



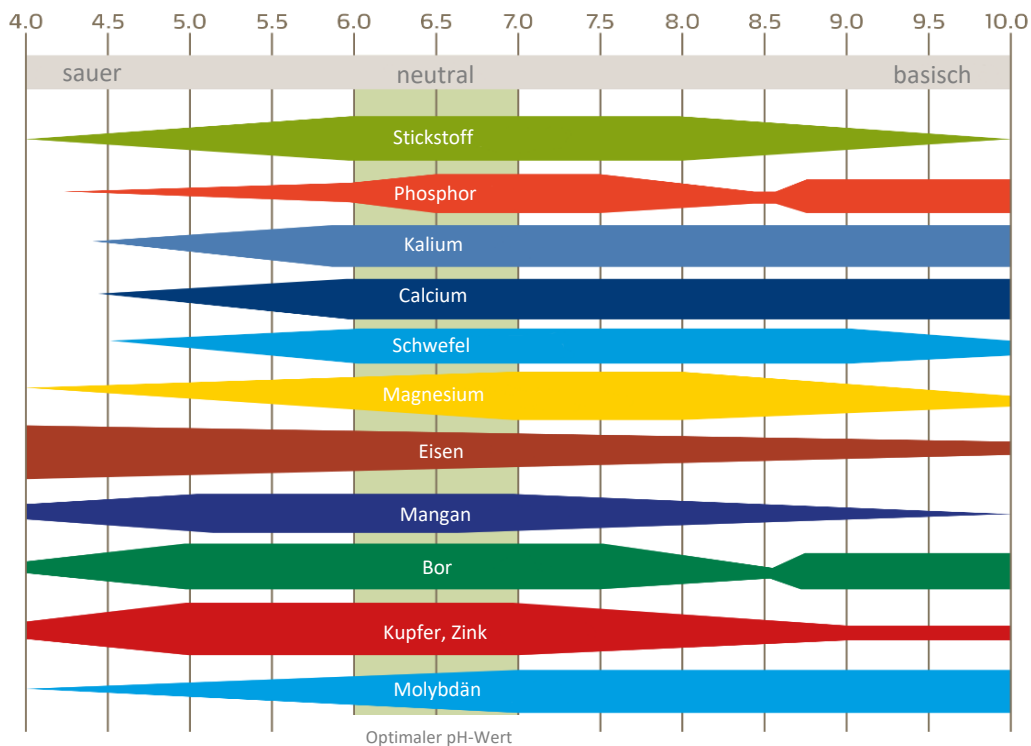
Messung pH-Wert (Bodenwasser)

- Bodenprobe entnehmen
- Boden sieben und in das Reagenzglas füllen
- Zu dem Boden das ca. 2,5-fache des Bodenvolumens an destilliertem Wasser zugeben
- Zirka 3 Minuten über Kopf kippen (NICHT SCHÜTTELN!), dann abstellen
- Den pH-Messstreifen in die klare Flüssigkeit halten
- Die Farbe des Messstreifen mit der Farbskala abgleichen



Auswertung pH-Wert (Bodenwasser)

pH-Wert	Beschreibung	Bewertung pH-Wert
> 7,5	basisch	biologische Aktivität eingeschränkt
7,5 - 6,5	NEUTRAL	optimal
6,9 - 5,9	schwach sauer	biologische Aktivität eingeschränkt
5,5 - 4,5	stark sauer	biologische Aktivität stark eingeschränkt
< 4,5	sehr stark sauer	biologische Aktivität kaum vorhanden



pH-Wert (Bodenwasser)



Hinweis: Werte, welche Sie bei Ihren selbst durchgeführten Messungen erhalten und anschließend mit der für den Test beiliegenden Tabelle vergleichen, sind Richtwerte! D. h. diese Feldmethode dient als Anzeiger für Entwicklungstendenzen, ersetzt aber nicht die Prüfung in einem Labor!



Tipp: Bei häufig auftretenden, auffälligen Werten ist die Expertise eines entsprechenden Experten der Bodenkunde bzw. eines Landwirtschaftsberaters in Betracht zu ziehen, da manche Werte natürlicher Weise beeinflusst werden können.



Tipp: Um nähere Informationen über die offiziellen Kalkungsziele in Ihrem Gebiet zu erhalten und bspw. die Anforderungen des Ökolandbaus zu erfüllen, wenden Sie sich bitte an folgenden Kontakt:

Österreich

p.A. AGES Österreichische Agentur für
Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Abteilung Bodengesundheit und
Pflanzenernährung
Spargelfeldstraße 191
1220 Wien
Telefon: +43 5 0555-34125
Fax: +43 5 0555-34101
E-Mail: bodengesundheit@ages.at

Deutschland

Verband Deutscher Landwirtschaftlicher
Untersuchungs- u. Forschungsanstalten
(VDLUFA) e. V.
c/o LUFA Speyer
Obere Langgasse 40
67346 Speyer
Telefon: +49 6232-136-121
Fax: +49 6232-136-121
E-Mail: info@VDLUFA.eu

Quelle:

"Boden-Nährstoffe-Analytik" zusammengestellt von Univ. Lek. DI Hans Unterfrauner 2017
www.bodenoekologie.com

pH-Wert (Bodenwasser)