



# #GOETHE DENKT GRÜN

## Ökologischer Fußabdruck – was ist das?

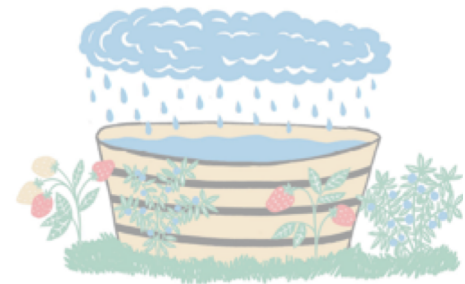
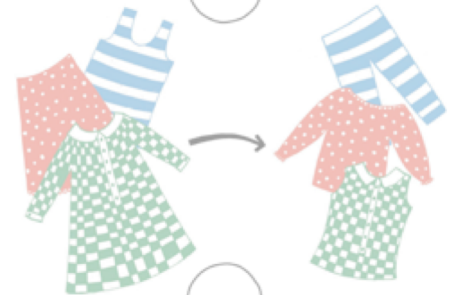
**Niveau:** A2

**Lernziele:**

Du kennst deinen ökologischen Fußabdruck.  
Du weißt, wie du ihn verkleinern kannst.



GOETHE  
DENKT GRÜN  
#goethedenktgruen



[www.goethe.de](http://www.goethe.de)

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.

# Ökologischer Fußabdruck – was ist das?



1. Welche Dinge siehst du, die schlecht für die Umwelt sind?  
Recherchiere die deutschen Wortbedeutungen auf [www.pons.de](http://www.pons.de).



2. Was ist der ökologische Fußabdruck? Schau dir das Video an.  
Streiche die falschen Antworten!



a. Woraus besteht der ökologische Fußabdruck?

- ☐ Hobbys ☐ Ernährung ☐ Wohnen  
☐ Haustiere ☐ Mobilität ☐ Konsum

b. Wie viele Erden verbraucht ein Europäer/ein Amerikaner?

- ☐ 5 Erden / 3 Erden ☐ 1 Erde / 2 Erden ☐ 3 Erden / 5 Erden

c. Wozu führt ein zu großer ökologischer Fußabdruck?

- ☐ Hungersnöte ☐ Artensterben ☐ Wirtschaftskrise  
☐ Klimakatastrophe ☐ Reichtum

3. Schaut nun das Video noch einmal und spielt Wortbingo. Streicht jedes Wort durch, das ihr hört. Wer zuerst eine Linie hat, hat gewonnen!

Quelle: <https://bit.ly/2Bn9odC>

## Ökologischer Fußabdruck Bingo

Verkehrsmittel	Erde	nachhaltig	Ökosystem
Übernutzung	regenerieren	Ressourcen	Verlust
vermeiden	erneuerbar	reduzieren	Artenvielfalt
Lebensstil	Strom	lebensnotwendig	CO2

Weitere Kartensets findet ihr [hier!](#)



[www.goethe.de](http://www.goethe.de)

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.

# Ökologischer Fußabdruck – was ist das?



## Ökologischer Fußabdruck Bingo

Übernutzung	Erde	Lebensstil	Verlust
Verkehrsmittel	CO2	Artenvielfalt	vermeiden
lebensnotwendig	reduzieren	regenerieren	Ressourcen
nachhaltig	Strom	erneuerbar	Ökosystem

## Ökologischer Fußabdruck Bingo

regenerieren	Ressourcen	vermeiden	CO2
Ökosystem	Übernutzung	Verkehrsmittel	Lebensstil
Strom	erneuerbar	lebensnotwendig	nachhaltig
Erde	Artenvielfalt	reduzieren	Verlust

[www.goethe.de](http://www.goethe.de)

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.

# Ökologischer Fußabdruck – was ist das?



4. Auch du hast einen ökologischen Fußabdruck! Zeichne in den leeren Fuß (aus der Aufgabe 1), welche Dinge du machst, die die Umwelt belasten/die schlecht für die Umwelt sind.

5. Welche Tipps gibt es, um deinen ökologischen Abdruck zu verkleinern. Wähle die richtige Variante aus!

Ich kaufe ~~immer~~ / nicht alles neu.

- a. Ich spare / verschwende Strom und benutze LEDs / Energiesparlampen.
- b. Ich drehe die Heizung hoch / runter.
- c. Ich esse mehr / weniger Fleisch.
- d. Ich fahre häufiger / seltener mit dem Fahrrad.
- e. Ich gehe shoppen, wenn ich muss / Lust habe.
- f. Wir verreisen mit der Bahn / mit dem Flugzeug.
- g. Wenn etwas kaputt geht, entsorge / repariere ich es.
- h. Lebensmittel kaufe ich am besten frisch / tiefgefroren.
- i. Wenn ich mein Zimmer verlasse, schalte ich das Licht ein / aus.



Diese Aufgabe kannst du auch online machen: <https://bit.ly/2Rc0Drj>



6. **Berechne jetzt deinen eigenen ökologischen Fußabdruck:** <https://bit.ly/3maPANT>! Vergleiche dann mit deinem Partner / deiner Partnerin.



7. Ergänze den Text mit folgenden Wörtern oder online.

Entsorgung • natürlichen • verbraucht • Ökobilanz • nachhaltige • normalerweise • Smartphone • Fläche

Der (1) \_\_\_\_\_ ökologische Fußabdruck liegt bei 1,63 globalen Hektar pro Person. So viel (2) \_\_\_\_\_ kann jeder Mensch weltweit nutzen, damit auch andere Generationen noch auf der Erde leben können. Wusstest du, dass auch Produkte eine (3) \_\_\_\_\_ haben? Den ökologischen Rucksack! Er besteht aus dem Gewicht der (4) \_\_\_\_\_ Ressourcen und der Energie, die ein Gegenstand während seines ganzen „Lebens“ (5) \_\_\_\_\_. Dazu zählen Rohmaterialien, Verarbeitung, Transport und auch die (6) \_\_\_\_\_. Der Rucksack ist (7) \_\_\_\_\_ schwerer als das Produkt selbst. Ein (8) \_\_\_\_\_ wiegt etwa 130 Gramm, hat aber einen ökologischen Rucksack von 75,3 Kilogramm!



Diese Aufgabe kannst du auch online machen: <https://bit.ly/3ihba0j>

[www.goethe.de](http://www.goethe.de)

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.

# Ökologischer Fußabdruck – was ist das?



- 8. Bildet einen Kreis und spielt „Öko-Flaschendreher“. Wer ausgewählt wird, kann wählen aus „Wahrheit“ oder „Pflicht“.**

*Wahrheit* bedeutet, dass man einen Tipp zum Umweltschoneren gibt.

*Man kann.../Man soll...*

*Pflicht* heißt, dass man einen Tipp eine Woche lang lebt.

*Eine Woche lang fahre ich mit dem Fahrrad in die Schule...*



- 9. Alte Sachen muss man nicht wegwerfen. Bildet eine WhatsApp-Tauschbörse! Dort könnt ihr alte Sachen verkaufen oder verschenken, um die Umwelt zu schonen! Schreib eine Nachricht, in der du die Sache (z. B. ein Smartphone oder Klamotten) beschreibst und erklärst, wie man es abholen kann!**

*Ich verkaufe / verschenke ...!*

*Es handelt sich um ein ... / Es ist ...*

*Es hat ... /Dazu gibt es noch ... /*

*Ich wohne ... / Du kannst es in ... abholen.*

*Es kostet / Es ist gratis.*



**Wenn du möchtest, kannst du auch eine Sprachnachricht verschicken!**



- 10. Dein ökologisches Tagebuch: Führe eine Woche lang „Tagebuch“ über deine ökologische Tätigkeit. Beachte dabei diese Kategorien: Essen, Wohnen, Konsum, Mobilität.**

Tag	Essen	Wohnen	Konsum	Mobilität
Montag	Kein Fleisch gegessen Regional gekauft	Alle elektronischen Geräte ausgeschaltet	Nichts gekauft	Mit dem Fahrrad in die Schule
Dienstag	...			

[www.goethe.de](http://www.goethe.de)

**GOETHE  
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.