

Überhöhung = 10.0  
NHN+121.00m

Schachtnummer	
best. Geländehöhe	[m+NHN]
gepl. Geländehöhe	[m+NHN]
gepl. Deckelhöhe	[m+NHN]
Schachthöhe	[m]
Sohlhöhe Schacht	[m+NHN]
Sohlhöhe Haltung	[m+NHN]
Länge	[m]
Nennweite / Material	[mm]
Gefälle	[1:n]
Rauheit	[mm]
Profilart	
Qvorh / Qvoll	[l/s]
Vvorh / Vvoll	[m/s]
Auslastungsgrad	[o/o]
Wasserspiegel	[m+NHN]
Stationierung	[m]

Zulauf = V2-R18 DN 700 135.239m ü. NHN

Zulauf = V2-R23 DN 800 134.809m ü. NHN

V2-R1	V2-R2	V2-R3	V2-R4	V2-R5	V2-R6	V2-R7	V2-R8	V2-R9	V2-R10	V2-R11	V2-R12	V2-R13	V2-RRB		
138.32	138.73	138.49	138.23	137.87	137.86	138.12	138.10	137.80	137.49	137.72	137.80	137.72	137.50		
138.32	138.73	138.49	138.23	137.87	137.86	138.12	138.10	137.80	137.49	137.72	137.80	137.72	137.50		
2.00	2.74	3.25	3.32	3.30	3.62	4.21	4.44	4.36	4.28	4.83	5.24	5.50	5.58		
136.32	135.99	135.24	134.91	134.57	134.24	133.91	133.66	133.44	133.22	132.89	132.55	132.22	131.92		
136.32	135.99	135.99	135.24	135.24	134.91	134.57	134.24	133.91	133.66	133.44	133.22	132.89	132.55	132.22	131.92
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	74.24	66.76	65.42	99.82	100.00	100.07	90.91		
99.92	99.92	99.92	99.92	99.92	99.92	99.92	73.24	65.76	64.42	98.82	99.92	99.92	89.91		
DA 500 PP-SN10	DA 500 PP-SN10	DN 1400 Sb	DN 1400 Sb	DN 1600 Sb	DN 1600 Sb	DN 1800 Sb	DN 2000 Sb	DN 2000 Sb	DN 2000 Sb	DN 2000 Sb	DN 2000 Sb	DN 2000 Sb	DN 2000 Sb		
1.300	1.133	1.300	1.300	1.299	1.300	1.300	1.299	1.301	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300		
1.297	1.132	1.297	1.296	1.297	1.297	1.297	1.296	1.296	1.297	1.297	1.297	1.297	1.297		
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75		
Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr		
150.7 / 239.4	239.9 / 360.5	2871.9 / 3572.2	2972.5 / 3577.6	4252.8 / 5065.5	5863.4 / 6891.7	7151.5 / 9105.4	8841.3 / 9391.7	8946.1 / 9103.1	11646.7 / 9083.7	11787.4 / 9075.2	11957.0 / 9085.8	12224.2 / 12960.4			
1.3 / 1.2	2.0 / 1.8	2.6 / 2.3	2.6 / 2.3	2.8 / 2.5	3.0 / 2.7	3.2 / 2.9	3.3 / 2.9	3.3 / 2.9	3.7 / 2.9	3.8 / 2.9	3.8 / 2.9	4.7 / 4.1			
62.95	66.55	80.39	83.09	83.96	85.08	78.54	97.25	98.28	128.21	129.89	131.60	94.32			
0.50	100.50	200.50	300.50	400.50	500.50	600.50	674.74	741.50	806.92	906.44	1006.44	1106.50	1197.41		

Überhöhung = 10.0  
NHN+125.00m

Schachtnummer	
best. Geländehöhe	[m+NHN]
gepl. Geländehöhe	[m+NHN]
gepl. Deckelhöhe	[m+NHN]
Schachthöhe	[m]
Sohlhöhe Schacht	[m+NHN]
Sohlhöhe Haltung	[m+NHN]
Länge	[m]
Nennweite / Material	[mm]
Gefälle	[1:n]
Rauheit	[mm]
Profilart	
Qvorh / Qvoll	[l/s]
Vvorh / Vvoll	[m/s]
Auslastungsgrad	[o/o]
Wasserspiegel	[m+NHN]
Stationierung	[m]

Zulauf = V2-R2 DA 500 135.239m ü. NHN  
Ablauf = V2-R4 DN 1400 135.239m ü. NHN

V2-R14	V2-R15	V2-R16	V2-R17	V2-R18	V2-R3
138.76	138.67	138.51	138.13	138.24	138.49
138.76	138.67	138.51	138.13	138.24	138.49
2.00	2.10	2.27	2.23	2.67	3.25
136.76	136.57	136.24	135.91	135.57	135.24
136.76	136.57	136.24	135.91	135.57	135.24
136.76	136.57	136.24	135.91	135.57	135.24
55.29	54.29	99.00	99.00	100.00	100.00
54.29	53.29	98.00	98.00	99.00	99.00
DA 400 PP-SN10	DA 500 PP-SN10	DN 600 Sb	DN 700 Sb	DN 700 Sb	DN 700 Sb
1.300	1.299	1.300	1.300	1.300	1.300
1.297	1.296	1.297	1.297	1.297	1.297
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr
122.7 / 133.4	223.2 / 239.7	323.8 / 386.8	424.3 / 580.2	504.6 / 580.2	
1.2 / 1.1	1.4 / 1.2	1.5 / 1.4	1.6 / 1.5	1.7 / 1.5	
91.97	93.12	83.70	73.14	86.98	
0.50	55.79	155.79	255.79	355.79	455.79

Überhöhung = 10.0  
NHN+123.00m

Schachtnummer	
best. Geländehöhe	[m+NHN]
gepl. Geländehöhe	[m+NHN]
gepl. Deckelhöhe	[m+NHN]
Schachthöhe	[m]
Sohlhöhe Schacht	[m+NHN]
Sohlhöhe Haltung	[m+NHN]
Länge	[m]
Nennweite / Material	[mm]
Gefälle	[1:n]
Rauheit	[mm]
Profilart	
Qvorh / Qvoll	[l/s]
Vvorh / Vvoll	[m/s]
Auslastungsgrad	[o/o]
Wasserspiegel	[m+NHN]
Stationierung	[m]

Zulauf = V2-R2 DN 2000 133.658m ü. NHN  
Ablauf = V2-R9 DN 2000 133.658m ü. NHN

V2-R19	V2-R20	V2-R21	V2-R22	V2-R23	V2-R8
138.47	138.39	138.26	138.17	138.02	138.10
138.47	138.39	138.26	138.17	138.02	138.10
2.00	2.25	2.46	2.69	2.88	4.44
136.47	136.14	135.81	135.47	135.14	133.66
136.47	136.14	135.81	135.47	135.14	133.66
136.47	136.14	135.81	135.47	135.14	133.66
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
99.92	99.92	99.92	99.92	99.92	99.92
DA 500 PP-SN10	DN 600 Sb	DN 700 Sb	DN 700 Sb	DN 800 Sb	DN 800 Sb
1.300	1.299	1.300	1.300	1.300	1.300
1.297	1.296	1.297	1.297	1.297	1.297
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr
194.8 / 239.4	295.3 / 387.4	395.9 / 580.2	496.4 / 580.2	574.6 / 822.7	
1.4 / 1.2	1.5 / 1.4	1.6 / 1.5	1.7 / 1.5	1.8 / 1.6	
81.37	76.22	68.23	85.56	69.85	
0.50	100.50	200.50	300.50	400.50	500.50

Höhenbezug: NHN

c		
b		
a		
Änderung	Bearbeiter	Datum

INGENIEURBÜRO LOPP  
Planungsgesellschaft mbH  
Freiherr-vom-Stein-Allee 5  
99425 Weimar  
Germany

Tel.: +49-36 43-5431-0  
Fax.: +49-36 43-5431-50  
weimar@lopp.de  
www.lopp.de

**INGENIEURBÜRO LOPP**

Auftraggeber: LEG Thüringen  
Projekt: Industriegroßfläche IG 3 Sömmerda-Kölledda  
Planungsphase: Entwässerungskonzept  
Zeichnung: Längsschnitte Regenwasserkanäle  
Variante 2

Projektltr.: UKL  
gepr.: GP

Bearbeiter: GP  
Proj.-Nr.: 015 033 004 16  
Datum: 25.05.2016  
Maßstab: 1 : 5000/500  
Blatt-Nr.: 8

Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Weitergabe, Vervielfältigung, Verwendung nur mit Zustimmung durch INGENIEURBÜRO LOPP zulässig.  
Bei Weiterverwendung - auch auszugsweise - ist das INGENIEURBÜRO LOPP als Urheber zu vermerken. Unsere Pläne beruhen teilweise auf Planungsgrundlagen dritter. Für die Genauigkeit bzw. Richtigkeit solcher Angaben von Dritten übernehmen wir keine Haftung.