

## **Hochbehälter Hölsterloh**

---

Der Hochbehälter Hölsterloh versorgt folgende Bereiche mit Trinkwasser:

### **Teilbereiche von Brilon und Wülfte**

**Härtebereich: mittel (8,5 °dH)**

Folgende Bereiche bekommen in Brilon Wasser aus dem Hochbehälter Hölsterloh:  
Albertstr., Alexanderstr., Almerfeldweg, Altenbriloner Str., Am Alten Friedhof, Am Derker Tor, Am Drübel, Am Flüth, Am Frettholz, Am Hohlen Wege, Am Markt, Am Nehdener Weg, Am Niederen Tor, Am Padbergschen Dorn, Am Pelsenberg, Am Schaaken, Am Voßloh, Ammertebühl, An den Galmeibäumen, An der Bieke, An der Hunderbecke, Anton-Schomberg-Str., Bahnhofstr., Bleikaule, Christine-Koch-Weg, Christoph-Becker Str., Derkere Str., Drübelweg, Engelbertstr., Franziskusstr., Freiladestr., Friedrichstr., Fruchtsr., Fünf Brücken, Gabelsberger Weg, Gallbergweg, Galmeistr., Gartenstr., Georgstr, Gerberstr., Gernandstr., Hansastr., Hasselborn, Heimbergsgrund, Hermannstr., Hinterm Friedhof, Hinterm Gallberg, Hohlweg 8, 22, 24, 26, Hoppecker Str., Hoppenbergweg, Hubertusstr., Im Hagen, Im Kissen, In der Balgert, Jahnstr., Kapellenstr., Karlstr., Kattenhagen, Keffelker Str., Kettelerstr., Kirchenstr., Knippenbergstr., Königstr., Konradstr., Kreuziger Mauer, Kreuziger Str., Krummestr., Langestr., Lindenweg, Lippsberg, Magazinstr., Mariengasse, Marktstr. (außer 24), Möhnestr., Nehdener Weg, Niedere Gasse, Niedere Mauer, Niedere Straße, Nikolaistr., Nordstr., Obere Mauer 12 - 48, Ostring, Oststr., Ottostr., Papestr., Petrusstr., Philippstr., Propst-Meyer-Str., Querstr., Raiffeisenweg, Raumbergweg, Rosentwiete, Sandkuhlenweg, Scharfenberger Hof, Schulstr., Siegfriedstr., Sintfeldweg, Springstr., Spritzengasse, Steinweg,, Strackestr. (außer 21, 23, 35), Südstr., Taubenstr., Unter der Tonne, Voßloh, Weißstr., Xaveriusstr., Zimmerstr.,

Die Einspeisung des Hochbehälters erfolgt durch die Wassergewinnungsanlagen:

- Schmala in Brilon-Wald
- Tiefbohrungen Alme in Alme

Der Gesamtinhalt des Hochbehälters beträgt 2.000 m<sup>3</sup>.

## Wasseruntersuchung des Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, Gelsenkirchen:

Parameter	Grenzwert bzw. Richtwert der TrinkwV 2001	Stadtwerke Brilon Analyse vom 07.11.2023	Einheit
pH-Wert	<b>zw. 6,5 u. 9,5</b>	7,68	
Calcium		52,4	<b>mg/l</b>
Magnesium		5,3	<b>mg/l</b>
Kalium		<1,0	<b>mg/l</b>
Natrium	<b>200</b>	13	<b>mg/l</b>
Eisen	<b>0,2</b>	<0,010	<b>mg/l</b>
Mangan	<b>0,05</b>	<0,005	<b>mg/l</b>
Aluminium	<b>0,2</b>	<0,010	<b>mg/l</b>
Chlorid	<b>250</b>	24	<b>mg/l</b>
Nitrat	<b>50</b>	11	<b>mg/l</b>
Sulfat	<b>250</b>	19	<b>mg/l</b>
Fluorid	<b>1,5</b>	<0,05	<b>mg/l</b>
elektrische Leitfähigkeit 25 °C	<b>2.790</b>	396	<b>µS/cm</b>

Dem Trinkwasser wird eine Silikat/Phosphatkombination zudosiert. Diese Zugabe trägt zur weiteren Steigerung der Wassergüte bei, da die aufgrund natürlicher Wasserinhaltsstoffe nicht immer auszuschließenden, zur Verfärbung des Wassers führenden Korrosionen und Inkrustierungen im Rohrsystem weitestgehend unterbunden werden.

Durch die Beigabe bildet sich an den Rohrwänden eine Schutzschicht, welche die Korrosionen an den Metallwasserleitungen im öffentlichen Bereich, aber auch in der privaten Hausinstallation, unterbindet. Weiter dient sie der Härtestabilisierung (Kalk fällt nicht so leicht aus).

Stand: Januar 2024