

Verbraucherinformationen gemäß § 45 und 46 Trinkwasserverordnung (TrinkwV) für das Jahr 2026

Gemäß § 45 Trinkwasserverordnung (TrinkwV) ist die Stadtwerke Bad Belzig GmbH verpflichtet, alle Anschlussnehmer über die Beschaffenheit des Trinkwassers mindestens einmal jährlich in Textform zu informieren.

Im Falle einer Vermietung ist der Vermieter als Anschlussnehmer verpflichtet, das beigefügte Informationsmaterial an den/die Mieter (Verbraucher) weiterzugeben.

Mittlerer Wasserverbrauch von Haushalten verschiedener Größen* gem. §45 Abs. 4, Ziffer 3 TrinkwV

Haushaltsgröße	Liter/Tag	Liter/Jahr	m ³ /Jahr
1-Personen-Haushalt	121 l	44.100 l	44 m ³
2-Personen-Haushalt	242 l	88.200 l	88 m ³
3-Personen-Haushalt	363 l	132.300 l	132 m ³
4-Personen-Haushalt	484 l	176.500 l	177 m ³
5-Personen-Haushalt	605 l	220.500 l	221 m ³

** Die aufgeführten Verbräuche sind Orientierungswerte und nicht allgemeingültig. Auch Anwendungen im gewerblichen oder beruflichen Bereich sowie Sonderfälle mit atypischem Verbrauchsverhalten sind nicht berücksichtigt. Bei den Vergleichsgruppen handelt es sich um einen bundesweiten Durchschnittswert; regionale Unterschiede können Abweichungen verursachen.*

Quelle: Durchschnittlicher Wasserverbrauch in Deutschland für 1- bis 5-Personen-Haushalte, Stand: 16.05.2024, herausgegeben von co2online gemeinnützige Beratungsgesellschaft mbH, Hochkirchstraße 9, 10829 Berlin, www.co2online.de

Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch gem. § 17, Ziffer 1 TrinkwV (Trinkwasserleitungen aus Blei)

„Der Betreiber einer Wasserversorgungsanlage, in der Trinkwasserleitungen oder Teilstücke von Trinkwasserleitungen aus dem Werkstoff Blei vorhanden sind, hat diese Trinkwasserleitungen oder Teilstücke bis zum Ablauf des 12. Januar 2026 nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik zu entfernen oder stillzulegen.“



Im gesamten Wasserversorgungsnetz des Wasserwerkes II sind keine Bleileitungen verbaut.

Informationen gemäß § 46 Trinkwasserverordnung (TrinkwV) finden Sie auf unserer Homepage unter <https://www.stadtwerke-bad-belzig.de/>

Tipps zu Einsparmöglichkeiten unter <https://www.co2online.de/energie-sparen/wasser-sparen/wasserspartipps/>

Trinkwasserpreise

Der **Mengenpreis** des Trinkwassers der Stadtwerke Bad Belzig beträgt 1,99 € pro m³ zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer in Höhe von aktuell 7 %. Dies entspricht einem Preis von 2,13 € pro m³ oder 0,00213 € pro Liter.

Die **Grundpreise** der Wasserzähler belaufen sich auf jährlich:

Größe Wasserzähler	Grundpreis jährl. (netto)	Grundpreis jährl. (brutto)
Q3 bis 4	189,00 €	202,23 €
Q3 bis 10	471,96 €	505,00 €
Q3 bis 16	755,04 €	807,89 €
Q3 bis 40	1.887,96 €	2.020,12 €
Q3 bis 100	4.719,00 €	5.049,33 €

Trinkwasserhärte

Versorgungsgebiet Stadtwerke Bad Belzig	Härte mmol/l CaCO ₃	Härte °dH	Härtebereich
Bad Belzig (ohne Ortsteile)	2,46	13,8	mittel

Härtebereiche

Härtebereich	1 = weich	2 = mittel	3 = hart
Summe Erdalkalien [mmol/l]	< 1,5	1,5 bis 2,5	> 2,5
Härtegrad [° dH] (alte Bezeichnung)	< 8,4	8,4 bis 14,0	> 14,0

Bekanntgabe der zur Trinkwasseraufbereitung verwendeten Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren gemäß § 45, Absatz 3 der Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023

Bezeichnung des Stoffes	Verwendungszweck bei der Aufbereitung
Akdolit® CM G (Gran)	Akdolit® CM G (Gran) ist ein feinkörniges Granulat aus Kalk und Magnesium. Es wird für die (filtrative) Entsäuerung von Wasser verwendet, um das Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht einzustellen und so die Anforderungen der Trinkwasserverordnung zu erfüllen. Dabei erfolgt eine physiologisch günstige Erhöhung der Konzentration an Calcium-, Magnesium- und Hydrogenkarbonationen. Das korrosionschemische Verhalten des Wassers wird deutlich verbessert.

Analyse 2026 für das Trinkwasser aus dem Versorgungsgebiet des Wasserwerkes II

Parameter	Grenzwerte	Einheiten	2025	2026
Allgemeine Parameter				
Leitfähigkeit 20 °C	2.500	µS/cm	475	473
Leitfähigkeit 25 °C	2.790	µS/cm	530	528
pH-Wert	6,50 - 9,50	-	7,69	7,54
Gesamthärte (dH°)	-	°dH	13°	13,8°
Gesamthärte (CaCO ₃)	-	mmol/l	2,33	2,46
Anionen				
Chlorid	250	mg/l	28,7	31,7
Nitrat	50	mg/l	<0,10	0,20
Sulfat	250	mg/l	83,7	93,9
Kationen				
Calcium	-	mg/l	76,5	80,7
Kalium	-	mg/l	0,97	1,01
Magnesium	-	mg/l	10,1	10,7
Natrium	200	mg/l	9,51	9,35

Den ausführlichen Prüfbericht 2026 finden Sie unter <https://www.stadtwerke-bad-belzig.de>.

Zahlen, Daten, Fakten

Die Stadtwerke Bad Belzig GmbH (SWBB) sind für die rechtlichen und technischen Belange im Zusammenhang mit der gesetzeskonformen Trinkwasserversorgung in der Kernstadt von Bad Belzig zuständig.

Die SWBB versorgen ca. 8.100 Personen in der Kernstadt Bad Belzig über etwa 2.100 Hausanschlüsse. Jährlich verbrauchen die Bad Belziger (Kernstadt) ca. 450.000 Kubikmeter Trinkwasser.

Die Infrastruktur umfasst die Wasserwerke Belzig II und Weitzgrund, rund 63 Kilometer Haupt- und 15 Kilometer Anschlussleitungen sowie zwei Druckerhöhungsstationen.

Zudem betreiben die Stadtwerke einen Trinkwasserspeicher.

Das Trinkwasser wird aus fünf Brunnen gefördert, die den Grundwasserleiter anzapfen, welcher sich wie ein unterirdischer See in einer Tiefe von 42 bis 100 Metern erstreckt.

In den Wasserwerken wird das geförderte Wasser mittels Filtertechnologie aufbereitet, um den Vorgaben der Trinkwasserverordnung zu entsprechen.

Bei der Trinkwasseraufbereitung verzichten die Stadtwerke grundsätzlich auf Chemikalien. Stattdessen kommen in den Filtern des Wasserwerks Filterkies und Akdolit®-Granulat (siehe Seite 2) zum Einsatz. Zusätzlich wird das Wasser vor der Filtration belüftet.

Zur Sicherstellung der hohen Trinkwasserqualität unterliegen die Stadtwerke einer strengen behördlichen Überwachung bei der Förderung, Aufbereitung und Verteilung des Trinkwassers. Zusätzlich führen die Stadtwerke kontinuierliche Eigenüberwachungen durch, um die Einhaltung der Grenzwerte rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr sicherzustellen. Diese Analysen werden von einem externen und speziell zertifizierten Labor durchgeführt.

Geeignete Materialien für die Trinkwasserinstallation

Bei der Materialauswahl muss die örtliche Wasserbeschaffenheit (z. B. pH-Wert und Leitfähigkeit) beachtet werden. Zur Auswahl stehen Rohre aus Kupfer, Edelstahl, verschiedenen Kunststoffen oder Kombinationen von Kunststoff und Metall. Wenn kein geeignetes Material gewählt wird, kann die Rohrleitung korrodieren und/oder vorzeitig verschleifen. So gelangen schädliche Metall-Ionen ins Trinkwasser.

Stadtwerke Bad Belzig GmbH

Verwaltung Betriebshof

Mauerstraße 17
14806 Bad Belzig

Telefon: 033841 4448-0

E-Mail: info@stadtwerke-bad-belzig.de

Trinkwasser

Borner Str. 2
14806 Bad Belzig

Telefon: 033841 42550

E-Mail: trinkwasser@stadtwerke-bad-belzig.de