

Wasser auf der Erde: Süß- und Salzwasser

Unsere Erde ist zu fast drei Vierteln mit Wasser bedeckt. Man nennt sie aus diesem Grund auch „blauer Planet“. Insgesamt gibt es auf unserer Erde ca. 14,46 Milliarden km^3 Wasser (= 1.460.000.000.000.000.000 Liter!).

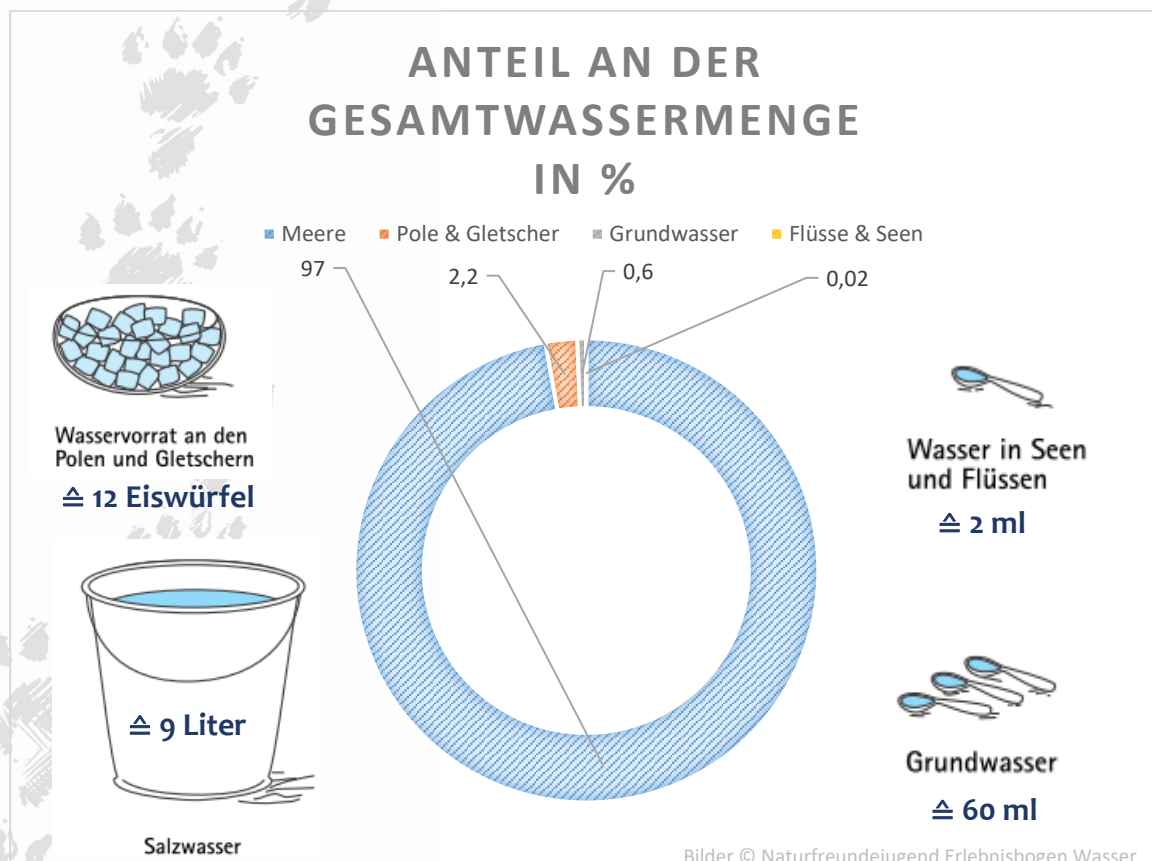
Trotzdem ist Wasser in manchen Gebieten der Erde so rar, dass Menschen verdursten. Der Grund dafür ist, dass der Großteil des Wassers (**97 %**) auf unserer Erde **Salzwasser** in den Ozeanen ist, und daher nicht als Trinkwasser genutzt werden kann.

Nur ein relativ kleiner Teil des Wassers, knapp **3%**, ist **Süßwasser**. Der Großteil davon ist für uns Menschen jedoch ebenfalls nicht verfügbar, da er als **Eis an den Polen und Gletschern** gelagert ist (insgesamt ca. **2,2%** des gesamten Wasservorrats auf der Erde).

Für uns Menschen als Trinkwasser nutzbar, ist damit nur ein winziger Teil des gesamten Wassers! Insgesamt etwa **0,6 %** des vorhandenen Wassers steht uns als **Grundwasser** zur Verfügung und lediglich etwa **0,02 %** sind in unseren **Teichen, Seen, Bächen und Flüssen** sichtbar.



©GDJ, Pixabay



Quellen:

[https://www.wasser-](https://www.wasser-aqualino.de/fileadmin/sites/TYPO3CMS.AQUALINO/UserFiles/Dokumente/downloads/Arbeitsblatt_Suess-und_Salzwasser_auf_der_Erde.pdf)

[aqualino.de/fileadmin/sites/TYPO3CMS.AQUALINO/UserFiles/Dokumente/downloads/Arbeitsblatt_Suess-und_Salzwasser_auf_der_Erde.pdf](https://www.wasser-aqualino.de/fileadmin/sites/TYPO3CMS.AQUALINO/UserFiles/Dokumente/downloads/Arbeitsblatt_Suess-und_Salzwasser_auf_der_Erde.pdf)

https://www.naturfreundejugend.de/materialien/rubrik/-/show/30/umweltdetektive_erlebnisbogen_wasser/