



Wie viel Wasser kann bei einer bestimmten Leckgröße ca. auslaufen?

Öffnung		Liter			Kubikmeter	
Millimeter	Ø	je Minute	je Stunde	je Tag	im Monat	im Jahr
0,50	•	0,33	20,00	475,00	14,25	170,00
1,00	•	0,97	58,00	1.395,00	42,00	500,00
1,50	•	1,82	110,00	2.620,00	79,00	950,00
2,00	•	3,16	190,00	4.550,00	136,00	1.600,00
2,50	•	5,09	305,00	7.330,00	220,00	2.600,00
3,00	•	8,15	490,00	11.735,00	352,00	4.200,00
3,50	•	11,30	680,00	16.270,00	488,00	5.800,00
4,00	•	14,80	890,00	21.300,00	639,00	7.600,00
4,50	•	18,20	1.100,00	26.200,00	786,00	9.400,00
5,00	•	22,30	1.340,00	32.100,00	963,00	11.500,00
5,50	•	26,00	1.560,00	37.440,00	1.123,00	13.500,00
6,00	•	30,00	1.800,00	43.200,00	1.269,00	38.900,00
6,50	•	34,00	2.050,00	49.000,00	1.470,00	17.600,00
7,00	•	39,30	2.360,00	56.600,00	1.698,00	20.000,00

Die Tabelle soll lediglich veranschaulichen, wie viel Wasser über einen bestimmten Durchmesser einer Leckage in einem bestimmten Zeitraum austreten kann. Die Grundlage beruht auf einem konstanten Druck von ca. 5,0 Bar.

Quelle: Schadis + SVP

f:\1_pinguin\vorlagen\wassermengen_auslauf_aus_leck.doc

Zentrale: Pinguin - System GmbH, Werkstraße 17, 65599 Dornburg **NOTRUF 24 Stunden:** 0800-24 74 64 8
Niederlassungen: Limburg * Quedlinburg * Kassel * Gießen * Köln * Rostock * Siegen
freecall: 0800 – 24 74 64 8 **Fax:** 0800 – 24 74 64 9 **Mail:** 0800@pinguin-system.de **Net:** www.pinguin-system.de