

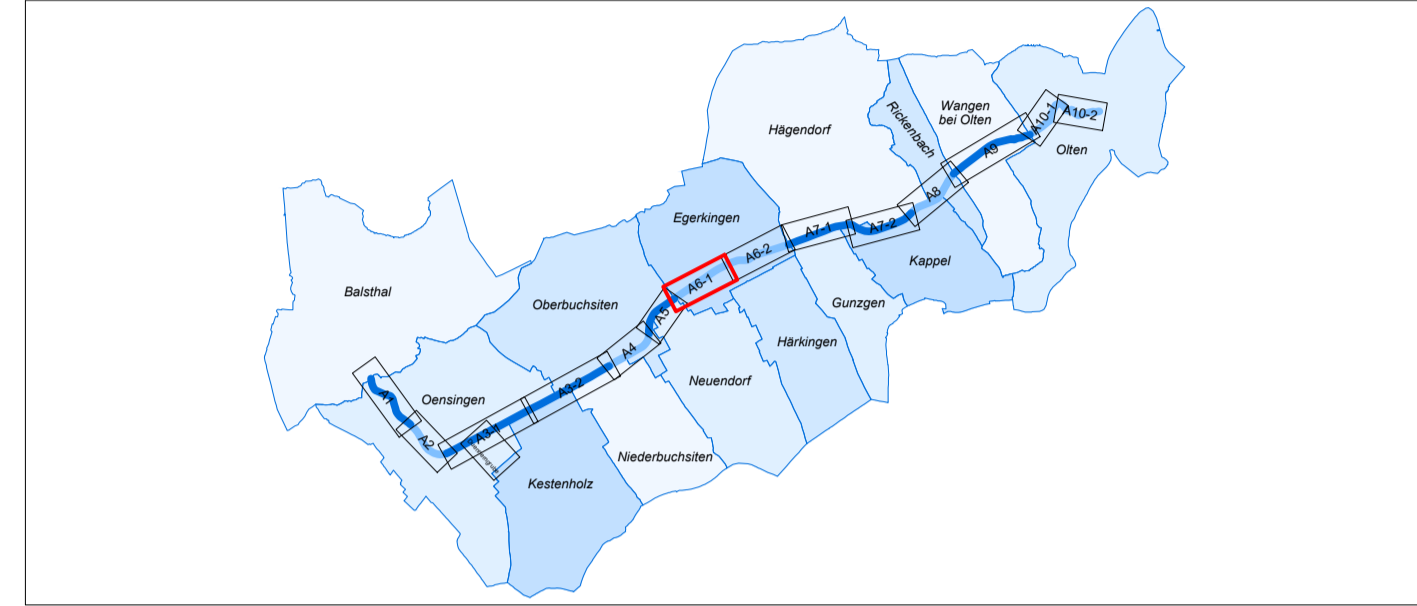
Hochwasserschutz

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

Abschnitt 6-1 - Egerkingen West
km 9.3 bis 10.6

Querprofile 1:200

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



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_RA_42_507_qp_Abschnitt_6-1	FORMAT : 945x594 mm	FLÄCHE : 0.56 m²
INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zofingen	PROJEKT	NAME	DATUM
	GEZEICHNET	pahu	31.08.2021
	GEPRÜFT	aesk	31.08.2021
		pahu	31.08.2021
ÄNDERUNGEN		INDEX	
Vernehmung Bund/Kt		A	wida
		B	
		C	
Freigabe		Afu Kt. SO	29.04.2022
BAUHERR : Kanton Solothurn Amt für Umwelt	REG. NR.	PLAN NR.	507

- 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
 - - - Schutzkote im offenen Gerinne (inkl. Freibord)
 - - - Schutzkote bei Brücken (inkl. Freibord)
 - 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: LDM50CM © 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

