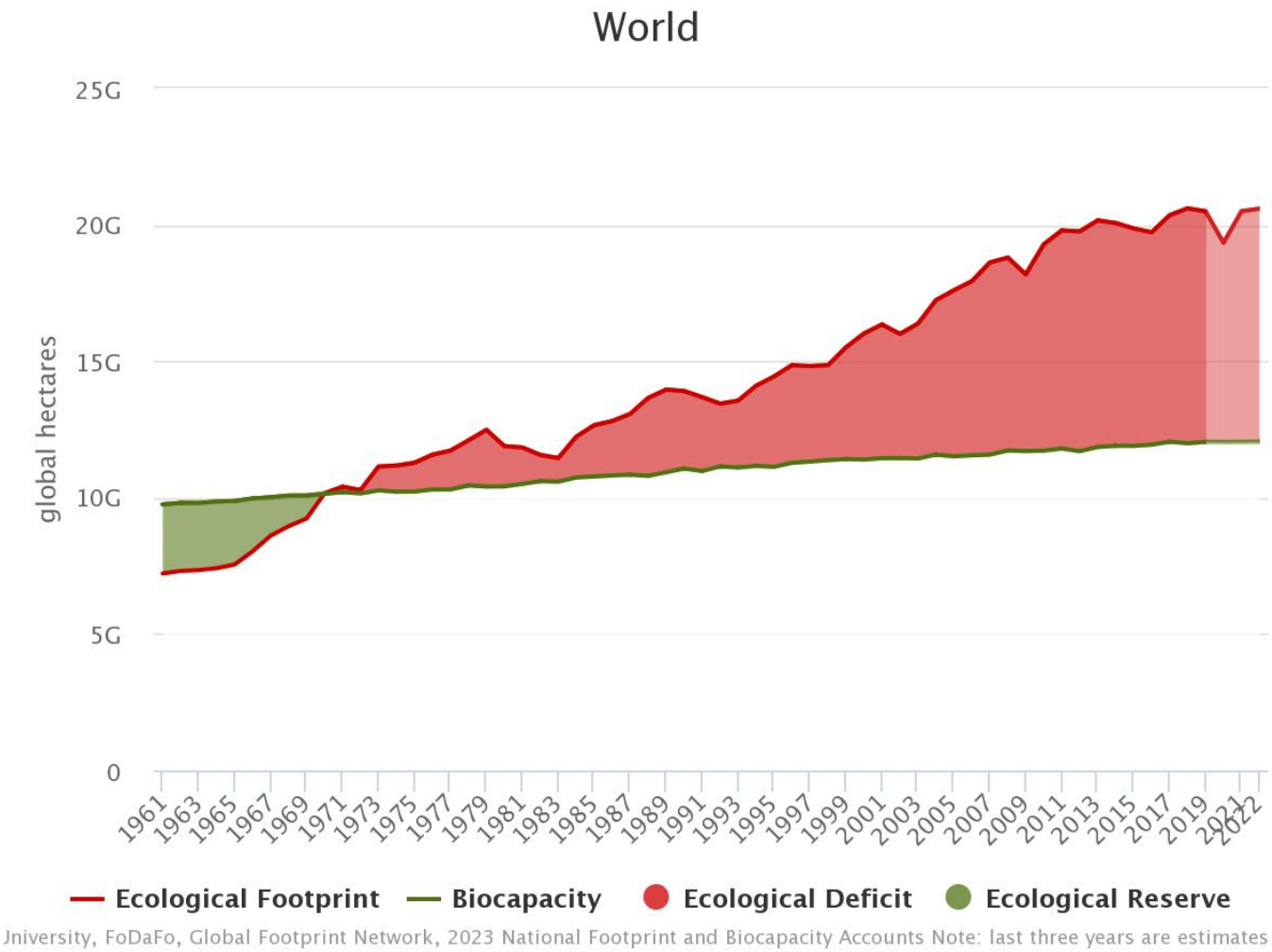
Overshoot

Als Overshoot bezeichnet man den Fehlbetrag zwischen der Biokapazität und dem Ökologischen Fußabdruck (Footprint). Im Konzept eines Buchhaltungssystems gibt er den Fehlbetrag zwischen Kapital (inklusive Zinsertrag) und Ausgaben an, mit anderen Worten: die Schulden.

Das Global Footprint Network (GFN) berechnet in jedem Jahr die auf der Erde verfügbare Biokapazität und stellt sie dem Ökologischen Fußabdruck (Footprint) gegenüber. Ist der Footprint größer als die Biokapazität, dann spricht man von einem „Overshoot“, also einer globalen ökologischen Überschuldung. Zurzeit beansprucht die Menschheit bereits soviel Ressourcen, dass es mehr als 1,6 Planeten Erde bedürfte, um diese zur Verfügung zu stellen.



© Global Footprint Network

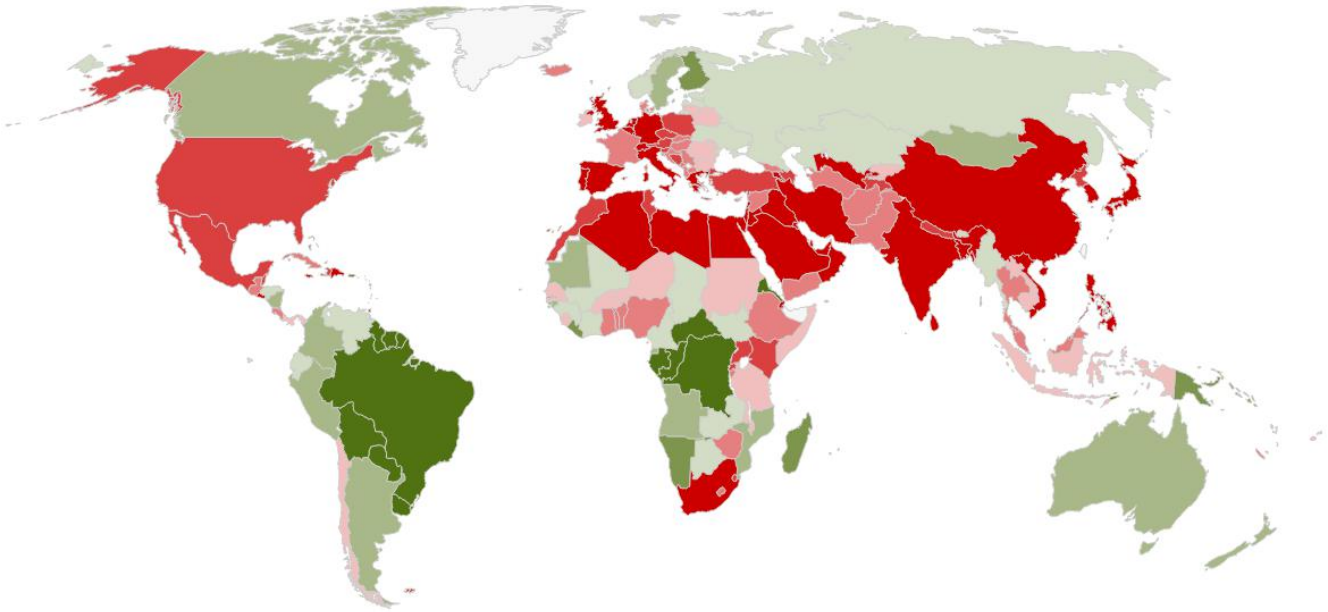
Earth Overshoot Day

Am 2. August ist das Jahresbudget für 2023 aufgebraucht. Ab diesem Datum werden mehr Ressourcen verbraucht als sich im selben Jahr wieder neu bilden können. Die Menschheit lebt also ab diesem Termin bis zum Jahresende auf Pump, da sie nun das Naturkapital aufzehrt, statt sich mit den Zinserträgen zufriedenzugeben. Im Deutschen wird der ***Earth Overshoot Day*** als *Welterschöpfungstag* oder *Erdüberlastungstag* bezeichnet.

Das Konzept des *Earth Overshoot Day* wurde von der englischen NGO „New Economics Foundation“ (NEF) im Jahr 2007 entwickelt und wird seitdem alljährlich berechnet. Die Berechnung erfolgt aufgrund der besten verfügbaren statistischen Daten auf globaler Ebene. Auf der Bevölkerungs- und Konsumentwicklung und der Wechselwirkung zwischen der Entwicklung des globalen BIP und dem globalen Ressourcenbedarf sowie einer Abschätzung des global verfügbaren Biokapazität.

Earth Overshoot Day = Biokapazität (gha) / Ökologischer Fußabdruck (gha) x 365

Da weder die Bestimmung der global verfügbaren Biokapazität noch die Messung des Footprints mit wissenschaftlicher Genauigkeit möglich ist, kommt es bei der Abschätzung des Datums zu Schwankungen. Die Tendenz ist jedoch eindeutig: Wir übernutzen unseren Planeten. Wie die sich Biokapazität und Footprint in den einzelnen Ländern entwickelt haben, kannst du sehen, wenn du auf das Bild klickst.



https://cba.fro.at/wp-content/uploads/radiofabrik._magazin_um_5./20130821EarthOvershootDay.mp3

Radiofabrik (Salzburg): Interview zum Earth Overshoot Day 2013 mit Michael Schwingshackl von Plattform Footprint. Earth Overshoot Day.

Wenn du wissen möchtest, wie viele Planeten Erde du für deinen Lebensstil benötigst, kannst du deinen **Footprint hier ausrechnen** lassen.