

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 = V1-R18 DN 1500 135.239m ü.NHN

Zulauf = V1-R23 DN 1400 134.811m ü.NHN

V1-R1	V1-R2	V1-R3	V1-R4	V1-R5	V1-R6	V1-R7	V1-R8	V1-R9	V1-R10	V1-R11	V1-R12	V1-R13	V1-RRB	
138.33	138.73	138.48	138.22	137.87	137.85	138.12	138.09	137.79	137.50	137.72	137.79	137.72	137.49	
138.33	138.73	138.48	138.22	137.87	137.86	138.12	138.09	137.79	137.50	137.72	137.79	137.72	137.49	
2.00	2.73	3.24	3.32	3.30	3.62	4.21	4.44	4.36	4.28	4.83	5.24	5.51	5.58	
136.33	135.99	135.24	134.91	134.57	134.24	133.91	133.66	133.44	133.22	132.88	132.55	132.22	131.91	
136.33	135.99	135.99	135.24	134.91	134.57	134.24	133.91	133.66	133.44	133.22	132.88	132.55	132.22	131.91
100.00 99.00	100.00 99.00	100.00 99.00	100.00 99.00	100.00 99.00	100.00 99.00	100.00 99.00	74.61 73.61	69.40 68.40	64.90 63.90	100.00 99.00	100.00 99.00	100.00 99.00	90.86 89.86	
DN 700 Sb	DN 800 Sb	DN 1800 Sb	DN 1800 Sb	DN 1800 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	DN 2000 Sb	
1:300 1:297	1:133 1:131	1:300 1:297	1:300 1:296	1:300 1:297	1:300 1:296	1:300 1:297	1:300 1:296	1:300 1:296	1:300 1:297	1:300 1:297	1:300 1:296	1:300 1:297	1:67 1:299	
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	
497.7 / 580.2	909.2 / 1243.3	5008.7 / 6891.7	5632.6 / 6902.1	6370.7 / 6891.6	7092.7 / 9075.2	7577.0 / 9101.0	11249.1 / 9096.5	11340.4 / 9103.9	11492.2 / 9075.2	11669.5 / 9075.2	11878.4 / 9088.9	12224.6 / 12947.6		
1.7 / 1.5	2.7 / 2.5	2.9 / 2.7	3.0 / 2.7	3.1 / 2.7	3.2 / 2.9	3.2 / 2.9	3.6 / 2.9	3.6 / 2.9	3.7 / 2.9	3.7 / 2.9	3.8 / 2.9	4.7 / 4.1		
85.79	73.13	72.68	81.61	92.44	78.15	83.25	123.67	124.47	126.63	128.59	130.69	94.42		
0.50	100.50	200.50	300.50	400.50	500.50	600.50	675.11	741.51	807.40	907.40	1007.40	1107.40	1198.26	

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 = V1-R2 DN 800 135.239m ü.NHN
Abfluss = V1-R4 DN 1800 135.239m ü.NHN

V1-R14	V1-R15	V1-R16	V1-R17	V1-R18	V1-R3
138.76	138.67	138.51	138.13	138.24	138.48
138.76	138.67	138.51	138.13	138.24	138.48
2.00	2.10	2.28	2.23	2.67	3.24
136.76	136.57	136.24	135.91	135.57	135.24
136.76	136.57	136.24	135.91	135.57	135.24
100.00 99.00	100.00 99.00	100.00 99.00	100.00 99.00	100.00 99.00	100.00 99.00
DN 900 Sb	DN 1200 Sb	DN 1400 Sb	DN 1400 Sb	DN 1500 Sb	
1:300 1:295	1:299 1:296	1:300 1:297	1:300 1:297	1:300 1:297	
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	
Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	
977.2 / 1126.8	1753.9 / 2389.6	2515.4 / 3572.2	3246.3 / 3572.2	3604.1 / 4278.8	
2.0 / 1.8	2.3 / 2.1	2.5 / 2.3	2.6 / 2.3	2.7 / 2.4	
86.72	73.40	70.42	90.88	84.23	
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 = V1-R7 DN 2000 133.657m ü.NHN
Abfluss = V1-R9 DN 2000 133.657m ü.NHN

V1-R19	V1-R20	V1-R21	V1-R22	V1-R23	V1-R8	
138.48	138.40	138.27	138.17	138.03	138.09	
138.48	138.40	138.27	138.17	138.03	138.09	
2.00	2.25	2.46	2.69	2.88	4.44	
136.48	136.14	135.81	135.48	135.14	133.66	
136.48	136.14	136.14	135.81	135.48	135.14	134.81
100.00 99.00	100.00 99.00	100.00 99.00	100.00 99.00	100.00 99.00	100.00 99.00	
DN 900 Sb	DN 1200 Sb	DN 1400 Sb	DN 1400 Sb	DN 1400 Sb		
1:300 1:297	1:299 1:296	1:300 1:297	1:300 1:297	1:300 1:297		
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75		
Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr	Rundrohr		
998.5 / 1122.5	1752.6 / 2389.6	2377.7 / 3572.2	2869.9 / 3572.2	3258.8 / 3561.4		
2.0 / 1.8	2.3 / 2.1	2.5 / 2.3	2.6 / 2.3	2.6 / 2.3		
88.96	73.34	66.56	80.34	91.50		
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-Kölleda
Planungsphase: Entwässerungskonzept
Zeichnung: Längsschnitte Regenwasserkanäle
Variante 1

Projektltr.: UKL
Bearbeiter: GP
Proj.-Nr.: 015 033 004 16
Datum: 25.05.2016
Maßstab: 1 : 5000/500
Blatt-Nr.: 7

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.