



#GOETHE DENKT GRUEN

Ökologischer Fußabdruck – was ist das?

Niveau: A2

Lernziele:

Du kennst deinen ökologischen Fußabdruck.

Du weißt, wie du ihn verkleinern kannst.



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.



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
 Klimakatastrohe 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>

Weitere Kartensets findet ihr [hier!](#)



Ökologischer Fußabdruck Bingo

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

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

**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!



www.goethe.de

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

Ökologischer Fußabdruck – was ist das?



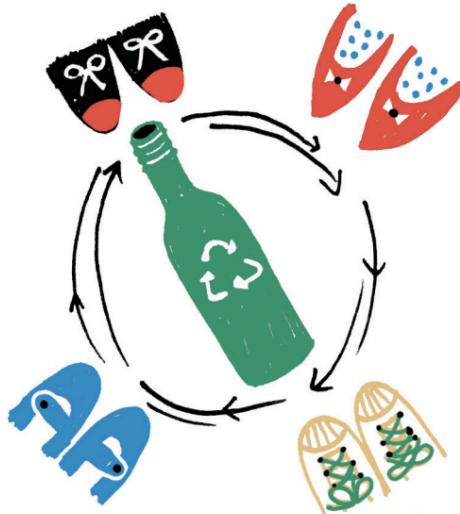
8. Bildet einen Kreis und spielt „Öko-Flaschendrehen“. Wer ausgewählt wird, kann wählen aus „Wahrheit“ oder „Pflicht“.

Wahrheit bedeutet, dass man einen Tipp zum Umweltschonen 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