**Umwelt im Unterricht**[www.umwelt-im-unterricht.de](http://www.umwelt-im-unterricht.de)

Arbeitsmaterial (Sekundarstufe)

Zitate: Was bedeutet eigentlich „Wald“? (Variante für Fortgeschrittene)

*Je nach Sichtweise sind unterschiedliche Funktionen der Wälder wichtig. Das zeigen verschiedene Texte über den Wald – vom Gesetz bis zum Gedicht.*

Hinweise für Lehrkräfte

Was gehört noch zu diesen Arbeitsmaterialien?

Die folgenden Seiten enthalten Arbeitsmaterialien zum Thema des Monats „Das leisten die Wälder“ von Umwelt im Unterricht. Zum Thema des Monats gehören Hintergrundinformationen, ein didaktischer Kommentar sowie ein Unterrichtsvorschlag.

Sie sind abrufbar unter:
<https://www.umwelt-im-unterricht.de/wochenthemen/>

Inhalt und Verwendung der Arbeitsmaterialien

Die Materialien werden für den Unterrichtsvorschlag „Was bedeutet eigentlich ,Waldʻ? (Variante für Fortgeschrittene)“ verwendet.

Sie enthalten Zitate zum Thema Wald aus verschiedenen Zusammenhängen. Zu den Quellen gehören Gesetzestexte, Lyrik, Material von Naturschutzverbänden oder Informationen aus der Waldwirtschaft.

Die Lehrkraft präsentiert die Zitate oder händigt den Schüler\*innen die Materialien aus. Sie dienen als Impulse, um zu erarbeiten, welche verschiedenen Sichtweisen es auf den Wald gibt und welche Funktionen damit verbunden sind.

Neben der Variante für Fortgeschrittene gibt es bei Umwelt im Unterricht auch einen Unterrichtsentwurf sowie dazugehörige Materialien in einer Basisvariante.

Übersicht über die Arbeitsmaterialien

Arbeitsblatt 1:
Zitate: Was bedeutet eigentlich „Wald“?

Zitat 1

Der Wald ist ein Patient, der unsere Hilfe braucht. Unser wertvolles Ökosystem leidet unter den Folgen der Klimakrise.

Cem Özdemir, Bundeslandwirtschaftsminister. Aus: [Bundeslandwirtschaftsministerium, Pressemitteilung Nr. 30/2023](https://www.bmel.de/SharedDocs/Pressemitteilungen/DE/2023/030-waldzustandserhebung.html)

Zitat 2

Mal ganz wild und rau und mal ganz sanft präsentiert sich die Natur auf dem Pfälzer Waldpfad. Auf insgesamt 143 Kilometern tauchen Wanderer tief ein in Deutschlands größtes Waldgebiet und schöpfen Kraft aus der natürlichen Stille der Natur.

Aus: Deutscher Wanderverband Service GmbH, [Wanderbares Deutschland](https://www.wanderbares-deutschland.de/wege/alle-wege/pfaelzer-waldpfad-755a4010da)

Zitat 3

Wälder können große Mengen an Treibhausgasen binden: Bäume nehmen wie alle Pflanzen CO2 aus der Luft auf, wandeln es durch Photosynthese um und geben Sauerstoff ab. Die dabei entstehenden Kohlenstoffverbindungen werden eingelagert, aus ihnen bildet sich Holz – der Baum wächst.

Aus: Bundesumweltministerium, [Aktionsprogramm natürlicher Klimaschutz](https://www.bmuv.de/fileadmin/Daten_BMU/Download_PDF/Naturschutz/ank_2023_kabinett_lang_bf.pdf), S. 30

Zitat 4

Über allen Gipfeln ist Ruh,
in allen Wipfeln spürest du
kaum einen Hauch.
Die Vögelein schweigen im Walde,
warte nur, balde,
ruhest du auch.

Johann Wolfgang von Goethe

Zitat 5

Nur gesunde Wälder speichern Kohlenstoff und wirken als unsere natürlichen Klimaanlagen.

Cem Özdemir, Bundeslandwirtschaftsminister. Aus: [Bundeslandwirtschaftsministerium, Pressemitteilung Nr. 30/2023](https://www.bmel.de/SharedDocs/Pressemitteilungen/DE/2023/030-waldzustandserhebung.html)

Zitat 6

Der Wald hat für die Menschen in Deutschland seit alters her eine besondere Bedeutung. Er prägte die deutsche Kultur und fand Niederschlag in Mythen, Sagen, Gedichten und Liedern.

Aus: [Bundeslandwirtschaftsministerium](https://www.bmel.de/SharedDocs/Downloads/DE/Broschueren/Waldstrategie2020.pdf?__blob=publicationFile), Waldstrategie 2020

Zitat 7

Als die naturnächsten genutzten Ökosysteme besitzen Wälder eine herausragende Bedeutung für die biologische Vielfalt (...).

Aus: Bundesamt für Naturschutz, [Waldnaturschutz](https://www.bfn.de/waldnaturschutz-und-nachhaltige-waldbewirtschaftung#:~:text=Als%20die%20naturnächsten%20genutzten%20Ökosysteme,der%20ökologischen%20Funktionsfähigkeit%20im%20Landschaftshaushalt.)

Zitat 8

Da Extremwetterereignisse mit weiter fortschreitendem Klimawandel häufiger werden und sich die Standortverhältnisse durch den Klimawandel verändern, besteht eine hohe Dringlichkeit, die bestehenden Wälder (...) besser an den Klimawandel anzupassen und die bereits geschädigten Flächen als artenreiche und damit klimaresiliente Wälder wiederherzustellen.

Aus: Bundesumweltministerium, [Aktionsprogramm natürlicher Klimaschutz](https://www.bmuv.de/fileadmin/Daten_BMU/Download_PDF/Naturschutz/ank_2023_kabinett_lang_bf.pdf), S. 31–32

Zitat 9

Im Jahr 2022 wurden in deutschen Wäldern 78,7 Millionen Kubikmeter Holz eingeschlagen. (...) Der Großteil des eingeschlagenen Holzes findet als sogenanntes Stammholz Verwendung in der Säge- und Furnierindustrie, etwa als Paletten- oder Parkettholz. (...) Die zweitbedeutendste Holzsorte war das Industrieholz (..), gefolgt vom Energieholz (...).

Quelle: Statistisches Bundesamt, [Pressemitteilung Nr. 150](https://www.destatis.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/2023/04/PD23_150_41.html), April 2023

Zitat 10

Ob Fichte, Kiefer, Buche oder Eiche – die Bäume in Deutschlands Wäldern leiden stark unter den Folgen der Klimakrise. Insbesondere Dürre und hohe Temperaturen im vergangenen Sommer haben den Wäldern weiter stark zugesetzt (...).

Aus: [Bundeslandwirtschaftsministerium, Pressemitteilung Nr. 30/2023](https://www.bmel.de/SharedDocs/Pressemitteilungen/DE/2023/030-waldzustandserhebung.html)

Zitat 11

Über 40 Prozent der Fläche aller Wasserschutzgebiete liegen im Wald, das sind rund 2,1 Millionen Hektar Waldfläche (18 Prozent Flächenanteil). Trinkwasser aus dem Wald ist besonders sauber, 98 Prozent der im Wald gewonnenen Wassermenge hat Trinkwasserqualität.

Aus: [Bundeslandwirtschaftsministerium](https://www.bmel.de/SharedDocs/Downloads/DE/Broschueren/Waldstrategie2050.pdf?__blob=publicationFile&v=9), Waldstrategie 2050

Zitat 12

(...) 70 Prozent der Bevölkerung nutzen den Wald zur Erholung mindestens einmal im Jahr aktiv. Im Bevölkerungsdurchschnitt ergeben sich rund 28 Besuche pro Person und Jahr (...). Die Bedeutung des Waldes für die physische und psychische Gesundheit der Bevölkerung ist unschätzbar hoch.

Aus: [Bundeslandwirtschaftsministerium](https://www.bmel.de/SharedDocs/Downloads/DE/Broschueren/Waldstrategie2050.pdf?__blob=publicationFile&v=9), Waldstrategie 2050

Zitat 13

Der Wald erbringt für die Gesellschaft unterschiedlichste Leistungen. Er trägt zum Schutz von Klima, Wasser und Boden bei, ist Lebensraum für Tiere und Pflanzen, bietet Raum für Erholung und Naturerleben und liefert den bedeutendsten nachwachsenden Rohstoff Holz.

Aus: [Bundeslandwirtschaftsministerium](https://www.bmel.de/DE/themen/wald/wald-in-deutschland/bwi-3-vielfalt.html), Mehr biologische Vielfalt im Wald