

**Am 12.07.21 war es soweit. Die ersten Unterhosen und Teebeutel wurden wieder ausgegraben.**

Gespannt machten wir uns an die Arbeit und gruben an jedem der drei Orte in Bruchhausen jeweils eine Unterhose und zwei Teebeutel aus. Diese ersten Ergebnisse entsprachen grundsätzlich unseren Erwartungen:

**Ort 1 (Rasen vor dem Naturschutzzentrum):** Die Unterhose wurde zu ca. 30% abgebaut. Es sind also Bodenlebewesen vorhanden, der Abbau geht aber recht langsam vonstatten.

**Ort 2 (Boden am Teich):** Die Unterhose wurde im sehr sandigen Boden nur zu maximal 10% abgebaut. Dies lässt grundsätzlich auf wenige Bodenlebewesen schließen.

**Ort 3 (Boden in einem Hochbeet):** Die Unterhose wurde im sehr kompostreichen Boden zu mehr als 60% abgebaut. Dies gibt einen Hinweis auf eine rege Aktivität von Bodenorganismen.

**Die zweiten Unterhosen werden Mitte August ausgegraben.** Danach können die Ergebnisse mit den verschiedenen Bodenzusammensetzungen (physikalisch und chemisch) an den drei verschiedenen Orten um Bruchhausen herum in Beziehung gesetzt werden.

Die Teebeutel werden nun getrocknet, von Erde gereinigt und gewogen, um ein aussagekräftiges Ergebnis zu bekommen. Leider waren einige Teebeutel schon nach einem Monat nicht mehr auffindbar, also anscheinend von Organismen vollständig zersetzt worden.

Die aktuellen Ergebnisse veröffentlichen wir weiterhin innerhalb der **App „Beweisstück Unterhose“** (<https://www.beweisstueck-unterhose.ch/karte>).