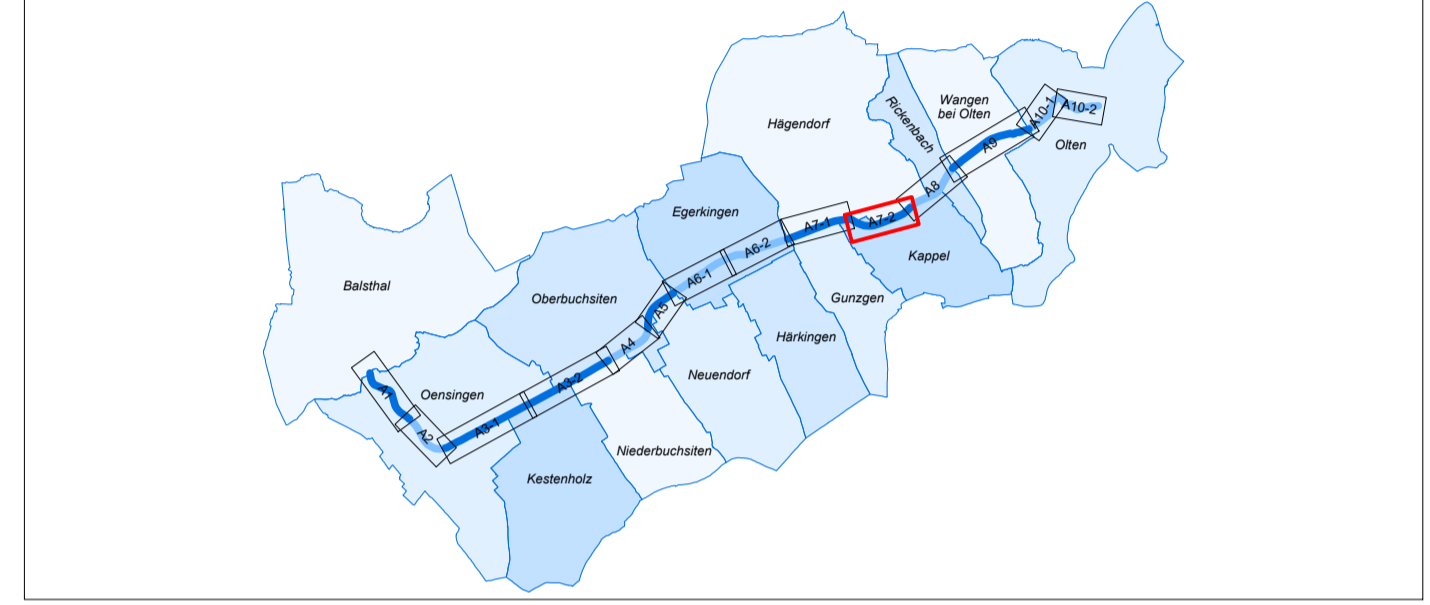


# Hochwasserschutz

Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
Variante "Ausbauen und Aufwerten"

Abschnitt 7-2 - Hägendorf Süd, Kappel Nord  
km 5.1 bis 6.5

Querprofile 1:200  
 VORSTUDIE    **VORPROJEKT**    BAUPROJEKT    AUFLAGEPROJEKT    AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG :	FORMAT :	945x500 mm
	LeDu_AA_42_510_op_Abschnitt_7-2	FLÄCHE :	0.47 m²
		NAME	DATUM
		PROJEKT	feli 31.08.2021
		GEZEICHNET	ral 31.08.2021
		GEPRÜFT	pahu 31.08.2021
		ÄNDERUNGEN	INDEX
		Vernehmlassung Bund/KI	A wida 29.04.2022
			B
			C
BAUHERR :	Freigabe	AfU Kl. SO	29.04.2022
Kanton Solothurn Amt für Umwelt	REG. NR.	PLAN NR.	510

\\etg.local\dfsroot\EB02\zusammenarbeit\EBBE\_EBSO\_EBWS\BUE200022\_Lebensraum\_Duennern\plan42\_vorproj\KonVP\_Ausbauen\_Aufwerten\Plot\QP\LeDu\_AA\_42\_510\_op\_Abschnitt\_7-2.dwg

## LEGENDE

- Orientierungsinhalt :**
- bestehendes Terrain (QP Vermessung)
  - bestehendes Terrain (DTM)
  - - - Parzellengrenze
  - - - Parzellengrenze LRO
  - Ansicht bestehende Brücken
  - - - vorsorgliche Raumsicherung Hägendorf (Vorgabe Kl. SO)
  - - - Gewässerraum Hägendorf (zweite vorgeprüfte OPR: Uferschutzzone)
  - - - Gewässerraum Kappel (öffentliche Auflage OPR: Uferschutzzone)
  - - - Gewässerbaulinien Hägendorf (zweite vorgeprüfte OPR: Gewässerbaulinien)
  - - - Gewässerbaulinien Kappel (öffentliche Auflage OPR: Gewässerbaulinien)
- Projekt :**
- Projekt
  - Rückbau
  - Wasserspiegel HQ100 1D-Modell
  - Wasserspiegel Nieder-/Mittelwasser
  - Schutzkote im offenen Gerinne (inkl. Freibord)
  - Schutzkote bei Brücken (inkl. Freibord)
  - Ansicht Neubau Brücken
- Datengrundlagen:**
- Amtliche Vermessung Kanton Solothurn: Stand Juni 2020
  - Landumlegung Region Olten (LRO): genehmigt mit Regierungsratsbeschluss NR. 2021/1001 vom 5. Juli 2021
  - Straub Vermessungen AG (2020), Vermessungsarbeiten GEWISS 19205 - 00082
  - Höhenmodell: LDTM50CM © Kanton Solothurn (Flugjahr 2014)
  - Emch+Berger AG (2021), Hydraulisches 1D-Staukurvenmodell
- bestehende Werkleitungen :**
- Schutzabwasser
  - Mischabwasser (Tiefe gemäss Kataster, H=? → Tiefe unbekannt)
  - Regenabwasser
  - Fernwärme
  - Elektro (Tiefe unbekannt)
  - Wasser
  - Gas

Ufergestaltung (gemäss Planbeilage 601 Normalprofile Ufergestaltung)  
 Böschungssneigung 1:4 - Keine Ufersicherung Typ 0 / Typ 1 / Typ 2  
 Böschungssneigung 1:2 - Typ 1 / Typ 2  
 Böschungssneigung 2:3 - Instandstellung/Anpassen Böschungsfuss Typ 0 / Typ 1 / Typ 2  
 Biberfreundliches Profil - Keine Ufersicherung Typ 0 / Typ 1 / Typ 2  
 Steiler Blocksatz 1:1

