

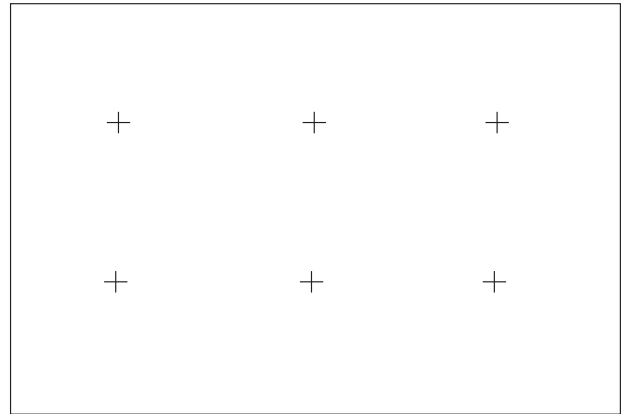
Arbeitsblatt Infiltrationsmessung



Die Wissensbox der Landwirtschaft

Flurstück _____

Datum _____



Wo auf dem Flurstück wurde die Messung durchgeführt?
Zeichnen Sie die Entnahmestelle auf dem Feld rechts ein, um bei der nächsten Untersuchung die selbe Stelle wählen zu können.

ggf. GPS-Daten _____

Tragen Sie hier die Ergebnisse Ihrer Messung ein

Wasserstand (cm)	Zeit (min: sec)	Zeit (sec)	Zeitspanne (sec)	Infiltration (mm)	Infiltrationsrate	
					(mm/Zeitspanne)	(mm/h)
	0 sec= Beginn der Messung	0	0	0	0	0

x 3600

diese Felder vor Ort ausfüllen, die anderen Felder am Schreibtisch errechnen

Beispielmessung

Wasserstand (cm)	Zeit (min: sec)	Zeit (sec)	Zeitspanne (sec)	Infiltration (mm)	Infiltrationsrate	
					(mm/Zeitspanne)	(mm/h)
20cm	0 sec= Beginn der Messung	0	0	0	0	0
19,5 cm	3:45	225	225	5	0,022	79
19 cm	6:15	375	150	5	0,033	119
18,5 cm	8:10	490	115	5	0,043	155
18 cm	10:00	600	100	5	0,050	180
17,5 cm	11:40	700	100	5	0,050	180

x 3600