

Hochwasserschutz

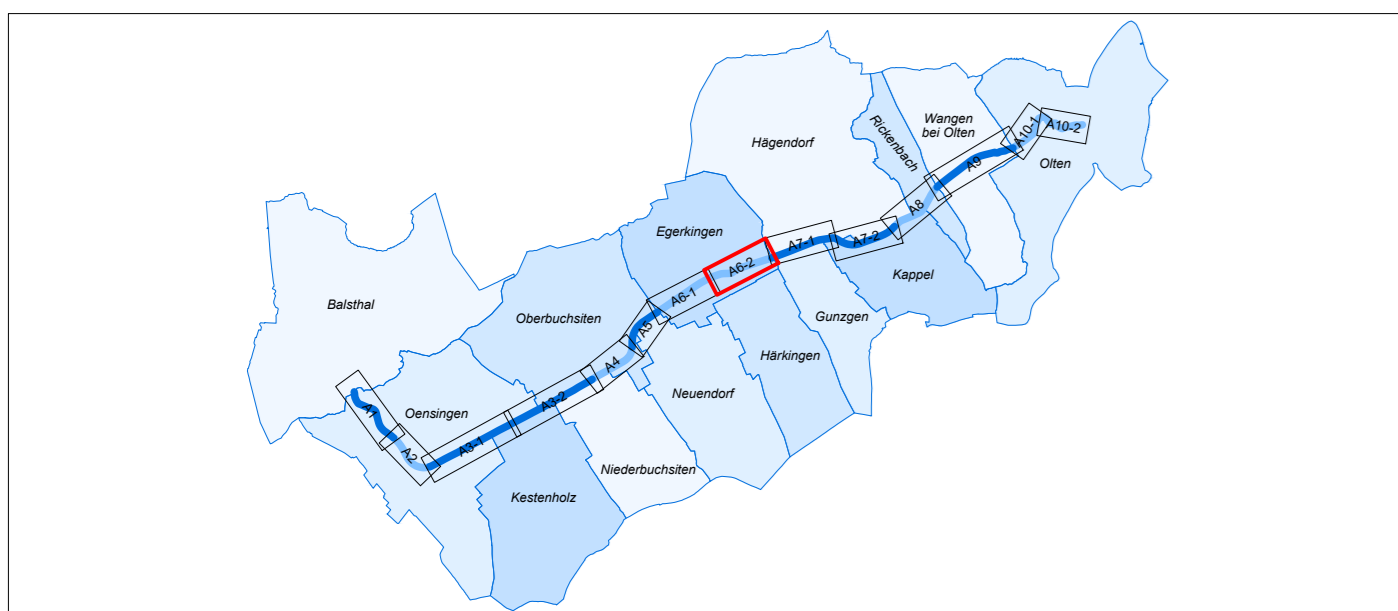
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Ausbauen und Aufwerten"

Abschnitt 6-2 - Egerkingen Ost
km 7.9 bis 9.3

Längenprofil 1:2000/200

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_AA_42_408_lp_Abschnitt_6-2	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 pahu	NAME pahu	
	GEZEICHNET ral	DATUM 31.08.2021	
	GEPRÜFT pahu	DATUM 31.08.2021	
	ÄNDERUNGEN	INDEX	
Vernehmlassung Bund/Kt	A	wida	29.04.2022
Freigabe		Afu Kl. SO	29.04.2022
REG. NR.		PLAN NR.	408

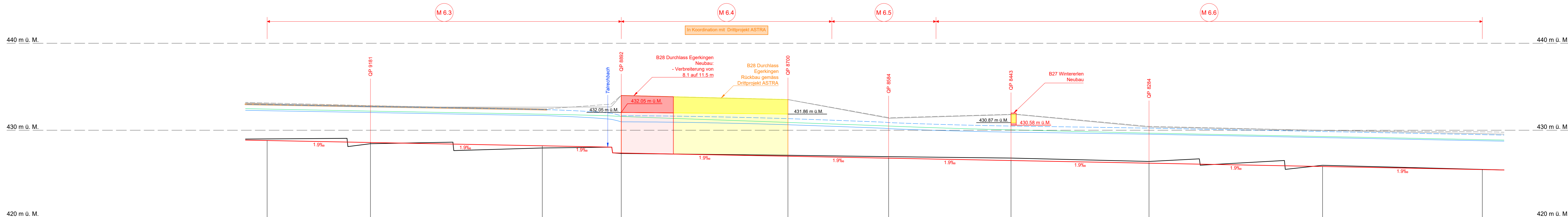
LEGENDE

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 410.00 m ü.M.

Kilometrierung [km]	9.300	9.200	9.100	9.000	8.903	8.900	8.892	8.800	8.700	8.600	8.584	8.500	8.400	8.300	8.284	8.200	8.100	8.084	8.000	7.900
Sohlenlage Ist-Zustand [m ü. M.]	428.00	428.21	428.60	427.91	427.96	427.39	427.33	427.23	427.12	426.98	426.96	426.86	426.69	426.45	426.41	426.12	425.80	425.97	425.75	425.49
mittlere Sohlenlage Projektzustand [m ü. M.]	428.92	428.99	428.99	428.21	427.96	427.38	427.01	427.01	426.52	426.60	426.52	426.69	426.69	426.45	426.21	425.83	425.97	425.83	425.68	425.49
Uferhöhe links [m ü. M.]	431.14	432.83	432.60	432.42	432.65	434.00	433.54	433.52	431.83	431.79	431.45	430.37	429.89	429.89	429.81	429.60	429.60	429.53	429.41	429.49
Ufererhöhung links Projektzustand [m ü. M.]																				
Uferhöhe rechts [m ü. M.]	433.05	433.74	433.99	433.65	433.99	433.99	433.92	431.99	431.79	430.37	429.98	429.98	429.98	429.98	429.98	429.98	429.98	429.98	429.98	429.98
Ufererhöhung rechts Projektzustand [m ü. M.]																				
Wasserspiegel HQ100 Projektzustand [m ü. M.]	432.24	432.04	431.89	432.39	432.65	430.97	430.83	430.18	429.78	429.54	429.15	429.15	429.15	429.15	429.15	429.15	429.15	429.15	429.15	429.15
Definition Schutzkote																				
Schutzkote im offenen Gerinne [m ü. M.]	432.94	432.74	432.39	431.67	431.33	430.88	430.48	430.24	429.85	429.46	429.05	429.05	429.05	429.05	429.05	429.05	429.05	429.05	429.05	429.05

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