

# Hochwasserschutz

Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung

## Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Abschnitt 1 - Oensingen Äussere Klus  
km 17.7 bis 19.1

Projektplan 1:2'000

VORSTUDIE	<b>VORPROJEKT</b>	BAUPROJEKT	AUFLAGEPROJEKT	AUSFÜHRUNGSPROJEKT
-----------	-------------------	------------	----------------	--------------------



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_RA_42_101_sl_Abschnitt_1	FORMAT : 1260x297 mm FLÄCHE : 0.37 m <sup>2</sup>	
 INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zofingen	PROJEKT	NAME	
	GEZEICHNET	pahu	DATUM
	GEPRÜFT	aesk	31.08.2021
		31.08.2021	
ÄNDERUNGEN	INDEX		
Vernehmlassung Bund/Kt	A	wida	29.04.2022
	B		
	C		
Freigabe		ARJ Kt. SO	29.04.2022
REG. NR.		PLAN NR.	101

### LEGENDE

**Orientierungsinhalt :**

**Bestand**

- Wald / Gehölz & bestockte Flächen
- Fließgewässer offen
- Fließgewässer eingedolt
- Gebäude
- befestigte Flächen
- Kilometrierung
- Gemeindegrenze
- Parzellengrenze
- Parzellengrenze LRO
- Drittprojekte in Planung
- Baulinie Drittprojekt 6-Spuren Ausbau A1

**Gewässerraum**

- Gewässerraum Oensingen (genehmigte OPR: Uferschutzzone 1)
- Erweiterter Gewässerraum Oensingen (genehmigte OPR: Uferschutzzone 2)

**Projekt :**

**Gewässer**

- Gewässersohle / Kiesbänke
- Gewässerauf Niedrigwasser / Mittelwasser
- Böschungskanten
- Fließgewässer eingedolt

**Ufererhöhung**

- Ufermauer
- Terrainerhöhung

**Ufergestaltung (gemäß Planbeilage 601 Normalprofile Ufergestaltung)**

- Böschungsnäigung 1:4 - keine Ufersicherung Typ 0 / Typ 1 / Typ 2
- Böschungsnäigung 1:2 - Typ 1 / Typ 2
- Böschungsnäigung 2:3 - Instandstellung / Anpassen Böschungsfuss Typ 0 / Typ 1 / Typ 2
- Biberfreundliches Profil - keine Ufersicherung / Typ 1 / Typ 2
- steiler Blocksatz 1:1

**Sohlenicherungen**

- Sohlenfixpunkt
- Rückbau Schwellen
- fischgängige Blockrampe
- Abbruch / Rückbau

**Brücken / Strassen / Wege**

- Brücke
- neue Strasse / landwirtschaftliche Erschliessung
- Unterhaltsweg

**Datengrundlagen:**

- Amtliche Vermessung Kanton Solothurn: Stand Juni 2020
- Höhenmodell: LDTM50CM © Kanton Solothurn (Flugjahr 2014)
- Amt für Umwelt Kt. SO (2021), Gewässerinformationssystem Solothurn - GEWISSO
- Landumlegung Region Olten (LRO): genehmigt mit Regierungsratsbeschluss NR. 2021/1001 vom 5. Juli 2021
- Bundesamt für Strassen ASTRA: 6-Streifen - Ausbau Luterbach - Härkingen (Ausführungsprojekt, Stand: 19.03.2018)
- Amt für Verkehr und Tiefbau Kt. SO: Vebo Knoten (Vorprojekt, Stand: 11.01.2018)
- Amt für Verkehr und Tiefbau Kt. SO (2016): ERO+ Umfahrung Hägendorf - Rickenbach (Vorprojekt, Stand: 22.06.2016)

