

Hochwasserschutz

Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Ausbauen und Aufwerten"

Abschnitt 7-2 - Hägendorf Süd, Kappel Nord
km 5.1 bis 6.5

Längenprofil 1:2000/200

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_AA_42_410_lp_Abschnitt_7-2	FORMAT : 1155x445.5 mm FLÄCHE : 0.51 m²
<p>Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zolingen</p>	PROJEKT pahu	NAME 1155x445.5 mm
	GEZEICHNET ral	DATUM 31.08.2021
	GEPRÜFT pahu	DATUM 31.08.2021
	ÄNDERUNGEN	INDEX
BAUHERR : Kanton Solothurn Amt für Umwelt	Vernehmlassung Bund/Kt A wida	29.04.2022
	Freigabe AFU Kl. SO	29.04.2022
	REG. NR.	PLAN NR. 410

LEGENDE

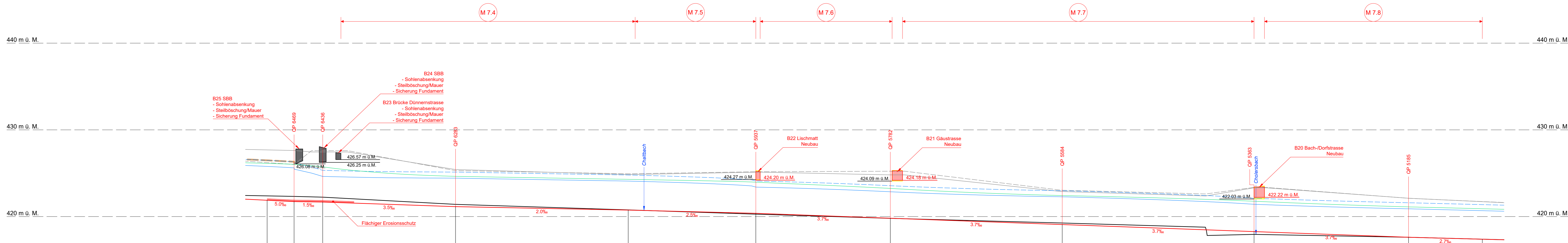
Projekt :

- 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]	4.900	4.901	4.902	4.903	4.904	4.905	4.906	4.907	4.908	4.909	4.910	4.911	4.912	4.913	4.914	4.915	4.916	4.917	4.918	4.919	4.920	4.921	4.922	4.923	4.924	4.925	4.926	4.927	4.928	4.929	4.930
Sohlenlage Ist-Zustand [m ü. M.]	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99	426.99
mittlere Sohlenlage Projektzustand [m ü. M.]	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08	421.08
Uferhöhe links [m ü. M.]	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22	426.22
Ufererhöhung links Projektzustand [m ü. M.]	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46
Uferhöhe rechts [m ü. M.]	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69	427.69
Ufererhöhung rechts Projektzustand [m ü. M.]	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45	427.45
Wasserspiegel HQ100 Projektzustand [m ü. M.]	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78	426.78
Definition Schutzkote	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46
Schutzkote im offenen Gerinne [m ü. M.]	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46	426.46

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