

Hochwasserschutz

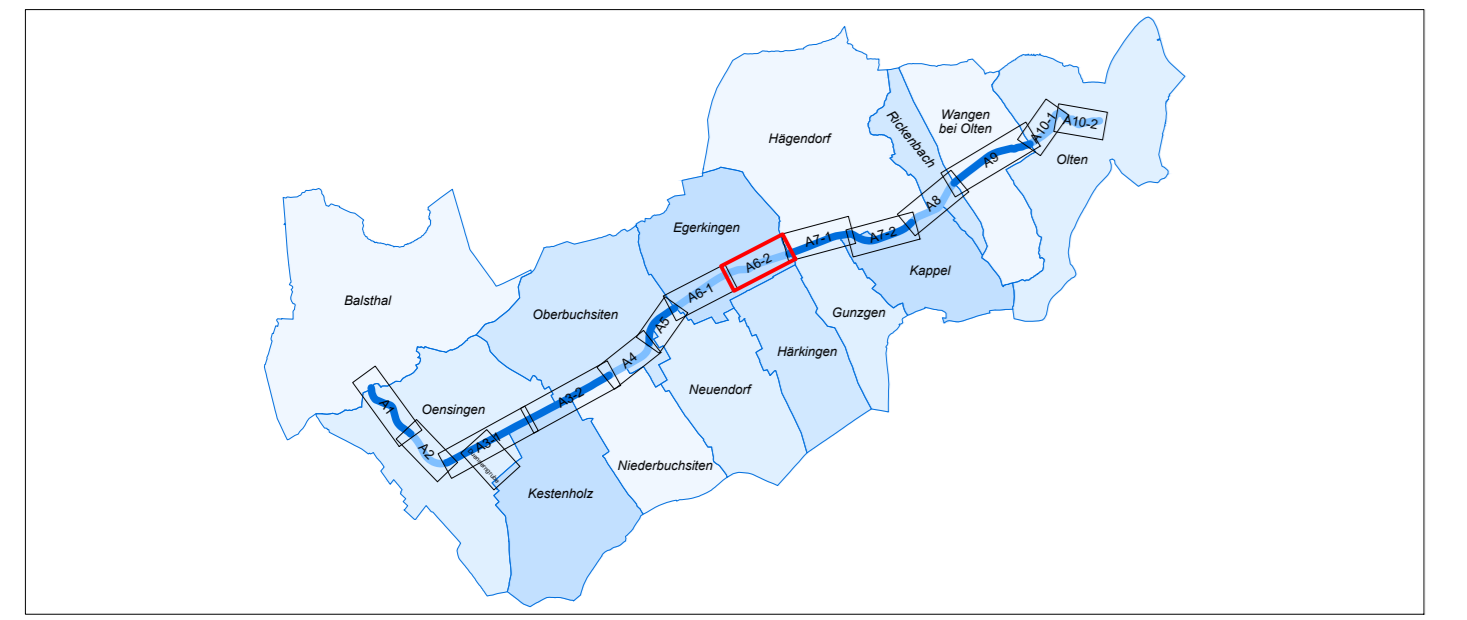
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Abschnitt 6-2 - Egerkingen Ost
km 7.9 bis 9.3

Längenprofil 1:2000/200

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



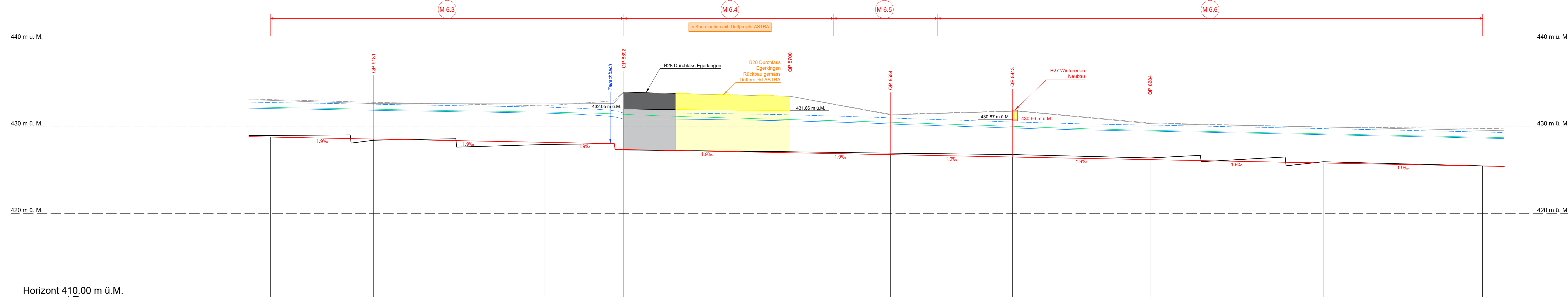
PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_RA_42_408_lp_Abschnitt_6-2	FORMAT : 1155x445.5 mm FLÄCHE : 0.51 m²	
INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zolingen	PROJEKT pahu	NAME pahu	
	GEZEICHNET ral	DATUM 31.08.2021	
	GEPRÜFT pahu	DATUM 31.08.2021	
	ÄNDERUNGEN	INDEX	
Vernehmlassung Bund/Kt	A	wida	29.04.2022
Freigabe	B		
	C		
REG. NR.	Afu Kl. SO	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 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 410.00 m ü.M.

Kilometrierung [km]	Sohlenlage Ist-Zustand [m ü. M.]	mittlere Sohlenlage Projektzustand [m ü. M.]	Uferhöhe links [m ü. M.]	Ufererhöhung links Projektzustand [m ü. M.]	Uferhöhe rechts [m ü. M.]	Ufererhöhung rechts Projektzustand [m ü. M.]	Wasserspiegel HQ100 Projektzustand [m ü. M.]	Definition Schutzkote	Schutzkote im offenen Gerinne [m ü. M.]
9.300	428.00	428.92	433.14	428.05	432.05	428.05	432.10	432.00	432.00
9.200	428.21	428.59	432.81	428.66	432.66	428.66	431.91	432.01	432.01
9.100	428.60	428.45	432.42	428.65	432.65	428.65	431.58	432.28	432.28
9.000	427.91	427.96	432.01	427.96	432.96	427.96	431.38	431.60	431.60
8.900	427.39	427.38	431.54	427.39	433.52	427.39	431.08	431.38	431.38
8.800	427.23	427.35	431.45	427.35	433.52	427.35	430.31	431.01	431.01
8.700	427.12	427.01	431.83	427.01	431.79	427.01	429.88	430.56	430.56
8.600	426.98	426.96	431.45	426.96	430.37	426.96	429.50	430.20	430.20
8.500	426.86	426.96	431.79	426.86	429.69	426.86	429.09	429.79	429.79
8.400	426.69	426.69	431.45	426.69	429.69	426.69	428.70	429.40	429.40
8.300	426.45	426.41	431.45	426.41	429.69	426.41	428.70	429.40	429.40
8.200	426.12	426.12	431.45	426.12	429.69	426.12	428.70	429.40	429.40
8.100	425.80	425.83	431.45	425.80	429.69	425.80	428.70	429.40	429.40
8.000	425.75	425.83	431.45	425.75	429.69	425.75	428.70	429.40	429.40
7.900	425.49	425.48	431.45	425.49	429.69	425.49	428.70	429.40	429.40

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