

Inhalt Wasserbauplan

Hochwasserschutz Aare Bern, Gebietsschutz Quartiere an der Aare

08.01.2021

Beilage Nr.	Plantitel / Inhalt	Masstab/Format	Bestandteil Auflage 2018	Bestandteil der vorliegenden Auflage 2021
A	Genehmigungsvermerke			
A.1	Genehmigungsvermerke Wasserbauplan		x	x
B	Wasserbauplan			
Teil I	B.1 Technische Pläne			
B.1.1	Situation, Blatt 1: KM 26.600 – 27.519, Eichholz / Dählhölzli bis Gaswerk	1:500	x	
B.1.2	Situation, Blatt 2: KM 27.519 – 28.070, Gaswerk / Dalmaziqual bis Marzilbad	1:500	x	
B.1.3	Situation, Blatt 3: KM 28.070 – 28.547, Marzilbad / Dalmaziqual bis Dalmazibrücke	1:500	x	
B.1.4	Situation, Blatt 4: KM 28.547 – 29.000, Dalmazibrücke bis Tych / Schwellenmäteli	1:500	x	
B.1.5	Situation, Blatt 5: KM 29.000 – 29.753, Schwellenmäteli bis Untertorbrücke	1:500	x	
B.1.6	Situation, Blatt 6: KM 29.753 – 30.551, Untertorbrücke bis Altenbergsteg	1:500	x	x
B.1.7	Situation, Blatt 7: KM 30.550 – 31.200, Altenbergsteg bis Eisenbahnbrücke	1:500	x	x
B.1.8	Situation, Blatt 8: KM 31.200 – 31.800 Eisenbahnbrücke bis Lorrainebad	1:500	x	
B.1.9	Situation, Blatt 9: KM 31.800 – 32.600 Lorrainebad bis Wehr Engehalde	1:500	x	
B.2 Längenprofile				
B.2.1	Längenprofil Rechts, KM 26.600 bis 29.200	1:2'000/50	x	
B.2.2	Längenprofil Rechts, KM 29.200 bis 32.600	1:2'000/50	x	x
B.2.3	Längenprofil Links KM 26.600 bis 29.200	1:2'000/50	x	
B.2.4	Längenprofil Links KM 29.200 bis 32.600	1:2'000/50	x	
B.3 Querprofile				
B.3.1	Querprofile, Blatt 1: KM 27.250, 27.519, 27.540 und 27.700, Schönausteg - Gaswerk / Dalmaziqual	1:100	x	
B.3.2	Querprofile, Blatt 2: KM 28.070 und 28.270, Marzilbad / Dalmaziqual	1:100	x	
B.3.3	Querprofile, Blatt 3: KM 28.650, 28.740, 29.000 und Tych, Aarstrasse / Tych	1:100	x	
B.3.4	Querprofile, Blatt 4: KM 29.151, 29.234, 29.289 und 29.361, Matte / Englische Anlage	1:100	x	
B.3.5	Querprofile, Blatt 5: KM 29.430, 29.481, 29.539 und 29.591, Matte unterhalb Kraftwerk	1:100	x	
B.3.6	Querprofile, Blatt 6: KM 29.640 und 29.704, Nydeggbücke / Mattenenge	1:100	x	x
B.3.7	Querprofile, Blatt 7: KM 29.753, 29.837 und 29.892, Untertorbrücke - Langmauer / Altenberg	1:100	x	x
B.3.8	Querprofile, Blatt 8: KM 29.940, 30.003 und 30.208, Langmauer (ab Pelikanhaus) / Altenberg	1:100	x	x
B.3.9	Querprofile, Blatt 9: KM 30.550, 30.605 und 30.720, Altenbergsteg / Altenberg	1:100	x	x
B.4 Siedlungsentwässerung				
B.4.1 Situationspläne				
B.4.1.1	Übersichtsplan Siedlungsentwässerung, KM 27.300 bis 31.800	1:5'000	x	
B.4.1.2	Situation, Blatt 1, KM 31.230 bis 30.495, Altenberggrain	1:500	x	
B.4.1.3	Situation, Blatt 2, KM 30.600 bis 29.735, Altenberg / Langmauer	1:500	x	x
B.4.1.4	Situation, Blatt 3, KM 29.065 bis 29.815, Matte	1:500	x	
B.4.1.5	Situation, Blatt 4, KM 28.350 bis 29.165, Aarstrasse	1:500	x	
B.4.1.6	Situation, Blatt 5, KM 27.765 bis 28.430, Marzili	1:500	x	
B.4.1.7	Situation, Blatt 6, KM 27.800 bis 28.130, Sulgeneck/ -rain	1:500	x	
B.4.1.8	Situation, Blatt 7, KM 27.750 bis 28.625, Dalmaziqual	1:500	x	
B.4.1.9	Situation, Blatt 8, KM 25.800 bis 28.800, Dählhölzli / Eichholz	1:2'000	x	
B.4.2 Längenprofile				
B.4.2.1	Längenprofil Entlastungskanal Altenbergstrasse, KM 30.570 bis 29.865	1:500/50	x	x
B.4.2.2	Längenprofil best. Entwässerungsleitung Altenberggrain, KM 30.570 bis 30.715	1:500/50	x	
B.4.2.3	Längenprofil Entlastungskanal Dalmazirain, KM 28.130	1:500/50	x	
B.4.2.4	Längenprofil best. Mischabwasserleitung rechtes Ufer, KM 25.800 bis 28.400	1:2'000/100	x	
B.4.2.5	Längenprofil best. Mischabwasserleitung linkes Ufer, Kehrsatz bis KM 27.700	1:2'000/100	x	
B.4.3 Detailpläne				
B.4.3.1	Detail Pumpwerk Altenbergstrasse, PW 7339030, KM 30.587	1:50	x	
B.4.3.2	Detail RU A1 Altenbergstrasse, KM 30.557	1:50	x	
B.4.3.3	Detail RU A10 Altenbergstrasse, KM 29.926	1:50	x	
B.4.3.4	Detail Verbindungsschacht 7339029, KM 30.600	1:20	x	
B.4.3.5	Detail KS11 Altenbergstrasse, KM 29.898	1:50	x	
B.4.3.6	Detail Entlastung Schützenmatte, RU 7401030, KM 31.186	1:50	x	
B.4.3.7	Detail Pumpwerk Matte, KM 29.600	1:50	x	
B.4.3.8	Detail Einleitbauwerk Sulgenbach, KM 28.012	1:50	x	
B.4.3.9	Detail RU Stauwehr, 7521003	1:50	x	
B.4.3.10	Detail RU E5/E6 Aarstrasse, KM 28.657	1:50	x	
B.4.3.11	Detail Auslaufbauwerk Aarstrasse, KM 28.506	1:50	x	
B.4.3.12	Detail Regenbecken Dalmazi, 7324015, KM 28.330	1:50	x	
B.4.3.13	Detail Dücker Dalmazi, Einlaufbauwerk, 7324007, KM 28.392	1:20	x	
B.4.3.14	Detail Dücker Dalmazi, 7325003 und 7325031, KM 28.400	1:50, 1:20	x	
B.4.3.15	Detail RU Weihergasse und VE Aarstrasse, KM 28.500	1:100, 1:50	x	
B.4.3.16	Detail RU Dalmazirain, KM 28.090	1:50	x	
B.4.3.17	Detail Grund+/ Hangwasser - Pumpwerk, KM 28.390	1:50	x	
B.4.3.18	Detail Auslaufbauwerk K13 Dalmazi, KM 28.265	1:50	x	
B.4.3.19	Detail Auslaufbauwerk K8 Dalmazi, KM 28.070	1:50	x	
B.4.3.20	Detail KS C1 Gerbergasse, KM 29.640	1:50	x	

Inhalt Wasserbauplan

Hochwasserschutz Aare Bern, Gebietsschutz Quartiere an der Aare

08.01.2021

Beilage Nr.	Plantitel / Inhalt	Masstab/Format	Bestandteil Auflage 2018	Bestandteil der vorliegenden Auflage 2021
B.5	Landerwerb			
B.5.1	Landerwerb Situation, Blatt 1: KM 26.730 – 28.070	1:1'000	x	
B.5.2	Landerwerb Situation, Blatt 2: KM 28.070 – 29.640	1:1'000	x	
B.5.3	Landerwerb Situation, Blatt 3: KM 29.640 – 31.000	1:1'000	x	x
B.6	Rodungs- und Ersatzaufforstungsplan			
B.6.1	Rodungsplan Gaswerkareal	1:200	x	
B.6.2	Rodungsgesuch	Gesuch	x	
B.6.3	Baugesuchsformular 4.2 (Bauten nach Waldgesetz)	Gesuch	x	
B.6.4	Pflanzliste	Bericht	x	
C	Orientierende Unterlagen zum Wasserbauplan			
Teil II	C.1 Pläne allgemein			
C.1.1	Kartenausschnitt	1:25'000	x	x
C.1.2	Situation, Gesamtübersicht	1:5'000	x	x
C.1.3	Fotogrammetrische Aufnahme Matte, KM 29.151 - 29.753	Plan	x	
C.1.4	Aareraumgestaltung Stadt Bern, KM 26.600 - 31.300	1:2'500	x	
C.1.5	Baustellenerschliessung und Installationsplätze, KM 26.600 - 31.200	1:2'500	x	
C.2	Gestaltungspläne			
C.2.1	Situation und Schnitte, KM 27.500 bis 28.025, Gaswerk (L2)	1:500/100	x	
C.2.2	Situation und Schnitte, KM 28.025 bis 28.400, Marzilibad (L3)	1:500/100	x	
C.2.3	Situation und Schnitte, KM 28.400 bis 29.000, Aarstrasse (L4) / Matte rechts (R3)	1:500/100	x	
C.2.4	Situation und Schnitte, KM 29.000 bis 29.750, Tych (L5) / Matte (L6) / Matte rechts (R3)	1:500/100	x	
C.2.5	Situation und Schnitte, KM 27.570 bis 28.400 und 27.250, Dalmaziquai (R2) und Schönausteg	1:500/100	x	
C.2.6	Situation und Schnitte, KM 29.750 bis 30.400, Altenberg (R4) / Langmauer (L7)	1:500/100	x	x
C.2.7	Situation und Schnitte, KM 30.400 bis 31.000, Altenberg (R4) / Schütte (L8)	1:500/100	x	x
C.2.8	Fotogrammetrische Aufnahme Matte mit Mauerdarstellung, KM 29.151 - 29.753	Plan	x	
Teil III	C.3 Technische Berichte			
C.3.1	Technischer Bericht Teile I und III inkl. Kostenvoranschlag	Bericht	x	x
C.3.2	Technischer Bericht Teil II: Abschnitt Marzili im Bereich L1, L2, L3, KM 26.600 - KM 28.400	Bericht	x	
C.3.3	Technischer Bericht Teil II: Abschnitt Matte im Bereich L4, L5, L6, R3, KM 28.400 - KM 29.750	Bericht	x	x
C.3.4	Technischer Bericht Teil II: Abschnitt Langmauer im Bereich L7 - L8, KM 29.750 - KM 32.600	Bericht	x	
C.3.5	Technischer Bericht Teil II: Abschnitt Dalmaziquai im Bereich R1 - R2, KM 26.600 - KM 28.400	Bericht	x	
C.3.6	Technischer Bericht Teil II: Abschnitt Altenberg im Bereich R4, KM 29.750 - KM 32.600	Bericht	x	x
C.3.7	Fotodokumentation IST-Zustand sowie Visualisierungen und Skizzen	Bericht	x	
C.4	Separate Fachberichte			
C.4.1	Projektzusammenfassung	Bericht	x	x
C.4.2	Hydraulik und Geschiebe	Bericht	x	x
C.4.3	Siedlungsentwässerung	Bericht	x	x
C.4.4	Gefahrenkarte nach Massnahmen	Bericht	x	x
C.4.5	Risikobegrenzung Hochwasser im Quartier Matte	Bericht	x	
C.4.6	Ufermauerhöhe in der Matte, Kurzbericht zur Nutzwertanalyse	Bericht	x	
C.4.7	Aushub- und Entsorgungskonzept Gaswerk Areal	Bericht	x	
C.4.7.1	Aushub- und Entsorgungskonzept Gaswerk Areal, Beilage 1 Situationsplan	Plan	x	
C.4.8	Wirtschaftlichkeitsberechnungen EconoMe	Bericht	x	
C.4.9	Unterhalts- und Pflegekonzept	Bericht	x	
C.5	Mitwirkung- und Vorprüfungsbericht			
C.5.1	Mitwirkungsbericht	Bericht	x	
C.5.2	Vorprüfungsbericht	Bericht	x	
C.6	UVB-Bericht und Ausnahmegewilligungen			
C.6.1	UVB-Bericht	Bericht	x	
C.6.2	Ausnahmegewilligungen	Bericht	x	