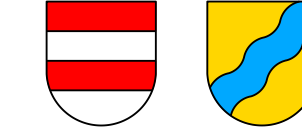




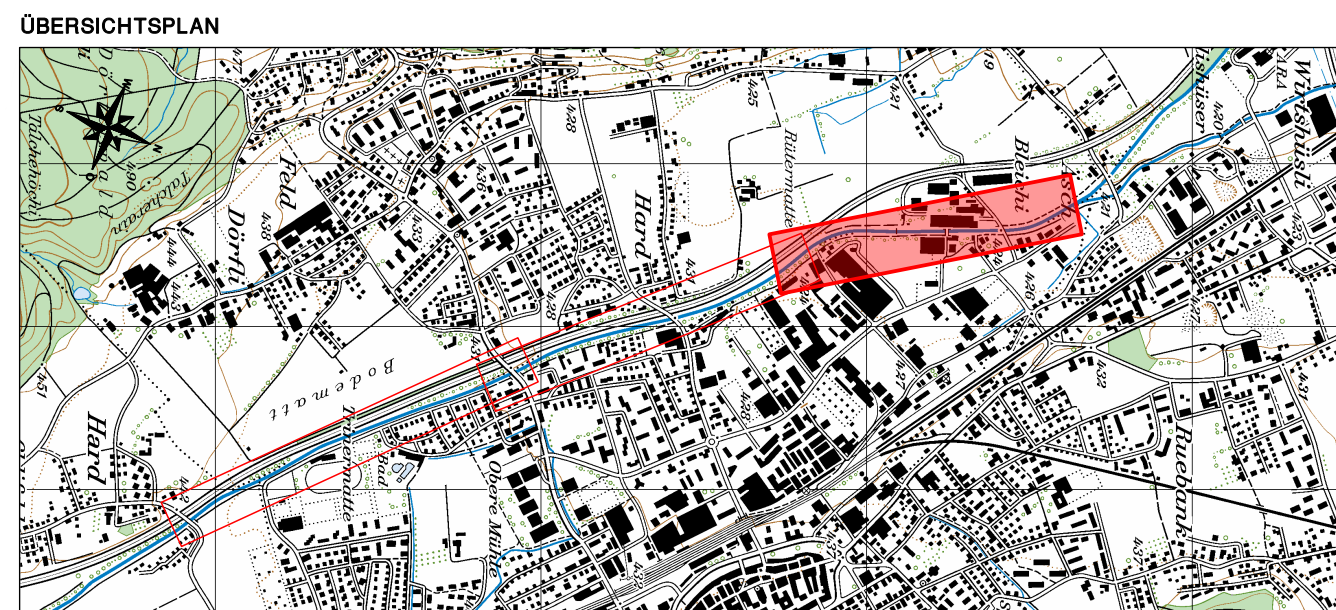
DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT
Abteilung Landschaft und Gewässer

Gemeinde Zofingen
Gemeinde Strengelbach



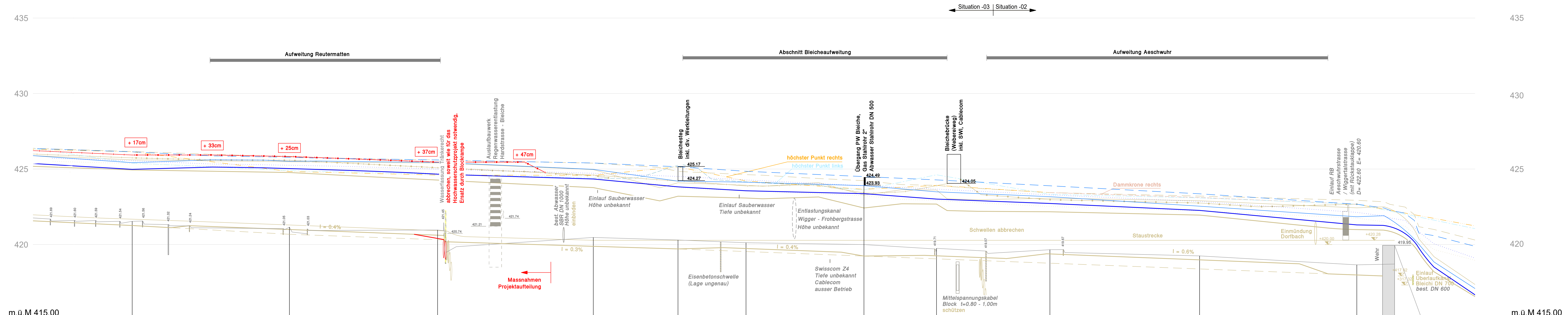
Hochwasserschutz Zofingen / Strengelbach
Wigger Km 3.699 - 4.509

Längenprofil
Bauprojekt Projektaufteilung



CAD-SYSTEM: Cadwork Version: 27.0	VERTRETER BAUHERRSCHAFT: Abteilung Landschaft und Gewässer
PLANFORMAT: 147 x 29.7	MASSSTAB: 1: 1000/100
PLANNUMMER PROJEKTVERFASSER 5341.1500 - 21 C	PLANNUMMER ALG - Bachnummer 2.16.00
PROJEKTVERFASSER gruner Gruner Bühlinger AG Mühleggasse 10, CH-4104 Oberwil Telefon +41 61 406 13 13 Fax +41 61 406 13 14 oberwil@gruner.ch www.gruner.ch	INDEX DATUM MET/CAC GEZ KONTR. A 22.12.2017 SIMA SPA/NAA B 22.01.2018 HMK SPA/NAA C 02.03.2021 SIMA SPA/WWE

5341.1500 LP_1000.2d



GEWISS-Adresse	4.502	4.486	4.471	4.409	4.393	4.303	3.976	3.944	3.893	3.674	3.643	GEWISS-Adresse
Querprofile	4.509	4.465	4.405	4.307	4.204	4.148	4.103	4.025	3.892	3.699	3.643	Querprofile
Mittlere Sohle 2007 (BAFU)	421.54	421.54	421.54	421.54	421.54	421.54	421.54	421.54	421.54	421.54	421.54	Mittlere Sohle 2007 (BAFU)
Projektsohle	421.28	421.12	421.25	421.19	421.30	421.30	421.30	421.30	421.30	421.30	421.30	Projektsohle
Dammkrone / Mauer links	425.93	425.93	425.93	425.93	425.93	425.93	425.93	425.93	425.93	425.93	425.93	Dammkrone / Mauer links
Dammkrone / Mauer rechts	425.46	425.46	425.46	425.46	425.46	425.46	425.46	425.46	425.46	425.46	425.46	Dammkrone / Mauer rechts

Legende:

	bestehend	projektiert	projektiert
Erhöhung gegenüber Bauprojekt			+ 47cm
Höchster Punkt rechts		Bauprojekt	Projektaufteilung
Höchster Punkt links			
Dammkrone / Mauer rechts			
Dammkrone / 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 Niederrwasserspiegel liegt im Bereich der mittleren Sohlenlage gemäss Projekt.
Zugehörige Pläne: Situation 5341.1500 - 02, Querprofil 5341.1500 - 11
5341.1500 - 03, 5341.1500 - 12, 5341.1500 - 13

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