

Arbeitsmaterialien (Grundschule)

# Was bedeutet Nachhaltigkeit?

*Der Begriff der Nachhaltigkeit wurde erstmals in der Forstwirtschaft gebraucht. Das Arbeitsblatt zeigt anhand von zwei Illustrationen, wie man Wald nutzen kann: alle Bäume auf einmal fällen – oder nachhaltig wirtschaften.*

## Hinweise für Lehrkräfte

### Was gehört noch zu diesen Arbeitsmaterialien?

Die folgenden Seiten enthalten Arbeitsmaterialien zum Thema der Woche „Die Agenda 2030 und die Bildung: Wie kann man Nachhaltigkeit lernen?“ von Umwelt im Unterricht. Zu den Materialien gehören Hintergrundinformationen, ein didaktischer Kommentar sowie ein Unterrichtsvorschlag.

Sie sind abrufbar unter: [www.umwelt-im-unterricht.de/wochenthemen/die-agenda-2030-und-die-bildung-wie-kann-man-nachhaltigkeit-lernen](http://www.umwelt-im-unterricht.de/wochenthemen/die-agenda-2030-und-die-bildung-wie-kann-man-nachhaltigkeit-lernen)

### Inhalt und Verwendung der Arbeitsmaterialien

Die Illustrationen dienen als Impuls für ein Brainstorming und eine Diskussion, in deren Verlauf der Begriff Nachhaltigkeit geklärt wird. Ausführliche Hinweise zum Unterrichtsverlauf siehe Unterrichtsvorschlag „Geschichten über Weltverbesserer“, abrufbar unter: [www.umwelt-im-unterricht.de/wochenthemen/die-agenda-2030-und-die-bildung-wie-kann-man-nachhaltigkeit-lernen](http://www.umwelt-im-unterricht.de/wochenthemen/die-agenda-2030-und-die-bildung-wie-kann-man-nachhaltigkeit-lernen)

### Verwenden einer Grundschul-Schriftart

Die nachfolgenden Texte sind in einer schlichten Standard-Schriftart angelegt, um zu gewährleisten, dass sie mit unterschiedlicher Software bearbeitet werden können. Dadurch kann es Abweichungen von der üblichen Schreibweise in der Grundschule geben, insbesondere beim kleinen „a“. Wenn Sie über eine Grundschul-Schriftart verfügen, können sie die Schriftart der Texte ändern. Stellen Sie dazu die Formatvorlage „Standard“ um. Über geeignete Schriftarten informiert die Internetseite <http://schulschriften.net/kostenlose-schriften/>. Ein Beispiel ist die kostenlose Schriftart AbeeZee von Fontsquirl (<https://www.fontsquirl.com/fonts/abeezee/>).

### Übersicht über die Arbeitsmaterialien

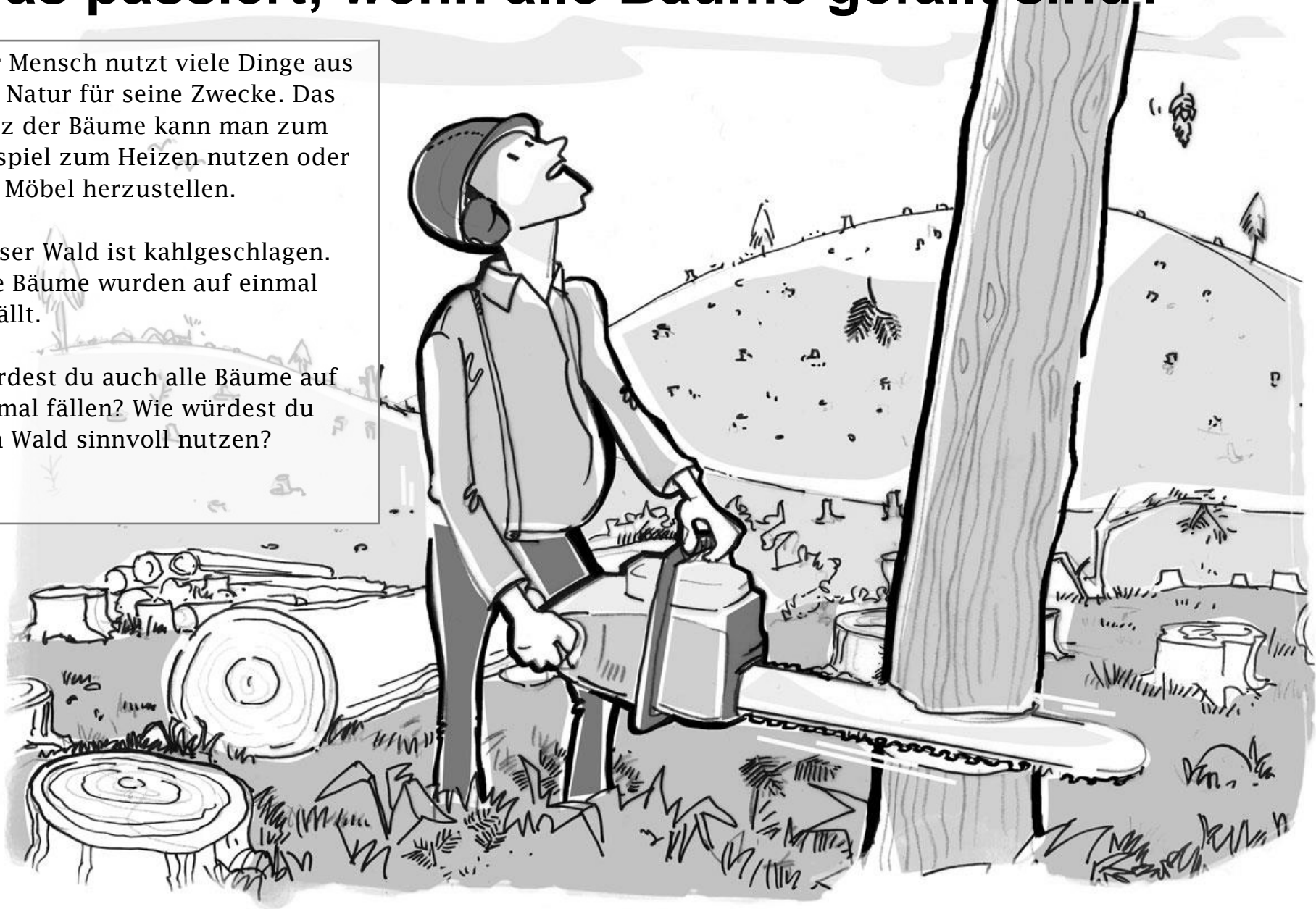
<i>Was passiert, wenn alle Bäume gefällt sind?.....</i>	<b>2</b>
<i>Wie können wir den Wald nutzen und erhalten? .....</i>	<b>3</b>

# Was passiert, wenn alle Bäume gefällt sind?

Der Mensch nutzt viele Dinge aus der Natur für seine Zwecke. Das Holz der Bäume kann man zum Beispiel zum Heizen nutzen oder um Möbel herzustellen.

Dieser Wald ist kahlgeschlagen. Alle Bäume wurden auf einmal gefällt.

Würdest du auch alle Bäume auf einmal fällen? Wie würdest du den Wald sinnvoll nutzen?



# Wie können wir den Wald nutzen und erhalten?

Schon im 18. Jahrhundert erkannten Forstleute, dass man Wälder so bewirtschaften muss, dass sie erhalten bleiben. Man fällt nur so viele Bäume, wie auch nachwachsen. Oder für jeden gefälltten Baum wird ein neuer Baum gepflanzt. Denn nur so können auch zukünftige Generationen den Wald nutzen. Diese Art zu wirtschaften nennt man *nachhaltig*.

Was haltet ihr von Nachhaltigkeit?

