

# #GOETHE DENKTGRUEN

### Ökologischer Fußabdruck – was ist das?

Niveau: A2

Lernziele:

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



www.goethe.de



Sprache. Kultur. Deutschland.



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 der Film <u>hier</u> an. Streiche die falschen Antworten!



a.	Woraus	setzt sich de	r ökologische	Fußabdruck zusammen?
----	--------	---------------	---------------	----------------------

□ 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 Erder
1 5 FMBN / 3 FMBN		

c. Wozu führt ein zu großer Fußabdruck auf der Welt?

☐ Hungersnöte	□ Artensterben	■ Wirtschaftskrise
<b>□</b> Klimakatastroh	e 🗖 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

V	/erkehrsmittel	rkehrsmittel Erde		Ökosystem
Ü	Übernutzung	regenerieren	Ressourcen	Verlust
V	/ermeiden	erneuerbar	reduzieren	Artenvielfalt
	_ebensstil	Strom	lebensnotwendig	CO2



<b>GOETHE</b>
<b>INSTITUT</b>



## 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



- Auch du hast einen ökologischen Fußabdruck! Zeichne oben in den rechten Fuß, 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.



online machen:
http://goetheaufgaben.waw.pl/umwelt/
oekotipps/index.html





7. Ergänze den Lückentext mit folgenden Wörtern.

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 Gei	nerationen noch auf der Erde leben können.
Wusstest du, dass auch Produk	kte eine <b>(3)</b> haben? Den
ökologischen Rucksack! Er bes	teht aus dem Gewicht der <b>(4)</b>
Ressourcen und der Energie, d	lie ein Gegenstand während seines ganzen
"Lebens" <b>(5)</b>	Dazu zählen Rohmaterialien,
Verarbeitung, Transport und a	uch die <b>(6)</b> Der Rucksack ist
( <b>7</b> ) schwe	erer als das Produkt selbst. Ein <b>(8)</b>
wiegt etwa 130 Gramm, hat ab	per einen ökologischen Rucksack von 75,3
Kilogramm!	







 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				

