

Warum frieren Fische nicht ein?

Beispiel zur möglichen thematischen Sortierung der Karten

Gewässer (See, Teich, Meer)	Dichteanomalie des Wassers/ Eigenschaften von Wasser	Beispiele aus dem Alltag
-----------------------------	---	--------------------------

In jedem stehenden Gewässer (Teich, See aber auch im Meer oder im Ozean) sinkt das 4 °C warme Wasser nach unten.

Ist Wasser wärmer als 4°C, nimmt die Dichte ab.
Ist Wasser kälter als 4 °C, nimmt die Dichte ab.

Stellt man eine volle Plastik-Wasserflasche in einen Gefrierschrank, findet man die Plastikflasche nach einiger Zeit stark ausgebeult wieder.

Ein See
im Sommer:

