

Hochwasserschutz

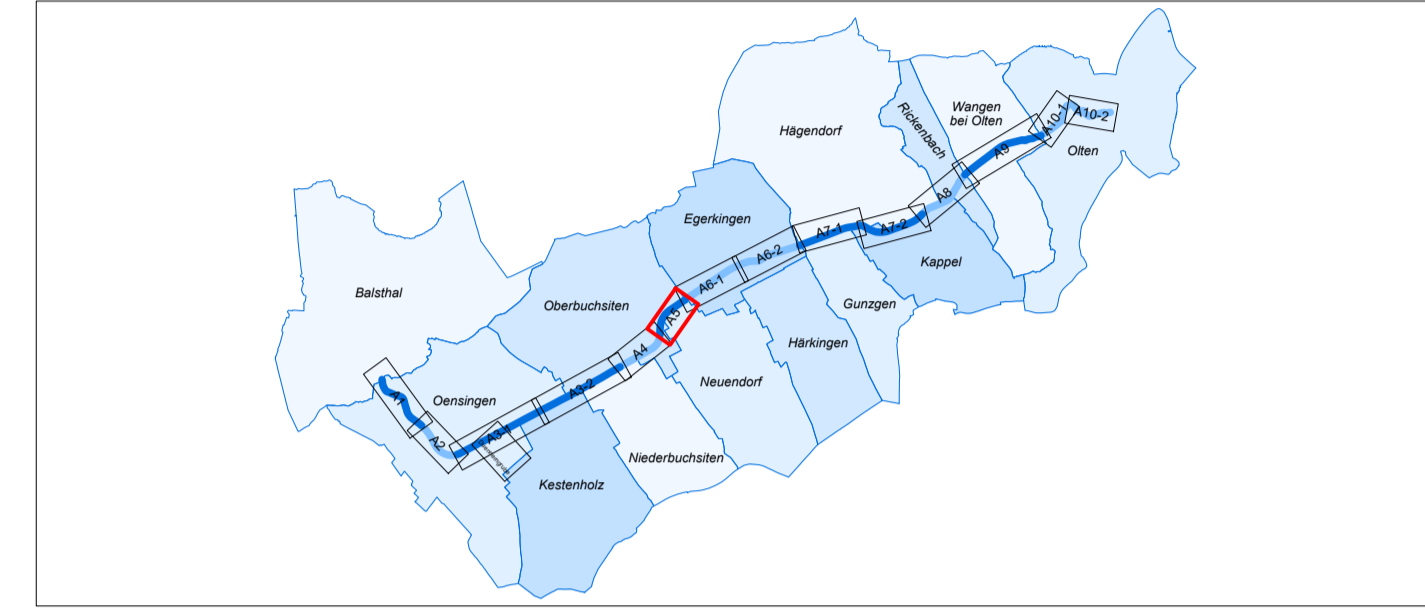
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Abschnitt 5 - Oberbuchsiten Ost, Neuendorf Nord
km 10.6 bis 11.6

Querprofile 1:200

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER:	FILEBEZEICHNUNG: L6Du_RA_42_506_op_Abschnitt_5	FORMAT: FLÄCHE:	840x594 mm 0.50 m ²
<p>Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zofingen</p>	PROJEKT	NAME	DATUM
	GEZEICHNET	aesk	31.08.2021
	GEPRÜFT	pahu	31.08.2021
ÄNDERUNGEN	INDEX		
Vermehrlassung Bünd/Kt	A	wida	29.04.2022
	B		
	C		
Freigabe		Afu Kt. SO	29.04.2022
REG. NR.		PLAN NR.	506

VeBg.local\florof\EBG\Zusammenarbeit\EBBE_EBSO_EBWSBUe20022_Lebensraum_Duennern\4_plan42_vorproj\KorVP_Rueckhalten_Aufwerten\Plot\QPL6Du_RA_42_506_op_Abschnitt_5.dwg

LEGENDE

Orientierungsinhalt:

- bestehendes Terrain (QP Vermessung)
- bestehendes Terrain (DTM)
- - - Parzellengrenze
- Ansicht bestehende Brücken
- Gewässerraum Neuendorf (Vorgabe Kt. SO)
- Gewässerraum Oberbuchsiten (vorgeprüfte OPR: Uferschutzzone)
- Gewässerraum Egerkingen (genehmigte OPR: Uferschutzzone)
- Gewässerbaulinien Oberbuchsiten (vorgeprüfte OPR: Gewässerbaulinien)

bestehende Werkleitungen:

- Schutzabwasser
- Mischabwasser (Tiefe gemäss Kataster, H=7 → Tiefe unbekannt)
- Regenabwasser
- Fernwärme
- Elektro
- Wasser (Tiefe unbekannt)
- Gas

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
- Straub Vermessungen AG (2020)
- Vermessungsarbeiten GEWISS 19205 - 00082
- Höhenmodell: LDTM50CM © Kanton Solothurn (Flugjahr 2014)
- Emch+Berger AG (2021)
- Hydraulisches 1D-Staukurvenmodell

Ufergestaltung (gemäss Planbeilage 601 Normalprofile Ufergestaltung)
Böschungsneigung 1:4 - Keine Ufersicherung Typ 0 / Typ 1 / Typ 2
Böschungsneigung 1:2 - Typ 1 / Typ 2
Böschungsneigung 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

