

Wasserverluste

Die Mengen an Wasser, die aus einem defekten Rohr, bei verschiedenen Lochgrößen, auslaufen sind in der folgenden Tabelle angegeben. Die Auslaufmengen gelten bei einem Wasserdruck von 5 bar.

Millimeter	Ø	Liter			Kubikmeter	
		pro Minute	pro Stunde	pro Tag	pro Monat	pro Jahr
0,50	•	0,33	20,00	475,00	14,25	170,00
1,00	•	0,97	58,00	1395,00	42,00	500,00
1,50	•	1,82	110,00	2620,00	79,00	950,00
2,00	•	3,16	190,00	4550,00	136,00	1600,00
2,50	•	5,09	305,00	7330,00	220,00	2600,00
3,00	•	8,15	490,00	11735,00	352,00	4200,00
3,50	•	11,30	680,00	16270,00	488,00	5800,00
4,00	•	14,80	890,00	21300,00	639,00	7600,00
4,50	•	18,20	1100,00	26200,00	786,00	9400,00
5,00	•	22,30	1340,00	32100,00	963,00	11500,00
5,50	•	26,00	1560,00	37440,00	1123,00	13500,00
6,00	•	30,00	1800,00	43200,00	1269,00	38900,00
6,50	•	34,00	2050,00	49000,00	1470,00	17600,00
7,00	•	39,30	2360,00	56600,00	1698,00	20000,00

Für andere Wasserdrücke als 5 bar wird mit den folgenden Multiplikatoren umgerechnet:

Druck in bar	Multiplikator (Faktor)
1	x 0,45
2	x 0,63
3	x 0,77
4	x 0,89
5	x 1,00
6	x 1,10
7	x 1,18
8	x 1,27
9	x 1,34
10	x 1,41