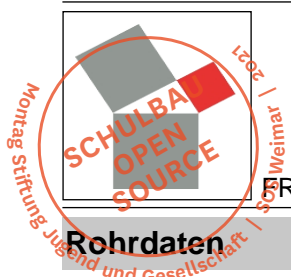


## Abwassernetzdaten

Berechnung für Startelement	LH 1-9
Nutzungsart	Krankenhäuser, Schulen, Restaurants, Hotels
Kennzahl K	0,7 l/s
Rückstauenebene	-1,00 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	36,40 l/s
<b>Schmutzwasser</b>	
Abfluss Q <sub>ww</sub>	4,22 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>	4,22 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.		Rohrmaterial				Bögen					Dämmung			Schmutzwasser				Regenwasser							
Nr.	Obj. 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	3212	ODF	KG2	125	4,53										1,0	0,79	0,50	4,22	4,22						
2	3249	ODF	KG2	125	1,78										1,0	0,78	0,49	4,11	4,11						
3	3222	ODF	KG2	125	1,59										1,0	0,78	0,49	4,08	4,08						
4	6041	ODF	KG2	125	5,57										1,0	0,75	0,45	3,60	3,60						
5	3259	ODF	KG2	125	4,41			2							1,0	0,77	0,43	3,39	3,39						
6	1869	ODF	KG2	110	2,04			2							1,0	0,65	0,39	2,00	2,00						
7	2720	DUK	SML	100	0,15										1,0			2,00	2,00						
8	1908	DUK	SML	100	0,38										1,0			2,00	2,00						
9	1940	DUK	SML	100	3,76										1,0			2,00	2,00						
10	2035	DUK	SML	100	0,38										1,0			2,00	2,00						
11	2050	DUK	SML	100	3,62										1,0			2,00	2,00						
12	1973	DUK	SML	50	0,38										1,0			0,50	0,50						
13	1978	DUK	SML	50	2,76			5	1						1,0			0,50	0,50						
15	1970	DUK	SML	100	0,35										1,0	0,65	0,40	2,00	2,00						
16	2058	DUK	SML	50	0,93			2	1						1,0			0,50	0,50						
18	1967	DUK	SML	100	0,35				1						1,0			2,00	2,00						
20	2039	DUK	SML	50	2,81			5	1						1,0			0,50	0,50						
22	2029	DUK	SML	100	0,70			1	1						1,0			2,00	2,00						
24	1926	DUK	SML	50	2,71			5	1						1,0			0,50	0,50						
26	1910	DUK	SML	100	0,70			1	1						1,0			2,00	2,00						
28	1945	ODF	KG2	110	3,05			3							1,0	0,71	0,47	2,76	2,76						
29	1847	DUK	SML	100	0,19										1,0			2,76	2,76						
30	2166	DUK	SML	100	0,33										1,0			2,32	2,32						
31	3147	DUK	SML	100	3,76										1,0			2,21	2,21						
32	3162	DUK	SML	100	0,28										1,0			2,00	2,00						
33	3179	DUK	SML	100	3,72										1,0			2,00	2,00						
34	3095	DUK	SML	50	0,28										1,0			0,70	0,70						
35	1961	DUK	SML	50	1,34			3							1,0	0,49	0,66	0,70	0,70						
36	1966	DUK	SML	50	0,07										1,0			0,50	0,50						
38	1960	DUK	SML	50	0,05										1,0			0,50	0,50						
40	3180	DUK	SML	100	0,99			2	1						1,0			2,00	2,00						
42	3170	DUK	SML	100	0,99			2	1						1,0			2,00	2,00						
44	2023	DUK	SML	50	1,21			3							1,0	0,49	0,66	0,70	0,70						
45	2028	DUK	SML	50	0,07										1,0			0,50	0,50						
47	2022	DUK	SML	50	0,05										1,0			0,50	0,50						
49	3138	DUK	SML	100	0,99			2	1						1,0			2,00	2,00						
51	3148	DUK	SML	100	0,99			2	1						1,0			2,00	2,00						
53	2158	DUK	SML	50	1,26			3							1,0	0,49	0,66	0,70	0,70						
54	2170	DUK	SML	50	0,07										1,0			0,50	0,50						
56	2157	DUK	SML	50	0,05										1,0			0,50	0,50						
58	1822	DUK	SML	100	0,94			2	1						1,0	0,69	0,45	2,50	2,50						
60	1848	DUK	SML	100	0,94			2	1						1,0			2,00	2,00						
62	4129	ODF	KG2	110	8,01			3							1,0	0,73	0,25	1,19	1,19						
63	4127	DUK	SML	80	0,11										1,0			1,19	1,19						
64	6050	DUK	SML	80	4,24										1,0			1,01	1,01						
65	6059	DUK	SML	80	4,00										1,0			0,80	0,80						

