

## Betriebspunkt Berechnungsanlage

					$P_S$	$P_S$	$P_{H1}$	$P_{H2}$	$P_B=P_A$
					Druckverlust für bis zum 1. Verbraucher	Druckerlust innerhalb des Kreises	Druckverlust Förderhöhe	Druckverlust Verteiler geschätzt	Druck für Regner
Ringleitungen mit festem Ende									
	Art	m <sup>3</sup> /h für Regner gem. DVS	Länge vom Verteiler bis zum 1. Verbraucher	Gesamtlänge des Kreises (1. bis letzter Verbraucher)			0,9	0,5	2,8
Abgang 0	Pipeline mit 3 Zapfstellen zum händischen Gießen	unbek.		96,50	0,00	0,00	0,90	1,40	4,20
Ventil 1	Terasse Beet längs 12,0 m Hecke	unbek.	35,00	51,00	0,00	0,00	0,90	1,40	4,20
Kreis 2	Küche Beet hinten und 12,0 + 13,0 m Hecke	unbek.	3,00	45,00	0,00	0,00	0,90	1,40	4,20
Kreis 3	Küche Rasen hinten	2,50	3,00	74,00	0,03	0,32	1,25	1,75	4,55
Kreis 4	Vorgarten Beet	unbek.	14,00	6,00	0,00	0,00	0,90	1,40	4,20
Kreis 5	Vorgarten Rasen	2,34	23,00	69,00	0,17	0,26	1,33	1,83	4,63
Kreis 6	Terasse Rasen oben	2,80	33,00	58,00	0,34	0,31	1,55	2,05	4,85
Kreis 7	Terrasse Rasen unten	3,10	48,00	60,00	0,61	0,38	1,89	2,39	5,19