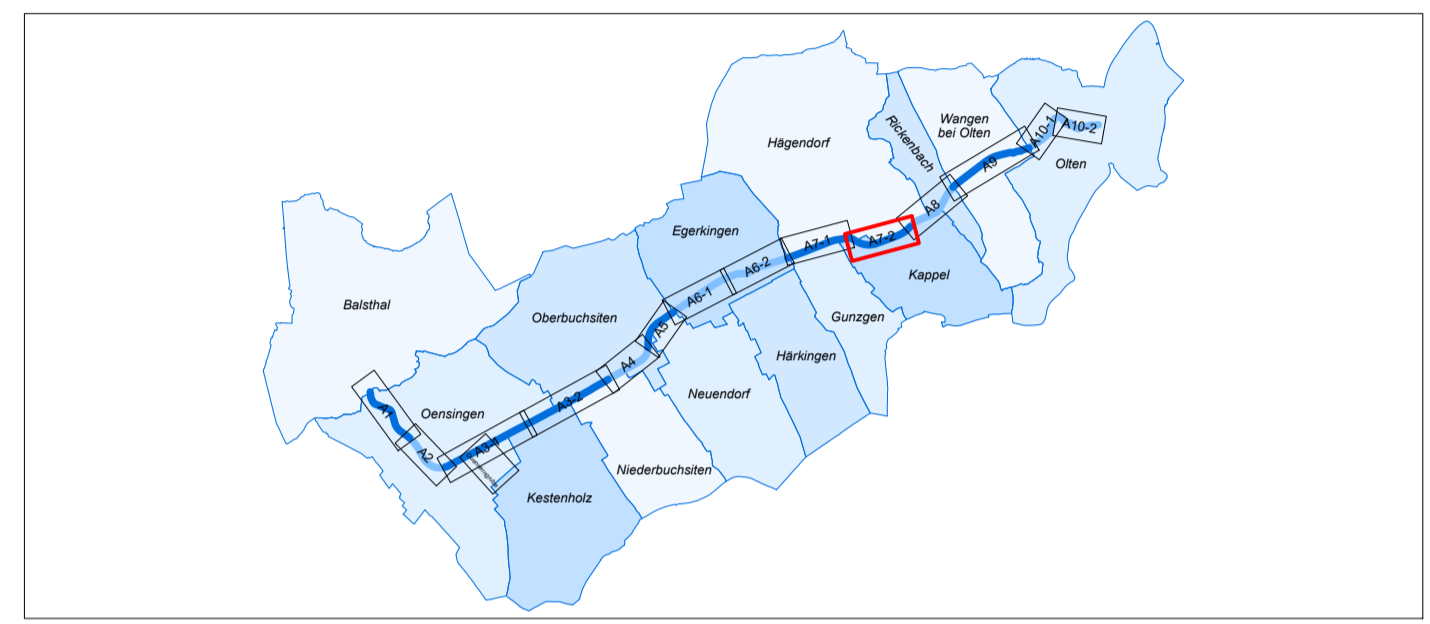


Hochwasserschutz

Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung
Variante "Rückhalten 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_RA_42_510_op_Abschnitt_7-2	FLÄCHE :	0.47 m²
		NAME	DATUM
		PROJEKT	pahu 31.08.2021
		GEZEICHNET	aesk 31.08.2021
		GEPRÜFT	pahu 31.08.2021
		ÄNDERUNGEN	INDEX
		Vernehmlassung Bund/Kt	A wida 29.04.2022
			B
			C
		Freigabe	AfU Kt. SO 29.04.2022
BAUHERR :	REG. NR.	PLAN NR.	510
Kanton Solothurn Amt für Umwelt			

\\veg.local\dfsroot\EB02\zusammenarbeit\EBBE_EBSO_EBWS\BUE200022_Lebensraum_Duennern\4_plan\42_vorproj\KonVP_Ruechhalten_Aufwerten\Plot\QPL\Du_RA_42_510_op_Abschnitt_7-2.dwg

LEGENDE

Orientierungsinhalt :

- bestehendes Terrain (QP Vermessung)
- bestehendes Terrain (DTM)
- - - Parzellengrenze
- Ansicht bestehende Brücken
- - - vorsorgliche Raumsicherung Hägendorf (Vorgabe Kt. 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
- 472.61 Wasserspiegel HQ100 gedrosselt 1D-Modell
- 473.41 Wasserspiegel Nieder-/Mittelwasser
- 473.41 Schutzkote im offenen Gerinne (inkl. Freibord)
- 473.51 Schutzkote bei Brücken (inkl. Freibord)
- 473.91 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 :
- Schmutzwasser
 - Mischabwasser
 - Regenabwasser
 - Fernwärme
 - Elektro
 - Wasser
 - Gas
- (Tiefe gemäss Kataster, H=? → Tiefe unbekannt)
(Tiefe unbekannt)

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

