

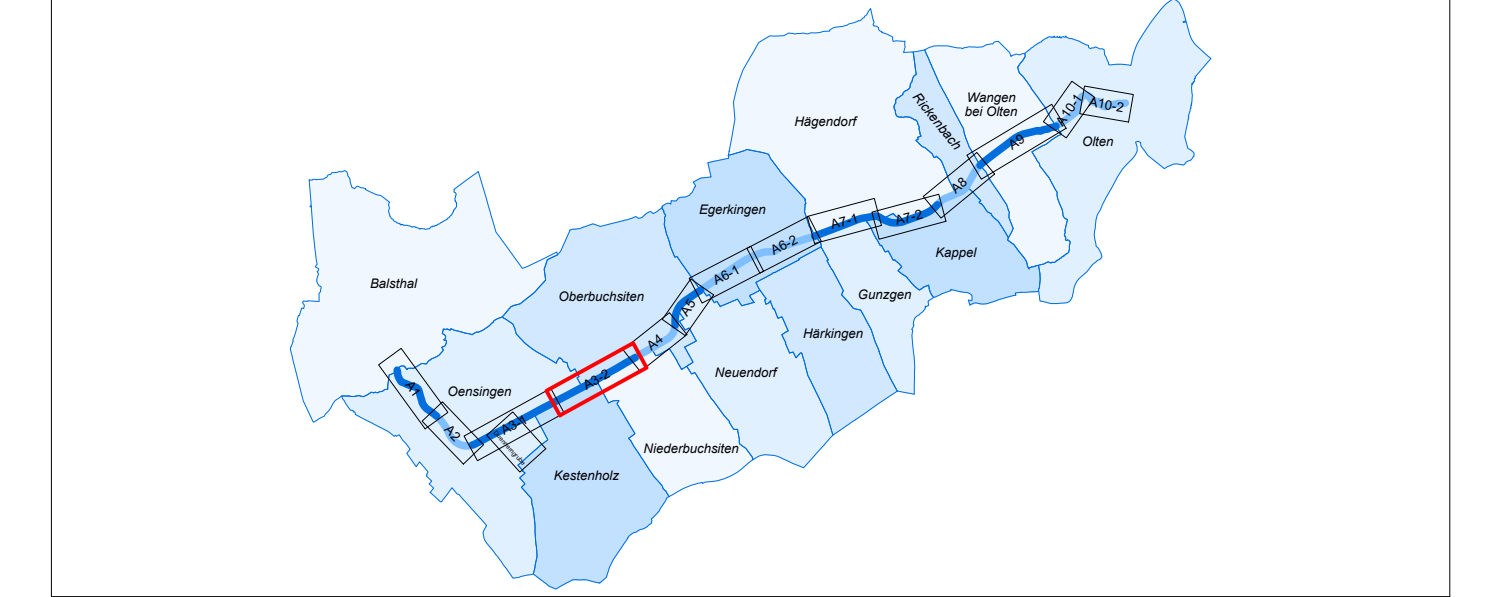
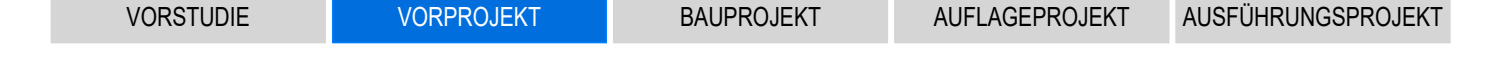
# Hochwasserschutz

Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung

## Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Abschnitt 3-2 - Oberbuchsiten West  
km 12.7 bis 14.7

Projektplan 1:2'000



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_RA_42_104_si_Abschnitt_3-2	FORMAT : 1470x297 mm FLÄCHE : 0.44 m <sup>2</sup>
 Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zofingen	PROJEKT pahu	DATUM 31.08.2021
	GEZEICHNET aesk	31.08.2021
	GEPRÜFT pahu	31.08.2021
ÄNDERUNGEN	INDEX	
Vernehmlassung Bund/Kt	A	wida
	B	
	C	
Freigabe	Afu Ki. SO	29.04.2022
REG. NR.	PLAN NR.	104

### 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

**Projekt :**

- Gewässer
- Gewässersohle / Kiesbänke
- Gewässerlauf Niederwasser / Mittelwasser
- Böschungskanten
- Fließgewässer eingedolt

**Ufererhöhung**

- Ufermauer
- Terrainerhöhung

**Ufergestaltung (gemäss Planbeilage 601 Normalprofile Ufergestaltung)**

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

**Sohlensicherungen**

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

**Brücken / Strassen / Wege**

- Brücke
- neue Strasse / landwirtschaftliche Erschliessung
- Unterhaltsweg

**Gewässerraum**

- Gewässerraum Oensingen (genehmigte OPR: Uferschutzzone 1)
- Gewässerraum Kestenholz (genehmigte OPR: kommunale Naturschutzzone)
- Gewässerraum Oberbuchsiten (vorgeprüfte OPR: Uferschutzzone)
- Erweiterter Gewässerraum Oensingen (genehmigte OPR: Uferschutzzone 2)

**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)

