KANTON solothurn
Amt für Umwelt

Hochwasserschutz

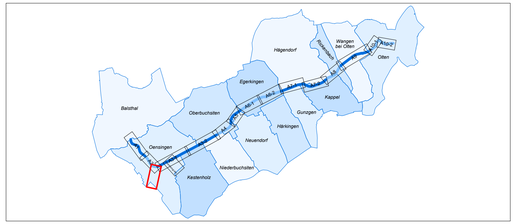
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Rückhalten und Aufwerten"

Bipperbach
km 0 - 1.6

Querprofile 1:200

VORSTUDIE | VORPROJEKT | BAUPROJEKT | AUFLAGEPROJEKT | AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_RA_42_703_qp_Bipperbach		FORMAT : 630x445.5 mm FLÄCHE : 0.28 m²	
			NAME	DATUM
	PROJEKT		pahu	31.08.2021
	GEZEICHNET		aesk	31.08.2021
	GEPRÜFT		pahu	31.08.2021
	ÄNDERUNGEN	INDEX		
	Vernehmlassung Bund/Kt	A	wida	29.04.2022
		B		
		C		
BAUHERR : Kanton Solothurn, Amt für Umwelt	Freigabe		AfU Kt. SO	29.04.2022
	REG. NR.		PLAN NR.	703

INGE Emch+Berger AG
Emch+Berger AG Bern
Emch+Berger AG Solothurn
Emch+Berger AG Zofingen

\\eibg.local\affe\on\EBG\Zusammenarbeit EBBE_EBSO_EBWSB\UE200022_Lebensraum_Duennern\4_plan\42_vorp\Kon\VP_Rueckhalten_Aufwerten\Plot\QPLeDu_RA_42_703_qp_Bipperbach.dwg

LEGENDE

Orientierungsinhalt :

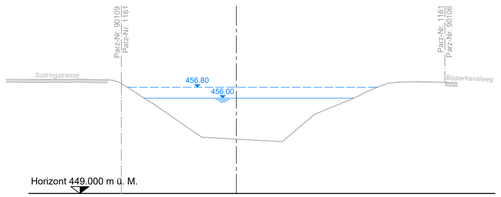
- bestehendes Terrain (QP Vermessung)
- bestehendes Terrain (DTM)
- Parzellengrenze
- Drittprojekte in Planung
- Baulinie Drittprojekt ASTRA
- Gewässerraum Oensingen (genehmigte OPR: Uferschutzzone 1)

Projekt :

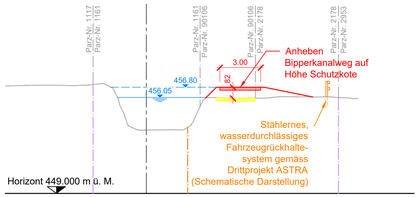
- Projekt
- Rückbau
- 456.00 Wasserspiegel HQ100 1D-Modell
- 456.80 Schutzkote im offenen Gerinne (inkl. Freibord)

Datengrundlagen:
- Amtliche Vermessung Kanton Solothurn: Stand Juni 2020
- Bernasconi Felder Schaffner Bauingenieure AG (2011, 2013). Querprofilvermessungen Bipperbach
- Emch+Berger AG Bern (2011). Querprofilvermessungen Bipperbach
- Höhenmodell: LDTM50CM © Kanton Solothurn (Flugjahr 2014)
- Emch+Berger AG (2021), Hydraulisches 1D-Staukurvenmodell

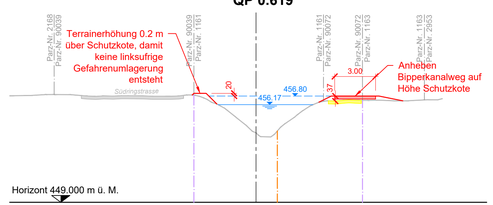
QP 0.026



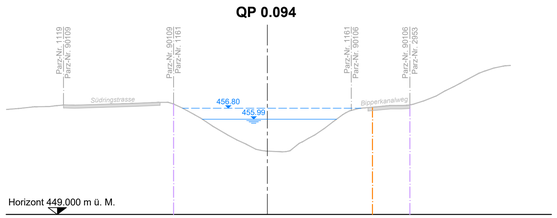
QP 0.308



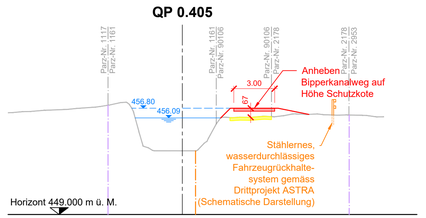
QP 0.619



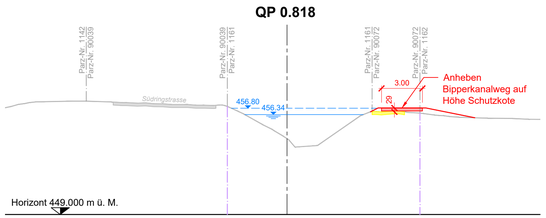
QP 0.094



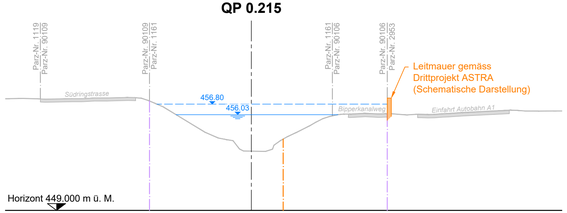
QP 0.405



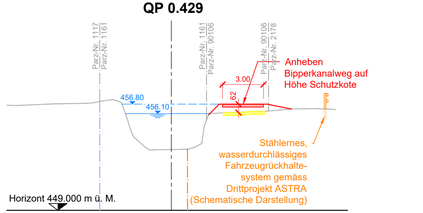
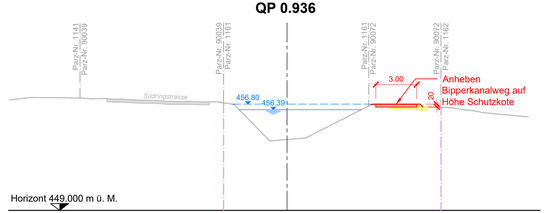
QP 0.818



QP 0.215



QP 0.429



QP 0.936