

Hochwasserschutz

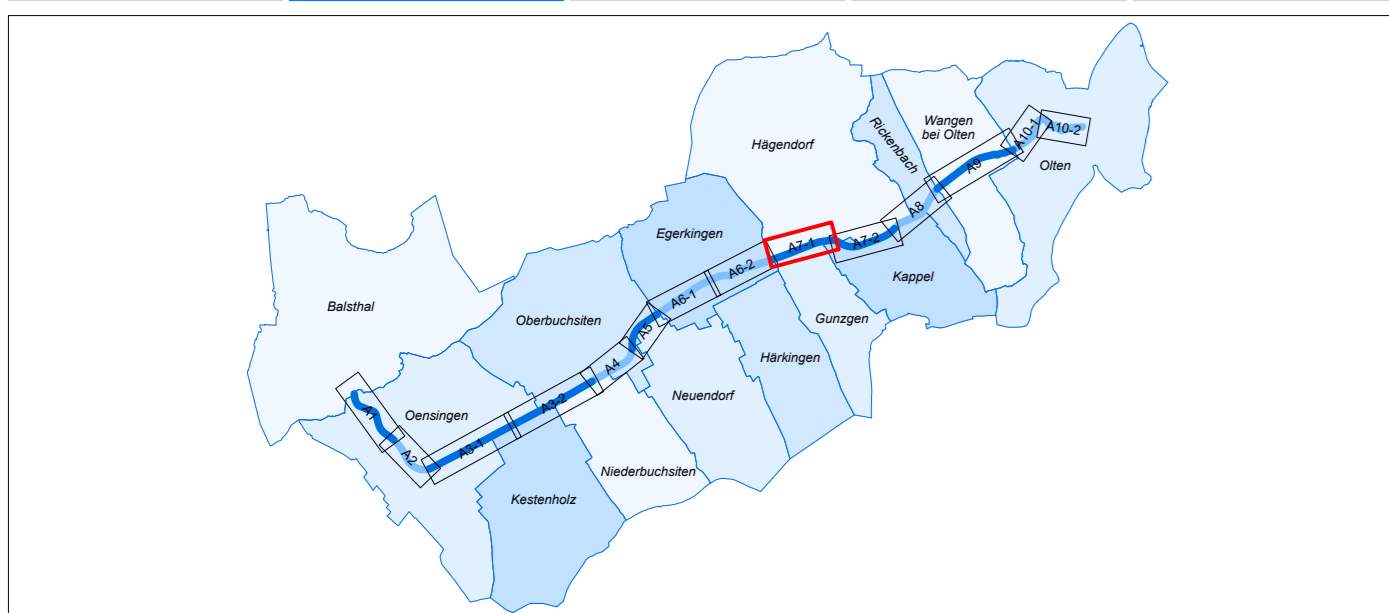
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Ausbauen und Aufwerten"

Abschnitt 7-1 - Hägendorf West, Gunzgen Nord
km 6.5 bis 7.9

Längenprofil 1:2000/200

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_AA_42_409_lp_Abschnitt_7-1	FORMAT : 1155x445.5 mm 0.51 m²	
INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zolingen	PROJEKT pahu	NAME 31.08.2021	
	GEZEICHNET ral	DATUM 31.08.2021	
	GEPRÜFT pahu	INDEX 31.08.2021	
	ÄNDERUNGEN	INDEX	
Vernehmlassung Bund/Kt	A	wida	29.04.2022
Freigabe	B		
	C		
REG. NR.	Afu Kl. SO	29.04.2022	
BAUHERR : Kanton Solothurn Amt für Umwelt	PLAN NR.	409	

LEGENDE

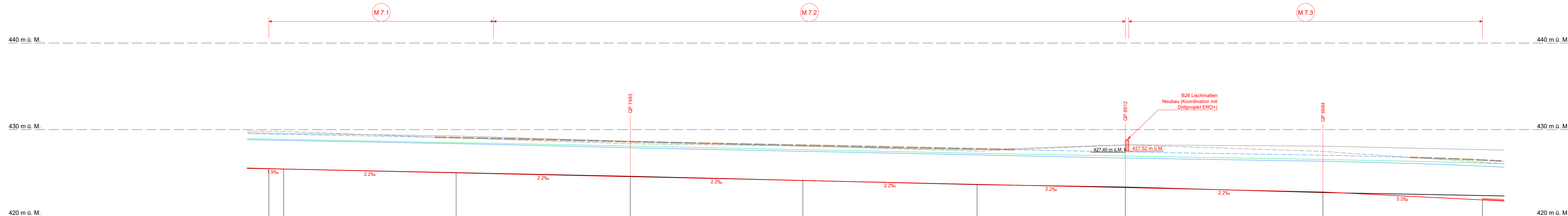
Projekt :

- 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]	7.900	7.883	7.860	7.700	7.684	7.600	7.500	7.483	7.400	7.300	7.284	7.200	7.100	7.083	7.000	6.900	6.800	6.700	6.684	6.600	6.500	
Sohlenlage Ist-Zustand [m ü. M.]	425.49	425.45	425.27	425.06	425.03	424.65	424.65	424.61	424.41	424.17	424.13	423.93	423.69	423.65	423.51	423.37	423.34	423.06	422.77	422.73	422.57	422.39
mittlere Sohlenlage Projektzustand [m ü. M.]	425.48	425.45	425.27	425.01	425.01	424.65	424.65	424.61	424.41	424.17	424.13	423.93	423.69	423.65	423.51	423.37	423.34	423.06	422.77	422.73	422.57	422.39
Uferhöhe links [m ü. M.]	429.81	429.80	429.80	429.03	429.03	428.60	428.37	428.37	428.11	428.11	428.11	427.78	427.51	427.51	427.24	427.24	427.09	426.68	426.22	426.22	425.88	425.78
Ufererhöhung links Projektzustand [m ü. M.]	429.81	429.80	429.80	429.03	429.03	428.60	428.37	428.37	428.11	428.11	428.11	427.78	427.51	427.51	427.24	427.24	427.09	426.68	426.22	426.22	425.88	425.78
Uferhöhe rechts [m ü. M.]	429.27	429.27	429.27	428.38	428.38	427.90	427.90	427.90	427.50	427.50	427.50	427.08	427.08	427.08	426.72	426.72	426.35	425.78	425.78	425.78	425.78	425.78
Ufererhöhung rechts Projektzustand [m ü. M.]	429.27	429.27	429.27	428.38	428.38	427.90	427.90	427.90	427.50	427.50	427.50	427.08	427.08	427.08	426.72	426.72	426.35	425.78	425.78	425.78	425.78	425.78
Wasserspiegel HQ100 Projektzustand [m ü. M.]	428.79	428.76	428.76	428.38	428.38	427.90	427.90	427.90	427.50	427.50	427.50	427.08	427.08	427.08	426.72	426.72	426.35	425.78	425.78	425.78	425.78	425.78
Definition Schutzkote	428.79	428.76	428.76	428.38	428.38	427.90	427.90	427.90	427.50	427.50	427.50	427.08	427.08	427.08	426.72	426.72	426.35	425.78	425.78	425.78	425.78	425.78
Schutzkote im offenen Gerinne [m ü. M.]	428.45	428.45	428.45	428.08	428.08	427.60	427.60	427.60	427.20	427.20	427.20	426.78	426.78	426.78	426.42	426.42	426.05	425.48	425.48	425.48	425.48	425.48

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