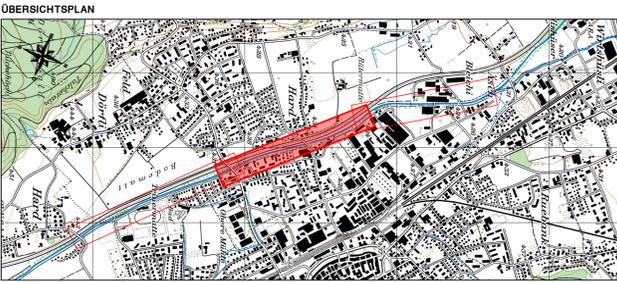




DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT
Abteilung Landschaft und Gewässer

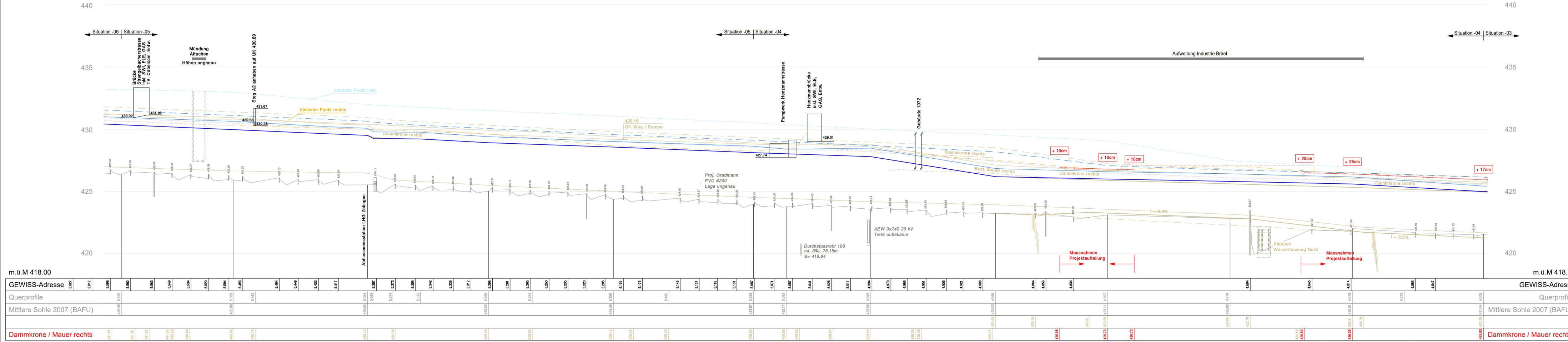
Gemeinde Zofingen
Gemeinde Strengelbach
Hochwasserschutz Zofingen / Strengelbach
Wigger Km 4.509 - 5.589

Längenprofil
Bauprojekt Projektaufteilung



CAD-SYSTEM: Cadwork Version: 27.0	VERTRETER BAUHERRSCHAFT: Abteilung Landschaft und Gewässer
PLANFORMAT: 168 x 29.7	MASSSTAB: 1: 1000/100
PLANNUMMER PROJEKTVERFASSTER 5341.1500 - 22 C	PLANNUMMER ALG - Bachnummer 2.16.00
PROJEKTVERFASSTER gruner Gruner Böhrlinger AG Mühlgasse 10, CH-4101 Oberwil Telefon +41 61 409 19 13 Fax +41 61 409 19 14 oberwil@gruner.ch www.gruner.ch	INDEX DATUM GEZ KONTR. A 31.05.2013 MET/CAC SPA/NAA B 22.12.2017 SIMA SPA/NAA C 22.01.2018 HMK SPA/NAA D 02.03.2021 SIMA SPA/WIWE

5341.1500 LP_1000.02



Legende:

	bestehend	projektiert	projektiert
		Bauprojekt	Projektaufteilung
Erhöhung gegenüber Bauprojekt			+ 47cm
Höchster Punkt rechts	—	—	
Höchster Punkt links	—	—	
Dammkronen / Mauer rechts	—	—	
Dammkronen / Mauer links	—	—	
Sohle 2007 (BAFU)	—	—	
Sohlschwelle (Holz / Eisenbeton)			
Sohlschwellen abbrechen (Holz / Eisenbeton)			
Projektsohle	—	—	
theoretische Sohle (ohne Versatz)	—	—	
Mittelwasser (6 m³/s)	—	—	
Wasserspiegel HQ100 (180 m³/s)	—	—	
Energielinie HQ100	—	—	
Wasserspiegel EHQ (270 m³/s)	—	—	
Energielinie EHQ	—	—	
Wasserspiegel HQ300	—	—	
Energielinie HQ300	—	—	

Basierend auf Bundesamt für Umwelt

Das Längenprofil ist nach den Zwischendistanzen der Gewiss-Adressen aufgetragen.

Im Längenprofil sind "höchster Punkt links" und "höchster Punkt rechts" dargestellt. Es ist dies je der höchste aufgenommene Punkt am linken und rechten Ufer eines Querprofils (ohne Gebäude). Diese Punkte sind durch eine Linie verbunden.

Hinweis: Wenn das Querprofil eine hohe Mauer enthält, wird die Linie relativ hoch dargestellt. Wenn das Terrain an ein Gebäude angrenzt, welches fast an der Flusssohle beginnt, ist die Linie nahe der Flusssohle dargestellt. Für die Interpretation dieser zwei Linien sind deshalb unbedingt die Querprofile beizuziehen.

Die Wasserspiegel von HQ100 und EHQ wurden für den Projektzustand im 1D-Modell berechnet. Der Niederwasserspiegel liegt im Bereich der mittleren Sohlenlage gemäss Projekt.

Zugehörige Pläne: Situation 5341.1500 - 04, Querprofil 5341.1500 - 14
5341.1500 - 05 5341.1500 - 15

Keine Veränderungen an Damm / Mauer am linken Ufer.

Index	Die Änderungen betreffen:
A	Ergänzungen nach kantonomer Vernehmlassung
B	Ergänzungen nach Rückmeldung Abteilung Landschaft und Umwelt
C	Projektaufteilung
D	