

Grundwasserqualität für Trinkwasserzwecke

Die Basis für einen Europaweit einheitlichen Standard zum Schutz der wertvollen Wasserressourcen wurde mit der EU Wasserrahmen-Richtlinie 2000 geschaffen.

Sie regelt gemeinsam mit den Töchter-Richtlinien (EU Grundwasser-Richtlinie und EU Umweltqualitätsnorm) die qualitativen Schutzziele, Maßnahmenpläne etc.

Nach Artikel 7.3 der EU Wasserrahmen-Richtlinie sorgen Mitgliedstaaten: ***Für den erforderlichen Schutz der ermittelten Wasserkörper, um eine Verschlechterung ihrer Qualität zu verhindern und so den für die Gewinnung von Trinkwasser erforderlichen Umfang der Aufbereitung zu verringern. Die Mitgliedstaaten können Schutzgebiete für die Wasserkörper festlegen.***

Die Anforderungen sind in Österreich national im Wasserrechtsgesetz (WRG 1959 i.d.g.F) umgesetzt. Der Nationale Gewässerbewirtschaftungsplan fasst den aktuellen Zustand der Wasserressourcen in Österreich und entsprechende

Maßnahmenprogramme zum Schutz der Wasserqualität zusammen. Für einzelne Grundwasserkörper besteht Handlungsbedarf im Sinne des vorbeugenden Ressourcenschutzes hinsichtlich der Konzentration von Nitrat und Pestiziden.

In diesem Fall können unter Umständen weitere Aufbereitungsmaßnahmen der Trinkwasserressourcen notwendig werden, bevor das Wasser in die Versorgung gelangt.

Potentielle Risiken für die Trinkwasserqualität sollen zukünftig von Mitgliedstaaten auf Basis der EU Trinkwasser-Richtlinie (EU RL 2020/2184) schon im Einzugsgebiet erfasst werden.

Durch die von Behörden beauftragte Erfassung des Grundwasserstatus (auf Basis der Gewässerzustandsüberwachung - GZÜV) und die Risikobewertung im Einzugsgebiet von Trinkwassergewinnungsanlagen, können frühzeitig Verschlechterungen der Grundwasserqualität erkannt werden, um Gegenmaßnah-

men eingeleitet werden.

Als wesentliches Ziel ist daher zu nennen, das Grundwasser allgemein und im speziellen in Trinkwassereinzugsgebieten möglichst sauber zu halten ist. Hierbei kommt auch einem intakten Boden als natürlichem Filter eine große Bedeutung zu.

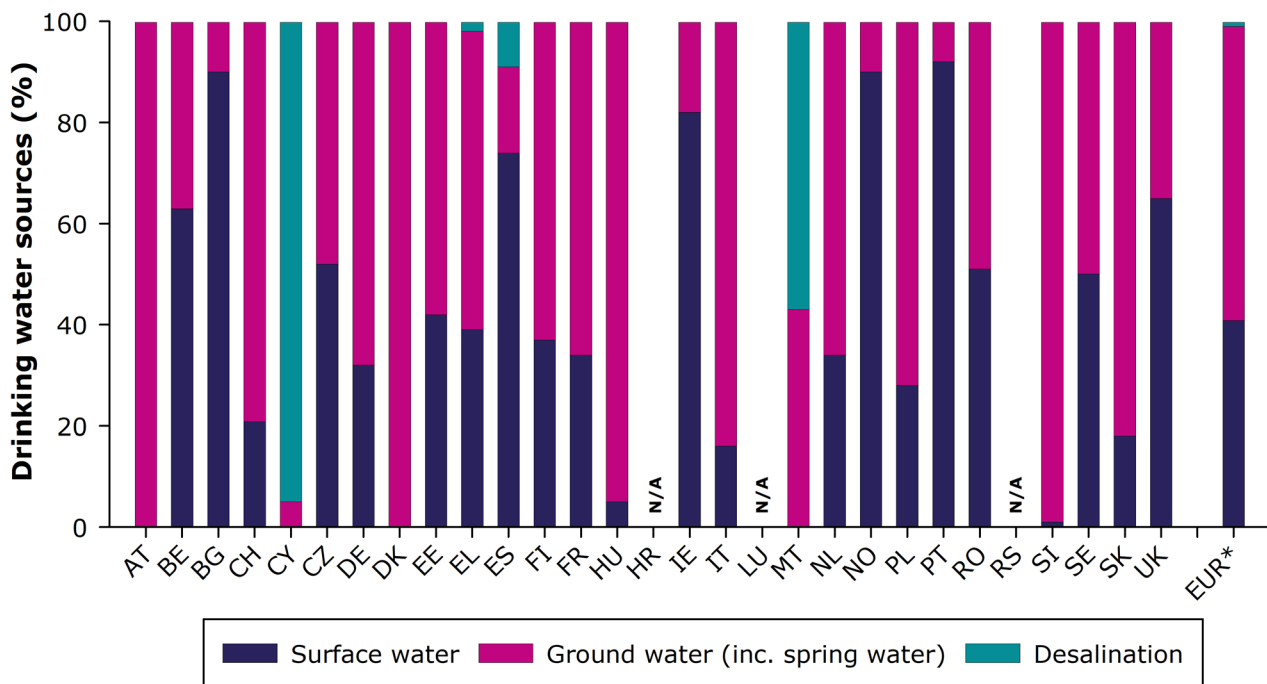


Herkunft des Trinkwassers in Europa



In Österreich wird das Trinkwasser zu 100 % aus Grundwasser (Quellen und Brunnen) gewonnen. Im folgenden eine Übersicht über die Gewinnung von Trinkwasser in Europa, welches größtenteils aus dem Grundwasser gewonnen wird. Es wird aber auch aufbereitetes Oberflächenwasser und Meerwasser für die Trinkwassergewinnung in Europa verwendet.

Quelle: EUREAU (2022)



ÖSTERREICHISCHE VEREINIGUNG
FÜR DAS GAS- UND WASSERFACH

Schubertring 14, 1010 Wien
Telefon: 01/513 15 88-0

office@ovgw.at
www.ovgw.at

Mehr Infos: unsertrinkwasser.at

[f/unsertrinkwasseroesterreich](https://www.facebook.com/unsertrinkwasseroesterreich)

[@unsertrinkwasser](https://www.instagram.com/unsertrinkwasser)

Branchenbild | A04
Stand: 04/2025