

Wasser im Klimawandel

© chaiwat - stock.adobe.com

Regionalverband
FrankfurtRheinMain



Info-Serie Wasser im Klimawandel (Teil 4)

Wasser in Deutschland und der Region FrankfurtRheinMain

Wasser aus der Tiefe

Trinkwasser wird in Deutschland zum großen Teil aus Grundwasser gewonnen. Grundwasser entsteht, wenn Regen im Boden versickert. Dabei wird das Wasser auf natürliche Weise gereinigt und mit Mineralien angereichert. Bevor es zu uns nach Hause gelangt, wird es in Wasserwerken zusätzlich aufbereitet. Das Leitungswasser in Deutschland hat daher eine sehr gute Qualität und kann bedenkenlos getrunken werden.

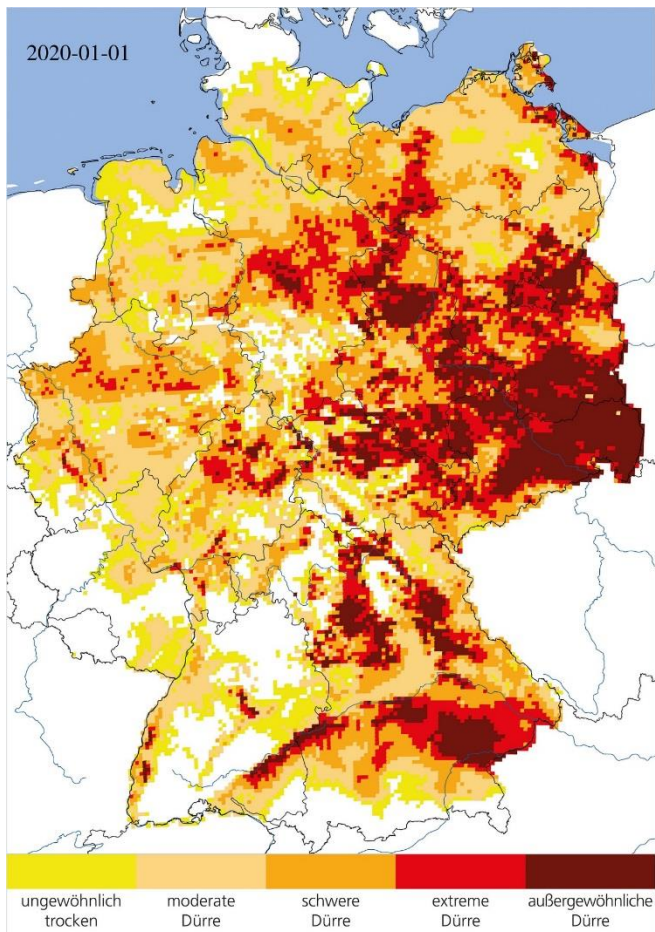
Wird das Wasser in Deutschland knapp?

Die vergangenen, sehr trockenen Jahre haben gezeigt, dass auch bei uns das Wasser knapp werden kann. Besonders in der Landwirtschaft wird der Wasserverbrauch künftig steigen, um die Felder zu bewässern. Auch in privaten Haushalten wird an heißen Sommertagen mehr Wasser verbraucht – zum Beispiel zum Rasensprengen oder zum Befüllen des Pools.

Deutschland ist zum Glück ein sehr wasserreiches Land. Damit auch in Zukunft alle genug Wasser haben, gilt es frühzeitig Strategien zu entwickeln. Das Land Hessen hat deswegen ein Leitbild für ein nachhaltiges Wasserressourcenmanagement erarbeitet.

Wasserversorgung in der Region Frankfurt RheinMain

Der Wasserbedarf in unserer Region wird zum großen Teil aus den Grundwasservorkommen im Vogelsberg und im Hessischen Ried gedeckt. Die Wasserversorger vieler Städte und Gemeinden haben sich zu einem Leitungsverband zusammengeschlossen und kümmern sich gemeinsam um die Wasserversorgung der Region.



Nach den trockenen Jahren 2018 und 2019 herrschte in einigen Regionen Deutschlands 2020 noch immer extreme Dürre

Quelle: UFZ-Dürremonitor/Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung

Im nächsten Teil der Serie, die wir in der Oktober-Ausgabe veröffentlichen werden, beschäftigen wir uns mit den Themen „Abwasser“ und „Wasserrecycling“.

Die Ausstellung, auf der die Inhalte dieser Informations-Serie aufbauen und weitere Informationen rund um einen nachhaltigen Umgang mit Wasser finden Sie im Klima-Energie-Portal des Regionalverbandes unter <https://www.klimaenergie-frm.de/wasser>