

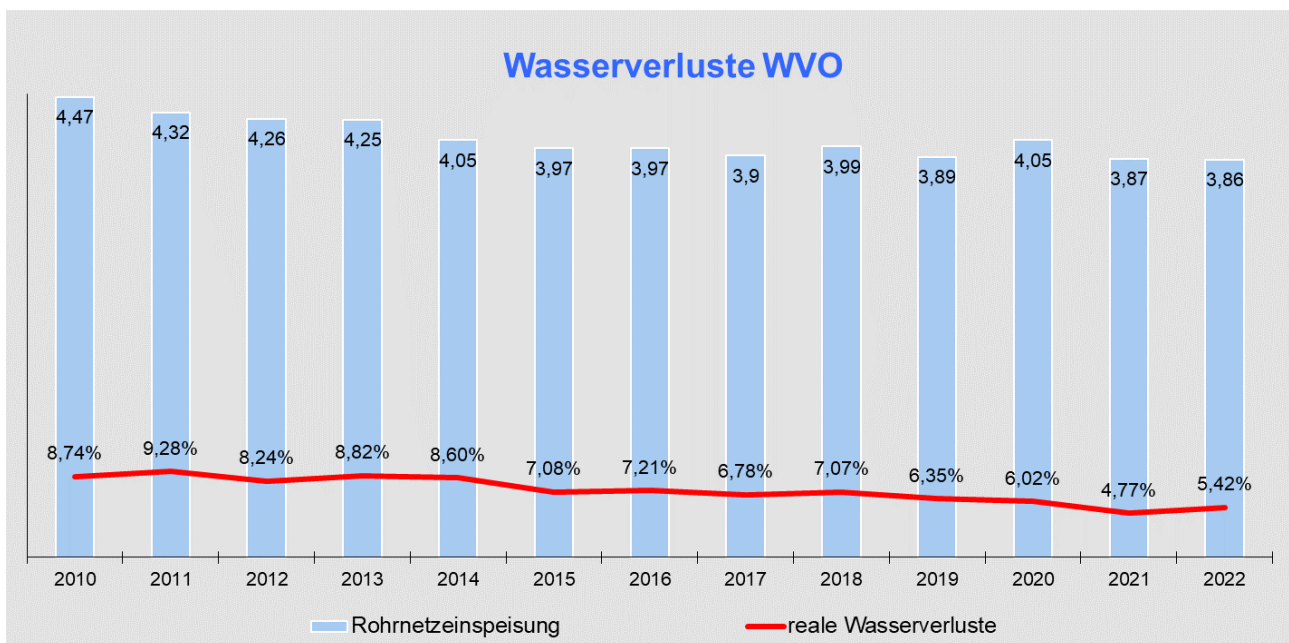


## Wasserverluste im Versorgungsgebiet der WVO

(Auszug aus der Umwelterklärung, zu finden unter Downloads/Umwelt)

Der Prozentsatz der Wasserverluste im Verteilungsnetz ist der wohl wichtigste Qualitätsparameter für den baulichen Zustand von Rohrleitungen und Armaturen einschließlich des Wartungszustandes und Betriebs. Wenngleich Deutschland ein wasserreiches Land ist, sind die Wasserversorgungsunternehmen auf Basis des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) seit Jahrzehnten gehalten, die Wasserverluste zu minimieren - wobei neben betriebswirtschaftlichen Überlegungen auch ökologische Aspekte eine Rolle spielen. Jeder m<sup>3</sup> unnütz gefördert und aufbereitetes Wasser bedeutet auch einen unnötigen Verbrauch an Energie und Ressourcen.

Der Minimierung der Wasserverluste stehen aber auch hohe Kosten pro Jahr in der Instandhaltung und Erneuerung der Infrastruktur gegenüber. Ein Großteil (etwa 65 Prozent) der Investitionen fließt in die Wartung und Erneuerung der Rohrnetze.



Die Wasserverluste der WVO (Wasserversorgung Ostsaar GmbH und Zweckverband Wasserversorgung) befinden sich zurzeit auf einem niedrigen Niveau von etwa fünf Prozent und sind seit dem Jahr 2011 deutlich rückläufig, was auf die erhöhten Investitionen in das Leitungsnetz zurückzuführen ist. Der Mittelwert in Deutschland liegt bei sechs Prozent (Quelle: BDEW, Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V., 2022).

Im europäischen Vergleich verzeichnen die deutschen Wasserversorger und damit auch die WVO die niedrigsten Wasserverluste. Dabei wird zum Beispiel in **Frankreich 20 Prozent** des Trinkwassers durch Wasserverluste im Rohrnetz verschwendet, in **Italien** kommen rund **41 Prozent** des gefördert und aufbereitetes Wassers nicht beim Endverbraucher an. Negativer Spitzenreiter in Europa ist **Bulgarien** mit **61 Prozent** Wasserverlusten (Quelle: *European Federation of National Associations of Water Services, 2021*).

Ottweiler, den 31.08.2023

Für weitere Informationen und Rückfragen steht Ihnen unser Kundenservice unter (06824) 9002-80 oder [kundenservice@wvo-net.de](mailto:kundenservice@wvo-net.de) gerne zur Verfügung.

