

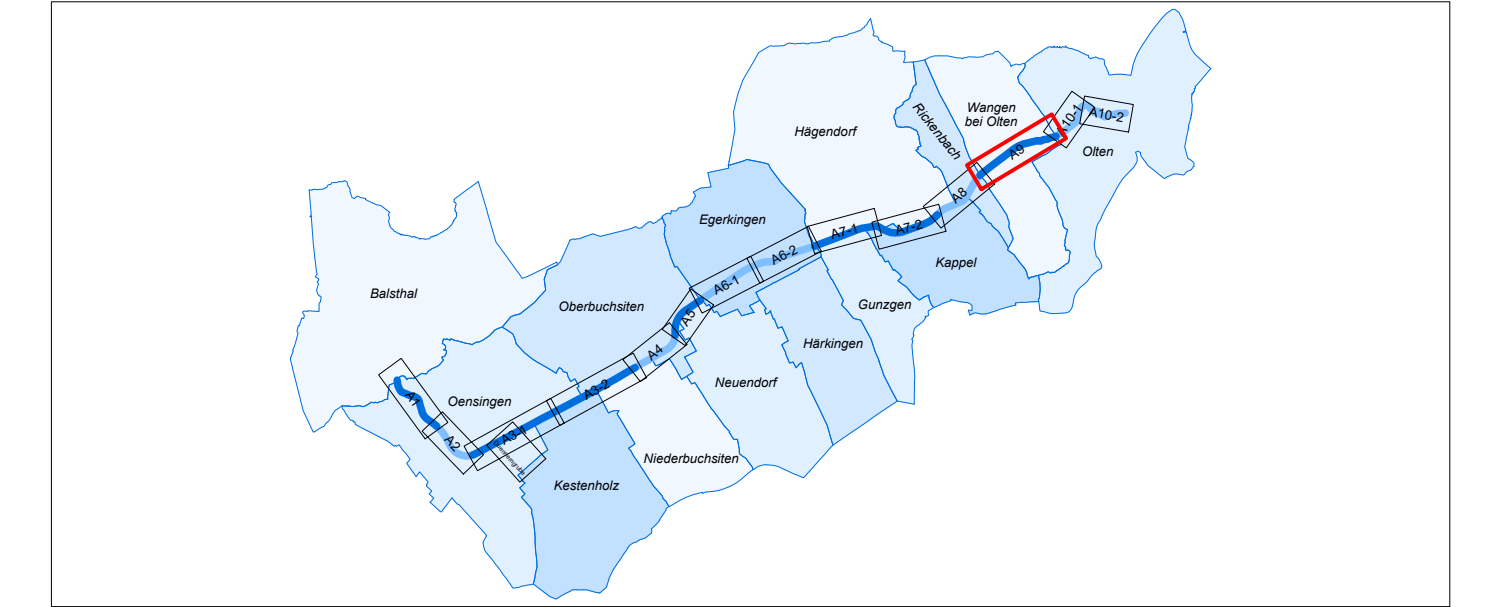
# Hochwasserschutz

Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung  
Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Abschnitt 9 - Wangen bei Olten  
km 1.9 bis 3.8

Zustandsplan Uferverbauungen und Bauwerke 1:2'000

VORSTUDIE VORPROJEKT BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



|   |  |  |
|---|--|--|
| PROJEKTVERFASSER :  | FILEBEZEICHNUNG :<br>LeDu_RA_42_22_sl_UV_Abschnitt_9 | FORMAT :<br>FLÄCHE :<br>1470x297 mm<br>0.44 m <sup>2</sup>                     |
| INGE Emch+Berger AG<br>Emch+Berger AG Bern<br>Emch+Berger AG Solothurn<br>Emch+Berger AG Zofingen | PROJEKT<br>GEZEICHNET<br>GEPRÜFT                     | NAME<br>pahu<br>ral<br>pahu<br>DATUM<br>31.08.2021<br>31.08.2021<br>31.08.2021 |
|   | ÄNDERUNGEN<br>Vernehmlassung Bund/Kt                 | INDEX<br>A<br>B<br>C<br>wida<br>29.04.2022                                     |
|   | Freigabe   | Afu KI. SO<br>29.04.2022   |
| BAUHERR :<br>Kanton Solothurn<br>Amt für Umwelt   | REG. NR.   | PLAN NR. 22  |

## 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<br>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 Kl. SO (2021), Gewässerinformationssystem Solothurn - GEWISSO
- Landumlegung Region Olten (LRO): genehmigt mit Regierungsratsbeschluss NR. 2021/1001 vom 5. Juli 2021.

