

Lebensräume

Zwei Drittel der Erde bestehen aus Wasser. Wasser ist wichtig für unser Leben und auch für Tiere und Pflanzen. Doch welche Formen von Wasser und Gewässern gibt es eigentlich auf unserer Erde?

Aufgabe:

Lies den Text genau durch und trage anschließend auf dem Arbeitsblatt die **Formen von Wasser und Gewässern** in die Kästen passend zu den Bildern ein.

Wasser und Gewässer auf unserer Erde

Ozeane sind die größten Gewässer der Erde. Sie liegen zwischen den Kontinenten. Der Ozean zwischen Europa/Afrika und Amerika heißt Atlantischer Ozean. In den Ozeanen gibt es zahlreiche Tiere und Pflanzen, die alle ganz verschiedene Bedürfnisse an ihre Umgebung haben wie zum Beispiel Temperatur oder Salzgehalt.

Die nächste kleinere Form von Gewässer sind Meere. Im Unterschied zu Ozeanen sind sie teilweise von Land eingeschlossen. Bestimmt kennst du das Mittelmeer. Es ist von verschiedenen Ländern umschlossen: Spanien, Frankreich, Ägypten, Marokko und vielen weiteren. Auch die Nordsee ist ein Meer, auch wenn der Name etwas irreführend ist. Ozeane und Meere bestehen aus Salzwasser.

Es gibt aber auch Gewässer, die aus Süßwasser bestehen. Dazu gehören Stillgewässer. Das sind unter anderem Seen, Teiche und Tümpel. Diese Stillgewässer haben gemeinsam, dass sie komplett von Land eingeschlossen sind. Der größte natürliche See bei uns in Deutschland ist der Bodensee.

Neben den Stillgewässern gibt es auch noch Fließgewässer. Hierzu zählen unter anderem Flüsse, Bäche und Kanäle. Gemeinsam haben Fließgewässer, dass ihr Wasser in Bewegung ist. Also wie der Name sagt, fließen sie. Der längste Fluss, der durch Deutschland fließt, ist der Rhein.

Das Wasser auf unserer Erde befindet sich in einem ständigen Kreislauf. Bei dem Wasser, wenn es durch die Sonne erwärmt wird, verdunstet und so in den Himmel gelangt. Dort kühlt es ab (das nennt man Kondensation) und kommt als Niederschlag wieder runter. Regen, Schnee und Hagel ist Niederschlag, der auch eine Form von Wasser auf unserer Erde ist. Niederschlag ist sehr wichtig für alle Tiere und Pflanzen an Land, sonst würden sie verdursten oder vertrocknen.

Wasser und Gewässer auf unserer Erde

Trage die Formen von Wasser und Gewässern in die Kästen passend zu den Bildern ein.

