

Trinkwasserverbrauch in Deutschland

Informationsblatt



Der Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V. (BDEW) gibt jedes Jahr den durchschnittlichen Trinkwasserverbrauch pro Einwohner und Tag für Deutschland bekannt. In Abbildung 2 ist die Entwicklung des durchschnittlichen Trinkwasserverbrauchs von 1990 bis 2017 dargestellt. Die Tabelle rechts gibt die Anteile des Trinkwassers nach ihrer Verwendung für das Jahr 1990 an. Im Jahr 2017 wurden durchschnittlich 123 Liter Trinkwasser bezogen auf Haushalte und Kleingewerbe¹ verbraucht. Die prozentualen Anteile der Trinkwasserverwendung sind in Abbildung 1 dargestellt.

Anteile	Menge in Liter
Toilettenspülung	47,0
Baden/Duschen	44,1
Körperpflege	8,8
Wäsche waschen	17,6
Geschirrspülen	8,8
Gartenbewässerung	5,9
Autopflege/Raumreinigung	2,9
Trinken/Kochen	2,9
Sonstiges	8,8

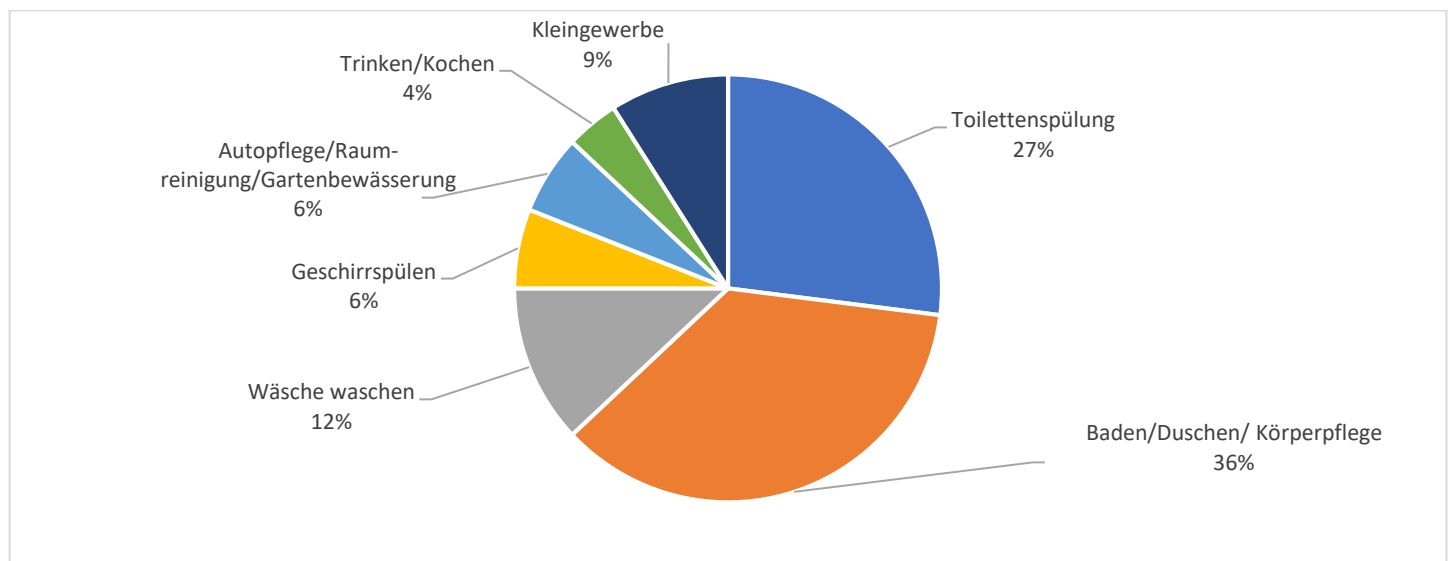


Abbildung 1: Trinkwasserverwendung Deutschland (Haushalte und Kleingewerbe)

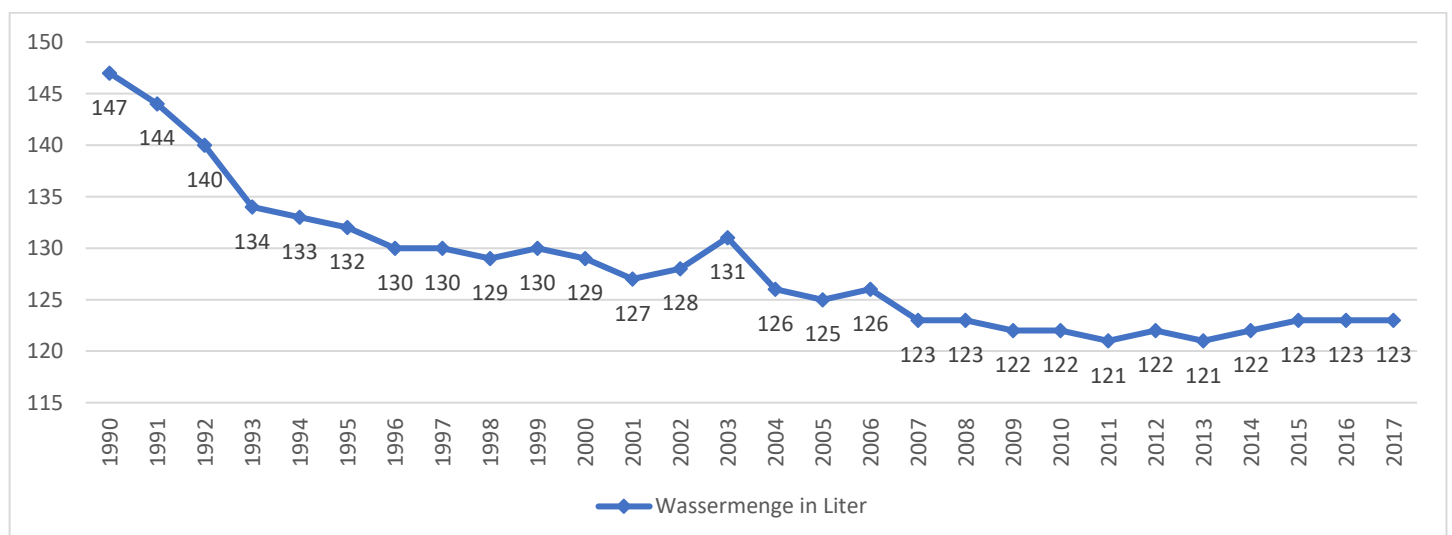


Abbildung 2: Entwicklung des durchschnittlichen Trinkwasserverbrauchs pro Einwohner und Tag in Deutschland

¹ Mit dem Begriff Kleingewerbe sind hier kleine Unternehmen mit ein bis drei Beschäftigten gemeint, die ihr Gewerbe z. B. als Nebentätigkeit in kleinen Räumlichkeiten betreiben.

Quelle: Christoph Maitzen (02/2019): Mein Verhalten wirkt sich aus -Trinkwasserverbrauch in Deutschland, in: Mathematik lehren, Jg. 37, Nr. 212, S. 22.