GENERELLES ABLAUFSCHEMA - SCHULEN

1. **Anmeldung über http://isoprotect.boku.ac.at**
2. **Email bzw. Anruf durch das Team des VIRIS Labors der Universität für Bodenkultur Wien**
    a. Erklärung des Projektes
    b. Besprechung des Ablaufes
3. **Zusendung durch BOKU**
    a. des Untersuchungs-Kits
        i. Anleitungen für alle Untersuchungsschritte, bzw. zur generellen Vorgangsweise
        ii. Retsch Analysesieb mit Auffangbehälter 2 mm,
        iii. Testo pH Wert Messgerät im Koffer mit Kalibrierflüssigkeiten,
        iv. Einen Kalzium-Schnelltest,
        v. Sämtliche Probengefäße, Handschuhe, Plastiksackerl, eine Probespatel, Hochreines Wasser in Spritzflasche für den Extrakt und die Reinigung des pH-Meters
        vi. Handprotokoll
    b. eines voradressierten Postpakets, mit der Adresse des VIRIS Labors
4. **Erhalt der Bodenproben durch den Produzenten**
    a. Probensackerl sind mit laufender Probennummer beschriftet
    b. Protokoll zur Probennahme durch den Produzenten liegt bei
5. **Auflegen der Bodenproben für Trocknen in den bestehenden Sackerln**
    a. Vor dem Auflegen feste Konglomerate bereits im Sackerls zerdrücken, um eine möglichst krümelige Struktur zu erzeugen
6. **Nach ca. 2 Tagen Sieben der Proben während des Trocknungsvorgangs**
    a. Sieben des Bodens mittels der bereitgestellten Siebe in den Auffangbehälter
    b. Danach gesiebte Probe in ein neues Sackerl geben, das mit denselben Informationen wie das Originalsackerl vorbeschriftet ist
7. **Fertigtrocknen der Proben für ca. weitere 5 Tage**
8. **Herstellung des Wasserextrakts basierend auf 20 g Boden und 50 ml Wasser**
9. **Messung von pH-Wert in Setrabecher & Kalziumgehalt nach Anleitung**
10. **Eingabe der Werte in Protokoll & Online-Formular – auch Fotos/Dateien können hochgeladen werden (Fotos/scan des Hand-Protokolls)**
    a. Der Zugangslink wird per email bekanntgegeben bzw. ist auf der homepage
11. **Versenden der verschlossenen Probensackerl & der Protokolle mit voradressiertem Paket UNFREI „Porto zahlt Empfänger“ an das VIRIS Labor zur weiteren Messung der Elementkonzentrationen und Isotopen-verhältnisse mittels ICP-MS**
12. **Bei Fragen DI Dr. Andreas Zitek unter 0676 780 65 15 anrufen!**