

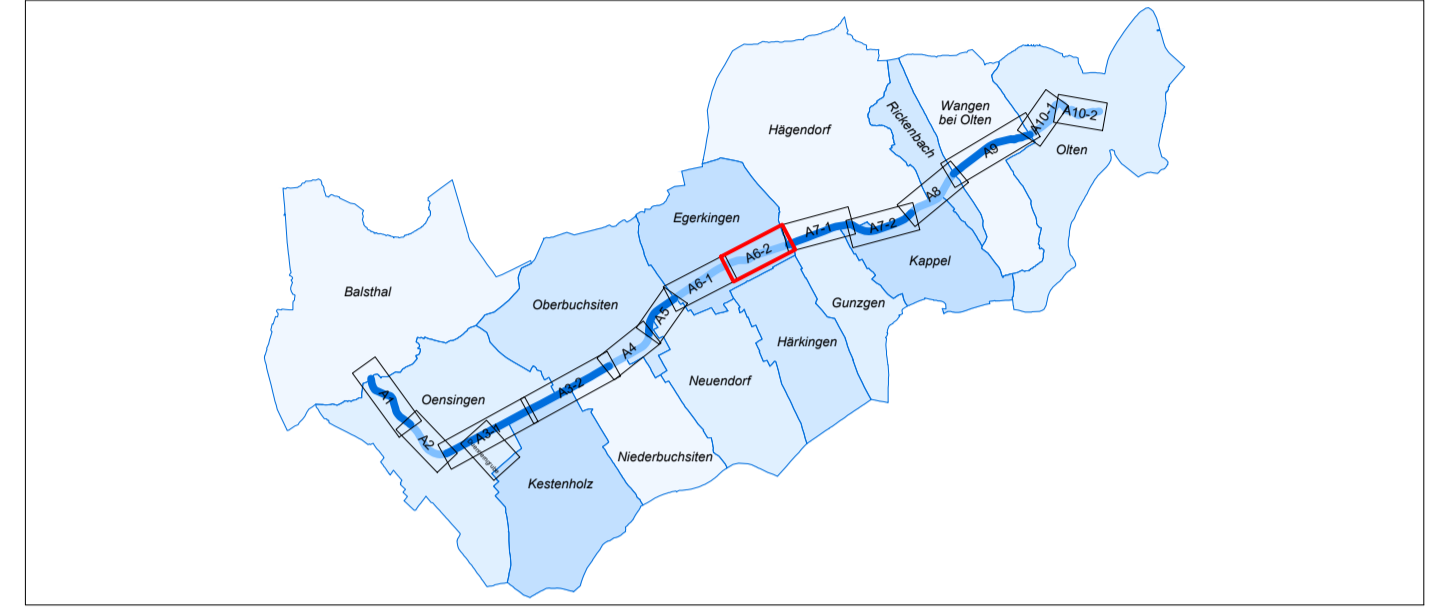
Hochwasserschutz

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

Abschnitt 6-2 - Egerkingen Ost
km 7.9 bis 9.3

Querprofile 1:200

VORSTUDIE | **VORPROJEKT** | BAUPROJEKT | AUFLAGEPROJEKT | AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_RA_42_558_qp_Abschnitt_6-2	FORMAT : FLÄCHE :	945x594 mm 0.56 m²
INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zolingen	PROJEKT	NAME	DATUM
	GEZEICHNET	pahu	31.08.2021
	GEPRÜFT	aesk	31.08.2021
		pahu	31.08.2021
ÄNDERUNGEN	INDEX		
Vernehmung 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.	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
- 472.61 Wasserspiegel HQ100 gedrosselt 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

bestehende Werkleitungen :

- Schmutzabwasser
- Mischabwasser (Tiefe gemäss Kataster, H=? → 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)
- Emch+Berger AG (2021), Hydraulisches 1D-Staukurvenmodell

Ufergestaltung (gemäss Planbeilage 601 Normalprofile Ufergestaltung)
 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

