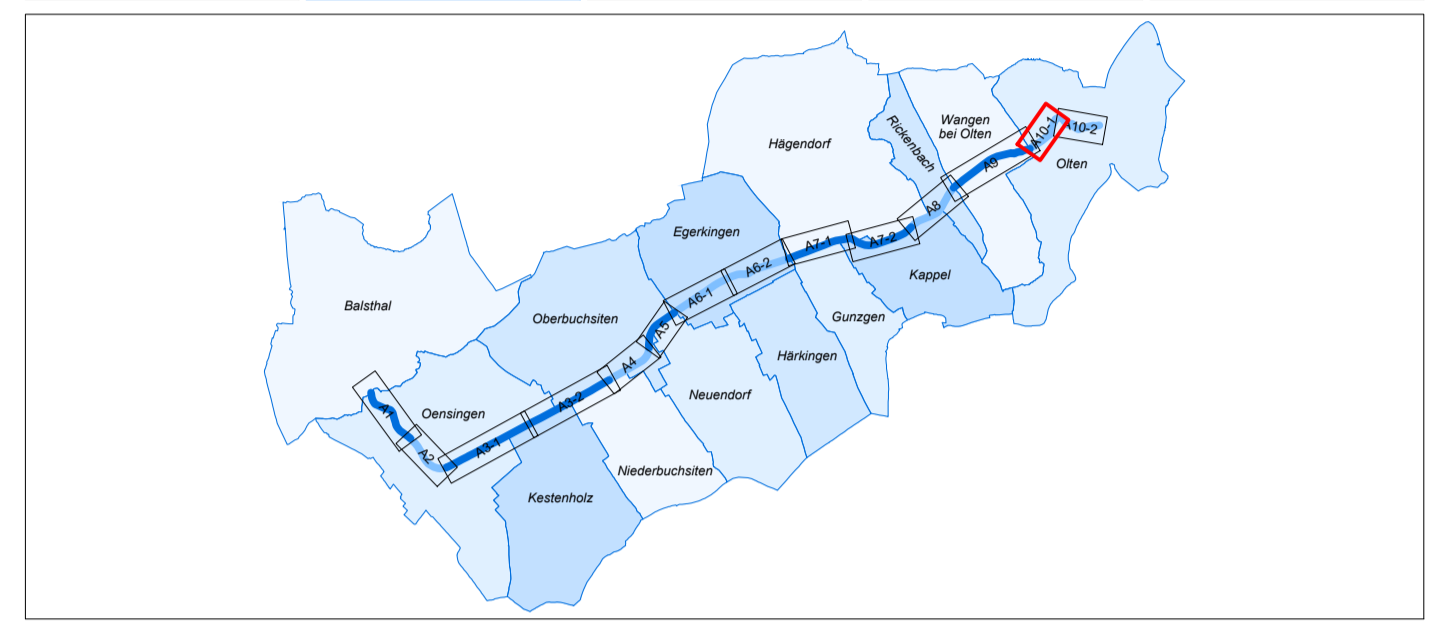


# Hochwasserschutz

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

Abschnitt 10-1 - Olten West  
km 1.0 bis 1.9

Querprofile 1:200



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_AA_42_513_qp_Abschnitt_10-1	FORMAT : FLÄCHE :	945x594 mm 0.56 m²
<p>Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zofingen</p>	PROJEKT	NAME	DATUM
	GEZEICHNET	fall	31.08.2021
	GEPRÜFT	ral	31.08.2021
		pahu	31.08.2021
ÄNDERUNGEN	INDEX		
Vernehmung Bund/Kt	A	wida	29.04.2022
	B		
	C		
Freigabe			
BAUHERR :	REG. NR.	PLAN NR.	513
Kanton Solothurn Amt für Umwelt			

## LEGENDE

**Orientierungsinhalt :**

- bestehendes Terrain (QP Vermessung)
- bestehendes Terrain (DTM)
- - - Parzellengrenze
- - - Parzellengrenze LRO
- Ansicht bestehende Brücken
- Gewässerraum Wangen bei Olten (Vorgabe Kt. SO)
- Gewässerraum Olten (genehmigte OPR: Uferschutzzone, nicht GSchV-konform)

**Projekt :**

- Projekt
- Rückbau
- 472.61 Wasserspiegel HQ100 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 (Tiefe gemäss Kataster, H=? → Tiefe unbekannt)
- Mischabwasser
- Regenabwasser
- Fernwärme
- Elektro
- Wasser (Tiefe unbekannt)
- Gas

**Datengrundlagen:**

- Amtliche Vermessung Kanton Solothurn: Stand Juni 2020
- Landumlegung Region Olten (LRO): genehmigt mit Regierungsratsbeschluss NR. 2021/1001 vom 5. Juli 2021
- Straub Vermessungen AG (2020), Vermessungsarbeiten GEWISS 19205 - 00082
- Höhenmodell: LDTM50CM © Kanton Solothurn (Flugjahr 2014)
- Emch+Berger AG (2021), Hydraulisches 1D-Staukurvenmodell

Uferegestaltung (gemäss Planbeilage 601 Normalprofile Uferegestaltung)  
 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

