

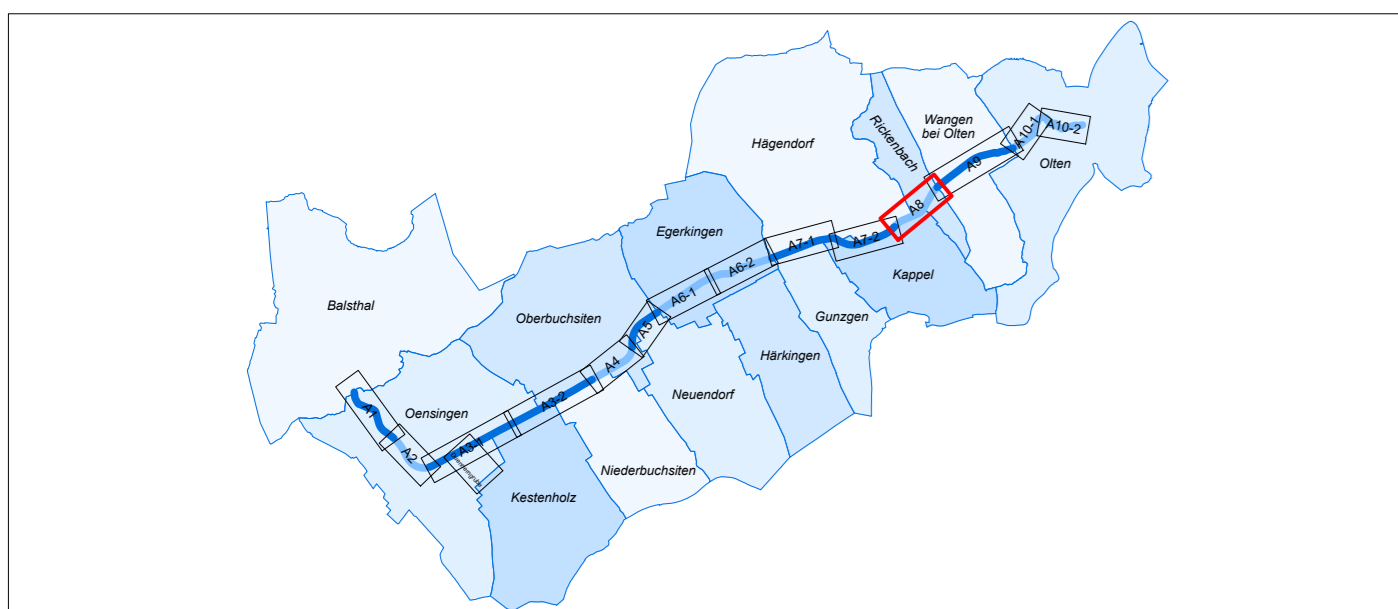
# Hochwasserschutz

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

Abschnitt 8 - Hägendorf Ost, Kappel Ost, Rickenbach  
 km 3.8 bis 5.1

Zustandsplan Uferverbauungen und Bauwerke 1:2'000

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_RA_42_21_si_UV_Abschnitt_8	FORMAT : 1155x297 mm FLÄCHE : 0.34 m <sup>2</sup>	
 INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zofingen	NAME	DATUM	
	PROJEKT	pahu	31.08.2021
	GEZEICHNET	ral	31.08.2021
	GEPRÜFT	pahu	31.08.2021
ÄNDERUNGEN	INDEX		
Vernehmlassung Bund/Kt	A	wida	29.04.2022
	B		
	C		
Freigabe		AfU Kt. SO	29.04.2022
REG. NR.		PLAN NR.	21
BAUHERR : Kanton Solothurn Amt für Umwelt			

## LEGENDE

### Orientierungsinhalt :

- Bestand
- Wald / Gehölz & bestockte Flächen
  - Fliessgewässer offen
  - Fliessgewässer eingedolt
  - Gebäude
  - befestigte Flächen
  - Kilometrierung
  - Gemeindegrenze
  - Parzellengrenze
  - Parzellengrenze LRO

### Zustand Uferverbau :

★ Uferschutz lokal in mittlerem, schlechtem oder zerstörtem Zustand

Uferverbauung Bauwerk	Baulicher Zustand				
	gut	mittel	schlecht	zerstört	nicht beurteilt
Naturnahes Ufer	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #A9A9A9; border: 1px solid black;"></span>				
Blockwurf	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00FF00; border: 1px dashed black;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFFF00; border: 1px dashed black;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFA500; border: 1px dashed black;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FF0000; border: 1px dashed black;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #800080; border: 1px dashed black;"></span>
Blocksatz	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00FF00; border: 1px solid black;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFA500; border: 1px solid black;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #800080; border: 1px solid black;"></span>
Mauer	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00FF00; border: 1px dashed black;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFFF00; border: 1px dashed black;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFA500; border: 1px dashed black;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FF0000; border: 1px dashed black;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #800080; border: 1px dashed black;"></span>
Platten	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00FF00; border: 1px solid black;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFA500; border: 1px solid black;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #800080; border: 1px solid black;"></span>
Schwelle	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00FF00; border: 1px dashed black;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFFF00; border: 1px dashed black;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFA500; border: 1px dashed black;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FF0000; border: 1px dashed black;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #800080; border: 1px dashed black;"></span> *

Abschnitte von km 0 bis 11.25, bei welchen der Uferverbau aufgrund von Gerinneaufweitungen zur Gewährleistung der Hochwassersicherheit rückgebaut wird, wurden nicht beurteilt.

\* Sohlschwellen und Abstürze von km 0 bis 11.25 wurden nicht beurteilt, da im gesamten Projektperimeter eine ökologisch wertvolle Sohlengestaltung mit Nieder- und Mittelwasserrinne vorgesehen ist.

### Zustandserhebung:

km 0 - 11.25, INGE Emch + Berger AG (2021)  
 km 11.25 - 19.10, Flussbau AG (2017), Vorstudie Hochwasserschutz und Revitalisierung Dünnern - Abschnitt Oensingen bis Oberbuchsitzen

### Datengrundlagen:

- Amtliche Vermessung Kanton Solothurn: Stand Juni 2020
- Höhenmodell: LDTM50CM © Kanton Solothurn (Flugjahr 2014)
- Bundesamt für Strassen ASTRA: 6-Streifen - Ausbau Luterbach - Härkingen (Ausführungsprojekt, Stand: 19.03.2018)
- Amt für Umwelt Kt. SO (2021), Gewässerinformationssystem Solothurn - GEWISSO
- Landumlegung Region Olten (LRO): genehmigt mit Regierungsratsbeschluss NR. 2021/1001 vom 5. Juli 2021.

