


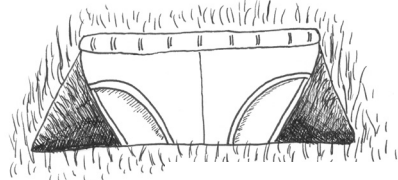

# ATLANT & ARIN

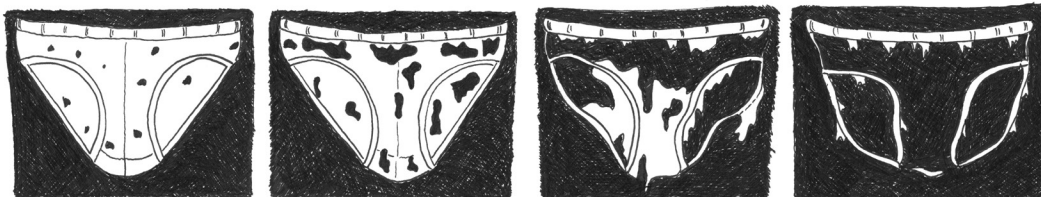
## Merkblatt - Staffel 2, Episode 1: BODEN FRISST UNTERHOSEN

### Materialliste

- Gartenschaufel
- 3 neue Unterhosen aus reiner Baumwolle
- Bambusstäbe
- PET Flasche oder Plastik-Milchflasche
- Schere
- Wasserfester Filzstift

### Vorgehen

1. Aus einer PET Flasche oder Plastik-Milchflasche 3 Labels ausschneiden. Labels oben und unten kreuzförmig einschneiden. Dort werden sie über die Bambusstäbe geschoben.
2. Drei Orte im Garten auswählen, die ein möglichst unterschiedliches Bodenleben besitzen. Beispielsweise: Komposthaufen (viele Bodenlebewesen), Rasen (mittel), Sandkasten (wenig).
3. Ein rechteckiges Loch ausheben, so dass die Unterhose mit dem Saum nach oben hineingestellt werden kann.
4. Erde wieder ins Loch geben und leicht andrücken. Darauf achten, dass der Saum der Unterhose oben herauschaut. Nur so findet man sie wieder.
5. Bambusstab neben die Unterhose in den Boden stecken und Label anbringen. Mit wasserfestem Filzstift Datum und Namen hinschreiben.
6. Nach zwei Monaten die Unterhose wieder ausgraben. Anhand des Zersetzungsgrades kann auf die Menge des Bodenlebewesens und damit auf die Gesundheit des Bodens geschlossen werden. Wenn die Unterhose vollständig abgebaut ist, bleiben nur noch die Säume aus Kunststoff übrig. Diese können die Bodenlebewesen nicht verwerten.



0 Prozent

Zersetzungsgrad

100 Prozent