

## Lösungen zum Arbeitsblatt 1 Ökosystem See

Sind Aufbau und Abläufe bei den unterschiedlichen Seen im Wesentlichen gleich?

Ja  nein

Erkläre den Begriff „Ökosystem“!

Es ist ein bestimmter Lebensraum mit allen darin lebenden Organismen. Es gibt keine strikt festgelegten Grenzen, es handelt sich um ein offenes System. Lebewesen und Umwelteinflüsse wirken aufeinander ein.

Nenne die Bereiche, in die ein See eingeteilt ist!

Ufer Wasser Seeboden

Nenne die Zonen eines Sees und jeweils Beispiele für dort lebende Pflanzen und Tiere.

ZONE Bruchwald/Erlenzone



Erlen, Weidenbüsche, Krähen, Wasservogel, Graureiher, Enten, Erdkröten, Schnecken

ZONE: Röhrichtzone



Schilf, Rohrkolben, Enten, Rohrsänger, Teichhühner, Schnecken, Libellen, Frösche, Teichmuscheln

ZONE: Schwimblattzone



Seerosen, Würmer, Egel, Schnecken, Wasserflöhe, Ruderfusskrebs

ZONE: Tauchblattzone



Wasserpest, Würmer, Egel, Schnecken, Wasserflöhe, Ruderfusskrebs

ZONE: Tiefalgenzone



Algen, Karpfen, Welse, Plankton