

Hochwasserschutz

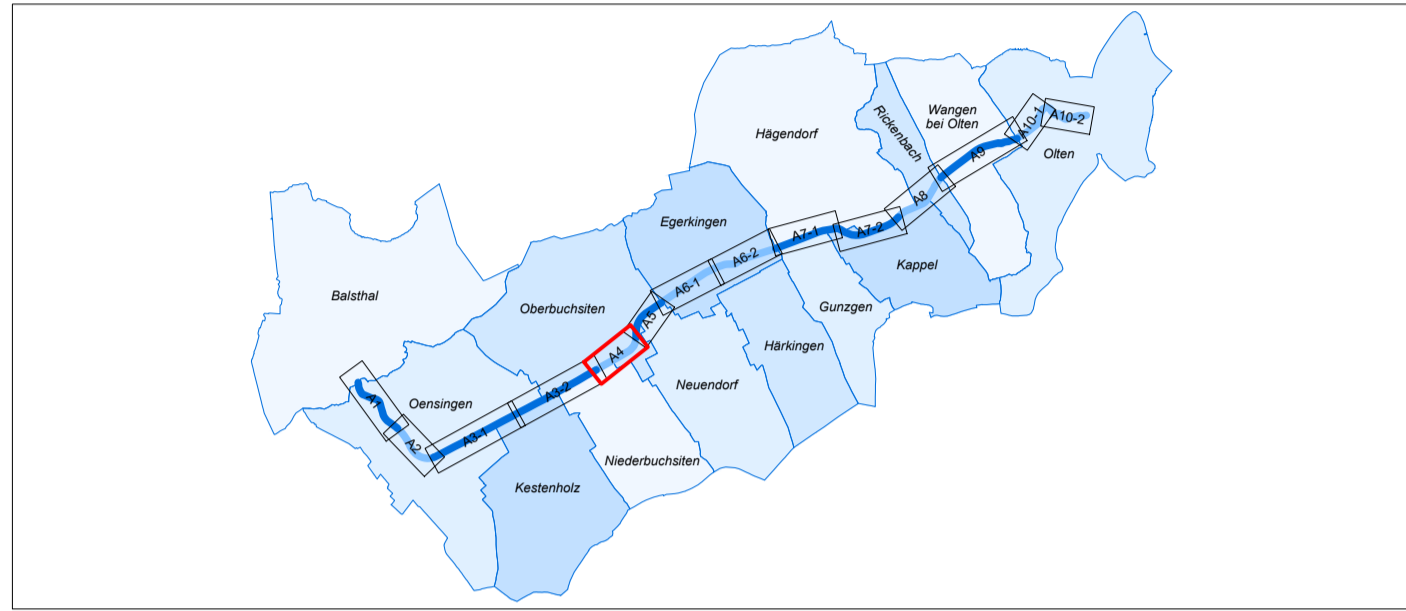
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Ausbauen und Aufwerten"

Abschnitt 4 - Oberbuchsitzen Industrie
km 11.6 bis 12.7

Querprofile 1:200

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_AA_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	fel	30.06.2021	
	GEPRÜFT	ral	30.06.2021	
		pahu	30.06.2021	
	ÄNDERUNGEN	INDEX		
	Vernehmlassung Bund/Kt	A	wida	29.04.2022
		B		
		C		
BAUHERR :	Freigabe	Afu Kt. SO	29.04.2022	
Kanton Solothurn Amt für Umwelt	REG. NR.	PLAN NR.	505	

\\web.local\dfsroot\EBGL\Zusammenarbeit\EBBE_EBSO_EBWSB\IE200022_Lebensraum_Duennern4_plan42_vorproj\KorVP_Ausbauen_Aufwerten\Plot\QPI\LeDu_AA_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
- 472.61 Wasserspiegel HQ100 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)
- Bundesamt für Strassen ASTRA: 6-Streifen - Ausbau Luterbach - Härkingen (Ausführungsprojekt, Stand: 19.03.2018)
- Emch+Berger AG (2021), Hydraulisches 1D-Staukurvenmodell

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

