

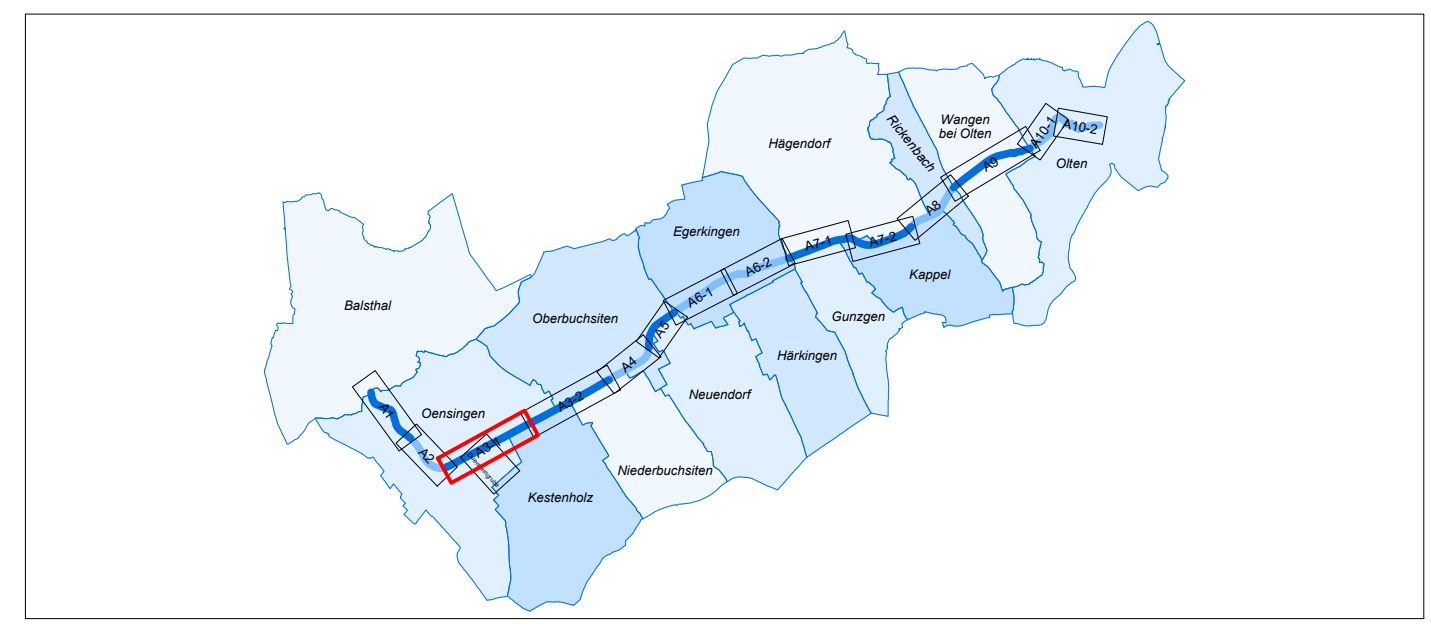
Hochwasserschutz

Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung
Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Abschnitt 3-1 - Oensingen Ost
km 14.7 bis 16.6

Querprofile 1:200

- VORSTUDIE
- VORPROJEKT
- BAUPROJEKT
- AUFLAGEPROJEKT
- AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_RA_42_303_qp_Abschnitt_3-1	FORMAT : FLÄCHE :	945x594 mm 0.56 m²	
	INGE Emch+Berger AG	NAME	DATUM	
	Emch+Berger AG Bern	PROJEKT	pahu	31.08.2021
	Emch+Berger AG Solothurn	GEZEICHNET	ral	31.08.2021
	Emch+Berger AG Zolingen	GEPRÜFT	pahu	31.08.2021
ÄNDERUNGEN		INDEX		
Vernehmung Bund/Kt		A	wida	29.04.2022
B				
C				
Freigabe		AfU Kt. SO	29.04.2022	
REG. NR.		PLAN NR.	503	

LEGENDE

Orientierungsinhalt :

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

Projekt :

- Projekt
- Rückbau
- 472.61 Wasserspiegel HQ100 1D-Modell
- 473.41 Wasserspiegel HQ100 gedrosselt ab QP 15764
- 473.41 Schutzkote im offenen Gerinne (inkl. Freibord)
- 473.51 Schutzkote bei Brücken (inkl. Freibord)
- 473.91 Ansicht Neubau Brücken

bestehende Werkleitungen :

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

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)

- Böschungneigung 1:4 - Keine Ufersicherung Typ 0 / Typ 1 / Typ 2
- Böschungneigung 1:2 - Typ 1 / Typ 2
- Böschungneigung 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

