

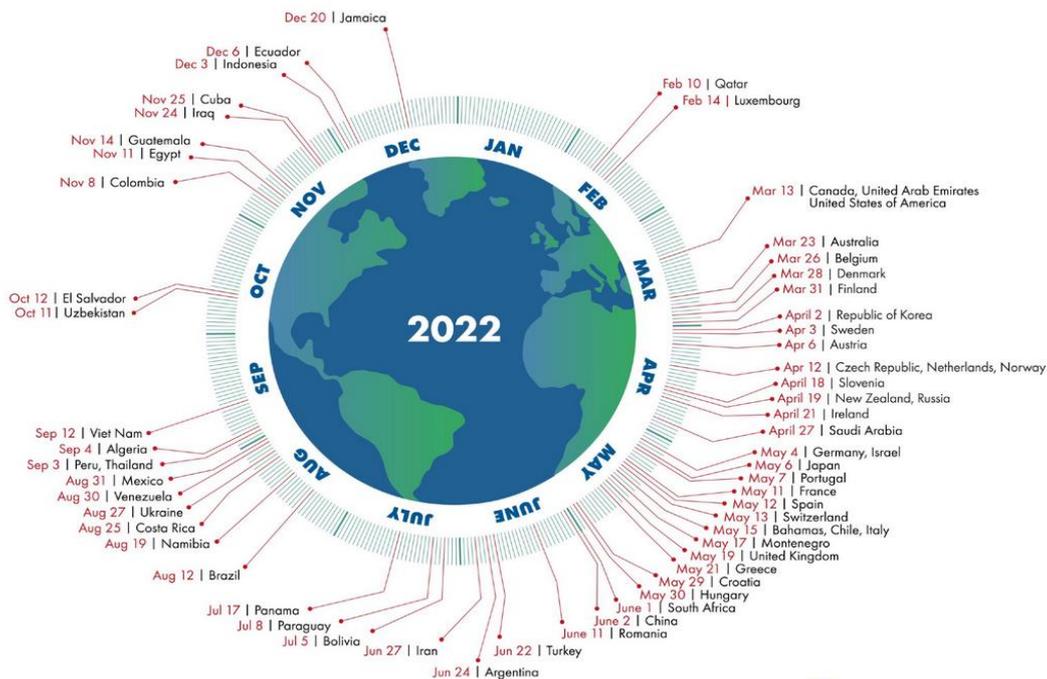
Juni:

Erdüberlastungstag ("Earth Overshoot Day")

- zeigt an, wie viel an natürlichen Rohstoffen die Natur hergibt und in welcher Zeit die Menschen diese verbrauchen
- Berechnung durch die Footprint Data Foundation, der York University und dem Global Footprint Network
- **29. Juli. 2022** Erdüberlastungstag für den gesamten Planeten
- **04. Mai 2022** Erdüberlastungstag in Deutschland
- Deutschland gehört damit im internationalen Vergleich zu den größten Klimakillern und benötigt ca. 3 Planeten zur Ressourcenabdeckung
 - Reduktion des ökologischen Fußabdrucks
 - weniger CO_{2e} ausstoßen, weniger verschwenderisch leben
 - Berechnung CO_{2e} –Fußabdruck: https://uba.co2-rechner.de/de_DE/

Country Overshoot Days 2022

When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...



For a full list of countries, visit overshootday.org/country-overshoot-days
Source: National Footprint and Biocapacity Accounts, 2022 Edition
data.footprintnetwork.org



https://www.oekotest.de/freizeit-technik/Erdueberlastungstag-2022-Deutschland-hat-Ressourcen-fuer-dieses-Jahr-bereits-heute-aufgebraucht-600655_1.html

Ansprechpartnerin:

Stefanie Göke

02523 950 1110

stefanie.goeke@wadersloh.de

Klimasprechstunde: alle zwei Wochen donnerstags zwischen 15 und 17 Uhr

Mögliche Reduktion des ökologischen Fußabdrucks am Beispiel Smartphone

- Smartphones bestehen aus über 60 verschiedenen Stoffe
- 30 Stoffe davon sind Metalle mit:
 - o teilweise seltenem Vorkommen
 - o aufwendiger Gewinnung
 - o weiten Transportwege
- Kinderarbeit und Ausbeutung



Quelle: <https://www.abenteuer-regenwald.de/bedrohungen/handy>

Tipps zur umweltschonenden Nutzung

- Längere Nutzung der mobilen Endgeräte
 - Lebenszyklus vieler Smartphones nur ca. 18 – 24 Monate
 - Verkauf in DE: ca. 24 Millionen Smartphones/Jahr
 - Ungenutzte Altsmartphones in DE: ca. 206 Millionen
 - Ökologischer Rucksack von ca. 75,3 kg für ein 80g schweres Handy



Ansprechpartnerin:

Stefanie Göke

02523 950 1110

stefanie.goeke@wadersloh.de

Klimasprechstunde: alle zwei Wochen donnerstags zwischen 15 und 17 Uhr

- Kauf von fair und ökologisch produzierten mobilen Endgeräten einige Beispiele:
 - Fairphone (niederländisches Unternehmen)
 - Shiftphone (deutsches Unternehmen, Falkenberg (Hessen))
 - Gigaset
 - Teracube
 - Mara Phone
- Reparatur vor Neukauf
- auswechselbarer Akku
- Rücknahmepflicht Altgeräte durch Handel seit 2016 vielen nicht bekannt
- Abgabe der Geräte zum Recycling beim Händler oder an Sammelstellen (z.B. Recyclinghof Wadersloh oder Wertstoffboxen der AWG in den drei Ortsteilen)
- Forderung der Einführung einer Pfandpflicht beim Kauf könnte Abhilfe schaffen

Weitere Informationen

<https://www.verbraucherzentrale.nrw/handyrohstoffe>

<https://www.informationszentrum-mobilfunk.de/umwelt>

<https://www.abenteuer-regenwald.de/bedrohungen/handy>

<https://www.stern.de/digital/technik/fairphone-alternative--oekologische-smartphones-im-vergleich-30856136.html>



Ansprechpartnerin:

Stefanie Göke

02523 950 1110

stefanie.goeke@wadersloh.de

Klimasprechstunde: alle zwei Wochen donnerstags zwischen 15 und 17 Uhr