



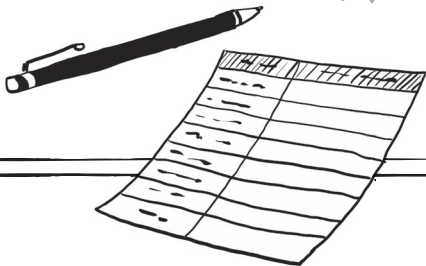
TIERE, PFLANZEN UND ZELLEN

WIE LANGE BLEIBT ETWAS VON EINEM PICKNICK ÜBRIG?

LEICHT
MITTEL
SCHWER

DU BRAUCHST:

- 1 Stift
- 1 Produktliste
(auf dieser Sammelkarte)



VERSUCH MAL!

1. Stell dir vor: Du und deine Familie, ihr habt im Park ein Picknick gemacht. Nach dem Picknick bleiben aber leere Verpackungen und mitgebrachte Lebensmittel übrig.
2. Beim Aufräumen vor dem Nachhauseweg überseht ihr leider etwas und es bleibt im Park liegen. Auf der nächsten Seite findest du dafür einige Beispiele.
3. Schätze, wie lange es dauert, bis folgende Reste und Verpackungen sich in der Natur aufgelöst haben (Hinweis: Manche benötigen nur einige Wochen, andere viele Jahrtausende)!



Vergleiche deine Schätzung mit den Angaben auf der letzten Seite.

Hast du richtig geschätzt?

Was überrascht dich am meisten?



Produkt	Dauer
Apfel (Kerngehäuse)	
Käseverpackung	
Tomatenpapiertasse	
Getränkedose	
Joghurtbecher	
Gurkenglas	
Brotpapiersackerl	
Bananenschale	
Keksschachtel	
Alufolie	
Milchpackerl	
Konservendose	
Plastikflasche	
Orangenschale	

WAS PASSIERT?

Alle Materialien zerfallen mit der Zeit in immer kleinere Teile, bis man sie irgendwann nicht mehr sehen kann. Das dauert aber unterschiedlich lange: Manche Materialien benötigen dafür nur einige Wochen, andere brauchen sogar tausende Jahre! Und auch wenn du dann die zerfallenen Teilchen nicht mehr siehst, sind sie noch da und können der Umwelt (Natur und Tieren) und unserer Gesundheit schaden.

WARUM IST DAS SO?

Die meisten Lebensmittel werden verpackt, um sie vor Schmutz zu schützen und damit sie lange haltbar bleiben. Wenn wir diese Verpackungen aber einfach liegen lassen, dann sammelt sich mit der Zeit immer mehr Müll an.

Und das ist sehr schlecht für die Umwelt und für unsere Gesundheit, denn:

- Tiere könnten den Müll mit Nahrung verwechseln oder sich daran verletzen.
- Pflanzen und Tiere können ihren Lebensraum verlieren.
- Schädliche Stoffe können in den Boden, ins Wasser und in die Luft gelangen. Von dort kommen sie wieder zu uns zurück, zum Beispiel über das Trinkwasser, über Pflanzen oder über die Nahrung, die wir essen. So können sie auch unserer Gesundheit schaden.

WO BRAUCHE ICH DAS?

Es ist für uns Menschen, die Natur und Tiere gut, wenn wir versuchen, Abfälle zu vermeiden. Das gelingt natürlich nicht immer. Darum ist es wichtig, dass wir Abfälle sorgfältig entsorgen, also in die richtigen Altstoffsammelbehälter geben.

Hier findest du ein paar Tipps für dich und deine Familie:

1. Entscheide dich schon beim Einkaufen für Lebensmittel, die gar nicht oder nur wenig verpackt sind.
2. Nimm zum Einkaufen eine Stofftasche und wiederbefüllbare Behälter mit!
3. Nutze Verpackungen, die du öfters verwenden kannst (zum Beispiel Trinkflasche oder Jausenbox)!
4. Lebensmittel sind dazu da, dass wir satt werden und uns gesund fühlen. Sie sind also etwas ganz Besonderes und Kostbares. Deshalb sollten wir sie nicht wegwerfen. Kaufe nur so viel ein, wie du wirklich brauchst!
5. Lebensmittel, die dir zum Beispiel von einem Picknick übrigbleiben, kannst du in den Kühlschrank geben – und später essen.

AUFLÖSUNG:

Produkt	Dauer
Apfel (Kerngehäuse)	2 Wochen
Käseverpackung	450 bis 5.000 Jahre (Mikroplastik)
Tomatenpapiertasse	6 bis 12 Monate
Getränkedose	Mehrere tausend Jahre
Joghurtbecher	450 Jahre
Gurkenglas	4.000 bis 1. Mio. Jahre (nicht messbar)
Brotpapiersackerl	6 Wochen
Bananenschale	1 bis 2 Jahre
Keksschachtel	6 bis 10 Wochen
Alufolie	50 bis 400 Jahre
Milchpackerl	50 bis 100 Jahre
Konservendose	50 bis 500 Jahre
Plastikflasche	Bis zu 150.000 Jahre (Mikroplastik)
Orangenschale	2 bis 3 Jahre

ÜBRIGENS:

Wenn du einen Ort verlässt, schau dich nochmal genau um, damit nichts zurückbleibt – schon gar kein Müll!

Wir wollen doch nicht in einem verschmutzten Park spielen oder auf einer Wiese sitzen, auf der Müll herumliegt!

