KANTON solothurn
Amt für Umwelt

Hochwasserschutz

Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Ausbauen und Aufwerten"

Übersicht ökologisches Massnahmenkonzept
km 0.0 bis 19.1

1:10'000

VORSTUDIE | VORPROJEKT | BAUPROJEKT | AUFLAGEPROJEKT | AUSFÜHRUNGSPROJEKT

PROJEKTVERFASSER:			
Ernst Ingenieure	INGE Ernst+Berger AG Ernst+Berger AG Bern Ernst+Berger AG Solothurn Ernst+Berger AG Zofingen	DATEIZEICHNUNG: lab_km_42_850 a_Detail	FORMAT: 1100x594 mm FLÄCHE: 0.69 m²
			NAME / DATUM
		VORGEZEICHNET:	pathu 31.08.2021
		GEPRÜFT:	pathu 31.08.2021
		GEPRÜFT:	pathu 31.08.2021
		ÄNDERUNGEN:	INDEX / NAME / DATUM
		Vernehmlassung BundRR	A / weda 29.04.2022
			B /
			C /
		Freigabe	AfU KL SO 29.04.2022
BAUHERR: Kanton Solothurn Amt für Umwelt		REG. NR.	PLAN NR. 603

/dfg/localhost/WSS/Laserscanner/DBB_ERSC_ERRHEA/DI0002_Lebensraum_Duennern_Oensingen_Olten/PT_Ausbauen_Aufwerten/PV/05/Pfad/km_42_850_a_Detail.dwg

LEGENDE

Orientierungsinhalt :

- Kilometerung
- Gemeindegrenze
- Dünnern
- Seitengewässer offen
- Seitengewässer eingedolt
- Planausschnitt
- Projektperimeter

Projekt :

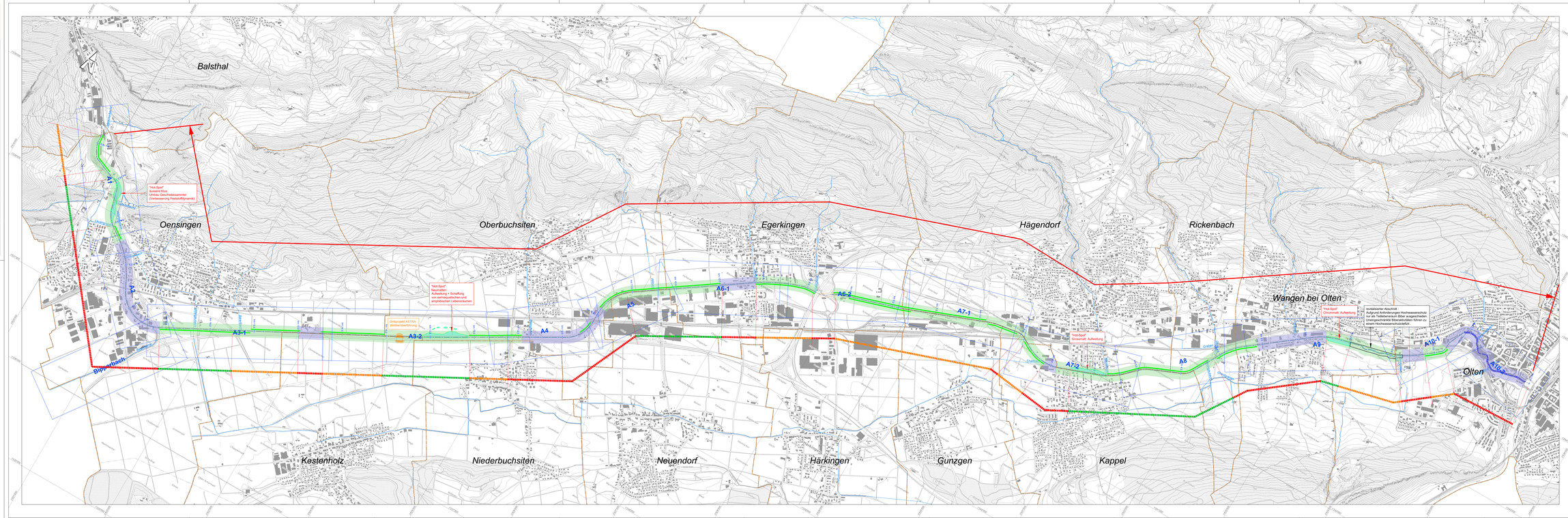
Gewässer

- Niederwasserrinne (Verbesserung aquatische und terrestrische Längsvernetzung)
- Geländeverbreiterung und Überäschungen (Verbesserung terrestrische Längs- und Quervernetzung)
- "Hist-Sport" (grossräumige Aufwertungen/Trittsteine)
- lokale Aufwertungen des bestehenden Kanals (Planung auf Stufe Bauprojekt)

Lebensraum Biber (vgl. Berichtsbeilage 803 Konzept Lenkung Biberaktivität)

- Kernlebensraum
- Teillebensraum
- Übriger Bereich

Gewässerunterhalt

- Lockere Uferbestockung mit regulärem Gewässerunterhalt zur Gewährleistung Hochwasserschutzfunktion
- Dichte Uferbestockung mit natürlicher Sukzession (verträglich mit Hochwasserschutz) und punktuellem Gewässerunterhalt (Interventionspflege)

Datengrundlagen:
- Basisplan der amtlichen Vermessung des Kantons Solothurn 1:10'000, schwarz-weiss (Datenbezug 09.09.2020)