

Hochwasserschutz

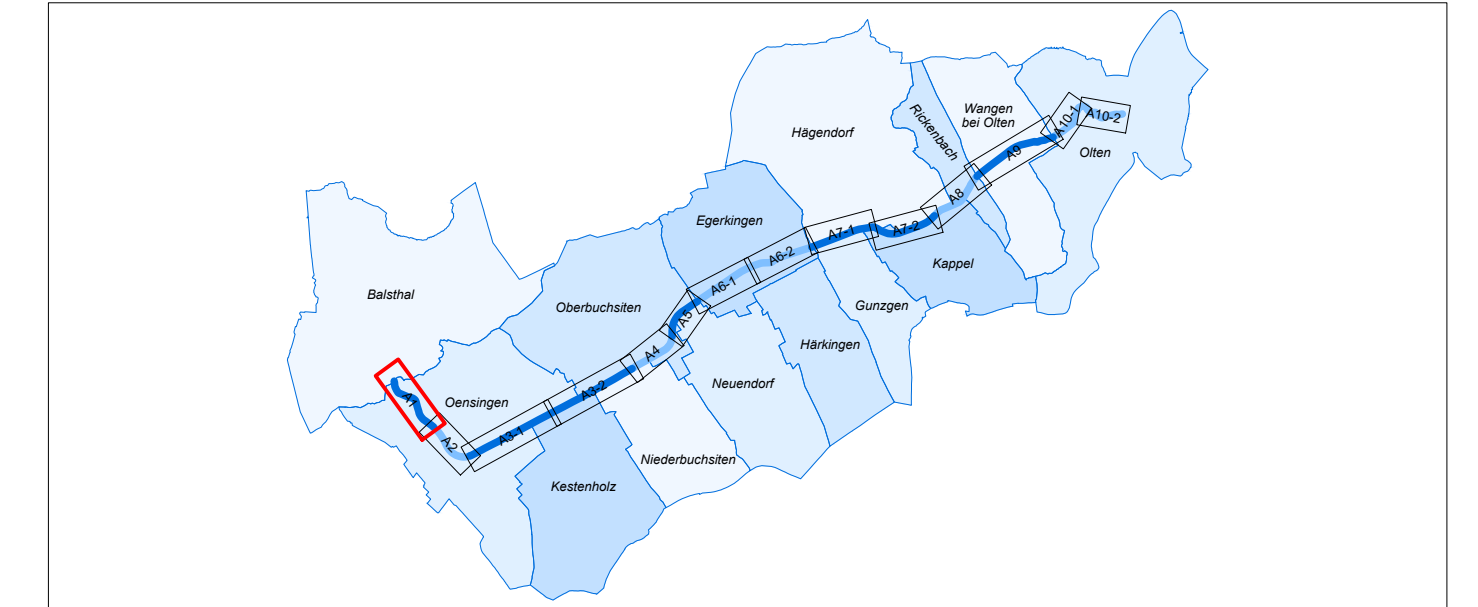
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Ausbauen und Aufwerten"

Abschnitt 1 - Oensingen Äussere Klus
km 17.7 bis 19.1

Zustandsplan Uferverbauungen und Bauwerke 1:2'000

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_AA_42_11_si_UV_Abschnitt_1	FORMAT : 1260x297 mm FLÄCHE : 0.37 m²
 INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zolingen	PROJEKT	NAME
	GEZEICHNET	DATE
	GEPRÜFT	DATE
ÄNDERUNGEN	INDEX	
Vernehmlassung Bund/Kt	A	wida
	B	
	C	
Freigabe	ARJ Kt. SO	29.04.2022
REG. NR.	PLAN NR.	11

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

Uferverbau 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 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.

