

Hochwasserschutz

Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Rückhalten 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_RA_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 |
| 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.

