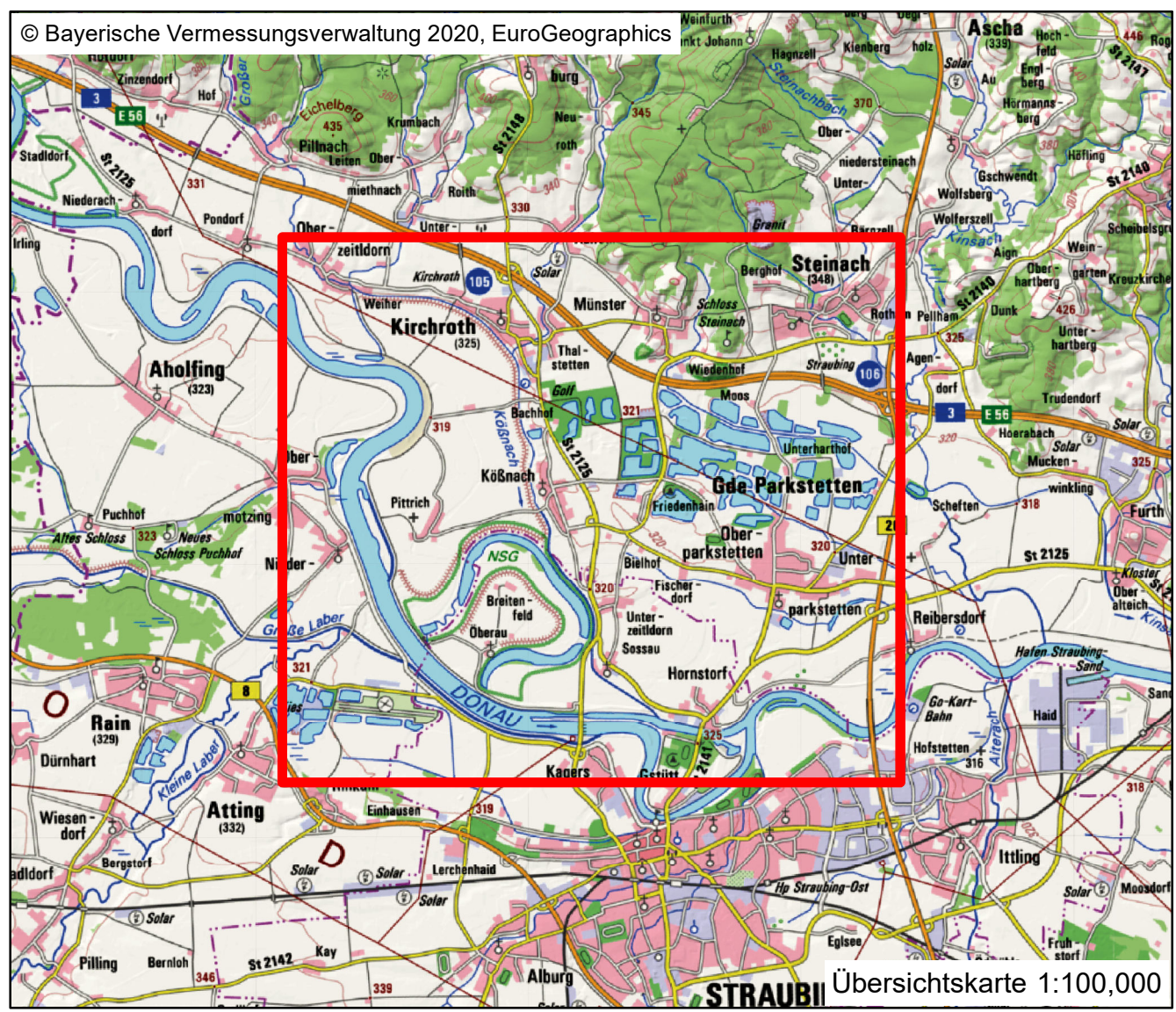
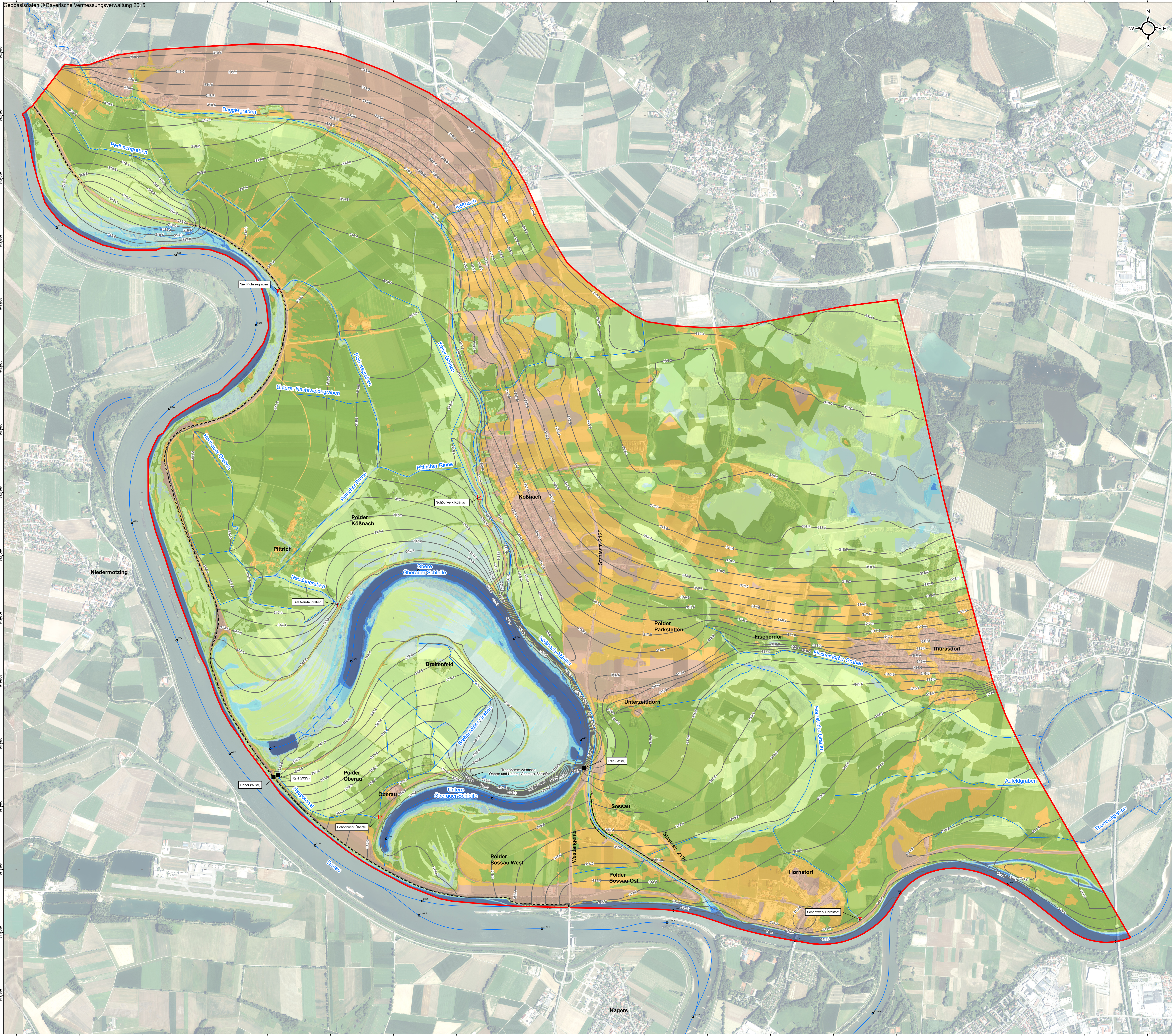
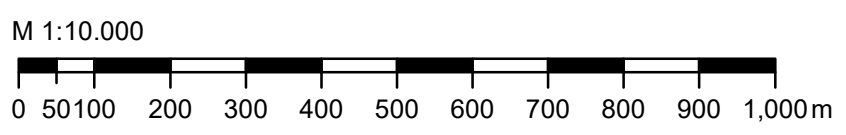
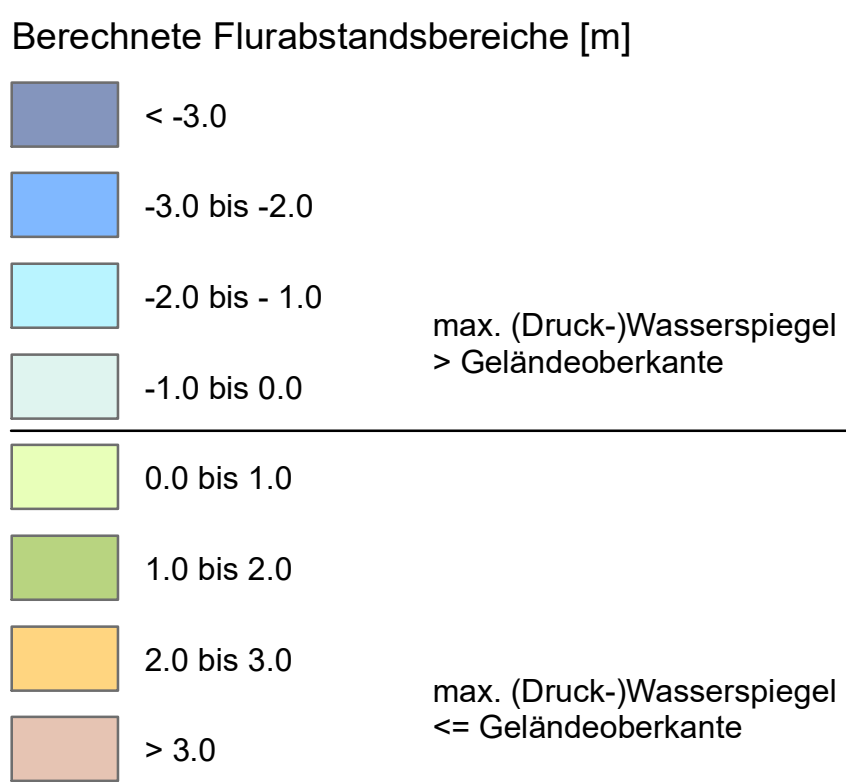




Legende

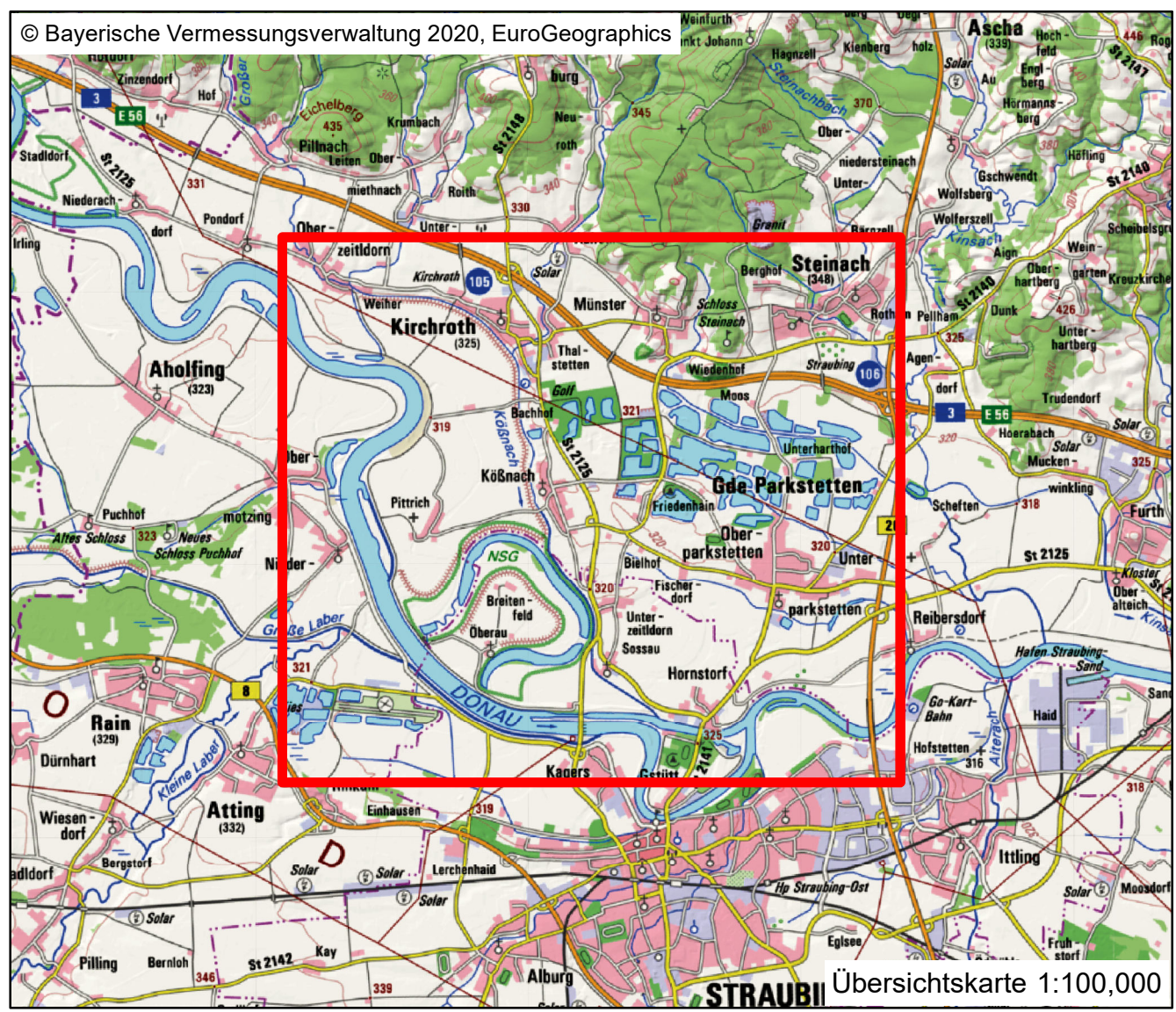
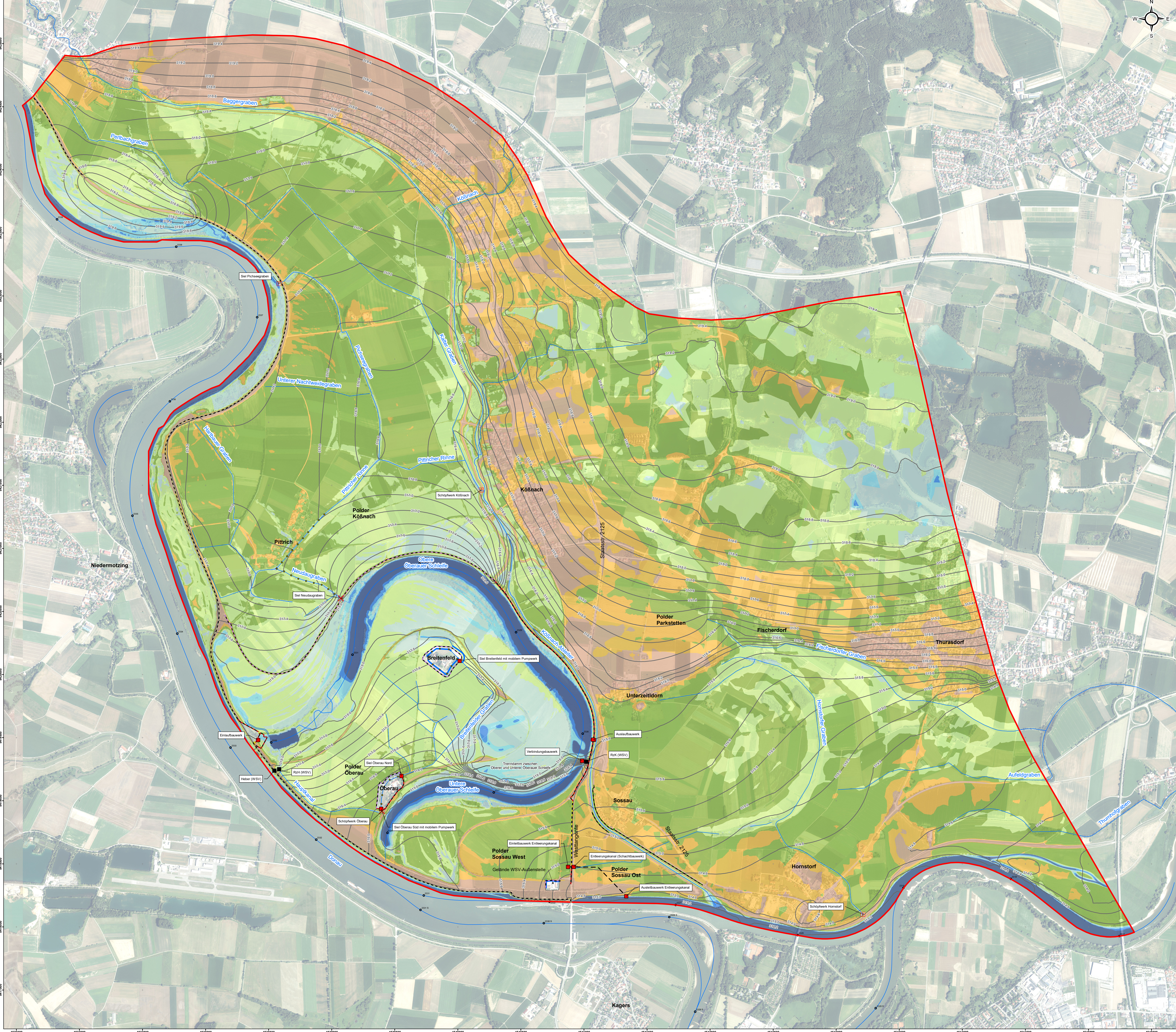
- Grenze Modellraum
- Gewässerachse Donau mit Kilometrierung
- Graben
- Abdichtung
- Innendichtung
- Bauwerk
- Schöpfwerk/Siel
- Berechnete maximale Grundwasserstände bzw. maximale Druckwasserspiegel [mNHN]



Legendsystem: Landeskoordinatensystem DTM90 (Dach-Ridge-Koordinaten)

Wassersystem: Landeswassersystem DTM90 (m ü. NN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schiefe		Unterlage: 05-04-03-03	Phase: Genehmigung	
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage: 01-4	Bau-Nr.: 1/1	
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Datenname: anlage_01-4		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Altting				
Vorhabenkreiszusammenfassung (VAKS):					
Maßstab: 1:10.000	Mittlere Verhältnisse (WWJ 1996/2005) max. Grundwasserstände Ist-Zustand mit Frühjahrshochflutung		entw.: Kohane	21.08.2020	
			gez.: Kohane	21.08.2020	
			gepr.: Biebach	21.08.2020	
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schiefe c/o Tracibel Hydroprojekt GmbH, Rellensstraße 19, 99427 Weimar Entwurfsvorläufer			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Oedenstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabensträger		
21.08.2020	gez. Ezeddine		14.07.2023	gez. Ratzinger	
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum	Unterschrift Vorhabensträger	



Legende

- Grenze Modellraum
- Gewässerachse Donau mit Kilometrierung
- bestehender Graben
- bestehende Abdichtung
- bestehende Innendichtung
- Bauwerk (Bestand)
- bestehendes Schöpfwerk/Siel

Planung

- geplante Abdichtung (Dichtwand)
- geplante Abdichtung (Spundwand)
- geplante Innendichtung (Spundwand)
- geplanter Graben
- Perforation
- Entleerungskanal
- Bauwerk (Neubau)
- Rückbau bestehendes Schöpfwerk/Siel

Berechnete maximale Grundwasserstände bzw. maximale Druckwasserspiegel [mNNH]

Berechnete Flurabstandsbereiche [m]

- < -3.0
- 3.0 bis -2.0 max. (Druck-)Wasserspiegel > Geländeoberkante
- 2.0 bis -1.0
- 1.0 bis 0.0
- 0.0 bis 1.0
- 1.0 bis 2.0 max. (Druck-)Wasserspiegel <= Geländeoberkante
- 2.0 bis 3.0
- > 3.0

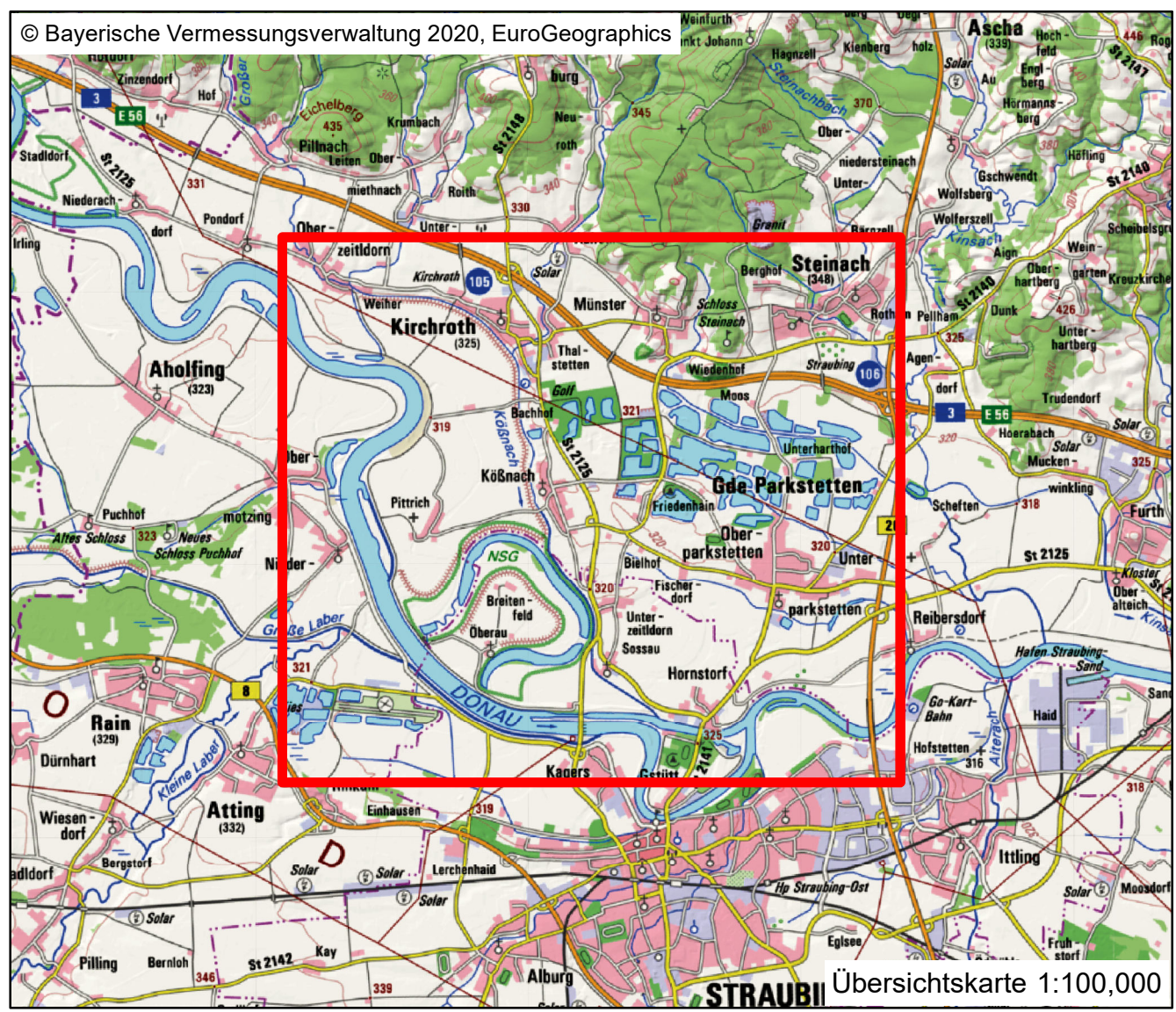
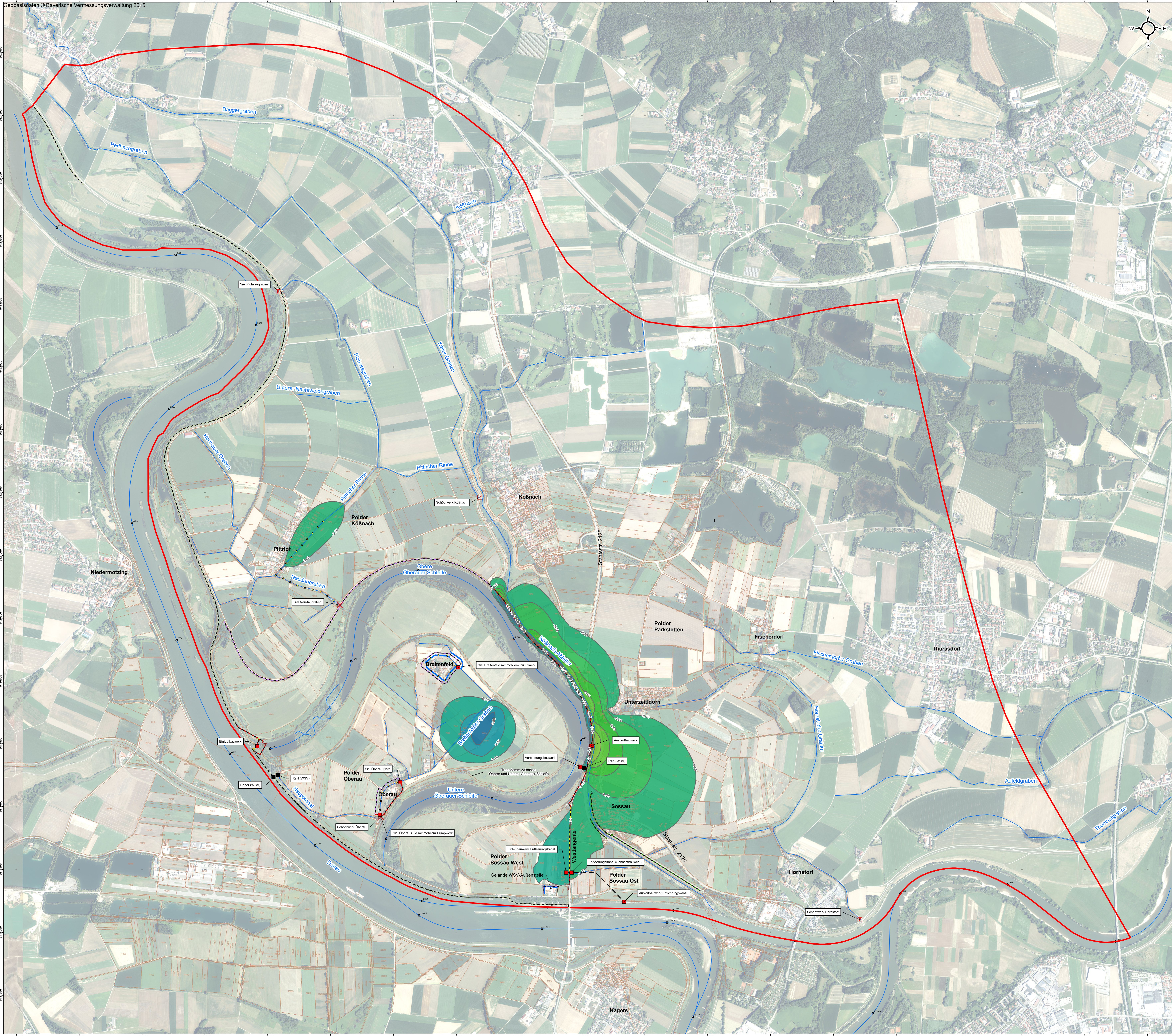


M 1:10.000
0 500 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000m

Legendsystem: Landeskoordinatensystem DTM90 (Dach-Ring-Koordinaten)

Wässersystem: Landeskoordinatensystem DTM90 (m ü. NN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schiefe		Unterlage: 05-04-03-03	Phase: Genehmigung	
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage: 01-5	Bau-Nr.: 1/1	
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Datenname: anlage_01-5		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Altting				
Maßstab:	Mittlere Verhältnisse (WWJ 1996/2005) max. Grundwasserstände Plan-Zustand mit Frühjahrsflutung		entw.: Kohane	21.08.2020	
			gez.: Kohane	21.08.2020	
			gepr.: Biebach	21.08.2020	
Ingenieurgesellschaft Lahnmeier Hydroprojekt - Lahnmeier München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schiefe c/o Tracel Hydroprojekt GmbH, Rellnerstraße 19, 99427 Weimar Entwurfsverfasser			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Ostenstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabensträger		
21.08.2020	gez. Ezzeidine		14.07.2023	gez. Ratzing	
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum	Unterschrift Vorhabensträger	



Legende

- Grenze Modellraum
- Gewässerachse Donau mit Kilometrierung
- bestehender Graben
- bestehende Abdichtung
- bestehende Innendichtung
- Bauwerk (Bestand)
- bestehendes Schöpfwerk/Siel

Planung

- geplante Abdichtung (Dichtwand)
- geplante Abdichtung (Spundwand)
- geplante Innendichtung (Spundwand)
- geplanter Graben
- Perforation
- Entleerungskanal
- Bauwerk (Neubau)
- Rückbau bestehendes Schöpfwerk/Siel

- Flurstück
- Berechnete Grundwasserspiegeldifferenzen [m]
(Anhebung Grundwasserspiegel bzw. Druckwasserspiegel)

Berechnete Grundwasserspiegeldifferenzen [m]

- 1.83 bis -1.75
- 1.75 bis -1.50
- 1.50 bis -1.00
- 1.00 bis -0.75
- 0.75 bis -0.50
- 0.50 bis -0.25
- 0.25 bis -0.10
- 0.10 bis 0.25
- 0.25 bis 0.50
- 0.50 bis 0.75
- 0.75 bis 1.00
- 1.00 bis 1.12



Gew. I
Donau



M 1:10.000
0 50 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1.000 m

Legendsystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Quasi-Kugel-Koordinaten)

Wässersystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (m ü. NN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schiefe		Unterlage: 05-04-03-03	Phase: Genehmigung	
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage: 01-6	Bau-Nr.: 1/1	
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Datenname: anlage_01-6		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Altting				
Vorhabenbezugsnummer (WAL):					
Maßstab: 1:10.000	Mittlere Verhältnisse (WWJ 1996/2005) Grundwasserspiegeldifferenzen Plan-Ist mit Frühjahrshlutung		entw.: Kohane	21.08.2020	
			gez.: Kohane	21.08.2020	
			gepr.: Biebach	21.08.2020	
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schiefe c/o Tracibel Hydroprojekt GmbH, Rellnerstraße 19, 99427 Weimar Entwurfsvorläufer			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Osternstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabensträger		
21.08.2020	gez. Ezzeddine		14.07.2023	gez. Ratziinger	
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum	Unterschrift Vorhabensträger	