

Klima-Ressourcen-Müll (Ist-Zustand)

Hoher CO₂-Ausstoß in die Atmosphäre

Trockenheit/
Dürren/
Wassermangel

(chemische) Umweltverschmutzung (Mikroplastik, Pestizide, etc.)

Dauerhaft steigender Wasserverbrauch (Herstellung vieler Güter, Landwirtschaft)

Knappheit verschiedener Ressourcen (Wasser, Böden, Erdöl,...)

Erd-
erwärmung

Böden trocknen aus

Trinkwasser-mangel

Erosion (Bodenab-tragung)

Gletschern u. Eis auf Land schmelzen

Konflikte, Fluchtbe-wegungen

Zu-nehmende Wüsten-bildung

Extreme Wetterver-hältnisse (Stürme, Hitze-wellen)

Über-schwem-mungen in Küsten-regionen

Einbußen in der Landwirt-schaft

immer weniger fruchtbare Böden

Rohstoffe/ Materialien gehen verloren

Anstieg des Meeres-spiegels

Verlust v. Biodiversität (Pflanzen & Tiere)

Versalz-ung der Böden

gefährdet Lebens-grundlage vieler Menschen

Viel Müll wird ver-brannt oder landet auf Deponien

Großteil der Produkte nicht für Recycling gemacht

Rohstoffe müssen immer wieder neu gewonnen werden

stetig wachsende Müllberge

Abnahme Biodiversität/ Meerestiere

Natürliche CO₂- Speicher fehlen (Bäume, Moore, ...)

Steigende CO₂- Konzentration i. Atmosphäre

Förderung und Verbrauch von fossilen Brennstoffen (z.B. Erdöl/ Erdgas)

Meere werden saurer und wärmer

Vegetation geht zurück (Wälder, Büsche, Gras, Moore, usw.)

lineare Wirt-schaftsweise: Ressourcen werden nicht wiedergewonnen, sondern ver-schwendet (Müll)

Änderungen in der Landnutzung (z.B. Abholzung v. Wäldern für Landwirtschaft, Trockenlegung von Mooren)

Legend

- Menschliche Einflüsse
- Planetare Konsequenzen
- Lokale Konsequenzen