

# Hochwasserschutz

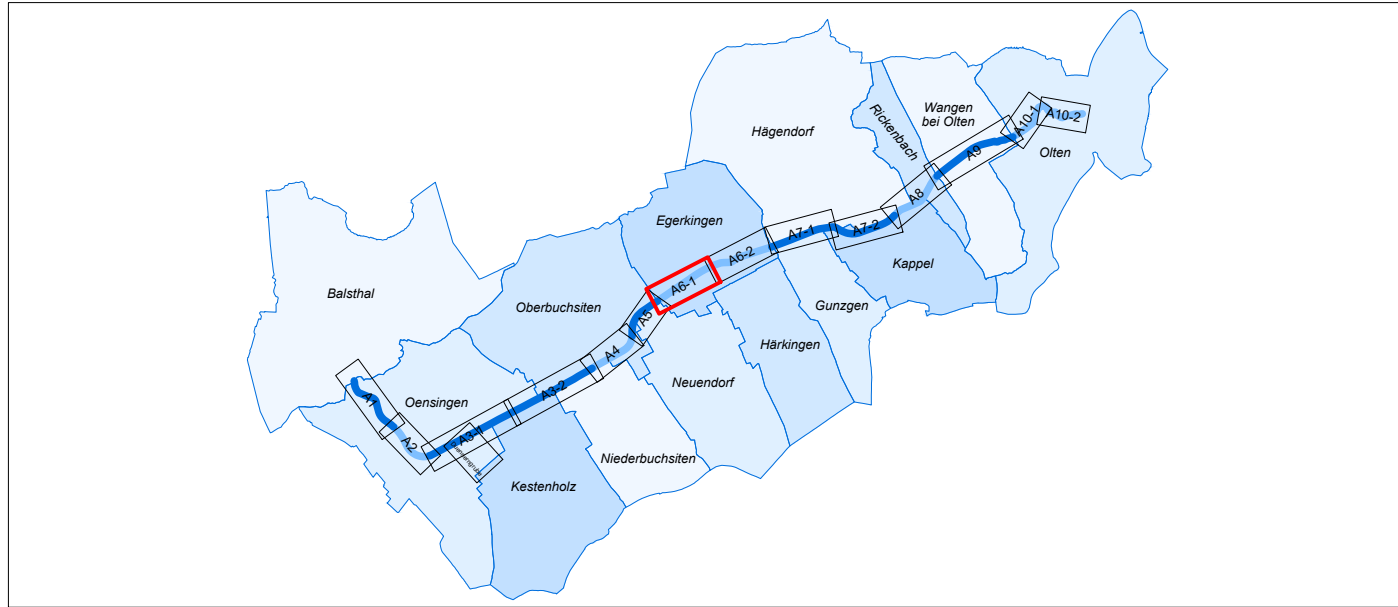
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung

## Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Abschnitt 6-1 - Egerkingen West  
km 9.3 bis 10.6

Längenprofil 1:2000/200

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



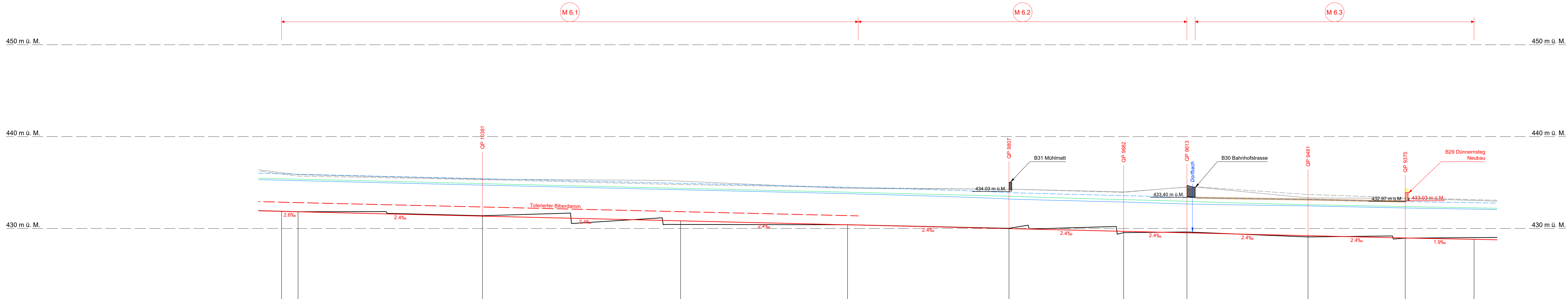
PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_RA_42_407_lp_Abschnitt_6-1	FORMAT : 1155x445.5 mm FLÄCHE : 0.51 m²
INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zolingen	PROJEKT pahu	NAME 1155x445.5 mm
	GEZEICHNET ral	DATUM 31.08.2021
	GEPRÜFT pahu	DATUM 31.08.2021
	ÄNDERUNGEN	INDEX
BAUHERR : Kanton Solothurn Amt für Umwelt	Freigabe AFU Kl. SO	29.04.2022
REG. NR.	PLAN NR.	407

### 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), Gewässersystem 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 420.00 m ü. M.

Kilometrierung [km]	10.600	10.500	10.400	10.381	10.300	10.200	10.165	10.100	10.000	9.983	9.900	9.807	9.800	9.700	9.682	9.613	9.600	9.500	9.481	9.400	9.300
Sohlenlage Ist-Zustand [m ü. M.]	431.87	431.84	431.44	431.39	431.63	431.07	429.44	429.49	429.41	429.41	429.23	429.09	429.13	429.19	429.55	429.62	429.57	429.16	429.09	429.16	429.09
mittlere Sohlenlage Projektzustand [m ü. M.]	431.95	431.92	431.34	431.34	431.93	431.07	429.44	429.49	429.41	429.41	429.23	429.09	429.13	429.19	429.55	429.62	429.57	429.16	429.21	429.16	429.09
Uferhöhe links [m ü. M.]	435.93	435.70	435.32	435.32	435.70	434.79	429.93	429.45	429.45	429.45	429.27	429.08	429.13	429.09	429.55	429.62	429.57	433.70	429.21	429.16	429.09
Ufererhöhung links Projektzustand [m ü. M.]																					
Uferhöhe rechts [m ü. M.]	435.09	435.66	435.37	435.37	435.15	434.35	429.20	429.13	429.13	429.13	429.09	429.08	429.08	429.16	429.55	429.62	429.57	433.33	429.09	429.16	429.09
Ufererhöhung rechts Projektzustand [m ü. M.]																					
Wasserspiegel HQ100 Projektzustand [m ü. M.]	435.25	435.20	434.72	434.72	434.22	433.79	429.20	429.20	429.20	429.20	429.08	429.07	429.07	429.16	429.55	429.62	429.57	433.16	429.21	429.16	429.09
Definition Schutzkote																					
Schutzkote im offenen Gerinne [m ü. M.]	435.95	435.90	435.42	435.42	434.92	434.49	429.00	429.00	429.00	429.00	429.00	429.00	429.00	429.00	429.55	429.62	429.57	433.16	429.21	429.16	429.09

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