



Wasserschaden – Trinkwasser Leckmengen

Im Gegensatz zu den oft lange unbemerkten Schäden an Abwasserrohren oder manchmal auch Heizungsanlagen, werden Leckagen an der Trinkwasser-/Brauchwasserinstallation (Kalt- /Warmwasser) meist sehr schnell bemerkt.

Bedingt durch den üblichen Systemdruck der Leitungsnetze zwischen 4,5 – 6,5 bar (1 bar = 10^5 Pa) entweichen schon bei kleinsten Leckagen große Mengen Wasser.

Diese werden in der Regel auch schnell im Haus bemerkt....

In der folgenden Tabelle finden Sie die in etwa aus einem Loch des entsprechenden Durchmesser bei üblichem Leitungsdruck entweichende Wassermenge.

Es handelt sich hier um Näherungswerte.

Leckage [mm]	Wasserverlust in Liter			
	l/Minute	l/Stunde	l/Tag	l/Monat
0,50	0,33	20,00	475,00	14.300,00
1,00	1,00	58,00	1.400,00	41.900,00
2,00	3,20	190,00	4.550,00	136.500,00
5,00	22,50	1.340,00	32.115,00	964.000,00