

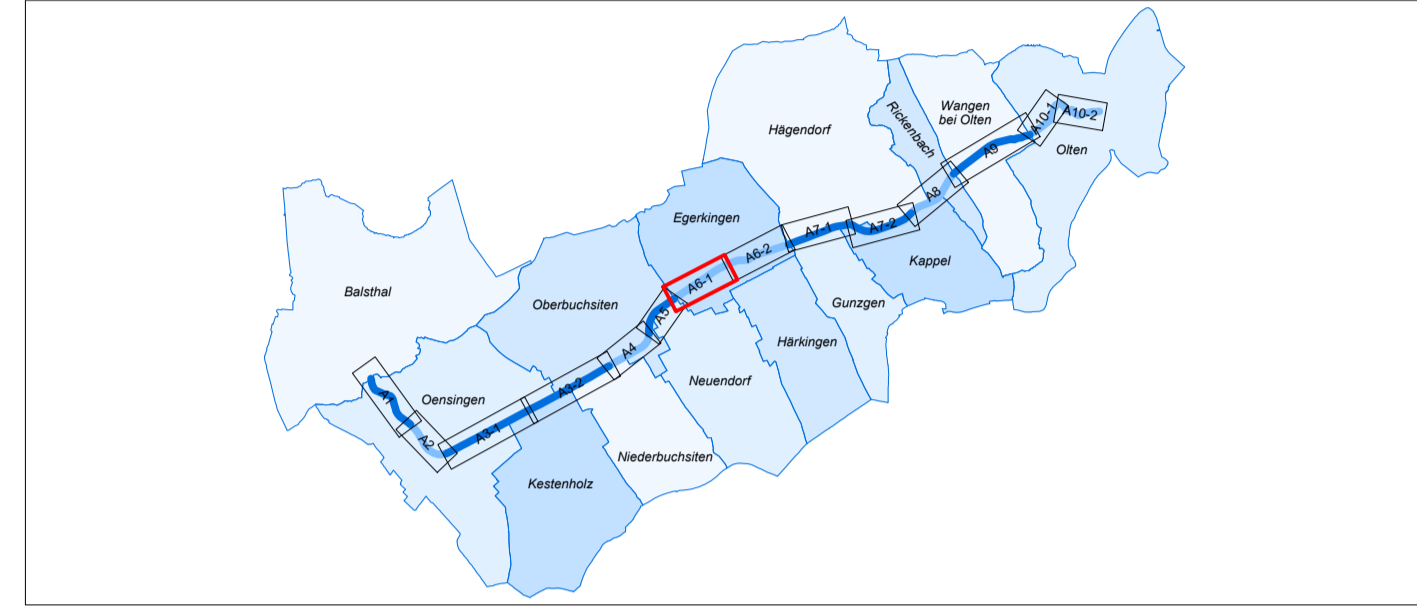
# Hochwasserschutz

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

Abschnitt 6-1 - Egerkingen West  
km 9.3 bis 10.6

Querprofile 1:200

VORSTUDIE VORPROJEKT BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_AA_42_507_qp_Abschnitt_6-1	FORMAT : FLÄCHE :	945x594 mm 0.56 m²	
INGE Emch+Bergner AG Emch+Bergner AG Bern Emch+Bergner AG Solothurn Emch+Bergner AG Zofingen	PROJEKT	NAME	DATUM	
	GEZEICHNET	fall	31.08.2021	
	GEPRÜFT	pahu	31.08.2021	
	ÄNDERUNGEN	INDEX		
BAUHERR : Kanton Solothurn Amt für Umwelt	Vernehmung Bund/Kt	A	wida	29.04.2022
	Freigabe	B		
	REG. NR.	C		
	PLAN NR.	Afu Kt. SO	29.04.2022	

## 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:**

- Amtliche Vermessung Kanton Solothurn: Stand Juni 2020
- Straub Vermessungen AG (2020), Vermessungsarbeiten GEWISS 19205 - 00082
- Höhenmodell: LDTM50CM © Kanton Solothurn (Flugjahr 2014)
- Emch+Bergner 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  
 Steier Blocksatz 1:1

