

Hochwasserschutz

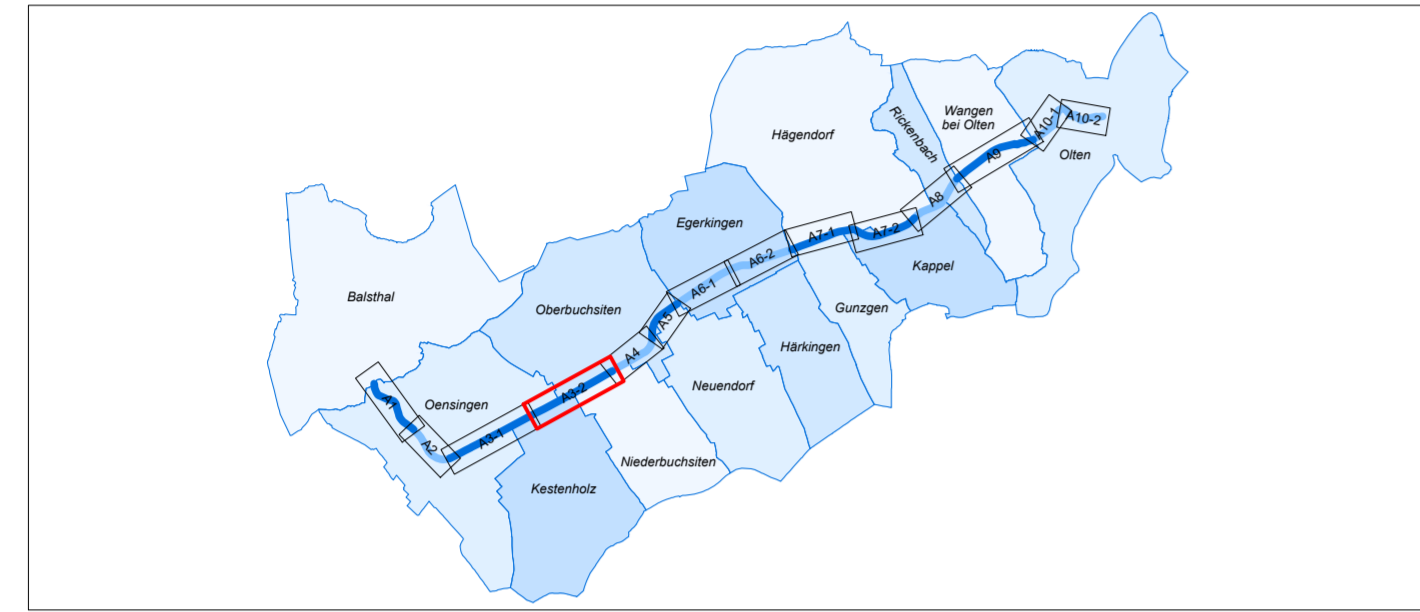
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Ausbauen und Aufwerten"

Abschnitt 3-2 - Oberbuchsiten West
km 12.7 bis 14.7

Querprofile 1:200

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_AA_42_504_qp_Abschnitt_3-2	FORMAT : FLÄCHE : 630x594 mm 0.37 m ²		
INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zolingen	PROJEKT	NAME		
	GEZEICHNET	DATE		
	GEPRÜFT	DATE		
	ÄNDERUNGEN	INDEX		
BAUHERR : Kanton Solothurn Amt für Umwelt	Vernehmlassung Bund/Kt	A	wida	29.04.2022
	Freigabe	B		
		C		
REG. NR.	PLAN NR.	AfU Kt. SO	29.04.2022	504

LEGENDE

Orientierungsinhalt :

- bestehendes Terrain (QP Vermessung)
- bestehendes Terrain (DTM)
- - - Parzellengrenze
- Ansicht bestehende Brücken
- Gewässerraum Oensingen (genehmigte OPR: Uferschutzzone 1)
- Gewässerraum Kastenholz (genehmigte OPR: kommunale Naturschutzzone)
- Gewässerraum Oberbuchsiten (vorgeprüfte OPR: Uferschutzzone)
- Erweiterter Gewässerraum Oensingen (genehmigte OPR: Uferschutzzone 2)
- Drittprojekte in Planung
- Baulinie Drittprojekt ASTRA

Projekt :

- Projekt
- Rückbau
- 472.61 Wasserspiegel HQ100 1D-Modell
- 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)

- 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

