

Hochwasserschutz unteres Gürbetal

Wasserbauplan

Beilage		Plan Nr.	Masstab
1	Genehmigungsvermerke zum Wasserbauplan		
2	Plangrundlagen Wasserbauplan		
2.1	Längsvernetzung Mülimatt Belp		
2.1.1	Situation	220	1:200 und 1:500
2.2	Ausbau Toffen bis Talguet		
2.2.1	Situation / Landerwerksplan	222	1:1'000
2.2.2	Situation / Normalprofile	225 -B	1:1'000 und 1:100
2.2.3	Landerwerksplan	226 -B	1:1'000
2.3	Ausbau und Ausleitung Toffen		
	Ausbau Toffen		
2.3.1	Situation Sportplatz bis untere Allmid km 8.950 bis km 8.400	230 -B	1:500
2.3.2	Situation Erlenbrücke bis Sportplatz km 9.300 bis km 8.950	231 -B	1:500
2.3.3	Landerwerksplan Sportplatz bis untere Allmid km 8.950 bis km 8.400	233 -B	1:500
2.3.4	Landerwerksplan Erlenbrücke bis Sportplatz km 9.300 bis km 8.950	234 -B	1:500
2.3.5	Längenprofil	235 -A	1:2'000/20
2.3.6	Querprofile Nr. 1-5	240 -A	1:100
2.3.7	Querprofile Nr. 6-9	241 -A	1:100
2.3.8	Querprofile Nr. 10-13	242 -A	1:100
2.3.9	Querprofile Nr. 14-17	243 -A	1:100
	Ausleitung Toffen		
2.3.14	Situation	250 -B	1:1'000
2.3.15	Querprofile	251 -A	1:100
2.3.16	Landerwerksplan	252 -B	1:1000
2.4	Ausbau Mühlethurnen		
2.4.1	Situation Bad bis Gürbematte km 14.150 bis 13.800	260 -A	1:500
2.4.2	Querprofile 13-18	261 -A	1:100
2.4.3	Querprofile 19-22	262 -B	1:100
2.4.4	Landerwerksplan Bad bis Gürbematte km 14.150 bis 13.800	264 -A	1:500
2.4.5	Situation Madbrücke bis Bad km 14.570 bis 14.150	270 -B	1:500
2.4.6	Längenprofil	271 -A	1:2'000/20
2.4.7	Querprofile 1-8	272 -A	1:100
2.4.8	Querprofile 9-12	273 -A	1:100
2.4.9	Landerwerksplan Madbrücke bis Bad km 14.570 bis 14.15	275 -B	1:500
2.4.10	Situation Schürmatt bis Madbrücke km 15.300 bis 14.570	280 -B	1:1000
2.4.11	Querprofile	282 -A	1:200
2.4.12	Landerwerksplan Schürmatt bis Madbrücke km 15.300 bis 14.570	283 -A	1:1'000
2.5	Ausbau und Ausleitung Lohnstorf		
2.5.1	Situation	290 -B	1:1'000
2.5.2	Querprofile	291 -A	1:200
2.5.3	Landerwerksplan	292 -A	1:1'000
2.6	Entschädigungsberechtigte Überflutungsflächen		
2.6.1	Situation	215 -B	1:5'000
2.6.2	Parzellenverzeichnis		

3	Orientierende Unterlagen zum Wasserbauplan		
3.1	Übersichtsplan	210	1:10'000
3.2	Technischer Bericht	2-A	
3.3	Fotodokumentation		
3.4	Kostenvoranschlag		
3.5	Mitwirkungsbericht		
3.6	Umweltverträglichkeitsbericht (Verfasser: Naturaqa/Kellerhals und Häfeli AG/Aquatica)		
3.6.1	Umweltverträglichkeitsbericht		
3.6.2	Beilage Fachbericht Altlasten und Fachbericht Grundwasser: Übersichtsplan		1:25'000
3.7	Intensitäts und Gefahrenkarten		
3.7.1	Intensitätskarte HQ30 vor Massnahmen	211	1:20` 000
3.7.2	Intensitätskarte HQ100 vor Massnahmen	212	1:20` 000
3.7.3	Intensitätskarte HQ300 vor Massnahmen	213	1:20` 000
3.7.4	Gefahrenkarte vor Massnahmen	214	1:20` 000
3.7.5	Intensitätskarte HQ30 nach Massnahmen	216	1:20` 000
3.7.6	Intensitätskarte HQ100 nach Massnahmen	217	1:20` 000
3.7.7	Intensitätskarte HQ300 nach Massnahmen	218	1:20` 000
3.7.8	Gefahrenkarte nach Massnahmen	219	1:20` 000
3.8	Gestaltungsprofile Gürbegerinne		
3.8.1	Normalprofil Bahnhofbrücke bis untere Allmid km 8.750 bis km 8.400	236	1:100
3.8.2	Normalprofil Sportplatz bis Bahnhofbrücke km 8.950 bis km 8.750	237	1:100
3.8.3	Normalprofil Erlenbrücke bis Sportplatz km 9.300 bis km 8.950	238	1:100
3.8.4	Normalprofil Madbrücke bis Gürbematte km 14.570 bis km 13.830	274	1:100
3.8.5	Normalprofil Hagikanal bis Madbrücke km 14.760 bis km 14.570	281	1:100
3.9	Variantenstudie Madbrücke Mülenthurnen		
4	Kantonale Mitberichte		
4.1	Amt für Gemeinden und Raumordnung AGR		
4.2	Fischereininspektorat		
4.3	Abteilung Naturförderung des Amtes für Landwirtschaft und Natur ANF		
4.4	Amt für Wald KAWA		
4.5	Amt für Wasser und Abfall AWA		
4.6	Stellungnahme BAFU		
6	Kantonale Entscheide		
6.1	Wasserbauplangenehmigung		