

# BEKANNTMACHUNG

## Wasserhärte und verwendete Aufbereitungsstoffe im Trinkwasserversorgungsbereich der Wasserversorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden

Gemäß § 21 Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) sowie aufgrund des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (WRMG) geben wir hiermit die Wasserhärten sowie die verwendeten Aufbereitungsstoffe für die verschiedenen Versorgungsbereiche der Wasserversorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden bekannt.

Versorgungszonen:	Härtebereich:	Aufbereitungsstoffe:
Innenstadt: westlich der Wilhelmstraße – Friedrich-Ebert-Allee, Mainzer Straße, mit den angenäherten Grenzen: Bernhard-May-, Höchst-, Tannhäuser-, Gabelsborn-, Unterrieth-, Oberrieth-, Platanen-, Schiersteiner Straße, Konrad-Adenauer-, Loreleiring, Kurt-Schumacher-Ring, Westerwald-, Rubens-, Van-Dyck-, Walkmühl-, Emser-, Schwalbacher-, Feld-, Keller-, Pagenstecher-, Taunusstraße, Unterer Zwerchweg, Deponie, Ferdinand-Knettenbrech-Weg	hart	ClO <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>
Innenstadt: östlich der Wilhelmstraße – Friedrich-Ebert-Allee – Mainzer Straße, mit den angenäherten Grenzen: Siegfriedring, Friedenstraße, Berliner-, Frankfurter Straße, Uhland-, Juliusstraße, Bierstadter Straße, Fichtestraße, An der Dietenmühle, Sonnenberger Straße	hart	Cl <sub>2</sub>
Innenstadt: nördlicher Bereich: höher gelegene Gebiete um die Lahnstraße, Platter Straße, dem Neroberg, Eigenheim bis Tunnelbachstraße, südliches u. nördliches Nerotal, Adamstal, Restaurant Platte	weich	ClO <sub>2</sub> , SiO <sub>2</sub> , Al <sup>#</sup>
Beethoven-, Solmsstraße, Moltkering	weich-mittel	ClO <sub>2</sub> , SiO <sub>2</sub> , Al <sup>#</sup>
Klarenthal, Kohlheck, Dotzheim (alt) mit den Grenzen Aunelstraße und Stegerwaldstraße bis Willi-Werner-Straße, Europaviertel inkl. obere Waldstraße, Wagnitz-Seminar, Restaurant Schläferskopf	weich	SiO <sub>2</sub> , PO <sub>4</sub> <sup>*</sup>
Schelmengraben (einschl. Frauensteiner Straße), Märchenland, Freudenberg, Frauenstein, Haus Hubertus, Gräselberg, Talheim, Sauerland, Biebrich, Schierstein	hart	Cl <sub>2</sub> , PO <sub>4</sub>
Bierstadt, Kloppenheim, Heßloch, Igstadt, Nordenstadt (Hochzone), Erbenheim-Nord (nördlich Emil-Krag-Straße), Erbenheim – Am Hochfeld ab einschließlich Treptower Straße bis Tempelhofer Straße (Hermann-Ehlers-Schule), Köpenickstraße, Sonnenberg neu, Liebenaustraße, Heidestock, Aukamm	mittelhart	
Medenbach, Auringen neu (Auf den Erlen, Tannenring)	weichhart	Cl <sub>2</sub>
Nordenstadt, Breckenheim, Delkenheim, Erbenheim (alt)	hart	Cl <sub>2</sub>
Sonnenberg alt (bis ca. Tunnelbachstraße), Goldsteintal	weich	Al
Naurod, Rambach, Auringen alt	weich	

\*bei Bedarf #im Winterbetrieb

Am 1. Mai 2007 ist das Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (WRMG) in Kraft getreten. Statt der bisher üblichen vier Wasserhärtebereiche gelten nur noch drei. Weiterhin wurden unter anderem die Härtebereiche an europäische Standards angepasst und die Angabe „Grad deutsche Härte“ (°dH) durch die Angabe „Millimol Calciumcarbonat je Liter“ (mmol/l) ersetzt.

Dabei bedeutet:	weich	< 1,5 mmol/l	entspricht < 8,4 °dH
	mittel	1,5 – 2,5 mmol/l	entspricht 8,4 – 14 °dH
	hart	> 2,5 mmol/l	entspricht > 14 °dH

Aufbereitungsstoffe:	Natriumhypochlorit, Chlorbleichlaug	NaOCl	= Desinfektionsmittel
	Phosphat	PO <sub>4</sub>	= Hemmung der Korrosion
	Chlordioxid	ClO <sub>2</sub>	= Desinfektionsmittel
	Chlor	Cl <sub>2</sub>	= Desinfektionsmittel
	Silikat	SiO <sub>2</sub>	= Hemmung der Korrosion
	Aluminium	Al	= Flockungsmittel

Bei Änderung der Wassergewinnungs- und Verbrauchssituation können sich die Zusatzstoffe und auch die Wasserhärtebereiche verändern.

Längerfristig wirksame Änderungen werden gesondert bekanntgegeben.

Aktuelle Informationen zur Wasserqualität und Angaben, die nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik zur Auswahl geeigneter Materialien für die Trinkwasserinstallation erforderlich sind, erhalten Sie auf schriftliche Anfrage.

Wasserversorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden (WLW)

Konradinallee 27, 65189 Wiesbaden

Für Rückfragen stehen wir Ihnen unter Telefonnummer (06 11) 31-8067 oder per E-Mail an [wasserqualitaet@wlw-wiesbaden.de](mailto:wasserqualitaet@wlw-wiesbaden.de) zur Verfügung.

Wiesbaden, 19.09.2020

Wasserversorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden

[www.wlw-wiesbaden.de](http://www.wlw-wiesbaden.de)

