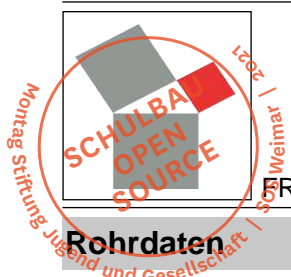


## Abwassernetzdaten

Berechnung für Startelement	LH Oberstufe
Nutzungsart	Krankenhäuser, Schulen, Restaurants, Hotels
Kennzahl K	0,7 l/s
Rückstauenebene	-0,50 m
Mindestgefälle nach DIN 1986-100	
<b>Regenspende</b>	
Bemessungsregenspende real r5(2)	0 l/(s*ha)
Bemessungsregenspende Dach r5(5)	0 l/(s*ha)
<b>Entsorgung</b>	
Summe Anschlußwerte DU	40,70 l/s
<b>Schmutzwasser</b>	
Abfluss Q <sub>ww</sub>	4,47 l/s
Effektiver Abfluß Q <sub>c</sub>	0,00 l/s
Förderstrom durch Pumpen Q <sub>p</sub>	0,00 l/s
Gesamt-Schmutzwasserabfluss Q <sub>tot</sub>	4,47 l/s
<b>Regenwasser</b>	
Abfluss Q <sub>rw</sub>	0,00 l/s
Effektiver Abfluß Q <sub>c</sub>	0,00 l/s
Förderstrom durch Pumpen Q <sub>p</sub>	0,00 l/s



PREISPIEGELENTWÄSSERUNG NACH DIN 1986-100 Anlage: 180505 SOS WEIMAR

**Rohrdaten**

Ifd.		Obj.		Rohrmaterial		Bögen					Dämmung			Schmutzwasser				Regenwasser						
Nr.	Nr.	Hst	Mat	DN [mm]	l [m]	15	30	45	67	87	135	Hst	Mat	Dicke [mm]	Red. Fak.	v [m/s]	h/d	Qtot [l/s]	Qww [l/s]	Qc [l/s]	Qp [l/s]	Qrw [l/s]	Qc [l/s]	Qp [l/s]
1	7258	ODF	KG	160	5,02										1,0	0,80	0,35	4,47	4,47					
2	7425	ODF	KG	160	1,00										1,0	0,80	0,35	4,44	4,44					
3	7241	ODF	KG	125	0,46										1,0	0,79	0,50	4,33	4,33					
4	7239	ODF	KG	125	3,36			1							1,0	0,80	0,44	3,78	3,78					
5	7271	ODF	KG	125	0,52										1,0	0,76	0,45	3,65	3,65					
6	7673	ODF	KG	125	5,22										1,0	0,76	0,45	3,62	3,62					
7	7208	ODF	KG	110	1,08										1,0	0,68	0,43	2,39	2,39					
8	7171	ODF	KG	110	10,			3							1,0	0,59	0,32	1,35	1,35					
9	7703	DUK	SML	80	0,24										1,0			1,35	1,35					
10	7233	DUK	SML	80	0,82			1							1,0	0,55	0,49	1,19	1,19					
11	7435	DUK	SML	80	4,59			4							1,0	0,57	0,42	1,01	1,01					
12	7457	DUK	SML	80	3,99										1,0			0,80	0,80					
13	7713	DUK	SML	80	1,81			3							1,0	0,52	0,38	0,80	0,80					
14	7470	DUK	SML	50	1,16				2						1,0			0,50	0,50					
16	7722	DUK	SML	50	0,33			1	1						1,0			0,80	0,80					
18	7730	DUK	SML	50	2,11			4	1						1,0			0,80	0,80					
20	7228	DUK	SML	50	0,25			2							1,0			0,80	0,80					
22	7218	DUK	SML	50	0,66			4							1,0			0,80	0,80					
24	7339	ODF	KG	110	2,99			4							1,0	0,65	0,39	2,00	2,00					
25	7699	DUK	SML	100	0,04										1,0			2,00	2,00					
26	7349	DUK	SML	100	0,35										1,0			2,00	2,00					
27	7362	DUK	SML	100	3,88										1,0			2,00	2,00					
28	7555	DUK	SML	100	0,26										1,0			2,00	2,00					
29	7566	DUK	SML	100	3,65										1,0			2,00	2,00					
30	7485	DUK	SML	50	0,35										1,0			0,50	0,50					
31	7489	DUK	SML	50	2,15			3	1						1,0			0,50	0,50					
33	7483	DUK	SML	100	1,12			1							1,0	0,65	0,40	2,00	2,00					
34	7688	DUK	SML	50	1,19			2	1						1,0			0,50	0,50					
36	7478	DUK	SML	100	0,45			1	1						1,0			2,00	2,00					
38	7559	DUK	SML	50	2,15			3	1						1,0			0,50	0,50					
40	7548	DUK	SML	100	1,52	1		2	1						1,0			2,00	2,00					
42	7353	DUK	SML	50	2,15			3	1						1,0			0,50	0,50					
44	7340	DUK	SML	100	1,57			3	1						1,0			2,00	2,00					
46	7366	ODF	KG	110	1,38			3							1,0	0,71	0,47	2,71	2,71					
47	7697	DUK	SML	100	0,26										1,0			2,71	2,71					
48	7387	DUK	SML	100	0,13										1,0			2,32	2,32					
49	7403	DUK	SML	100	4,01										1,0			2,21	2,21					
50	7579	DUK	SML	100	0,13										1,0			2,00	2,00					
51	7593	DUK	SML	100	3,87										1,0			2,00	2,00					
52	7509	DUK	SML	50	0,13										1,0			0,70	0,70					
53	7517	DUK	SML	50	1,27			3							1,0	0,49	0,66	0,70	0,70					
54	7527	DUK	SML	50	0,06	1									1,0			0,50	0,50					
56	7516	DUK	SML	50	0,06										1,0			0,50	0,50					
58	7500	DUK	SML	100	0,91			2	1						1,0			2,00	2,00					
60	7501	DUK	SML	100	0,91			2	1						1,0			2,00	2,00					
62	7587	DUK	SML	50	1,27			3							1,0	0,49	0,66	0,70	0,70					

