

BEKANNTMACHUNG

Wasserhärte und verwendete Aufbereitungsstoffe im Trinkwasserversorgungsbereich der Wasserversorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden

Gemäß § 46 der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) geben wir hiermit die verwendeten Aufbereitungsstoffe für die verschiedenen Versorgungsbereiche sowie die Wasserhärten aufgrund des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (WRMG) 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	NaClO, SiO ₂ ⁺ , PO ⁴
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, Nordenstadt, Breckenheim, Delkenheim, Erbenheim (alt), Medenbach, Auringen neu, Auringen alt teilweise (In der Hohl, Kirchenhügel, August-Ruf-Straße, Im Seiffen, Auf den Erlen, Tannenring)	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, Sonnenberg alt (bis ca. Tannelbachstraße), Goldsteintal	weich	SiO ₂ , Al [#]
Beethoven-, Solmsstraße, Moltkering	weich – mittel	SiO ₂ , Cl ₂ , Al [#]
Klarental, Kohlheck, Dotzheim (alt) mit den Grenzen Auelstraße und Stegerwaldstraße bis Willi-Werner-Straße, Europaviertel inkl. obere Waldstraße, Aßmannshäuser-, Lorcher-, Homburger-, Holz-, Dotzheimer Str. bis Loreleiring, Im Rad, Daimler-, Hollerbornstr, 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 – oberhalb Pommernstraße), 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 [#]
Naurod, Erbsenacker, Rambach, Auringen (alt)	weich	–

bei Bedarf
* im Winterbetrieb
+ im Sommerbetrieb

„Gemäß dem Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (WRMG) § 9, folgen die Angabe der Härtebereiche in „Grad deutsche Härte“ (°dH) sowie in „Millimol Calciumcarbonat je Liter“ (mmol/l)“

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

Aufbereitungsstoffe:

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: wasserqualitaet@wlw-wiesbaden.de zur Verfügung.

Wiesbaden, 09.12.2023

Wasserversorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden.