

pH-Tabelle Cannabis

pH-Zielbereiche je Anbaumedium und eine grobe Dosiertabelle (ml pH-Mittel pro Liter Wasser je pH-Punkt-Korrektur). Für deine exakte Menge nutze den kostenlosen Online-Rechner unter meineplantage.de/ph-rechner.

Medium	Sicherer Bereich	Optimal
Erde	6,0–7,0	6,2–6,8
Kokos	5,8–6,3	5,9–6,1
Hydro / DWC	5,5–6,1	5,7–6,0

ΔpH	Schwach (ml/L)	Mittel (ml/L)	Stark (ml/L)
0,1	0,06	0,03	0,02
0,2	0,12	0,06	0,03
0,3	0,18	0,09	0,05
0,4	0,24	0,12	0,06
0,5	0,30	0,15	0,08
0,6	0,36	0,18	0,09
0,8	0,48	0,24	0,12
1,0	0,60	0,30	0,15

Grobe Branchen-Richtwerte, keine exakte Chemie — die tatsächlich nötige Menge hängt von der Karbonathärte (KH) deines Leitungswassers ab. Immer in kleinen Schritten dosieren und neu messen.

Warum der pH-Wert über die Nährstoffaufnahme entscheidet

Warum? Bei falschem pH-Wert liegen Nährstoffe im Substrat zwar vor, sind für die Wurzeln aber chemisch nicht aufnehmbar — das nennt man Nährstoffsperre.

Wieso wichtig? Selbst bei optimaler Düngung zeigt die Pflanze Mangelsymptome, wenn der pH nicht stimmt. Viele vermeintliche „Mängel“ sind in Wirklichkeit pH-Probleme.

Wichtiger Hinweis. Diese Berechnung ist ein Startpunkt, keine exakte Chemie — immer in kleinen Schritten dosieren, gut umrühren und danach neu messen.

Häufige Fehler beim pH-Einstellen

✗ pH nach dem Düngen messen, bevor der Dünger aufgelöst ist — Dünger verschiebt den pH deutlich. Erst Dünger ins Wasser, umrühren, dann messen.

✗ Zu große Menge auf einmal dosieren — direktes Hinzufügen einer großen Portion pH-Down führt zum pH-Crash. Immer in kleinen Schritten.

✗ pH-Meter nicht kalibrieren — Sonden driften mit der Zeit, monatliche Kalibrierung ist Pflicht.

✗ Denselben Zielwert für Erde und Kokos nutzen — Erde verträgt pH 6,5 problemlos, in Kokos beginnt dort bereits Phosphor-Lockout.

Kostenloser pH-Rechner (für deine exakte Dosierung): meineplantage.de/ph-rechner

meinePlantage.de — Wissens- & Diagnoseplattform für Cannabisanbau