

# Hochwasserschutz

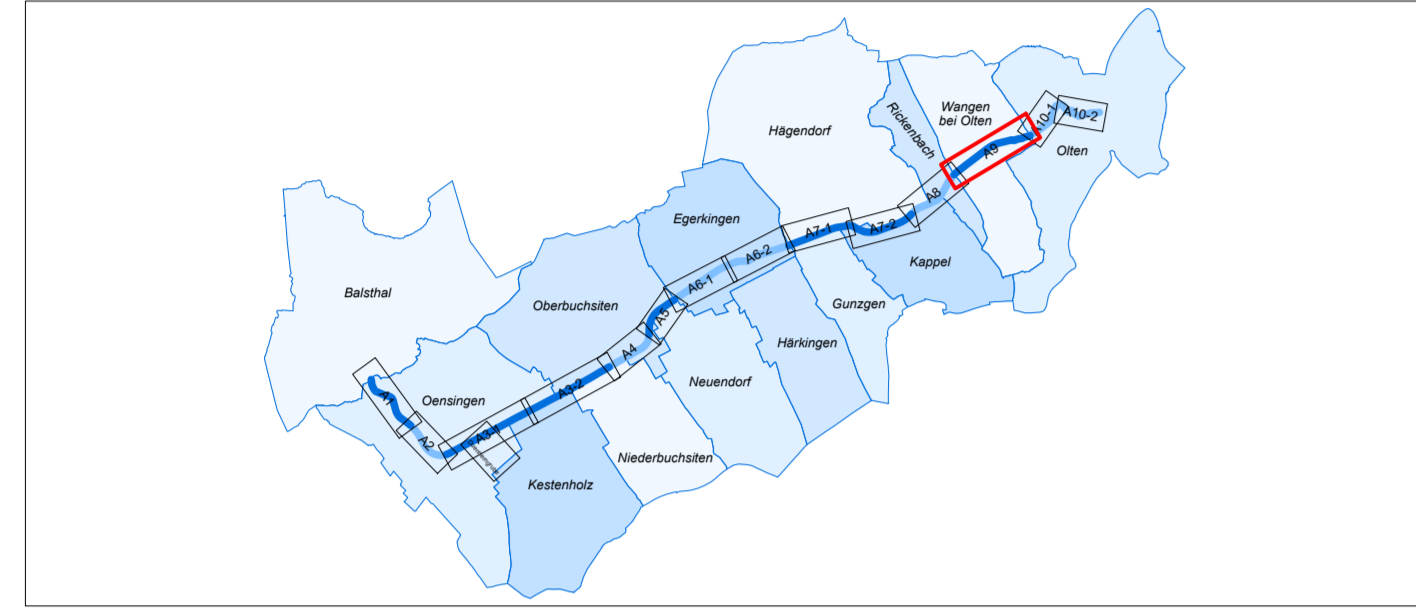
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung

## Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Abschnitt 9 - Wangen bei Olten  
km 3.8 bis 5.1

Querprofile 1:200

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER:	FILEBEZEICHNUNG: LeOu_RA_42_512_qp_Abschnitt_9	FORMAT: 1155x594 mm	FLÄCHE: 0.69 m²
	PROJEKT pahu	NAME	DATUM
	GEZEICHNET sask	Vernehmlassung BundKl	31.08.2021
	GEPRÜFT pahu	INDEX	31.08.2021
ÄNDERUNGEN			
A	wida	29.04.2022	
B			
C	AU Kl. SO	29.04.2022	
Freigabe			
REG. NR.		PLAN NR.	512

### LEGENDE

**Orientierungsinhalt:**

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

**Projekt:**

- Projekt
- Rückbau
- Wasserspiegel HQ100 gedrosselt 1D-Modell
- 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:**

- Ämtliche 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+Bergen AG (2021)
- Hydraulisches 1D-Staukurvenmodell

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

