

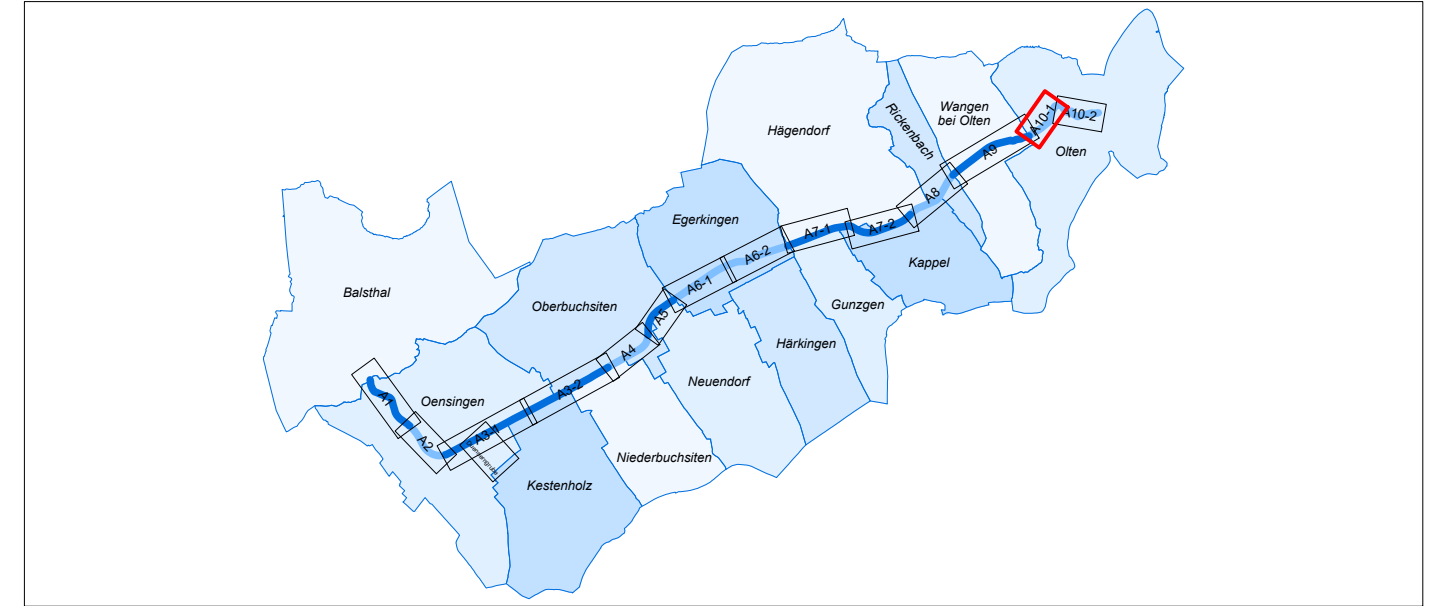
Hochwasserschutz

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

Abschnitt 10-1 - Olten West
km 1.0 bis 1.9

Längensprofil 1:2000/200

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT

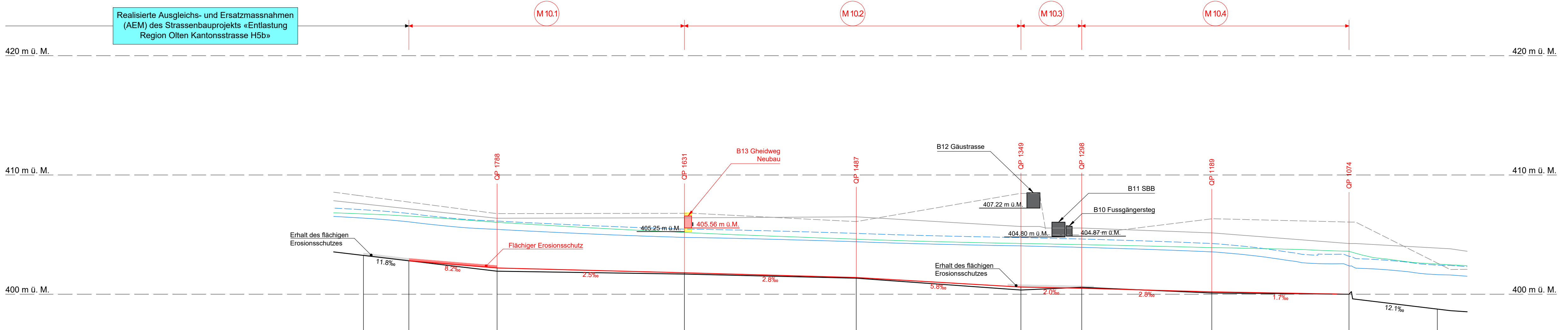


PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_RA_42_413_lp_Abschnitt_10-1	FORMAT : FLÄCHE : 945x445.5 mm 0.42 m²		
INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zolingen	PROJEKT	NAME		
	GEZEICHNET	DATUM		
	GEPRÜFT			
	ÄNDERUNGEN	INDEX		
	Vermehrlassung Bund/Kt	A	wida	29.04.2022
		B		
		C		
BAUHERR :	Freigabe	AFU Kt. SO	29.04.2022	
Kanton Solothurn Amt für Umwelt	REG. NR.	PLAN NR.	413	

- LEGENDE**
- Projekt :
- bestehende Brücken
 - Rückbau Brücken
 - Neubau Brücken
 - Blockrampe
 - flächiger Erosionsschutz
 - Energiehöhenlinie

Datengrundlagen:
- Straub Vermessungen AG (2020), Vermessungsarbeiten GEWISS 19205 - 00082
- Amt für Umwelt Kt. 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 390.00 m ü. M.

Kilometrierung [km]	1.900	1.862	1.800	1.788	1.700	1.631	1.600	1.500	1.487	1.400	1.349	1.300	1.286	1.200	1.189	1.100	1.074	1.000	
Sohlenlage Ist-Zustand [m ü. M.]	403.25	402.80	402.07	401.99	401.80	401.69	401.61	401.37	401.34	400.72	400.35	400.57	400.56	400.15	400.10	400.02	400.00	399.75	
mittlere Sohlenlage Projektzustand [m ü. M.]		402.80	402.20			401.80		401.40			400.60	400.50		400.20			400.00		
Uferhöhe links [m ü. M.]	406.23	407.73	406.76			406.76		406.09			405.45	404.99		406.32			406.05	402.61	
Ufererhöhung links Projektzustand [m ü. M.]																			
Uferhöhe rechts [m ü. M.]	407.57	407.16	406.37			406.41		406.49			405.69	405.55		405.14			404.25	403.87	
Ufererhöhung rechts Projektzustand [m ü. M.]																			
Wasserspiegel HQ100 Projektzustand [m ü. M.]	406.38	406.07	405.44			404.76		404.40			404.06	403.93		403.55			403.37	401.64	
Definition Schutzkote																			
Schutzkote im offenen Gerinne [m ü. M.]	407.08	406.77	406.14			405.46		405.10			404.76	404.63		404.25			403.17	402.44	