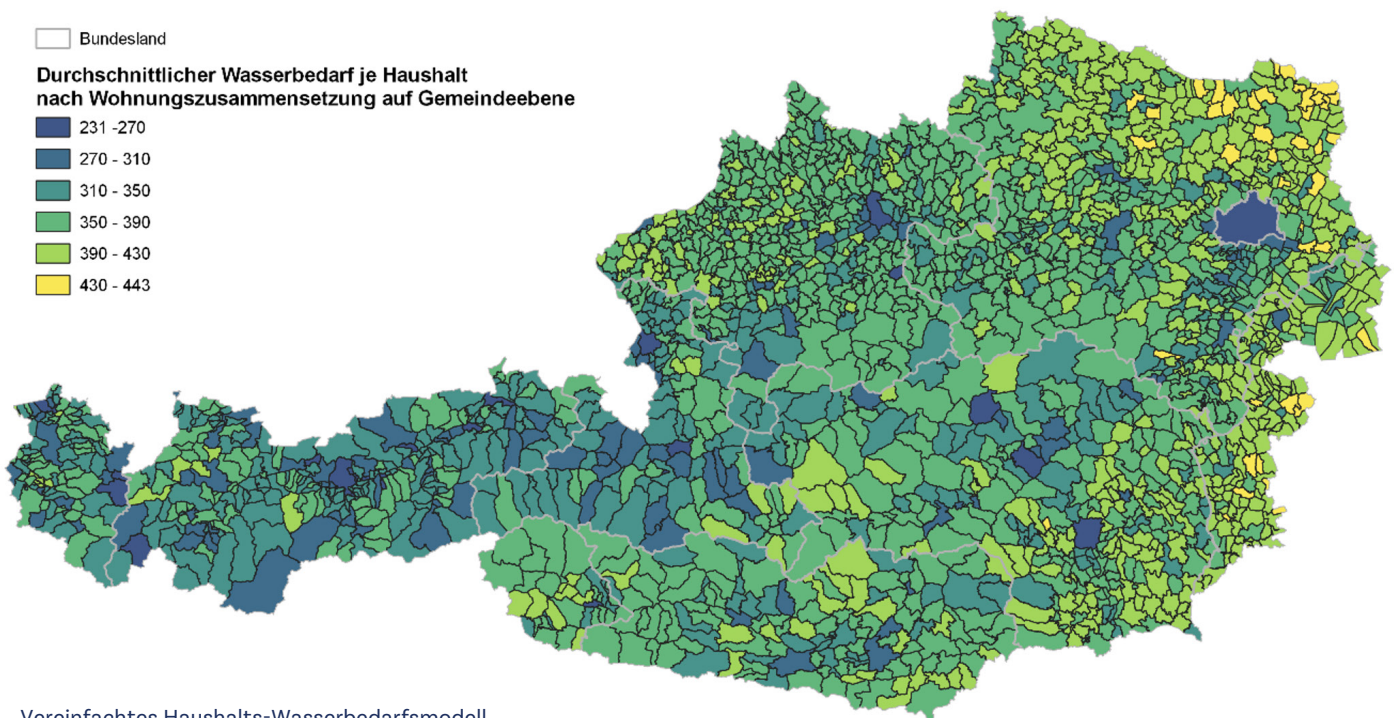


Wasserverwendung im Haushalt

Im Jahr 2022 wurden in Österreich laut der ÖVGW-Statistik insgesamt 212 Liter Trinkwasser pro Tag und Einwohner in die Trinkwasserversorgungssysteme eingespeist. Davon wurden 179 Liter pro Tag als entgeltliche Wassermenge an die Verbraucher abgegeben. Die Differenz zwischen diesen beiden Zahlen stellt die nicht in Rechnung gestellte Wassermenge dar, welche durch Wasserverluste sowie unentgeltliche Wasserabgabe (z. B. für den Eigenbedarf von Wasserversorgungsunternehmen und öffentliche Trinkwasserbrunnen) erklärt wird.



Vereinfachtes Haushalts-Wasserbedarfsmodell
Wasserbedarf in Liter pro Wohneinheit und Tag

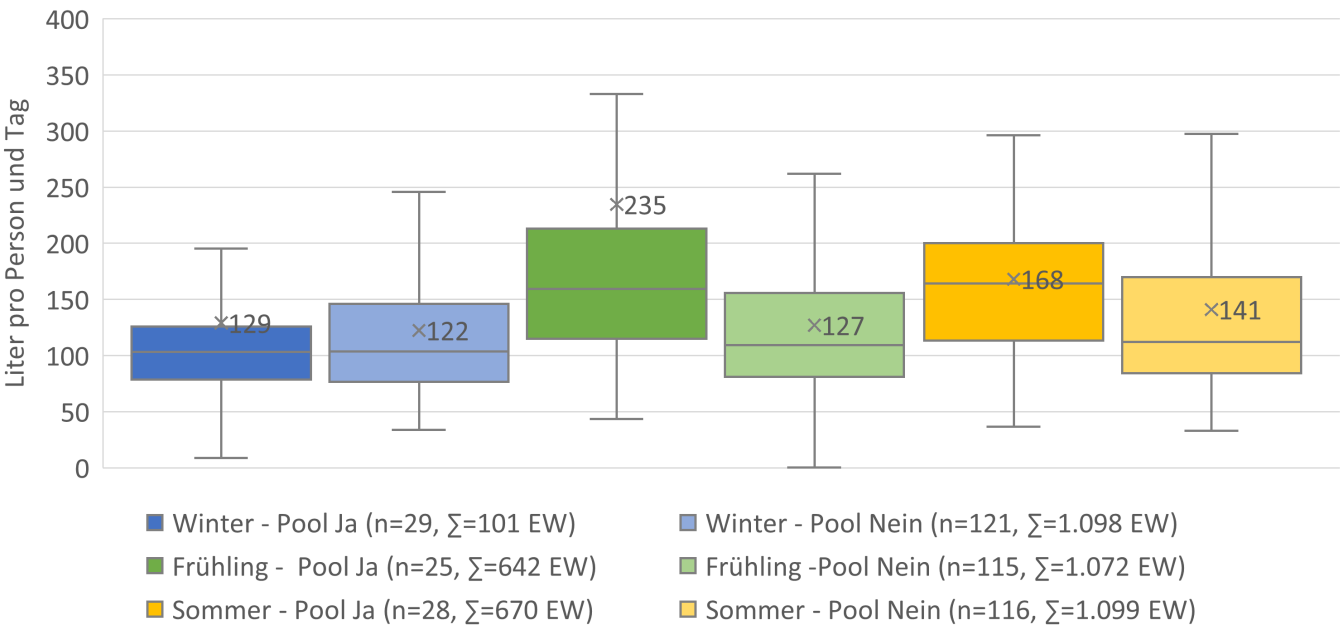
Der Wasserbedarf wird anhand der Wohnformenzusammensetzung und auf Basis des Wohnungsbestands aus der Gebäude- und Wohnungszählung 2021 (Statistik Austria, 2024) berechnet.

Pro-Kopf-Verbrauch

Der durchschnittliche Pro-Kopf-Verbrauch in Österreich liegt, basierend auf der WAVE-Studie 2024 (Wasserverbrauch in österreichischen Haushalten), bei etwa 138 Litern pro Tag. Der Wasserverbrauch variiert jedoch je nach Wohnform:

Haushaltswasserverbrauch pro Kopf

Mittelwerte aller Objekte aus den Periodenmessdaten
geclustert nach Ausstattung mit / ohne Pool und Saison (Winter, Frühling, Sommer; Zeitraum: 2021 - 2023)



Reihenhäuser: meist kleinere Pools, 15 % Verbrauchserhöhung
Einfamilienhäuser: meist größere Pools, 25 % Verbrauchserhöhung

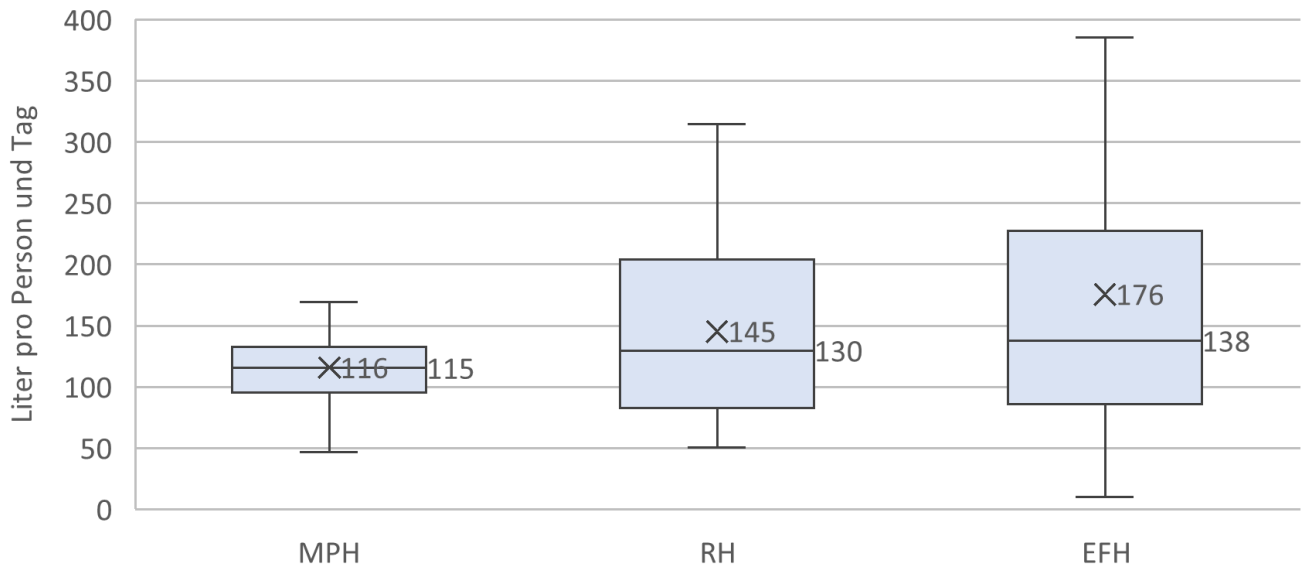
© WAVE-Studie 2024



Pro-Kopf-Wasserverbrauch in Haushalten

berechnet als Objektmittelwerte aus Jahresverbrauchsdaten der Jahre 2018 bis 2022

MPH: 1.002 WEH in n=51 Objekten, RH: 98 WEH in n=42 Objekten, EFH: 103 WEH in n=100 Objekten
ausreißerbereinigt, einzelne Maximalwerte der EFH reichen bis rund 700 l pro Person und Tag



© WAVE-Studie 2024

Mehrparteienhäuser (MPH) | Reihenhäuser (RH) | Einfamilienhäuser (EFH)

(große Unterschiede zwischen den Wohnformen, für Hochrechnungen immer Mittelwert (x) verwendet)

 In Mehrparteienhäusern liegt der durchschnittliche Verbrauch bei 116 Litern pro Tag und Person.

 In Reihenhäusern sind es 145 Liter pro Tag und Person.

 In Einfamilienhäusern liegt der Verbrauch bei 176 Litern pro Tag und Person.

Die prozentuale Aufteilung des Wasserverbrauchs im Haushalt zeigt eine typische Verteilung wie sie in der Grafik oben dargestellt ist.

Diese Daten stammen aus der WAVE-Studie 2024 und bieten auch eine gute Orientierung für die Verteilung des Haushaltswasserbedarfs.

Haushaltswasserverbrauch

Regionale Unterschiede im Haushaltswasserverbrauch

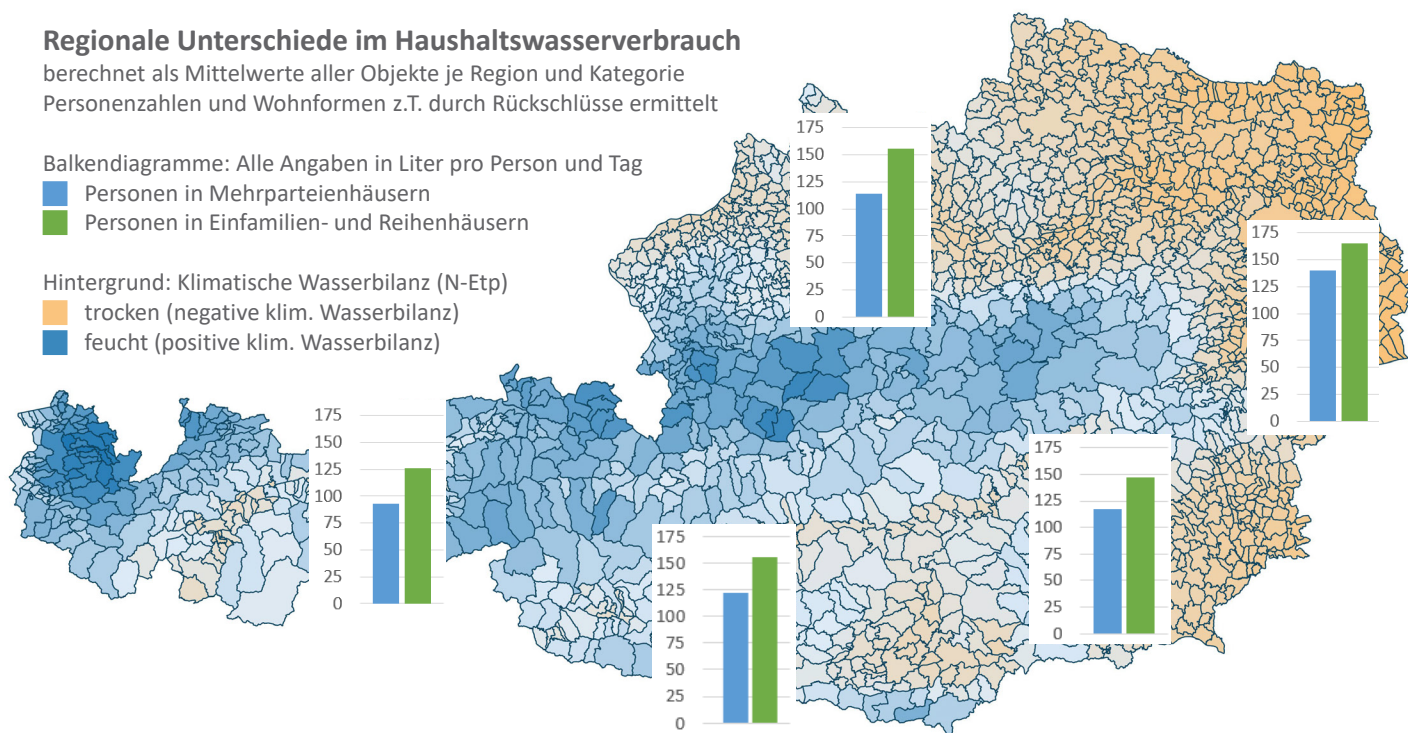
berechnet als Mittelwerte aller Objekte je Region und Kategorie
Personenzahlen und Wohnformen z.T. durch Rückschlüsse ermittelt

Balkendiagramme: Alle Angaben in Liter pro Person und Tag

- Personen in Mehrparteienhäusern
- Personen in Einfamilien- und Reihenhäusern

Hintergrund: Klimatische Wasserbilanz (N-Etp)

- trocken (negative klim. Wasserbilanz)
- feucht (positive klim. Wasserbilanz)



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 | B06
Stand: 04/2025