

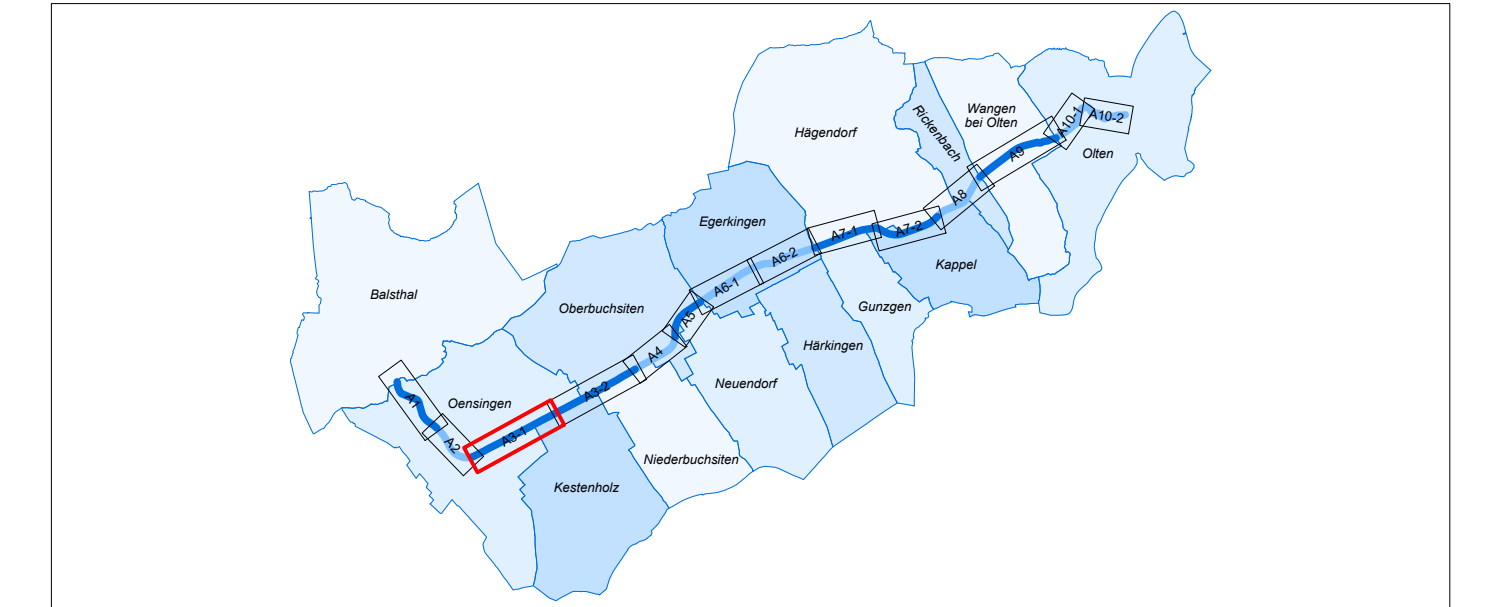
Hochwasserschutz

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

Abschnitt 3-1 - Oensingen Ost
km 14.7 bis 16.6

Längenprofil 1:2000/200

VORSTUDIE VORPROJEKT BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



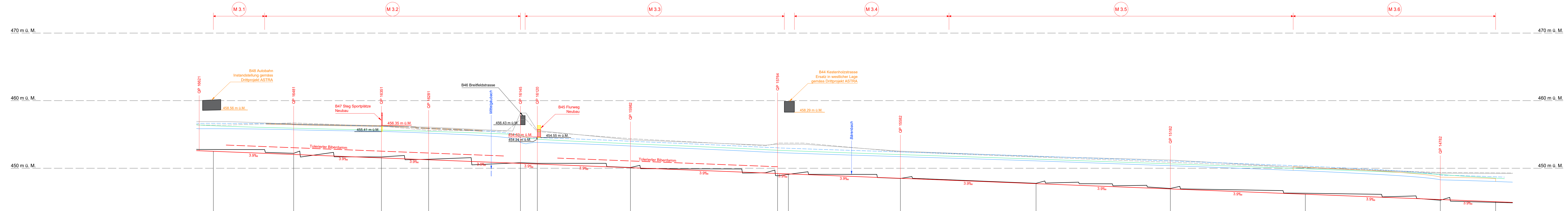
PROJEKTVERFASSER:	FILEBEZEICHNUNG: LdU_AA_42_403_p_Abschnitt_3-1	FORMAT: 1470x445.5 mm
		FLÄCHE: 0.65 m²
	PROJEKTNAME: palhu	DATUM: 31.08.2021
	GEZEICHNET: ral	DATUM: 31.08.2021
	GEPRÜFT: palhu	DATUM: 31.08.2021
	ÄNDERUNGEN	INDEX
	Vernehmlassung Bund/Kt	A wida 29.04.2022
		B
		C
	Freigabe	AU Kt. SO 29.04.2022
BAUHERR: Kanton Solothurn Amt für Umwelt	REG. NR.	PLAN NR. 403

LEGENDE

- Projekt:**
- bestehende Brücken
 - Rückbau Brücken
 - Neubau Brücken
 - Blockrampe
 - flächiger Erosionsschutz
 - Energiehöhenlinie

Datengrundlagen:
- Straub Vermessungen AG (2020), Vermessungsarbeiten GEWISS 19205 - 00082
- Amt für Umwelt Kt. 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]	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.]
16.800	452.76	452.51	455.39		455.91		455.81		456.05
16.850	452.27	452.04	455.72		455.69		455.69		456.05
16.861	452.21	452.04	455.72		455.69		455.69		456.05
16.890	451.69		455.09		455.25		455.48		456.25
16.901	451.67	451.53	455.21		455.48		455.48		456.25
16.930	451.29	451.25	454.81		455.07		455.11		456.09
16.981	451.33	451.25	454.81		455.07		455.11		456.09
16.990	450.98		454.21		454.21		453.20		453.99
16.998	450.82	450.08	454.21		454.21		453.20		453.99
16.100	450.73	450.02	453.71		453.55		452.31		453.01
16.100	450.73	450.02	453.71		453.55		452.21		452.95
16.200	450.18	449.92	452.92		452.51		451.72		452.02
16.200	450.18	449.92	452.92		452.51		451.72		452.02
16.300	449.31	448.89	452.01		451.71		451.00		451.19
16.300	449.31	448.89	452.01		451.71		451.00		451.19
16.400	448.85	447.77	451.06		450.72		450.38		451.08
16.400	448.85	447.77	451.06		450.72		450.38		451.08
16.500	448.25	448.09	450.13		450.07		449.82		450.32
16.500	448.25	448.09	450.13		450.07		449.82		450.32
16.600	447.85	447.71	449.64		449.27		448.28		448.98
16.600	447.85	447.71	449.64		449.27		448.28		448.98
16.700	447.13	447.01	448.84		448.41		447.74		448.04
16.700	447.13	447.01	448.84		448.41		447.74		448.04
16.800	446.41	446.27	448.04		447.51		446.98		447.25
16.800	446.41	446.27	448.04		447.51		446.98		447.25
16.900	446.84	446.71	447.37		446.84		446.28		446.74
16.900	446.84	446.71	447.37		446.84		446.28		446.74
16.950	446.25	446.15	446.53		446.25		445.82		446.04
16.950	446.25	446.15	446.53		446.25		445.82		446.04
16.982	446.30	446.15	446.53		446.25		445.82		446.04
16.982	446.30	446.15	446.53		446.25		445.82		446.04
16.990	446.18	446.09	445.71		445.71		445.04		445.74
16.990	446.18	446.09	445.71		445.71		445.04		445.74
16.998	446.11	445.98	445.01		445.01		444.32		445.04
16.998	446.11	445.98	445.01		445.01		444.32		445.04
17.000	446.92	446.49	444.01		444.01		443.32		444.04
17.000	446.92	446.49	444.01		444.01		443.32		444.04
17.100	446.01	445.51	443.01		443.01		442.32		443.04
17.100	446.01	445.51	443.01		443.01		442.32		443.04
17.200	445.49	445.01	442.01		442.01		441.32		442.04
17.200	445.49	445.01	442.01		442.01		441.32		442.04
17.300	444.71	444.77	441.01		441.01		440.32		441.04
17.300	444.71	444.77	441.01		441.01		440.32		441.04
17.400	444.25	444.15	440.01		440.01		439.32		440.04
17.400	444.25	444.15	440.01		440.01		439.32		440.04
17.500	443.84	443.71	439.01		439.01		438.32		439.04
17.500	443.84	443.71	439.01		439.01		438.32		439.04
17.600	443.25	443.15	438.01		438.01		437.32		438.04
17.600	443.25	443.15	438.01		438.01		437.32		438.04
17.700	442.85	442.77	437.01		437.01		436.32		437.04
17.700	442.85	442.77	437.01		437.01		436.32		437.04
17.800	442.13	442.01	436.01		436.01		435.32		436.04
17.800	442.13	442.01	436.01		436.01		435.32		436.04
17.900	441.64	441.51	435.01		435.01		434.32		435.04
17.900	441.64	441.51	435.01		435.01		434.32		435.04
17.950	441.01	440.91	434.01		434.01		433.32		434.04
17.950	441.01	440.91	434.01		434.01		433.32		434.04
17.982	440.92	440.82	433.01		433.01		432.32		433.04
17.982	440.92	440.82	433.01		433.01		432.32		433.04
18.000	440.18	440.08	432.01		432.01		431.32		432.04
18.000	440.18	440.08	432.01		432.01		431.32		432.04
18.100	439.31	438.89	431.01		431.01		430.32		431.04
18.100	439.31	438.89	431.01		431.01		430.32		431.04
18.200	438.85	437.77	430.01		430.01		429.32		430.04
18.200	438.85	437.77	430.01		430.01		429.32		430.04
18.300	438.25	438.09	429.01		429.01		428.32		429.04
18.300	438.25	438.09	429.01		429.01		428.32		429.04
18.400	437.84	437.71	428.01		428.01		427.32		428.04
18.400	437.84	437.71	428.01		428.01		427.32		428.04
18.500	437.25	437.15	427.01		427.01		426.32		427.04
18.500	437.25	437.15	427.01		427.01		426.32		427.04
18.600	436.84	436.71	426.01		426.01		425.32		426.04
18.600	436.84	436.71	426.01		426.01		425.32		426.04
18.700	436.25	436.15	425.01		425.01		424.32		425.04
18.700	436.25	436.15	425.01		425.01		424.32		425.04
18.800	435.84	435.71	424.01		424.01		423.32		424.04
18.800	435.84	435.71	424.01		424.01		423.32		424.04
18.900	435.25	435.15	423.01		423.01		422.32		423.04
18.900	435.25	435.15	423.01		423.01		422.32		423.04
18.950	434.64	434.51	422.01		422.01		421.32		422.04
18.950	434.64	434.51	422.01		422.01		421.32		422.04
18.982	434.01	433.91	421.01		421.01		420.32		421.04
18.982	434.01	433.91	421.01		421.01		420.32		421.04
19.000	433.25	433.15	420.01		420.01		419.32		420.04
19.000	433.25	433.15	420.01		420.01		419.32		420.04

