

Hochwasserschutz

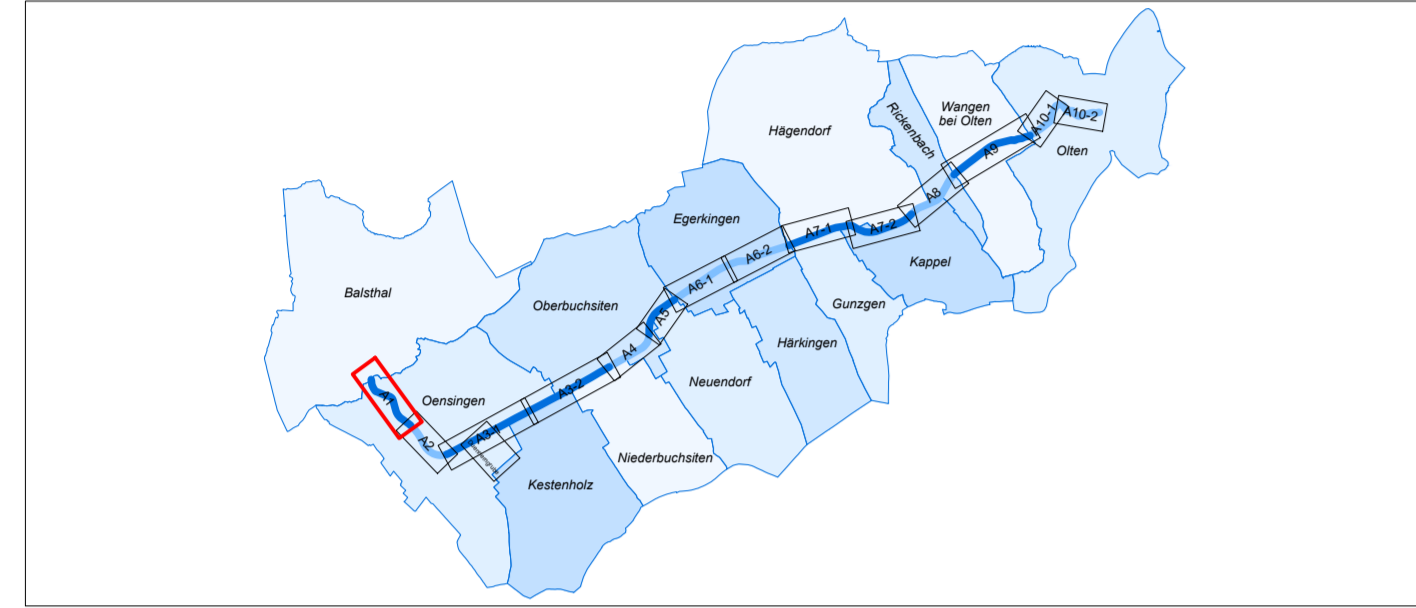
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Abschnitt 1 - Oensingen Äussere Klus
km 17.7 bis 19.2

Querprofile 1:200

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER:	FILEBEZEICHNUNG: LeDu_RA_42_501_qp_Abschnitt_1	FORMAT: FLÄCHE:	1155x594 mm 0.69 m²
 INGE Emch+Bergen AG Emch+Bergen AG Bern Emch+Bergen AG Solothurn Emch+Bergen AG Zolingen	PROJEKT GEZEICHNET GEPRÜFT	NAME DATUM	ral 31.08.2021 pahu 31.08.2021
	ÄNDERUNGEN	INDEX	
	Vernehmlassung Bund/Kt	wida B C	29.04.2022
BAUHERR: Kanton Solothurn Amt für Umwelt	Freigabe	REG. NR.	AU Kl. SO 29.04.2022 PLAN NR. 501

LEGENDE

<ul style="list-style-type: none"> bestehendes Terrain (QP Vermessung) bestehendes Terrain (DTM) Parzellengrenze Ansicht bestehende Brücken Gewässerraum Oensingen (genehmigte OPR: Überschutzzone 1) Erweiterter Gewässerraum Oensingen (genehmigte OPR: Überschutzzone 2) 	<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
<ul style="list-style-type: none"> Schmutzwasser Mischabwasser Regenabwasser Fernwärme Elektro Wasser Gas 	<ul style="list-style-type: none"> Datengrundlagen: - Amtliche 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

Ufergestaltung (gemäss Planbeilage 601 Normalprofile Ufergestaltung)
 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

