

Das alles spricht für unser Quickborner Trinkwasser

1. immer kühl & frisch direkt aus der Leitung
2. gesund & kalorienfrei
3. kein anderes Lebensmittel wird so streng kontrolliert
4. jederzeit verfügbar in ausreichender Menge – ohne schleppen
5. unschlagbar preiswert: 1 L Trinkwasser: 0,48 ct – 1 L Flaschenwasser ~25 ct ohne Pfand – bei 500 L Verbrauch im Jahr sparen Sie mehr als 120 €!
6. absolut umweltfreundlich und energiesparend: Keine Herstellung der Flasche, kein Transport und keine Wiederaufbereitung!

Hier erfahren Sie mehr...

Wasserförderverband Quickborn
Pinneberger Straße 2, 25451 Quickborn,

Telefon: 04106 616-700

Fax: 04106 616 161

E-Mail: quickborn@wasserfoerderverband.de

Internet: www.wasserfoerderverband.de



Quickborn



Ellerau



Alveslohe



Bilsen



Hemdingen



Langeln



Heede



Bevern



Bullenkuhlen



Seeth/Ekholz

Unser bestes



© TomArt, Fotos: Dirk Houricidon, Fotolia: dvarg, W. Jacob, M. Lohnbach, R. S. Koscheck, Inggris, D. Fuhr, serena 16, Tom



Wasserförderverband
Quickborn 

Wasserförderverband
Quickborn 

Worauf Sie sich verlassen können...

Der Wasserförderverband Quickborn betreibt das Wasserwerk Quickborn am Brunnenweg. Das Werk beliefert das Stadtgebiet Quickborn und umliegende Gemeinden mit einem außergewöhnlich guten Trinkwasser.

Denn unser Quickborner Trinkwasser ist reines Grundwasser, das nur durch Belüftung aufbereitet wird.

Die Fakten:

- Förderleistung: ca. 1,7 Mio m³ jährlich; 30.000 Einwohnerinnen und Einwohner erhalten in Quickborn und in 9 Nachbargemeinden unser Wasser
- Rohwasserförderung über 5 Brunnen bis aus 84 m Tiefe aus einem in der Eiszeit gebildeten Hauptwasserleiter. Das Alter der genutzten Grundwasser wird auf mehr als 35 Jahre geschätzt.
- Das Rohwasser wird belüftet und anschließend in 2 offenen Sandfiltern enteist und entmangant.
- 2 Reinwasserbehälter mit insgesamt 3000m³ Speichervolumen als Zwischenspeicher
- 9 Pumpen, die je nach Anforderung das Reinwasser durch die Übergabeschieber in die Netze pumpen.

Vertrauen ist gut - Kontrolle ist besser...

Für Trinkwasser bestehen im deutschsprachigen Raum höhere Qualitätsanforderungen als für industriell abgepacktes Mineralwasser und Tafelwasser; es gilt als das am besten untersuchte Lebensmittel überhaupt.

Für die Grundwasserüberwachung stehen dem Wasserförderverband Quickborn insgesamt 37 Grundwassermessstellen zur Verfügung, von denen 14 regelmäßig genutzt werden. Monatlich werden an vorbestimmten Stellen in gesamten Netzgebieten und auch im Wasserwerk Wasserproben entnommen und nach Vorgaben der Trinkwasserverordnung untersucht.

Eigenschaften	Einheit	Werte am Werksausgang	Grenzwert Trinkw-VO
pH-Wert		7,92	6,5 - 9,5
Nitrat	mg/l	<0,5	50
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5
Eisen	mg/l	0,027	0,2
Mangan	mg/l	<0,002	0,05
Härtebereich		2	Waschmittelgesetz 1987
Härtebereich		mittel	Waschmittelgesetz 2007

Stand: 13.03.2012

Und wie sieht es in der Zukunft aus...

Seit 2004 ist das Wasserwerk in das Technische Sicherheitsmanagement aufgenommen worden. Dies wird durch den Deutschen Verein des Gas- und Wasserfaches (DVGW) geprüft und zertifiziert.

Ziel ist es, durch klare Strukturen und Prozesse, sowie eine kontinuierliche (Selbst-) Kontrolle eine sichere und hygienische Wasserversorgung zu gewährleisten.

Das Beste: Die Wasservorkommen sind gesichert! Der Wasserförderverband Quickborn wird auch zukünftig in die Förderung und Aufbereitung des Wassers investieren.

In den vergangenen Jahren hat er rund um das Wasserwerk bis zu 3 km entfernt Aufschlussbohrungen durchgeführt und Messbrunnen angelegt. Zusätzlich wurde ein weiterer Förderbrunnen gebaut.

Zur Erhaltung der Wasserqualität wurde 1999 rund um das Wasserwerk mit seinen Brunnen ein Wasserschutzgebiet ausgewiesen. So wird also auch in Zukunft niemand auf dem Trockenen sitzen!

