

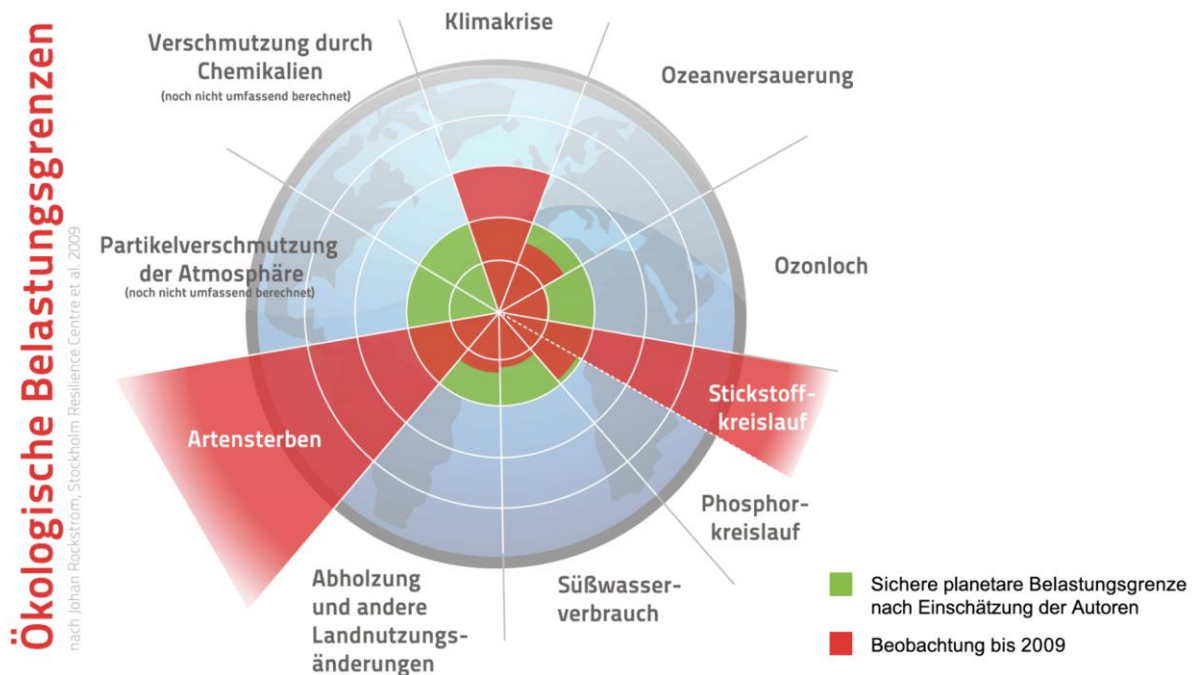
ÖKOLOGISCHE BELASTUNGSGRENZEN (2009):

Planet Erde – Alarmstufe rot?



1. Aufgaben

Bild: Ökologische Belastungsgrenzen.



i nach Johan Rockström, Stockholm Resilience Centre et al. 2009.

1. Diese Graphik wurde 2009 von einer Gruppe renommierter Wissenschaftler herausgegeben. Schaut sie euch einen Moment an. Beschreibt dann, was auf der Graphik zu sehen ist.
2. Interpretiert die Graphik: Was bedeutet die grüne Farbe, was die rote Farbe? Was ist die Gesamtaussage der Graphik? Was passiert, wenn der rote Bereich den grünen Bereich überschreitet?
3. Teilt euch in Gruppen ein und recherchiert jeweils zu einem der verschiedenen Bereiche der Graphik (Artensterben, Abholzung, Süßwasserverbrauch etc.). Stellt euren Bereich dann in drei Minuten vor.

4. Wie hängt die Klimakrise mit den anderen „Problembereichen“ zusammen? Beeinflussen sich die Bereiche gegenseitig? Versuche, deine Gedanken und Rechercheergebnisse in einem geeigneten Schaubild darzustellen. Vergleiche eure Schaubilder in der Klasse.