

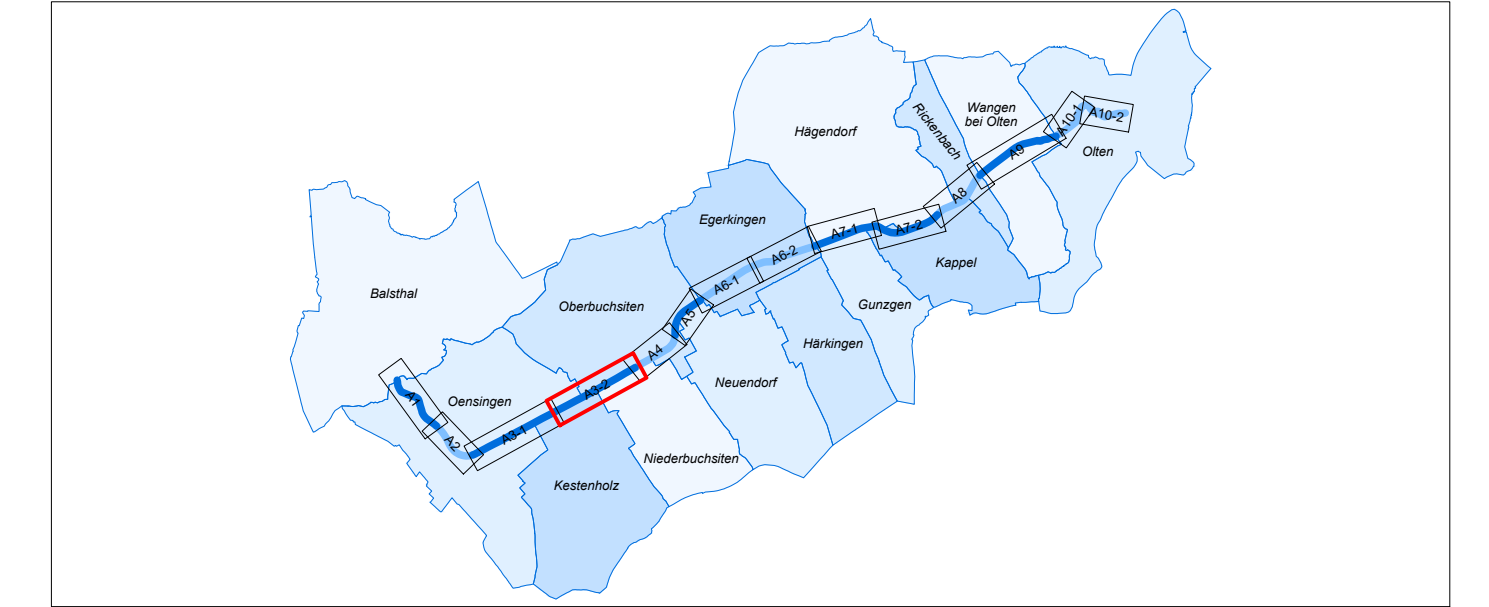
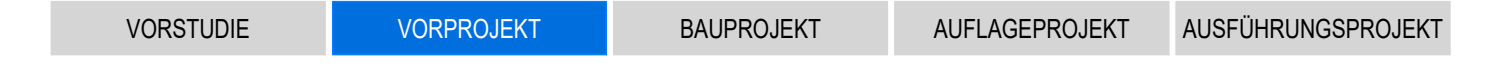
Hochwasserschutz

Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
 Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Ausbauen und Aufwerten"

Abschnitt 3-2 - Oberbuchsiten West
 km 12.7 bis 14.7

Projektplan 1:2'000



| | | | |
|--|--|--|-----------------|
| PROJEKTVERFASSER : | FILEBEZEICHNUNG : LeDu_AA_42_104_sl_Abschnitt_3-2 | FORMAT : 1470x297 mm FLÄCHE : 0.44 m ² | |
| Emch+Bergen AG Emch+Bergen AG Bern Emch+Bergen AG Solothurn Emch+Bergen AG Zofingen | PROJEKT | pahu 31.08.2021 | |
| | GEZEICHNET | aesk 31.08.2021 | |
| | GEPRÜFT | pahu 31.08.2021 | |
| BAUHERR : Kanton Solothurn Amt für Umwelt | ÄNDERUNGEN | INDEX | |
| | Vernehmlassung Bund/Kt | A | wida 29.04.2022 |
| | | 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

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)

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

Datengrundlagen:

- Amtliche Vermessung Kanton Solothurn: Stand Juni 2020
- Höhenmodell: LDM50CM © 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 Hängendorf - Rickenbach (Vorprojekt, Stand: 22.06.2016)

