

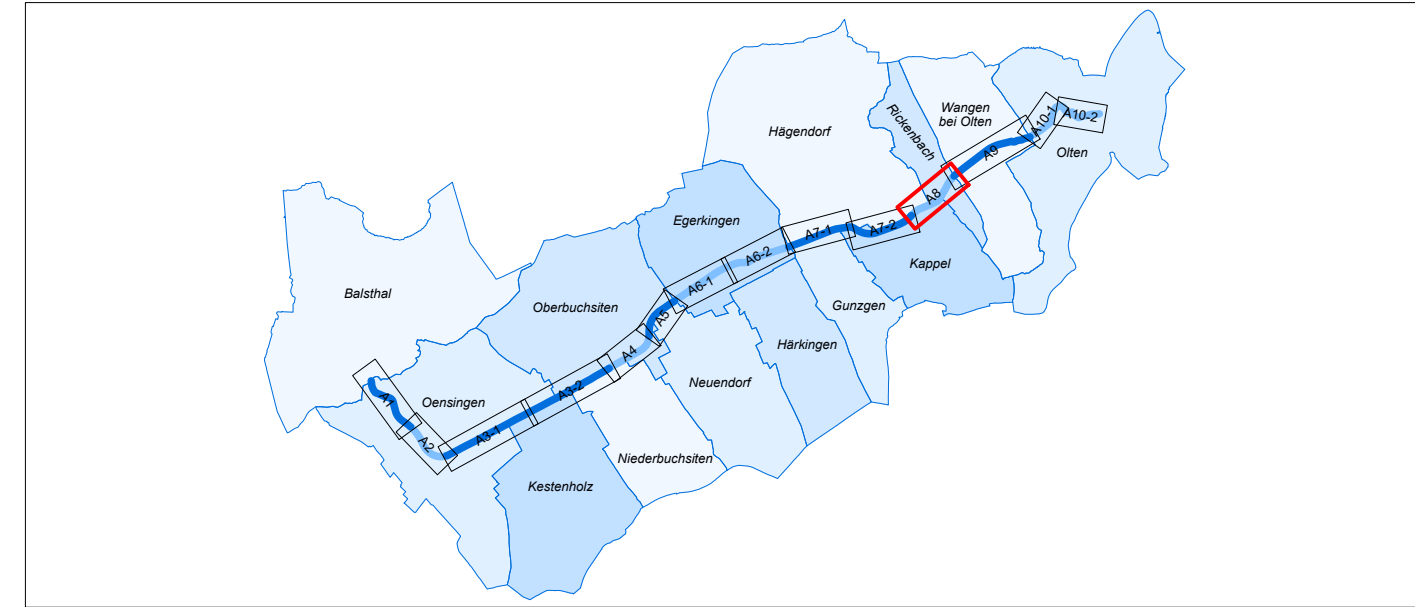
Hochwasserschutz

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

Abschnitt 8 - Hägendorf Ost, Kappel Ost, Rickenbach
km 3.8 bis 5.1

Längenprofil 1:2000/200

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



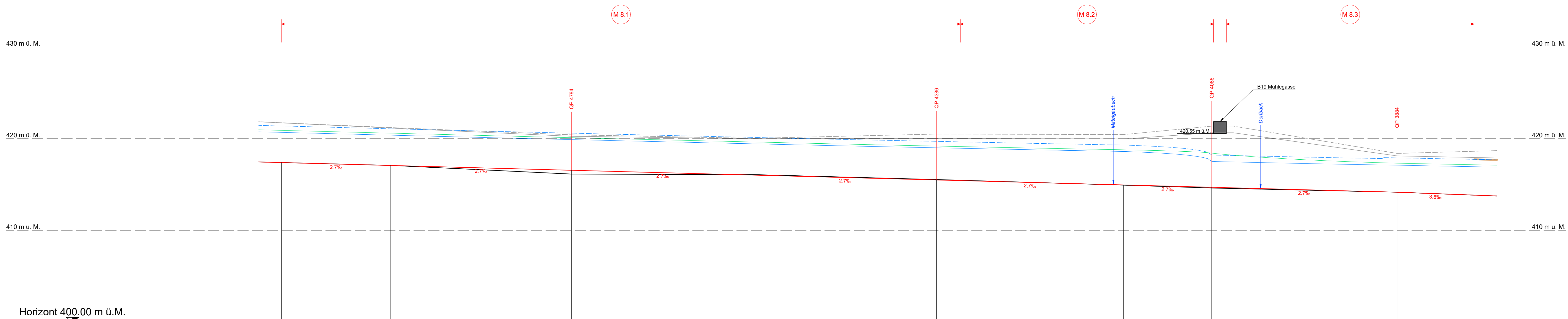
PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_AA_42_411_lp_Abschnitt_8	FORMAT : 1155x445.5 mm FLÄCHE : 0.51 m²
INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zolingen	PROJEKT	NAME
	GEZEICHNET	DATUM
	GEPRÜFT	
ÄNDERUNGEN	INDEX	
Vernehmlassung Bund/Kt	A	wida
	B	
	C	
Freigabe	AfU Kl. SO	29.04.2022
REG. NR.	PLAN NR.	411

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 400,00 m ü.M.

Kilometrierung [km]	5.100	5.000	4.981	4.900	4.800	4.784	4.700	4.600	4.585	4.500	4.400	4.386	4.300	4.200	4.182	4.100	4.086	4.000	3.900	3.884	3.800	
Sohlenlage Ist-Zustand [m ü. M.]	417.39	417.13	417.08	416.69	416.22	416.14	416.11	416.08	416.08	415.85	415.68	415.54	415.28	414.98	414.93	414.67	414.62	414.42	414.20	414.16	413.84	413.84
mittlere Sohlenlage Projektzustand [m ü. M.]	417.39	417.08	416.95	416.69	416.02	416.02	416.02	416.02	416.02	415.50	415.50	415.54	415.28	414.98	414.95	414.70	414.62	414.42	414.20	414.16	413.84	413.84
Uferhöhe links [m ü. M.]	421.73	421.21	420.62	420.04	420.04	420.04	420.04	420.04	420.04	420.50	420.50	420.03	420.03	420.45	420.45	421.37	421.37	421.42	421.39	421.16	421.02	419.62
Ufererhöhung links Projektzustand [m ü. M.]																						
Uferhöhe rechts [m ü. M.]	421.72	421.16	420.38	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.50	420.03	420.03	420.03	420.45	420.45	421.37	421.37	421.42	421.39	421.16	421.02	419.62
Ufererhöhung rechts Projektzustand [m ü. M.]																						
Wasserspiegel HQ100 Projektzustand [m ü. M.]	420.88	420.38	419.90	419.44	419.00	419.00	419.00	419.00	419.00	419.00	419.00	419.00	419.00	419.00	419.00	419.00	419.00	419.00	419.00	419.00	419.00	419.00
Definition Schutzkote																						
Schutzkote im offenen Gerinne [m ü. M.]	421.38	421.08	420.60	420.14	420.14	420.14	420.14	420.14	420.14	419.71	419.71	419.71	419.71	419.30	419.30	419.22	419.22	419.22	419.22	419.22	419.22	419.22

HQ100
+ 0.7 m Freibord (Gerinne)
+ 0.8 m Freibord (Brücken)