

Hochwasserschutz

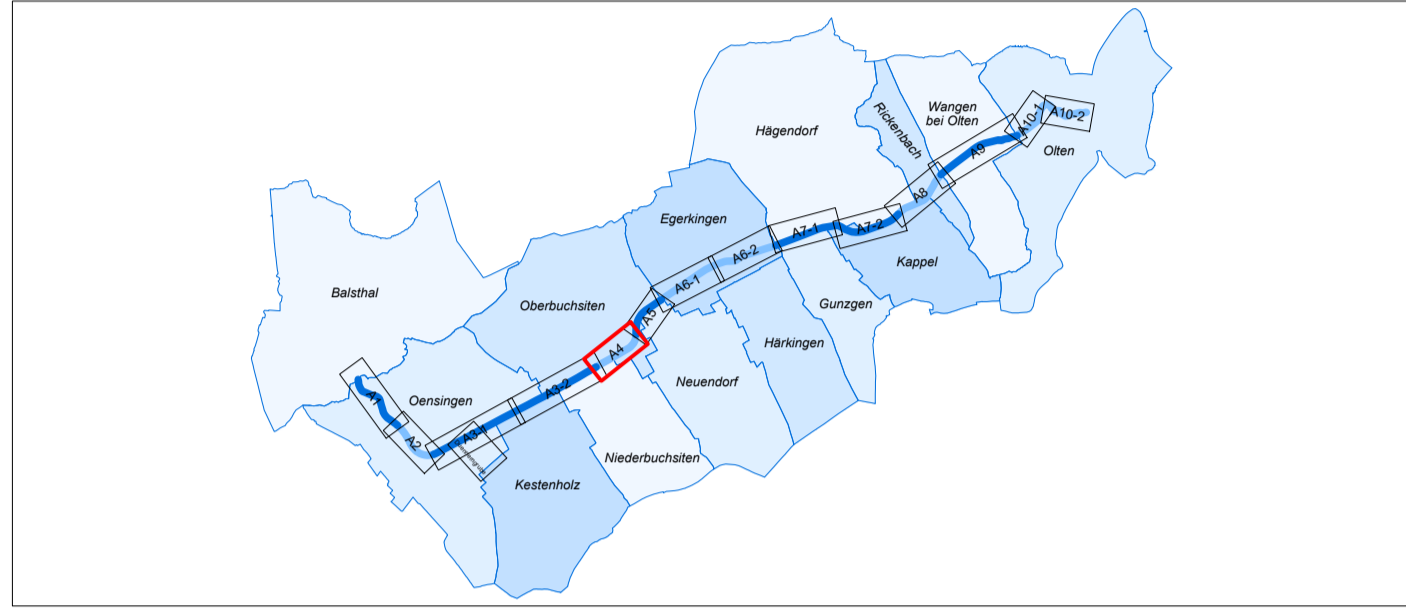
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Abschnitt 4 - Oberbuchsitzen Industrie
km 11.6 bis 12.7

Querprofile 1:200

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_RA_42_505_qp_Abschnitt_4	FORMAT : FLÄCHE :	525x594 mm 0.31 m²
INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zofingen	PROJEKT	NAME	DATUM
	GEZEICHNET	pahu	31.08.2021
	GEPRÜFT	aesk	31.08.2021
		pahu	31.08.2021
BAUHERR : Kanton Solothurn Amt für Umwelt	ÄNDERUNGEN	INDEX	
	Vernehmlassung Bund/Kt	A	wida
		B	
		C	
Freigabe	Afu Kt. SO		29.04.2022
REG. NR.	PLAN NR.	505	

\\weg.local\dfsroot\EBG\Zusammenarbeit\EBBE_EBSO_EBWSB\IEU200022_Lebensraum_Duennern4_plan42_vorproj\Kont\VP_Rueckhalten_Aufwerten\PLOT\QIP\LeDu_RA_42_505_qp_Abschnitt_4.dwg

LEGENDE

Orientierungsinhalt :

- bestehendes Terrain (QP Vermessung)
- bestehendes Terrain (DTM)
- Parzellengrenze
- Ansicht bestehende Brücken
- Gewässerraum Oberbuchsitzen (vorgeprüfte OPR: Uferschutzzone)
- Gewässerbaulinien Oberbuchsitzen (vorgeprüfte OPR: Gewässerbaulinien)
- Drittprojekte in Planung
- Baulinie Drittprojekt ASTRA

bestehende Werkleitungen :

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

Projekt :

- Projekt
- Rückbau
- Wasserspiegel HQ100 gedrosselt 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
- Straub Vermessungen AG (2020), Vermessungsarbeiten GEWISS 19205 - 00082
- Höhenmodell: LDTM50CM © Kanton Solothurn (Flugjahr 2014)
- Bundesamt für Strassen ASTRA: 6-Streifen - Ausbau Luterbach - Härkingen (Ausführungsprojekt, Stand: 19.03.2018)
- Emch+Berger AG (2021), Hydraulisches 1D-Staukurvenmodell

Uferegestaltung (gemäss Planbeilage 601 Normalprofile Uferegestaltung)
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

