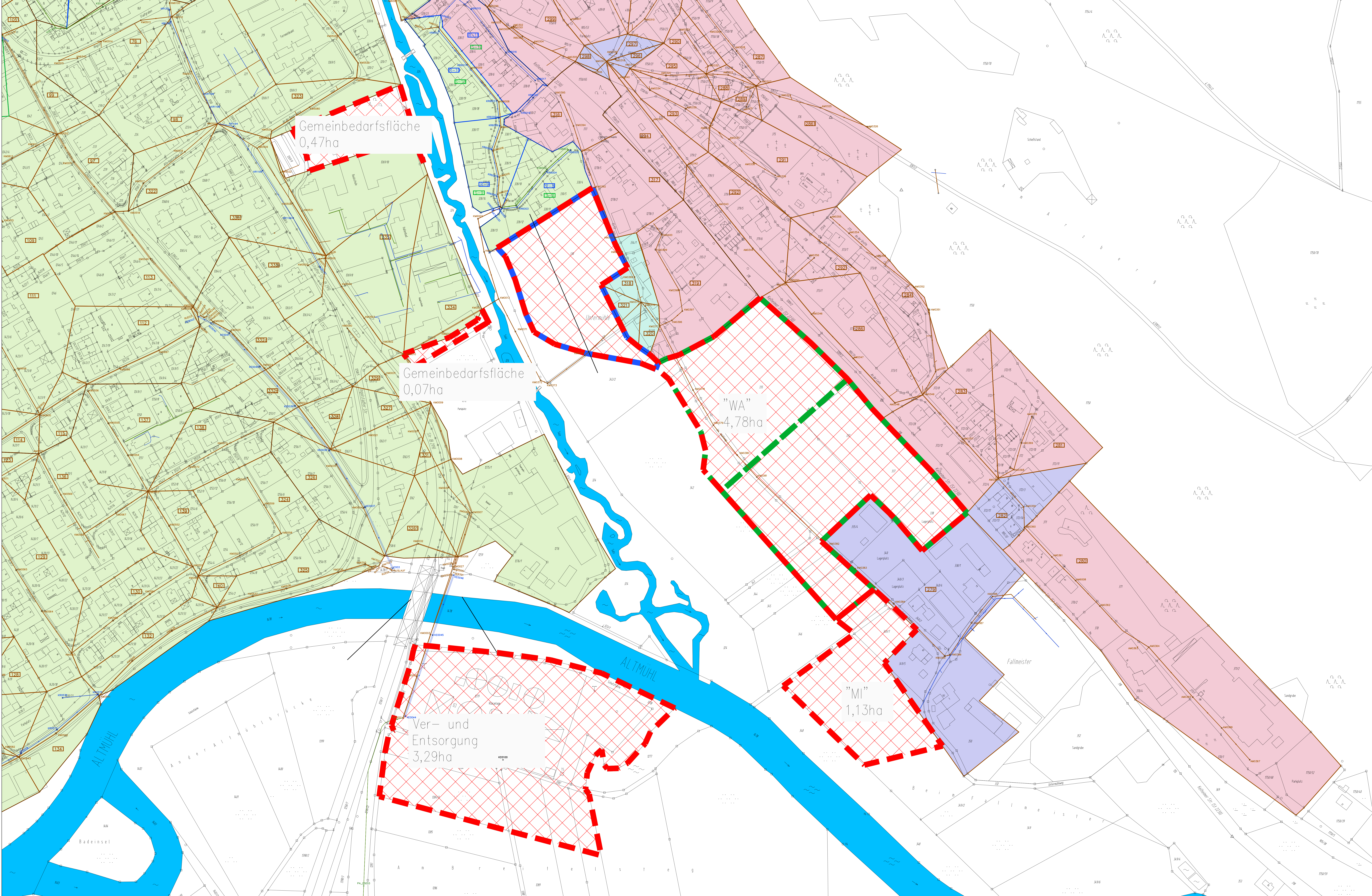
Plandarstellung: IST- und PROGNOSE-Zustand

**Lageplan
 Einzugsgebiete Teil 5**

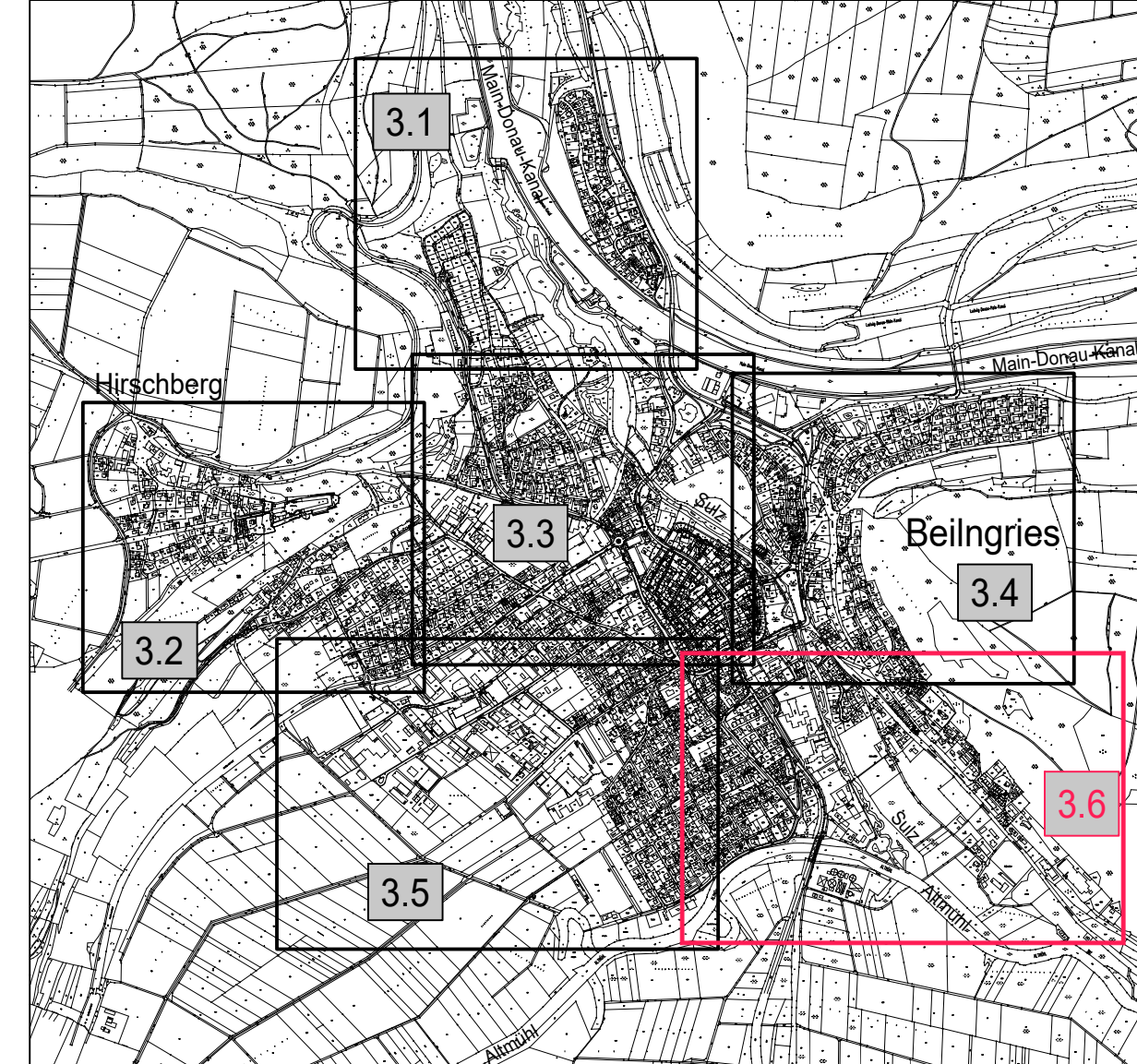
Datum: 30.09.2015

Maßstab: 1:1.000

Plan Nr.: 003.5a



- LEGENDE**
- Mischwasser-Einzugsgebiet
 - Mischwasser-Kenngrößen Einzugsgebiet, Anbauweise Grundstücksfläche mit Angabe Bezeichnung Einzugsgebiet, Höhenwert und Fläche in ha
 - Mischwasser-Schacht mit Schachtnummer
 - Mischwasser-Haltung mit Fließrichtung
 - Schmutzwasser-Einzugsgebiet
 - Schmutzwasser-Kenngrößen Einzugsgebiet mit Angabe Bezeichnung Einzugsgebiet, Höhenwert und Fläche in ha
 - Schmutzwasser-Schacht mit Schachtnummer
 - Schmutzwasser-Haltung mit Fließrichtung
 - Regenwasser-Einzugsgebiet
 - Regenwasser-Kenngrößen Einzugsgebiet, Anbauweise Grundstücksfläche mit Angabe Bezeichnung Einzugsgebiet, Höhenwert und Fläche in ha
 - Regenwasser-Schacht mit Schachtnummer
 - Regenwasser-Haltung mit Fließrichtung
 - Prognosegebiet Trennsystem
 - Prognosegebiet Mischsystem
 - Neigungsklasse 1: <1%
 - Neigungsklasse 2: 1%-4%
 - Neigungsklasse 3: 4%-10%
 - Neigungsklasse 4: 10%-14%
 - Neigungsklasse 5: >14%
 - Prognosefläche Bebauung (Flächennutzungsplan)
 - "MI" Allgemeines Wohngebiet
 - "M" Mischgebiet
 - "GE" Gewerbegebiet



Lage-system: Gauß-Krüger Koordinatensystem
 Höhen-system: Normhöhen-system DHHN 12

Index	Datum	Änderungen	Scheibecker

Auftraggeber: Stadt Beilngries Hauptstraße 24 92339 Beilngries	Beilngries, den
---	-----------------

Verfasser: GOLDBRUNNER <small>Ingenieur-Gesellschaft für Wasserbau, Ingenieur- und Stadtplanung</small> <small>Obere Marktstraße 5, 92008 Gersheim, Telefon (09465) 919104, info@golddrunner.de</small>	Gersheim, den 09.09.2020
--	------------------------------

Projekt: Generalentwässerungsplan Beilngries	Projekt Nr.: 636501 Zeichen: Rehm Gez.: Schuster/Salich Gepr.: Goldbrunner
---	---

Plan-darstellung: IST- und PROGNOSE-Zustand Lageplan Einzugsgebiete Teil 6	Datum: 30.09.2015 Maßstab: 1:1.000 Plan Nr.: 003.6a
---	---



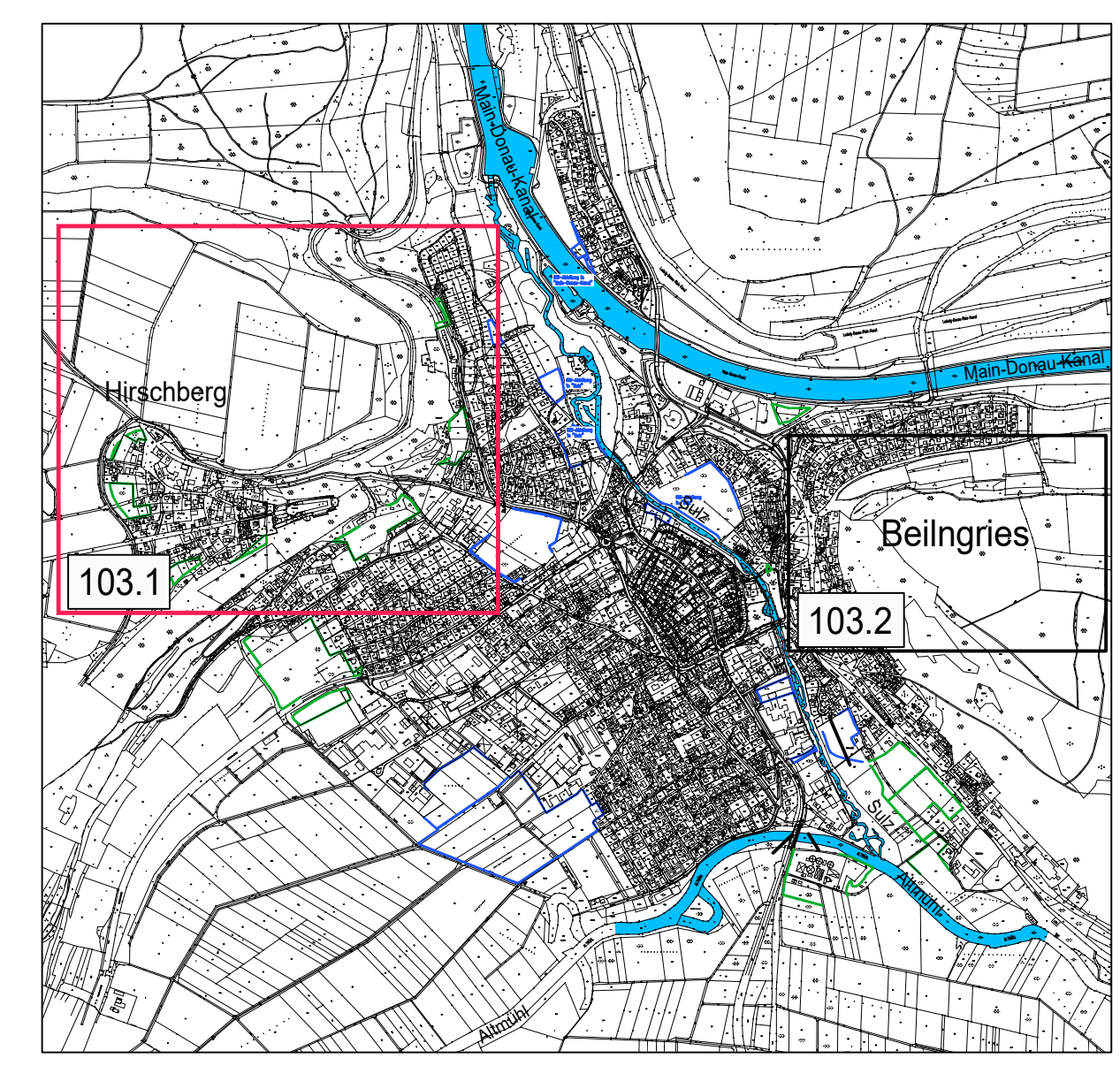
Außeneinzugsgebiet 2:



Außeneinzugsgebiet 3:




- LEGENDE**
- Punktueller Ablauf des Oberflächenwassers
 - möglicher Einleitzpunkt mit Schachtnummer
 - Außeneinzugsgebiet
 - Höhenschichtlinie mit Beschriftung



Lagesystem: Gauß-Krüger Koordinatensystem
 Höhensystem: Normalhöhenystem DHHN 12

b	09.09.2020	aktualisiert		Scheiblecker
o	30.11.2015	Baueutwurf, Lösungsansätze ergänzt		Salich
Index	Datum	Änderungen		Name

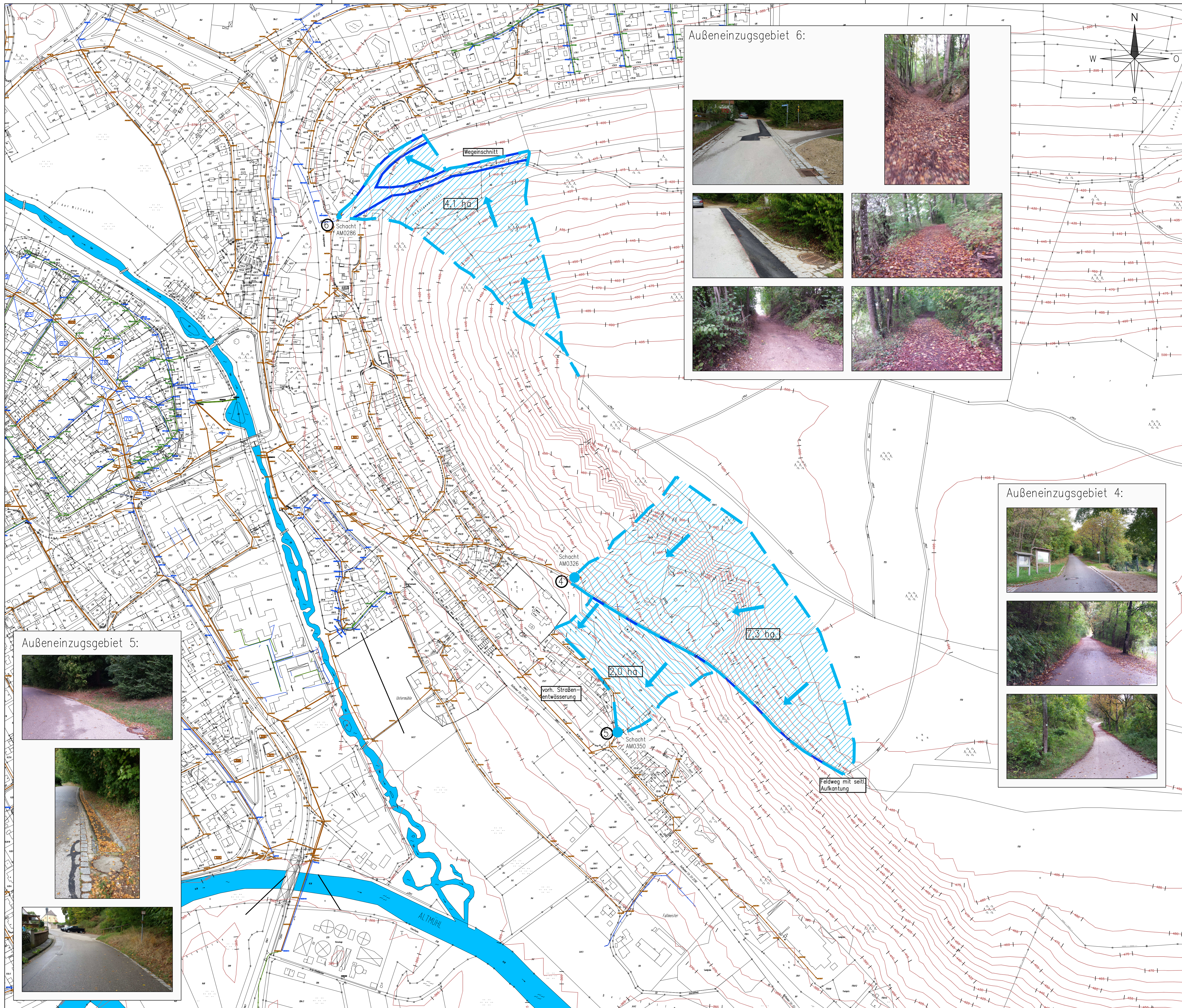
Auftraggeber:
 **Stadt Beilngries**
 Hauptstraße 24
 92339 Beilngries

Verfasser:
 **GOLDBRUNNER**
 Ingenieurbüro | Büro für Wasserwirtschaft | Ingenieur- und Straßenbau
 Obere Marktstraße 5 | 92300 Gamersheim | Telefon: (09453) 3 97 00-0 | info@goldbrunner.de

Projekt:
Generalentwässerungsplan Beilngries

Plandarstellung:
Lageplan Bestand Außeneinzugsgebiet West 1 - 3

Beilngries, den
 Gaimersheim, den 09.09.2020
 Projekt Nr.: 636501
 Zeichen
 Bearb.: Rehm
 Gez.: Salich
 Gepr.: Goldbrunner
 Datum: 30.09.2015
 Maßstab: 1:2.500
 Plan Nr.: 103.1b



Außeneinzugsgebiet 6:





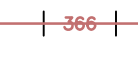
Außeneinzugsgebiet 4:

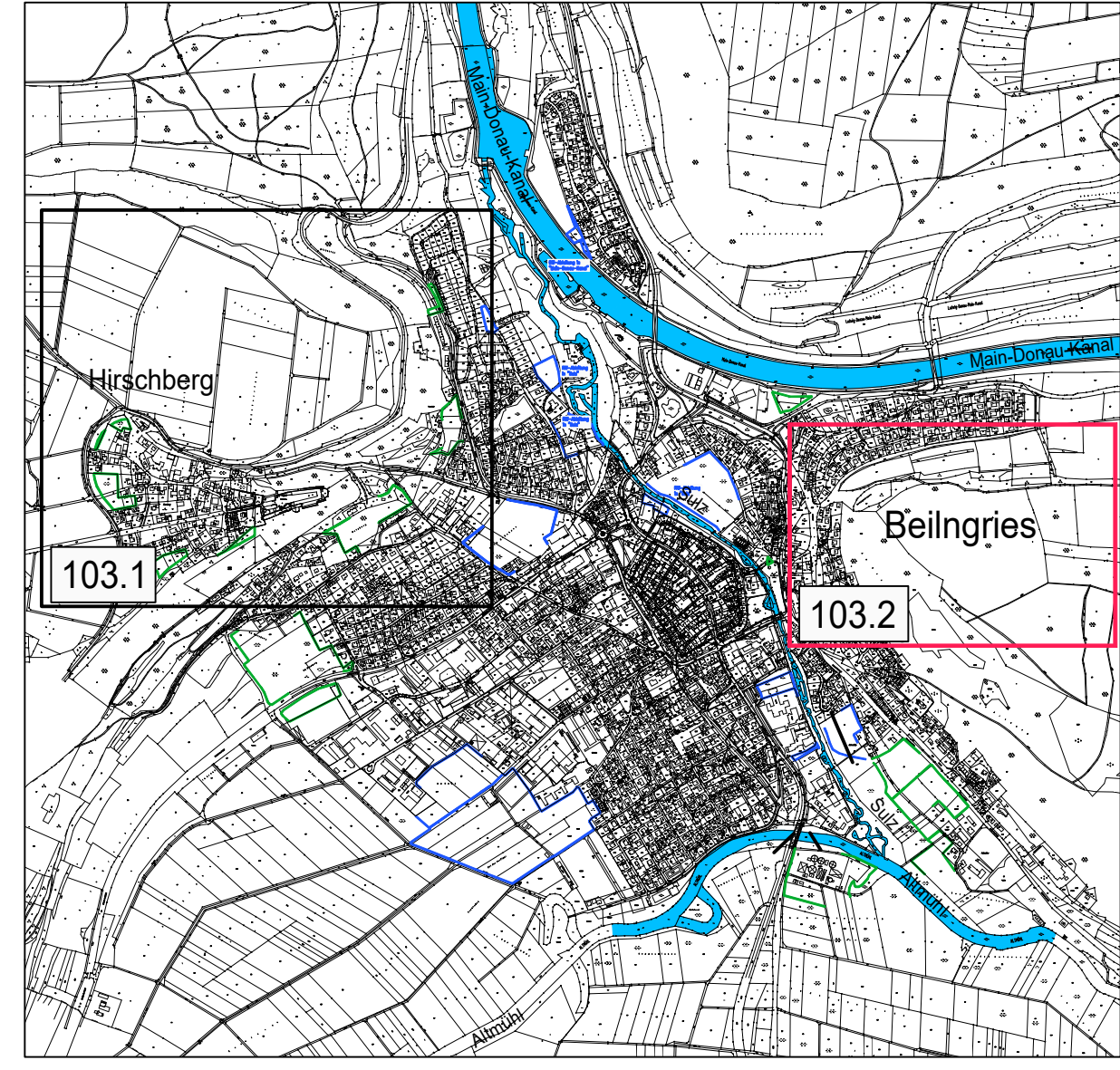


Außeneinzugsgebiet 5:



LEGENDE

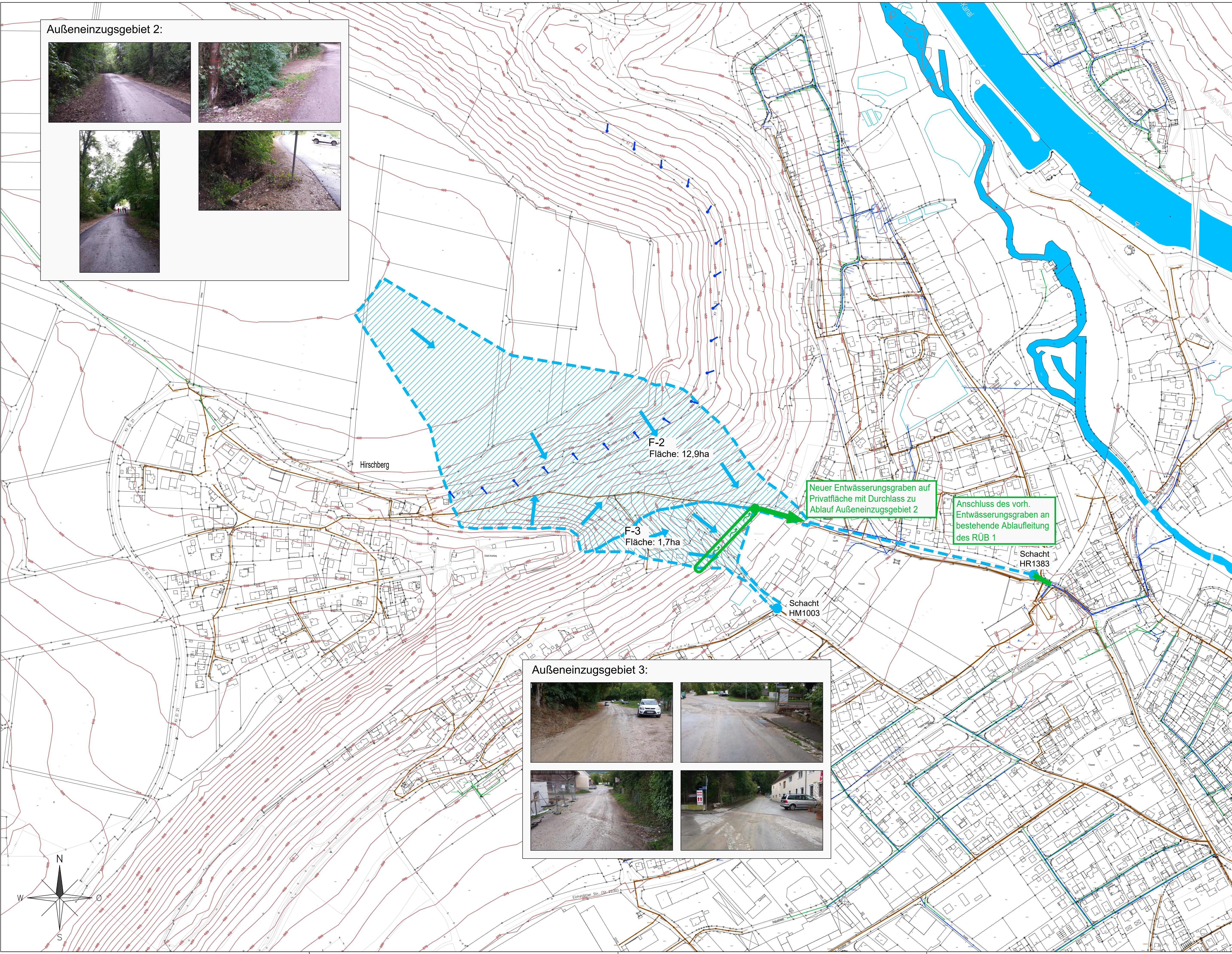
-  möglicher Einleitzpunkt mit Schachtnummer
-  Außeneinzugsgebiet
-  Höhengichtlinie mit Beschriftung



Lagesystem: Gauß-Krüger Koordinatensystem		
Höhensystem: Normhöhensystem DHN 12		
b	09.09.2020	aktualisiert
a	30.11.2015	Bauentwurf, Lösungsansätze ergänzt
Index	Datum	Änderungen
		Scheiblecker
		Salich
		Name

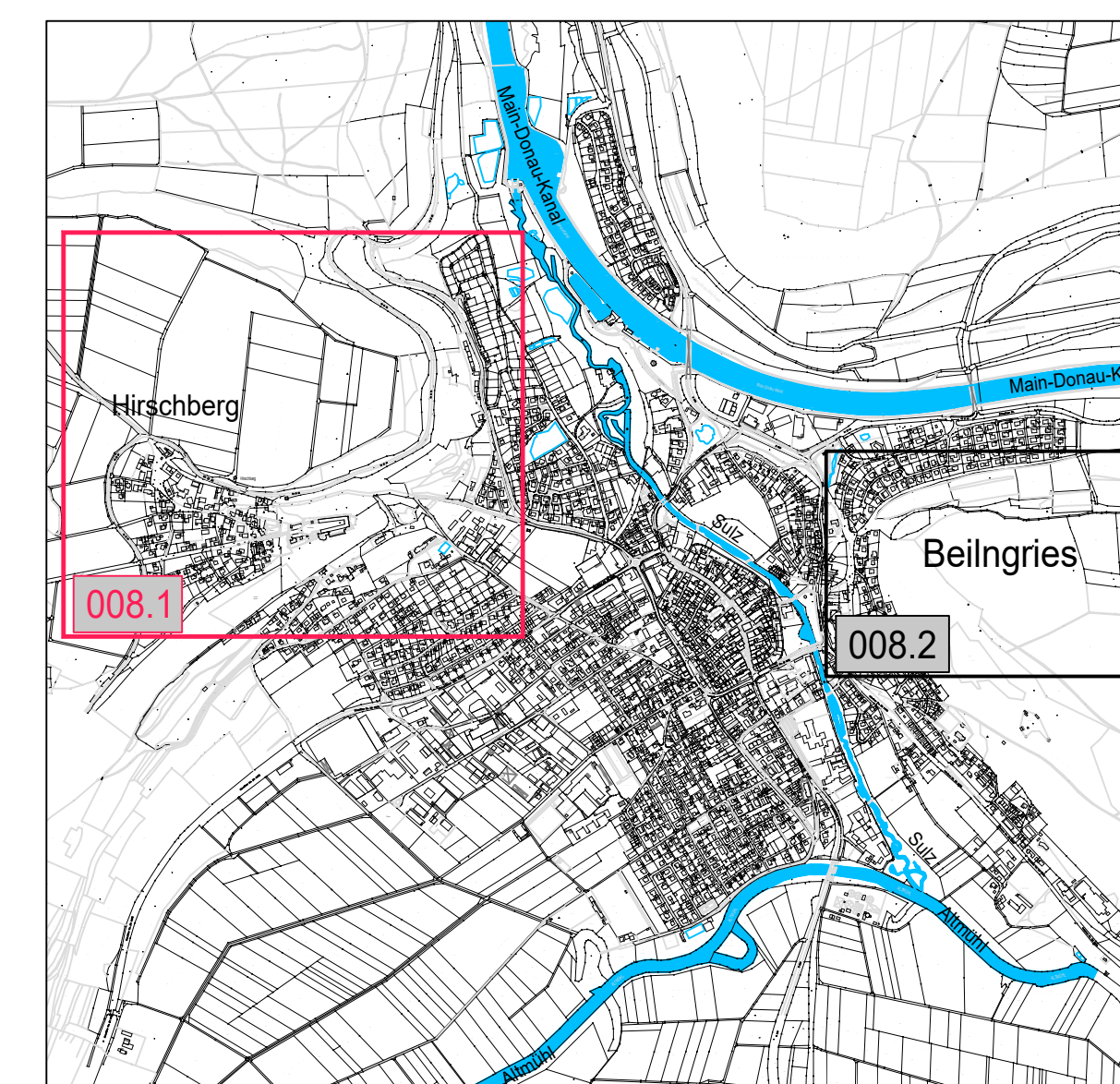
Auftraggeber:	 Stadt Beilngries Hauptstraße 24 92339 Beilngries	Gaimersheim, den
Verfasser:	 GOLDBRUNNER <small>Ingenieure GmbH Büro für Wasserwirtschaft Ingenieur- und Straßenbau</small> <small>Obere Marktstraße 5 85080 Gaimersheim Telefon: (08458) 3 97 00-0 info@b-goldbrunner.de</small>	Gaimersheim, den 09.09.2020
Projekt:	Generalentwässerungsplan Beilngries	Projekt Nr: 636501 Zeichen: Rehm Bearb.: Salich Gez.: Goldbrunner Gepr.: Goldbrunner Datum: 30.09.2015 Maßstab: 1:2.500
Plandarstellung:	Lageplan Bestand Außeneinzugsgebiet Ost 4 - 6	Plan Nr: 103.2b

Außeneinzugsgebiet 2:



LEGENDE

- Punktueller Ablauf des Oberflächenwassers
- best. Einleitpunkt
- gepl. Einleitpunkt
- Außeneinzugsgebiet
- Höhengschichtlinie mit Beschriftung



F-2
Fläche: 12,9ha

F-3
Fläche: 1,7ha

Neuer Entwässerungsgraben auf
Privatfläche mit Durchlass zu
Ablauf Außeneinzugsgebiet 2

Anschluss des vorh.
Entwässerungsgraben an
bestehende Ablaufleitung
des RÜB 1

Schacht
HR1383

Schacht
HM1003

Außeneinzugsgebiet 3:



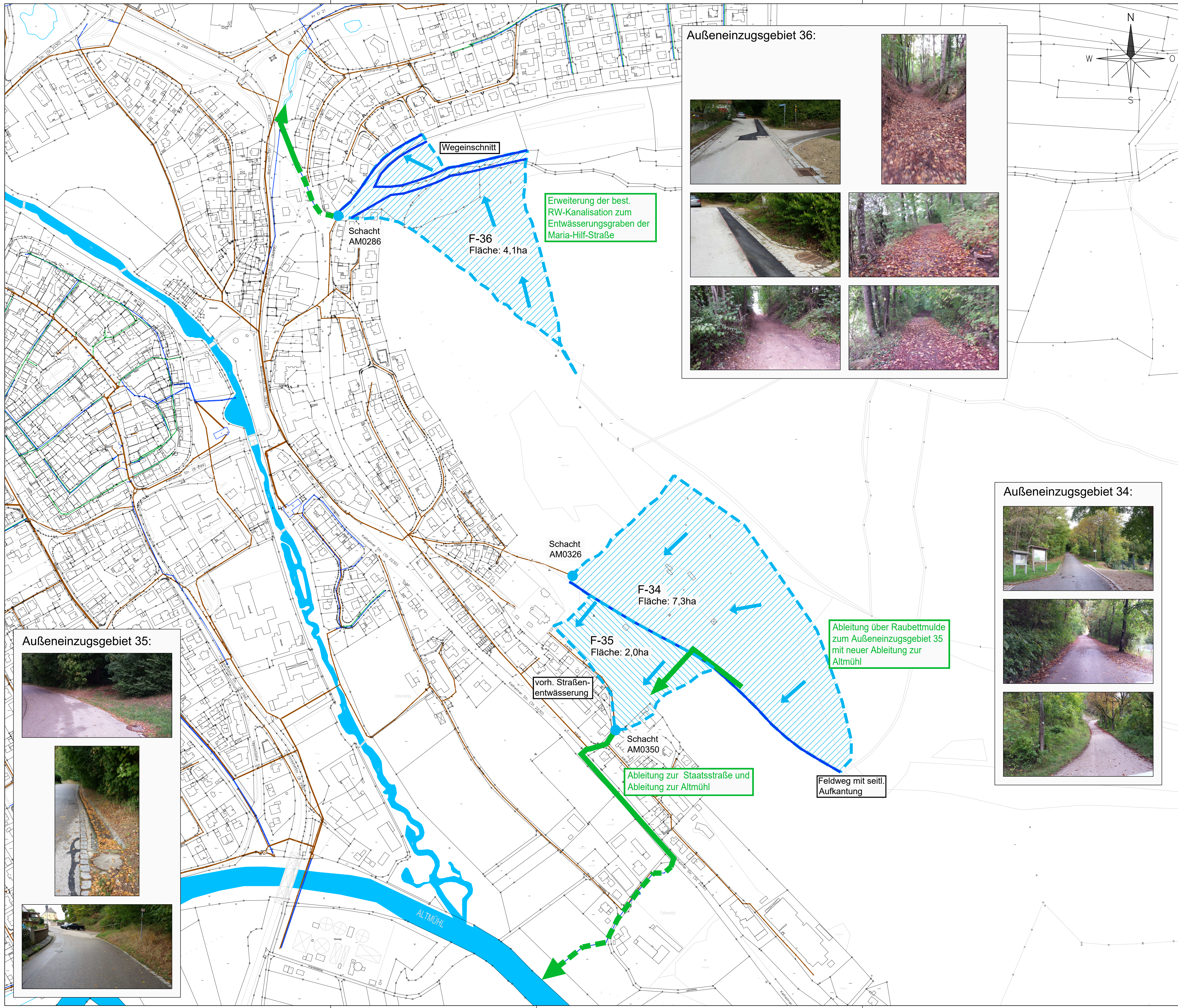
a	09.09.2020	aktualisiert		Scheiblecker
Index	Datum	Änderungen		Name

Auftraggeber:	<p>Stadt Beilngries Hauptstraße 24 92339 Beilngries</p>	Beilngries, den
----------------------	---	-----------------

Verfasser:	<p>GOLDBRUNNER Ingenieurbüro GmbH Büro für Wasserwirtschaft Ingenieur- und Straßenbau Obere Markstraße 5 93080 Gaismersheim Telefon: (08458) 3 97 00-0 info@g-golddbrunner.de</p>	Gaismersheim, den 09.09.2020
-------------------	--	------------------------------

Projekt:	<p>Generalentwässerungsplan Beilngries</p>	Projekt Nr.: 636501
		Zeichen
		Bearb.: Rehm
		Gez.: Salich
		Gepr.: Goldbrunner
		Datum: 30.11.2015
		Maßstab: 1:2.500

Planarstellung:	Maßnahmen Lageplan Außeneinzugsgebiet West 1-3	Plan Nr.: 008.1a
------------------------	---	------------------



Außeneinzugsgebiet 36:



Erweiterung der best. RW-Kanalisation zum Entwässerungsgraben der Maria-Hilf-Straße

F-36
Fläche: 4,1ha

Wegeinschnitt

Schacht AM0286

Außeneinzugsgebiet 35:



Ableitung über Raubettmulde zum Außeneinzugsgebiet 35 mit neuer Ableitung zur Altmühl

F-34
Fläche: 7,3ha

F-35
Fläche: 2,0ha

Schacht AM0326

Schacht AM0350

Ableitung zur Staatsstraße und Ableitung zur Altmühl

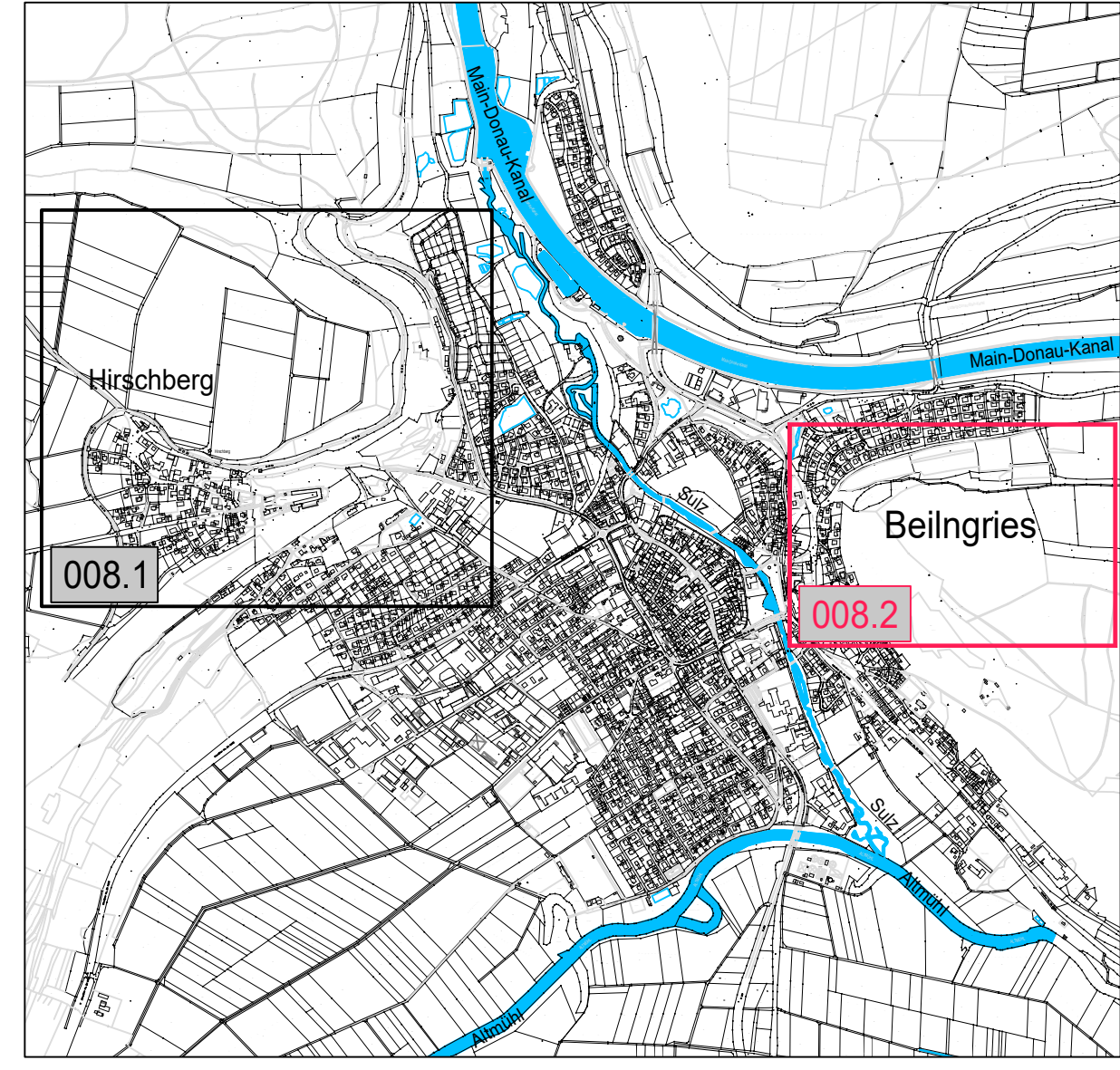
vorh. Straßenentwässerung

Feldweg mit seitl. Aufkantung

Außeneinzugsgebiet 34:



- LEGENDE**
- best. Einleitpunkt
 - gepl. Einleitpunkt
 - Außeneinzugsgebiet
 - Prognosefläche aus FNP
 - Höhenschichtlinie mit Beschriftung
 - gepl. Ableitung
 - gepl. Entwässerungsgraben
 - best. Ableitung



a	09.09.2020	aktualisiert		Scheiblecker
Index	Datum	Änderungen		Name

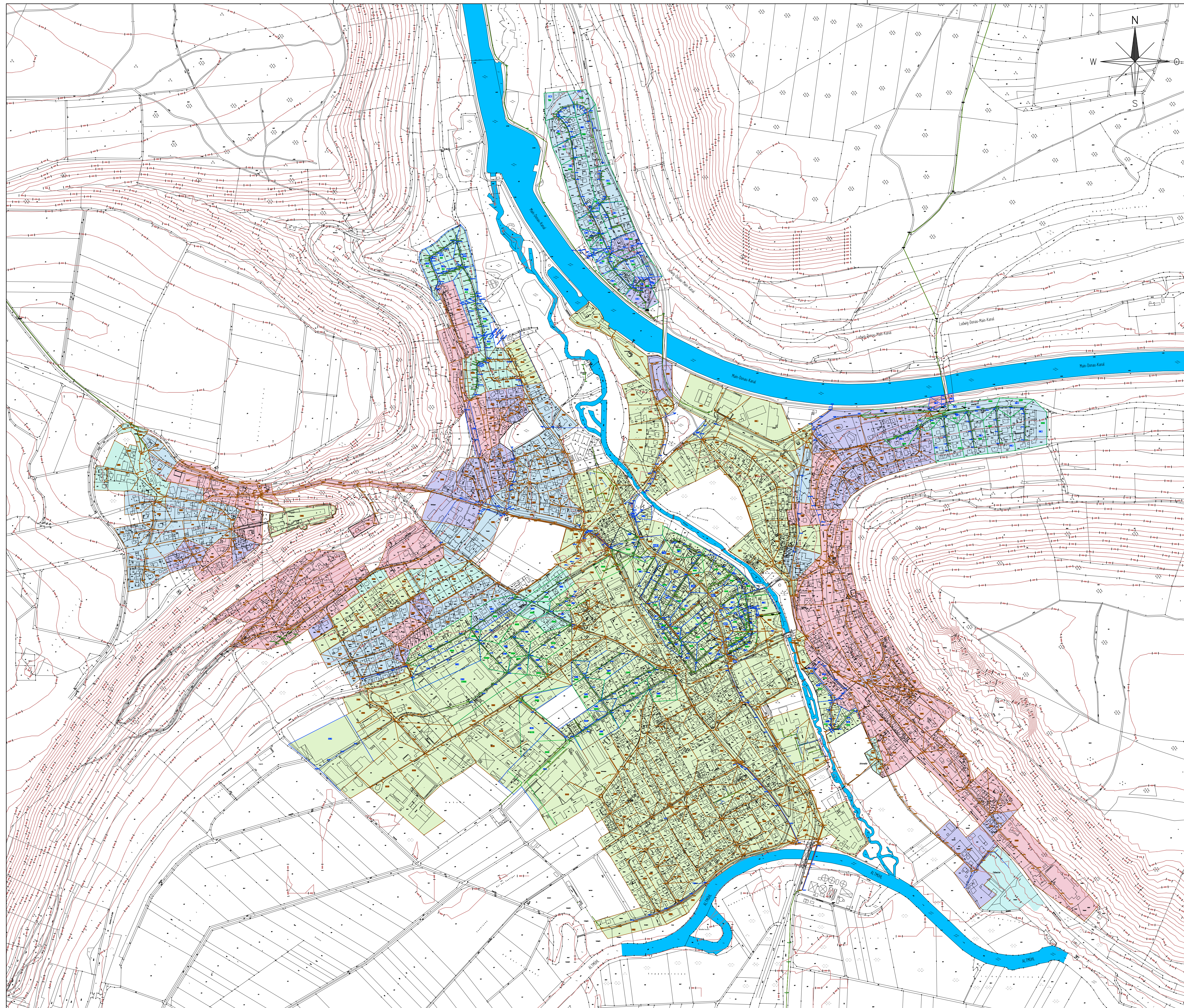
Auftraggeber: Stadt Beilngries
Hauptstraße 24
92339 Beilngries

Verfasser: **GOLDBRUNNER**
Ingenieure GmbH | Büro für Wasserwirtschaft | Ingenieur- und Straßenbau
Obere Marktstraße 5
85080 Gaimersheim
Telefon: (08458) 3 97 00-0
info@b-goldbrunner.de

Projekt: Generalentwässerungsplan Beilngries

Plandarstellung: Maßnahmen Lageplan Planung Außeneinzugsgebiet Ost 34 - 36

Beilngries, den	Projekt Nr: 636501
Gaimersheim, den	Zeichen
	Bearb: Rehm
	Gez: Salich
	Gepr: Goldbrunner
	Datum: 30.11.2015
	Maßstab: 1:2.500
	Plan Nr: 008.2a



LEGENDE

- Mischwasser-Einzugsgebiet
- Mischwasser-Haltung
- Schmutzwasser-Einzugsgebiet
- Schmutzwasser-Haltung
- Regenwasser-Einzugsgebiet
- Regenwasser-Haltung
- Neigungsklasse 1: <1%
- Neigungsklasse 2: 1%-4%
- Neigungsklasse 3: 4%-10%
- Neigungsklasse 4: 10%-14%
- Neigungsklasse 5: >14%
- Höhengichtlinie mit Beschriftung

Lagesystem: Gauß-Krüger Koordinatensystem
 Höhensystem: Normalhöhensystem DHHN 12

Index	Datum	Änderungen	Name

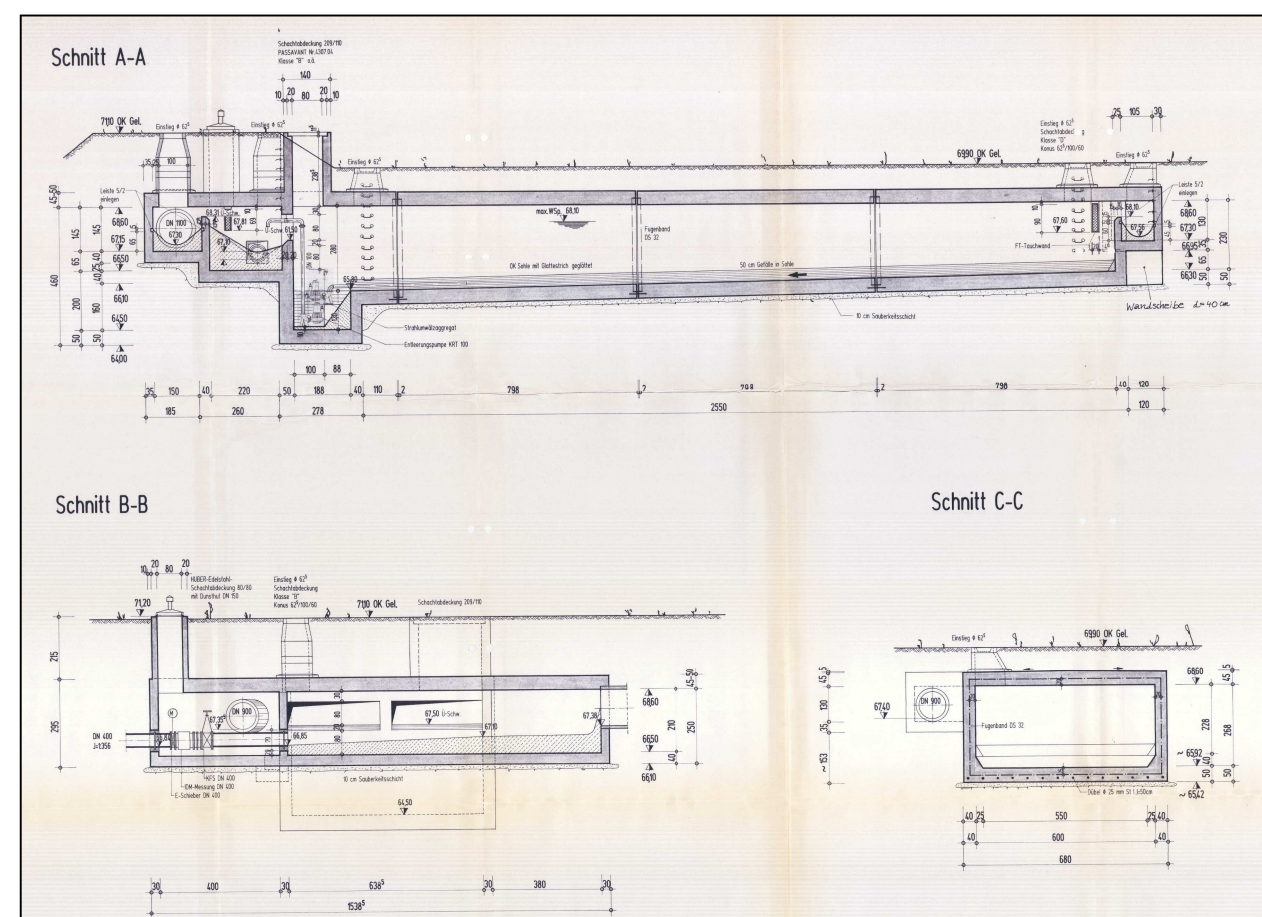
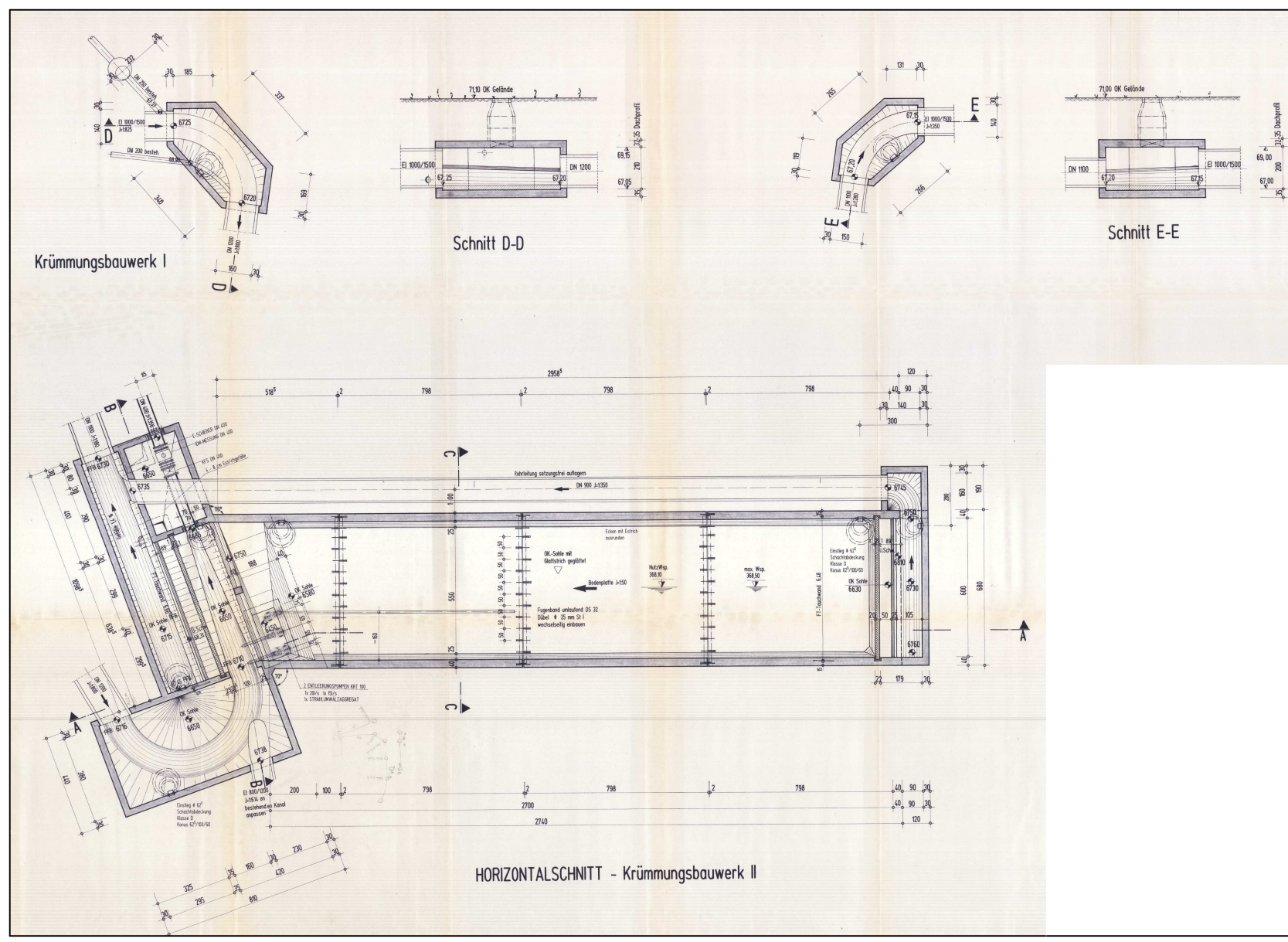
Auftraggeber: Stadt Beilngries Hauptstraße 24 92339 Beilngries	Beilngries, den
---	-----------------

Verfasser: GOLDBRUNNER <small>Ingenieure GmbH Büro für Wasserwirtschaft Ingenieur- und Straßenbau</small> <small>Obere Marktstraße 5 85080 Gaimersheim</small> Telefon: (08458) 3 97 00-0 info@b-goldbrunner.de	Gaimersheim, den 10.09.2020
---	---------------------------------

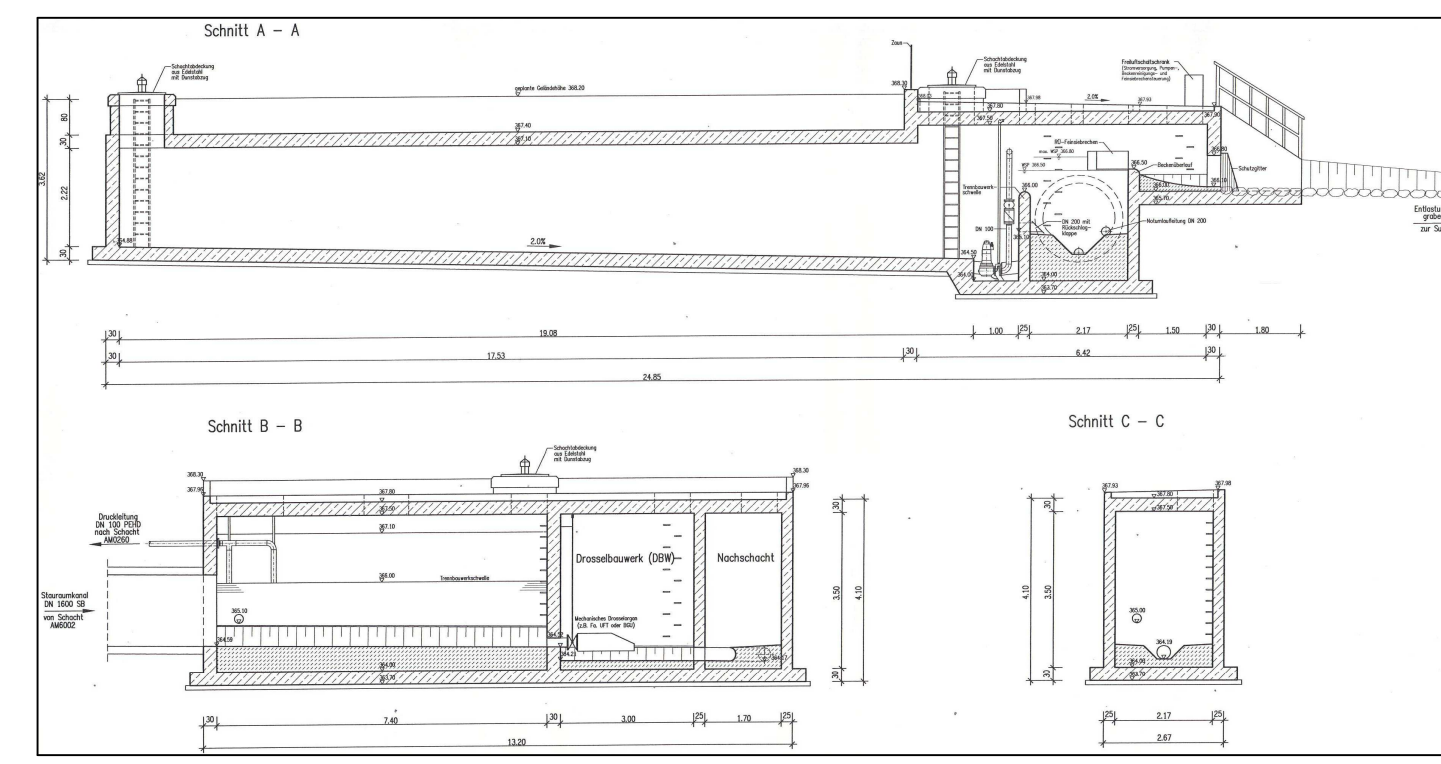
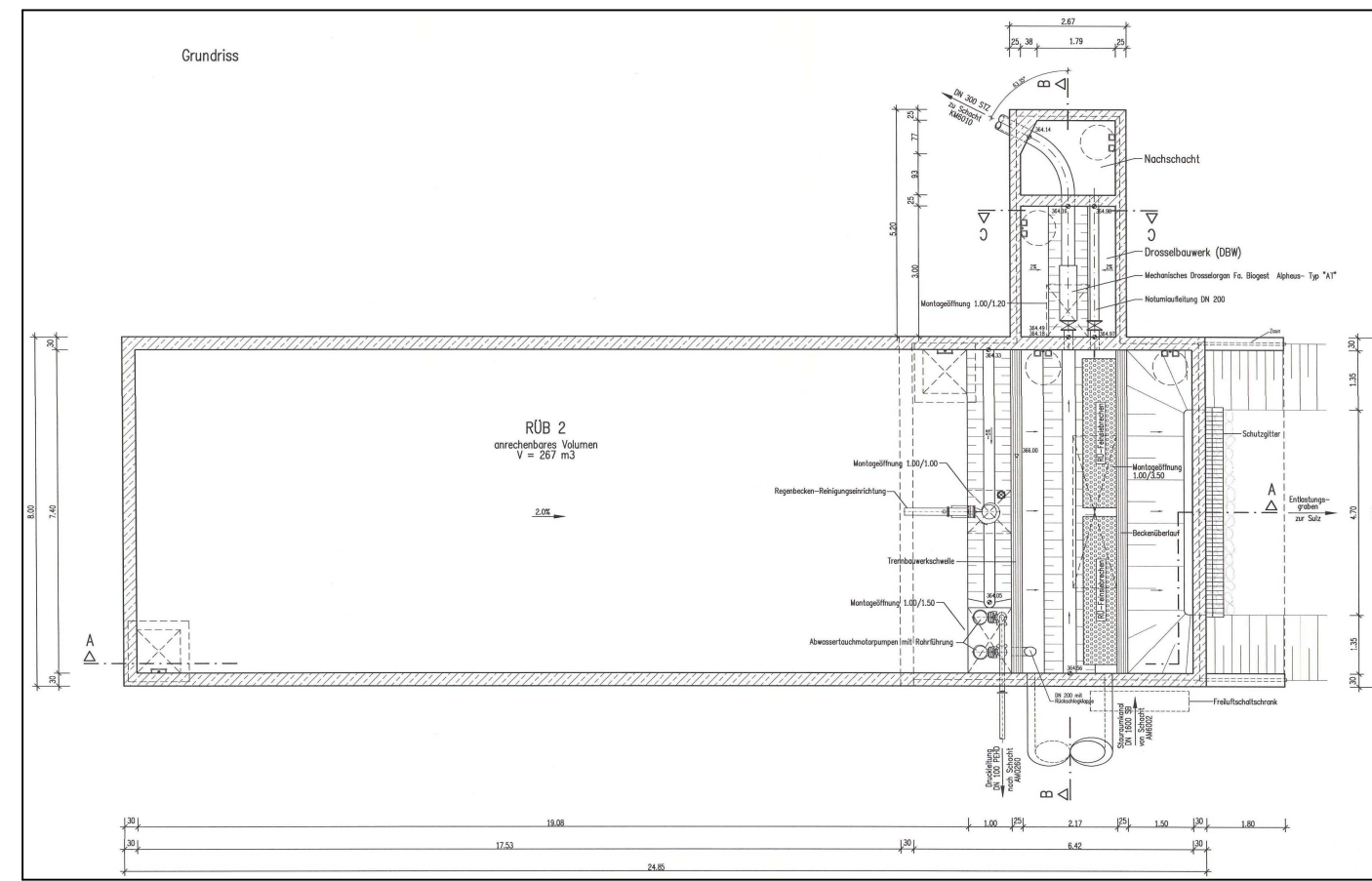
Projekt: Generalentwässerungsplan Beilngries	Projekt Nr: 636501 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr><td>Zeichen</td><td>Rehm</td></tr> <tr><td>Bearb:</td><td>Scheiblecker</td></tr> <tr><td>Gez:</td><td>Goldbrunner</td></tr> <tr><td>Gepr:</td><td>Goldbrunner</td></tr> <tr><td>Datum</td><td>10.09.2020</td></tr> <tr><td>Maßstab</td><td>1:5.000</td></tr> </table>	Zeichen	Rehm	Bearb:	Scheiblecker	Gez:	Goldbrunner	Gepr:	Goldbrunner	Datum	10.09.2020	Maßstab	1:5.000
Zeichen	Rehm												
Bearb:	Scheiblecker												
Gez:	Goldbrunner												
Gepr:	Goldbrunner												
Datum	10.09.2020												
Maßstab	1:5.000												

Plandarstellung: Übersichtslageplan Höhenschichtlinien, Neigungsgruppen	Plan Nr: 002.4
--	-----------------------

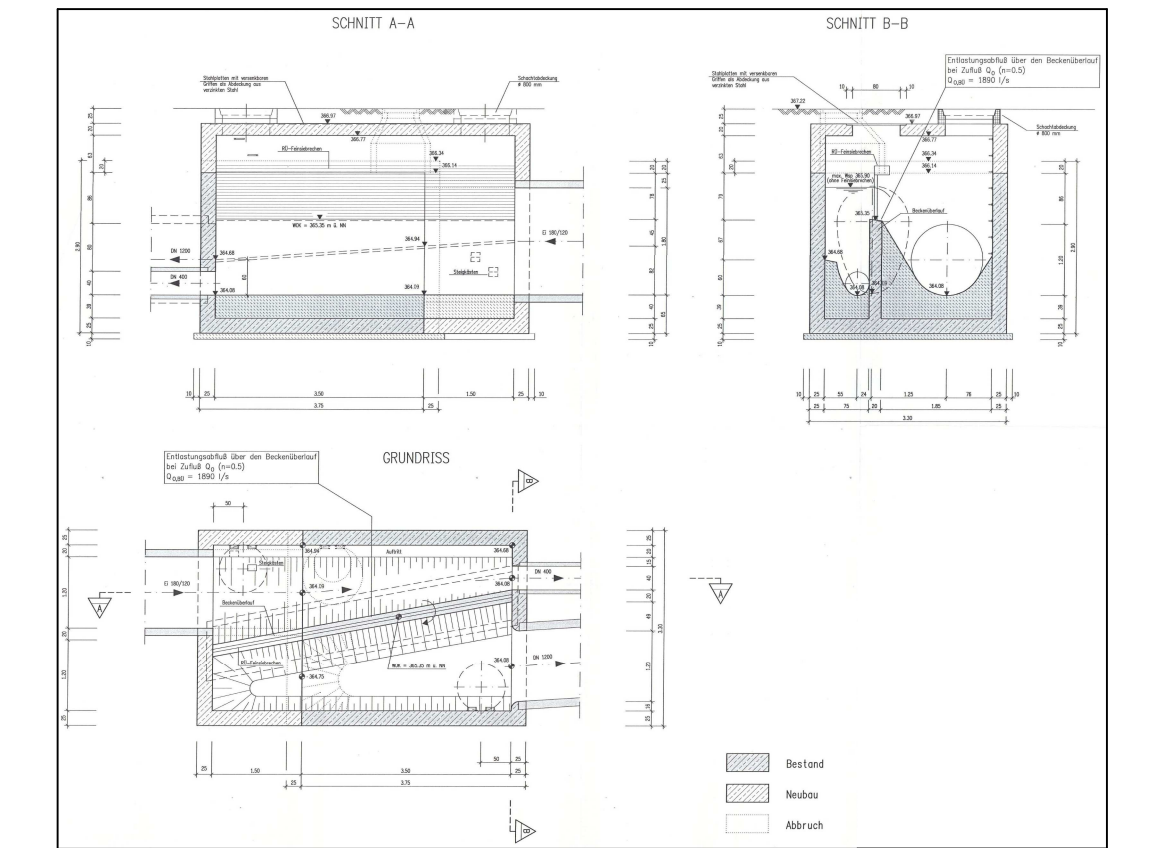
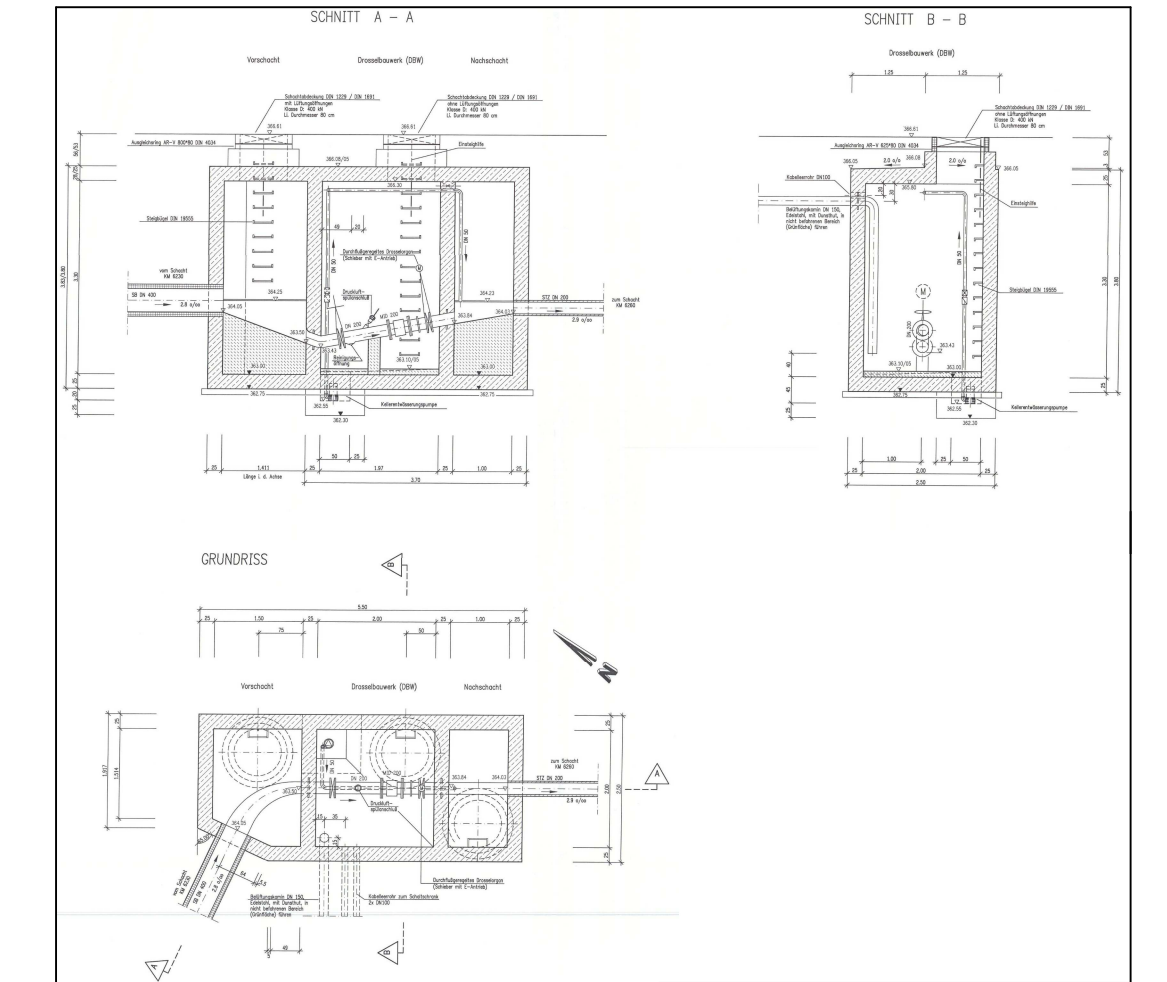
RÜB 1 $Q_0 = 21 \text{ l/s}$



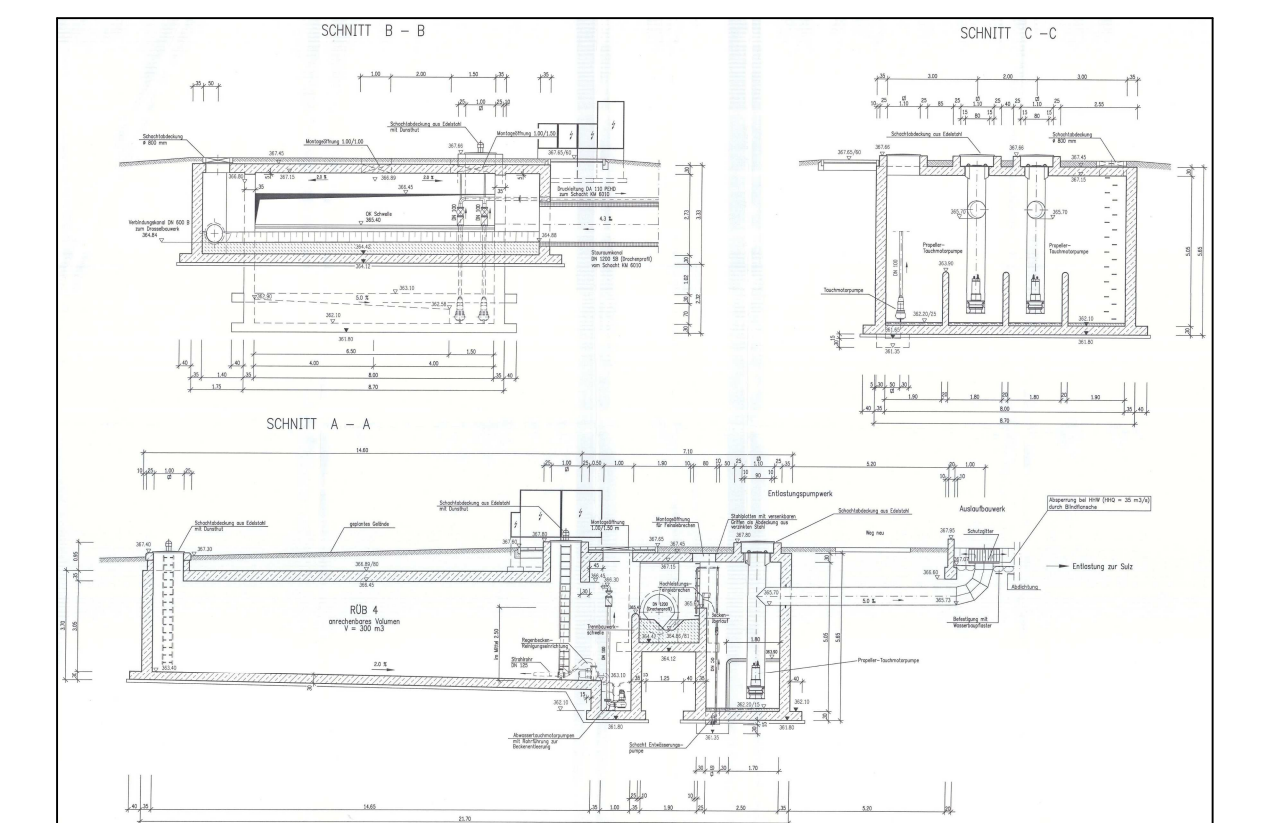
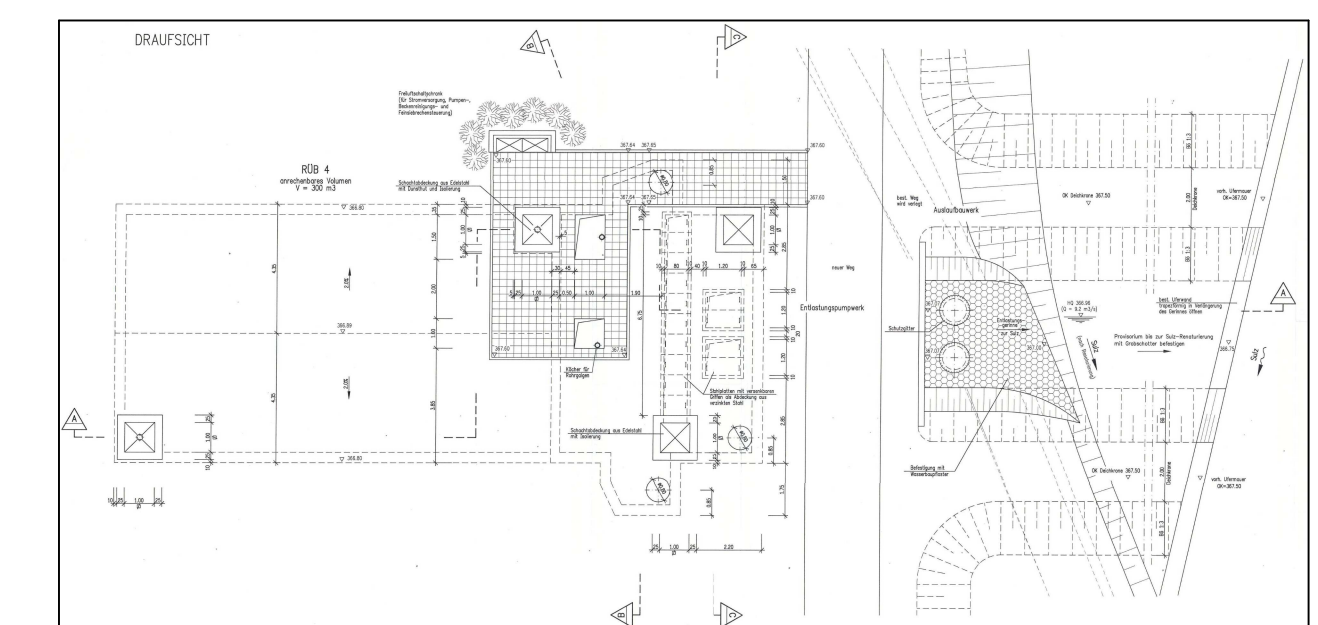
RÜB 2 $Q_0 = 23 \text{ l/s}$



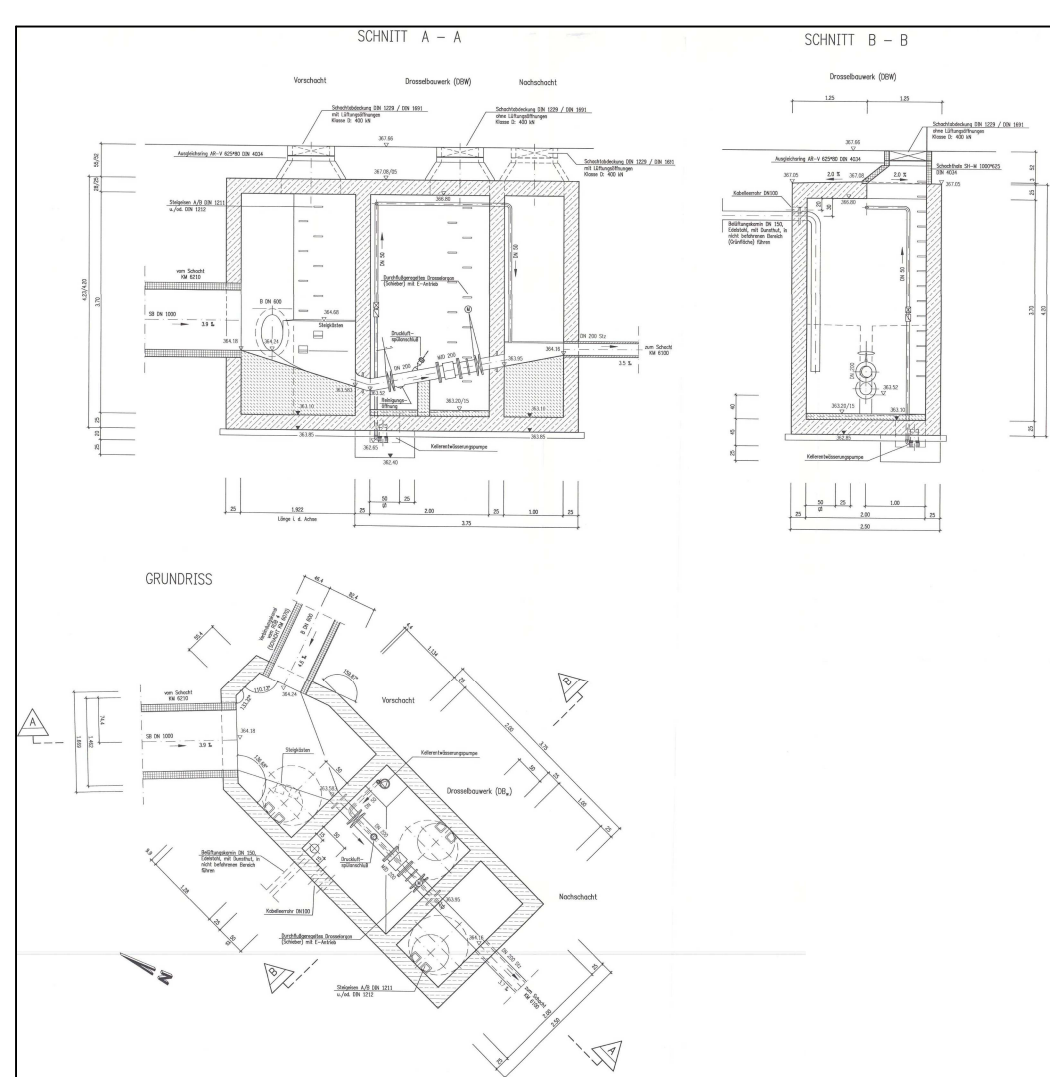
RÜB 3 $Q_0 = 42 \text{ l/s}$



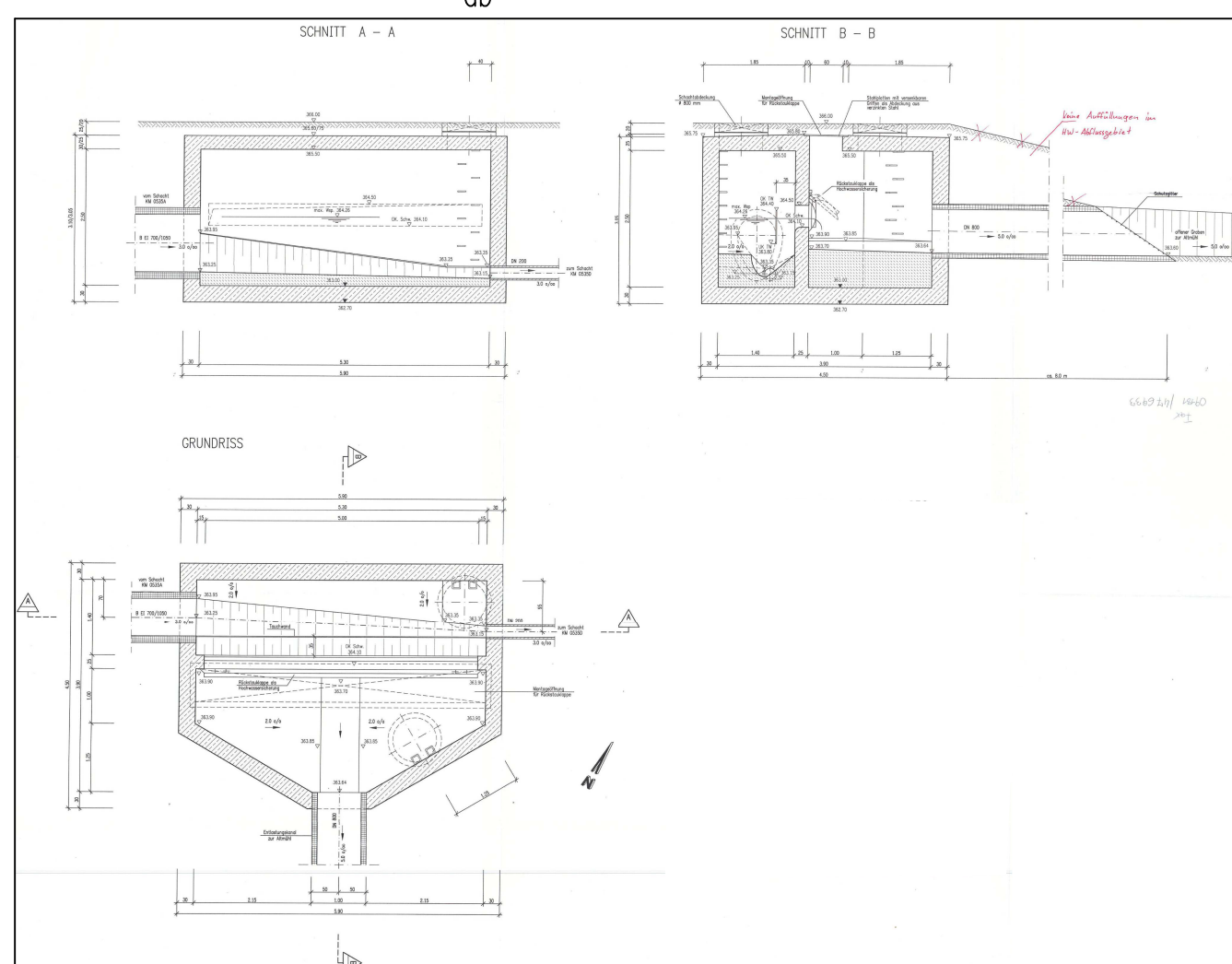
RÜB 4



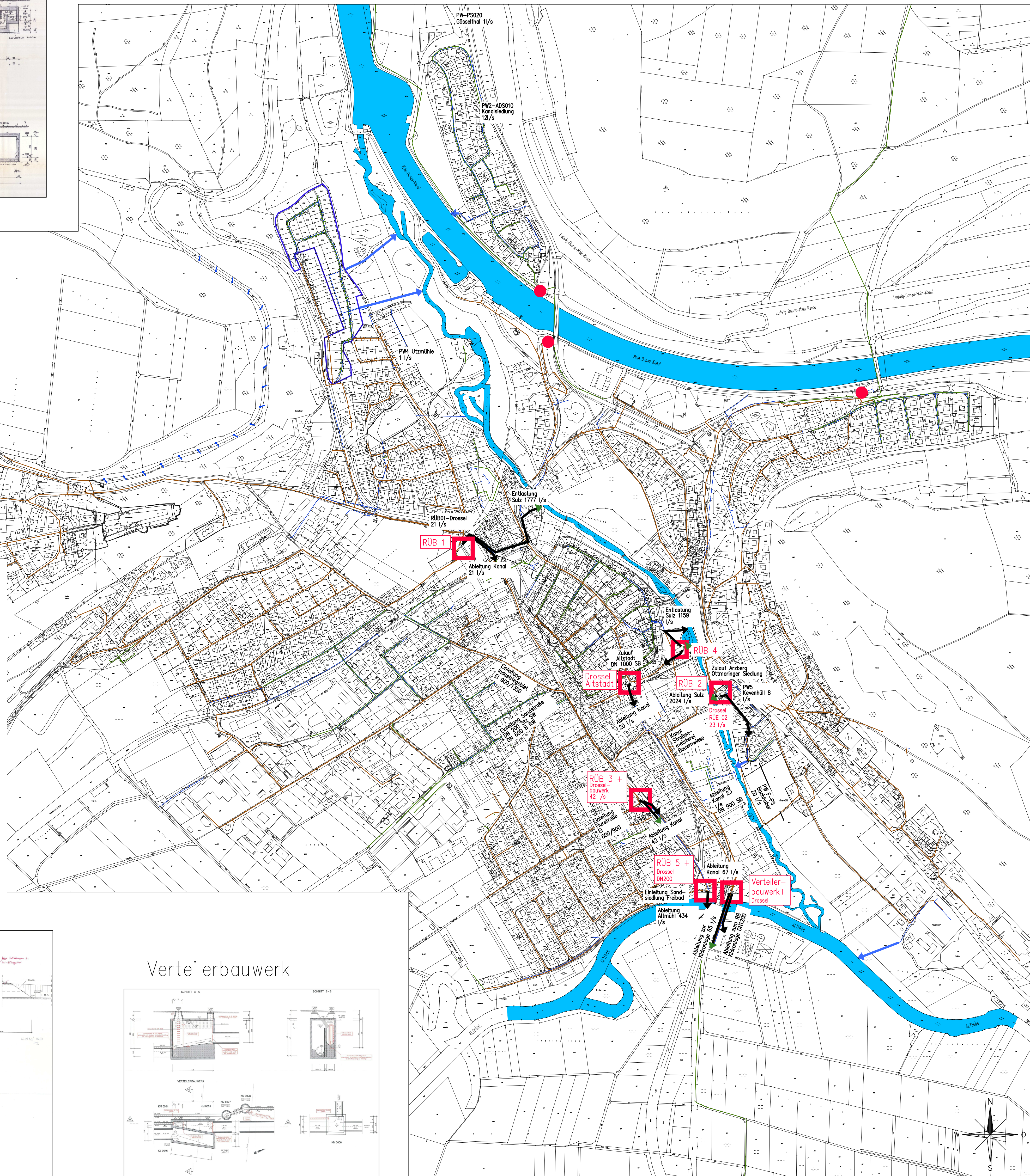
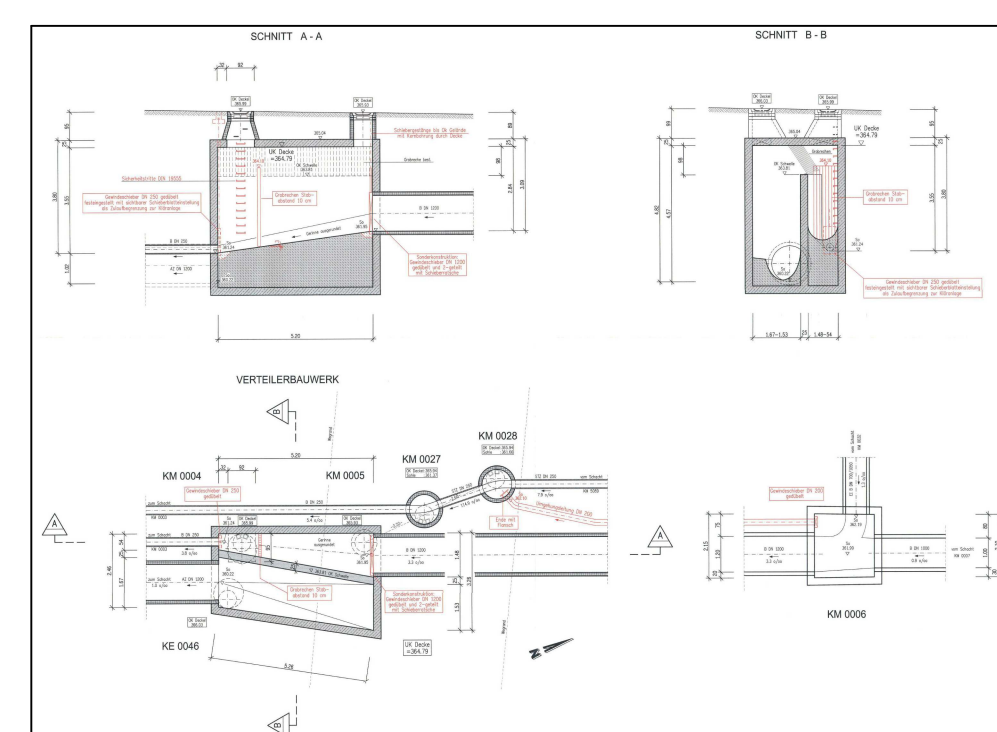
Drossel Altstadt $Q_0 = 20 \text{ l/s}$



RÜB 5 $Q_{ab} = 67 \text{ l/s}$



Verteilerbauwerk



Lagesystem: Gauß-Krüger Koordinatensystem
Höhensystem: Normalhöhenystem DHN 12

Index	Datum	Änderungen	Schreiber	Name
0	09.09.2020	aktualisiert		

Auftraggeber: **Stadt Beilngries**
Hauptstraße 24
92339 Beilngries

Verfasser: **GOLDBRUNNER**
Ingenieure GmbH | Büro für Wasserwirtschaft | Ingenieur- und Straßenbau
Chern Markstraße 5
85800 Gaimersheim
Telefon: (09450) 3 97 00-0
info@g-golbrunner.de

Projekt: **Generalentwässerungsplan Beilngries**

Plandarstellung: Bestand

Übersichtslageplan mit Sonderbauwerken

Beilngries, den 09.09.2020
Gaimersheim, den 09.09.2020
Projekt Nr.: 636501
Zeichen
Bearb.: Rehm
Gez.: Schuster
Gepr.: Goldbrunner
Datum: 21.04.2015
Maßstab: 1:5.000
Plan Nr.: 002.2a