

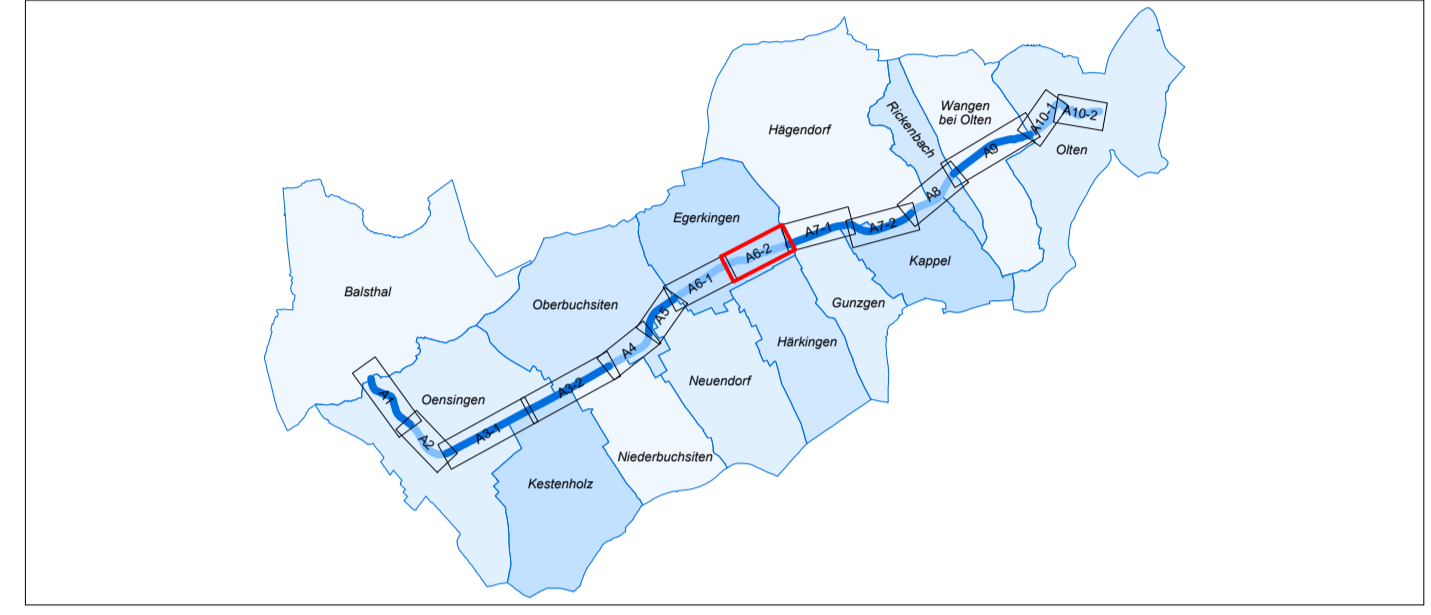
Hochwasserschutz

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

Abschnitt 6-2 - Egerkingen Ost
km 7.9 bis 9.3

Querprofile 1:200

VORSTUDIE VORPROJEKT BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_AA_42_508_qp_Abschnitt_6-2	FORMAT : 945x594 mm FLÄCHE : 0.56 m²	
INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zofingen	PROJEKT Gezeichnet Geprüft	DATUM 31.08.2021 31.08.2021 31.08.2021	
	ÄNDERUNGEN	INDEX	
	Vernehmung Bund/Kt	A wida	29.04.2022
		B	
BAUHERR :	Freigabe	AFU Kt. SO 29.04.2022	
Kanton Solothurn Amt für Umwelt	REG. NR.	PLAN NR. 508	

LEGENDE

Orientierungsinhalt :

- bestehendes Terrain (QP Vermessung)
- bestehendes Terrain (DTM)
- Parzellengrenze
- Ansicht bestehende Brücken
- Gewässerraum Oberbuchstien (vorgeprüfte OPR: Uferschutzzone)
- Gewässerbaulinien Egerkingen (genehmigte OPR: Gewässerbaulinien)

Projekt :

- Projekt
- Rückbau
- Wasserspiegel HQ100 1D-Modell (472.61)
- Wasserspiegel Nieder-/Mittelwasser (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=? → Tiefe unbekannt)
- Regenabwasser
- Fernwärme
- Elektro
- Wasser (Tiefe unbekannt)
- Gas

Datengrundlagen:

- Ämtliche Vermessung Kanton Solothurn: Stand Juni 2020
- Straub Vermessungen AG (2020), Vermessungsarbeiten GEWISS 19205 - 00082
- Höhenmodell: LDTM50CM © Kanton Solothurn (Flugjahr 2014)
- Emch+Berger AG (2021), Hydraulisches 1D-Staukurvenmodell

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

