

# 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-, Höchster-, 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 Tennelbachstraße, südliches u. nördliches Nerotal, Adamstal, Restaurant Platte	weich	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> *
Schelmengraben (einschl. Frauensteiner Straße) Märchenland, Freudenberg, Frauenstein, Haus Hubertus	hart	ClO <sub>2</sub> /Cl <sub>2</sub> , PO <sub>4</sub>
Schierstein, Biebrich	hart	ClO <sub>2</sub> /Cl <sub>2</sub> , PO <sub>4</sub>
Gräselberg, Talheim, Sauerland	hart	ClO <sub>2</sub> /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	weich-mittel	
Erbenheim (alt)	mittelhart	Cl <sub>2</sub>
Nordenstadt, Breckenheim, Delkenheim	hart	Cl <sub>2</sub>
Naurod, Rambach	weich	
Sonnenberg alt (bis ca. Tennelbachstraße), Goldsteintal	weich	
Sonnenberg neu, einschließlich Bereich Bingert-, Liebenaustraße, Heidestock, Aukamm	weich-mittel	
Auringen alt	weich	
Auringen neu (Auf den Erlen, Tannenring)	mittelhart	Cl <sub>2</sub>
Medenbach	hart	Cl <sub>2</sub>

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:	Phosphat	PO <sub>4</sub>	= Hemmung der Korrosion
	Chlordioxid	ClO <sub>2</sub>	= Desinfektionsmittel
	Chlor	Cl <sub>2</sub>	= Desinfektionsmittel
<sup>#</sup> bei Bedarf	Silikat	SiO <sub>2</sub>	= Hemmung der Korrosion
<sup>*</sup> im Winterbetrieb	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, 28.05.2016

Wasserversorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden

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

