

Hochwasserschutz

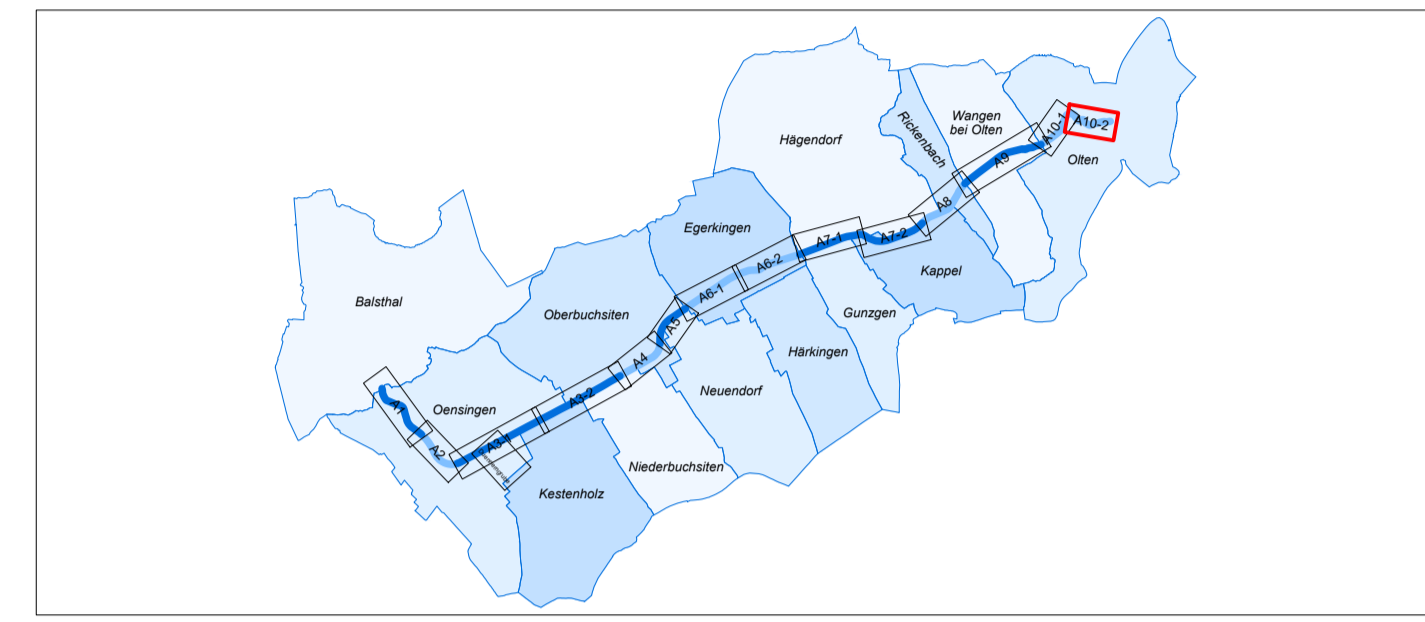
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Abschnitt 10-2 - Olten Ost
km 0.0 bis 1.0

Querprofile 1:200

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER:	FILEBEZEICHNUNG: LbDv_RA_42_514_qp_Abschnitt_10-2	FORMAT: FLÄCHE:	840x594 mm 0.50 m ²	
<p>Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zofingen</p>	PROJEKT	NAME	DATUM	
	GEZEICHNET	aesk	30.06.2021	
	GEPRÜFT	pahu	30.06.2021	
<p>BAUHERR: Kanton Solothurn Amt für Umwelt</p>	ÄNDERUNGEN	INDEX		
	Vermehrlassung Bünd/Kt	A	wida	29.04.2022
	Freigabe	B		
	REG. NR.	PLAN NR.	514	

\\vbq.local\drive\EBG\Zusammenarbeit\EBBE_EBSO_EBWSB\UE20022_Lebensraum_Duennern\42_vorproj\Kont\VP_Rueckhalten_Aufwerten\Plot\QPLbDv_RA_42_514_qp_Abschnitt_10-2.dwg

LEGENDE

Orientierungsinhalt:

- bestehendes Terrain (QP Vermessung)
- bestehendes Terrain (DTM)
- Parzellengrenze
- Ansicht bestehende Brücken
- Gewässerraum Olten (genehmigte OPR: Uferschutzzone, nicht GSchV-konform)

Projekt:

- Projekt
- Rückbau
- Wasserspiegel HQ100 gedrosselt 1D-Modell
- Wasserspiegel HQ100 gedrosselt 2D-Modell
- Wasserspiegel Nieder-/Mittelwasser
- Schutzkote im offenen Gerinne (inkl. Freibord)
- Schutzkote bei Brücken (inkl. Freibord)
- Ansicht Neubau Brücken

bestehende Werkleitungen:

- Schmutzabwasser
 - Mischabwasser
 - Regenabwasser
 - Fernwärme
 - Elektro
 - Wasser
 - Gas
- (Tiefe gemäss Kataster, H=? → Tiefe unbekannt)
- (Tiefe unbekannt)

Datengrundlagen:
- Amtliche Vermessung Kanton Solothurn: Stand Juni 2020
- Straub Vermessungen AG (2020), Vermessungsarbeiten GEWISS 19205 - 00082
- Höhenmodell: LDTMSOCM © Kanton Solothurn (Flugjahr 2014)
- Emch+Berger AG (2021), Hydraulisches 1D-Staukurvenmodell
- Hunziker, Zam & Partner (2009, 2021), Hydraulisches 2D-Modell

Ufergestaltung (gemäss Planbeilage 601 Normalprofile Ufergestaltung)
Böschungsnegung 1:4 - Keine Ufersicherung Typ 0 / Typ 1 / Typ 2
Böschungsnegung 1:2 - Typ 1 / Typ 2
Böschungsnegung 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

