

Ermittlung der Gewässerklasse



1. Schöpfe ein Gefäß aus dem Gewässer, betrachte die Farbe des Wassers und rieche am Wasser.

2. Miss mit Hilfe eines Thermometers die Temperatur des Wassers.
Dokumentiere deinen gemessenen Wert!

_____ °C

3. Halte einen pH - Streifen in dein Gefäß mit Wasser und stelle fest welchen pH - Wert das Gewässer hat.

Markiere den Wert!

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
alkalisch/ basisch neutral sauer

4. Die Gewässergüte kann neben den physikalischen und chemischen Parametern anhand von Kleinstlebewesen, sogenannten Zeigerarten (Saprobien), erfolgen. Jede Zeigerart wird einen Saprobienwert (s) zugeordnet. Dieser gibt den Grad der Belastung eines Gewässers an, in der die Zeigerart bevorzugt lebt. Die folgende Zeigerkarte wird dir helfen das Gewässer in eine Güteklasse einteilen zu können.