

# QUELLE DES LEBENS, QUELLE DES KONFLIKTS

## DIE GLOBALE WASSERKRISE



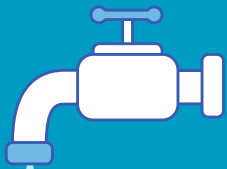
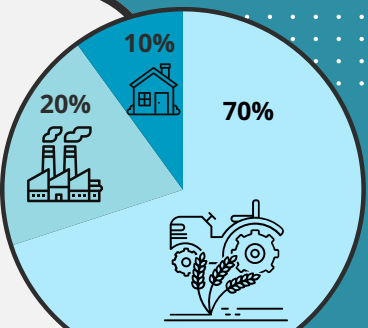
Im vergangenen Jahrhundert hat sich die Weltbevölkerung verdreifacht, während der Wasserverbrauch um das Achtfache gestiegen ist. Laut den Vereinten Nationen haben 2,1 Milliarden Menschen keinen Zugang zu sicherem Trinkwasser. Angesichts dieser Zahlen ist es wahrscheinlich, dass gewaltsame Auseinandersetzungen um Wasser zunehmen.<sup>[2]</sup>

### WASSERVERBRAUCH

Aktuell werden weltweit jährlich etwa 4.000 Kubikkilometer Frischwasser entnommen.

### Weltweiter Wasserverbrauch<sup>[1]</sup>

- Agrarsektor**  
70 Prozent im Agrarsektor.
- Industrie**  
20 Prozent in der Industrie.
- Kommunale Ebene**  
10 Prozent auf kommunaler Ebene.

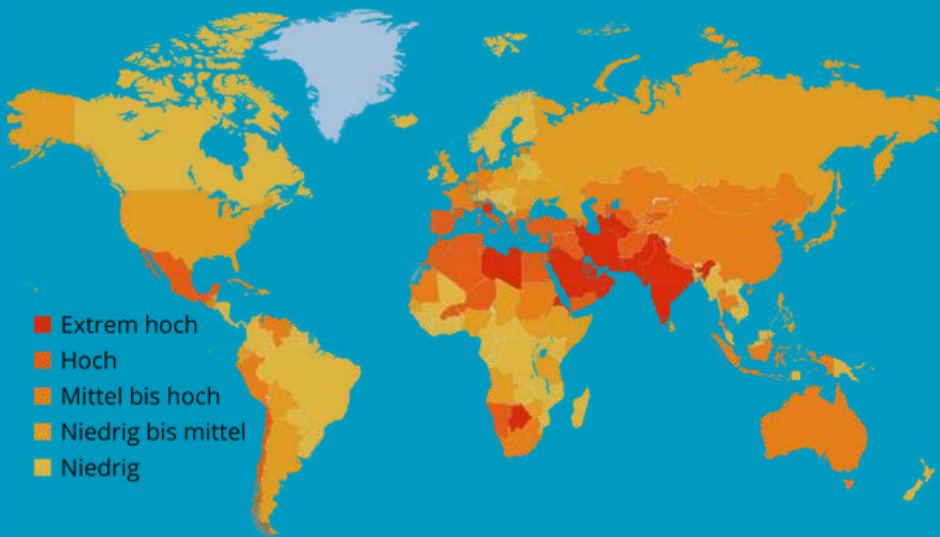


Lediglich etwa 0,3 % der globalen Süßwasserressourcen sind für den Menschen leicht zugänglich.<sup>[3]</sup>



### Wo das Grundwasser (nicht) knapp ist

Index zur Ermittlung des Risikos für Grundwassermangel nach Ländern 2019



[Abb. 1]

### URSACHEN FÜR DIE GLOBALE WASSERKRISE

Veränderungen im Niederschlagsmuster und zunehmende Extremwetterereignisse wie Dürren und Überschwemmungen.

Wasserintensive landwirtschaftliche Praktiken tragen erheblich zur Wasserknappheit bei.

Die wachsende Weltbevölkerung erhöht kontinuierlich die Nachfrage nach Wasser für Trinkwasser, Landwirtschaft, Industrie und andere Zwecke.

Die zunehmende Verschmutzung von Oberflächen- und Grundwasser durch Industrieabfälle, landwirtschaftliche Chemikalien und Abwasser verringert die Menge an verfügbarem sauberem Wasser.

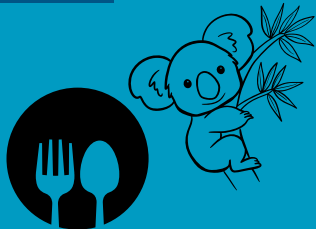
Die Zerstörung von Ökosystemen wie Wäldern, Feuchtgebieten und Fließgewässern beeinträchtigt den natürlichen Wasserkreislauf.

### AUSWIRKUNGEN DER GLOBALEN WASSERKRISE

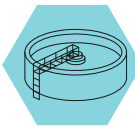
Über 4,5 Milliarden Menschen, also mehr als die Hälfte der Weltbevölkerung, leben ohne angemessene sanitäre Einrichtungen. Dies begünstigt die schnelle Ausbreitung von Krankheiten.<sup>[2]</sup>



Wasserknappheit beeinträchtigt die landwirtschaftliche Produktion und führt zu Ernteaussfällen. Auch die Ökosysteme und die biologische Vielfalt sind durch Wasserknappheit bedroht.



### MÖGLICHE LÖSUNGEN



#### STEIGERUNG DER WASSERAUFBEREITUNG

Die Erhöhung der Kapazitäten zur Wasseraufbereitung ist ein wichtiger Faktor.



#### FÖRDERUNGEN VON WASSERSPARTECHNOLOGIEN

Begünstigt den effizienten Wassernutzung.



#### WASSERWIEDERVERWENDUNG

Ermöglicht nachhaltige Wasserressourcennutzung.



#### INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT UND POLITIK

Globale Lösungsansätze sind entscheidend zur Bewältigung globaler Herausforderungen.

Scan me



Um mehr über dieses Thema zu erfahren

Durch bewussten Umgang mit Wasserressourcen können wir Wasser sparen und Nachhaltigkeit fördern.

QUELLEN:

[1] OEKOM E.V. (2023): GLOBALE WASSERKRISE. LEBENSELIXIER UNTER DRUCK. MÜNCHEN: OEKOM VERLAG (POLITISCHE ÖKOLOGIE, 41. JAHRGANG, 174 (OKTOBER 2023)). [2] LANDESZENTRALE FÜR POLITISCHE BILDUNG BADEN-WÜRTTEMBERG (HEFT 2018, 68. JAHRGANG): BÜRGER UND STAAT. WASSER. ONLINE VERFÜGBAR UNTER: [https://www.buergerundstaat.de/4\\_18/WASSER.PDF](https://www.buergerundstaat.de/4_18/WASSER.PDF). [3] GERTEN, DIETER (2018): WASSER. KNAPPHEIT, KLIMAWANDEL, WELTERNÄHRUNG. ORIGINALAUSGABE. MÜNCHEN: C.H. BECK (C.H. BECK PAPERBACK, 6086). [4] ALEXANDER MÜLLER (2022): DIE GLOBALE WASSERKRISE. HG. V. DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR DIE VEREINTEN NATIONEN E.V. ONLINE VERFÜGBAR UNTER: <https://dgvn.de/meldung/die-globale-wasserkrise>. [ABBILDUNG 1] MATTHIS JANSON (2022): WO DAS GRUNDWASSER (NICHT) KNAPP IST. HG. V. STATISTA. ONLINE VERFÜGBAR UNTER: <https://de.statista.com/infografik/27257/index-zur-ermittlung-des-risikos-fuer-grundwassermangel-nach-laendern/>. ALLE NICHT EXPLIZIT GENANNTE BILDER, SYMBOLE UND GRAPHIKEN SIND DER SOFTWARE „CANVA“ ENTNOMMEN.