

**Tensiometrie**
(kPa)**Bodentemperatur**
(°C)

Genauere Kenntnisse über Ihren Boden

Die vernetzten Tensiometer von Weenat werden so nah wie möglich an den Wurzeln positioniert und messen präzise durch Ermittlung der Saugspannung das Wasserpotenzial in verschiedenen Tiefen: von 15 bis 90 cm. Messungen der Saugspannung sind universell umsetzbar und können an alle Arten von Pflanzen, Böden und Bewässerungsanlagen angepasst werden.

Präzision für eine bessere Entscheidungsfindung

Mit vernetzten Tensio-metern optimieren Sie Ihre Bewässerung während der gesamten Saison. Dank der Echtzeit-Überwachung des Kurvenverlaufs in der Weenat-App können sie entscheiden, wann Sie die Bewässerung starten oder stoppen.

DIE WEENAT-QUALITÄT



Nachhaltiger Sensor

Mit Weenat investieren Sie in robustes Material, das ein Leben lang hält!



Einfache Wartung

Die meisten Teile Ihrer Sonde können ohne Hilfe eines Technikers ausgetauscht werden.



2 Jahre Garantie

Alle unsere Sensoren werden vor dem Einsatz getestet und stehen 2 Jahre lang unter Garantie.

Überwachen Sie die Entwicklung des **Wasserpotenzials** Ihres Bodens



ÜBERWACHEN SIE DIE BODENFEUCHTE AUF EINEN BLICK

Dank der **Bewässerungskarte** können Sie die Entwicklung des Wasserzustands Ihres Bodens in den letzten Tagen verfolgen und überwachen. Sie können sich auf der Karte die Daten Ihres Sensors in Echtzeit anzeigen lassen, am selben Tag um Mitternacht (T0), am Vortag (T-1) oder in den letzten 7 Tagen (T-7).

PRÄZISE STEUERN

Interpretieren Sie die Daten Ihres Sensors mit Hilfe von **Wasserschwelldenwerten*** für die meistverretenen Bodenstrukturen. So kann der Wassergehalt in der Parzelle je nach Zustand interpretiert und in 4 Schwellenwerte aufgeteilt werden: **Sättigung**, **Komfort**, **Aufpassen** oder **Stress**. Regen und Bewässerung sind ebenfalls einsehbar.

**Für noch mehr Präzision können diese Schwellenwerte angepasst werden.*



WEEDRIQ : T+7 TENSIO-METRISCHE VORHERSAGE

Mit der **Weedriq**-Prognose kennen Sie das **Wasserpotenzial** Ihres Bodens für die nächsten 7 Tage. Dank künstlicher Intelligenz kombiniert das Modell historische und Echtzeitinformationen der Weenat-Tensiometer mit lokalen Wettervorhersagen, um die Entwicklung der Bodenfeuchte in den nächsten 7 Tagen vorherzusagen. [Erfahren Sie mehr über Weedriq](#)

Hier finden Sie alle unsere Tipps für die erfolgreiche Installation und Wartung Ihrer Tensiometer.



Auf Video in unserem **YouTube**-Kanal



In der **Installationsanleitung**, die dem Sensor beiliegt

Alle Daten Ihrer Tensiometer sind mit der **Expert-Lizenz** direkt in der Weenat-App verfügbar.

[Weitere Informationen](#)

Antenne

Elektronikeinheit

Sie enthält den Akku, den elektronischen Schaltkreis und den GPS-Sender. Sie ermöglicht es, die Daten des Sensors an die Weenat-App zu übertragen.



In 3 Größen verfügbar:
90 cm • 60 cm • 30 cm

Watermark-Kerze

Sie dient zur Messung des Wasserpotenzials (in kPa).

HARDWARE

Standfuß	Material	Edelstahl 316 L
	Maße	Höhe: 40 cm bis 70 cm Durchmesser: 2,2 cm
Gewicht des Sensors	0,7kg bis 1kg	
Akku	Lebensdauer des Akkus 3 bis 5 Jahre	
GPS-Sensor	Im Sensor integrierte wöchentliche - Geolokalisierung	

MESSUNG

	Einheit	Messprinzip	Messbereich	Messhöhe	Präzision
Bodenfeuchte	kPa	Elektrischer Widerstand	von 0 bis 200 kPa	von 15 bis 90 cm	-

DATENÜBERTRAGUNG

Kommunikationsnetz	Sigfox
Frequenz	Funkwellen mit niedriger Übertragungsrate
Übertragung	Alle 15 Minuten



Kontaktieren Sie unser Team!

+49 (0)6854 9263997

contact@weenat.com

Weenat GmbH
Mombergstrasse 62
66649 Oberthal

Unsere Innovation verhilft LandwirtInnen zur Optimierung ihrer Ressourcen

Weenat bietet mobile und userfreundliche Lösungen an, die es LandwirtInnen ermöglicht, über eine mobile App Wetterbedingungen und landwirtschaftliche Gegebenheiten Ihres Anbaus in Echtzeit nachzuverfolgen.

weenat.com/de

