

# Hochwasserschutz

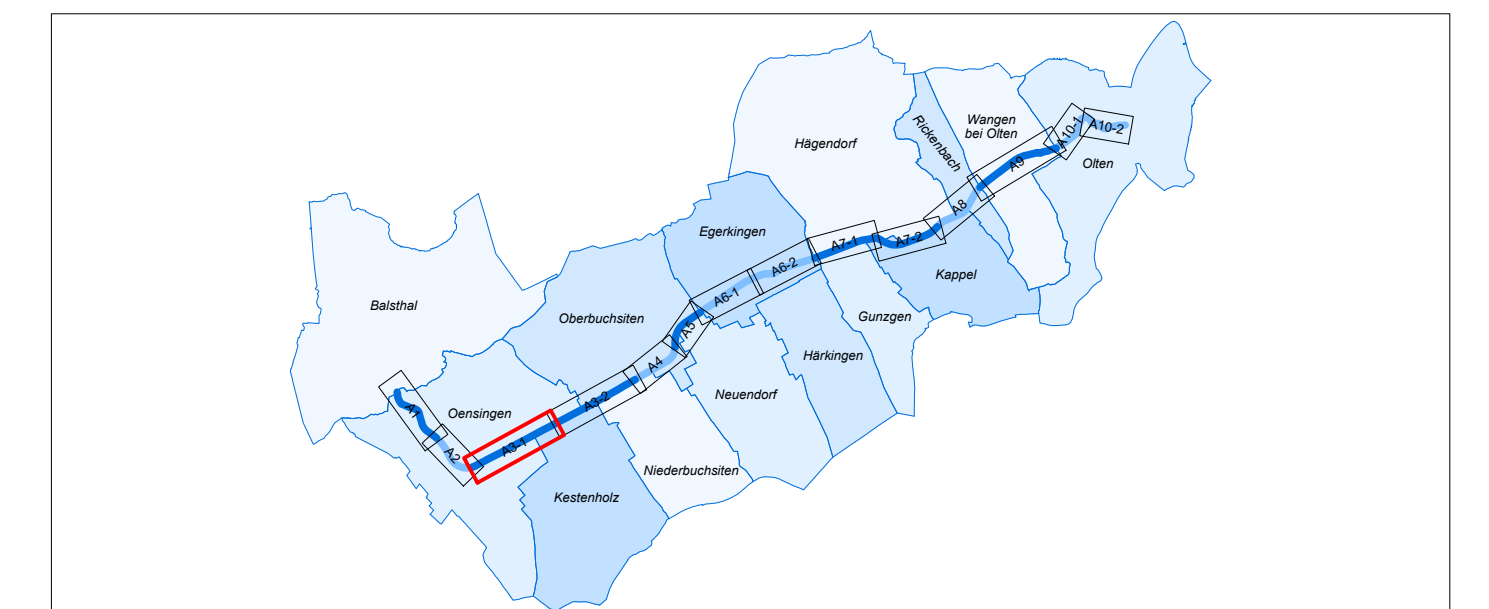
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung

## Variante "Ausbauen und Aufwerten"

Abschnitt 3-1 - Oensingen Ost  
km 14.7 bis 16.6

Zustandsplan Uferverbauungen und Bauwerke 1:2'000

VORSTUDIE VORPROJEKT BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_AA_42_13_sl_UV_Abschnitt_3-1	FORMAT : FLÄCHE : 1470x297 mm 0.44 m <sup>2</sup>
INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zofingen	PROJEKT	NAME
	GEZEICHNET	DATUM
	GEPRÜFT	
	ÄNDERUNGEN	INDEX
	Vernehmlassung Bund/Kt	A
		B
		C
BAUHERR :	Freigabe	Afu KI. SO
Kanton Solothurn Amt für Umwelt	REG. NR.	PLAN NR. 13

### 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	—	—	—	—	—
Blockwurf	—	—	—	—	—
Blocksatz	—	—	—	—	—
Mauer	—	—	—	—	—
Platten	—	—	—	—	—
Schwelle	—	—	—	—	—*

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

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

