

# Hochwasserschutz

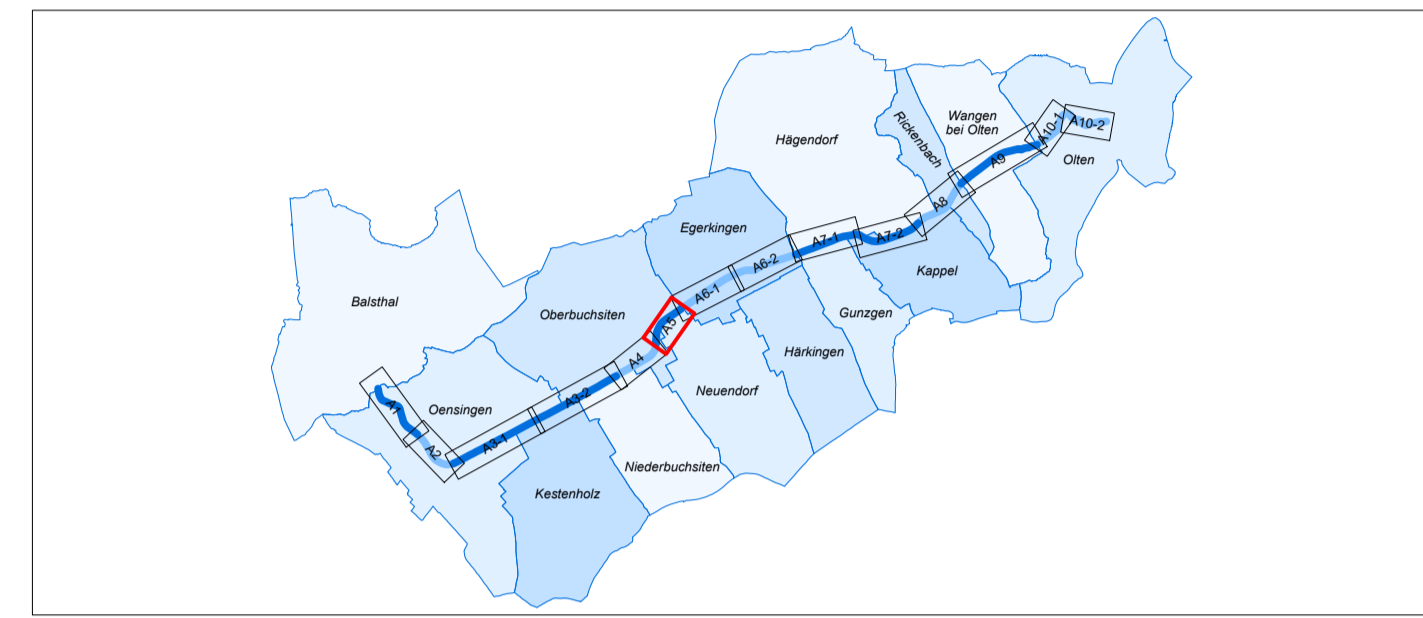
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung

## Variante "Ausbauen und Aufwerten"

Abschnitt 5 - Oberbuchsiten Ost, Neuendorf Nord  
km 10.6 bis 11.6

Querprofile 1:200

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER:	FILEBEZEICHNUNG: LbU_AA_42_506_qp_Abschnitt_5	FORMAT: FLÄCHE:	840x594 mm 0.50 m²
	PROJEKT	NAME	DATUM
	GEZEICHNET	feil	31.08.2021
	GEPRÜFT	ral	31.08.2021
	ÄNDERUNGEN	INDEX	
	Vornehmlassung BundKt	A	wida
		B	
<b>BAUHERR:</b> Kanton Solothurn Amt für Umwelt	Freigabe	AU KL SO	29.04.2022
	REG. NR.	PLAN NR.	506

Web: localdrive://EBG/Zusammenarbeit/EBBE\_EBBO\_EBWSB/UE/20022\_Lebensraum\_Duennern/plan42\_vorp/KonVP\_Ausbauen\_Aufwerten/Prof/2/LeDu\_AA\_42\_506\_qp\_Abschnitt\_5.dwg

### LEGENDE

#### Orientierungsinhalt:

- bestehendes Terrain (QP Vermessung)
- bestehendes Terrain (DTM)
- - - Parzellengrenze
- Ansicht bestehende Brücken
- Gewässerraum Neuendorf (Vorgabe Kt. SO)
- Gewässerraum Oberbuchsiten (vorgeprüfte OPR: Uferschutzzone)
- Gewässerraum Egerkingen (genehmigte OPR: Uferschutzzone)
- Gewässerbaulinien Oberbuchsiten (vorgeprüfte OPR: Gewässerbaulinien)

#### 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
- Mischabwasser
- Regenabwasser (Tiefe gemäss Kataster, H=? → Tiefe unbekannt)
- 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+Bergener AG (2021), Hydraulisches 1D-Staukurvenmodell

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 - Instandstellung/Anpassen Böschungsfuss Typ 0 / Typ 1 / Typ 2  
Biberfreundliches Profil - Keine Ufersicherung Typ 0 / Typ 1 / Typ 2  
Steiler Blocksatz 1:1

