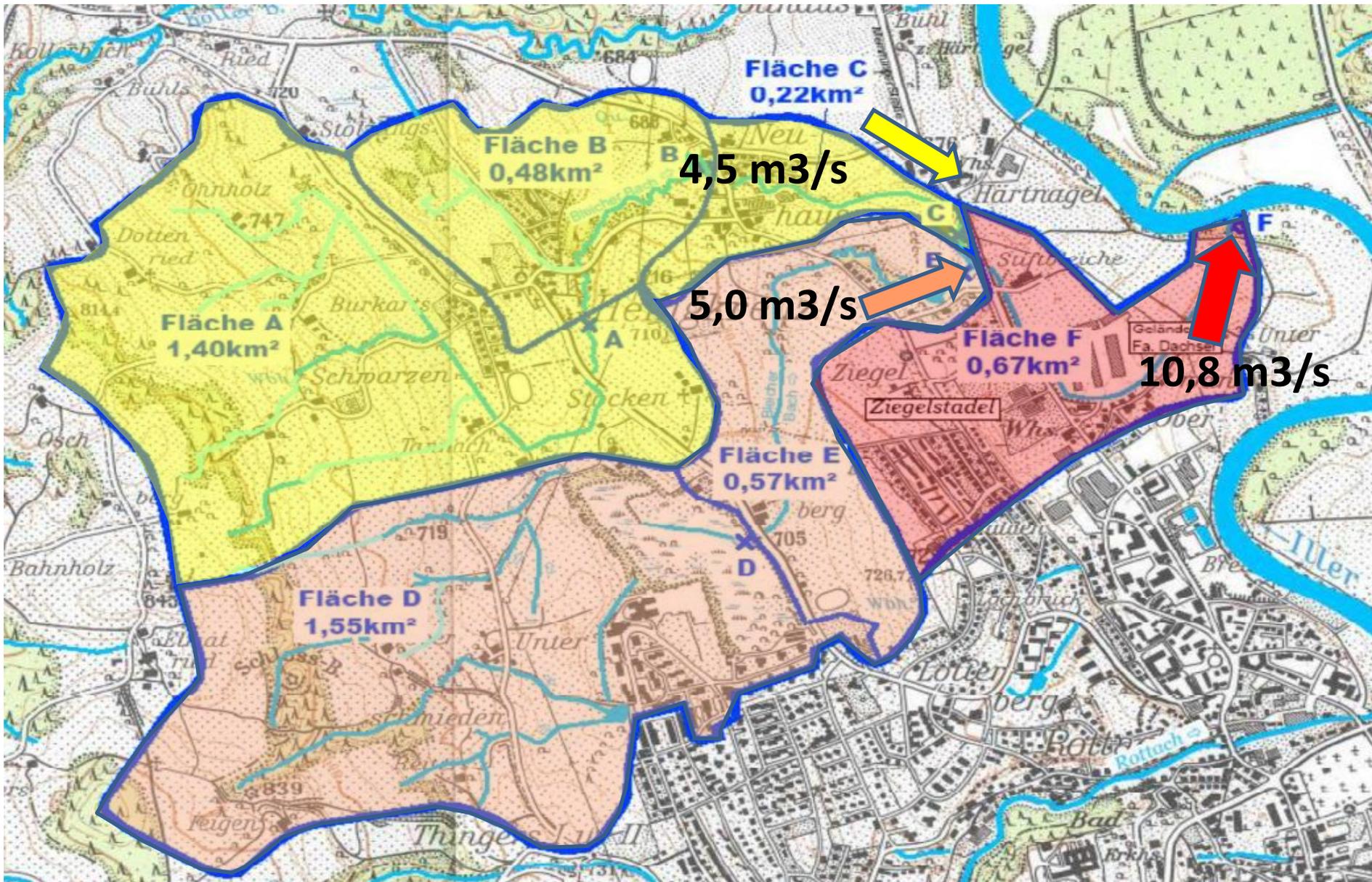
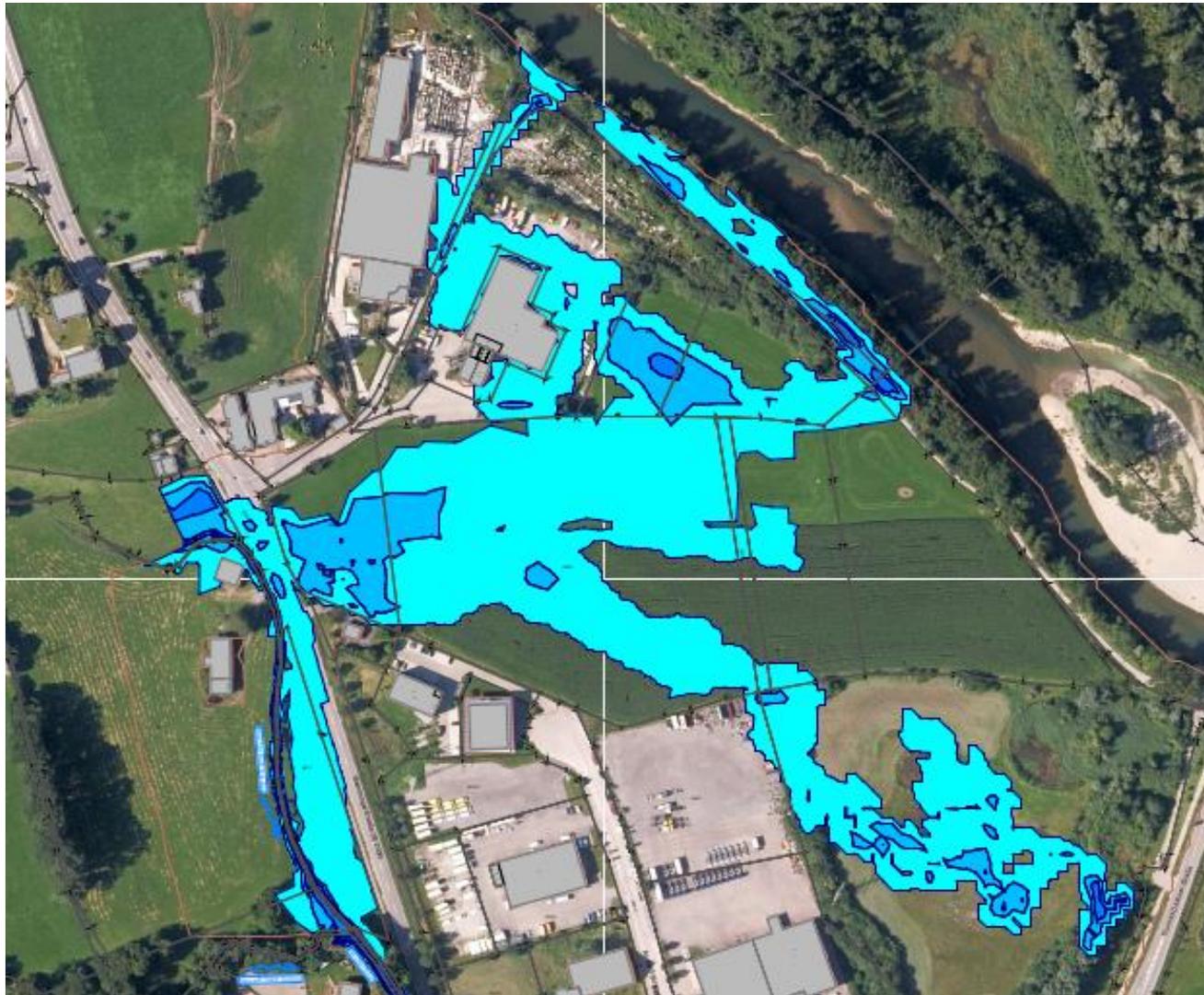


TOP 10

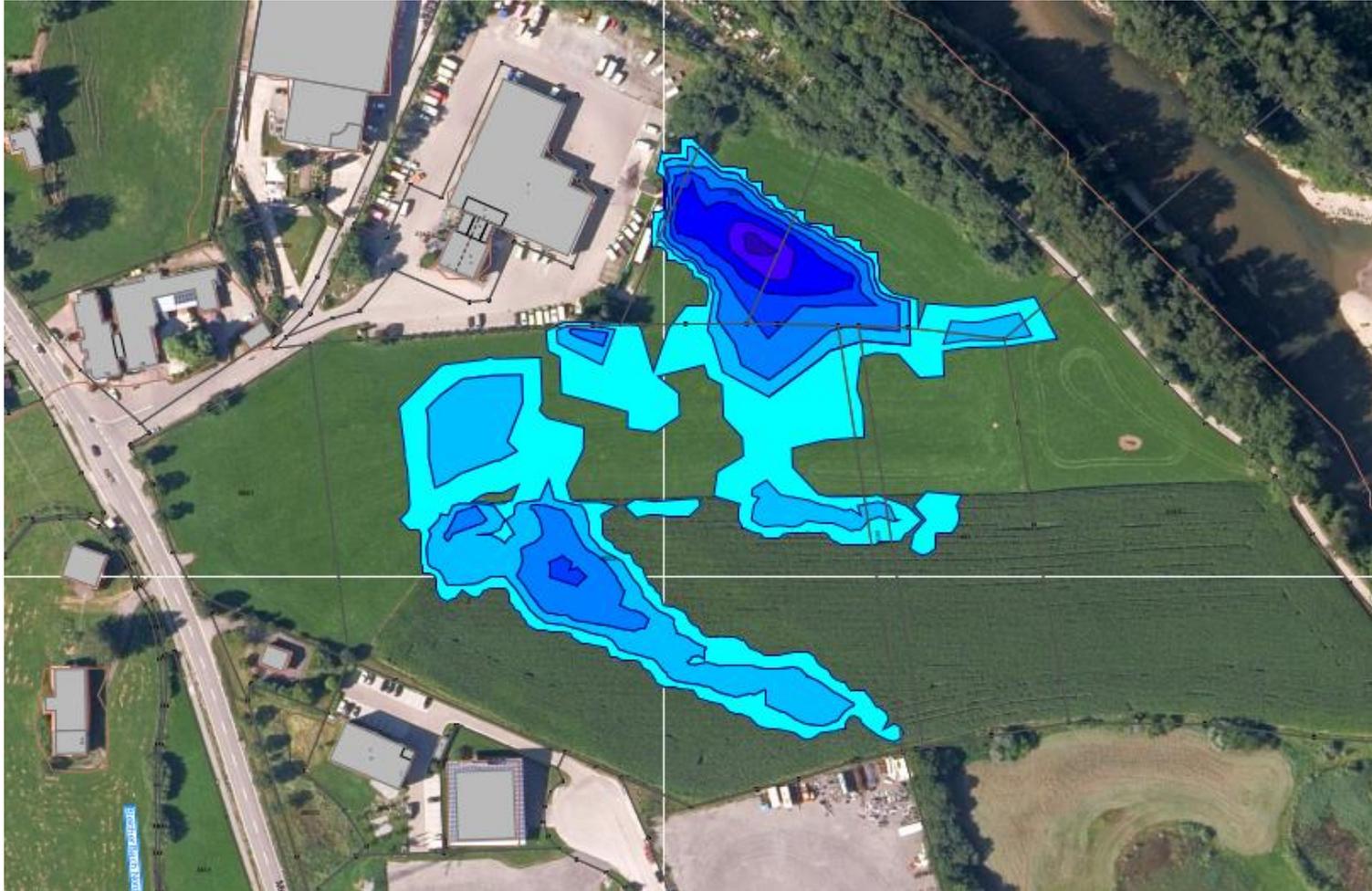
Hochwasserentlastungsmulde für das
Gewerbegebiet Stiftsbleiche II bei
Härtnagel



Bestand HQ100, max. Überflutungsfläche



HQ 100, natürlicher Retentionsraum der auszugleichen ist



Bilder vom Hochwasser am 14.11.2023

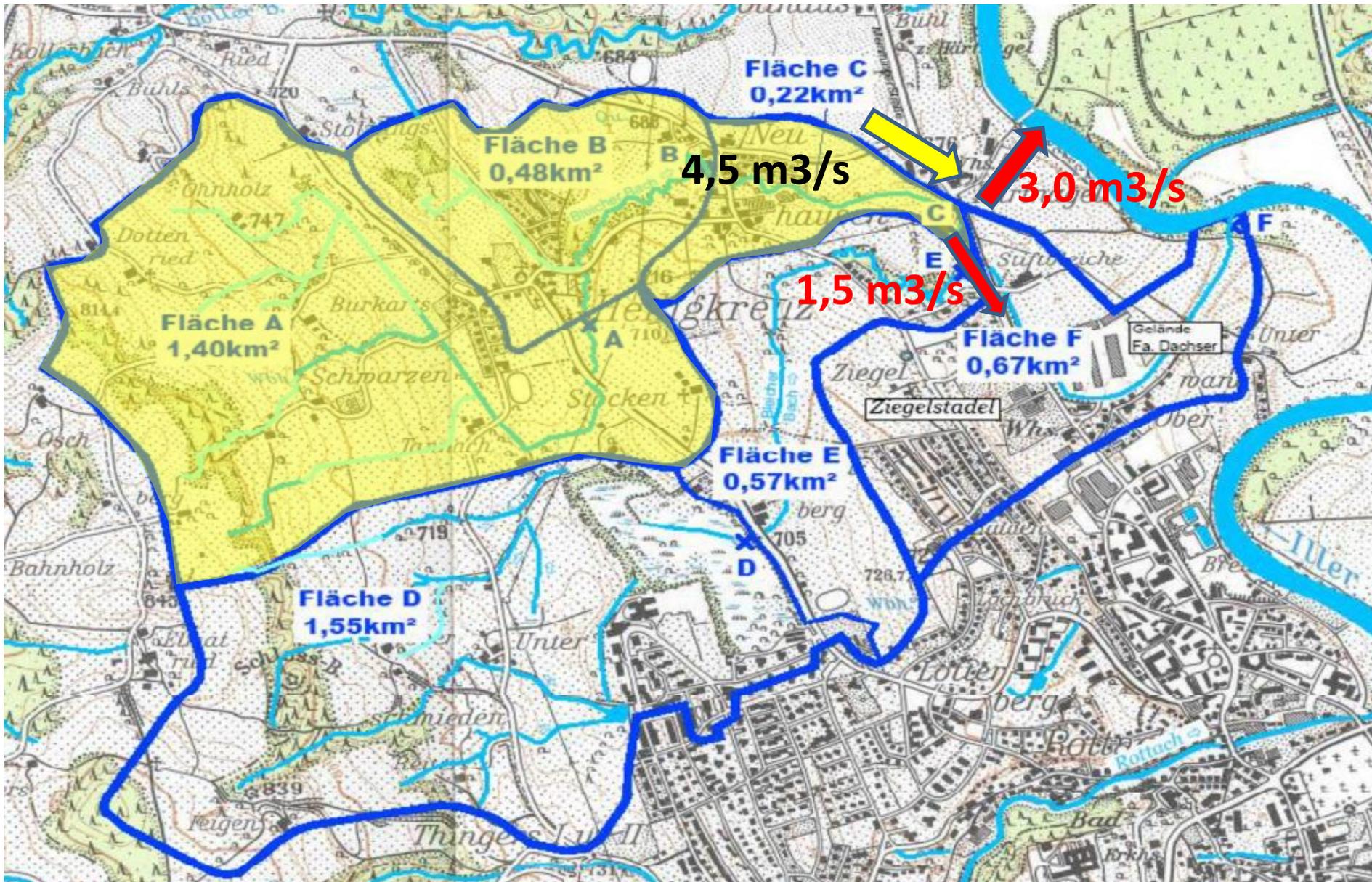


Bilder vom Hochwasser am 14.11.2023

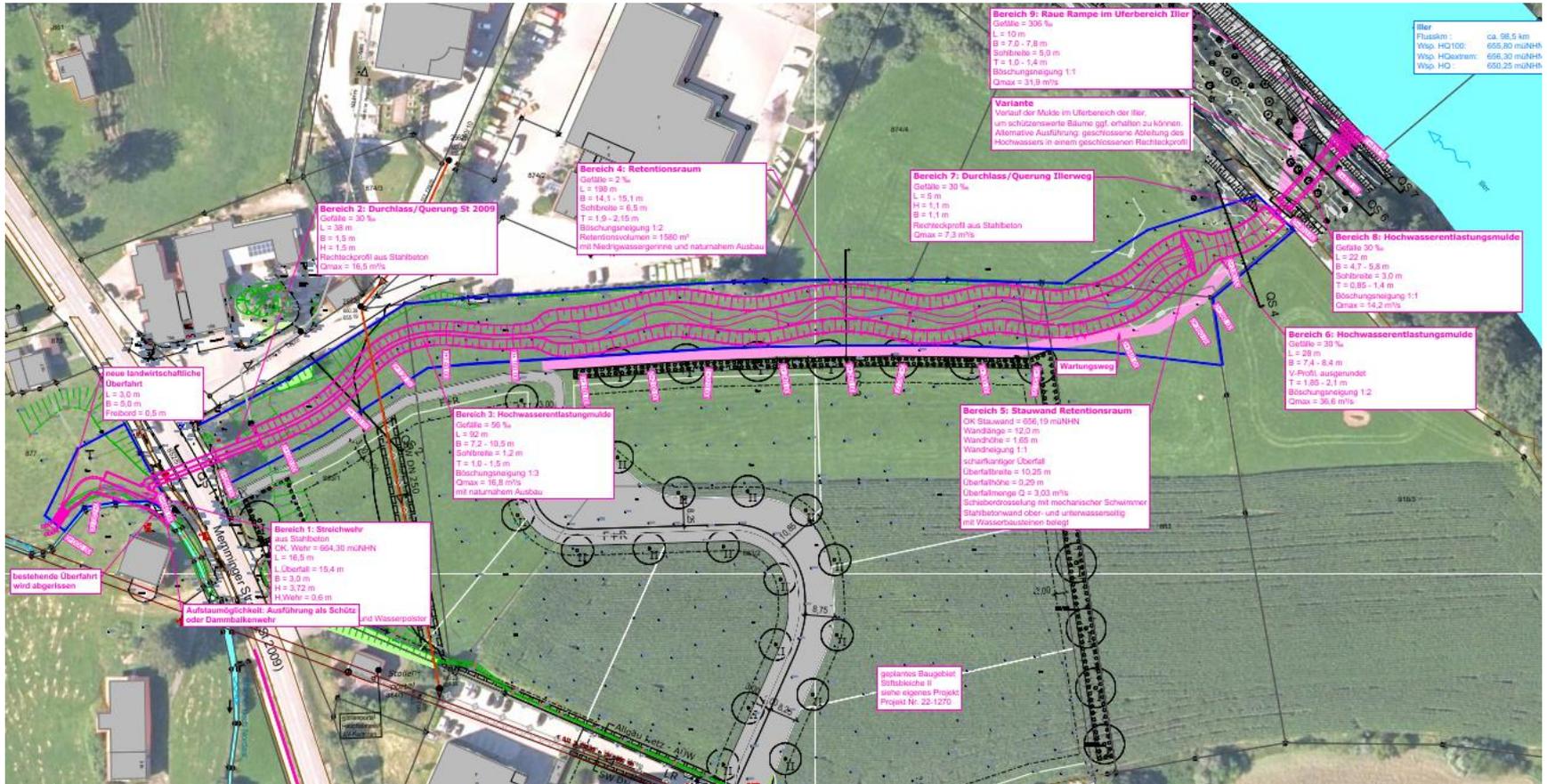


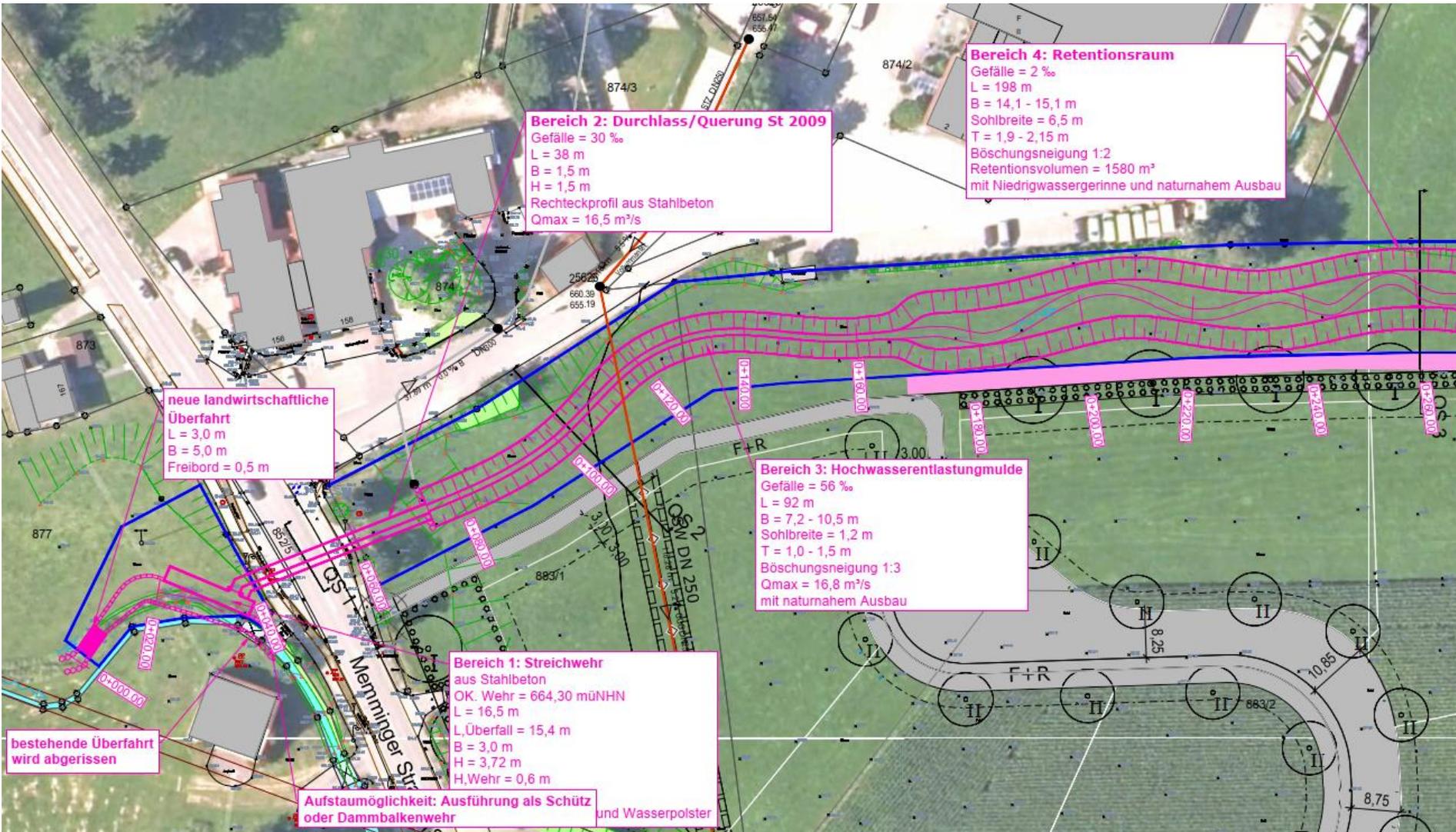
Bilder vom Hochwasser am 14.11.2023

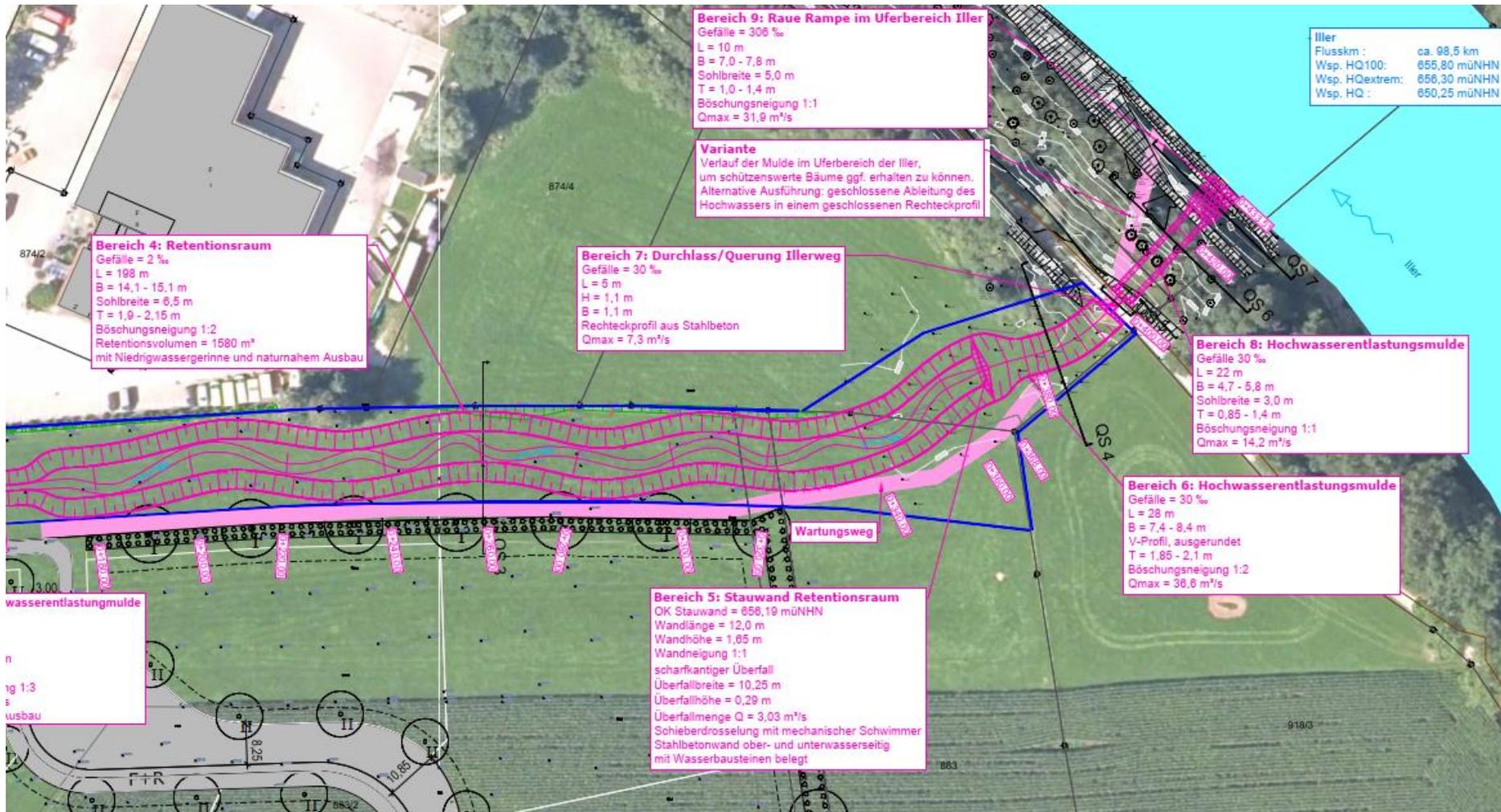


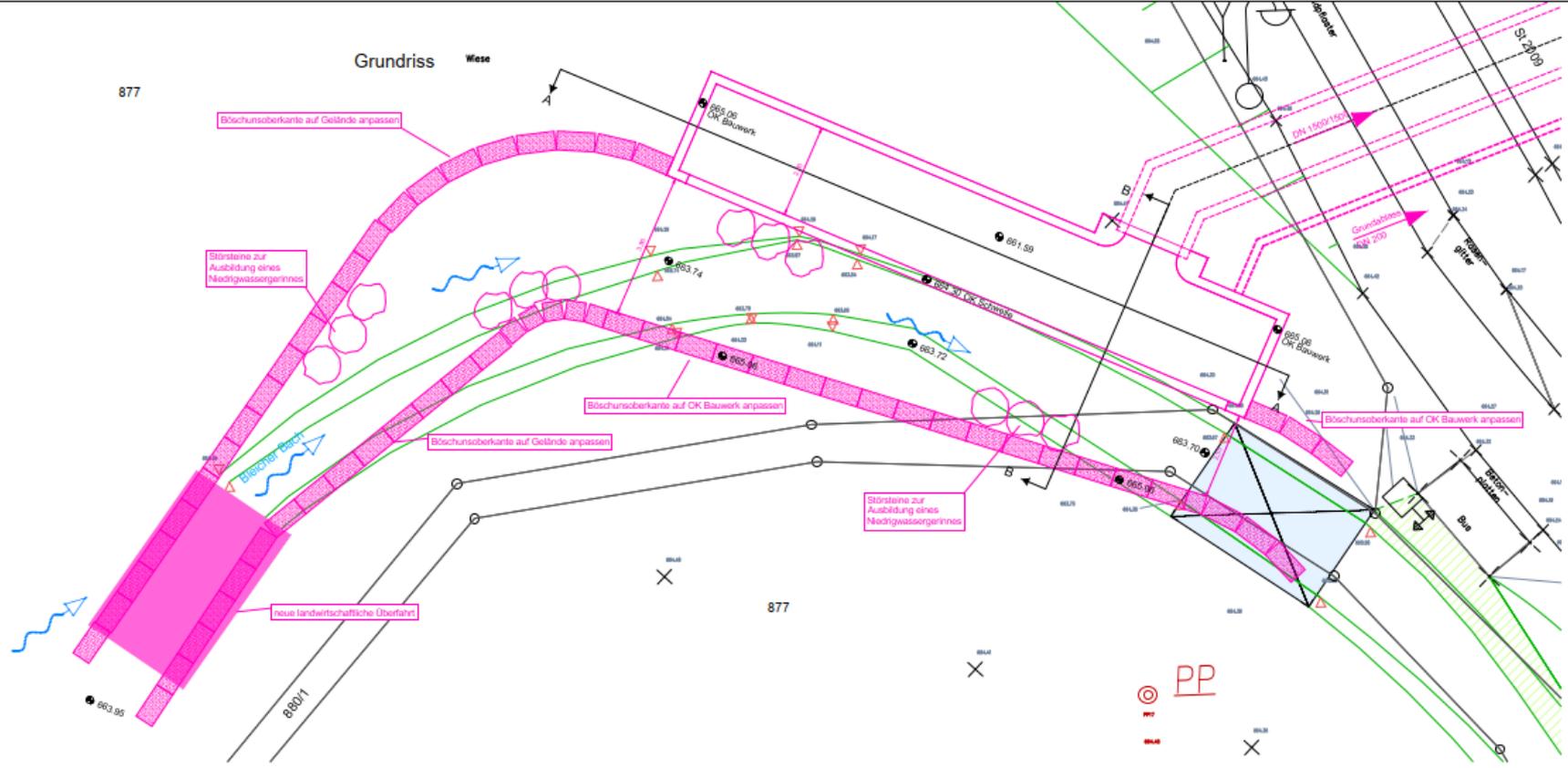


Luftbild - Lage





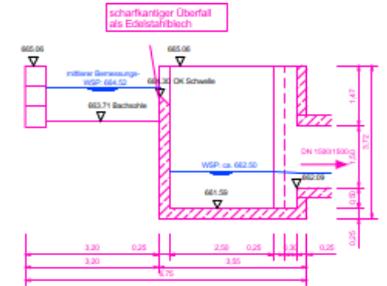




Schnitt A-A



Schnitt B-B

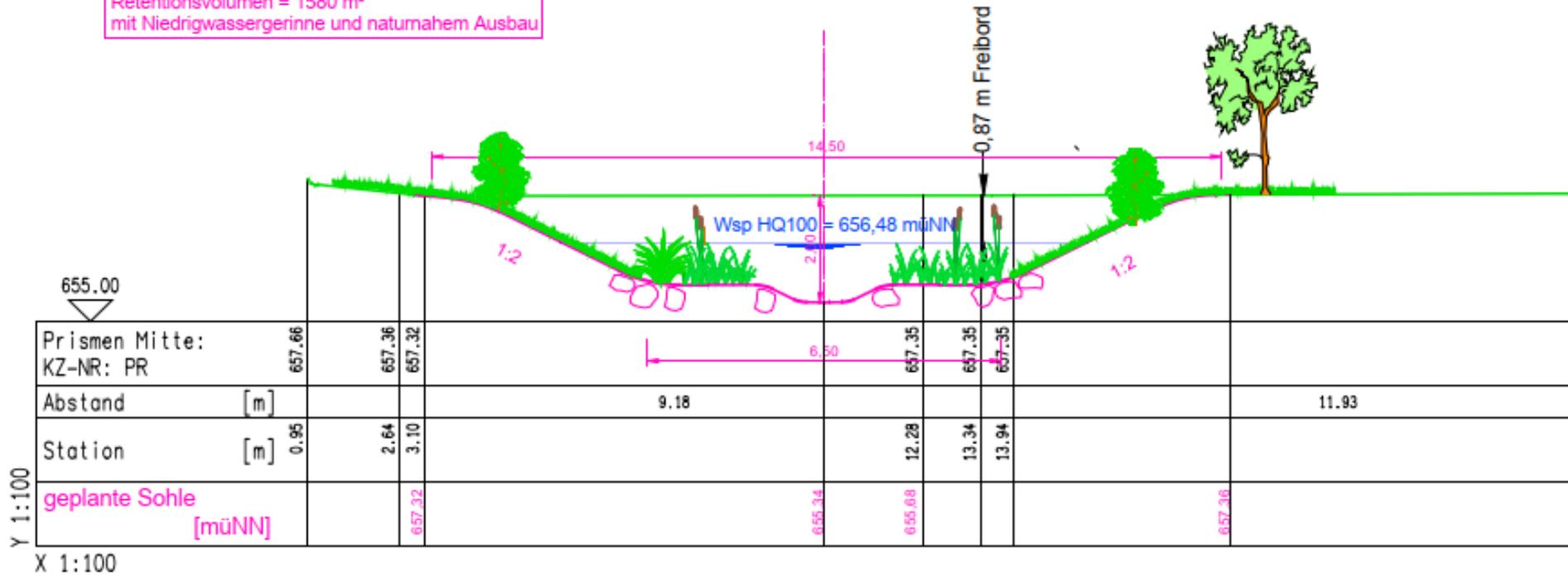


Änderungen		gezeichnet	Name	geprüft	Datum
Hilfsbauwerkssystem		DN-RS-16	Nr.	Lagebauwerkssystem	
Vorhaben		Entwurfsplanung		0. Fertigung	
Vorhabenstifter		Höchstseniorenratungsgemeinde Hättnage / Stiftbeiche II		Projekt Nr. 23-1288	
Landes:		Stadt Kempten		entworfen Sep. 21	
1:50		Bauwerksplan		gezeichnet Sep. 21	
Vorhabenstifter:		Entwurfsbauer:		A & B GmbH & Co. KG	
				INGENIEURBÜRO	
				Am Praxenstandort: 87108 Kempten	
				Tel. 08345/9211-0 Fax 08345/9211-20	

QS 3 - 0+261 km

Bereich 4: Retentionsraum

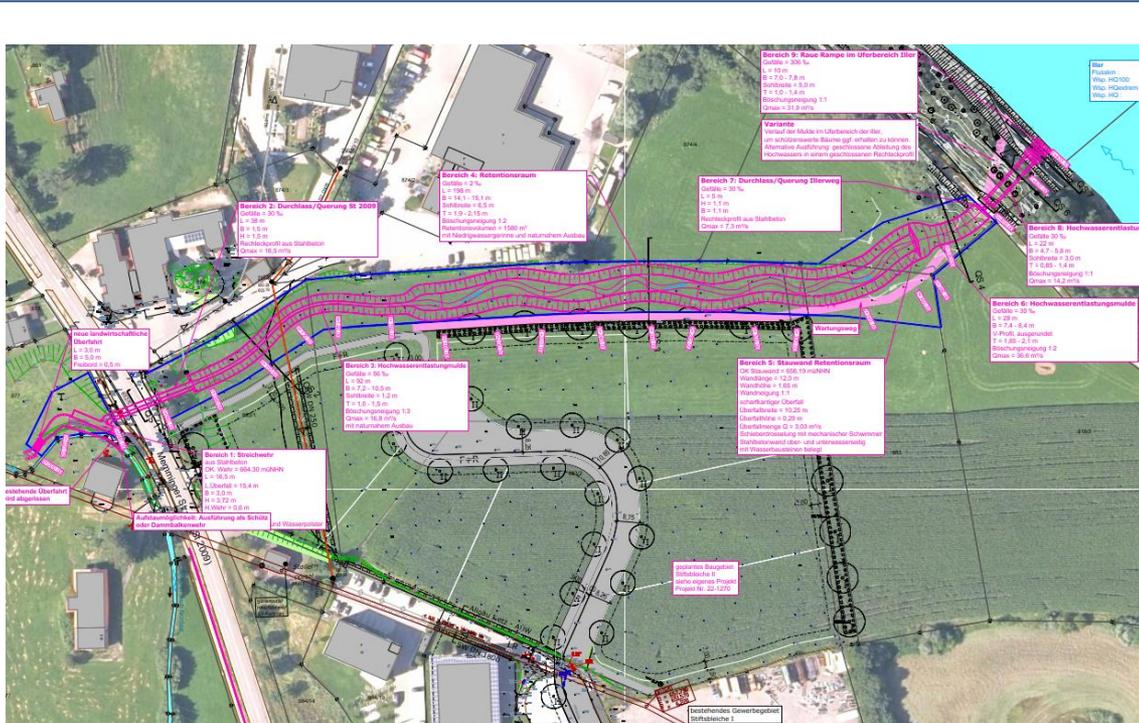
Gefälle = 2 ‰
 L = 198 m
 B = 14,1 - 15,1 m
 Sohlbreite = 6,5 m
 T = 1,9 - 2,15 m
 Böschungsneigung 1:2
 Retentionsvolumen = 1580 m³
 mit Niedrigwassergerinne und naturnahem Ausbau





Hochwasserentlastungsmulde Härtnagel

VmHH:6900.9520 Gewässer III. Ordnung



Um den verlorengehenden Retentionsraum durch das neue Gewerbegebiet auszugleichen und dieses gleichzeitig vor Hochwasser des Bleicher Baches zu schützen, ist der Bau einer Hochwasserentlastungsmulde erforderlich

Entwurfsplanung

Gesamtkosten: ca. 1.650' EUR
 HAR: 50' EUR
Ansatz 2024: 1.600' EUR

Hochwasserentlastungsmulde Härtnagel

VmHH:6900.9520 Gewässer III. Ordnung

➤ Nächste Schritte

- Vorbereitung Wasserrechtsantrag
- Abstimmung WWA Kempten
- Ausschreibung Mitte 2024
- Baubeginn 2. Jahreshälfte

Um den verlorengehenden Retentionsraum durch das neue Gewerbegebiet auszugleichen und dieses gleichzeitig vor Hochwasser des Bleicher Baches zu schützen, ist der Bau einer Hochwasserentlastungsmulde erforderlich

Entwurfsplanung

Gesamtkosten: ca. 1.650' EUR
HAR: 50' EUR
Ansatz 2024: 1.600' EUR