

Abwasser

Projektnummer	VIV-2025-001 EP
Projektbezeichnung	VIV SBW Neubau SVZ 2

Speiseverteilzentrum SBW VZ II	Seidelbastweg 145, 12357 Berlin
---------------------------------------	---------------------------------

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	177,0		9,31	12,00	21,31	Abwassersammelpunkt (Zentrale)									19
		0,7	9,31	12,00	21,31	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	33,64	250	238	1,0	0,43			
	177,0		9,31		9,31	Abzweigstück (D:/A:)									19
		0,7	6,94	12,00	18,94	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,43	250	238	1,0	0,40			
	98,3	0,7	6,94	12,00	18,94	Bogen			250	238					3
		0,7	6,94	12,00	18,94	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,32	250	238	1,0	0,40			
	98,3	0,7	6,94	12,00	18,94	Bogen			250	238					3
		0,7	6,94	12,00	18,94	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,10	250	238	1,0	0,40			
	98,3	0,7	6,94	12,00	18,94	Bogen			250	238					3
		0,7	6,94	12,00	18,94	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,39	250	238	1,0	0,40			
	98,3	0,7	6,94	12,00	18,94	Bogen			250	238					3
		0,7	6,94	12,00	18,94	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,27	250	238	1,0	0,40			
	98,3	0,7	6,94	12,00	18,94	Bogen			250	238					3
		0,7	6,94	12,00	18,94	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	7,02	250	238	1,0	0,40			
	98,3	0,7	6,94	12,00	18,94	Bogen			250	238					3
		0,7	6,94	12,00	18,94	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,99	250	238	1,0	0,40			
	98,3	0,7	6,94	12,00	18,94	Bogen			250	238					3
		0,7	6,94	12,00	18,94	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	4,26	250	238	1,0	0,40			

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	98,3	0,7	6,94	12,00	18,94	Bogen			250	238					3
		0,7	6,94	12,00	18,94	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,49	250	238	1,0	0,40			
						Übergang									
		0,7	6,94	12,00	18,94	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	5,02	250	238	0,6	0,46			
	98,3	0,7	6,94	12,00	18,94	Bogen			250	238					3
		0,7	6,94	12,00	18,94	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,30	250	238	0,6	0,46			
	98,3	0,7	6,94	12,00	18,94	Bogen			250	238					3
		0,7	6,94	12,00	18,94	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	6,78	250	238	0,6	0,46			
	98,3	0,7	6,94	12,00	18,94	Bogen			250	238					3
		0,7	6,94	12,00	18,94	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,57	250	238	0,6	0,46			
	98,3	0,7	6,94	12,00	18,94	Bogen			250	238					3
		0,7	6,94	12,00	18,94	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	17,30	250	238	0,6	0,46			
	98,3		6,94		6,94	Abzweigstück (D:/A:)									3
		0,7	6,94	12,00	18,94	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	7,45	250	238	0,6	0,46			
	98,2	0,7	6,94	12,00	18,94	Bogen			250	238					3
		0,7	6,94	12,00	18,94	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,53	250	238	0,6	0,46			
	98,2		6,94		6,94	Abzweigstück (D:/A:)									3
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,83	100	104	0,6				

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,41	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
			0,22		0,22	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	6,93	12,00	18,93	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,64	250	238	0,6	0,46			
	98,1		6,93		6,93	Abzweigstück (D:/A:)									3
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,81	100	104	0,6	0,45			
	2,1	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,43	100	104	0,6	0,45			
	2,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,83	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,38	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,52	100	104	0,6	0,15			
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 PE	Falleitung	0,01	70	69					
			0,22		0,22	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	6,86	12,00	18,86	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	7,99	250	238	0,6	0,46			
	96,0		6,86		6,86	Abzweigstück (D:/A:)									3
		0,7	6,33	4,00	10,33	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	4,11	200	190	0,6	0,46			
	81,9	0,7	6,33	4,00	10,33	Bogen			200	190					3
		0,7	6,33	4,00	10,33	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,60	200	190	0,6	0,46			
	81,9		6,33		6,33	Abzweigstück (D:/A:)									3
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	3,36	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,35	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	6,26	4,00	10,26	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	5,43	200	190	0,6	0,46			

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	79,9		6,26		6,26	Abzweigstück (D:/A:)									3
		0,7	2,65		2,65	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	3,05	125	119	0,6	0,43			
	14,3	0,7	2,65		2,65	Bogen			125	119					2
		0,7	2,65		2,65	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,44	125	119	0,6	0,43			
	14,3		2,65		2,65	Abzweigstück (D:/A:)									2
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,98	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,36	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,45		2,45	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	7,58	125	119	0,6	0,42			
	12,3		2,45		2,45	Abzweigstück (D:/A:)									2
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,39	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,25	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
			0,22		0,22	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,44		2,44	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,59	125	119	0,6	0,41			
	12,2		2,44		2,44	Abzweigstück (D:/A:)									2
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,59	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,27	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,24		2,24	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,07	100	104	0,6	0,48			
	10,2		2,24		2,24	Abzweigstück (D:/A:)									2
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,72	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,15	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
	0,1				0,10	05 Hygieneschleuse			40						
		0,7	2,22		2,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,79	100	104	0,6	0,48			
	10,1		2,22		2,22	Abzweigstück (D:/A:)									2
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,63	100	104	0,6				
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
	0,1				0,10	29 Reinigungsmatte			40						
	10,0	0,7	2,21		2,21	Bogen			100	104					2
		0,7	2,21		2,21	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,92	100	104	0,6	0,48			
	10,0	0,7	2,21		2,21	Bogen			100	104					2
		0,7	2,21		2,21	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,30	100	104	0,6	0,48			
	10,0	0,7	2,21		2,21	Bogen			100	104					2
		0,7	2,21		2,21	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,60	100	104	0,6	0,48			
		0,7	2,21		2,21	Abwasserrohre 05/2013 PE	Falleitung	0,01	100	101					
			2,21		2,21	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									2

Abwasser

VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	5,67	4,00	9,67	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,37	200	190	0,6	0,44			
	65,6		5,67		5,67	Abzweigstück (D:/A:)									1
		0,7	2,80	4,00	6,80	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	11,43	200	190	0,6	0,36			
	16,0	0,7	2,80	4,00	6,80	Bogen			200	190					1
		0,7	2,80	4,00	6,80	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,45	200	190	0,6	0,36			
	16,0		2,80		2,80	Abzweigstück (D:/A:)									1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,35	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,40	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	70	71					
			2,00		2,00	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,61	4,00	6,61	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,70	200	190	0,6	0,36			
	14,0		2,61		2,61	Abzweigstück (D:/A:)									1
		0,7	2,00	2,00	4,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,27	100	104	0,6	0,70			
	2,1	0,7	2,00	2,00	4,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00	2,00	4,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,36	100	104	0,6	0,70			
	2,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,35	100	104	0,6				
		0,7		2,00	2,00	Bogen			100	104					
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,45	100	104	0,6				
		0,7		2,00	2,00	Bogen			100	104					
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	70	71					
				2,00	2,00	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	3,90	100	104	0,6	0,45			
	2,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,62	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,29	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
			0,22		0,22	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,54	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,41	2,00	4,41	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,89	150	152	0,6	0,40			
	11,8		2,41		2,41	Abzweigstück (D:/A:)									1
		0,7	0,31		0,31	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,53	100	104	0,6	0,18			
	0,2	0,7	0,31		0,31	Bogen			100	104					
		0,7	0,31		0,31	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,44	100	104	0,6	0,18			
	0,2	0,7	0,31		0,31	Bogen			100	104					
		0,7	0,31		0,31	Abwasserrohre 05/2013 PE	Falleitung	0,01	100	101					
			0,31		0,31	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,39	2,00	4,39	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,04	150	152	0,6	0,40			
	11,6		2,39		2,39	Abzweigstück (D:/A:)									1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,87	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,39	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,17	2,00	4,17	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,88	150	152	0,6	0,39			
	9,6		2,17		2,17	Abzweigstück (D:/A:)									1
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,71	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,37	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
			0,22		0,22	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,16	2,00	4,16	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	5,23	150	152	0,6	0,39			
	9,5		2,16		2,16	Abzweigstück (D:/A:)									1
		0,7		2,00	2,00	Bogen			100	104					
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,60	100	104	0,6				
		0,7		2,00	2,00	Bogen			100	104					
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,31	100	104	0,6				
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	70	71					
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	70	71					
					2,00	38 Wagenwaschanlage			70					x	

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,16		2,16	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,87	100	104	0,6	0,47			
	9,5		2,16		2,16	Abzweigstück (D:/A:)									1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,70	100	104	0,6	0,45			
	2,4	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,30	100	104	0,6	0,45			
	2,4		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,70	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,36	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
			0,22		0,22	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,81	100	104	0,6	0,45			
	2,2		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,26	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,30	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
	0,2	0,7	0,35		0,35	Bogen			100	104					
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,36	100	104	0,6				
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	0,2				0,25	28 Putzmaschine			100						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	6,30	100	104	0,6	0,45			
	7,2		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,35	100	104	0,6	0,45			
	2,1	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,42	100	104	0,6	0,45			
	2,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,55	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
			0,22		0,22	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,18	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	3,29	100	104	0,6	0,45			
	5,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,99	100	104	0,6	0,45			
	3,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,39	100	104	0,6	0,45			
	3,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 PE	Falleitung	0,01	100	101					
			2,00		2,00	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	4,14	100	104	0,6	0,45			
	2,1	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,56	100	104	0,6	0,45			
	2,1	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					

Abwasser

VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,12	100	104	0,6	0,45			
	2,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,46	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,40	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
			0,22		0,22	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,86	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,36	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,61	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	4,93		4,93	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	20,99	150	152	0,6	0,42			
	49,7		4,93		4,93	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	6,54	100	104	0,6	0,45			
	4,1	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,39	100	104	0,6	0,45			
	4,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	1,28	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,38	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,19	100	104	0,6	0,45			
	2,1	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,34	100	104	0,6	0,45			
	2,1	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	29,88	100	104	0,6	0,45			
	2,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,73	100	104	0,6	0,15			
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,31	100	104	0,6	0,15			
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 PE	Falleitung	0,01	70	69					
			0,22		0,22	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,77	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	4,72		4,72	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	7,09	150	152	0,6	0,41			
	45,6		4,72		4,72	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,55	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,36	100	104	0,6				

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,14	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,40	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
			0,22		0,22	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	4,72		4,72	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	3,46	150	152	0,6	0,41			
	45,4		4,72		4,72	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	3,84	100	104	0,6	0,45			
	8,2	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,35	100	104	0,6	0,45			
	8,2	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,38	100	104	0,6	0,45			
	8,2	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,46	100	104	0,6	0,45			
	8,2		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,47	100	104	0,6				

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,92	100	104	0,6	0,45			
	6,2		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,85	100	104	0,6	0,45			
	4,2	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,40	100	104	0,6	0,45			
	4,2	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 PE	Fallleitung	0,01	100	101					
			2,00		2,00	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	1,10	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	4,27		4,27	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,65	150	152	0,6	0,39			

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	37,3		4,27		4,27	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	11,74	100	104	0,6	0,45			
	6,6	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,39	100	104	0,6	0,45			
	6,6		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,70	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,51	100	104	0,6	0,45			
	4,6		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	1,11	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,28	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
			0,22		0,22	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,71	100	104	0,6	0,45			
	4,5		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,30	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,27	100	104	0,6	0,45			
	2,5		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
	0,2	0,7	0,35		0,35	Bogen			100	104					
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,77	100	104	0,6				
	0,2	0,7	0,35		0,35	Bogen			100	104					
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,60	100	104	0,6				
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
	0,2				0,25	28 Putzmaschine			40						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,56	100	104	0,6	0,45			

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	2,3	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,28	100	104	0,6	0,45			
	2,3	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,26	100	104	0,6	0,45			
	2,3		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,49	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,28	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
	0,1				0,10	05 Hygieneschleuse			40						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,53	100	104	0,6	0,45			
	2,2		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,49	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,27	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
	0,1				0,10	05 Hygieneschleuse			40						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	4,49	100	104	0,6	0,45			
	2,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	1,25	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,27	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,62	100	104	0,6	0,15			
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,23	100	104	0,6	0,15			
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,12	100	104	0,6	0,15			
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 PE	Fallleitung	0,01	70	69					
			0,22		0,22	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	3,87		3,87	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	7,55	150	152	0,6	0,37			
	30,6		3,87		3,87	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	4,07	100	104	0,6	0,45			
	2,1	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,38	100	104	0,6	0,45			
	2,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,25	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,39	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
			0,22		0,22	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,23	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,28	100	104	0,6				

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt																
TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC	
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,32	100	104	0,6					
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105						
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100							
		0,7	3,74		3,74	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	3,39	150	152	0,6	0,36				
	28,5	0,7	3,74		3,74	Bogen			150	152						
		0,7	3,74		3,74	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,42	150	152	0,6	0,36				
	28,5	0,7	3,74		3,74	Bogen			150	152						
		0,7	3,74		3,74	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,15	150	152	0,6	0,36				
	28,5		3,74		3,74	Abzweigstück (D:/A:)										
		0,7	3,09		3,09	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	4,01	125	119	0,6	0,47				
	19,5	0,7	3,09		3,09	Bogen			125	119						
		0,7	3,09		3,09	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,41	125	119	0,6	0,47				
	19,5		3,09		3,09	Abzweigstück (D:/A:)										
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,46	100	104	0,6	0,45				
	2,1	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104						

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,36	100	104	0,6	0,45			
	2,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,31	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,88	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
			0,22		0,22	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,92		2,92	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,22	125	119	0,6	0,46			
	17,4		2,92		2,92	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,68	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,74		2,74	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,39	125	119	0,6	0,44			
	15,4		2,74		2,74	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	4,44	100	104	0,6	0,45			
	2,2	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,36	100	104	0,6	0,45			
	2,2		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,77	100	104	0,6				
	0,2	0,7	0,35		0,35	Bogen			100	104					
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,23	100	104	0,6				
	0,2	0,7	0,35		0,35	Bogen			100	104					
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
			0,35		0,35	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,64	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,27	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,93	100	104	0,6				

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,53		2,53	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,32	125	119	0,6	0,42			
	13,1		2,53		2,53	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,12	100	104	0,6	0,45			
	4,2	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,36	100	104	0,6	0,45			
	4,2		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,27		0,27	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,23	100	104	0,6				
	0,2	0,7	0,27		0,27	Bogen			100	104					
		0,7	0,27		0,27	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,36	100	104	0,6				
	0,2	0,7	0,27		0,27	Bogen			100	104					
		0,7	0,27		0,27	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
			0,27		0,27	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,03	100	104	0,6	0,45			
	4,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,67	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,60	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,72	100	104	0,6	0,45			
	2,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,84	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,38	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,36	100	104	0,6				

Abwasser

VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,35	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,64	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
			0,22		0,22	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,08		2,08	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,61	125	119	0,6	0,38			
	8,8		2,08		2,08	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,30	125	119	0,6	0,37			
	2,6	0,7	2,00		2,00	Bogen			125	119					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,26	125	119	0,6	0,37			
	2,6		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	2,00	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	0,56		0,56	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,14	100	104	0,6	0,23			
	0,6	0,7	0,56		0,56	Bogen			100	104					

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,56		0,56	Abwasserrohre 05/2013 PE	Fallleitung	0,01	100	101					
			0,56		0,56	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	3,93	100	104	0,6	0,45			
	6,2		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,11	100	104	0,6	0,45			
	2,1	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,44	100	104	0,6	0,45			
	2,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,68	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
			0,22		0,22	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,33	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	5,86	100	104	0,6	0,45			

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	4,1	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,35	100	104	0,6	0,45			
	4,1	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,94	100	104	0,6	0,45			
	4,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,73	100	104	0,6	0,15			
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,33	100	104	0,6	0,15			
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 PE	Fallleitung	0,01	70	69					
			0,22		0,22	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,61	100	104	0,6	0,45			
	4,0		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,63	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,25	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	8,43	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,11		2,11	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	4,89	100	104	0,6	0,47			
	9,0		2,11		2,11	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,43	100	104	0,6				
	0,2	0,7	0,35		0,35	Bogen			100	104					
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,36	100	104	0,6				
	0,2	0,7	0,35		0,35	Bogen			100	104					
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
			0,35		0,35	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,08		2,08	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,98	100	104	0,6	0,46			
	8,8		2,08		2,08	Abzweigstück (D:/A:)									

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,32	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,34	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	3,91	100	104	0,6	0,45			
	6,8		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	5,61	100	104	0,6	0,45			
	2,6	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,37	100	104	0,6	0,45			
	2,6		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,41		0,41	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,86	100	104	0,6	0,20			
	0,4	0,7	0,41		0,41	Bogen			100	104					
		0,7	0,41		0,41	Abwasserrohre 05/2013 PE	Falleitung	0,01	70	69					
			0,41		0,41	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,88	100	104	0,6	0,45			

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	2,2		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,86	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,86	100	104	0,6	0,19			
	0,2	0,7	0,35		0,35	Bogen			100	104					
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	3,43	100	104	0,6	0,19			
	0,2	0,7	0,35		0,35	Bogen			100	104					
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 PE	Fallleitung	0,01	70	69					
			0,35		0,35	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	16,47	100	104	0,6	0,45			
	4,2		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,48	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,35	100	104	0,6				

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	07 Bodenwaage			100						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	3,42	100	104	0,6	0,45			
	2,2		2,00		2,00	Abzweigstück (D:A:)									
		0,7	0,31		0,31	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,24	100	104	0,6	0,18			
	0,2	0,7	0,31		0,31	Bogen			100	104					
		0,7	0,31		0,31	Abwasserrohre 05/2013 PE	Falleitung	0,01	70	69					
			0,31		0,31	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,56	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,30	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,93	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,63	8,00	10,63	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	6,35	200	190	0,6	0,47			
	14,1		2,63		2,63	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7		2,00	2,00	Bogen			100	104					
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	5,34	100	104	0,6				
		0,7		2,00	2,00	Bogen			100	104					
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,40	100	104	0,6				
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	70	71					
				2,00	2,00	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,63	6,00	8,63	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,97	200	190	0,6	0,42			
	14,1		2,63		2,63	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,76	100	104	0,6				
		0,7		2,00	2,00	Bogen			100	104					
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,38	100	104	0,6				
		0,7		2,00	2,00	Bogen			100	104					
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	70	71					
				2,00	2,00	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,63	4,00	6,63	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,98	200	190	0,6	0,36			
	14,1		2,63		2,63	Abzweigstück (D:/A:)									

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,00	2,00	4,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,93	150	152	0,6	0,38			
	2,0	0,7	2,00	2,00	4,00	Bogen			150	152					
		0,7	2,00	2,00	4,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,41	150	152	0,6	0,38			
	2,0	0,7	2,00	2,00	4,00	Bogen			150	152					
		0,7	2,00	2,00	4,00	Abwasserrohre 05/2013 PE	Falleitung	0,01	100	101					
			2,00	2,00	4,00	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,43	2,00	4,43	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,68	150	152	0,6	0,40			
	12,1		2,43		2,43	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,59	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,22	2,00	4,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,61	150	152	0,6	0,39			
	10,1		2,22		2,22	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00	2,00	4,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	3,37	100	104	0,6	0,70			
	4,0	0,7	2,00	2,00	4,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00	2,00	4,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,38	100	104	0,6	0,70			

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	4,0		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,66	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,00	2,00	4,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,46	100	104	0,6	0,70			
	2,0		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,66	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7		2,00	2,00	Bogen			100	104					
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,44	100	104	0,6				
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	70	71					
				2,00	2,00	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	8,80	100	104	0,6	0,45			
	6,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	1,77	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,36	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,63	100	104	0,6	0,45			
	4,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,06	100	104	0,6	0,45			
	2,1	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,23	100	104	0,6	0,45			
	2,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,82	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,41	100	104	0,6	0,15			
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 PE	Falleitung	0,01	70	69					
			0,22		0,22	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	2,30	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,41	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	2,71	100	104	0,6				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,46	100	104	0,6				

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,28	100	104	0,6				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	104					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	5,75	100	104	0,6				
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
			0,22		0,22	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	6,21		6,21	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	31,23	200	190	0,5	0,36			
	78,7	0,7	6,21		6,21	Bogen			200	190					16
		0,7	6,21		6,21	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	4,24	200	190	0,5	0,36			
	78,7		6,21		6,21	Abzweigstück (D:/A:)									16
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,37	100	104	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,47	100	104	1,0				
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,77	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	6,13		6,13	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	3,90	200	190	0,5	0,36			
	76,7		6,13		6,13	Abzweigstück (D:/A:)									16
		0,7	0,80		0,80	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	1,06	100	104	1,0				
	0,8	0,7	0,80		0,80	Bogen			100	104					
		0,7	0,80		0,80	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Anschlussleitung	0,38	100	104	1,0				
	0,8	0,7	0,80		0,80	Bogen			100	104					
		0,7	0,80		0,80	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,76	50	52					
			0,80		0,80	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	6,10		6,10	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,70	200	190	0,5	0,36			
	75,9		6,10		6,10	Abzweigstück (D:/A:)									16
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	6,25	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,34	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	20,79	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,34	100	105	1,0				
	2,0		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	1,81	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,34	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,47	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	2,16	100	101	1,0				
						Bogen			100	101					
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	0,47	100	101					
						<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	6,02		6,02	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,09	150	152	0,5	0,50			
	73,9		6,02		6,02	Abzweigstück (D:/A:)									16
		0,7	0,89		0,89	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	3,87	100	104	1,0	0,26			
	1,6	0,7	0,89		0,89	Bogen			100	104					
		0,7	0,89		0,89	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,34	100	104	1,0	0,26			
	1,6		0,89		0,89	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,80		0,80	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,78	100	104	1,0				
	0,8	0,7	0,80		0,80	Bogen			100	104					

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,80		0,80	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,69	50	52					
			0,80		0,80	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	0,80		0,80	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,78	100	104	1,0				
	0,8	0,7	0,80		0,80	Bogen			100	104					
		0,7	0,80		0,80	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	5,16	100	104	1,0				
	0,8	0,7	0,80		0,80	Bogen			100	104					
		0,7	0,80		0,80	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,64	50	52					
			0,80		0,80	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	5,95		5,95	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	5,28	150	152	0,5	0,50			
	72,3		5,95		5,95	Abzweigstück (D:/A:)									16
		0,7	2,30		2,30	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	6,20	100	104	1,0	0,42			
	10,8	0,7	2,30		2,30	Bogen			100	104					
		0,7	2,30		2,30	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,34	100	104	1,0	0,42			
	10,8		2,30		2,30	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,96	100	104	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,51	100	104	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,64	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,08		2,08	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	4,80	100	104	1,0	0,40			
	8,8		2,08		2,08	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,05	100	104	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,39	100	104	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,59	100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	6,05	100	104	1,0	0,39			
	6,8		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,51	100	104	1,0				
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,54	100	105					

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	100	105					
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	5,16	100	104	1,0	0,39			
	4,8	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,42	100	104	1,0	0,39			
	4,8	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	6,41	100	104	1,0	0,39			
	4,8	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 PE	Falleitung	0,42	100	101					
						<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	5,49		5,49	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	6,66	150	152	0,5	0,47			
	61,5		5,49		5,49	Abzweigstück (D:A:)									16
	4,5	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	6,79	100	104	1,0	0,39			
	4,5	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,30	100	104	1,0	0,39			
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 PE	Falleitung	0,61	100	101					
						<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	5,28		5,28	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,76	150	152	0,5	0,46			

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	57,0		5,28		5,28	Abzweigstück (D:/A:)									16
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	6,28	100	104	1,0	0,39			
	5,6	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,35	100	104	1,0	0,39			
	5,6		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									1
		0,7	0,86		0,86	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,13	100	104	1,0	0,25			
	1,5	0,7	0,86		0,86	Bogen			100	104					
		0,7	0,86		0,86	Abwasserrohre 05/2013 PE	Falleitung	0,60	70	69					
			0,86		0,86	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	16,49	100	104	1,0	0,39			
	4,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									1
	0,6	0,7	0,60		0,60	Bogen			100	104					
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,58	100	104	1,0				
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,44	50	52					
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
	0,6				0,60	Duschwanne			50						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,67	100	104	1,0	0,39			
	3,5	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					1

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,20	100	104	1,0	0,39			
	3,5	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,85	100	104	1,0	0,39			
	3,5	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 PE	Falleitung	0,43	100	101					
			2,00		2,00	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									1
		0,7	5,02		5,02	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,66	150	152	0,5	0,45			
	51,4		5,02		5,02	Abzweigstück (D:/A:)									15
		0,7	3,17		3,17	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,32	125	119	1,0	0,41			
	20,5	0,7	3,17		3,17	Bogen			125	119					6
		0,7	3,17		3,17	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,18	125	119	1,0	0,41			
	20,5	0,7	3,17		3,17	Bogen			125	119					6
		0,7	3,17		3,17	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,30	125	119	1,0	0,41			
	20,5	0,7	3,17		3,17	Bogen			125	119					6
		0,7	3,17		3,17	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,35	125	119	1,0	0,41			
	20,5		3,17		3,17	Abzweigstück (D:/A:)									6
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	2,00	50	52					
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,6				0,60	Duschwanne			50						
		0,7	3,12		3,12	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,25	125	119	1,0	0,41			
	19,9		3,12		3,12	Abzweigstück (D:/A:)									6
		0,7	2,42		2,42	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,23	100	104	1,0	0,44			
	12,0	0,7	2,42		2,42	Bogen			100	104					6
		0,7	2,42		2,42	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,22	100	104	1,0	0,44			
	12,0	0,7	2,42		2,42	Bogen			100	104					6
		0,7	2,42		2,42	Abwasserrohre 05/2013 PE	Falleitung	0,64	100	101					
			2,42		2,42	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									6
		0,7	1,97		1,97	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,92	100	104	1,0	0,39			
	7,9		1,97		1,97	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	2,00	50	52					
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
	0,6				0,60	Duschwanne			50						
		0,7	1,89		1,89	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,12	100	104	1,0	0,38			
	7,3		1,89		1,89	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	2,00	50	52					
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,6				0,60	Duschwanne			50						
		0,7	1,81		1,81	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,12	100	104	1,0	0,37			
	6,7		1,81		1,81	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	2,00	50	52					
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
	0,6				0,60	Duschwanne			50						
		0,7	1,73		1,73	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,12	100	104	1,0	0,36			
	6,1		1,73		1,73	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	2,00	50	52					
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
	0,6				0,60	Duschwanne			50						
		0,7	1,64		1,64	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,20	100	104	1,0	0,35			
	5,5	0,7	1,64		1,64	Bogen			100	104					
		0,7	1,64		1,64	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,65	100	104	1,0	0,35			
	5,5	0,7	1,64		1,64	Bogen			100	104					
		0,7	1,64		1,64	Abwasserrohre 05/2013 PE	Fallleitung	0,59	100	101					
			1,64		1,64	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	3,89		3,89	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,50	150	152	0,5	0,39			

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	30,9		3,89		3,89	Abzweigstück (D:/A:)									9
		0,7	2,97		2,97	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,24	100	104	1,0	0,49			
	18,0	0,7	2,97		2,97	Bogen			100	104					5
		0,7	2,97		2,97	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,25	100	104	1,0	0,49			
	18,0		2,97		2,97	Abzweigstück (D:/A:)									5
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	2,00	50	52					
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
	0,6				0,60	Duschwanne			50						
		0,7	2,92		2,92	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,12	100	104	1,0	0,48			
	17,4		2,92		2,92	Abzweigstück (D:/A:)									5
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	2,00	50	52					
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
	0,6				0,60	Duschwanne			50						
		0,7	2,87		2,87	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,12	100	104	1,0	0,48			
	16,8		2,87		2,87	Abzweigstück (D:/A:)									5
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	2,00	50	52					
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,6				0,60	Duschwanne			50						
		0,7	2,82		2,82	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,12	100	104	1,0	0,47			
	16,2		2,82		2,82	Abzweigstück (D:/A:)									5
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	2,00	50	52					
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
	0,6				0,60	Duschwanne			50						
		0,7	2,76		2,76	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,12	100	104	1,0	0,47			
	15,6		2,76		2,76	Abzweigstück (D:/A:)									5
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	2,00	50	52					
		0,7	0,60		0,60	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	50	52					
	0,6				0,60	Duschwanne			50						
	15,0	0,7	2,71		2,71	Bogen			100	104					5
		0,7	2,71		2,71	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,54	100	104	1,0	0,46			
	15,0	0,7	2,71		2,71	Bogen			100	104					5
		0,7	2,71		2,71	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	1,58	100	104	1,0	0,46			
		0,7	2,71		2,71	Abwasserrohre 05/2013 PE	Falleitung	0,59	100	101					
			2,71		2,71	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									5
		0,7	2,51		2,51	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	9,04	125	119	0,5	0,44			

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: Schmutzwassersammelpunkt															
TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	12,9		2,51		2,51	Abzweigstück (D:/A:)									4
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	17,01	100	104	1,0	0,19			
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			100	104					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,30	100	104	1,0	0,19			
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			100	104					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 PE	Fallleitung	0,42	70	69					
			0,50		0,50	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,46		2,46	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	5,41	125	119	0,5	0,44			
	12,4		2,46		2,46	Abzweigstück (D:/A:)									4
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,61	100	104	1,0	0,39			
	7,3	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					3
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 PE	Fallleitung	0,47	100	101					
			2,00		2,00	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									3
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,27	100	104	0,5	0,48			
	5,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									1
	1,0	0,7	0,70		0,70	Bogen			100	104					
		0,7	0,70		0,70	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,72	100	104	1,0	0,23			
	1,0	0,7	0,70		0,70	Bogen			100	104					
		0,7	0,70		0,70	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,26	100	104	1,0	0,23			

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung**Netz: Schmutzwassersammelpunkt**

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,70		0,70	Abwasserrohre 05/2013 PE	Falleitung	0,44	70	69					
			0,70		0,70	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	2,50	100	104	0,5	0,48			
	4,1		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									1
	1,6	0,7	0,89		0,89	Bogen			100	104					
		0,7	0,89		0,89	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	3,33	100	104	1,0	0,26			
	1,6	0,7	0,89		0,89	Bogen			100	104					
		0,7	0,89		0,89	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,30	100	104	1,0	0,26			
		0,7	0,89		0,89	Abwasserrohre 05/2013 PE	Falleitung	0,42	70	69					
			0,89		0,89	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 KG-Rohr (DIN EN 1401 / DIN V 19534)	Grundleitung	0,36	100	104	0,5	0,48			
	2,5	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	104					1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 PE	Falleitung	0,45	100	101					
			2,00		2,00	<SBW-SVZ2-E-1-1000>									1

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	2,5		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/D:)									1
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	1,97	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,18	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,26	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,17	90	86	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			90	86					1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,69	90	86	1,0				
	2,0				2,00	WC			80						1

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	1,6		0,89		0,89	Abzweigstück (D:/D:)									
		0,7	0,80		0,80	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,09	50	52	1,0				
	0,8	0,7	0,80		0,80	Bogen			50	52					
		0,7	0,80		0,80	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,24	50	52	1,0				
	0,8				0,80	Geschirrspüler			50						
		0,7	0,80		0,80	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,10	50	52	1,0				
	0,8	0,7	0,80		0,80	Bogen			50	52					
		0,7	0,80		0,80	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,23	50	52	1,0				
	0,8				0,80	Spüle			50						

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,70		0,70	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,29	50	52	1,0	0,62			
	1,0	0,7	0,70		0,70	Bogen			50	52					
		0,7	0,70		0,70	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,79	50	52	1,0	0,62			
	1,0		0,70		0,70	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,15	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,11	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,03	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,03	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	7,3		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:/A:)									3
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,56	90	86	1,0	0,53			
	4,0		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:/A:)									2
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	90	86	1,0				
	2,0				2,00	WC			80						1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,13	90	86	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			90	86					1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	1,19	90	86	1,0				
	2,0				2,00	WC			80						1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,60	90	86	1,0	0,53			
	3,3		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:/A:)									1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	90	86	1,0				
	2,0				2,00	WC			80						1
		0,7	0,80		0,80	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	1,15	70	71	1,0	0,41			
	1,3		0,80		0,80	Abzweigstück (D:/A:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,13	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Urinal			50						
		0,7	0,80		0,80	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,30	50	52	1,0				

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,8	0,7	0,80		0,80	Bogen			50	52					
		0,7	0,80		0,80	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	50	52	1,0				
	0,8				0,80	Spüle			50						
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	13,50	100	101					
						X									

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,5		0,50		0,50	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,10	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,20	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	13,50	70	69					
						X									

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	15,0		2,71		2,71	Abzweigstück (D:/A:/A:)									5
		0,7	1,57		1,57	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,37	90	86	1,0	0,46			
	5,0		1,57		1,57	Abzweigstück (D:/A:/A:)									
		0,7	0,70		0,70	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,28	50	52	1,0	0,62			
	1,0	0,7	0,70		0,70	Bogen			50	52					
		0,7	0,70		0,70	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,13	50	52	1,0	0,62			
	1,0	0,7	0,70		0,70	Bogen			50	52					
		0,7	0,70		0,70	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,07	50	52	1,0	0,62			
	1,0	0,7	0,70		0,70	Bogen			50	52					
		0,7	0,70		0,70	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,11	50	52	1,0	0,62			
	1,0		0,70		0,70	Abzweigstück (D:/A:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,07	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,06	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,80	50	52	1,0				

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	1,40		1,40	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,37	70	71	1,0	0,57			
	4,0		1,40		1,40	Abzweigstück (D:/A:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,26	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,09	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,10	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	1,21		1,21	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,79	70	71	1,0	0,52			
	3,0		1,21		1,21	Abzweigstück (D:/A:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,11	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,25	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,11	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	0,99		0,99	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,79	70	71	1,0	0,47			

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	2,0		0,99		0,99	Abzweigstück (D:/A:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,24	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,11	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	0,70		0,70	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,78	50	52	1,0	0,62			
	1,0		0,70		0,70	Abzweigstück (D:/A:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,22	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,15	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,22	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,15	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,80	50	52	1,0				

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	2,21		2,21	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,22	100	105	1,0	0,41			
	10,0		2,21		2,21	Abzweigstück (D:/A:)									5
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,13	90	86	1,0				
	2,0				2,00	WC			80						1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,92	100	105	1,0	0,39			
	8,0		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									4
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,13	90	86	1,0				
	2,0				2,00	WC			80						1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,92	100	105	1,0	0,39			
	6,0		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									3
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,13	90	86	1,0				
	2,0				2,00	WC			80						1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,92	90	86	1,0	0,53			
	4,0		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									2
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,13	90	86	1,0				
	2,0				2,00	WC			80						1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,13	90	86	1,0				

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			90	86					1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,92	90	86	1,0				
	2,0				2,00	WC			80						1
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	13,50	100	101					
						X									

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	5,5		1,64		1,64	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	1,64		1,64	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,12	90	86	1,0	0,47			
	5,5		1,64		1,64	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,99		0,99	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,14	70	71	1,0	0,47			
	2,0	0,7	0,99		0,99	Bogen			70	71					
		0,7	0,99		0,99	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,09	70	71	1,0	0,47			
	2,0	0,7	0,99		0,99	Bogen			70	71					
		0,7	0,99		0,99	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,09	70	71	1,0	0,47			
	2,0	0,7	0,99		0,99	Bogen			70	71					
		0,7	0,99		0,99	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,13	70	71	1,0	0,47			
	2,0		0,99		0,99	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Urinal			50						
		0,7	0,86		0,86	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,76	70	71	1,0	0,43			
	1,5		0,86		0,86	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Urinal			50						
		0,7	0,70		0,70	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,76	50	52	1,0	0,62			

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	1,0		0,70		0,70	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Urinal			50						
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,76	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Urinal			50						
		0,7	1,31		1,31	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,18	70	71	1,0	0,55			
	3,5		1,31		1,31	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	1,21		1,21	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,47	70	71	1,0	0,52			
	3,0		1,21		1,21	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,45	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	1,11		1,11	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,33	70	71	1,0	0,50			
	2,5		1,11		1,11	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	50	52	1,0				

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	0,99		0,99	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,47	70	71	1,0	0,47			
	2,0		0,99		0,99	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,45	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	0,86		0,86	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,33	70	71	1,0	0,43			
	1,5		0,86		0,86	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	0,70		0,70	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,80	50	52	1,0	0,62			
	1,0		0,70		0,70	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,80	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	13,50	100	101					
						X									

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	12,0		2,42		2,42	Abzweigstück (D:/A:/A:)									6
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,22	100	105	1,0	0,39			
	8,0		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:/A:)									4
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,13	90	86	1,0				
	2,0				2,00	WC			80						1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,92	100	105	1,0	0,39			
	6,0		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:/A:)									3
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,13	90	86	1,0				
	2,0				2,00	WC			80						1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,92	90	86	1,0	0,53			
	4,0		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:/A:)									2
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,13	90	86	1,0				
	2,0				2,00	WC			80						1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,13	90	86	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			90	86					1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,92	90	86	1,0				
	2,0				2,00	WC			80						1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,59	90	86	1,0	0,53			

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung**Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>**

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	4,0		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									2
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	90	86	1,0				
	2,0				2,00	WC			80						1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,13	90	86	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			90	86					1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,90	90	86	1,0				
	2,0				2,00	WC			80						1
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	13,50	100	101					
						X									

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	3,5		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,22	90	86	1,0	0,53			
	3,5		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	90	86	1,0				
	2,0				2,00	WC			80						1
		0,7	0,86		0,86	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,92	70	71	1,0	0,43			
	1,5		0,86		0,86	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Urinal			50						
		0,7	0,70		0,70	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	1,13	50	52	1,0	0,62			
	1,0		0,70		0,70	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,06	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,06	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,35	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,11	50	52	1,0				

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	2,75	100	101					
						X									

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,86		0,86	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,68	70	71	1,0	0,43			
	1,5	0,7	0,86		0,86	Bogen			70	71					
		0,7	0,86		0,86	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,60	70	71	1,0	0,43			
	1,5		0,86		0,86	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,11	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	0,70		0,70	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,79	50	52	1,0	0,62			
	1,0		0,70		0,70	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,80	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
						Abzweigstück (D:/A:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	6,02	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,93	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	3,58	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,34	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	3,61	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7				Rohr	Falleitung	0,62							
		0,7				Rohr	Falleitung	0,01							
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	1,11		1,11	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,59	70	71	1,0	0,50			
	2,5		1,11		1,11	Abzweigstück (D:/A:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	0,99		0,99	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,80	70	71	1,0	0,47			

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	2,0		0,99		0,99	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	0,86		0,86	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,80	70	71	1,0	0,43			
	1,5		0,86		0,86	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	0,70		0,70	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,80	50	52	1,0	0,62			
	1,0		0,70		0,70	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,80	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 PE	Falleitung	6,12	100	101					
						X									

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
						Abzweigstück (D:/A:/A:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	23,83	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,28	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	2,99	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,20	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	2,51	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,28	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,65	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7				Rohr	Falleitung	1,62							
		0,7				Rohr	Falleitung	0,01							
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,57	100	105	1,0				

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	5,84	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,40	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,45	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,35	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	1,72	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7				Rohr	Falleitung	1,62							
		0,7				Rohr	Falleitung	0,01							
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	0,80		0,80	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	5,87	50	52	1,0				
	0,8	0,7	0,80		0,80	Bogen			50	52					
		0,7	0,80		0,80	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,13	50	52	1,0				
	0,8				0,80	Ausgussbecken			50						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 PE	Falleitung	6,12	100	101					

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
						X									

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,80		0,80	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,10	50	52	1,0				
	0,8	0,7	0,80		0,80	Bogen			50	52					
	0,8				0,80	Ausgussbecken			50						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,80		0,80	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,10	50	52	1,0				
	0,8	0,7	0,80		0,80	Bogen			50	52					
	0,8				0,80	Ausgussbecken			50						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	13,50	100	101					
						X									

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,8	0,7	0,80		0,80	Bogen			50	52					
		0,7	0,80		0,80	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,10	50	52	1,0				
	0,8				0,80	Ausgussbecken			50						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,09	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,11	50	52	1,0				
	0,1				0,10	03 Ausgussbeckenkombination			50						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,1		0,22		0,22	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,09	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,15	50	52	1,0				
	0,1				0,10	01 Handwaschbecken			40						
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	13,50	70	69					
						X									

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,16	70	71	1,0				
		0,7		2,00	2,00	Bogen			70	71					
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,16	70	71	1,0				
		0,7		2,00	2,00	Bogen			70	71					
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,41	70	71	1,0				
		0,7		2,00	2,00	Bogen			70	71					
					2,00	32 Spülmaschine Tablett Besteck			70					x	

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,00	2,00	4,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,11	100	105	1,7	0,49			
	2,0	0,7	2,00	2,00	4,00	Bogen			100	105					
	2,0		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,20	70	71	1,0				
	2,0				2,00	37 Spülmaschine Schwarzgeschirr			70						
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,08	70	71	1,0				
		0,7		2,00	2,00	Bogen			70	71					
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,09	70	71	1,0				
					2,00	35 Spülmaschine Kunststoff			70					x	

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,14	70	71	1,0				
		0,7		2,00	2,00	Bogen			70	71					
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,09	70	71	1,0				
		0,7		2,00	2,00	Bogen			70	71					
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,39	70	71	1,0				
		0,7		2,00	2,00	Bogen			70	71					
					2,00	34 Spülmaschine Porzellan			70					x	

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7		2,00	2,00	Bogen			70	71					
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,07	70	71	1,0				
		0,7		2,00	2,00	Bogen			70	71					
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,76	70	71	1,0				
					2,00	33 Spülmaschine Teller			70					x	

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,2		0,31		0,31	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,31		0,31	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,21	50	52	1,0	0,39			
	0,2		0,31		0,31	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,18	50	52	1,0				
	0,1				0,10	06 Hygienecenter			40						
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,09	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,95	50	52	1,0				
	0,1				0,10	01 Handwaschbecken			40						
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	13,50	70	69					
						X									

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung**Netz:** <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,2		0,35		0,35	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,11	50	52	1,0				
	0,2	0,7	0,35		0,35	Bogen			50	52					
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,42	50	52	1,0				
	0,2				0,25	04 Arbeitstisch mit Spülbecken			40						
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	13,50	70	69					
						X									

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,4		0,41		0,41	Abzweigstück (D:/D:)									
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,09	50	52	1,0				
	0,2	0,7	0,35		0,35	Bogen			50	52					
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,44	50	52	1,0				
	0,2				0,25	04 Arbeitstisch mit Spülbecken			40						
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,09	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,89	50	52	1,0				
	0,1				0,10	01 Handwaschbecken			40						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,07	50	52	1,0				
	0,2	0,7	0,35		0,35	Bogen			50	52					
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,40	50	52	1,0				
	0,2	0,7	0,35		0,35	Bogen			50	52					
	0,2				0,25	04 Arbeitstisch mit Spülbecken			40						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,1		0,22		0,22	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,09	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,15	50	52	1,0				
	0,1				0,10	01 Handwaschbecken			40						
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	13,50	70	69					
						X									

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,08	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,16	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
	0,1				0,10	01 Handwaschbecken			40						

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung**Netz:** <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,6		0,56		0,56	Abzweigstück (D:/D:)									
		0,7	0,38		0,38	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,31	100	105	1,0	0,17			
	0,3		0,38		0,38	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,31		0,31	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,18	50	52	1,0				
	0,2				0,20	19 Heißluftdämpfer			40						
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	1,78	100	105	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	105					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,16	100	105	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	105					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,64	100	105	1,0				
	0,1				0,10	Lüftungsdecke - Ablaufpunkt			100						
		0,7	0,41		0,41	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,36	50	52	1,0	0,46			
	0,4		0,41		0,41	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,31		0,31	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,18	50	52	1,0				
	0,2				0,20	19 Heißluftdämpfer			40						
		0,7	0,27		0,27	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,18	50	52	1,0				
	0,2	0,7	0,27		0,27	Bogen			50	52					
		0,7	0,27		0,27	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,18	50	52	1,0				

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,2				0,15	17 Elektrisches Multifunktionales Gargerät			40						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,03	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,47	50	52	1,0				
	0,1				0,10	53 Arbeitszelle mit Waschbecken			40						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,27		0,27	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,13	50	52	1,0				
	0,2	0,7	0,27		0,27	Bogen			50	52					
	0,2				0,15	16 Rührwerkskessel ohne Kippfunktion 100l			40						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,07	50	52	1,0				
	0,2	0,7	0,35		0,35	Bogen			50	52					
		0,7	0,35		0,35	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,40	50	52	1,0				
	0,2	0,7	0,35		0,35	Bogen			50	52					
	0,2				0,25	04 Arbeitstisch mit Spülbecken			40						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,17	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
	0,1				0,10	01 Handwaschbecken			40						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,07	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
	0,1				0,10	01 Handwaschbecken			40						

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,1		0,22		0,22	Abzweigstück (D:/D:)									
						Bogen			100	101					
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	2,75	100	101					
						Bogen			100	101					
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	0,56	100	101					
						Bogen			100	101					
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	0,21	100	101					
						Bogen			100	101					
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	0,34	100	101					
						X	Lüftungsleitung	0,01							
						<SBW-SVZ2-E-1-1010>									
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,06	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,04	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,56	50	52	1,0				
	0,1				0,10	01 Handwaschbecken			40						

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,34	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,08	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,14	50	52	1,0				
	0,1				0,10	03 Ausgussbeckenkombination			50						

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	4,2		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/D:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	3,77	100	105	1,0	0,39			
	4,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 PE	Fallleitung	0,82	100	101					
						<SBW-SVZ2-E-1-1010>									
		0,7	0,31		0,31	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,79	50	52	1,0	0,39			
	0,2		0,31		0,31	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,15	50	52	1,0				
	0,1				0,10	01 Handwaschbecken			40						
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,07	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,05	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,22	50	52	1,0				
	0,1				0,10	01 Handwaschbecken			40						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,26	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
	0,1				0,10	22 Kleinbeilagen			40						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,1		0,22		0,22	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,16	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,11	50	52	1,0				
	0,1				0,10	01 Handwaschbecken			40						
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	13,50	70	69					
						X									

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,08	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,09	50	52	1,0				
	0,1				0,10	03 Ausgussbeckenkombination			50						

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung**Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>**

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	3,0		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:/A:)									1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,06	90	86	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			90	86					1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,32	90	86	1,0				
	2,0				2,00	WC			80						1
		0,7	0,70		0,70	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,64	50	52	1,0	0,62			
	1,0		0,70		0,70	Abzweigstück (D:/A:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,06	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Urinal			50						
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,07	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	1,27	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	13,50	100	101					
						X									

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,07	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
	0,1				0,10	01 Handwaschbecken			40						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,07	50	52	1,0				
	0,1				0,10	03 Ausgussbeckenkombination			50						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,07	50	52	1,0				
	0,1				0,10	01 Handwaschbecken			40						

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,2		0,31		0,31	Abzweigstück (D:/D:)									
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,33	100	105	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	105					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	1,07	100	105	1,0				
	0,1				0,10	Lüftungsdecke - Ablaufpunkt			100						
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,23	100	105	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			100	105					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	1,95	100	105	1,0				
	0,1				0,10	Lüftungsdecke - Ablaufpunkt			100						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,07	50	52	1,0				
	0,1				0,10	01 Handwaschbecken			40						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7		2,00	2,00	Bogen			70	71					
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,01	70	71	1,0				
		0,7		2,00	2,00	Bogen			70	71					
		0,7		2,00	2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,48	70	71	1,0				
					2,00	36 Spülmaschine Besteck			70					x	

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			70	71					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,02	70	71	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			70	71					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,48	70	71	1,0				
	2,0				2,00	39 Besteckvorreinigung			70						

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung**Netz:** <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	10,0		2,21		2,21	Abzweigstück (D:/D:/A:)									2
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	1,23	100	105	1,0	0,39			
	4,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 PE	Fallleitung	1,12	100	101					
			2,00		2,00	<SBW-SVZ2-E-1-1010>									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,59	90	86	1,0	0,53			
	3,0		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,13	90	86	1,0				
	2,0				2,00	WC			80						1
		0,7	0,70		0,70	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,98	50	52	1,0	0,62			
	1,0		0,70		0,70	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,11	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Urinal			50						
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,05	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,08	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	1,15	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,21	90	86	1,0	0,53			
	3,0		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									1
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,12	90	86	1,0				
	2,0				2,00	WC			80						1
		0,7	0,70		0,70	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,98	50	52	1,0	0,62			
	1,0		0,70		0,70	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,11	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Urinal			50						
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,05	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,07	50	52	1,0				
	0,5	0,7	0,50		0,50	Bogen			50	52					
		0,7	0,50		0,50	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	1,16	50	52	1,0				
	0,5				0,50	Waschtisch			40						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,08	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,16	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
	0,1				0,10	01 Handwaschbecken			40						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	0,1		0,22		0,22	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,24	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,13	50	52	1,0				
	0,1				0,10	01 Handwaschbecken			40						
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	13,50	70	69					
						X									

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1000>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	0,22		0,22	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,07	50	52	1,0				
	0,1	0,7	0,22		0,22	Bogen			50	52					
	0,1				0,10	03 Ausgussbeckenkombination			50						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1010>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leistungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
						Abzweigstück (D:/A:)									
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	0,48	100	101					
						Abzweigstück (D:X/D:)									
						Rohr	Lüftungsleitung	4,50							
						X									
						X									
						Rohr	Lüftungsleitung	4,50							
						X									

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1010>

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
						Abzweigstück (D:/A:)									
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	0,27	100	101					
						Bogen			100	101					
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	0,14	100	101					
						Bogen			100	101					
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	1,68	100	101					
						Abzweigstück (D:/A:X)									
						Rohr	Lüftungsleitung	4,50							
						X									

TS	Σ DU l/s	K	Q _{ww} l/s	Q _c l/s	Q _{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
						Abzweigstück (D:/D:X)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	10,73	100	105	1,0	0,39			
	4,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,21	100	105	1,0	0,39			
	4,0		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	3,00	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,21	100	105	1,0				
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1010>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	l m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	1,68	100	105	1,0				
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						

Abwasser**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Netzliste - Abwasserberechnung

Netz: <SBW-SVZ2-E-1-1010>

TS	Σ DU l/s	K	Q_{ww} l/s	Q_c l/s	Q_{tot} l/s	Bauteil	Leitungsart	I m	DN	Di mm	Gefälle %	h/Di	v m/s	Dauer	AnzWC
	4,0		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	13,66	100	105	1,0	0,39			
	4,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	0,35	100	105	1,0	0,39			
	4,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Sammelanschlussleitung	3,76	100	105	1,0	0,39			
	4,0		2,00		2,00	Abzweigstück (D:/A:)									
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	3,12	100	105	1,0				
	2,0	0,7	2,00		2,00	Bogen			100	105					
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	0,43	100	105	1,0				
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
		0,7	2,00		2,00	Abwasserrohre 05/2013 HT-Rohr (DIN EN 1451 / DIN V 19560-10)	Anschlussleitung	20,24	100	105	1,0				
	2,0				2,00	Bodenwasserablauf DN 100			100						
						Abwasserrohre 05/2013 PE	Lüftungsleitung	4,50	100	101					
						X									