

Wasserqualität

Beantworte die folgenden Fragen mit dem Wissen, das du im Laufe dieser Projektwoche erworben hast.

Wenn du dir unsicher bist, kannst du entweder in deinem Schulbuch nachsehen oder im Internet recherchieren (Achte dabei darauf, dass du seriöse Quellen heranziehst!).

① Wie viele Gewässergüteklassen gibt es?

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

② Welche Aussagen zu Güteklasse 1 sind korrekt?

- ☐ ...nicht vom Menschen beeinflusst.
- ☐ ...niedriger Sauerstoffgehalt (ca. 2mg/l)
- ☐ ...die Flussperlmuschel ist ein Indikatororganismus.
- ☐ ...trübes Gewässer und Schlammablagerungen

③ Wie viel Prozent der Erdoberfläche besteht aus Wasser?

- ☐ 20%
- ☐ 80%
- ☐ 70%
- ☐ 65%

④ Woraus wird in Österreich der Großteil des Trinkwasser gewonnen?

- ☐ Quellwasser
- ☐ Oberflächenwasser
- ☐ Grundwasser

⑤ Erkläre in eigenen Worten, wie es zur Grundwasserneubildung kommt.

⑥ Definiere folgende Begriffe:

Pestizide:

Pathogene:

Grundwasser:

Bioindikatoren: