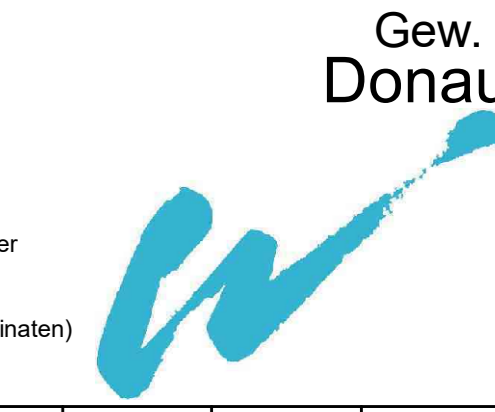


Legende

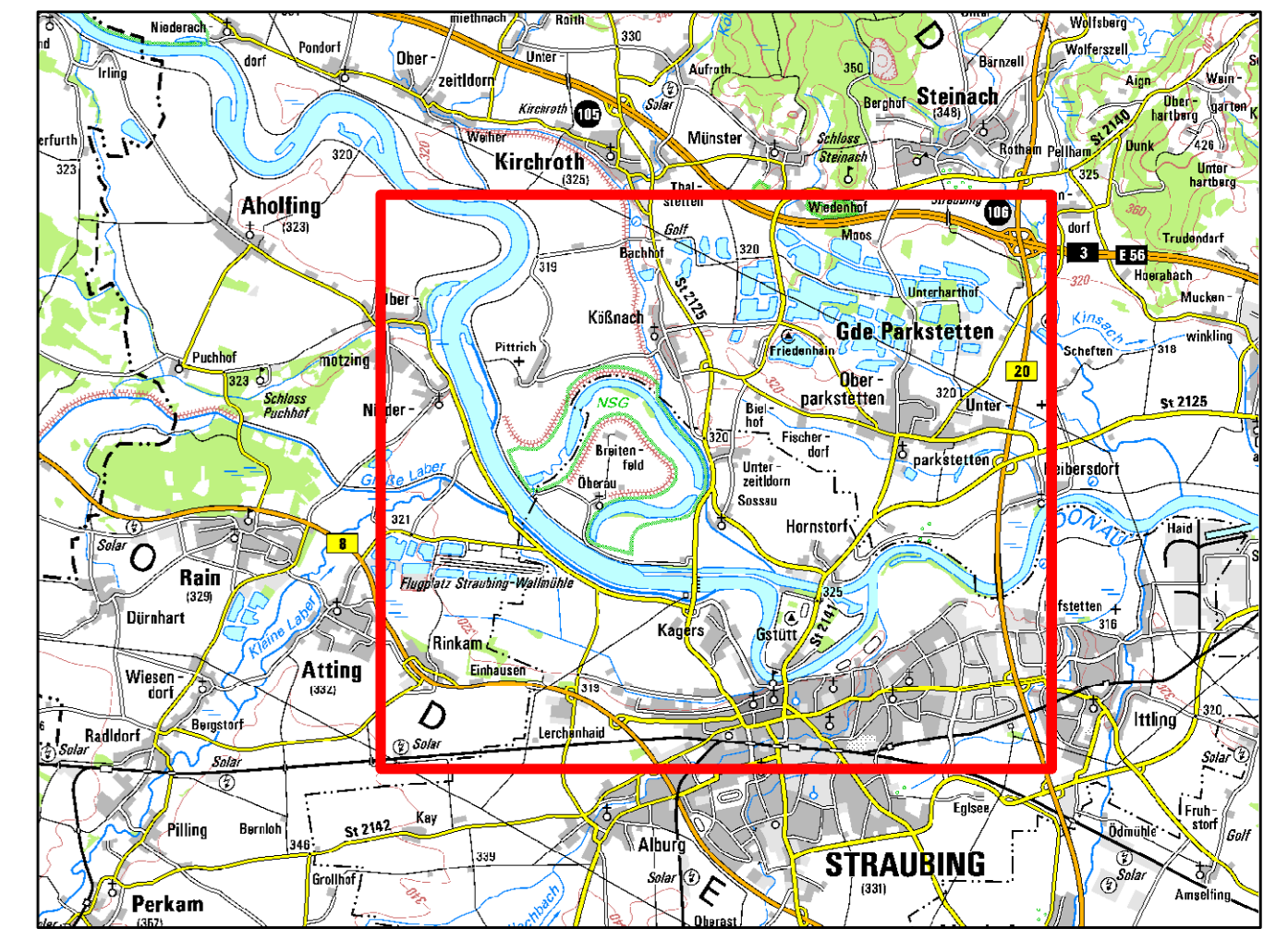
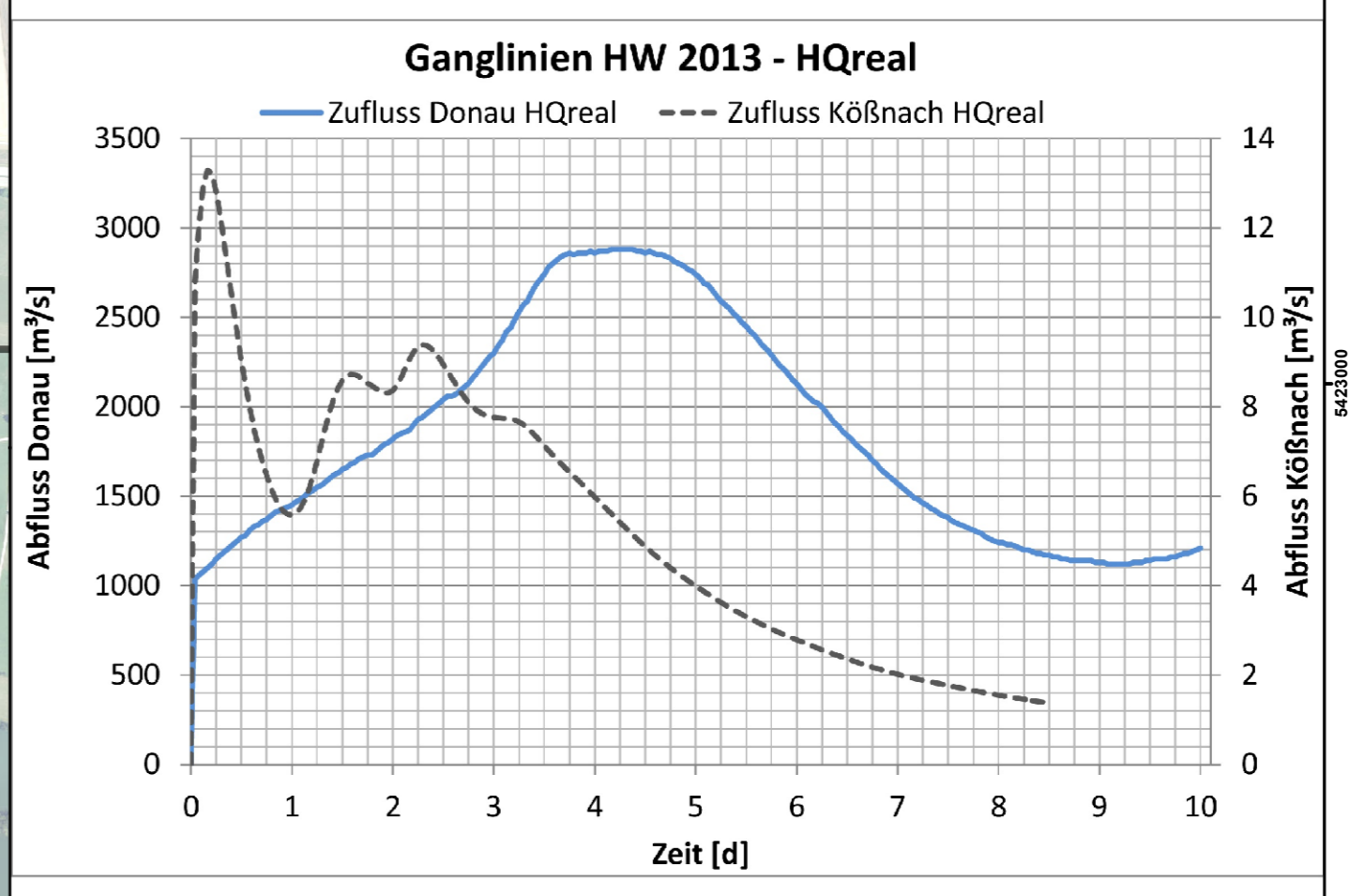
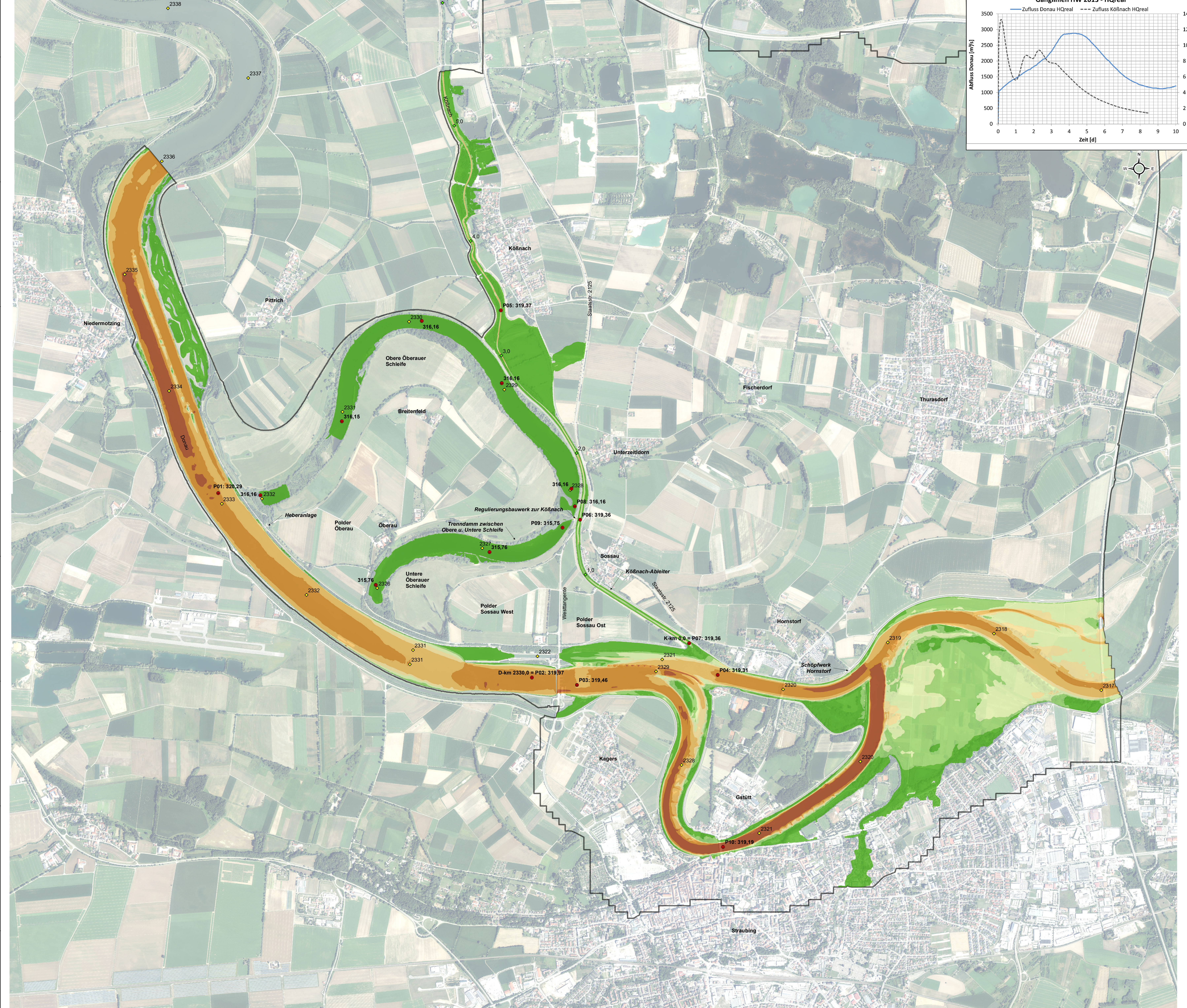
- WSP Isolinen [m NNH]
- Modellrand
- Maximale Fließtiefe [m]
 - < 0,5
 - 0,5 - 1,0
 - 1,0 - 1,5
 - 1,5 - 2,0
 - 2,0 - 3,0
 - 3,0 - 4,0
 - 4,0 - 6,0
 - > 6,0
- max. WSP [mNNH]
- ◆ Stationierung Donau
- ◆ Stationierung Kößnachableiter

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



Lage-System: Landeskoordinatensystem (DHDN90) (Gauß-Krüger-Koordinaten)
 Höhen-System: Landes Höhensystem DHHN2016 (m ü. NNH)

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
Vorbereitender:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage 12-1		Blatt-Nr.: 1/1
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Dateiname: 12-1_Flößtiefen und WSP - Isolinen HW2013 - HQreal.pdf		
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Altling		Vorbereitender: WWA		
Maßstab:	1:10 000		erw. Sedighiani	17.01.2020	
	Flößtiefen und WSP - Isolinen HW 2013 - HQreal, Ist - Zustand ohne Deichbruch		gez. Klauen/Wirsch	17.01.2020	
			gez. Biebach	17.01.2020	
Ingenieurgesellschaft:	Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer		Wasserwirtschaftsamt Deggendorf		
	Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Deffenhede 20 94469 Deggendorf		
Entwurfverfasser:			Verhaltensträger		
17.01.2020		gez. Ezzedidine	14.07.2023	gez. Ratzinger	
Datum		Unterschrift Entwurfverfasser	Datum	Unterschrift Vorhabensträger	



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

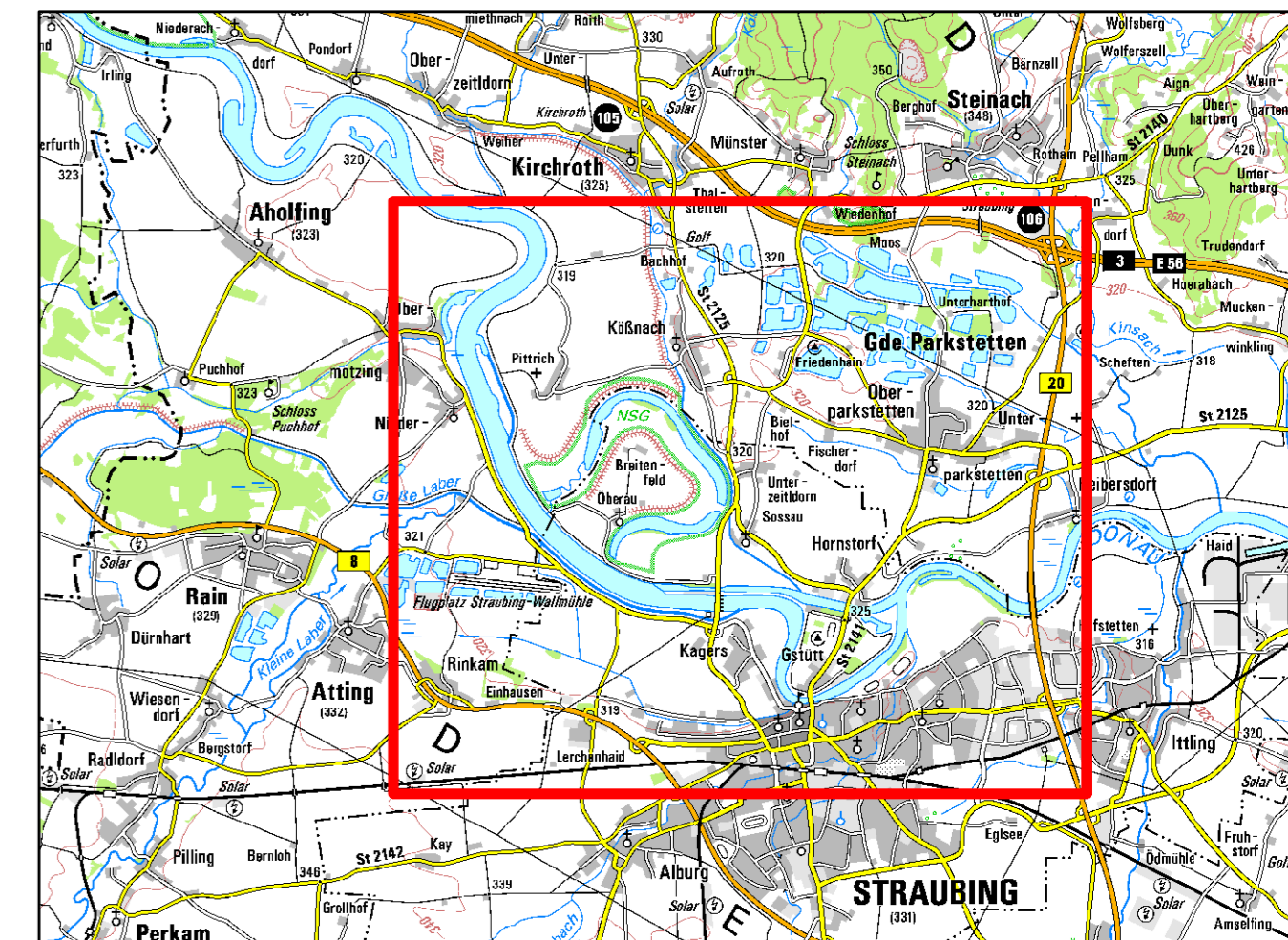
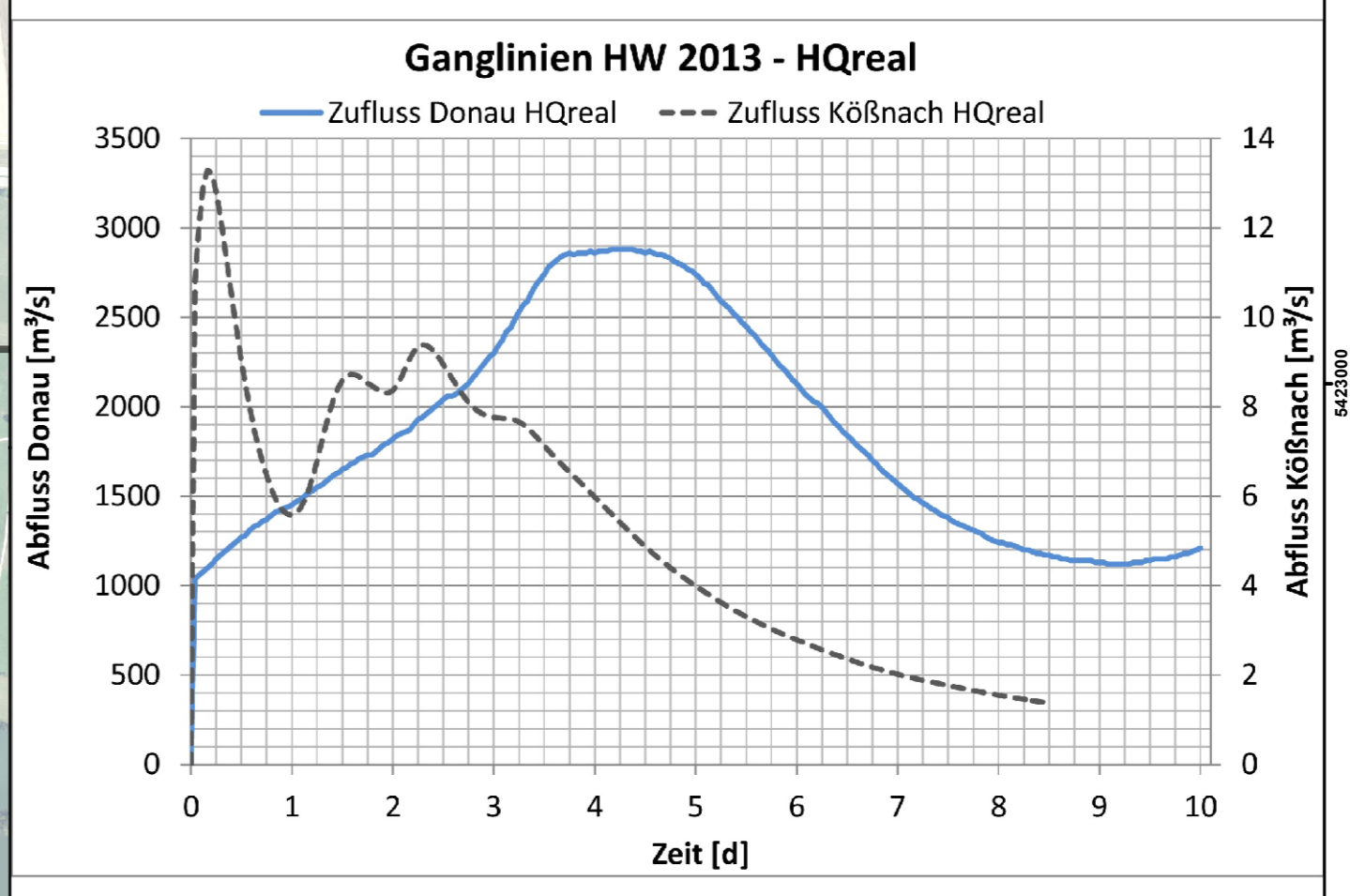
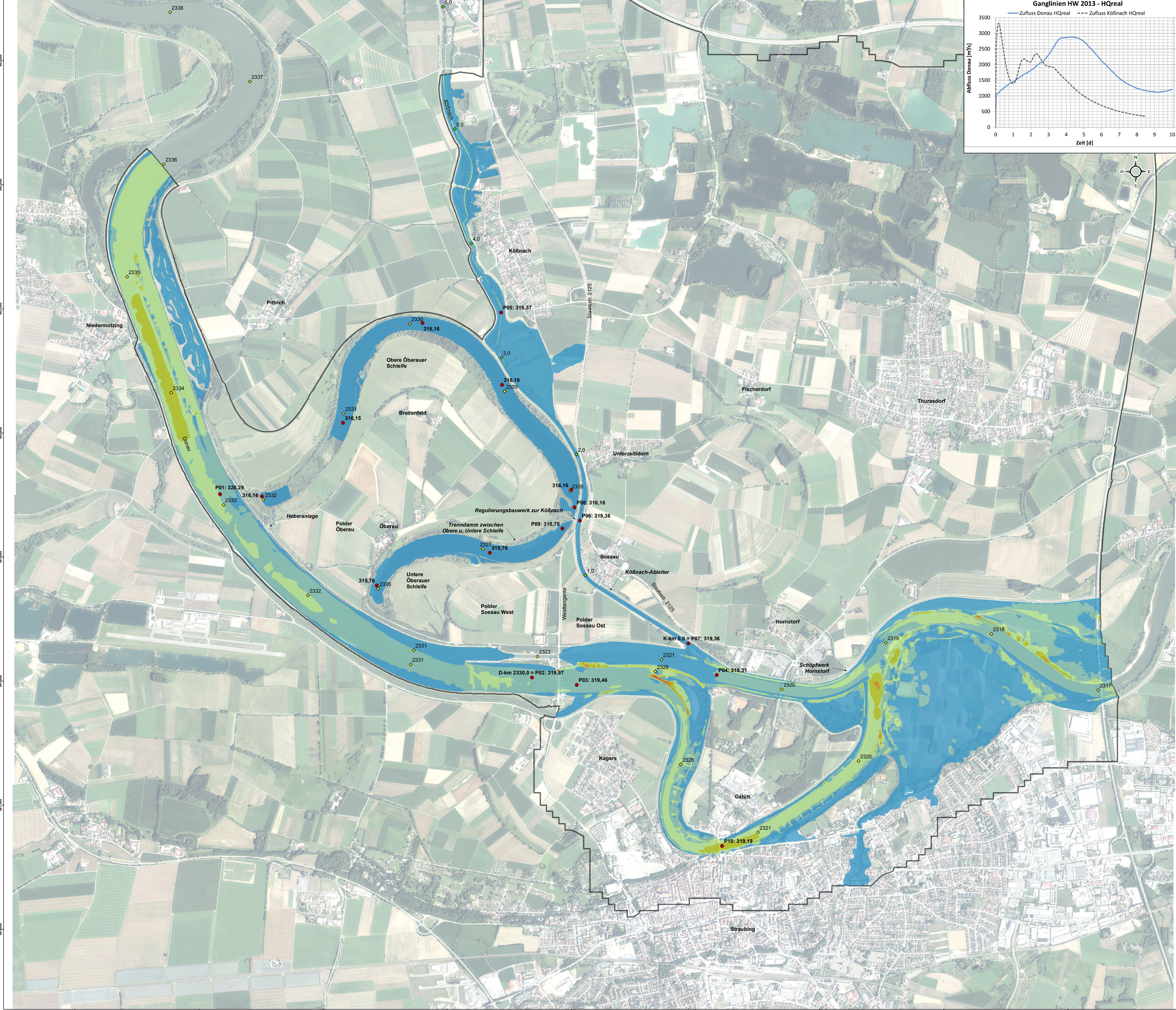
Anfangswasserspiegel im Polder Oberauer Schleife gestützt:
 - WSP obere Oberauer Schleife = 316,16 mNHN
 - WSP untere Oberauer Schleife = 315,76 mNHN



Maßstab: 1:10 000

Lagesystem: Landeskoordinatensystem (DHDN90) (Gauß-Krüger-Koordinaten)
 Höhensystem: Landes Höhensystem DHHN2016 (m ü. NN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife	05-03-03			Phase: Genehmigung
Vorbereitender:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage 12-2		Blatt-Nr.: 1/1
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk/Datenname:		12_2_Maximale_Flößgeschwindigkeiten_HW2013_HQreal.pdf
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchthum/Altling		erw.	Sedighiani	17.01.2020
Maßstab:	Maximale Fließgeschwindigkeiten HW 2013 - HQreal, Ist - Zustand ohne Deichbruch		gez.	Kilbauer/Wirsch	17.01.2020
Ingenieurgesellschaft:	Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer		gepr.	Beibach	17.01.2020
Hochwasserrückhaltung:	Oberauer Schleife				
Entwurfverfasser:	Entwurfverfasser				
Datum:	17.01.2020		gez. Ezzeddine		14.07.2023
			Unterschrift Entwurfverfasser		gez. Ratzinger
					Unterschrift Vorhabensträger



Legende

Maximale Schubspannung [N/m²]

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

Modellrand

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

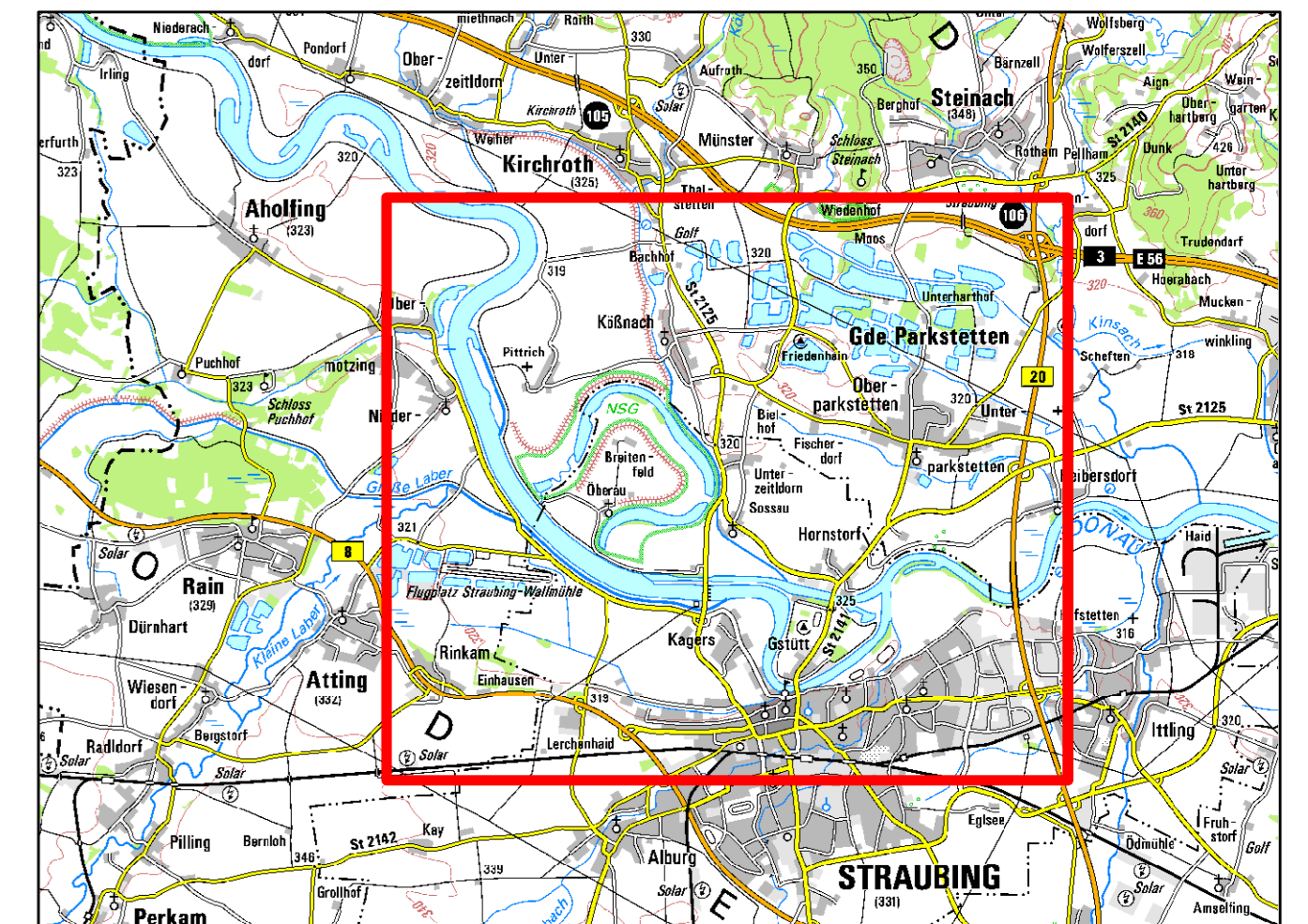
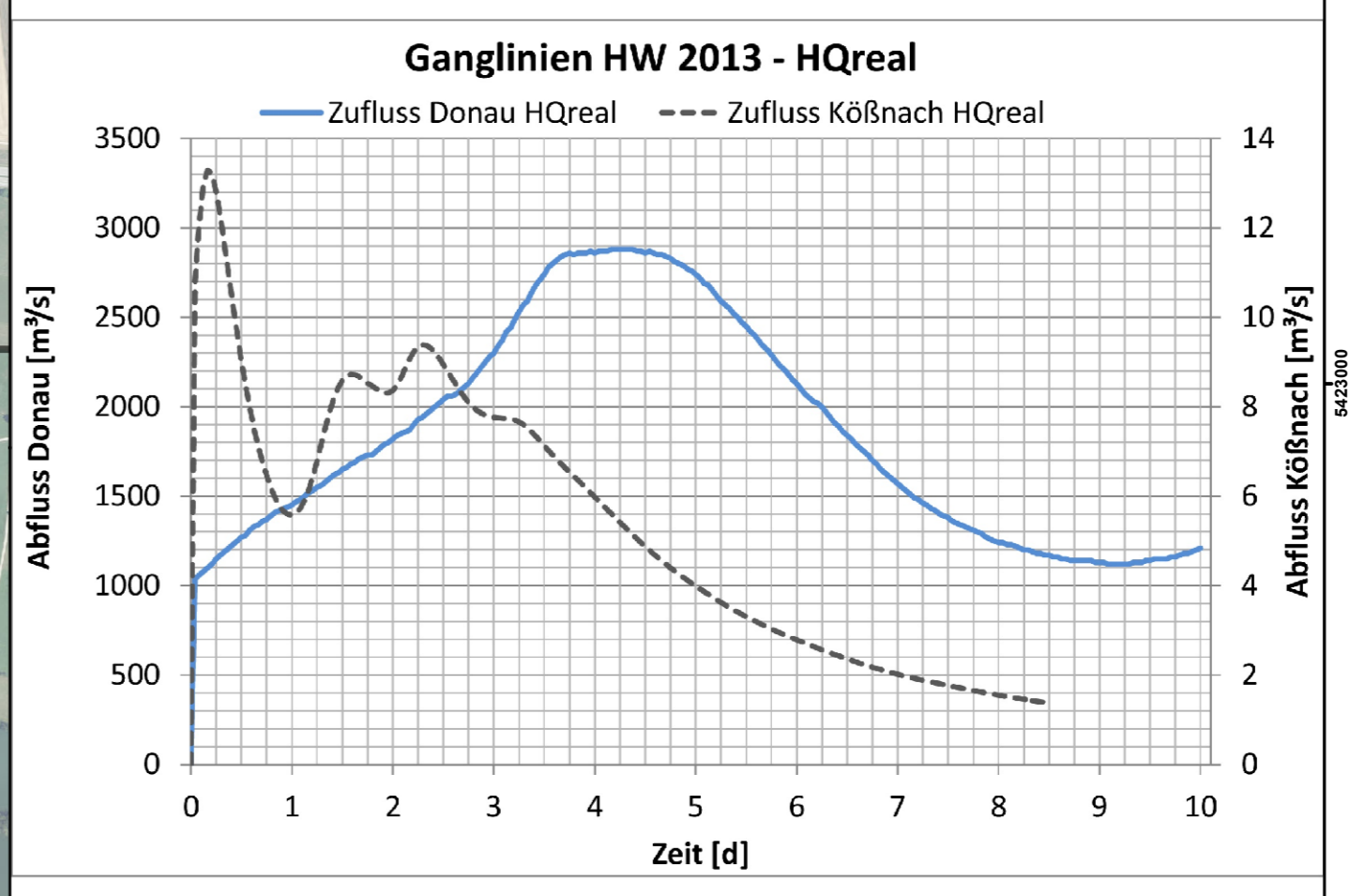
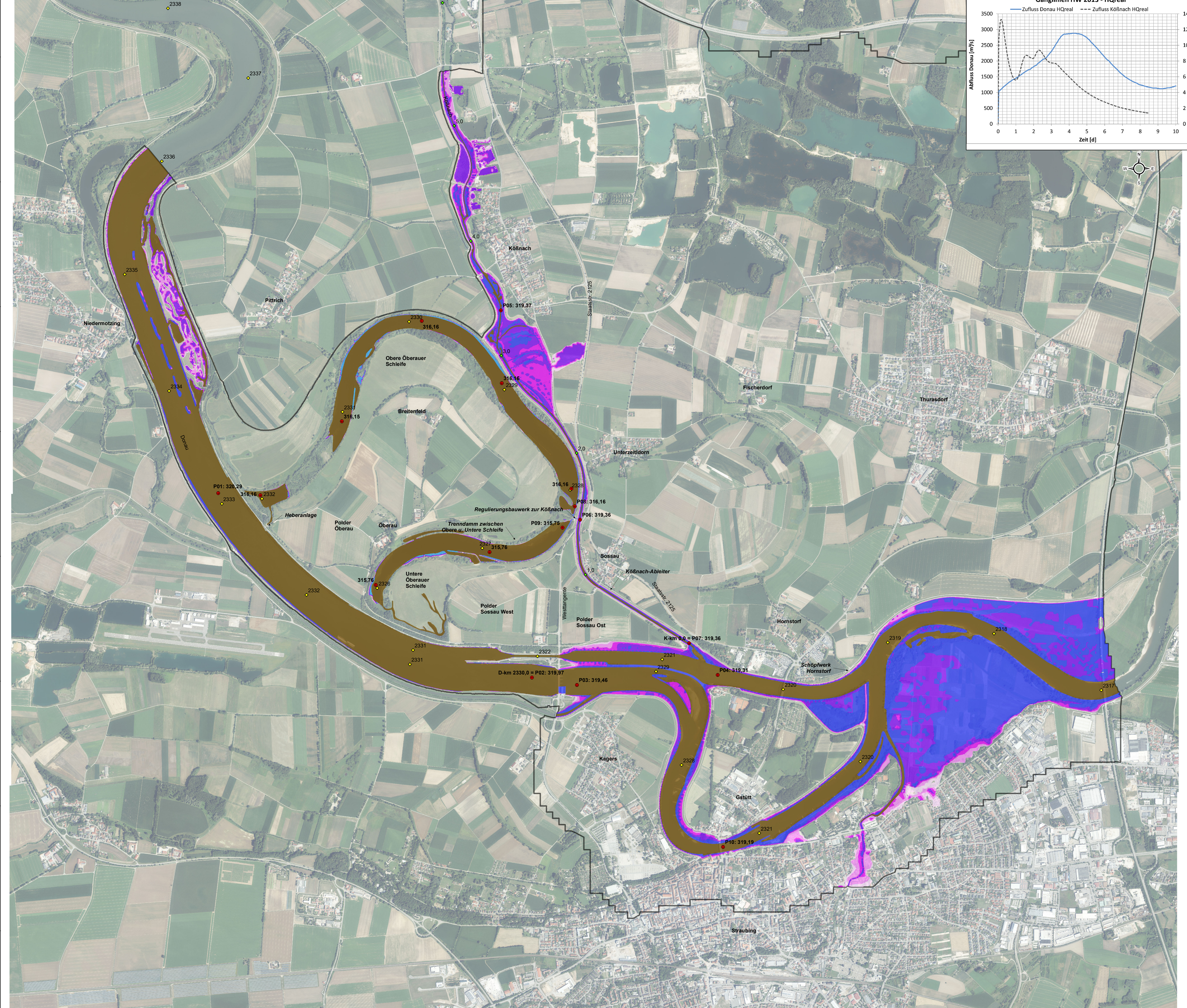
Anfangswasserspiegel im Polder Oberauer Schleife gestützt:
 - WSP obere Oberauer Schleife = 316,16 m NHN
 - WSP untere Oberauer Schleife = 315,76 m NHN



Maßstab: 1:10 000

Lage-System: Landeskoordinatensystem (DHDN90) (Gauß-Krüger-Koordinaten)
 Höhen-System: Landes Höhensystem DHDN2016 (m ü. NN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife	05-03-03			
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage 12-3		Blatt-Nr.: 1/1
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing				Schutzvermerk-Dateiname: 12-3-Maximale Schubspannungen HW2013 - HQreal.pdf
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Altling				
Maßstab:	1:10 000		erw. Siedgharti	17.01.2020	
			gez. Klauen/Wirsch	17.01.2020	
			gepr. Biebach	17.01.2020	
Ingenieurgesellschaft:	Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer				Wasserwirtschaftsamt Deggendorf
	Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife				Definitor: 02
	Entwurfverfasser				94469 Deggendorf
					Vorhabensträger
Datum:	17.01.2020		gez. Ezzedidine	14.07.2023	gez. Ratzinger
			Unterschrift Entwurfverfasser		Unterschrift Vorhabensträger



Legende

< 2 Tage	Modellrand
2 - 4 Tage	max. WSP [mNHN]
4 - 6 Tage	Stationierung Donau
6 - 8 Tage	Stationierung Kößnachableiter
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	

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

Lage-System: Landeskoordinatensystem (DHDN90) (Gauß-Krüger-Koordinaten)
 Höhen-System: Landes Höhensystem DHN2018 (m ü. NN)

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Vorhaben:	4441.2 Gew I/Donau Hochwasserschutz Aktionsprogramm 2020 plus Hochwasserrückhaltung Oberauer Schleife		Unterlager: 05-03-03		Phase: Genehmigung
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, WWA Deggendorf		Anlage: 12-4		Blatt-Nr.: 1/1
Landkreis:	Straubing-Bogen/Stadt Straubing		Schutzvermerk-Datenname:	05-03-01-09-03-12_04_Maximale_Einstaudauer_HW2013_HQreal_210726.pdf	
Gemeinde:	Stadt Straubing/Kirchroth/Altling		Vorbereitender (WAL):		
Maßstab:	1:10.000	erw.:	Sedighiani	26.01.2021	
	Maximale Einstaudauer HW 2013 - HQreal, Ist - Zustand ohne Deichbruch	gez.:	Kilauer	26.01.2021	
		gepr.:	Beibach	26.01.2021	
Ingenieurgesellschaft:	Lahmeyer Hydroprojekt - Lahmeyer München - Büro Prof. Kagerer				Wasserwirtschaftsamt Deggendorf
Hochwassererkältung:	Hochwassererkältung Oberauer Schleife				Deggendorf
Entwurfverfasser:	o/o Lahmeyer Hydroprojekt GmbH, Ratzenstraße 18, 99427 Weimar				94469 Deggendorf
					Vorhabensträger
Datum:	26.01.2021		gez. Ezzedine	14.07.2023	gez. Ratzinger
			Unterschrift Entwurfverfasser		Unterschrift Vorhabensträger