

Wald-Knigge-Tipp 4: «Wir beschädigen und hinterlassen nichts»

Aktivität: Das lange Leben der Abfälle in der Natur

Ort: Wald / entlang eines Waldweges	Dauer: offen
Ziele der Aktivität: - Die TN kennen den Knigge-Tipp «Wir beschädigen und hinterlassen nichts»	
Zielgruppe: Kinder - Erwachsene	Anzahl TN: offen



Wir beschädigen und hinterlassen nichts. Der Wald mitsamt Bänken und anderen Einrichtungen ist fremdes Eigentum. Wir hinterlassen keinen Abfall und beschädigen nichts.



Ablauf

Abfälle, die achtlos in die Natur geworfen werden, benötigen teilweise eine Ewigkeit, um zu verrotten. Erst nach viertausend Jahren löst sich eine Glasflasche auf, Zeitungen und Flyern sind erst nach bis zu einem Jahr verschwunden.

Um auf dieses Problem aufmerksam zu machen, hat die Pro Natura Freiburg ein Plakat entwickelt, das an Beispielen aufzeigt, wie lange es dauert, bis sich verschiedene Gegenstände zersetzen.

Das zweisprachige Plakat - Deutsch und Französisch - kann im Wald, in Naturschutzgebieten, Grünanlagen oder am Rande von Wanderwegen aufgeschlagen werden. Auch in Schulen lässt es sich für didaktische Zwecke verwenden.

- Spurenpirsch: auf der Suche nach Spuren der Waldbewohner (Trittsiegel, Wildwechsel, Frass-, Kratz-, Fegespuren an Pflanzen, Kot, Federn, Haare, ...)
- Erst in einer 2. Runde, die TN nach Spuren der Menschen suchen lassen (ev. kommt in der ersten Runde bereits jemand auf die Idee).
- Dann eine grossangelegte Abfallsuch- und Sammelaktion durchführen.
- Danach Diskussion:
 - o Einzelne Abfallteile auswählen, die TN die Dauer, bis ein gefundenes Stück Abfall verschwunden ist schätzen lassen.
 - o Wer hat das wohl liegen gelassen? Warum? Was müssten wir /man (wer?) tun, dass das nicht wieder passiert?
 - 3R: Reduce, Reuse, Recycle
 - 5R: Refuse, Reduce, Reuse, Recycle, Rot
 - Oder 9R?: Repair, Remake, Refuse, Remember, Respect, Restore, Reduce, Recycle, Rot:
www.greenpeace.org.au/blog/beyond-reduce-reuse-recycle/
- Gesammelte Abfälle aus dem Wald entfernen und korrekt entsorgen.

Varianten, Anpassungen

- Ev. als Wettbewerb gestalten: Welche Gruppe findet zuerst 3, 5, 10 Stücke Abfall? Bei welcher Gruppe sind «am meisten Jahre» zusammengekommen?
- Anstatt entsorgen, die Materialien weiterverwenden, reuse (wenn möglich) oder mindestens als (Kunstwerke) recyceln.
- Sich Massnahmen zur Sensibilisierung von anderen Waldbesuchenden ausdenken und umsetzen (z.B. bei «Hotspots»: ein Plakat mit «Vorher-Nachher-Bildern» der Abfallsammelaktion aufstellen).

Sicherheitsüberlegungen und -Massnahmen

- Handschuhe tragen beim Sammeln.
- Vorsicht bei spitzen, kantigen, rostigen, ... Gegenständen
- Hinweis auf Zecken
- Apotheke in der Nähe



Material

- Ev. Plakat zum Wald-Knigge-Tipp «Wir beschädigen und hinterlassen nichts»
- Plakat «Langlebigkeit von Abfällen in der Natur» (siehe Seite 4):
www.pronatura-fr.ch/index.php/de/abfall-plakat (Sie können dieses bestellen unter:
pronatura-fr@pronatura.ch oder Tel. 026 422 22 06
- 1 Paar Handschuhe pro TN
- Einige Kübel, Abfallsäcke...
- Ev. Rucksack oder gar ein kleiner Wagen um die gesammelten Abfälle aus dem Wald zu transportieren

Hintergrund zum Wald-Knigge-Tipp «Wir beschädigen und hinterlassen nichts»

Tag für Tag produzieren wir Müll. Ob Kunststoff, Glas, Papier oder Aluminium, die Abfallberge sind gigantisch. Wenn kein Abfalleimer in der Nähe ist, werfen leider viele ihren Müll achtlos in die Natur – im Park, im Wald, in den Bergen oder auf der Strasse aus dem Auto. Wie lange dauert es bis er verrottet und was bedeutet das für die Umwelt?

Doch wie lange braucht dieser Abfall eigentlich, um vollständig zu verrotten?

Organische Lebensmittelabfälle besitzen die kürzeste Verrottungszeit. Während sie bei Äpfeln nur etwa zwei bis vier Wochen dauert, verlängert sie sich bei Orangen oder Bananen bereits auf circa zwei Jahre. Bei Papiertüten und -verpackungen beginnt die Zersetzung nach sechs Wochen. Plastiktüten dagegen sind erst nach 10 bis 20 Jahren vollständig verrottet. Plastikflaschen aus PET sind nahezu nicht zersetzbar. Man geht derzeit von bis zu 450 Jahren aus. Daher solltest Du diese Flaschen unbedingt recyceln.

Hier eine kleine Übersicht, wie lang Abfall benötigt, um im Meer abgebaut zu werden. An Land dauert die Verrottung meist noch länger.

- Zigarettenstummel: 1-5 Jahre
- Papiertaschentuch: 2-4 Wochen
- Kaugummi: 5 Jahre
- Plastiktüte: 10-20 Jahre
- PET-Flasche: 450 Jahre
- Getränkedose: 200 Jahre
- Glasflasche: unbestimmt

Plakat zum langen Leben von Abfällen (siehe nächste Seite)

