

b) Finde eine passende Definition für das Schlagwort „Tragfähigkeit der Erde“.

Die Maximale Bevölkerungsanzahl der Erde, die auf ihr existieren kann, ohne sie langfristig zu schädigen.

c) Zähle Faktoren auf, die in Zukunft zu einer Belastung und zu Problemen der Erde führen.

- Malthus
- Natur wird verbaut
- Erderwärmung
- Meeresspiegel steigt
- Krieg
- Abholzung der Regenwälder
- Inflation
- Nahrungsmittelknappheit

3. Ökologischer Fußabdruck

→ siehe Buch Seite 92 – 95

Der ökologische Fußabdruck macht den Flächenbedarf deutlich, den wir Menschen aufgrund unserer Bedürfnisse benötigen. Zur Produktion von Nahrungsmitteln, fürs Wohnen, für Infrastruktur, Freizeit und viele mehr verbrauchen wir eine bestimmte Fläche.

Er zeigt wie viel Fläche ein Mensch für die täglichen Dinge des Lebens verbraucht. Das Ergebnis wird in **globale Hektar** angegeben. Begriff → Buch S. 93

a) Berechne auf der Homepage <https://www.mein-fussabdruck.at/> deinen ökologischen Fußabdruck (Homepage des WWF).

Mein ökologischer Fußabdruck beträgt _____ globale Hektar.

Hätten alle Erdenbürger*innen meinen Fußabdruck bräuchten wir _____ Planeten.

b) Vergleiche deinen Wert mit dem Durchschnittswert für Österreich. [↗] 6,1 gha globale hektar

c) Benenne den Wert pro Person in gha, der „fair“ zu allen Menschen und zur Natur wäre. 1,8 gha

d) Stelle mit der Karte auf der Seite 95 fest, welche Staaten ökologisch über ihre Verhältnisse leben. Nenne Regionen bzw. Staaten mit großem Fußabdruck („ökologische Schuldner“).

USA, Russland, Australien, Polen, Norwegen, Belgien

Malaysia