

Auslaufmengen aus Öffnungen verschiedener Größe

Durchmesser in mm	Liter pro Minute	Liter pro Stunde	Kubikmeter pro Tag	Kubikmeter pro Monat	Kubikmeter pro Jahr
0,5	0,33	20,0	0,5	14,4	173
1,0	0,97	58,0	1,4	41,6	499
1,5	1,82	110,0	2,6	79,0	948
2,0	3,16	190,0	4,6	136,0	1.632
2,5	5,09	305,0	7,3	218,0	2.616
3,0	8,15	490,0	11,8	351,0	4.212
3,5	11,30	680,0	16,3	490,0	5.880
4,0	14,80	890,0	21,4	640,0	7.680
4,5	18,20	1.100,0	26,4	790,0	9.480
5,0	22,30	1.340,0	32,0	960,0	11.520
5,5	26,00	1.560,0	37,4	1.120,0	13.440
6,0	30,00	1.800,0	43,2	1.300,0	15.600
6,5	34,00	2.050,0	49,1	1.478,0	17.736
7,0	39,30	2.360,0	56,8	1.700,0	20.400

Zahlenwerte gelten bei:

Betriebsdruck		
5 bar	zu 100%	
4 bar	zu 89%	
3 bar	zu 77%	
2 bar	zu 63%	
1 bar	zu 45%	

Beispiele:

Läuft ein kleines Rinnsal aus dem Wasserhahn, kommen etwa 100 Liter pro Tag zusammen. Das macht 3.000 Liter im Monat, also 36.000 Liter = 36 Kubikmeter im Jahr.

Durch einen undichten Toiletten-Spülkasten können pro Tag sogar 200 Liter Wasser verlorengehen, also 6.000 Liter im Monat bzw. 72.000 Liter = 72 Kubikmeter im Jahr.