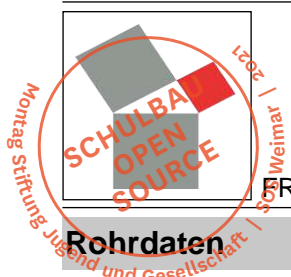


Abwassernetzdaten

Berechnung für Startelement	GEM
Nutzungsart	Krankenhäuser, Schulen, Restaurants, Hotels
Kennzahl K	0,7 l/s
Rückstauenebene	-2,00 m
Mindestgefälle nach DIN 1986-100	
Regenspende	
Bemessungsregenspende real r5(2)	0 l/(s*ha)
Bemessungsregenspende Dach r5(5)	0 l/(s*ha)
Entsorgung	
Summe Anschlußwerte DU	36,60 l/s
Schmutzwasser	
Abfluss Q _{ww}	4,23 l/s
Effektiver Abfluß Q _c	0,00 l/s
Förderstrom durch Pumpen Q _p	0,00 l/s
Gesamt-Schmutzwasserabfluss Q _{tot}	4,23 l/s
Regenwasser	
Abfluss Q _{rw}	0,00 l/s
Effektiver Abfluß Q _c	0,00 l/s
Förderstrom durch Pumpen Q _p	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	5115	ODF	KG2	125	6,71										1,0	0,79	0,50	4,23	4,23					
2	5111	ODF	KG2	125	10,			1		2					1,0	0,78	0,49	4,07	4,07					
3	4813	ODF	KG2	125	0,53										1,0	0,78	0,48	4,01	4,01					
4	4803	ODF	KG2	125	0,60										1,0	0,77	0,47	3,88	3,88					
5	4780	ODF	KG2	110	5,99										1,0	0,71	0,48	2,83	2,83					
6	4767	ODF	KG2	110	1,18										1,0	0,70	0,46	2,65	2,65					
7	4539	ODF	KG2	110	2,14			3							1,0	0,72	0,43	2,50	2,50					
8	4827	DUK	SML	100	0,47										1,0			2,50	2,50					
9	4748	DUK	SML	100	3,85										1,0			2,50	2,50					
10	4588	DUK	SML	100	0,28										1,0			2,00	2,00					
11	4593	DUK	SML	100	2,82										1,0			2,00	2,00					
12	4652	DUK	SML	100	2,03			3							1,0	0,65	0,40	2,00	2,00					
13	4649	DUK	SML	100	0,79										1,0	0,65	0,40	2,00	2,00					
14	4646	DUK	SML	100	0,84			1							1,0			2,00	2,00					
15	4688	DUK	SML	100	1,95		1		1	1					1,0			2,00	2,00					
17	7053	DUK	SML	50	2,33			4							1,0			0,80	0,80					
19	3422	DUK	SML	100	0,89			1		1					1,0			2,00	2,00					
21	4636	DUK	SML	50	3,44			6		1					1,0			0,50	0,50					
23	4557	DUK	SML	50	1,49			3							1,0	0,49	0,66	0,70	0,70					
24	4567	DUK	SML	50	0,07										1,0			0,50	0,50					
26	4540	DUK	SML	50	0,05										1,0			0,50	0,50					
28	4541	DUK	SML	100	1,21			2		1					1,0	0,63	0,48	2,50	2,50					
30	4550	DUK	SML	100	1,01			4							1,0	0,74	0,42	2,50	2,50					
32	4740	DUK	SML	50	0,68			3		1					1,0			0,50	0,50					
34	4793	ODF	KG2	110	1,11										1,0	0,65	0,39	2,00	2,00					
35	3362	ODF	KG2	110	3,45			4							1,0			2,00	2,00					
37	4789	ODF	KG2	110	1,79			3							1,0			0,50	0,50					
38	4785	DUK	SML	50	0,68					1					1,0			0,50	0,50					
40	4776	ODF	KG2	110	1,60			3							1,0			2,00	2,00					
41	4738	DUK	SML	100	0,49					1					1,0			2,00	2,00					
43	4799	ODF	KG2	110	1,79			3							1,0	0,70	0,46	2,67	2,67					
44	4737	DUK	SML	100	0,49										1,0			2,67	2,67					
45	4719	DUK	SML	100	3,00										1,0			2,62	2,62					
46	4710	DUK	SML	80	3,75			5							1,0	0,48	0,48	0,99	0,99					
47	5310	DUK	SML	80	1,04			3							1,0	0,65	0,38	0,99	0,99					
48	4451	DUK	SML	80	1,27										1,0	0,37	0,52	0,86	0,86					
49	4459	DUK	SML	50	1,20										1,0	0,53	0,62	0,70	0,70					
50	4464	DUK	SML	50	1,46			1		2					1,0			0,50	0,50					
52	4456	DUK	SML	50	0,28					2					1,0			0,50	0,50					
54	4448	DUK	SML	50	0,29					2					1,0			0,50	0,50					
56	5319	DUK	SML	50	0,32			1		1					1,0			0,50	0,50					
58	4422	DUK	SML	100	1,44			4		1					1,0	0,72	0,44	2,50	2,50					
59	4517	DUK	SML	100	0,17										1,0			2,50	2,50					
60	4598	DUK	SML	100	3,83										1,0			2,50	2,50					
61	4611	DUK	SML	50	0,17										1,0			0,70	0,70					
62	4619	DUK	SML	50	1,49			3							1,0	0,49	0,66	0,70	0,70					

