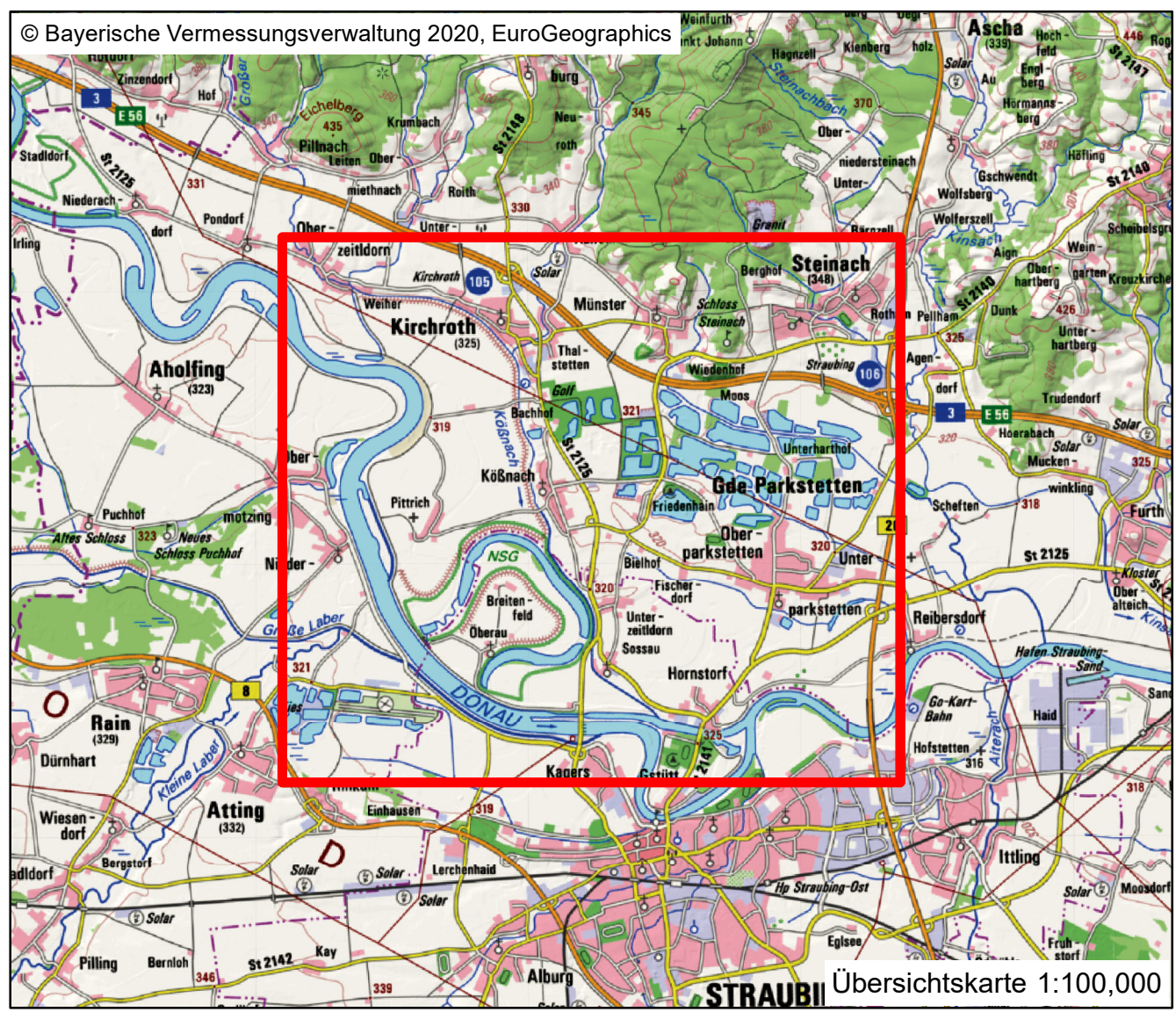
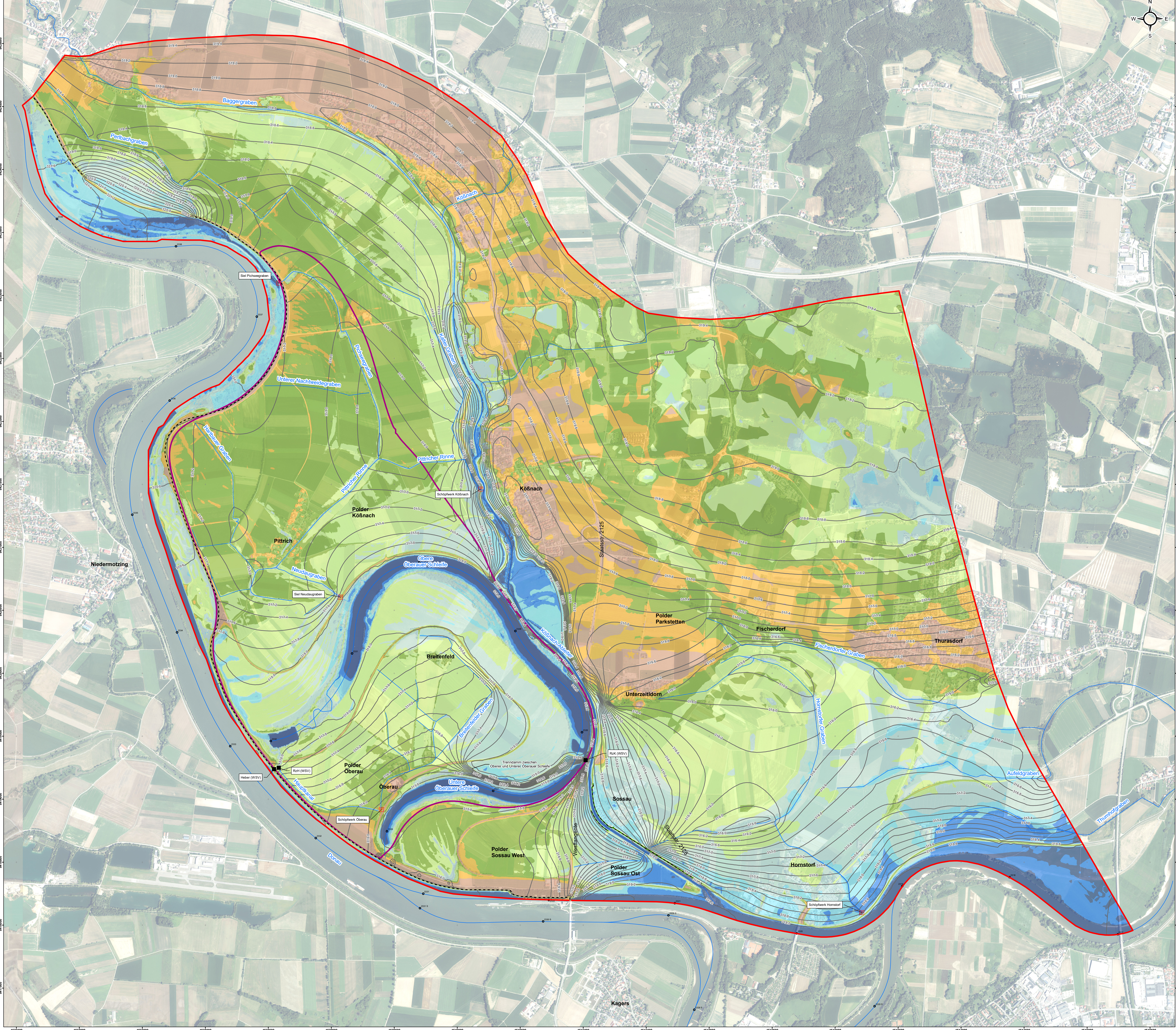
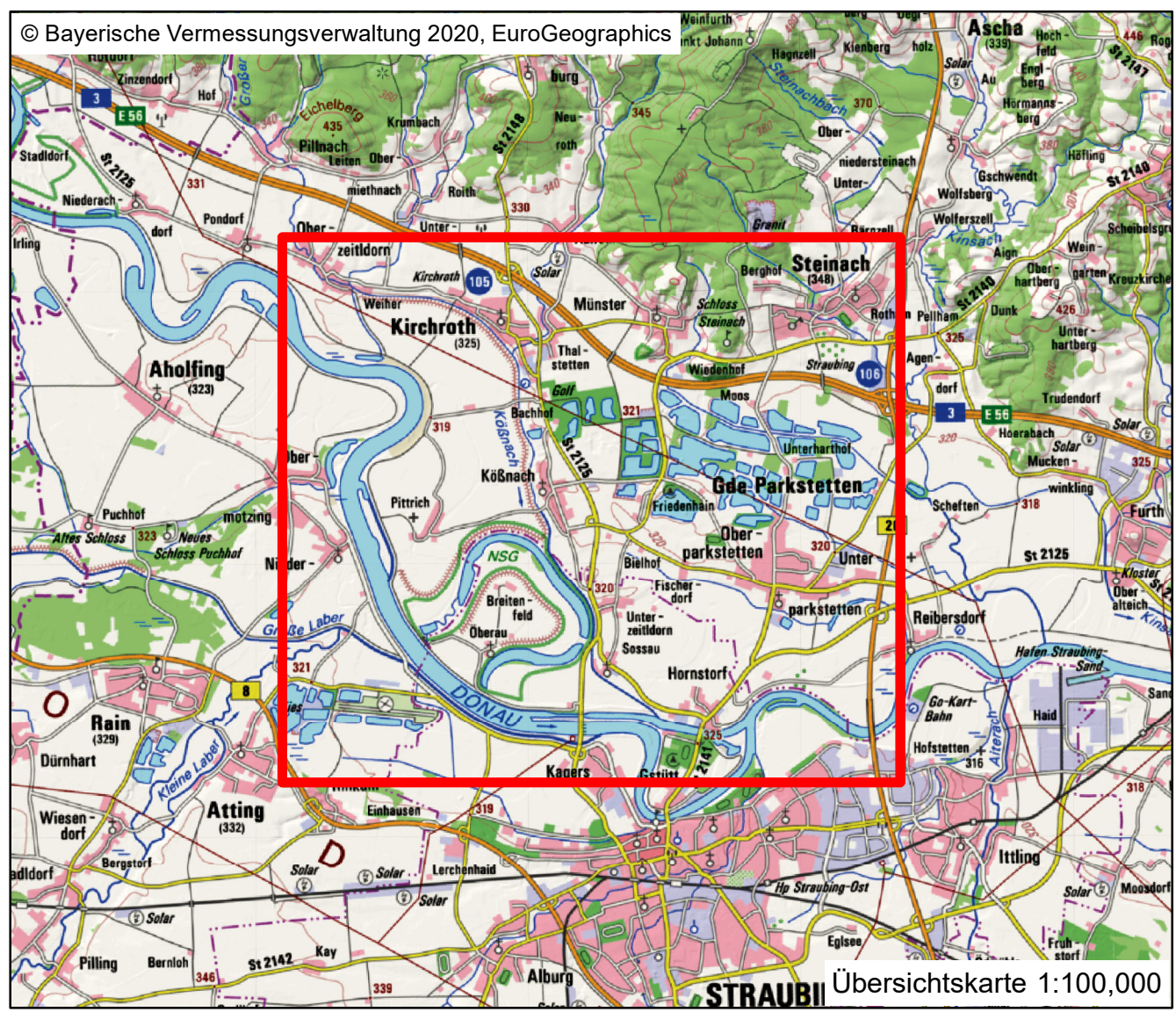
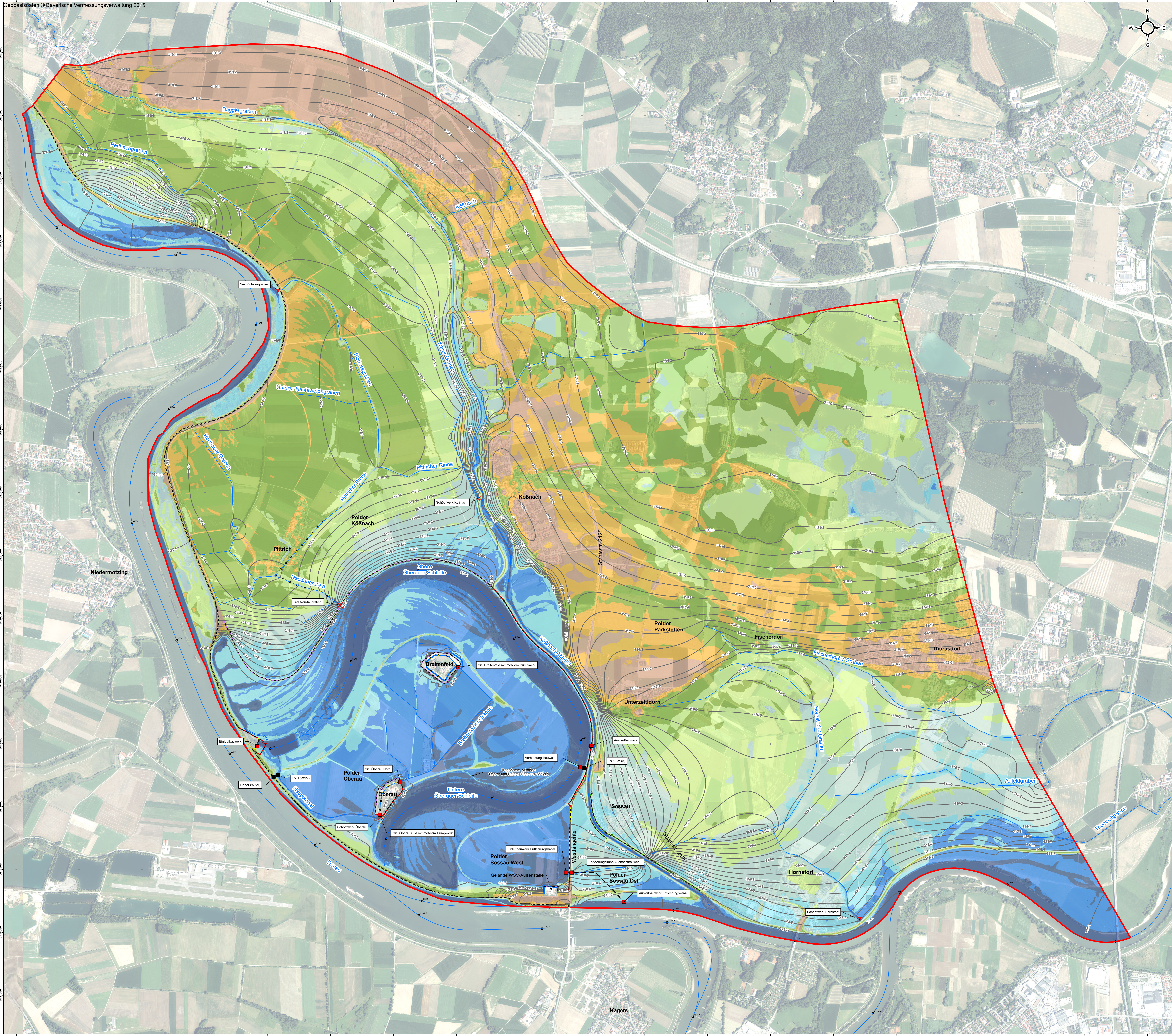




Legende

- Grenze Modellraum
- Gewässerachse Donau mit Kilometrierung
- Graben
- Abdichtung
- Innendichtung
- Bauwerk
- Schöpfwerk/Siel
- Berechnete maximale Grundwasserstände bzw. maximale Druckwasserspiegel [mNHN]
- Wirkungsbereich der Frühjahrflutung 2015 im Ist-Zustand
- Berechnete Flurabstandsbereiche [m]
- < -3.0
- 3.0 bis -2.0
- 2.0 bis -1.0
- 1.0 bis 0.0
- 0.0 bis 1.0
- 1.0 bis 2.0
- 2.0 bis 3.0
- > 3.0
- max. (Druck-)Wasserspiegel > Geländeoberkante
- max. (Druck-)Wasserspiegel <= Geländeoberkante

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: 02-1	Bau-Nr.: 1/1	
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Datenname: anlage_02-1		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting				
Vorbereitungsstellen (WAL):					
Maßstab: 1:10.000	HW 2011 - HQ30 max. Grundwasserstände Ist-Zustand (aus HQ30 und Frühjahrflutung 2015)		entw.: Kohane gez.: Kohane gepr.: Biebach	21.08.2020 21.08.2020 21.08.2020	
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schiefe c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH, Rellnerstraße 19, 99427 Weimar Entwurfsverfasser			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Ostenstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabensträger		
21.08.2020	gez. Ezedidine		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)
- X Rückbau bestehendes Schöpfwerk/Siel

Berechnete maximale Grundwasserstände bzw. maximale Druckwasserspiegel [mNHN]

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

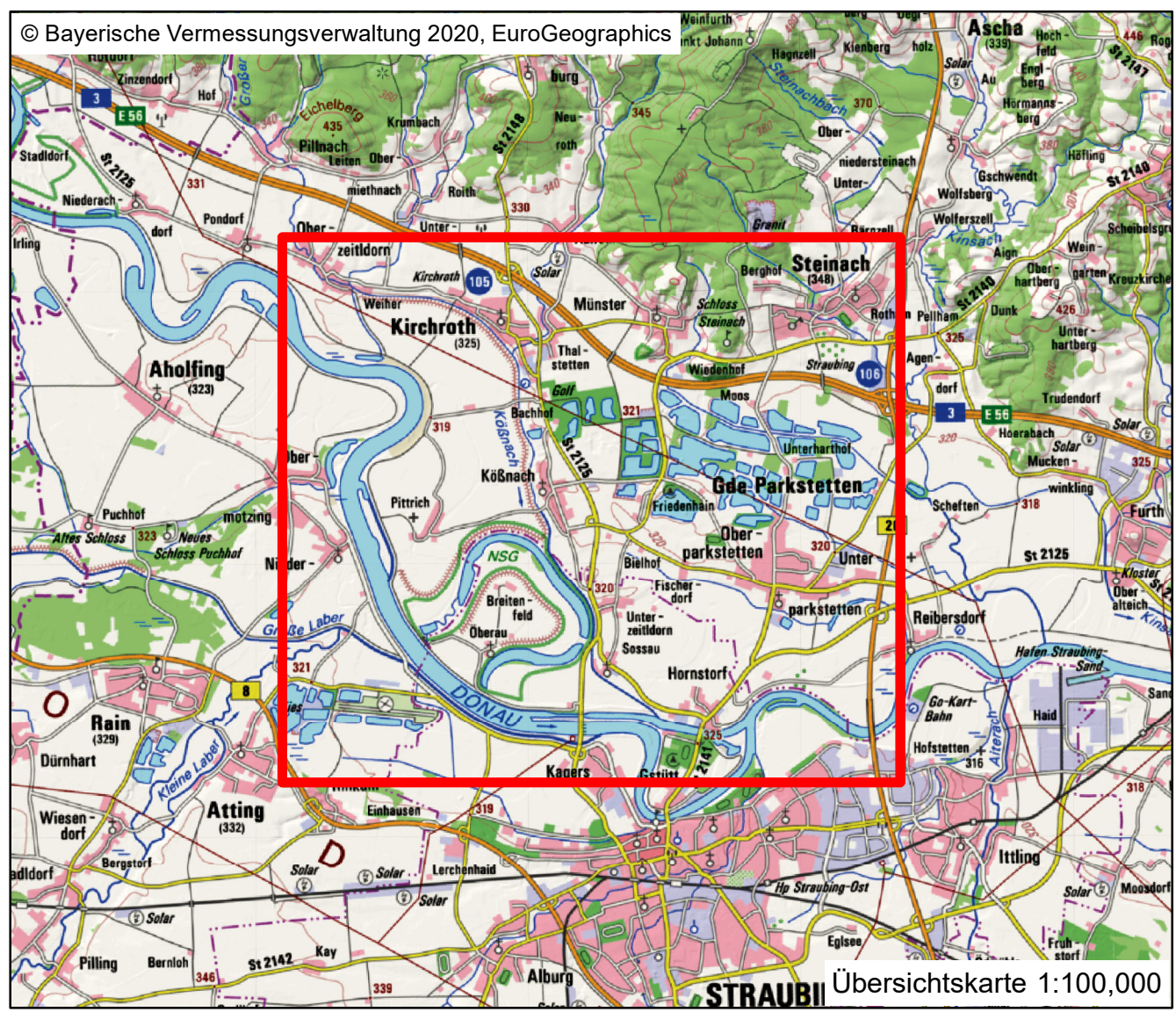
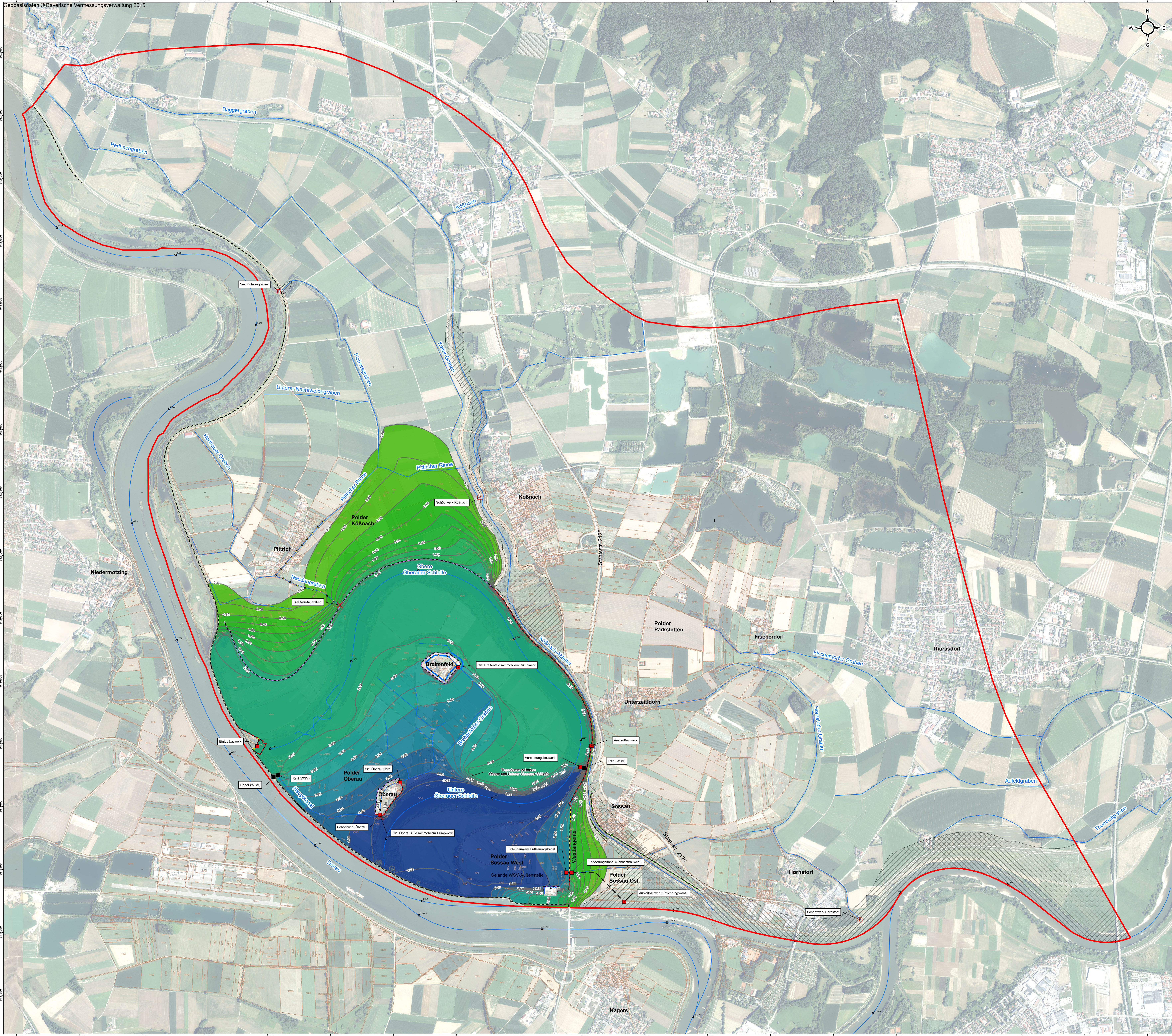


M 1:10.000
0 50 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1.000 m

Legendsystem: Landeskoordinatensystem DTM90 (Dach-Ring-Koordinaten)

Wässersystem: Landeskoordinatensystem DTM90 (Dach-Ring-Koordinaten)

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: 02-2	Bau-Nr.: 1/1	
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Datenname: anlage_02-2		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting				
Vorhabenkonzeption (WAL):					
Maßstab: 1:10.000	HW 2011 - HQ30 max. Grundwasserstände Plan-Zustand		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 Tractebel Hydroprojekt GmbH, Rellenerstraße 19, 99427 Weimar Entwurfsverfasser			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Ostentstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabensträger		
21.08.2020	gez. Ezzeddine		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
- 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]
 - ≤ -0.1
 - 0.1 bis 0.5
 - 0.5 bis 1.0
 - 1.0 bis 1.5
 - 1.5 bis 2.0
 - 2.0 bis 2.5
 - 2.5 bis 3.0
 - 3.0 bis 3.5
 - 3.5 bis 4.0
 - 4.0 bis 5.1



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

Legendsystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Quasi-Krüger-Koordinaten)
Höhenreferenzsystem: 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: 02-3	Bau-Nr.: 1/1	
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Datenname: anlage_02-3		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		entw.: Kohane	21.08.2020	
Vorhabenbezugsnummer (WAL):			gez.: Kohane	21.08.2020	
			gepr.: Biebach	21.08.2020	
Ingenieurgesellschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schiefe die Trasse des Hydroprojekt GmbH, Rellensstraße 19, 99427 Weimar Entwurfsvorläufer			Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Ostenstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabensträger		
21.08.2020	gez. Ezzeddine		14.07.2023	gez. Ratzinger	
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser		Datum	Unterschrift Vorhabensträger	