

Hochwasserschutz

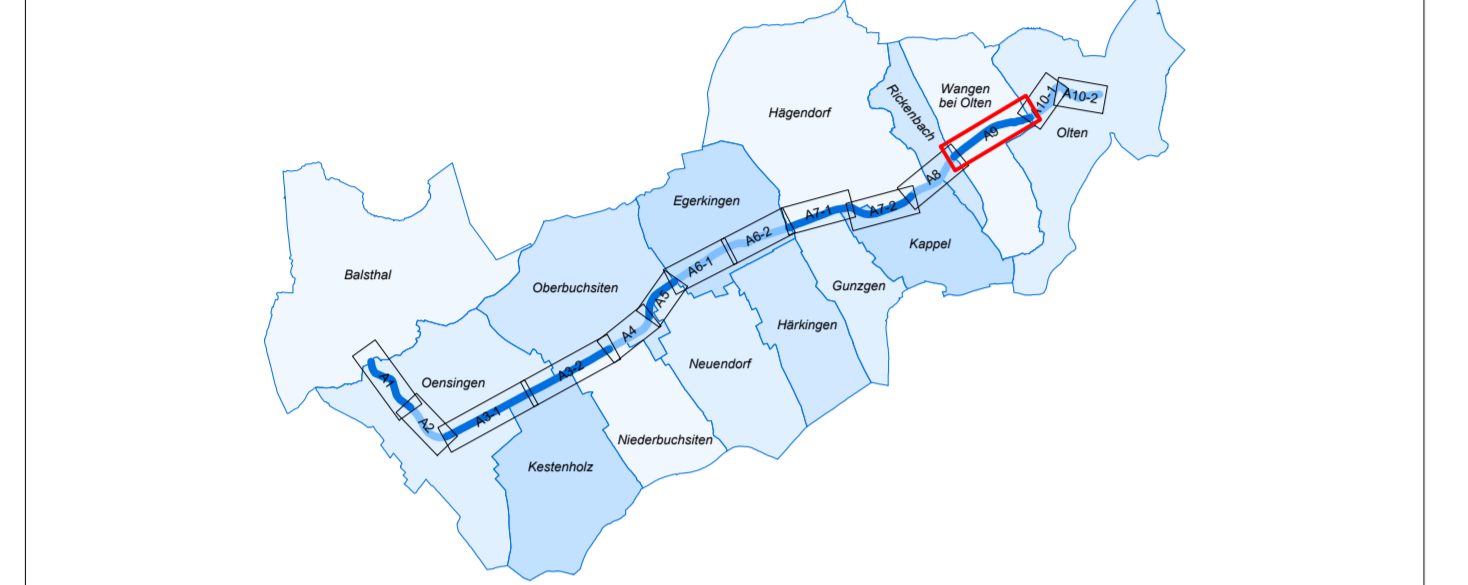
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Ausbauen und Aufwerten"

Abschnitt 9 - Wangen bei Olten
km 1.9 bis 3.8

Querprofile 1:200

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER:	FILEBEZEICHNUNG: LeDu_AA_42_512_qp_Abschnitt_9	FORMAT: 1155x594 mm FLÄCHE: 0.69 m²	
INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zolingen	PROJEKT falli	NAME falli	
	GEZEICHNET ral	DATUM 31.08.2021	
	GEPRÜFT pahu	DATUM 31.08.2021	
BAUHERR: Kanton Solothurn Amt für Umwelt	ÄNDERUNGEN	INDEX	
	Vernehmlassung Bund KI	wida	29.04.2022
	Freigabe	AU Kl. SO	29.04.2022
REG. NR.	PLAN NR. 512		

LEGENDE

- Orientierungsinhalt:**
- bestehendes Terrain (QP Vermessung)
 - bestehendes Terrain (DTM)
 - Parzellengrenze
 - Parzellengrenze LRO
 - 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 1D-Modell
 - Wasserspiegel Nieder-/Mittelwasser
 - Schutzkote im offenen Gerinne (inkl. Freibord)
 - Schutzkote bei Brücken (inkl. Freibord)
 - Ansicht Neubau Brücken

- bestehende Werkleitungen:**
- Schmutzwasser
 - Mischabwasser
 - Regenabwasser
 - Fernwärme
 - Elektro
 - Wasser
 - Gas
- (Tiefe gemäss Kataster, H=? - Tiefe unbekannt)
- (Tiefe unbekannt)

Ufergestaltung (gemäss Planbeilage 601 Normalprofile Ufergestaltung)
 Böschungsneigung 1:4 - Keine Ufersicherung Typ 0 / Typ 1 / Typ 2
 Böschungsneigung 1:2 - Typ 1 / Typ 2
 Böschungsneigung 2:3 - Instandhaltung/Anpassen Böschungsfuss Typ 0 / Typ 1 / Typ 2
 Biberfreundliches Profil - Keine Ufersicherung Typ 0 / Typ 1 / Typ 2
 Steiler Blocksatz 1:1

