

CYCLING

natürlicher Kreislauf

RECYCLING

„künstlicher“ Kreislauf

ABBAU

SCHÄTZE DER ERDE

AUFBAU

Schätze = chemische Elemente

Nährstoffe

- Pflanze

Mineralstoffe

- Tiere

- Mensch

Rohstoffe

- Technik

Natur

im Boden
wird zersetzt von:

Bodentieren

- Restefresser
- Pflanzenfresser
- Räuber

Technik

in der Fabrik
wird zerlegt von:

Menschen

CHEMISCHE ELEMENTE

Nährstoffe

- Pflanzen:
- Kalium
 - Kalzium
 - Magnesium
 - Phosphor
 - Schwefel
 - Stickstoff

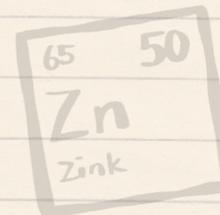


Mineralstoffe

- Mensch/Tier:
- Eisen
 - Kalium
 - Kalzium
 - Magnesium
 - Natrium
 - Zink

Rohstoffe

- Technik:
- Aluminium
 - Eisen
 - Gold
 - Kohlenstoff
 - Kupfer
 - Silber
 - Silizium
 - Zink



BODENTIERE

