

Ökologischer Fußabdruck-Quiz: Anleitung

ALLE Kärtchen ausdrucken, laminieren & ausschneiden

Ablauf: Die TeilnehmerInnen ordnen die Zahlen-Kärtchen den einzelnen Ländern zu. Welches Land hat welchen ökologischen Fußabdruck?

Info:

- ▶ Die Maßeinheit für den ökologischen Fußabdruck ist der so genannte globale Hektar (Gha), der die durchschnittliche Produktivität einer Fläche weltweit in einem Jahr beziffert. Diese Maßeinheit ist sinnvoll, da sonst unterschiedlich ertragreiche Flächen in verschiedenen Regionen der Welt nicht miteinander vergleichbar wären.
- ▶ Eingerechnet werden der CO₂-Ausstoß, das benötigte Ackerland, Waldflächen, Weideland, Fischgründe sowie die bebaute Fläche. Dabei wird jeweils das verbrauchte biologische Material (in Tonnen) dem Ertrag der Fläche (in Tonnen pro Hektar) gegenübergestellt. Der ökologische Fußabdruck eines Landes ergibt sich aus der gesamten Fläche, die benötigt wird, um den Ressourcenverbrauch und die Aufnahme von Emissionen und Abfall zu gewährleisten.
- ▶ Die Daten werden vom „Global Footprint Network“ bereitgestellt, das schon seit sehr vielen Jahren den globalen Überlastungstag berechnet. Dort arbeitet man mit Zahlen der Vereinten Nationen. Etwa 15.000 Datenpunkte pro Land und Jahr fließen in die Berechnung ein.
- ▶ Es gibt auch Leerkarten um zusätzliche Länder einzufügen.

6,7 gha

2,3 gha

2,1 gha

4,9 gha

0,9 gha

4,5 gha

4,2 gha

11,7 gha

5,3 gha

6,3 gha

2,6 gha

7,2 gha

Australien

Brasilien

China

Frankreich

Indien

Italien

Japan

Katar

Österreich

Schweden

Südafrika

USA



Die Energie- &
Umweltagentur
des Landes NÖ



Die Energie- &
Umweltagentur
des Landes NÖ

Ökologischer Fußabdruck-Quiz: AUFLÖSUNG

Land	Globaler Hektar/Person
Australien	6,7
Brasilien	2,3
China	2,1
Frankreich	4,9
Indien	0,9
Italien	4,5
Japan	4,2
Katar	11,7
Österreich	5,3
Schweden	6,3
Südafrika	2,6
USA	7,2

Quelle:wwf.de