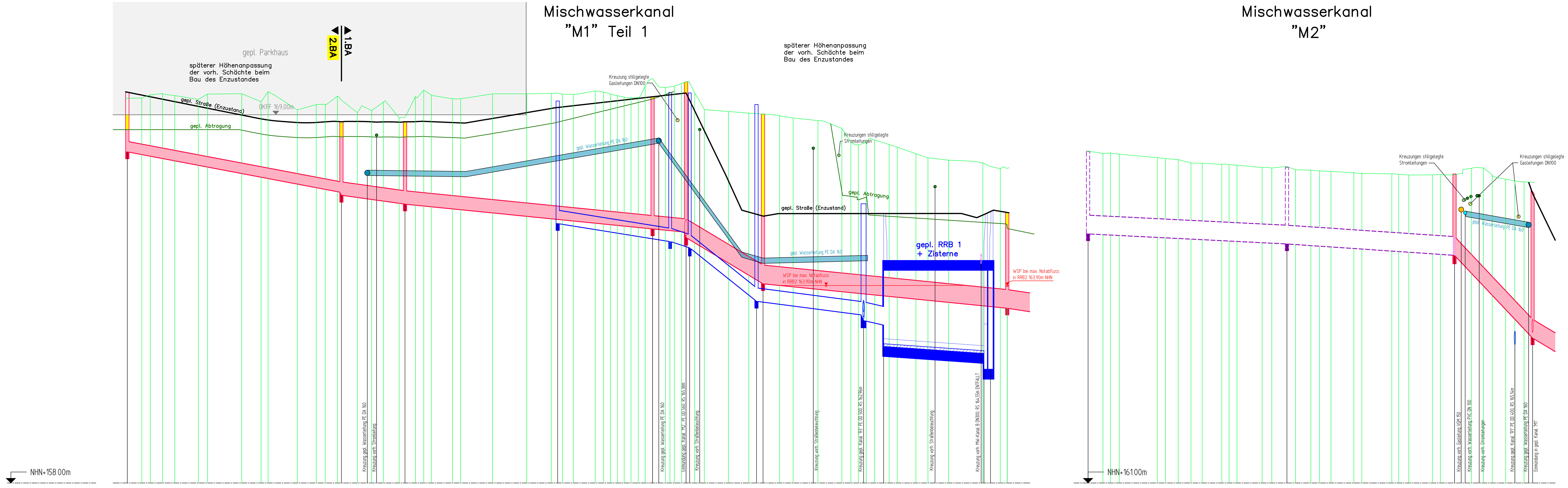
Hinweis:

Der Durchmesser des Schachtbauwerkes ist nur dann angegeben wenn dieser größer als 1,0m ist! Alle anderen Schachtdurchmesser betragen 1,0m.

Die Deckelhöhen der geplanten Schächte beziehen sich auf den 1. Bauabschnitt Bodenabtrag. Die in Klammern gelb gekennzeichneten Höhen beziehen sich auf den Endzustand der Straße.

Mischwasserkanal "M1" Teil 1

Mischwasserkanal "M2"



NUR ZUR KALKULATION

Hauptsystem – Mischwasserkanal "M1" Teil 1

STATION	GELÄNDE vorhanden
0.0	169.49
4.3	169.50
6.9	169.60
10.5	169.63
14.2	169.57
21.2	169.46
24.0	169.62
34.2	169.63
40.0	169.39
42.1	169.69
50.8	169.15
56.5	169.30
59.2	169.31
62.8	169.55
64.0	169.44
68.8	169.06
73.0	169.13
76.5	169.38
81.2	168.90
83.0	168.92
86.1	169.54
88.6	169.74
90.9	169.59
97.2	169.48
99.6	169.48
109.2	169.62
119.4	169.62
126.7	169.64
130.1	169.62
133.3	169.61
139.9	169.71
142.3	169.68
144.4	169.62
146.5	169.57
148.5	169.53
150.5	169.50
152.7	169.51
154.8	169.86
157.0	170.08
160.8	169.81
163.5	169.85
165.7	169.94
167.0	169.98
169.6	169.66
172.5	169.16
179.7	169.10
185.7	169.05
190.0	169.02
195.0	168.98
199.0	168.90
206.4	168.83
213.6	168.59
216.3	168.18
218.5	168.10
220.8	168.19
223.4	168.24
227.7	168.11
230.1	168.03
235.7	167.83
239.3	167.71
245.5	167.64
253.0	167.61
255.7	167.57
260.9	167.39
263.0	167.40

SCHACHTNUMMER	GELÄNDE geplant	HALTUNGSHÖHE	SCHACHTHÖHE / -TIEFE
M1.1	168.55 (169.67)	167.88	167.89 / 0.66 (1.78)
M1.2	168.34 (168.79)	166.69 / 166.59	166.59 / 1.74 (2.20)
M1.3	168.34 (168.79)	166.34 / 166.32	166.33 / 2.01 (2.46)
M1.4	169.46 (169.55)	165.59 / 165.58	165.59 / 3.87 (3.96)
M1.5	169.71 (169.65)	165.50 / 165.30	165.33 / 4.38 (4.32)
M1.6	169.02 (165.97)	163.98 / 163.94	163.95 / 5.07 (2.02)
M1.7	165.71 (166.08)	163.22	163.22 / 2.49 (2.86)

Haltung	HALTUNGSGEFÄLLE	Qvoll / Vvoll	Q / V	MATERIAL + DIMENSION	STRASSE	HALTUNGSLÄNGE
M1.1 – M1.2	19.0 o/oo	169.4 l/s - 2.2 m/s		PE OD 315		64.00 m
M1.2 – M1.3	14.0 o/oo	272.8 l/s - 2.2 m/s		PE OD 400		19.00 m
M1.3 – M1.4	10.0 o/oo	230.3 l/s - 1.8 m/s		PE OD 400		74.00 m
M1.4 – M1.5	10.0 o/oo	229.1 l/s - 1.8 m/s		PE OD 400		10.00 m
M1.5 – M1.6	60.0 o/oo	1373.2 l/s - 5.6 m/s		PE OD 560		23.00 m
M1.6 – M1.7	10.0 o/oo	559.0 l/s - 2.3 m/s		PE OD 560		73.00 m

Parallelsystem

SCHACHTNUMMER	STATION	HALTUNGSHÖHE	SCHACHTHÖHE / -TIEFE
R1.1	128.6	165.74	165.75 / 3.66
R1.2	162.2	165.22 / 165.20	165.21 / 4.46
R1.3	168.1	165.04 / 164.98	165.03 / 4.53
R1.4	188.1	163.47 / 163.42	163.43 / 5.88
R1.5-Ø1,5m	220.1	163.02 / 162.83	162.85 / 3.49
R1.6	226.1	162.71 / 162.16	162.16 / 4.08
R1.7	257.1	161.94	161.94 / 3.78
R1.8-PW	258.1		161.45 / 3.78

Haltung	HALTUNGSGEFÄLLE	MATERIAL + DIMENSION	HALTUNGSLÄNGE
R1.1 – R1.2	15.0 o/oo	PE OD 400	36.00 m
R1.2 – R1.3			12.00 m
R1.3 – R1.4	80.0 o/oo	PE OD 400	20.00 m
R1.4 – R1.5	18.0 o/oo	PE OD 400	32.00 m
R1.5 – R1.6	23.0 o/oo		32.00 m
R1.6 – R1.7	7.0 o/oo	gepl. RRB 1 + Zisterne	31.00 m

Hauptsystem – Mischwasserkanal "M2"

STATION	GELÄNDE vorhanden
0.0	170.90
4.5	170.84
6.7	170.86
9.3	170.82
20.7	170.72
23.1	170.69
26.9	170.66
30.8	170.56
34.1	170.55
40.0	170.52
42.2	170.51
44.5	170.49
52.0	170.42
54.9	170.41
59.5	170.45
62.0	170.36
66.6	170.34
69.2	170.32
72.6	170.31
79.4	170.27
81.8	170.25
90.8	170.23
92.8	170.22
95.8	170.20
102.9	170.20
105.3	170.22
109.5	170.20
114.6	170.40
118.2	170.41
120.8	170.20
124.8	170.08
127.6	170.02
130.3	169.99
132.9	169.98

SCHACHTNUMMER	GELÄNDE geplant	HALTUNGSHÖHE	SCHACHTHÖHE / -TIEFE
5613098	170.90	168.44	168.44 / 2.47
5613101	170.38	168.14 / 168.14	168.14 / 2.29
M2.1	170.23	167.80 / 167.75	167.80 / 2.43
M1.5	169.71 (169.65)	165.38	165.33 / 4.38 (4.32)

Haltung	HALTUNGSGEFÄLLE	Qvoll / Vvoll	Q / V	MATERIAL + DIMENSION	STRASSE	HALTUNGSLÄNGE
5613098 – 5613101	5.0 o/oo	362.6 l/s - 1.5 m/s		vorh. PEHD OD 560		59.45 m
5613101 – M2.1	6.8 o/oo	420.8 l/s - 1.7 m/s		vorh. PEHD OD 560		50.09 m
M2.1 – M1.5	106.0 o/oo	1825.9 l/s - 7.4 m/s		PE OD 560		23.34 m

Stadt Euskirchen

euskirchen stadt mit gesicht

Kölner Straße 75 - 53879 Euskirchen
Tel.: 0 22 51 / 140 - Fax: 0 22 51/ 14

Erschließung City–Süd in Euskirchen

MAßSTAB 1 : 500/50			LÄNGSSCHNITTE	PROJEKT: 24026
	DATUM	NAME	MISCHWASSERKANÄLE "M1" Teil 1 und "M2"	PLAN: T32–06
GRUNDPLAN:	27.07.2026	KA, JA	–AUSFÜHRUNG–	
STAND:	08.09.2026	KA, JA, JN		ERSATZ FÜR:
BLATTFORMAT : 1189 x 594mm			24026_614_T32–06_LSM1M2.dwg (T32–06)	REGISTER: 712