

BEKANNTMACHUNG

Wasserhärte und verwendete Aufbereitungsmittel 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 Aufbereitungsmittel für die verschiedenen Versorgungsbereiche der Wasserversorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden bekannt.

Versorgungszonen:	Härtebereich:	Aufbereitungsmittel:
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	NaClO, SiO ₂ ⁺ , PO ₄
Innenstadt: östlich der Wilhelmstraße – Friedrich-Ebert-Allee – Mainzer Straße, mit den angenäherten Grenzen: Siegfriedring, Friedenstraße, Berliner-, Frankfurter Straße, Umland-, Juliusstraße, Bierstadter Straße, Fichtestraße, An der Dietenmühle, Sonnenberger Straße	hart	Cl ₂
Innenstadt: nördlicher Bereich: höher gelegene Gebiete um die Lahnstraße, Platter Straße, dem Neroberg, Eigenheim bis Tannelbachstraße, südliches u. nördliches Nerotal, Adamstal, Restaurant Platte	weich	SiO ₂ , Al [#]
Beethoven-, Solmsstraße, Moltkering	weich - mittel	SiO ₂ , Cl ₂ , Al [#]
Klarenthal, Kohlheck, Dotzheim (alt) mit den Grenzen Auelstraße und Stegerwaldstraße bis Willi-Werner-Straße, Europaviertel inkl. obere Waldstraße, Wagnitz-Seminar, Restaurant Schläferskopf	weich	SiO ₂ , NaClO*
Schelmengraben (einschl. Frauensteiner Straße), Märchenland, Freudenberg, Frauenstein, Haus Hubertus, Gräselberg, Talheim, Sauerland, Biebrich, Schierstein	hart	PO ₄
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	mittel - hart	Cl ₂ , SiO ₂ , Al [#]
Medenbach, Auringen neu (Auf den Erlen, Tannenring)	weich - hart	Cl ₂
Nordenstadt, Breckenheim, Delkenheim, Erbenheim (alt)	hart	Cl ₂
Sonnenberg alt (bis ca. Tannelbachstraße), Goldsteintal	weich	SiO ₂ , Al [#]
Naurod, Rambach, Auringen alt	weich	—

bei Bedarf
* im Winterbetrieb
+ im Sommerbetrieb

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 nun 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 (Härtebereiche nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz WRMG):

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

Aufbereitungsmittel:

Natriumhypochlorit (Chlorbleichlauge)	NaClO	= Desinfektionsmittel
Chlorgas	Cl ₂	= Desinfektionsmittel
Silikat	SiO ₂	= Hemmung der Korrosion
Phosphat	PO ₄	= 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)
Konradinerallee 27, 65189 Wiesbaden

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

Wiesbaden, 11.09.2021

Wasserversorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden.