KANTON solothurn

Amt für Umwelt

Hochwasserschutz

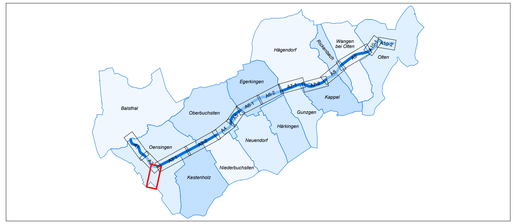
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Ausbauen und Aufwerten"

Bipperbach
km 0 - 1.6

Querprofile 1:200

VORSTUDIE	VORPROJEKT	BAUPROJEKT	AUFLAGEPROJEKT	AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_AA_42_703_gp_Bipperbach	FORMAT : 630x445.5 mm FLÄCHE : 0.28 m²	
		NAME	DATUM
INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zofingen	PROJEKT	pahu	31.08.2021
	GEZEICHNET	hänа	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

LEGENDE

Orientierungsinhalt :

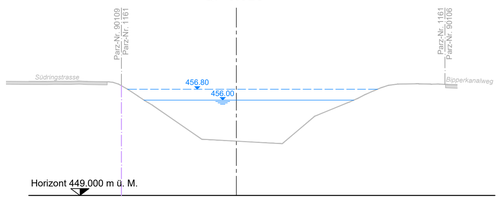
- bestehendes Terrain (QP Vermessung)
- bestehendes Terrain (DTM)
- Parzellengrenze
- Drittprojekte in Planung
- Baulinie Drittprojekt ASTRA
- Gewässerraum Oensingen (genehmigte OPR: Uferschutzzone 1)

Projekt :

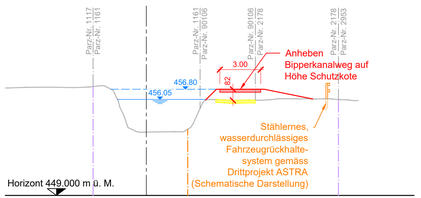
- Projekt
- Rückbau
- 456.00 Wasserspiegel HQ100 1D-Modell
- 456.80 Schutzkote im offenen Gerinne (inkl. Freibord)

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

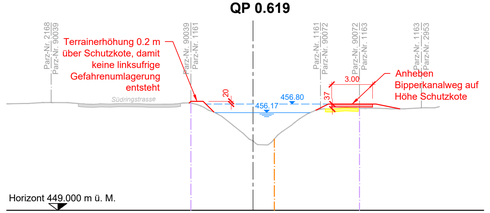
QP 0.026



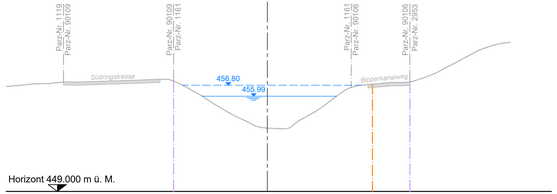
QP 0.308



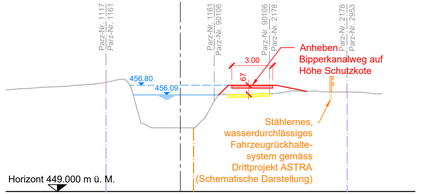
QP 0.619



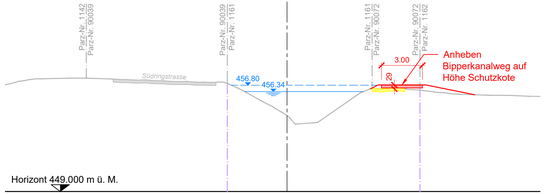
QP 0.094



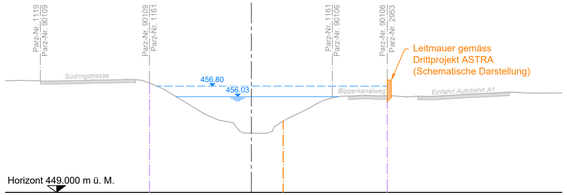
QP 0.405



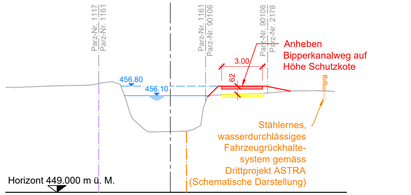
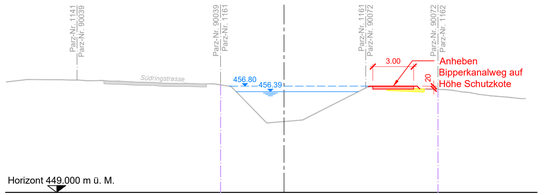
QP 0.818



QP 0.215



QP 0.429



QP 0.936