

Vorgang: Nachweis der Säureregulierung bei Bodenproben

LV SV

Beschreibung: Wie beschrieben präpariert man einen Siebboden in einen Plastik-Trinkbecher und befüllt diesen mit der jeweiligen Bodenprobe. Nach einer Durchfeuchtung mit Wasser bringt man wie angegeben die Essigsäure auf, deren pH-Wert zuvor bestimmt wurde. Anschließend testet man den pH-Wert der durchgesickerten und aufgefangenen Flüssigkeit.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Bodenproben (z.B. Wald- oder Gartenerde, Sandboden), Speiseessig, pH-Teststäbchen

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

----- Schule ----- Lehrkraft ----- Unterschrift