

Hochwasserschutz

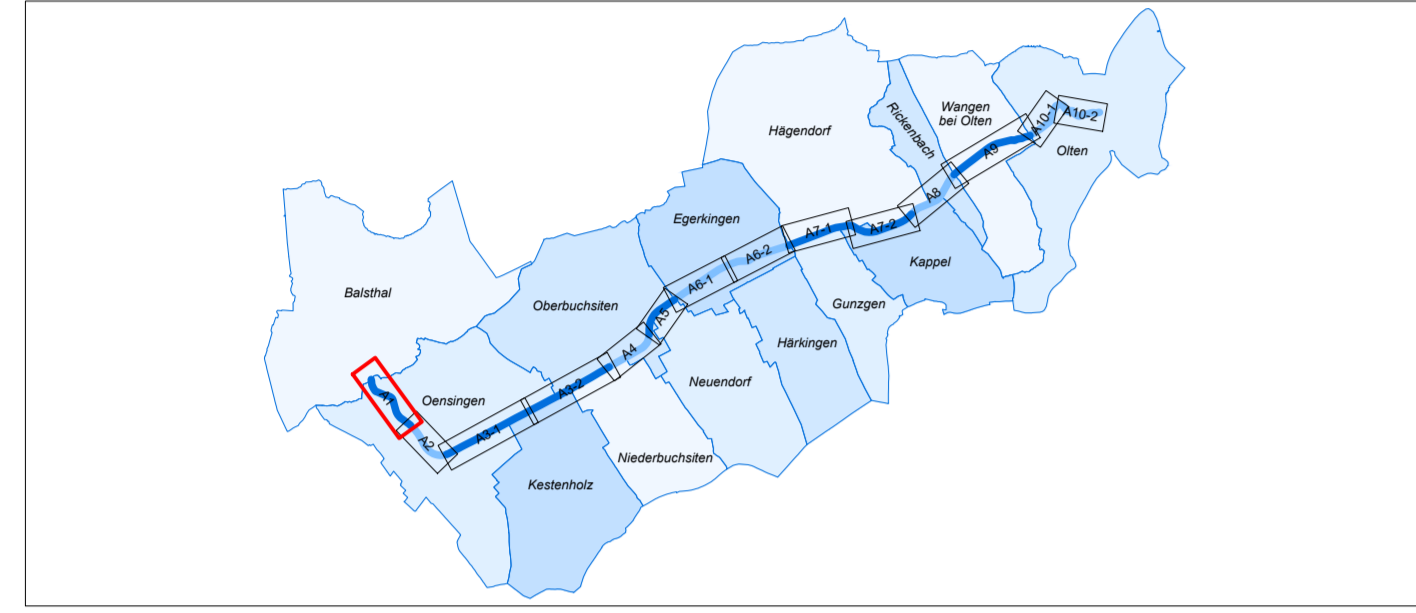
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Ausbauen und Aufwerten"

Abschnitt 1 - Oensingen Äussere Klus
km 17.7 bis 19.1

Querprofile 1:200

VORSTUDIE VORPROJEKT BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER:	FILEBEZEICHNUNG: LeDu_AA_42_501_op_Abschnitt_1	FORMAT: FLÄCHE:	1155x594 mm 0.69 m²
	PROJEKT INGE Emch+Bergen AG	NAME	DATUM
	Emch+Bergen AG Bern	fall	31.08.2021
	Emch+Bergen AG Solothurn	ral	31.08.2021
	GEZEICHNET pshu	INDEX	
	GEPRÜFT	A	wida 29.04.2022
	ÄNDERUNGEN	B	
	Vereinbarung Bund/Kt	C	ATU Kl. SO 29.04.2022
BAUHERR: Kanton Solothurn Amt für Umwelt	REG. NR.	PLAN NR. 501	

LEGENDE

<p>Orientierungsinhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> bestehendes Terrain (QP Vermessung) bestehendes Terrain (DTM) Parzellengrenze Ansicht bestehende Brücken Gewässerraum Oensingen (genehmigte OPR: Uferschutzzone 1) Erweiterter Gewässerraum Oensingen (genehmigte OPR: Uferschutzzone 2) 	<p>Projekt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Projekt Rückbau Wasserspiegel HQ100 1D-Modell Wasserspiegel Nieder-/Mittelwasser Schutzkote im offenen Gerinne (inkl. Freibord) Schutzkote bei Brücken (inkl. Freibord) Ansicht Neubau Brücken
<p>bestehende Werkleitungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Schmutzwasser Mischabwasser Regenabwasser Fernwärme Elektro Wasser Gas 	<p>Datengrundlagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Antliche Vermessung Kanton Solothurn: Stand Juni 2020 Straub Vermessungen AG (2020), Vermessungsarbeiten GEWISS 19205 - 00082 Höhenmodell: LDTM50CM © Kanton Solothurn (Flugjahr 2014) Emch+Bergen AG (2021), Hydraulisches 1D-Staukurvenmodell

Uferegestaltung (gemäss Planbeilage 601 Normalprofile Uferegestaltung)
 Böschungsnäigung 1:4 - Keine Ufersicherung Typ 0 / Typ 1 / Typ 2
 Böschungsnäigung 1:2 - Typ 1 / Typ 2
 Böschungsnäigung 2:3 - Instandstellung/Anpassen Böschungsfuss Typ 0 / Typ 1 / Typ 2
 Biberfreundliches Profil - Keine Ufersicherung Typ 0 / Typ 1 / Typ 2
 Steiler Blocksatz 1:1

