

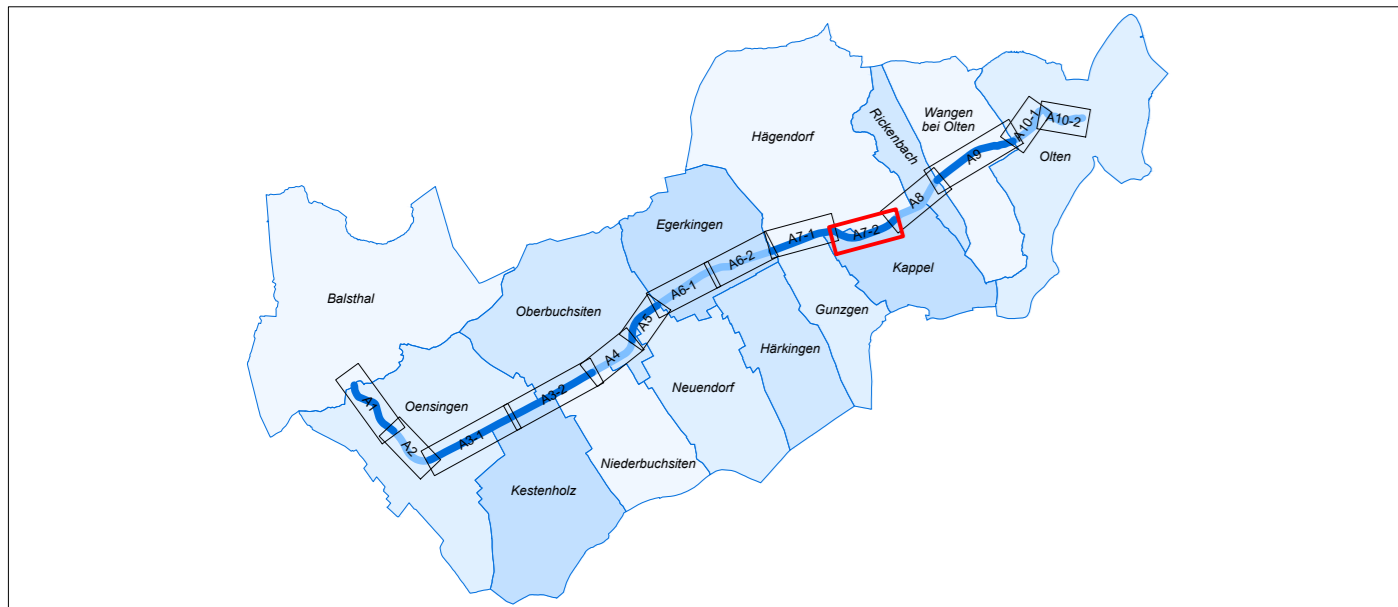
# Hochwasserschutz

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

### Abschnitt 7-2 - Hägendorf Süd, Kappel Nord km 5.1 bis 6.5

Zustandsplan Uferverbauungen und Bauwerke 1:2'000

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_AA_42_20_si_UV_Abschnitt_7-2	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.	20

### 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: #D3D3D3;"></span>				
Blockwurf	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed green;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed yellow;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed orange;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed red;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed purple;"></span>
Blocksatz	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px solid green;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px solid yellow;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px solid orange;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px solid red;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px solid purple;"></span>
Mauer	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed green;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed yellow;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed orange;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed red;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed purple;"></span>
Platten	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed green;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed yellow;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed orange;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed red;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed purple;"></span>
Schwelle	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed green;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed yellow;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed orange;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed red;"></span>	<span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed purple; font-weight: bold;">*</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 Sohlgestaltung 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 Oberbuchstien

#### 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.

