

Beiblatt zum Eigenversuch zur Versickerung

(bitte zur Berechnung Ihrer Versickerungsanlage mit zum SAL bringen)

Messergebnisse

Messung	Messzeit	Höhenunterschied in cm
1	10 Minuten	
2	10 Minuten	
3	10 Minuten	

Umrechnung des Höhenunterschieds auf eine Stunde:

Nach Formel: $\frac{\text{Höhenunterschied} \times 60 \text{ Minuten}}{10 \text{ Minuten}}$

Messung	Höhenunterschied	Formel	Ergebnis
1		$(\text{Höhenunterschied} \times 60) / 10 =$	cm/Std.
2		$(\text{Höhenunterschied} \times 60) / 10 =$	cm/Std.
3		$(\text{Höhenunterschied} \times 60) / 10 =$	cm/Std.
		Summe =	cm/Std.
		Durchschnittlicher Höhenunterschied: $\text{Summe} / 3 =$	cm/Std.
		Umrechnung der Messwerte auf den Durchlässigkeitsbeiwert k_f [m/s]: $\text{Durchschnittl. Höhenunterschied} / 360.000 =$	m/s