

Dem Ökologischen Fußabdruck im Mathe- matikunterricht auf der Spur

Arbeitsblatt

1. Gehe auf <https://www.footprintcalculator.org/> und klicke auf „Machen Sie den ersten Schritt“.
2. Beantworte alle Fragen (oft kann man noch genauere Infos eingeben, indem man auf „Details hinzufügen, um die Genauigkeit zu verbessern“ klickt).
 - a. Wenn du nicht genau weißt, was du angeben sollst, schau auf dem Dokument „Hilfestellungen zum Fußabdruck“ nach und hol dir Hilfe (z.B. von deinen Eltern). Im Zweifelsfall wählst du lieber einen etwas zu schlechten Wert.
 - b. Oft kannst du dir auch weitere Informationen anzeigen lassen: Fahre mit der Maus über das kleine i, oder klicke unten rechts auf „mehr Info“.
 - c. Wenn du sonst etwas merkwürdig oder interessant findest, schreibe dir gerne eine kurze Notiz dazu auf.
3. Wenn du alle Fragen beantwortet hast, trage deine Ergebnisse auf diesem Blatt ein. Du solltest die eingerahmten Felder ausfüllen können – den Rest bearbeiten wir nach Absprache zusammen. Achtung, du brauchst mindestens die Ergebnisse der Seiten „Result Part 1“ und „Result Part 2“ und musst für die einzelnen Werte auf die Säulen (Lebensmittel, Unterkunft, ...) klicken!

Wenn du fertig bist:

- Vergleiche deine Werte mit deinen Schätzwerten! Hast du gut geschätzt?
- Was überrascht dich? Woran liegt das?

Dein persönlicher Earth Overshoot Day (Erdüberlastungstag) ist: _____

Wenn alle wie du leben würden, bräuchten wir: _____ Erden

Dein ökologischer Fußabdruck in globalen Hektar (gha): _____ gha

Ökologischer Fußabdruck in globalen Hektar (gha) pro Jahr:

Bereich	Dein Wert gha / anteilig (Bruch / %)	Durchschnitt Klasse	Anvisierter Wert	Wert nach einem Monat
Lebensmittel				
Unterkunft				
Mobilität				
Waren				
Dienstleistungen				
Gesamtwert				