

Hochwasserschutz

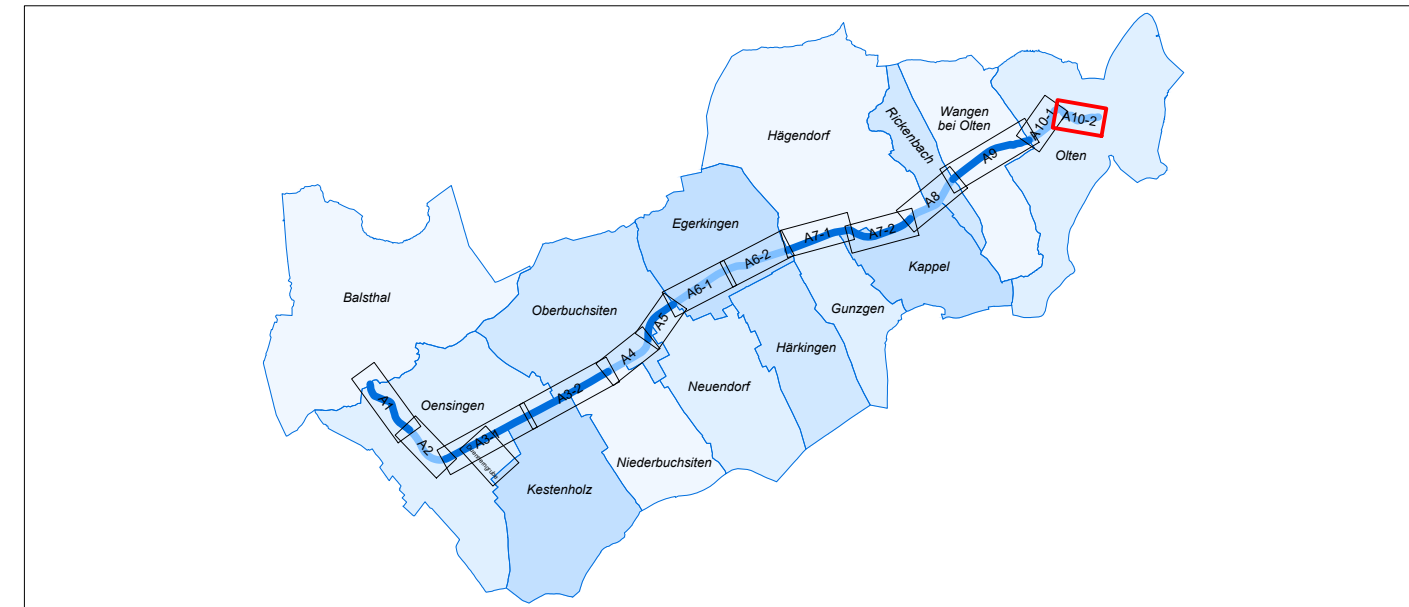
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Abschnitt 10-2 - Olten Ost
km 0.0 bis 1.0

Projektplan 1:2'000

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :		FILEBEZEICHNUNG : LeDu_RA_42_114_sl_Abschnitt_10-2	FORMAT : 945x297 mm
		FLÄCHE : 0.28 m²	
		NAME	DATUM
INGE Emch+Berger AG		pahu	31.08.2021
Emch+Berger AG Bern		aesk	31.08.2021
Emch+Berger AG Solothurn		pahu	31.08.2021
Emch+Berger AG Zofingen			
ÄNDERUNGEN		INDEX	
Vernehmlassung Bund/Kt		A	wida
		B	
		C	
Freigabe		AfU Kt. SO	29.04.2022
REG. NR.		PLAN NR.	114

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 Olten (genehmigte OPR: Uferschutzzone, nicht GSchV-konform)
 - Gewässerraum Olten (Vorgabe Kt. SO)

Projekt :

- Gewässer**
- Gewässersohle / Kiesbänke
 - Gewässerlauf Niederwasser / Mittelwasser
 - Böschungskanten
 - Fließgewässer eingedolt
- Ufererhöhung**
- Ufermauer
 - Terrainerhöhung
- Ufergestaltung (gemäss Planbeilage 601 Normalprofile Ufergestaltung)**
- Böschungsneigung 1:4 - keine Ufersicherung Typ 0 / Typ 1 / Typ 2
 - Böschungsneigung 1:2 - Typ 1 / Typ 2
 - Böschungsneigung 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
 - 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)

