

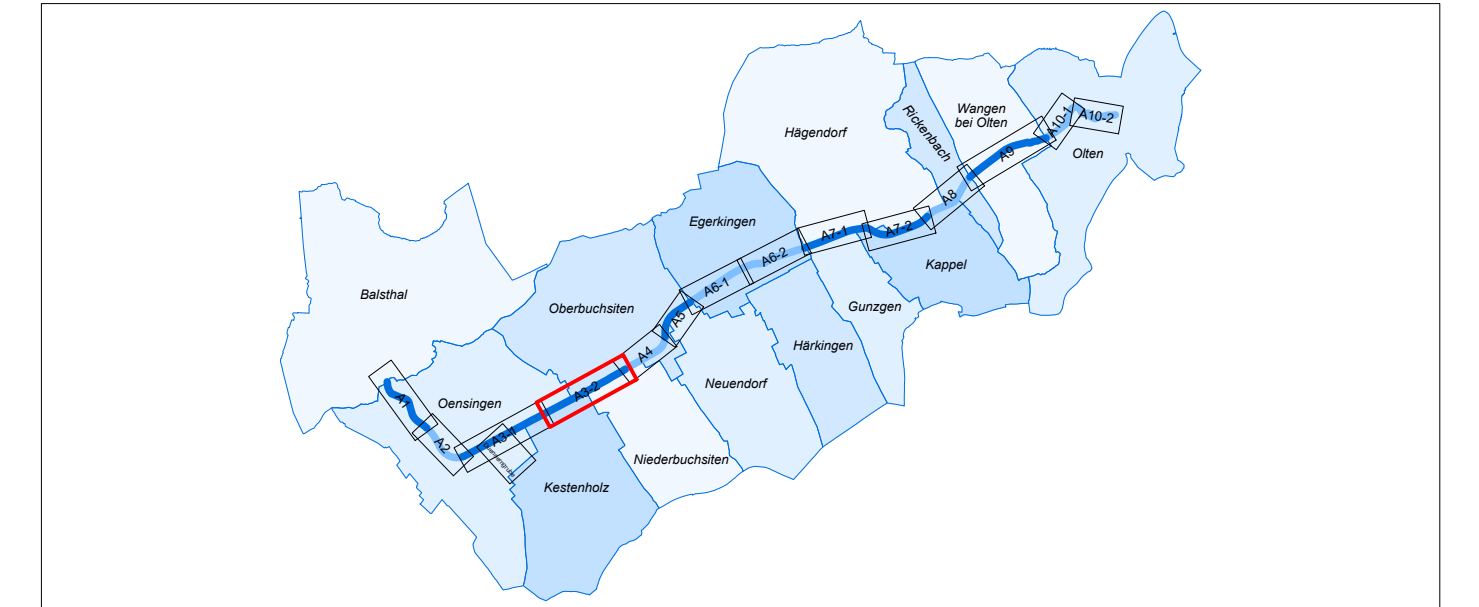
Hochwasserschutz

Lebensraum Dünern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung
Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Abschnitt 3-2 - Oberbuchsitzen West
km 12.7 bis 14.7

Längenprofil 1:2000/200

VORSTUDIE VORPROJEKT BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



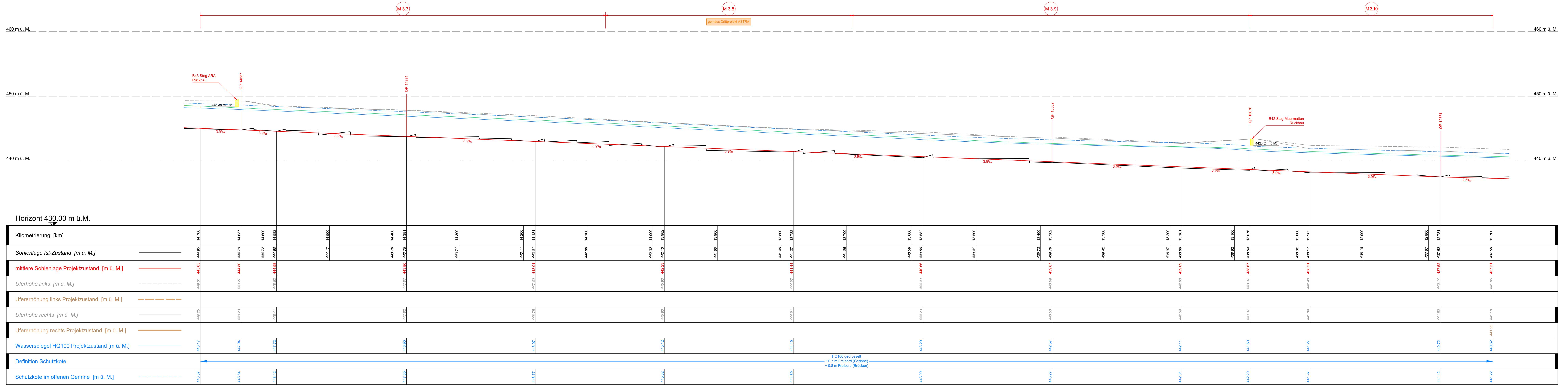
PROJEKTVERFASSER:	FILEBEZEICHNUNG: LbDu_RA_42_404_b_Abschnitt_3-2	FORMAT: 1470x445.5 mm FLÄCHE: 0.65 m²	
INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zolingen	PROJEKT	NAME	
	GEZEICHNET	DATUM	
	GEPRÜFT		
	ANÄNDERUNGEN	INDEX	
Vernehmlassung Bund/KT	A	wida	29.04.2022
	B		
	C		
Freigabe	AU Kl. SO		29.04.2022
REG. NR.	PLAN NR.	404	

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.



Kilometrierung [km]	12.700	12.800	12.900	13.000	13.100	13.200	13.300	13.400	13.500	13.600	13.700	13.800	13.900	14.000	14.100	14.200	14.300	14.400	14.500	14.600	14.700	
Sohlenlage Ist-Zustand [m ü. M.]	448.95	447.79	444.72	444.60	444.17	443.78	443.75	443.81	443.80	443.81	443.81	443.81	443.81	443.81	443.81	443.81	443.81	443.81	443.81	443.81	443.81	443.81
mittlere Sohlenlage Projektzustand [m ü. M.]	445.05	444.80	444.58	444.58	444.44	444.37	444.37	444.37	444.37	444.37	444.37	444.37	444.37	444.37	444.37	444.37	444.37	444.37	444.37	444.37	444.37	444.37
Uferhöhe links [m ü. M.]	449.31	449.23	449.23	449.23	449.23	449.23	449.23	449.23	449.23	449.23	449.23	449.23	449.23	449.23	449.23	449.23	449.23	449.23	449.23	449.23	449.23	449.23
Ufererhöhung links Projektzustand [m ü. M.]																						
Uferhöhe rechts [m ü. M.]	448.17	447.04	445.41	445.41	445.41	445.41	445.41	445.41	445.41	445.41	445.41	445.41	445.41	445.41	445.41	445.41	445.41	445.41	445.41	445.41	445.41	445.41
Ufererhöhung rechts Projektzustand [m ü. M.]																						
Wasserspiegel HQ100 Projektzustand [m ü. M.]	448.17	447.04	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72
Definition Schutzkote	448.17	447.04	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72	445.72
Schutzkote im offenen Gerinne [m ü. M.]	448.87	448.84	448.82	448.82	448.82	448.82	448.82	448.82	448.82	448.82	448.82	448.82	448.82	448.82	448.82	448.82	448.82	448.82	448.82	448.82	448.82	448.82

HQ100 gefressen
→ 0.7 m Freibord (Gerinne)
→ 0.8 m Freibord (Brücken)