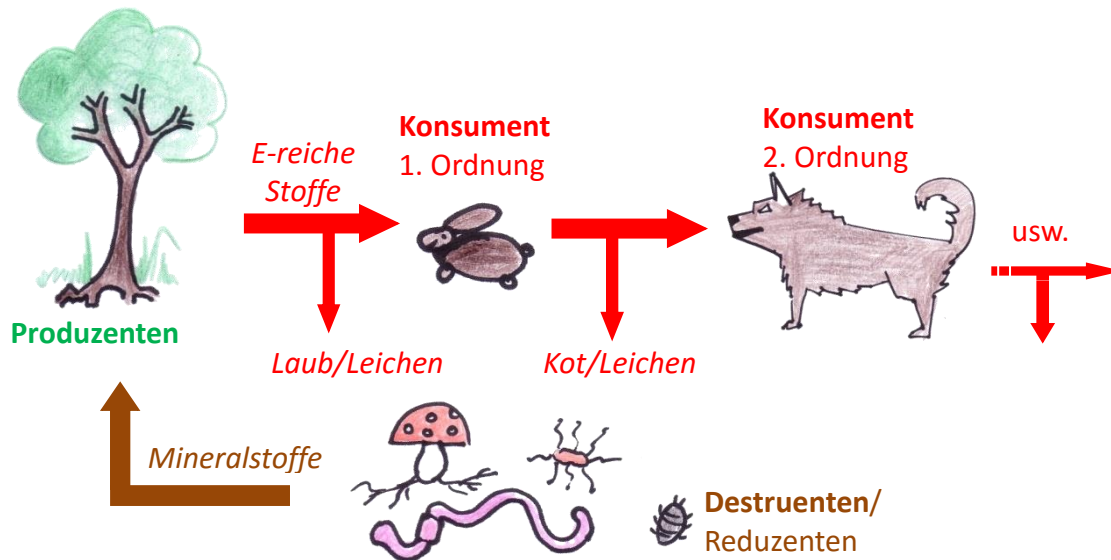


Ökologie – Die Lehre vom Haushalt der Natur

1. Grundbegriffe



Biotop: Abgegrenzter Lebensbereich

Biozönose: Lebensgemeinschaft aller Organismen innerhalb eines Biotops

Ökosystem: Alle Ökosysteme der Erde bilden die Biosphäre

Ökosysteme sind **offene Systeme**: Es erfolgt ständig ein Stoff- und Energieaustausch mit der Umgebung. Zum Vergleich:

→ **geschlossene Systeme**: nur Energie-, kein Stoffaustausch

→ **isolierte System**: keinerlei Austausch