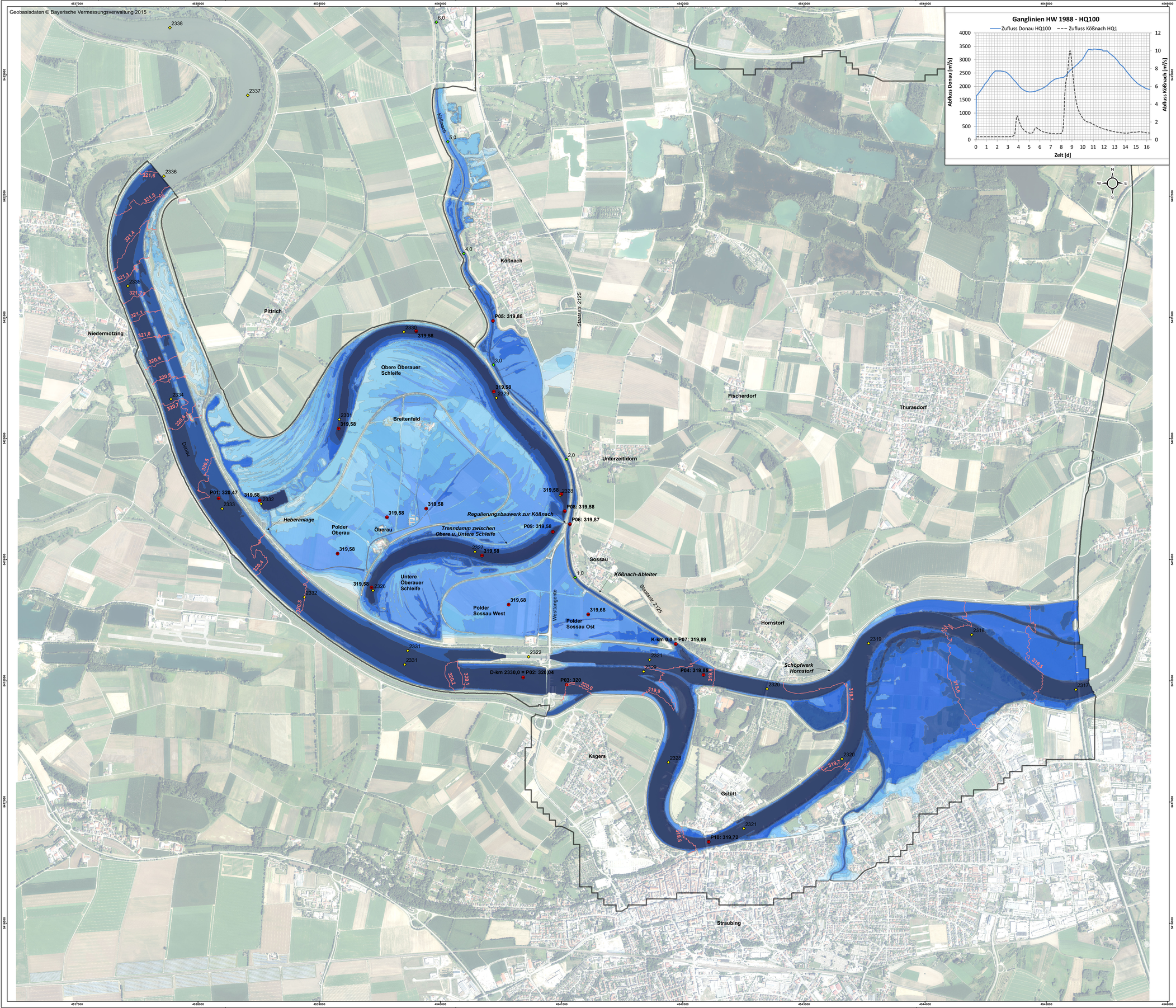
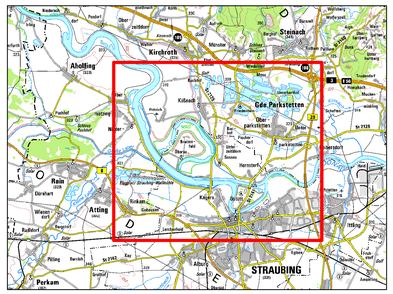




Legende

- WSP Isolinien [m NHN]
- Modellrand

Maximale Fliesstiefe [m]

- < 0,5
- 0,5 - 1,0
- 1,0 - 1,5
- 1,5 - 2,0
- 2,0 - 3,0
- 3,0 - 4,0
- 4,0 - 6,0
- > 6,0

- max. WSP [mNHN]
- Stationierung Donau
- Stationierung Kößnachableiter

Anfangswasserspiegel im Polder Öberauer Schleife gestützt:
- WSP obere Öberauer Schleife = 316,16 m NHN
- WSP untere Öberauer Schleife = 315,76 m NHN

Festgestellt gem. § 68 Abs. 1 WHG
durch Beschluss vom 30.10.2025
Nr. RNB-55.1.W.4543-1-25

Regierung von Niederbayern
Landshut, 30.10.2025
gez.
Jahn
Oberregierungsrat

Wasserwirtschaftsamt Deggendorf

Gew. I Donau

0 100 200 400 600 800 1.000 Meter

Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN2016 (m ü. NHN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name

Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife	Unterlage: 05-03-03	Phase: Genehmigung
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf	Anlage 07-1	Blatt-Nr.: 1/1
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting	Schutzvermerk/Dateiname: 07-1 Fließtiefen und WSP - Isolinien HW1988 - HQ100.pdf	
Vorhabenskennzeichen (WAL):			
Maßstab: 1:10.000	**Fließtiefen und WSP - Isolinien HW 1988 - HQ100, Ist - Zustand ohne Deichbruch**	entw. Sadaghiani	17.01.2020
		gez. Kißauer/Wirsch	17.01.2020
		gepr. Biebach	17.01.2020

Ingenieurgemeinschaft
Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer
Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife
c/o Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Rießnerstraße 18, 99427 Weimar
Entwurfsverfasser

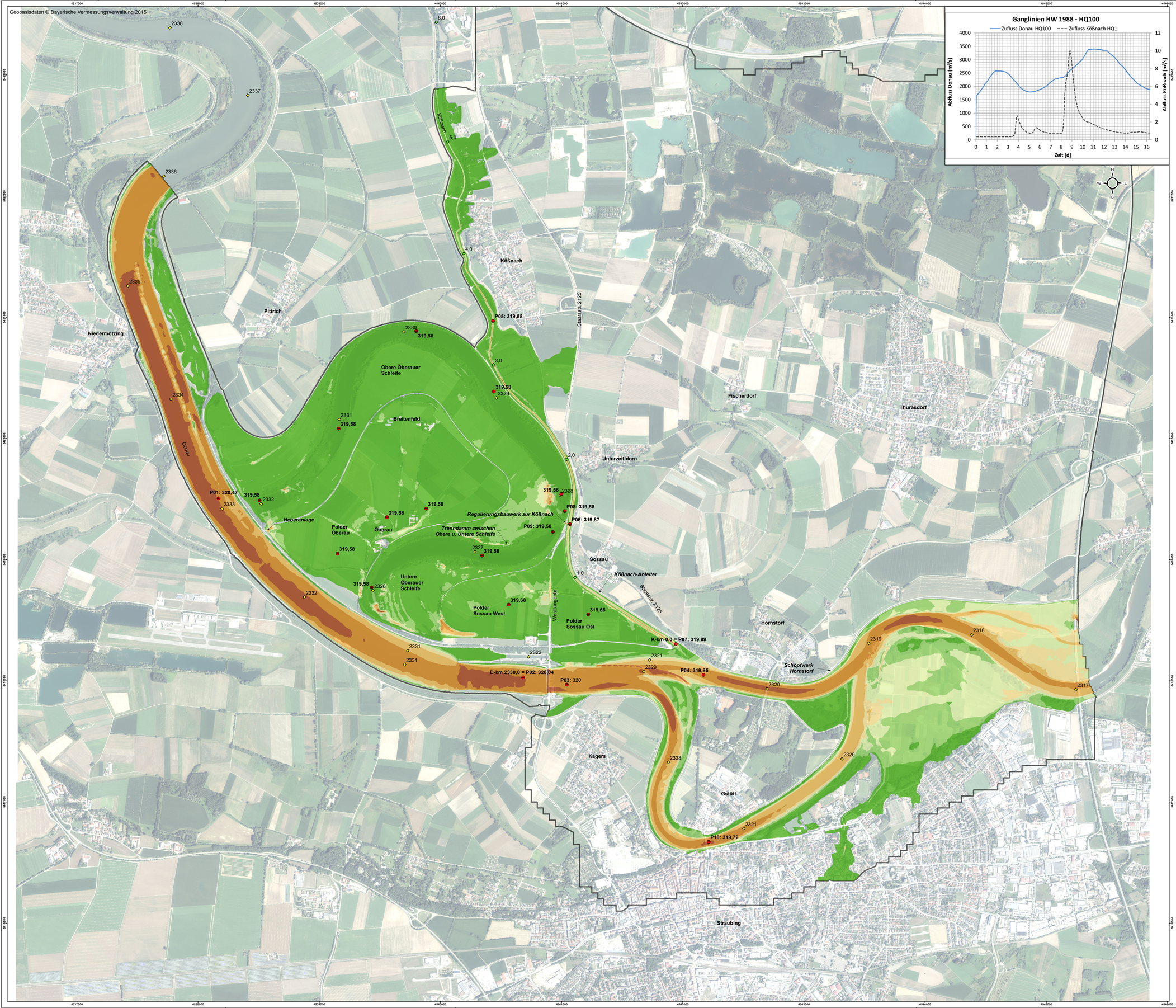
Wasserwirtschaftsamt Deggendorf
Dettenstraße 20
94469 Deggendorf
Vorhabensträger

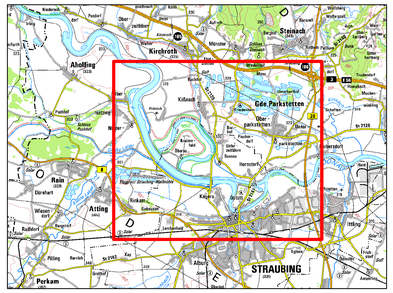
17.01.2020 gez. Ezzeddine
Datum Unterschrift Entwurfsverfasser

14.07.2023 gez. Ratzinger
Datum Unterschrift Vorhabensträger

Schutzvermerk ISO 16016 beachten!
Copyright Lahmeyer GmbH, 2020

L:\2734_Oberauer-Schleife\03_LP3\05_hydr_Nw\5-03_OWA\Model\Alt_07_HQ100_HW1988_IZ_oDB\Arbeitsdaten_GIS\HW1988_IZ_ohne_DB_HQ100.mxd





Legende

Maximale Fließgeschwindigkeit [m/s]

- < 0,25
- 0,25 - 0,50
- 0,50 - 0,75
- 0,75 - 1,00
- 1,00 - 1,50
- 1,50 - 2,00
- 2,00 - 5,00
- > 5,00

- Modellrand
- max. WSP [mNHN]
- Stationierung Donau
- Stationierung Kößnachableiter

Anfangswasserspiegel im Polder Überauer Schleife gestützt:
- WSP obere Überauer Schleife = 316,16 m NHN
- WSP untere Überauer Schleife = 315,76 m NHN

Festgestellt gem. § 68 Abs. 1 WHG
durch Beschluss vom 30.10.2025
Nr. RNB-55.1.W 4543-1-25

Regierung von Niederbayern
Landshut, 30.10.2025

gez.
Jahn
Oberregierungsrat

Wasserwirtschaftsamt Deggendorf

Gew. I Donau

0 100 200 400 600 800 1.000 Meter

Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN2016 (m ü. NHN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name

Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife	Unterlage: 05-03-03	Phase: Genehmigung
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf	Anlage 07-2	Blatt-Nr.: 1/1
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing	Schutzvermerk/Dateiname: 07-2 Maximale Fließgeschwindigkeiten HW1988 - HQ100.pdf	
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting		
Vorhabenskennzeichen (WAL):			
Maßstab: 1:10.000	**Maximale Fließgeschwindigkeiten HW 1988 - HQ100, Ist - Zustand ohne Deichbruch**	entw. Sadaghiani	17.01.2020
		gez. Kißauer/Wirsch	17.01.2020
		gepr. Biebach	17.01.2020

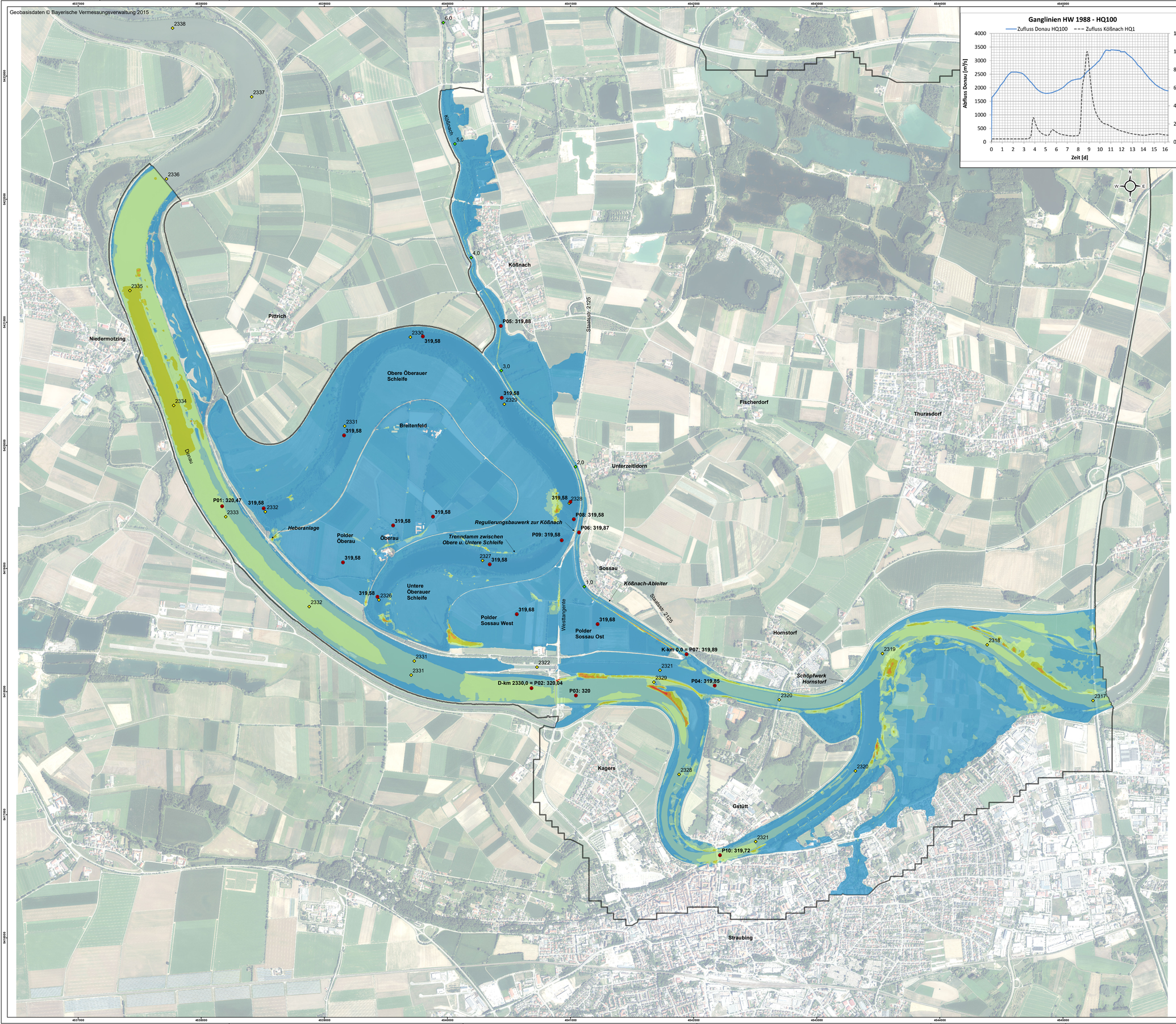
Ingenieurgemeinschaft
Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer
Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife
c/o Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Rießnerstraße 18, 99427 Weimar
Entwurfsverfasser

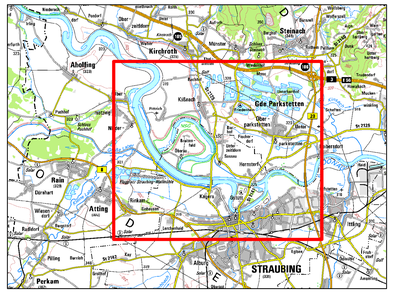
Wasserwirtschaftsamt Deggendorf
Dettenstraße 20
94469 Deggendorf
Vorhabensträger

17.01.2020	gez. Ezzeddine	14.07.2023	gez. Ratzinger
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser	Datum	Unterschrift Vorhabensträger

Schutzvermerk ISO 16016 beachten!
Copyright Lahmeyer GmbH, 2020

L:\2734_Oberauer-Schleife\03_LP3\05_hydr_Nw\5-03_OWA\Model\Alt_07_HQ100_HW1988_IZ_oDB\Arbeitsdaten_GIS\HW1988_IZ_ohne_DB_HQ100.mxd





Legende

Maximale Schubspannung [N/m²]

- < 5
- 5 - 10
- 10 - 25
- 25 - 50
- 50 - 100
- > 100

- Modellrand
- max. WSP [mNHN]
- Stationierung Donau
- Stationierung Kößnachableiter

Anfangswasserspiegel im Polder Öberauer Schleife gestützt:
- WSP obere Öberauer Schleife = 316,16 m NHN
- WSP untere Öberauer Schleife = 315,76 m NHN

Wasserwirtschaftsamt Deggendorf

Festgestellt gem. § 68 Abs. 1 WHG
durch Beschluss vom 30.10.2025
Nr. RNB-55.1.W 4543-1-25

Regierung von Niederbayern
Landshut, 30.10.2025

gez.
Jahn
Oberregierungsrat

Gew. I Donau

0 100 200 400 600 800 1.000 Meter

Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN2016 (m ü. NHN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name

Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife	Unterlage: 05-03-03	Phase: Genehmigung
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf	Anlage 07-3	Blatt-Nr.: 1/1
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing	Schutzvermerk/Dateiname:	
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting	07-3 Maximale Schubspannungen HW1988 - HQ100.pdf	
Vorhabenskennzeichen (WAL):*			

Maßstab: 1:10.000	**Maximale Schubspannungen HW 1988 - HQ100, Ist - Zustand ohne Deichbruch**	entw.	Sadaghiani	17.01.2020
		gez.	Kißauer/Wirsch	17.01.2020
		gepr.	Biebach	17.01.2020

Ingenieurgemeinschaft
Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer
Hochwasserrückhaltung Öberauer Schleife
c/o Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Reißnerstraße 18, 99427 Weimar
Entwurfsverfasser

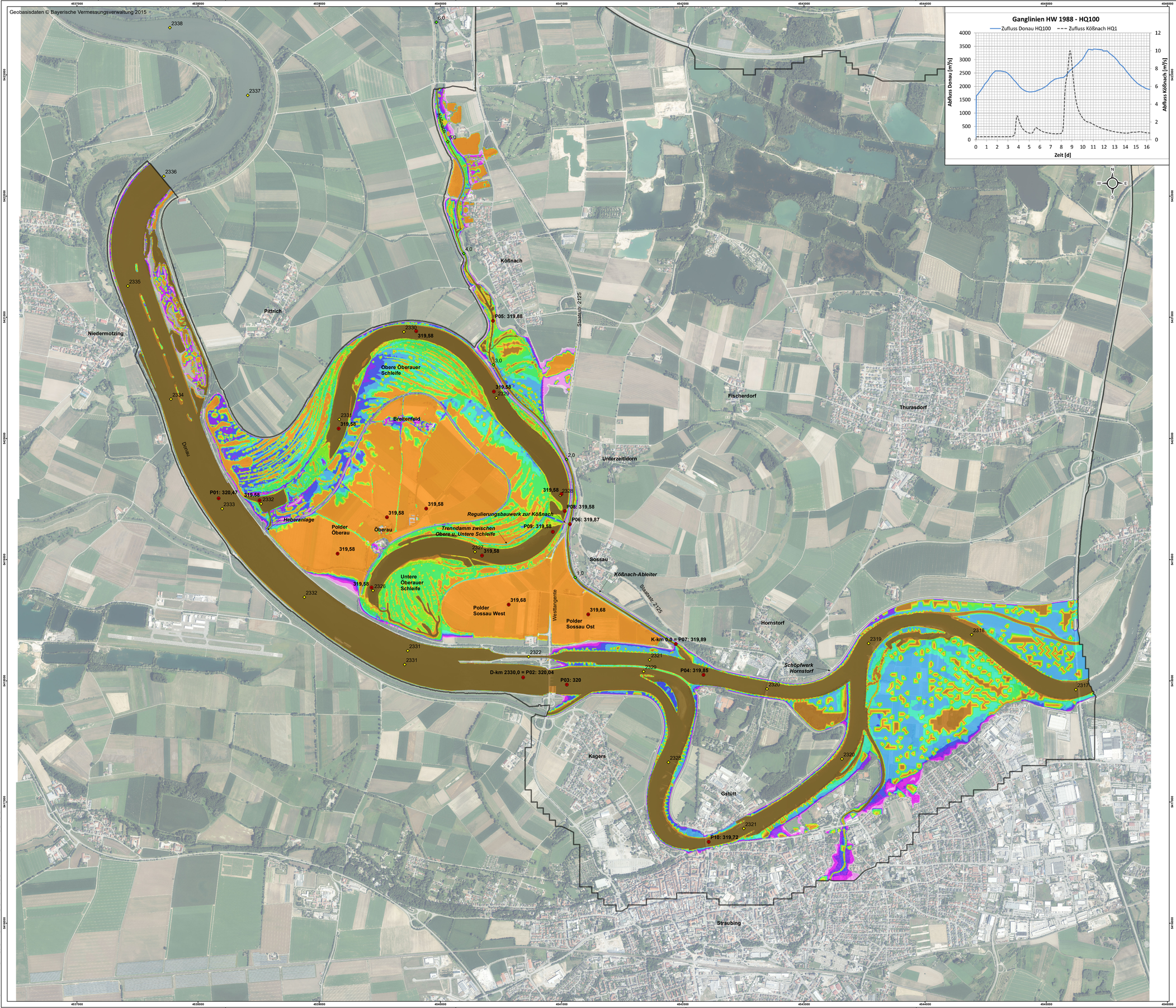
Wasserwirtschaftsamt Deggendorf
Dettenkirchen 20
94469 Deggendorf
Vorhabensträger

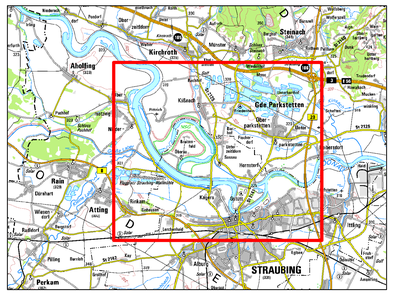
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser	Datum	Unterschrift Vorhabensträger
17.01.2020	gez. Ezzeddine	14.07.2023	gez. Ratzinger

Schutzvermerk DIN ISO 16016 beachten!

© Lahmeyer Hydroprojekt GmbH 2020

L:\2734_Oberauer-Schleife\03_LP3\05_hyd_Neb\03_OWA\Model\Art_07_HQ100_HW1988_IZ_cDB\Arbeitsdaten_GB\HW1988_IZ_ohne_DB_HQ100.mxd





Legende

Maximale Einstaudauer

- < 2 Tage
- 2 - 4 Tage
- 4 - 6 Tage
- 6 - 8 Tage
- 8 - 10 Tage
- 10 - 12 Tage
- 12 - 14 Tage
- 2 - 3 Wochen
- 3 - 4 Wochen
- 4 - 5 Wochen
- 5 - 6 Wochen
- 6 - 7 Wochen
- 7 - 8 Wochen
- > 8 Wochen / dauerhaft wasserführend

- Modellrand
- max. WSP [mNHN]
- Stationierung Donau
- Stationierung Kößnachableiter

Anfangswasserspiegel im Polder Oberauer Schleife gestützt:
- WSP obere Oberauer Schleife = 316,16 m NHN
- WSP untere Oberauer Schleife = 315,76 m NHN

Festgestellt gem. § 68 Abs. 1 WHG
durch Beschluss vom 30.10.2025
Nr. RNB-55.1.W 4543-1-25

Regierung von Niederbayern
Landshut, 30.10.2025

gez.
Jahn
Oberregierungsrat

Wasserwirtschaftsamt Deggendorf

Gew. I Donau

0 100 200 400 600 800 1.000 Meter

Lagesystem: Landeskoordinatensystem DHDN90 (Gauß-Krüger-Koordinaten)
Höhensystem: Landeshöhensystem DHHN2016 (m ü. NHN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name

Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife	Unterlage: 05-03-03	Phase: Genehmigung
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf	Anlage 07-4	Blatt-Nr.: 1/1
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Atting	Schutzvermerk/Dateiname: 07-4 Maximale Einstaudauer HW1988 - HQ100.pdf	

"Vorhabenskennzeichen (WAL)"

Maßstab: 1:10.000	**Maximale Einstaudauer HW 1988 - HQ100, Ist - Zustand ohne Deichbruch**	entw.	Sadaghiani	21.01.2021
		gez.	Kißauer	21.01.2021
		gepr.	Biebach	21.01.2021

Ingenieurgemeinschaft Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife c/o Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Rießnerstraße 18, 99427 Weimar Entwurfsverfasser	Wasserwirtschaftsamt Deggendorf Dettenstraße 20 94469 Deggendorf Vorhabensträger
21.01.2021 gez. Erzeddine Datum Unterschrift Entwurfsverfasser	14.07.2023 gez. Ratzinger Datum Unterschrift Vorhabensträger

© Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, 2021 - Erstellerformat EDB ISO 19015 (Iso-Hier)

L:\2754_Oberauer-Schleife\03_LP\05_hyd_Nat-GIS_Ob-Ausbau\Ast_07_HQ100_HW1988_IZ_ohne_DB_HQ100.mxd