

# Wasserversorgung Rheinstetten

## Bekanntmachung der Trinkwasserwerte

### Sehr geehrte Bürgerinnen und Bürger,

nachfolgende Tabelle gibt Ihnen einen Überblick über die chemisch-physikalische Zusammensetzung des Trinkwassers in Rheinstetten. Aufgrund einschlägiger gesetzlicher Regelungen unterliegt das Trinkwasser generell einer strengen und permanenten Kontrolle.

Generell ist festzustellen, dass unser Trinkwasser in allen Bereichen den Vorgaben der Trinkwasserverordnung entspricht. Die laut Trinkwasserverordnung vorgegebenen Obergrenzen der einzelnen Parameter sind mit angegeben und werden durchweg in Rheinstetten deutlich unterschritten. Da Rheinstetten über unterschiedliche Versorgungsbereiche bedient wird, sind in der Tabelle die Analyseergebnisse der beiden Wasserwerke in Forchheim und Neuburgweier und die Werte der Stadtwerke Karlsruhe angegeben.

**Unser Tipp: Zum Trinken und Kochen stets kaltes Wasser nehmen und abgestandenes Wasser vorher ablaufen lassen!**

	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV.	Wasserwerk Forchheim Netzprobe	Wasserwerk Neuburgweier Reinwasser	Stadtwerke Karlsruhe
<b>Probenahmedatum</b>			04.10.2022	04.07.2022	Mittelwerte 2022
<b>Calcium</b>	mg/l		91,1	116	115
<b>Magnesium</b>	mg/l		5,7	8,2	11,1
<b>Natrium</b>	mg/l	200	6,9	10,4	12,7
<b>Kalium</b>	mg/l		0,8	1,4	1,9
<b>Ammonium</b>	mg/l	0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Eisen</b>	mg/l	0,2	0,02	0,14	< 0,01
<b>Mangan</b>	mg/l	0,05	<0,005	0,011	< 0,005
<b>Aluminium</b>	mg/l	0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,02
<b>Chlorid</b>	mg/l	250	12,5	22,3	25,8
<b>Nitrat</b>	mg/l	50	19,8	1,8	3,6
<b>Nitrit</b>	mg/l	0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Sulfat</b>	mg/l	250	32,0	44,3	49,2
<b>Fluorid</b>	mg/l	1,5	< 0,05	< 0,05	0,05
<b>ph-Wert</b>		6,5 - 9,5	7,35	7,18	7,23
<b>Gesamthärte</b>	°dH		14,0	18,1	18,6
<b>Gesamthärte</b>	mmol/l		2,51	3,23	3,32
<b>Summe Per- u. Polyfluorierte Verbindungen (PFC)</b>	µg/l		<BG	<BG	<BG

### Erläuterungen:

<BG = der Wert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze

**Versorgungsgebiet Wasserwerk Forchheim:** Stadtteil Forchheim außer Gewerbegebiet Neue Messe und Silberstreifen

**Versorgungsgebiet Wasserwerk Neuburgweier:** Neuburgweier und Teile im Tiefgestade Mörsch

**Versorgungsgebiet Stadtwerke Karlsruhe:** Silberstreifen, Gewerbegebiet Neue Messe und Mörsch außer der zuvor erwähnten Bereiche im Tiefgestade

### Einteilung der Härtebereiche nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz vom 01.02.2007 (WRMG):

Härtebereich weich: weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 ° dH)

Härtebereich mittel: 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 bis 14 ° dH)

Härtebereich hart: mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14 °dH)