Substrat PH-Wert

Beitrag von "Pieks" vom 25. August 2022, 23:25

Genau genommen impliziert die Frage schon die Erkenntnis, zu der Du gekommen bist. Du wirst eine Lösung herstellen müssen - zuverlässige pH-Messungen finden im flüssigen Medium statt. Alles andere ist zu empirisch und nur bedingt aussagekräftig. Wenn es hinreichend aussagekräftig wäre, mit "diesen Bodenstechern" den pH-Wert zu ermitteln, wären dann nicht sowohl jene teuren Messgeräte bzw. professionelle Labore völlig überflüssig?

Zumindest einen groben Anhaltspunkt bekommst Du, wenn Du die gleiche Menge Substrat mit gleicher Menge dest. Wasser versetzt (meist reicht das noch nicht aus) und verrührst. Nach einiger Zeit kannst Du den sich klärenden Überstand mit pH-Messstäbchen überprüfen, aber über einen Messbereich von über 0,5 würde ich keine Ergebnisse erwarten. Als Anhaltspunkt sollte das aber locker ausreichen. Ähnlich ausreichende Anhaltspunkte liefert Dir ein Hellige pH-Meter.

Viel Erfolg!