

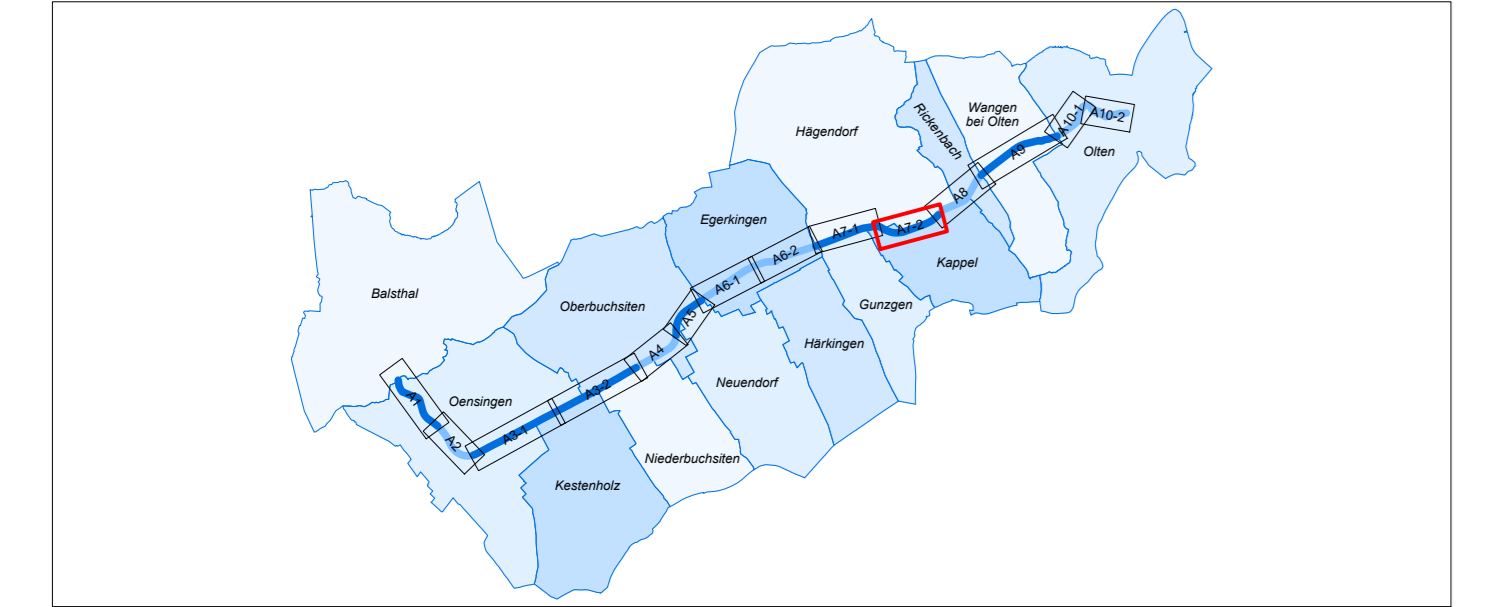
Hochwasserschutz

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

Abschnitt 7-2 - Hägendorf Süd, Kappel Nord
 km 5.1 bis 6.5

Projektplan 1:2'000

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :		FILEBEZEICHNUNG :	FORMAT :	1155x297 mm
INGE Emch+Berger AG		LeDu_AA_42_110_si_Abschnitt_7-2	FLÄCHE :	0.34 m ²
Emch+Berger	Emch+Berger AG Bern	PROJEKT	NAME	DATUM
	Emch+Berger AG Solothurn	GEZEICHNET	pahu	31.08.2021
	Emch+Berger AG Zofingen	GEPRÜFT	aesk	31.08.2021
BAUHERR :		ÄNDERUNGEN	INDEX	
Kanton Solothurn		Vernehmlassung Bund/Kt	A	wida
Amt für Umwelt		Freigabe	B	29.04.2022
			C	
REG. NR.		PLAN NR.	110	

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 Hägendorf (zweite vorgeprüfte OPR: Uferschutzzone)
- Gewässerraum Kappel (öffentliche Auflage OPR: Uferschutzzone)
- vorsorgliche Raumsicherung Hägendorf (Vorgabe Kt. SO)
- Gewässerbaulinien Hägendorf (zweite vorgeprüfte OPR: Gewässerbaulinien)
- Gewässerbaulinien Kappel (öffentliche Auflage OPR: Gewässerbaulinien)

Projekt :

Gewässer

- Gewässersohle / Kiesbänke
- Gewässerauf 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 - Härkingen - Ausbauluterbach - 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)

