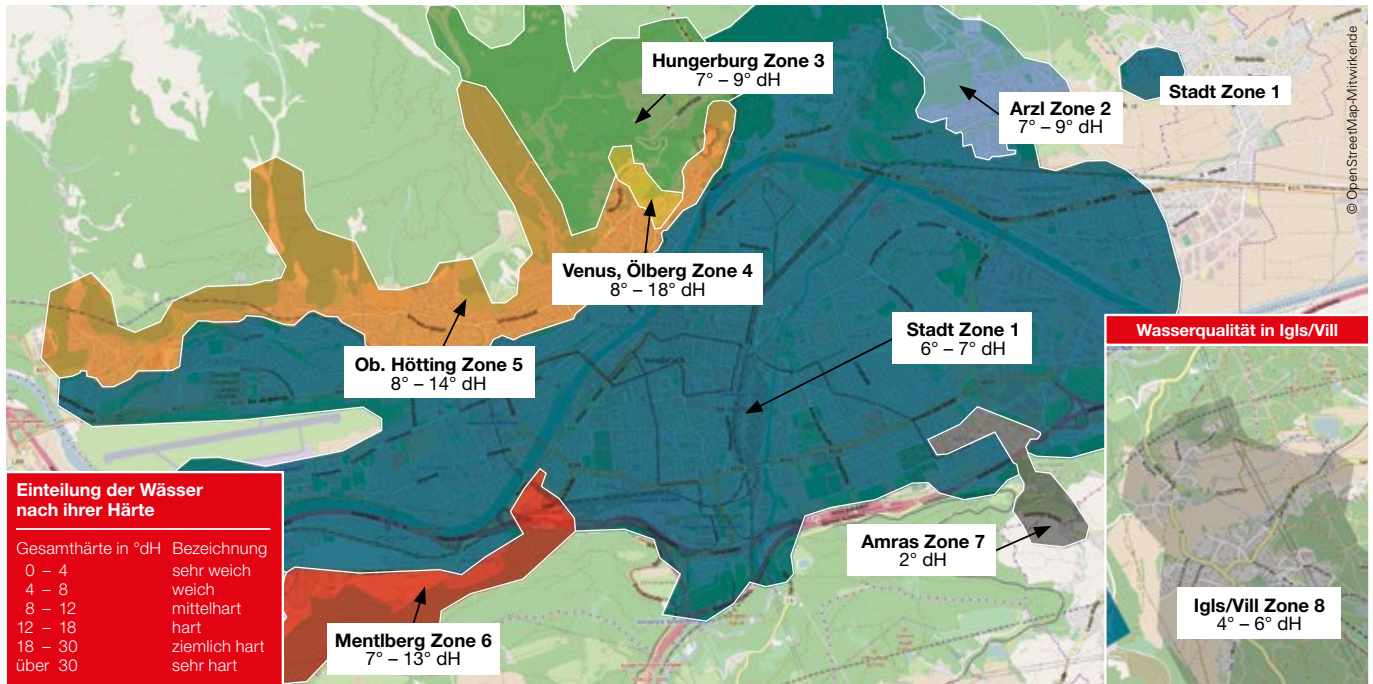


Die Qualität des Innsbrucker Wassers

Die Innsbrucker Kommunalbetriebe AG informiert



Grenzwerte und Erläuterung zu den Analysewerten

| | | |
|--------------------|-------------------------|--|
| Gesamthärte | empf. <30 °dH | Kennzahl für den Inhalt an Calcium- und Magnesiumsalzen. Maßgebend u. a. für die Waschmitteldosierung. |
| pH-Wert | 6,5 – 9,5 | Kennzahl für den sauren (kleiner als 7) oder basischen (größer als 7) Zustand des Wassers. |
| Nitrat | 50 | Diese Stickstoffverbindung kommt geringfügig natürlich im Wasser vor. Mögliche Überhöhung der Werte z. B. durch Überdüngung von Böden. |
| Pestizide | 0,5 | Wassergefährdende Stoffe aus Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln stammend. |
| Kalium | 50 | Natürlicher Bestandteil des Wassers. Stoffwechselrelevant. |
| Kalzium | 400 | Natürlicher Bestandteil des Wassers. Härtebildner. Essentiell für den Knochenaufbau. |
| Magnesium | 150 | Natürlicher Bestandteil des Wassers. Härtebildner. Essentiell für den Knochenaufbau. |
| Fluorid | 1,5 | Natürlich im Wasser vorkommende lebenswichtige Fluorverbindung. |

Weitere Informationen finden Sie auf www.ikb.at.

Inhaltsstoffe

| | | Stadt Zone 1 | Arzl Zone 2 | Hungerburg Zone 3 | Ölberg, Venus Zone 4 | Ob. Hötting Zone 5 | Mentlberg Zone 6 | Amras Zone 7 | Igls/Vill Zone 8 |
|----------------------------|-----------------|--------------|--------------|-------------------|----------------------|--------------------|------------------|--------------|------------------|
| Gesamthärte | °dH * | 6 – 7 | 7 – 9 | 7 – 9 | 8 – 18 | 8 – 14 | 7 – 13 | 2 | 4 – 6 |
| Carbonathärte | °dH | 5,4 | 5,7 | 5,7 | 14,3 | 5 – 8 | 11 – 13 | 1 | 3 – 5 |
| pH-Wert | - | 7 – 9 | 7 – 8 | 7 – 9 | 7 – 8 | 7 – 8 | 7 – 8 | 7 | 7 – 8 |
| Nitrat | mg/l | 2 | 2 | 2 | 8 | 2 – 5 | 14 – 16 | 1,6 | 2 – 4 |
| Pestizide | µg/l | n. n. ** | n. n. ** | n. n. ** | n. n. ** | n. n. ** | n. n. ** | n. n. ** | n. n. ** |
| Kalium | mg/l | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,9 | 0,1 – 0,3 | 4 – 5 | 1,3 | 0,7 – 1,4 |
| Kalzium | mg/l | 35 | 43 | 43 | 89 | 44 – 79 | 53 – 61 | 10 | 26 – 30 |
| Magnesium | mg/l | 8,9 | 11 | 10,7 | 24,1 | 11 – 15 | 23 – 28 | 1,2 | 3 – 6,5 |
| Natrium | mg/l | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 9,3 | 0,1 – 0,5 | 4 – 6 | 1,4 | 1 – 2,5 |
| Chlorid | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 22,7 | 0,1 – 0,5 | 9 – 17 | 0,2 | 0,5 – 1 |
| Sulfat | mg/l | 21 | 38 | 39,7 | 22,1 | 38 – 93 | 16 – 17 | 13 | 20 – 22,1 |
| Fluorid | mg/l | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| Bakteriolog. Befund | Keimzahl | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Ansprechpartner: Jan Kröll, Tel. 0512 502 7416, E-Mail: jan.kroell@ikb.at, www.ikb.at

* °dH = deutsche Härtegrade; ** n. n. = im untersuchten Umfang nicht nachweisbar

Druck- und Satzfehler vorbehalten. Mit dieser Veröffentlichung wird der Informationspflicht im Sinne des §6 der Trinkwasserverordnung BGBl. 359/2012 entsprochen.