

Eutrophierung eines Sees



shutterstock.com • 1129323878

A1 Nenne den Fachbegriff für „nährstoffarm“.

A1.1. Nenne die Merkmale eines **nährstoffarmen Sees**.

A1.2. Begründe, warum das ökologische Gleichgewicht vorhanden ist.

A2 Nenne den Fachbegriff für „nährstoffreich“.

A2.1. Nenne die Merkmale eines **nährstoffreichen Sees**.

A2.2. Begründe, warum das ökologische Gleichgewicht nicht mehr vorhanden ist.

A3. Erkläre, ab welchem Zeitpunkt man von einer Eutrophierung spricht.

A4 Erkläre die Entstehung von Faulschlamm und die Bedeutung für den See.

A5 Begründe, warum es in Mitteleuropa wenig nährstoffarme Seen gibt.

A6 Nenne Möglichkeiten, um eine Eutrophierung zu verhindern, bzw. rückgängig zu machen.