

Inhalt Wasserbauplan

Hochwasserschutz Aare Bern, Gebietsschutz Quartiere an der Aare

16.05.2018

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

Inhalt Wasserbauplan

Hochwasserschutz Aare Bern, Gebietsschutz Quartiere an der Aare

16.05.2018

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