

# Hochwasserschutz

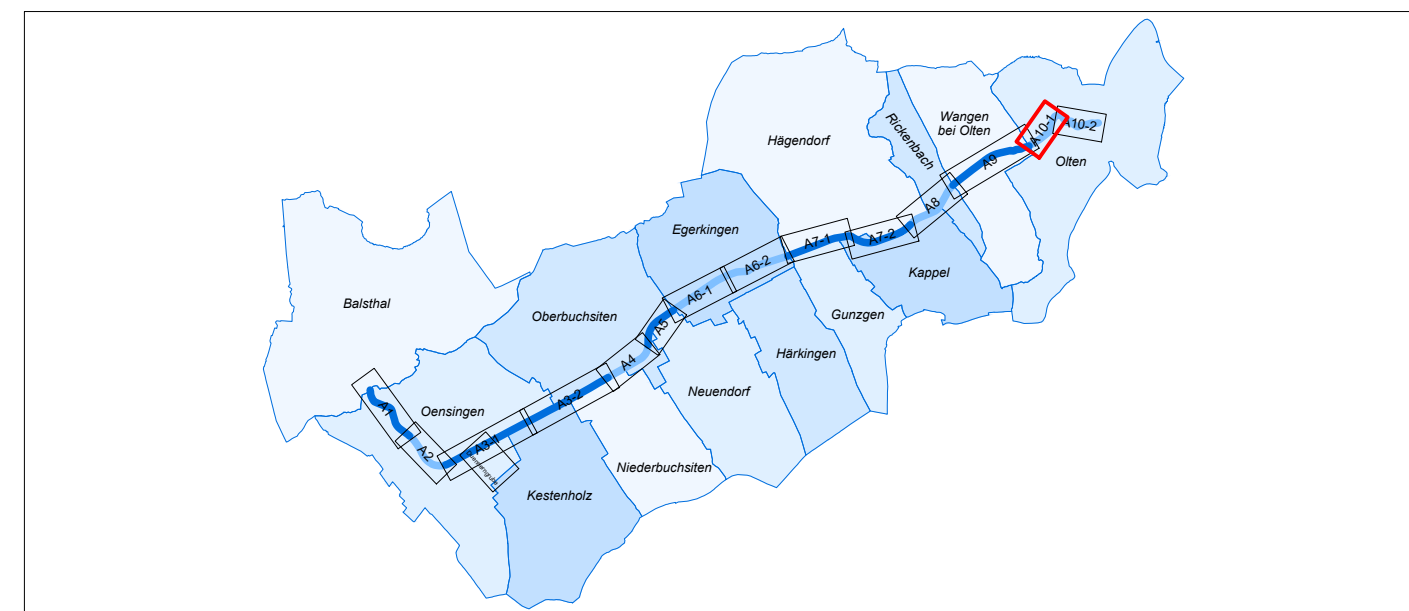
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung

## Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Abschnitt 10-1 - Olten West  
km 1.0 bis 1.9

Zustandsplan Uferverbauungen und Bauwerke 1:2'000

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_RA_42_23_si_UV_Abschnitt_10-1	FORMAT : FLÄCHE :	945x297 mm 0.28 m <sup>2</sup>
INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zofingen	PROJEKT	NAME	DATUM
	GEZEICHNET	pahu	31.08.2021
	GEPRÜFT	ral	31.08.2021
BAUHERR : Kanton Solothurn Amt für Umwelt	ÄNDERUNGEN	INDEX	
	Vernehmlassung Bund/Kt	A	wida 29.04.2022
		B	
	C		
Freigabe	AfU Kt. SO		29.04.2022
REG. NR.		PLAN NR.	23

### LEGENDE

#### Orientierungsinhalt :

- Bestand
- Wald / Gehölz & bestockte Flächen
  - Fließgewässer offen
  - ▬▬▬ Fließgewässer eingedolt
  - Gebäude
  - befestigte Flächen
  - km 18.7
  - - - 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="color: grey;">▬</span>				
Blockwurf	<span style="color: green;">▬▬▬</span>	<span style="color: yellow;">▬▬▬</span>	<span style="color: orange;">▬▬▬</span>	<span style="color: red;">▬▬▬</span>	<span style="color: purple;">▬▬▬</span>
Blocksatz	<span style="color: green;">▬▬▬</span>	<span style="color: yellow;">▬▬▬</span>	<span style="color: orange;">▬▬▬</span>	<span style="color: red;">▬▬▬</span>	<span style="color: purple;">▬▬▬</span>
Mauer	<span style="color: green;">▬▬▬</span>	<span style="color: yellow;">▬▬▬</span>	<span style="color: orange;">▬▬▬</span>	<span style="color: red;">▬▬▬</span>	<span style="color: purple;">▬▬▬</span>
Platten	<span style="color: green;">▬▬▬</span>	<span style="color: yellow;">▬▬▬</span>	<span style="color: orange;">▬▬▬</span>	<span style="color: red;">▬▬▬</span>	<span style="color: purple;">▬▬▬</span>
Schwelle	<span style="color: green;">▬▬▬</span>	<span style="color: yellow;">▬▬▬</span>	<span style="color: orange;">▬▬▬</span>	<span style="color: red;">▬▬▬</span>	<span style="color: purple;">▬▬▬</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 Oberbuchsiten

#### 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.

