

Atmosphäre

Biosphäre

Pedosphäre

Kohlendioxid

Pflanzliche
Atmung

Photosynthese /
CO₂-Fixierung

Streu und
Ernterück-
stände

Oberirdische
Biomasse

Unterirdische
Biomasse

Mineralisierung /
Mikrobielle Atmung

Wurzelexsudate
und -reste

Organische Bodensubstanz

