

Unterhose runter!

Böden kennenlernen mit «Beweisstück Unterhose»



Illustration: Jana Laux



www.beweisstueck-unterhose.ch

Unterhose eingraben und an der Mitmachaktion 2024 teilnehmen: Eine Anleitung

Gesunde Böden sind lebensnotwendig und deswegen eine äusserst wertvolle Ressource: Sie geben Menschen, Pflanzen und Tieren Nahrung, filtern Schadstoffe aus dem Trinkwasser und tragen zum Erhalt der Artenvielfalt und des Klimas bei. Und sie sind das Zuhause von Millionen kleiner Lebewesen.

Doch wie geht es unseren Böden in der Schweiz?

Gemeinsam möchten wir mit dem Projekt «Beweisstück Unterhose» herausfinden, wie gesund unsere Böden sind. Und das testen wir, indem wir eine Baumwoll-Unterhose vergraben.

In dieser Anleitung erfährst du, wie du mit deiner eigenen Unterhose am Projekt teilnehmen und die Gesundheit deines Bodens erforschen kannst. Viel Spass!

Was du für das Experiment brauchst:

1 Unterhose aus 100% Baumwolle (ganz wichtig!) z.B. die Baumwollunterhosen von Coop Naturaline, weiss, in der Grösse S (Art.Nr.: 3305289013)

1 Steck-Etikette Benutze dazu einen Stab aus Holz oder Plastik, damit du die Unterhosen wieder finden kannst.

App Herunterladen und Registrieren

Auf www.beweisstueck-unterhose.ch findest du den direkten Link zum App Store, wo du dir die richtige App auf dein Smartphone laden kannst.

Falls du kein Smartphone hast, kannst du dich unter «Karte» auch direkt via Webseite registrieren. Gehe auf das Schlüsselsymbol  oder das Hamburgermenü  und dann auf «Registrieren». Falls du bereits einen Nutzeraccount für Beweisstück Unterhose oder eine andere App von Spotteron hast, kannst du dich auch direkt mit deinen Zugangsdaten anmelden.



Standort beschreiben und Unterhosen eingraben

1. Erdloch graben

Wähle einen Ort aus, an dem du die Unterhosen vergraben möchtest (Gemüsebeet, Acker, Wiese etc). Wenn der Ort nicht auf deinem eigenen Grundstück liegt, kläre ab, ob du dort ein Loch graben darfst. Grabe dann ein ca. 30 cm tiefes, steiles Loch in den Boden, in das du die Unterhose versenken kannst. Falls die Erde bewachsen ist, lege die oberste Schicht beiseite, damit deckst du das Loch am Schluss wieder zu.



2. Standort beschreiben und Boden untersuchen

Öffne die App und gehe auf das  Symbol um einen neuen Spot einzutragen (1). Unter «Unterhosen eingraben» kannst du uns etwas über deine Fläche verraten und deinen Boden etwas kennenlernen. Lade gerne auch ein Foto deiner Fläche hoch. Du kannst deine Angaben später noch anpassen und ändern. Gib den Standort der vergrabenen Unterhose möglichst genau an und speichere deine Angaben.

Nachdem du erfolgreich deinen Standort beschrieben und deinen Boden kennengelernt hast, kannst du deinem Spot jederzeit über das  Symbol (2) weitere Informationen und Bilder über das Unterhosen-Eingraben und später auch das Ausgraben hinzufügen.

Willst du weitere Unterhosen an einem neuen Standort vergraben, machst du dafür einen neuen Spot und gibst alle dazugehörigen Informationen und Bilder wiederum über das  Symbol (2) ein.



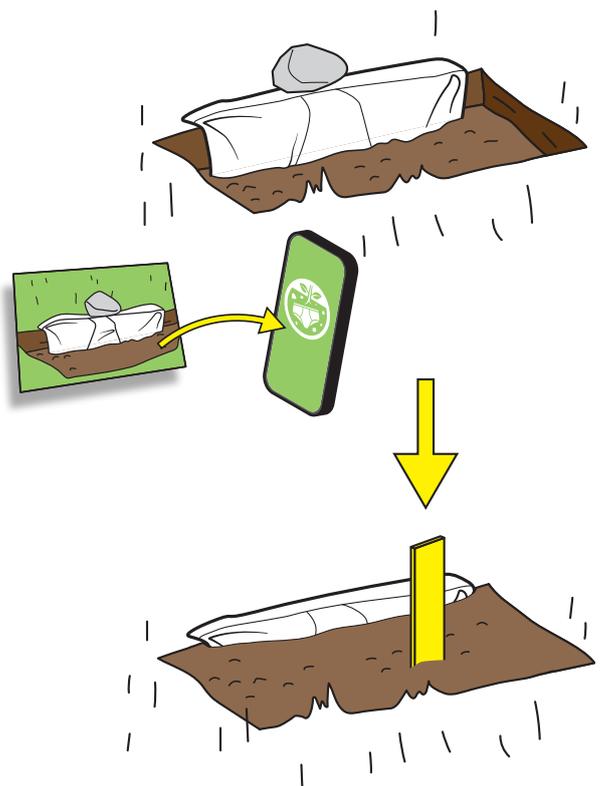
3. Unterhosen zudecken und Stelle markieren

Klebe nun die Unterhose an den Rand des Lochs, der Bund ragt knapp über den Rand hinaus. Falls nötig, kannst du den Unterhosenbund mit einem Stein oder deinem Fuss fixieren. Fülle das Loch mit Erde auf, setze die bewachsene Schicht (falls vorhanden) wieder obendrauf und trete alles ordentlich fest.

Ist das weisse Bündchen noch sichtbar? Perfekt! Stecke die Markierung neben die Unterhose. Fertig! En Guete, liebe Bodenlebewesen!

Nun heisst es abwarten. In **8 Wochen** gräbst du die Unterhose wieder aus. Dazu findest du bald eine Anleitung und Interpretationshilfen auf:

www.beweisstueck-unterhose.ch



Bei Fragen wende dich an:

info@beweisstueck-unterhose.ch

Ein Projekt von:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



**Universität
Zürich** UZH

Agroscope

Bundesamt für Umwelt BAFU

In Partnerschaft mit:



Citizen Science &
Science Communication



Kommunikationspartner Boden:

Agridea / Agroscope / Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz BGS / Bundesamt für Landwirtschaft BLW / Bundesamt für Raumentwicklung ARE / Bundesamt für Umwelt BAFU / Cercle Sol / Espace Suisse / Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL / Kompetenzzentrum Boden KOBO / Kompetenzzentrum Boden Wallis / Oekonomische Gemeinnützige Gesellschaft Bern OGG / Pro Natura / sanu durabilitas / Schweizerischer Bauernverband SBV / Schweizer Familiengärtner-Verband SFGV / Schweizerischer Städteverband / Stiftung Landschaftsschutz Schweiz SL / WSL / Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften ZHAW sowie verschiedene Kantone

www.beweisstueck-unterhose.ch