

Hochwasserschutz

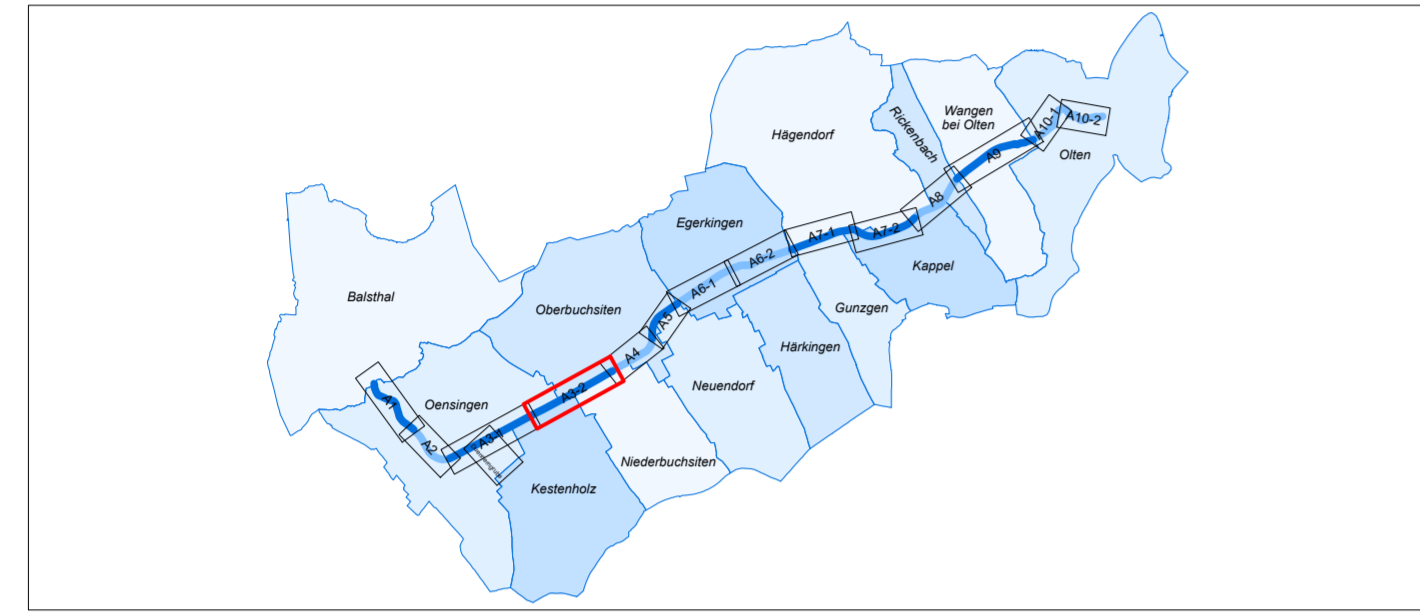
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Abschnitt 3-2 - Oberbuchsiten West
km 12.7 bis 14.7

Querprofile 1:200

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_RA_42_504_qp_Abschnitt_3-2	FORMAT : FLÄCHE :	630x594 mm 0.37 m ²
INGE Emch+Benger AG Emch+Benger AG Bern Emch+Benger AG Solothurn Emch+Benger 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 29.04.2022
		B	
	Freigabe	AfU Kt. SO	29.04.2022
	REG. NR.	PLAN NR.	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

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

Projekt :

- Projekt
- Rückbau
- 472.61 Wasserspiegel HQ100 gedrosselt 1D-Modell
- 473.41 Wasserspiegel Nieder-/Mittelwasser
- 473.51 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: LD50CM © Kanton Solothurn (Flugjahr 2014)
- Bundesamt für Strassen ASTRA: 6-Streifen - Ausbau Luterbach - Härkingen (Ausführungsprojekt, Stand: 19.03.2018)
- Emch+Benger 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

