



## Warum ist Wasser so wichtig?

Das Wasser bewegt sich in der Natur in einem Kreislauf, den man Wasserkreislauf nennt: Aus den Wolken fällt Regen, der in den Boden sickert und zum Großteil das Grundwasser bildet. In der Quelle tritt Grundwasser auf natürliche Weise in Form kleiner Bächlein ans Tageslicht. Es vereinigt sich mit anderen Bächen zu einem großen Fluss, fließt vielleicht durch einen See und schließlich ins Meer. Sonneneinstrahlung und eine Erhöhung der Temperatur bewirken das Verdunsten des Meerwassers und das Ansammeln von Dampf in Wolken. Vom Wind landeinwärts getrieben beginnt hier der Kreislauf von neuem.



Lebensraum Wasser. Quelle: Gespa e.V.

Wasser bildet die Grundlage allen Lebens. Bäche, Flüsse, Seen, Feuchtgebiete und Meere sind Lebensraum einer Vielzahl von Pflanzen und Tieren und sind wichtige Bestandteile des Naturhaushaltes. Wir nutzen Wasser für unsere Ernährung, die tägliche Hygiene und für unsere Freizeitaktivitäten. Außerdem ist Wasser als Energiequelle, Transportmedium und Rohstoff ein wichtiger Wirtschaftsfaktor. Ein effektiver Schutz und der schonende Umgang mit der Ressource sind Voraussetzung für den Erhalt der biologischen Vielfalt und der zahlreichen Funktionen.

Die größten Süßwasservorkommen weltweit liegen im Untergrund. Das Grundwasser ist in vielen Regionen die wichtigste Quelle für die Wasserversorgung. Der Zustand des Grundwassers ist deshalb systematisch zu überwachen und der Eintrag von Schadstoffen so weit wie möglich zu verhindern. Fließgewässer sind die Lebensadern unserer Landschaft und als Ökosysteme besonders interessant. Die ständige Bewegung und Veränderung durch das fließende Wasser schaffen Nischen für spezialisierte Pflanzen- und Tierarten. Seen bieten mit ihren Uferzonen, ihrem freien Wasserkörper und dem Seeboden viele Lebensräume für verschiedenste Tier- und Pflanzenarten. Diese zum Teil empfindlichen Ökosysteme sind durch Nährstoffeinträge und vor allem durch die zunehmende Nutzung bedroht.

Plastikmüll verursacht mittlerweile weltweit große Probleme - in den Weltmeeren und an den Küsten der Ozeane. Drei Viertel des Meeresmülls bestehen aus Plastik. Müll, der jedes Jahr zehntausenden Tieren das Leben kostet und die Gesundheit der Menschen beeinflusst. Intakte Weltmeere und Küsten sind heute wichtiger denn je. Sie sind Nahrungs- und Rohstoffquelle, Erholungsraum für den Menschen, Lebensraum für zahlreiche Arten und Transportwege für den Welthandel. Außerdem wirken sie als "Puffer" für das Weltklima. Mangroven gelten in diesem Zusammenhang als Spezialisten. Sie bilden die Übergänge zwischen Wasser und Land.

### Auf einen Blick:

- Wasser bildet die Grundlage allen Lebens
- Still- und Fließgewässer sind vielseitige Lebensräume für Tiere und Pflanzen
- Plastikmüll in den Ozeanen bedroht Tiere und Menschen
- Intakte Ozeane und Küsten sind wichtig für Mensch, Natur und Umwelt
- Mangroven bilden die Übergänge zwischen Wasser und Land

### Quellen:

<https://www.umweltbundesamt.de/themen/wasser>

<https://www.wissen.de/bildwb/wasser-elixier-des-lebens>