

Hochwasserschutz

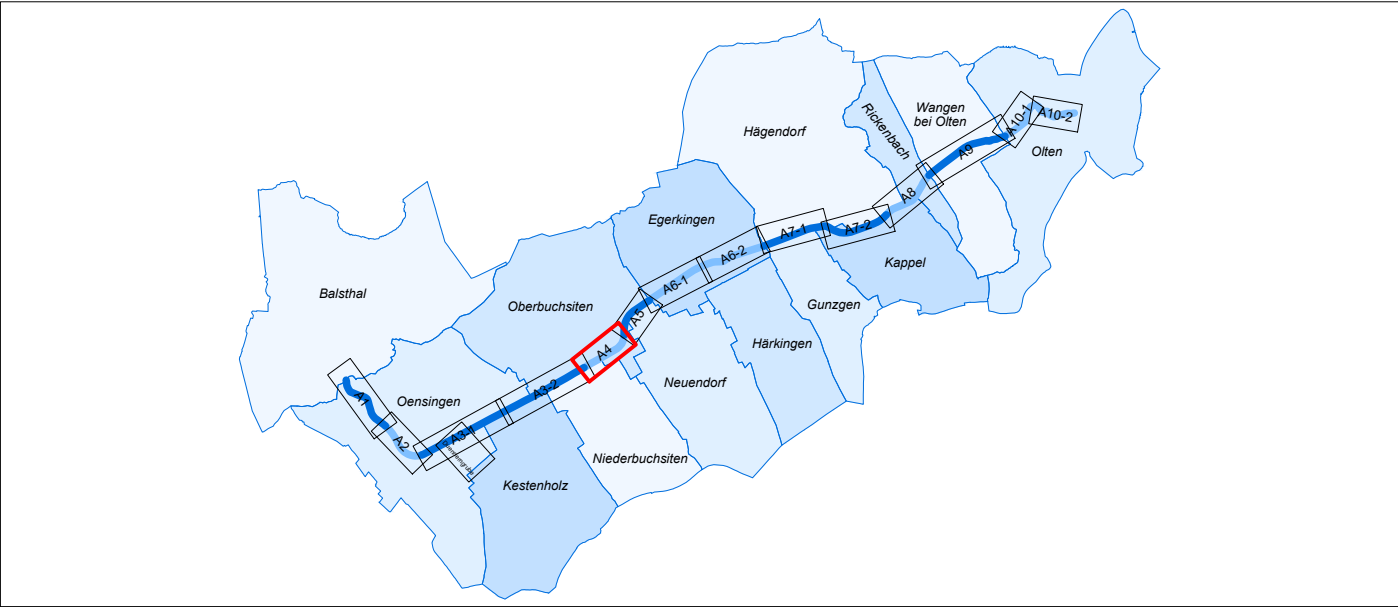
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Abschnitt 4 - Oberbuchsitzen Industrie
km 11.6 bis 12.7

Zustandsplan Uferverbauungen und Bauwerke 1:2'000

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_RA_42_15_sl_UV_Abschnitt_4	FORMAT : 1050x297 mm FLÄCHE : 0.31 m ²
 INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zolingen	PROJEKT GEZEICHNET GEPRÜFT	NAME pahu 31.08.2021 ral 31.08.2021 pahu 31.08.2021
	ÄNDERUNGEN Vernehmlassung Bund/Kt	INDEX A wida 29.04.2022 B C
	Freigabe	AFU Kt. SO 29.04.2022
BAUHERR : Kanton Solothurn Amt für Umwelt	REG. NR.	PLAN NR. 15

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 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.

