GENERELLES ABLAUFSCHEMA - PRODUZENTEN

1. **Anmeldung über** http://isoprotect.boku.ac.at
2. **Anruf durch das Team des VIRIS Labors der Universität für Bodenkultur Wien**
   a. Erklärung des Projektes
   b. Besprechung des Ablaufes
   c. Festlegung des Ackers
3. **Zusendung durch BOKU**
   a. des Probennahme-Kits mit Anleitung zur Probennahme
   b. Sackerln mit vorgegebenen Probencodes
   c. Protokoll für Probennahme (alternativ kann die App verwendet werden)
   d. eines Postpakets, mit der Adresse der beteiligten Schule
4. **Download und Installation der App (für Android) (bevorzugt)**
   a. alternativ liegen dem Paket auch Protokolle bei, die verwendet werden können (siehe Punkt 3) – Koordinaten können auch mit google maps und Satelliten-Karte (lange auf Standort am Handy-Display drücken) abgerufen werden
5. **Beprobung auf einem Acker an 3 Standorten in jeweils 3 Tiefen (=9 Proben) – *bei Bedarf kommt ein(e) MitarbeiterIn der BOKU***
   a. **Je Standort wird ein Protokoll befüllt** (insg. 3 pro Acker)– bevorzugt online (alternativ können auch die Protokolle verwendet werden, s.o.)
      i. Online werden Fotos hochgeladen und die Koordinaten automatisch bestimmt, sowie die entsprechenden Felder ausgefüllt
      ii. Wenn das ausgedruckte Protokoll verwendet wird, sind pro Acker 3 (für jeden Standort eines) auszufüllen, und diese dem Paket an die Schulen beizulegen.
   b. Entnahme von ca. 250 g Boden aus drei Tiefen je Standort (40-60 cm, 40-20 cm, 20-0 cm)
      i. Entweder mit dem Spaten ein Loch ausheben (siehe Anleitung) oder einen Bohrstock verwenden (der allerdings zumindest dreimal pro Standort eingeschlagen werden muss, um eine entsprechende Bodenmenge zu bekommen)
   c. Einfüllen des Bodens in die vorbereitenden und vorbeschrifteten Probensackerl entsprechend des Standortes und der Bodentiefe
6. **Versenden der insgesamt 9 Proben an die ausgewählte Schule mittels des voradressierten Pakets *(oder persönliche Mitnahme durch BOKU)*.**
7. **Bei Fragen bitte DI Dr. Andreas Zitek unter 0676 780 65 15 anrufen!**

Vielen Dank!

VIRIS Labor für Analytische Ökogeochemie, Abteilung für Analytische Chemie, Department für Chemie, Universität für Bodenkultur Wien, Konrad-Lorenz-Straße 24, A-3430 Tulln, http://isoprotect.boku.ac.at, Kontakt: Ao. Prof. DI Dr. Thomas Prohaska, thomas.prohask@boku.ac.at