

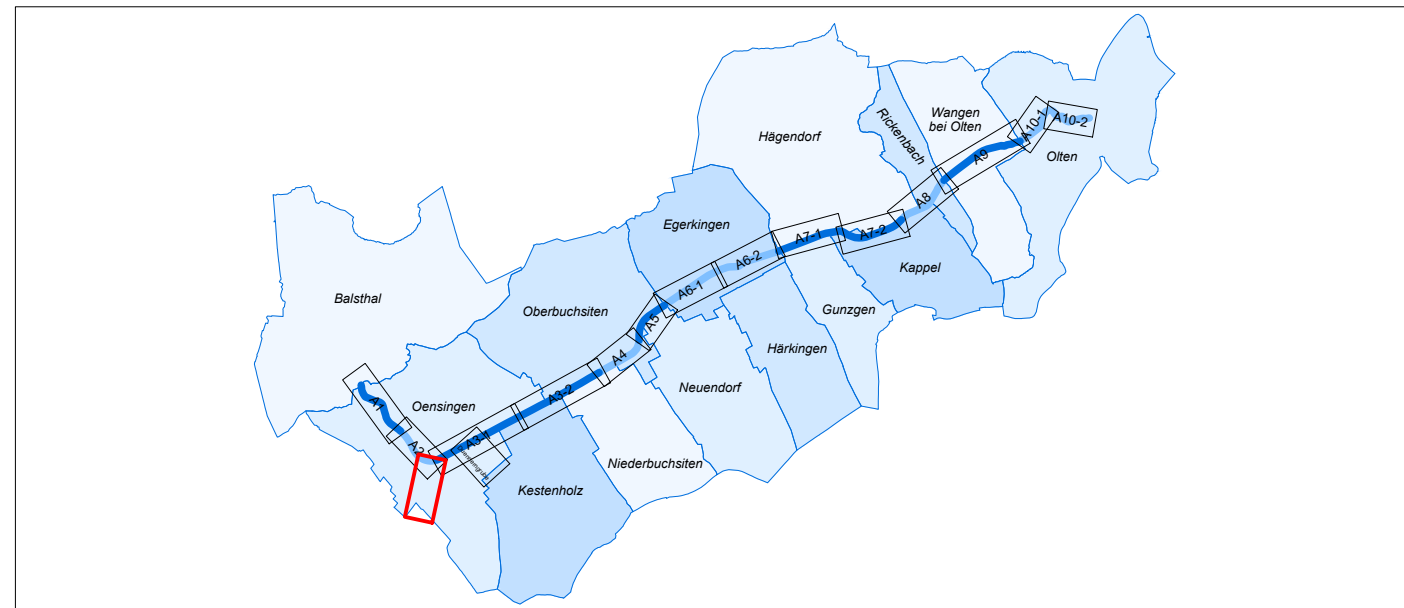
# Hochwasserschutz

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

Bipperbach  
km 0 - 1.6

Längenprofil 1:2000/200

VORSTUDIE VORPROJEKT BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT

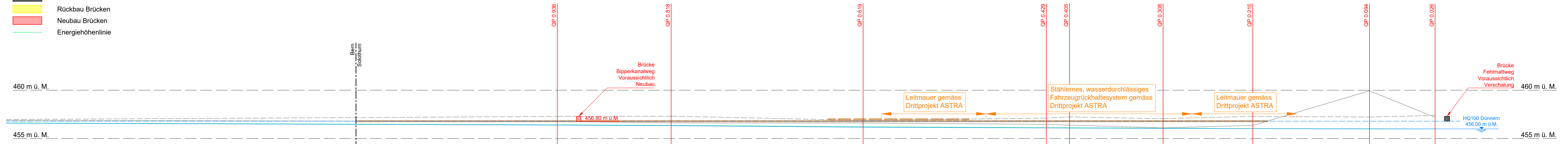


PROJEKTVERFASSER :	FILEBEZEICHNUNG : LeDu_RA_42_702_ip_Bipperbach	FORMAT : 1050x297 mm FLÄCHE : 0.31 m <sup>2</sup>
INGE Emch+Berger AG Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zofingen	PROJEKT	NAME pahu
	GEZEICHNET	DATUM 31.08.2021
	GEPRÜFT	hänä
		pahu
	ÄNDERUNGEN	INDEX
	Vernehmlassung Bund/Kt	A wida
		B
		C
BAUHERR :	Freigabe	AfU Kt. SO
Kanton Solothurn Amt für Umwelt	REG. NR.	PLAN NR. 702

## LEGENDE

Projekt :

- bestehende Brücken
- Rückbau Brücken
- Neubau Brücken
- Energiehöhenlinie



Horizont 450.00 m ü.M.

Kilometrierung [km]	1.145	1.100	1.000	0.936	0.900	0.818	0.800	0.700	0.655	0.619	0.600	0.429	0.405	0.400	0.308	0.300	0.215	0.094	0.026	0.000	
Sohlenlage Ist-Zustand [m ü. M.]		454.16	454.12	454.10	454.05	453.95	453.94	453.86	453.83	453.80	453.76	453.59	453.57	453.67	453.65	453.62	453.33	453.59	453.60	452.80	452.70
Uferhöhe links [m ü. M.]				457.23		457.32				456.88		457.12	457.24		457.06		457.23		457.23	457.39	452.70
Ufererhöhung links Projektzustand [m ü. M.]										457.00											
Uferhöhe rechts [m ü. M.]				456.76		456.62				456.61		456.47	456.39		456.11		456.36		456.94	457.20	456.80
Ufererhöhung rechts Projektzustand [m ü. M.]				456.80		456.80				456.80		456.80	456.80		456.80		456.80		456.99	456.00	456.00
Wasserspiegel HQ100 [m ü. M.]				456.39		456.34				456.17		456.10	456.09		456.05		456.03		455.99	456.00	456.00
Definition Schutzkote																					
Schutzkote im offenen Gerinne [m ü. M.]				456.80		456.80				456.80		456.80	456.80		456.80		456.80		456.80	456.80	456.80

Schutzkote + 0.2 m damit keine linksufrige Gefahreneulagerung entsteht

Maximum von:  
- HQ100 Dünnern bei der Mündung + 0.8 m Freibord  
- HQ100 Bipperbach + 0.3 m Freibord