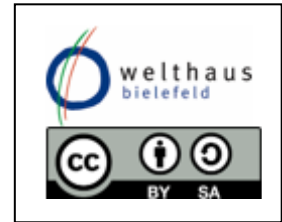


Wie viel Fläche braucht der Mensch?



Rein statistisch kamen 2022 auf jeden Menschen 1740 qm Ackerfläche (FAO-Stat). Ob diese 1740 Quadratmeter zum Leben reicht, hängt aber entscheidend davon ab, wie wir diese Fläche nutzen. Zahlreiche Projektideen machen Vorschläge, wie wir diese Zusammenhänge z.B. als open-air-Ausstellung im Schulgarten oder auf einem Feld in der Nähe der Schule sichtbar machen können. Viele Projektansätze thematisieren den unterschiedlichen Flächenverbrauch bei fleischhaltiger vs. fleischarmer Ernährung. Derartige Zusammenhänge flächenmäßig darzustellen - das könnte ein Schulprojekt werden.

Projektbeschreibungen

- Brot für die Welt hat diverse Materialien zum „ökologischen Fußabdruck“ (öFu) veröffentlicht. Der öFu bildet ja unseren Umweltverbrauch als Flächenmaß ab. Dies kann z.B. durch abgesteckte Felder dargestellt werden, wobei die unterschiedlich großen öFus (z.B. Vergleich Ghanna vs. Deutschland, Vergleich Fleischesser vs. Vegetarier) zu unterschiedlich großen Feldern führen.
<https://www.fussabdruck.de/>
<https://www.fussabdruck.de/material/bildungsmaterial/>
https://www.brot-fuer-die-welt.de/fileadmin/mediapool/2_Downloads/NIFSA/aktionsbeschreibung.pdf
- Das „Weltacker-Projekt“ und seine verschiedenen Varianten versucht ebenfalls, Umweltverbrauch durch Flächenbelegung darzustellen.
<https://www.ardalpha.de/wissen/umwelt/nachhaltigkeit/weltacker-ackerflaeche-boden-klimawandel-feld-100.html>
<https://www.2000m2.eu/ch/>
- Ähnlich das „Flächenbuffet-Projekt“ aus Hamburg.
<https://www.botanischer-garten.uni-hamburg.de/01ueber-uns/initiativen-projekte/flaechenbuffet.html>
- Bildungsserver Agrar: Die ganze Welt auf einem Acker.
<https://www.bildungsserveragrar.de/fachzeitschrift/die-ganze-welt-auf-einem-acker/>
- Willy-Branndt-Schule-Kassel: Lernen am Flächenbuffet
<https://www.wbs-kassel.com/p%C3%A4dagogische-arbeit/lernen-am-fl%C3%A4chenb%C3%BCffet/>

Hintergrund-Informationen

- Deutschlandfunk-Kultur: Weltacker-Experiment
<https://www.deutschlandfunkkultur.de/weltacker-experiment-wie-viel-anbauflaeche-braucht-ein-100.html>
- Biovision Schweiz: 2.000 qm Ackerfläche – reicht das zum Leben?
<https://www.biovision.ch/story/2000-m2-ackerboden-reicht-das-zum-leben/>

- Rat für Nachhaltigkeit
<https://www.nachhaltigkeitsrat.de/aktuelles/wie-viel-quadratmeter-acker-gibts-zum-fruehstueck/?cn-reloaded=1>
- Umweltbundesamt: Kurzstudie „Von der Welt auf den Teller“:
https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/5750/publikation/n/uba_210121_kurzstudie_nahrung_barr.pdf
- Agrar heute: Flächenverbrauch-Studie
<https://www.agrarheute.com/management/betriebsfuehrung/flaechenverbrauch-studie-selbstversorgung-weit-realitaet-entfernt-610693>

Medien

- Weltacker-Film (4:00)
<https://www.wbs-kassel.com/p%C3%A4dagogische-arbeit/lernen-am-fl%C3%A4chenbuffet/>
- Video 2000 m² Weltacker Flächenbuffet (5:36)
<https://www.youtube.com/watch?v=u2rDcIWfIUo>