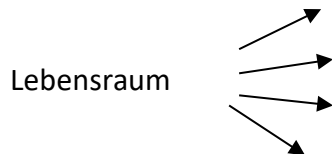


Moderlieschen >> Arbeitsblatt >> Auegewässer

Fische brauchen verschiedene Lebensräume

Hast du aufmerksam gelesen?

1. Benenne vier verschiedene Teillebensräume der Fische.



2. In welche Richtungen müssen die Fische im Fluss wandern können?



3. Nenne vier auebewohnende Fischarten, die sich speziell an die extremen Verhältnisse dort angepasst haben. Zwei davon findest du auch im Kalender.

Antwort: _____

4. Was ist charakteristisch für Auegewässer.

Antwort: _____

5. Nenne drei Gründe für den Verlust von Auegewässern.

Antwort: _____

6. Die Grafiken zeigen wie unsere Flüsse heute meist aussehen.
Was fällt auf den ersten Blick auf?

Antwort: _____

Moderlieschen >> Arbeitsblatt >> Lösung

Fische brauchen verschiedene Lebensräume

Hast du aufmerksam gelesen?

1. Benenne vier verschiedene Teillebensräume der Fische.

Lebensraum

um Nahrung zu finden
um sich fortzupflanzen
für die Jungfische (meist wärmere, flachere Uferbereiche)
als Schutz vor Hochwasser und Ruhezone v.a. im Winter

2. In welche Richtungen müssen die Fische im Fluss wandern können?

längs und quer



3. Nenne vier auebewohnende Fischarten, die sich speziell an die extremen Verhältnisse dort angepasst haben. Zwei davon findest du auch im Kalender.

Antwort: Moderlieschen, Karausche, Schlammpeitzger, Bitterling

4. Was ist charakteristisch für Auegewässer.

Antwort: Ständig schwankende Wasserstände; extremes Hochwasser bis Trockenfallen

5. Nenne drei Gründe für den Verlust von Auegewässern.

Antwort: Wasserkraft, landwirtschaftliche Nutzung, Schiffsverkehr

6. Die Grafiken zeigen wie unsere Flüsse heute meist aussehen.
Was fällt auf den ersten Blick auf?

Antwort: Der Fluss kann sich nicht mehr in der Fläche ausbreiten. Er ist in seinem „Bett“ gefangen. Das macht Hochwässer so gefährlich.