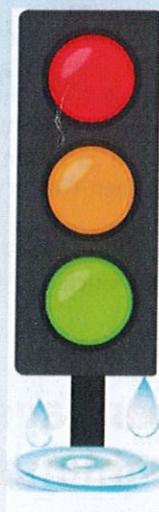


# Kronberger Wasserampel



KULTUR & FREIZEIT    POLITIK & VERWALTUNG    **StadtWerke kronberg**    LERNEN & ENTDECKEN    WIRTSCHAFT & ARBEIT

**TRINKWASSERVERSORGUNGS-  
LAMPEL**

SUCHEN

Aktuelle Trinkwasserversorgungslage. Hier finden Sie nähere Informationen zu den einzelnen...

## Warum brauchen wir eine Wasserampel?

Die heißen und trockenen Sommermonate der letzten beiden Jahre haben in fast allen deutschen Regionen zu angespannten Situationen bei der Trinkwasserversorgung geführt. Einige Gemeinden mussten gar den Notstand ausrufen, um die Versorgung ihrer Einwohner mit Trinkwasser gewährleisten zu können.

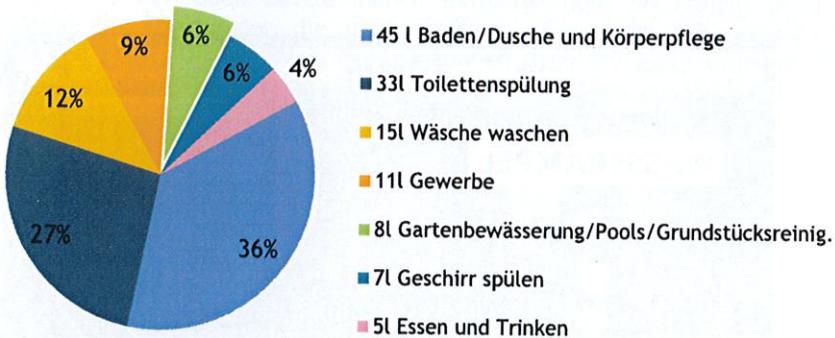
## Aber wie kann das sein? Haben wir nicht in Deutschland eines der modernsten Trinkwassernetze der Welt?

Das ist richtig, das deutsche Trinkwasser ist vielleicht das am strengsten überwachte Lebensmittel. Hochmoderne Wasserbezugs- und Aufbereitungsanlagen sind hierfür verantwortlich. Die Verteilung folgt zum Teil über viele Kilometer Rohrnetz bis in alle Haushalte.

Deutschland hat aber im Vergleich zu vielen anderen Ländern auch einen deutlich höheren durchschnittlichen Wasserverbrauch je Einwohner.

Im Jahr 2018 verbrauchte jeder Bürger am Tag durchschnittlich 124 Liter wertvolles Trinkwasser. Der Verbrauch verteilt sich, wie folgt:

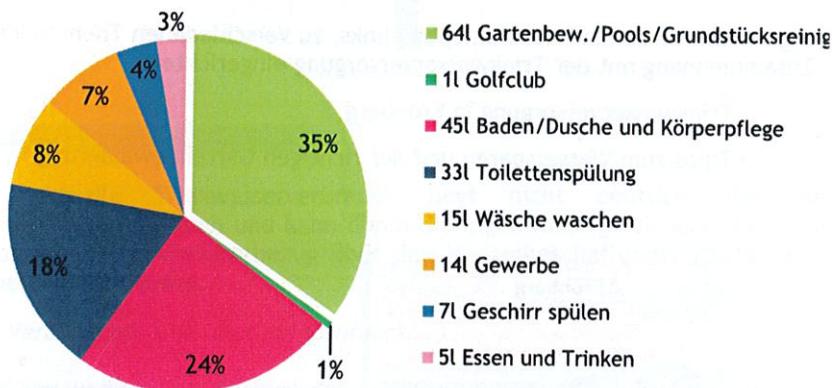
## Trinkwasser Tagesverbrauch in Deutschland 124 Liter



## Trinkwasserverbrauch in Kronberg ist überdurchschnittlich hoch

Allein durch den Anteil der Gartenbewässerung ist der Trinkwasserverbrauch in Kronberg naturgemäß schon immer höher als im Bundesdurchschnitt. In den vergangenen beiden Sommerperioden ist er jedoch extrem in die Höhe geschneilt. An mehreren Tagen war der Gesamtverbrauch fast doppelt so hoch im Vergleich mit normalen Sommertagen, wodurch die Pegel der Hochbehälter immer weiter absanken.

## Trinkwasser Tagesverbrauch in Kronberg 184 Liter



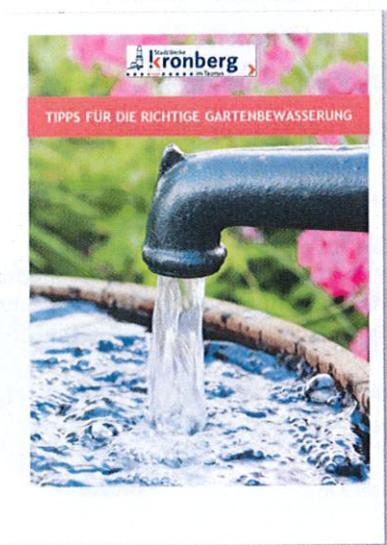
Bislang wurde seitens der Stadtwerke immer wieder zum Wasser sparen aufgefordert. Da sich die meisten Verbraucher an diese Aufforderungen gehalten haben, war die Trinkwasserversorgung nicht akut gefährdet.

Da aber nicht alle Verbraucher ihr Verhalten angepasst haben, musste die Aufforderung zum Sparen weiter bestehen bleiben.

Die Wasserampel soll nun ALLE Bürger mit der Anzeige der Ampelphase tagesaktuell über die Trinkwassersituation informieren. So kann, bei entsprechend angepasstem Verhalten ALLER Verbraucher schnell auf den Wasserverbrauch und das Lastmanagement eingewirkt werden. Die Bürger erhalten detaillierte Informationen zu den einzelnen Ampelphasen und können ihr Verbrauchsverhalten entsprechend anpassen. Dadurch können Pressemitteilungen reduziert und ein Trinkwassernotstand vermieden werden.

Ergänzend werden auf der Homepage links, zu verschiedenen Themen im Zusammenhang mit der Trinkwasserversorgung eingerichtet.

- Trinkwasserversorgung in Kronberg
- Tipps zum Wassersparen und der richtigen Gartenbewässerung



## Erläuterungen zu den Ampelphasen



### Die Wasserampel zeigt 'Grün'

Der aktuelle Trinkwasserverbrauch liegt nicht deutlich über dem Durchschnittsverbrauch und kann durch die Eigenwassergewinnung und einen moderaten Fremdwasserbezug über den Wasserbeschaffungsverband Taunus sichergestellt werden.

*Die Verbraucher sind aber aufgefordert...*

*... in den warmen Sommermonaten die Trinkwasserampel zu beobachten, insbesondere vor der Entnahme größerer Wassermengen aus dem Trinkwassernetz oder der Programmierung von Bewässerungsanlagen!*



### Die Wasserampel zeigt 'Gelb'

Der Trinkwasserverbrauch liegt aktuell deutlich über dem Durchschnittsverbrauch und kann nur durch einen hohen Bezug von Fremdwasser sichergestellt werden.

*Die Verbraucher sind aufgefordert...*

- ... absolut sparsam mit dem Trinkwasser umzugehen!*
- ... die Garten- /Rasenbewässerung ist auf ein Minimum von maximal 2 Beregnungen wöchentlich einzuschränken! Gartenbesitzer mit GERADEN HAUSNUMMERN bitten wir, diese Beregnungen nur an GERADEN KALENDERTAGEN vorzunehmen, Gartenbesitzer mit einer UNGERADEN HAUSNUMMER sollten nur an UNGERADEN KALENDERTAGEN wässern. Dadurch helfen Sie, die Spitzenverbräuche zu senken.*
- ... kein Trinkwasser zum Waschen von Fahrzeugen oder zur Reinigung von Gebäuden, Terrassen etc. zu verbrauchen!*
- ... die Befüllung oder Nachspeisung von Pools, Zisternen usw. zu unterlassen.*
- ... dringend notwendige größere Trinkwasserentnahmen mit dem Wasserwerk abzustimmen!*



### Die Wasserampel zeigt 'Rot'

Der Trinkwasserverbrauch erreicht aktuell Spitzenwerte und kann nur durch den maximalen Bezug von Fremdwasser sichergestellt werden. Zur Sicherstellung der Trinkwasserversorgung sowie der Bereithaltung von Löschwasserreserven und zur Vermeidung eines Trinkwassernotstandes ist eine sofortige drastische Reduktion des Verbrauchs notwendig.

*Die Verbraucher sind aufgefordert **ergänzend** zu den Vorgaben der 'Gelben Ampel' ...*

*... die Garten-/Rasenbewässerung bis auf die Beregnung von Neuanpflanzungen sofort einzustellen!*

*... Beobachtungen über große Trinkwasserentnahmemengen beim Wasserwerk zu melden!*

Helpen Sie mit, die Wasserampel zu einem Erfolg zu machen, damit uns dieses Szenario erspart bleibt:



### **Der Trinkwassernotstand**

Sollten die Trinkwasserverbrauchsmengen anhaltend höher liegen als die Eigenwasserförderung und der größtmögliche Fremdwasserbezug an Nachschub ermöglichen, ist die öffentliche Wasserversorgung gefährdet. In diesem Fall wird durch den Magistrat der Stadt Kronberg im Taunus, gemäß der Gefahrenabwehrverordnung vom 20.12.2018, der Wassernotstand festgestellt. Die Gefahrenabwehrverordnung verbietet dann, bis auf wenige Ausnahmen, zusätzlich zu den oben beschriebenen Einspargeboten im Prinzip jegliche Entnahme von Trinkwasser, die nicht der Körperpflege oder Zubereitung von Mahlzeiten dient. Ordnungswidrigkeiten können dann mit einer Geldbuße bis 5.000,- Euro geahndet werden. Zusätzlich kann der Magistrat Sperrzeiten für die Trinkwasserbereitstellung festlegen.