

Hochwasserschutz

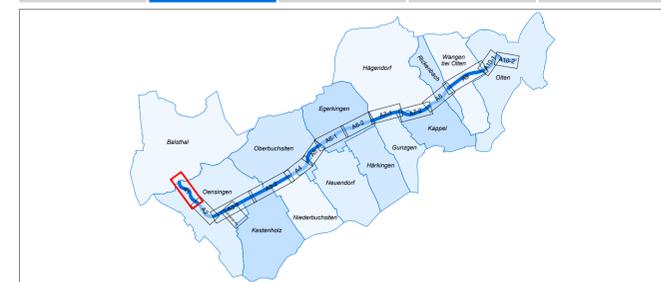
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Abschnitt 1 - Oensingen Äussere Klus
km 17.7 bis 19.1

Längensprofil 1:2000/200

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_RA_42_401_lp_Abschnitt_1	FORMAT : 115x445.5 mm FLÄCHE : 0.51 m²
INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zolingen	PROJEKT pahu	NAME pahu
	GEZEICHNET ral	DATUM 31.08.2021
	GEPRÜFT pahu	DATUM 31.08.2021
ÄNDERUNGEN	INDEX	
Vernehmlassung Bund/Kt	A	wida
	B	
	C	
Freigabe	AfU Kl. SO	29.04.2022
REG. NR.	PLAN NR.	401

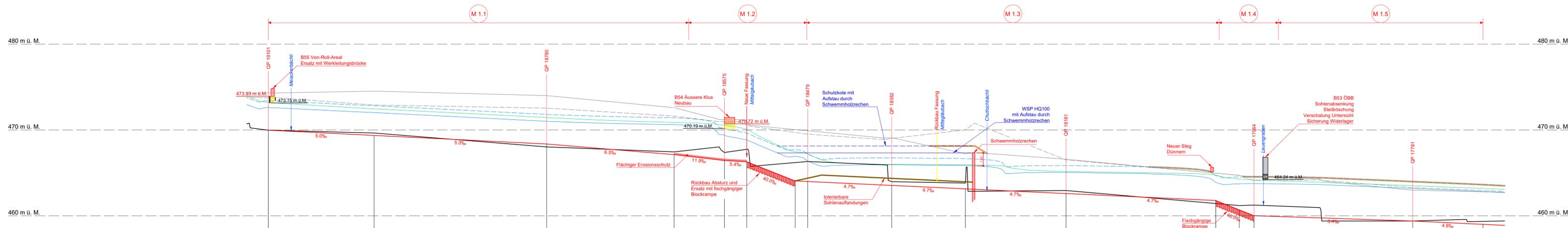
LEGENDE

Projekt :

- bestehende Brücken
- Rückbau Brücken
- Neubau Brücken
- Blockrampe
- flächiger Erosionsschutz
- Energiehöhenlinie

Datengrundlagen:
- Straub Vermessungen AG (2020), Vermessungsarbeiten GEWISS 19205 - 00082
- Amt für Umwelt Kl. SO (2021), Gewässerinformationssystem Solothurn - GEWISSO
- Emch+Berger AG (2021), Hydraulisches 1D-Staukurvenmodell

Hinweis:
Gerinneverbreiterungen führen zu unterschiedlichen Uferhöhen im Ist- und im Projektzustand. Folglich kann in diesen Abschnitten die Uferhöhe des Ist-Zustandes nicht unmittelbar mit der Schutzkote verglichen werden.
Notwendige Ufererhöhungen wurden anhand des Höhenmodells ermittelt und werden als Ufererhöhung Projektzustand ausgewiesen.



Horizont 450.00 m ü. M.

Kilometrierung [km]	18.01	18.100	18.200	18.300	18.400	18.500	18.600	18.700	18.800	18.900	19.000	19.100
Sohlenlage Ist-Zustand [m ü. M.]	469.08	469.36	469.71	469.65	469.01	468.19	468.03	467.71	467.45	467.82	467.38	466.15
mittlere Sohlenlage Projektzustand [m ü. M.]	469.98	469.37	469.51	469.37	468.02	467.13	466.44	466.30	466.07	465.82	465.40	464.00
Uferhöhe links Ist-Zustand [m ü. M.]	473.75	472.55	472.91	471.62	470.57	470.57	469.71	469.52	469.02	468.04	466.52	464.57
Ufererhöhung links Projektzustand [m ü. M.]	469.98	469.37	469.51	469.37	468.02	467.13	466.44	466.30	466.07	465.82	465.40	464.00
Uferhöhe rechts Ist-Zustand [m ü. M.]	474.32	474.53	474.01	472.60	471.22	471.04	470.05	469.92	469.10	468.14	466.60	464.97
Ufererhöhung rechts Projektzustand [m ü. M.]	472.03	472.03	471.01	470.02	469.42	469.04	468.95	468.74	468.34	467.34	466.06	464.89
Wasserspiegel HQ100 Projektzustand [m ü. M.]	472.03	472.03	471.01	470.02	469.42	469.04	468.95	468.74	468.34	467.34	466.06	464.89
Definition Schutzkote	472.03	472.03	471.01	470.02	469.42	469.04	468.95	468.74	468.34	467.34	466.06	464.89
Schutzkote im offenen Gerinne [m ü. M.]	473.43	472.83	471.81	471.42	470.22	469.84	467.75	467.21	466.14	465.74	464.54	463.93

