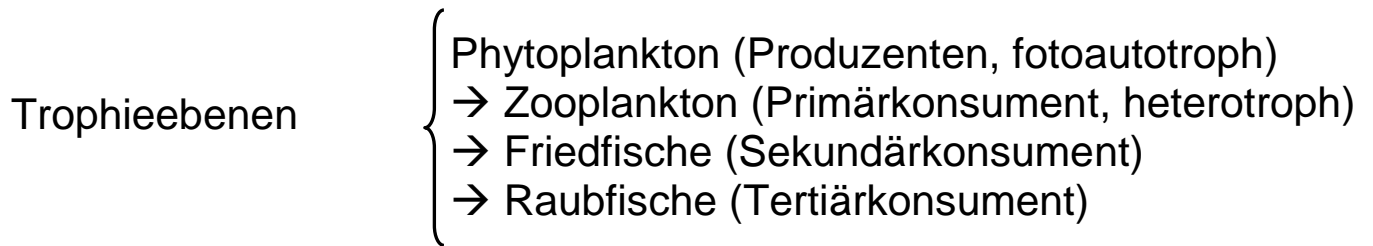


### 5.3.3 Nahrungsbeziehungen

Eine typische Nahrungskette im See:



(In der Realität existieren Nahrungsnetze)

Faustregel: Die Biomasse (Masse lebender Organismen / Volumen) der nächsthöheren Trophieebene beträgt rund 1/10 der Masse der vorherigen.

Tote Biomasse sinkt als Detritus auf den Boden und wird dort von Destruenten zerkleinert (Detritusfresser, Saprovore) und schließlich von den Mineralisierern vollständig zu Mineralstoffen abgebaut.