

Vorgang: Vergleichende Messung des aktuellen und potentiellen pH-Werts von Böden **LV SV**

Beschreibung: Reagenzglasversuch: Verschiedene Bodenproben werden in Spatelportionen in jeweils 2 Rggl. gegeben. Die eine wird mit ca. 5 ml Wasser, die andere mit 5 ml einer verdünnten Kaliumchlorid-Lösung versetzt und intensiv geschüttelt (Stopfen verwenden). Man filtriert und bestimmt im Filtrat den pH-Wert.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

dest. Wasser, Kaliumchlorid-Lsg. <1%ig

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

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