

Hochwasserschutz

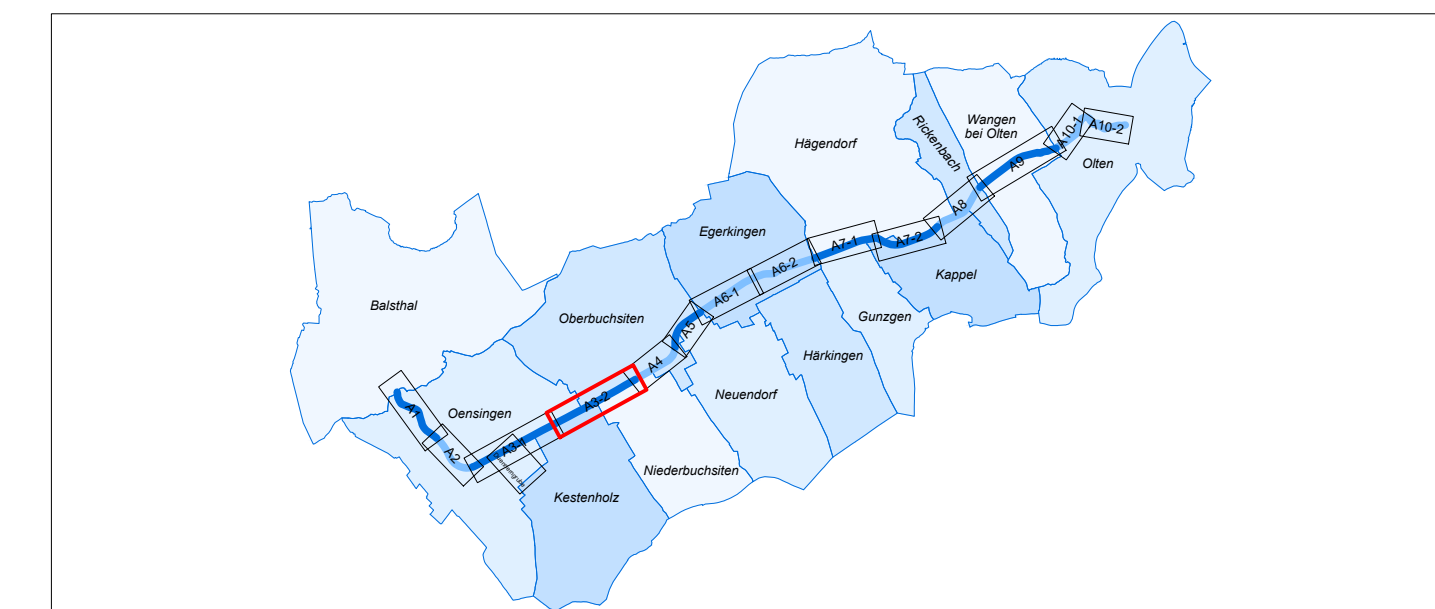
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Abschnitt 3-2 - Oberbuchsiten West
km 12.7 bis 14.7

Zustandsplan Uferverbauungen und Bauwerke 1:2'000

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_RA_42_14_sl_UV_Abschnitt_3-2	FORMAT : FLÄCHE : 1470x297 mm 0.44 m ²
 INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zofingen	PROJEKT GEZEICHNET GEPRÜFT	NAME pahu ral pahu DATUM 31.08.2021 31.08.2021 31.08.2021
	ÄNDERUNGEN	INDEX
	Vernehmlassung Bund/Kt	wida A B C
BAUHERR :	Freigabe	AfU Kt. SO 29.04.2022
Kanton Solothurn Amt für Umwelt	REG. NR.	PLAN NR. 14

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 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 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.

