

Immer sauber.



Immer da.



Immer günstig.



**Wasser- und Abwasserverband  
Holtemme-Bode**





Immer sauber.



Immer da.



Immer günstig.

#### Unser Versorgungsgebiet

- ◆ ca. 65 000 Einwohner
- ◆ ca. 600 km<sup>2</sup>
- ◆ ca. 1,3 Mio. Liter Wasserabgabe am Tag

Wussten Sie, dass die Versorgung mit Trinkwasser ein Menschenrecht ist? So hat es die UNO 2010 festgeschrieben. Bereits 16 Jahre zuvor wurde im Artikel 20 a unseres Grundgesetzes dieses Recht als Staatsziel definiert. Näheres definiert das Wasserhaushaltsgesetz, das unter anderem die möglichst ortsnahe Wasserversorgung fordert und die Richtlinien für Wasserschutzgebiete vorschreibt.

Weitere Regelungen werden auf Landesebene getroffen: In Sachsen-Anhalt regelt das Landeswassergesetz den Betrieb der Talsperren und die öffentliche Versorgung durch die Gemeinden als zuständige Einheiten, die diese Aufgaben an Verbände übertragen können.

Hier kommt der Wasser- und Abwasserverband Holtemme-Bode ins Spiel: Seit dem 1. Januar 2010 ist der Wasser- und Abwasserverband Holtemme-Bode auf dieser gesetzlichen Grundlage für die Versorgung der Stadt Oberharz am Brocken, des Brockens und des Ortsteils Schierke der Stadt Wernigerode mit Trinkwasser zuständig. Als kundenorientiertes Unternehmen haben wir dabei den Anspruch, auch einen

Ort/Versorgungsbereich		Wasserbezug/Wasserherkunft	Härtebereich 1)	„Härte nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (mmol/l)“	Gesamthärte (°dH)	„pH-Wert Grenzwert 9,5“	„Leitfähigkeit (µS/cm) Grenzwert 2790 µS/cm“	„Nitrat (mg/l) Grenzwert 50 mg/l“	„Sulfat (mg/l) Grenzwert 250 mg/l“
Stadt Oberharz am Brocken	OT Benneckenstein	Wasserwerk Zillierbach	weich	1,06	5,9	7,8	240	7,6	14,1
	OT Elbingerode								
	OT Elend								
	OT Sorge								
	OT Tanne								
	OT Hasselfelde	Fremdbezug aus Wasserwerk Wienrode Betreiber Fernwasserversorger Elbaue- Ostharz GmbH über Regionalversorger Trinkwasserversorgung Magdeburg GmbH	weich	1,05	3,6	8,59	197	7,5	24,9
	OT Hasselfelde/ OT Rotacker								
	OT Rübeland/OT Neuwerk								
	OT Stiege								
	OT Königshütte	Wassergewinnung aus Teichtalstollen in Königshütten	mittel	2,12	11,8	7,51	485	8,4	30
OT Rübeland	Wassergewinnungsanlage Rübeland Burgstraße	mittel	2,35	13,2	7,94	641	4,8	115	
OT Rübeland/ OT Susenburg									
OT Trautenstein	Wassergewinnung aus Stollen in Trautenstein	mittel	1,54	8,6	7,75	314	6,3	40,3	
Stadt Wernigerode	OT Schierke	Wasserwerk Zillierbach	weich	1,06	5,9	7,8	240	7,6	14,1



Immer sauber.



Immer da.



Immer günstig.

## Bestes Wasser für unsere Region.



umfassenden Service zu bieten. So schafft unsere vereinheitlichte Gebührenstruktur Klarheit und zeigt, dass wir trotz der besonderen Herausforderungen durch Höhenunterschiede und steinig Böden faire Preise bieten.

Mit unserem Kundenportal können Sie alles Wichtige ganz einfach und bequem online erledigen: Adresse eingeben und ändern, Zählerstände melden oder Rechnungen einsehen und ausdrucken.

An erster Stelle steht aber die Versorgung mit reinem Trinkwasser, auf das Sie sich bei uns ganz nach unserem Motto „Immer sauber, immer da, immer günstig.“ jederzeit verlassen können.



### UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE

Deichbau und Hochwasserschutzanlagen  
Deponieanlagen  
Ingenieurtief- und Brückenbau  
Kanalbau  
Kläranlagen und Klärwerktechnik  
Rohr- und Kanalsanierung  
Rohrleitungs- und Pipelinebau

Speicherbauten  
Spezialtiefbau  
Straßenbau  
Tunnelbau  
Wasseraufbereitungsanlagen  
Wasserbau  
Wasserhochbehälter



**Umwelttechnik und Wasserbau GmbH**  
Niederlassung Wernigerode  
Hüttenstraße 24  
38889 Blankenburg (Harz)

Telefon: 03944 928-330 · E-Mail: [wernigerode@uw.de](mailto:wernigerode@uw.de)  
[www.uw.de](http://www.uw.de) · IG & FB: [@umwelttechnik.wasserbau](https://www.facebook.com/umwelttechnik.wasserbau)



## Immer sauber.

### Der Wasser- und Abwasserverband Holtemme-Bode

- ◆ ca. 610 km<sup>2</sup>
- ◆ ca. 62 000 Einwohner
- ◆ Trinkwasserverteilungsnetz
  - 96 km innerörtlich
  - 56 km außerörtlich
  - 13 Druckerhöhungsanlagen
  - 10 Hochbehälter
  - 1 Wasserwerk
- ◆ Abwasserentsorgung
  - ca. 440 km Schmutzwasser-system
  - ca. 179 km Niederschlagswasserkanäle
  - 3 Kläranlagen
  - 70 Pumpwerke und Hebestellen
  - 25 Regenrückhaltebecken

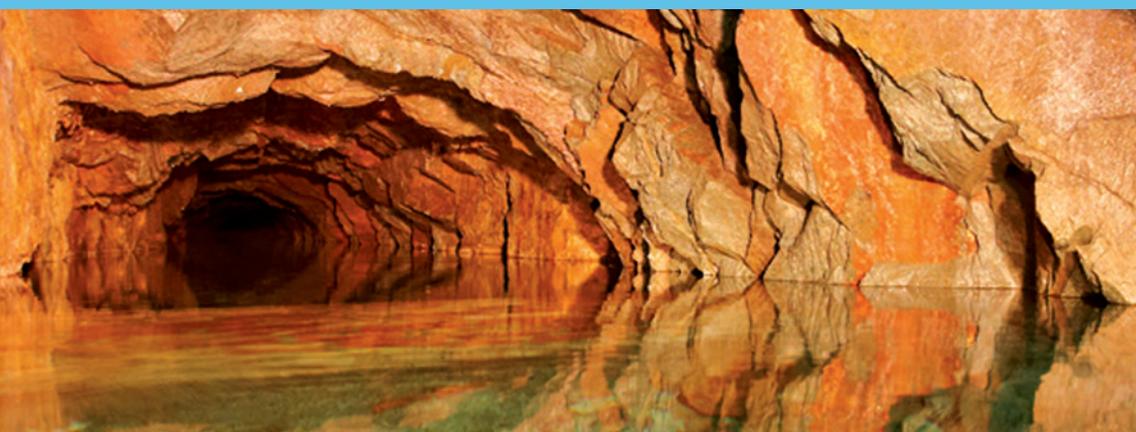
Basis unseres Trinkwassers ist das Rohwasser, das über verschiedene Wege gewonnen werden kann:

- ◆ Auffangen und Sammeln von Niederschlagswasser in Talsperren,
- ◆ Entnahme aus Flüssen und Quellen oder
- ◆ Gewinnung aus unterirdischen Stollen.

Für den Wasser- und Abwasserverband Holtemme-Bode steht dabei die Entnahme aus Talsperren oder oberflächennahen Quellen wie dem Teichtalstollen, dem Ruhmwiesenstollen, der Rappbodetalsperre oder dem Wasserwerk Wienrode an erster Stelle.

Hauptsächlich erfolgt die Bereitstellung von Trinkwasser für das Versorgungsgebiet aus dem Wasserwerk Zillierbach vor den Toren Wernigerodes. Dieses Wasserwerk befindet sich seit dem 1. Januar 2021 im Eigentum des Wasser- und Abwasserverbandes und liegt dicht an der Zillierbachtalsperre, von der aus der Großteil des Verbandsgebiets versorgt wird.

Vorangegangen war eine mehrmonatige Anpassung des Betriebes an unseren Bedarf. So wurden die Verweilzeiten in den Filteranlagen sowie in der Enteisung und Entmanganisierung optimiert, um unseren Kunden ein optimal aufbereitetes Wasser zu einem fairen Preis anbieten zu können.





# RÜHLIG

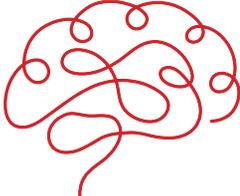
**IHR Provider für IT & BÜRO**



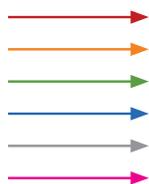
# DENKWERKSTATT

38820 Halberstadt    38667 Bad Harzburg    37073 Göttingen  
 Am Sülzegraben 16 · Tel.: 03941 / 69530    Hackelkamp 5 · Tel.: 05322 / 90990    Kurze Straße 2 · Tel.: 0551 / 49566685

**INDIVIDUELL  
DYNAMISCH NACHHALTIG  
SICHER**



- IT
- Printing / Kasse / Telefonie
- Büro- & Objekteinrichtungen
- Finanzierung
- Beratung / Service / Dienstleistung
- Support



**IHRE**



**LÖSUNG**



Immer sauber.

## Der Ursprung unseres Wassers.

### Trinkwasserschutzgebiete

Um Verschmutzungen bei der Wassergewinnung zu vermeiden, werden Trinkwasserschutzgebiete ausgewiesen, die in verschiedene Zonen unterteilt sind. Mit zunehmender Entfernung von der Gewinnungsanlage werden dabei weniger strenge Maßstäbe angelegt. So ist in der unmittelbaren Umgebung der Wassergewinnung – Fassungsbereich oder Zone I – jede Verunreinigung oder Beeinträchtigung zu unterlassen, die einen negativen Einfluss auf das Wasser haben könnte. Hierzu zählen auch intensive Landwirtschaft oder der Abbau von Bodenschätzen.

Neben dieser Zone gibt es abgestuft von den Nutzungsmöglichkeiten die Schutzzonen II und III in einem größeren Radius um die Wassergewinnungsanlage:

**Schutzzone II** – in enger räumlicher Nähe der Zone I und zu deren Schutz vor Verunreinigungen durch Mikroorganismen, wie Viren oder Bakterien.

**Schutzzone III** – Schutz im weiteren Umkreis und vor weitreichenden schwerwiegenden Beeinträchtigungen.

Das Ziel dieser Maßnahmen ist der Schutz der Wasserversorgung, der gleichzeitig ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz ist.



# GBP

Gesellschaft für Bauüberwachung  
und Planung mbH

Verkehrsbauvorhaben - Ingenieurbauwerke

Bauüberwachung - Projektmanagement

Vermessung - Tragwerksplanung

[www.gbp-ingenieure.de](http://www.gbp-ingenieure.de)

Unterm Ratskopf 53 · 38855 Wernigerode · Tel: 03943 69450-0 · Fax: 03943 69450-29 · [wernigerode@gbp-ingenieure.de](mailto:wernigerode@gbp-ingenieure.de)



Immer sauber.

Seit Anfang des Jahres 2021 kommt ein Großteil des bereitgestellten Trinkwassers aus unserem neuen Wasserwerk Zillierbach. In mehreren Schritten entsteht hier aus dem Rohwasser das reine Trinkwasser, das wir unseren Kunden im gesamten Versorgungsgebiet rund um die Uhr in bester Qualität zur Verfügung stellen.

Das Rohwasser wird zunächst mechanisch über Sandfilter gereinigt. An die chemische Aufbereitung schließt sich die Enteisung und Entmanganisierung an, die wiederum mechanisch erfolgt. Beide sind wichtig für die Gewährleistung der Wasserqualität



**Conterra** Planungsgesellschaft mbH

Ihr Partner für:

Hoch- und Tiefbauplanung / Verkehrsplanung / Bauleitplanung / Vermessung / Bauberatung  
Bauleitung / Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator

Standort Goslar

Karsten-Balder-Stieg 9  
38640 Goslar

Telefon: 05321 21205  
Telefax: 05321 29563

[conterra@t-online.de](mailto:conterra@t-online.de)  
[www.conterra-goslar.de](http://www.conterra-goslar.de)

Tel.: 039452 84193  
Fax: 039452 84194

Standort Ilsenburg

Harzburger Straße 24  
38871 Ilsenburg





Immer sauber.

## Unser neues Wasserwerk.

entsprechend der Trinkwasserverordnung und verhindern gleichzeitig Ablagerungen in den Anlagen des Verbandes sowie in den Leitungen der Kunden.

Von der Gewinnungsanlage wird das Trinkwasser dann durch die überörtlichen Leitungen in die Ortsnetze weitergeleitet und dort bis in die einzelnen Haushalte transportiert. Um einen gleichmäßigen Druck zu gewährleisten, werden auf dem Weg Druckerhöhungsanlagen eingesetzt. Mit ihnen wird der optimale Druck von 2 bis 6 Bar bei der Entnahme im Haus gesichert.



Machen Sie  
mehr aus  
Ihrem Einkauf.  
Online oder  
vor Ort.

S-Vorteilswelt



Harzsparkasse



## Immer sauber.

Damit Trinkwasser für alle Kunden stets in bester Qualität aus dem Hahn kommt, legt die Trinkwasserverordnung eine Reihe von Untersuchungen fest, die auch für den Wasser- und Abwasserverband Holtemme-Bode verpflichtend sind. So wird sichergestellt, dass bei der Übergabe in die Trinkwasser-Installation alle Anforderungen erfüllt werden. Diese Untersuchungen erfolgen im akkreditierten Trinkwasserlabor der Trinkwasserversorgung Magdeburg GmbH.

Eine umfassende Untersuchung mit rund 150 Parametern gewährleistet eine hervorragende Qualität unseres Trinkwassers. Neben dem Härtegrad wird das Wasser dabei auch auf eine Vielzahl von möglichen Inhaltsstoffen geprüft. Damit setzt der Verband eine Richtlinie des Rats der EU und des Europäischen Parlaments um, in der die Kriterien zur Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch definiert werden.



**eureos berät den WAV Holtemme-Bode**  
eureos steht für einen umfassenden interdisziplinären und persönlichen Beratungsansatz. Wir bieten spezielle Expertise in der Beratung der öffentlichen Hand, insbesondere von Zweckverbänden, Städten, Kommunen und Landkreisen.

**Stefan Fenzel**  
Partner, Rechtsanwalt,  
Fachanwalt für Verwaltungsrecht

**Wir beraten persönlich.**  
[www.eureos.de](http://www.eureos.de)



**Ingenieurbüro für  
Arbeitsplatz- und Umweltanalyse**

öko-control GmbH Schönebeck • Burgwall 13 a • 39218 Schönebeck (Elbe)  
Tel.: 03928 / 4273 8 • Fax: 03928 / 4273 9 • [info@oeko-control.com](mailto:info@oeko-control.com)



Immer sauber.

## Wasser stets in bester Qualität.

### Unser Projekt für kleine Wasserforscher

Unser jüngstes Projekt zum Thema Gewässerschutz ist der Wasserforscherwagen, mit dem Kinder im Kindergarten- und Grundschulalter auf eigene Faust die Wasserqualität prüfen und weitere Untersuchungen am Bachlauf durchführen können. So wird auf spielerische Weise das Bewusstsein für die Umwelt geschärft und die Kinder entwickeln schon früh einen Sinn für den nachhaltigen Umgang mit Wasser und lernen die Bedeutung des Klimas kennen. Ein wirklich sinnstiftendes und zukunftsorientiertes Projekt also, für das wir uns bei allen Mitstreitern an dieser Stelle herzlich bedanken.




**KRAUT**

• Erlichter • EEMA • EEMA DVA  
• DIN 14675 BMA (alle Phasen)

**RUNDUM SICHER.**

[WWW.KRAUT-GMBH.DE](http://WWW.KRAUT-GMBH.DE)


 Büchtingenstraße 28  
 38855 Wernigerode

TELEFON 03943 40 99 99-0  
 MAIL [info@kraut-gmbh.de](mailto:info@kraut-gmbh.de)

AUTOHAUS  
**WILLE**  
*... denn der Wille macht's!*

**Hilfe rund um die Uhr.**


**Tel. 0172/9960137**


 Volkswagen


 Nutzfahrzeuge


**Audi Service**


**SUZUKI**


 Way of Life!



## Immer sauber.



Bestes Trinkwasser zum Kochen, Spülen, Reinigen oder auch für den puren Genuss ist nur ein Teil der Aufgaben unseres Verbandes: Wie unser Name bereits sagt, sind wir auch für die Aufbereitung des genutzten Wassers zuständig. Dafür betreibt der Verband drei eigene Kläranlagen im Wernigeröder Stadtteil Silstedt, im Ortsteil Rübeland der Stadt Oberharz am Brocken und im Ortsteil Schmatzfeld der Gemeinde Nordharz. Zudem besteht zur besseren Auslastung der Kläranlage Osterwieck eine Überleitung von Schmutzwasser aus einem Teil der Gemeinde Nordharz dorthin.

In diesen Anlagen erfolgt über mehrere Stufen die Reinigung des Abwassers. Mit Hilfe bestimmter Bakterienarten und Kleinlebewesen, wie z. B. Glocken- und Rädertierchen, wird das Wasser zunächst von seinen Schmutzbestandteilen befreit. Durch die folgende Nachklärung und Beruhigung des Wassers sinken die schwereren restlichen Schwebeteilchen zu Boden, sodass das gereinigte Wasser wie-

### WAS KANN MAN MIT 1 KUBIKMETER WASSER MACHEN?



**R** **Ingenieurbüro**  
**Richter**  
Beratende Ingenieure.

Ingenieurbüro Richter GmbH  
38855 Wernigerode, Im langen Schlege 34

Telefon (0 39 43) 92 30-0  
Fax (0 39 43) 92 30-30

www.richter-ingenieure.de  
info@richter-ingenieure.de

**Beratung - Planung - Bauleitung**

Abwasserbehandlung  
Kanalisation  
Straßenbau  
Wasserversorgung  
Erschließung  
Abfall- und Umwelttechnik  
Revitalisierung  
Sportstättenbau  
Wasserbau  
Kanalkataster  
Erneuerbare Energien  
Vermessung  
SiGe-Koordination  
Projektsteuerung



Immer sauber.

## Die Aufbereitung von Abwasser.

der dem normalen Wasserkreislauf über die Ableitung in einem Gewässer zugeführt werden kann.

Die direkte Zuführung ist durch die hohe Reinigungsleistung möglich, die damit auch einen Beitrag zur Erhaltung der Wasserführung des Gewässers leistet. Über die natürliche Wasserverdunstung und Niederschläge als Regenwasser, die Versickerung oder über die Entnahme in Ufernähe kann daraus wieder reines Trinkwasser werden.

### Löschwasser für den Wernigeröder Ortsteil Schierke

Seit dem 1. Januar 2021 bieten wir für den Ortsteil Schierke die Unterstützung der gemeindlichen Löschwasserbereitstellung im Grundschutz an. Grundschutz bedeutet, dass die Feuerwehr im Bedarfsfall Löschwasser aus der Trinkwasserleitung für die Brandbekämpfung nutzen darf.



### MIKROVERUNREINIGUNGEN IN GEWÄSSERN

ETWA  
**8.100**

TONNEN POTENZIELL UMWELT-RELEVANTER ARZNEIMITTEL IN DEUTSCHLAND VERWENDET.



JÄHRLICH  
**630.000**

TONNEN CHEMIKALIEN AUS WASCH- UND REINIGUNGSMITTELN VON PRIVATEN HAUSHALTEN IM ABWASSER.



**117.743**

TONNEN PFLANZEN-SCHUTZMITTEL 2014 INNERHALB DEUTSCHLANDS ABGEGEBEN.



**10.500**

VERSCHIEDENE SUBSTANZEN IN KOSMETIKPRODUKTEN UND KÖRPERPFLEGEMITTELN.



## Den einen steht das Wasser bis zum Hals, die anderen haben wir versichert.

Über 140 zufriedene Kunden aus der Versorgungswirtschaft beweisen: In Sachen Versicherungs- und Risikomanagement führt kein Weg an uns vorbei. Als hochqualifizierter Spezialmakler nutzen wir unser Know-how, um Abfallverbrennungsanlagen, Kraftwerke, Stadtwerke und Wasserversorger ganzheitlich zu beraten – und mit individuellen Konzepten zu versichern. Dabei decken wir nicht nur alle relevanten Risiken Ihres Unternehmens ab, Sie profitieren überdies von verblüffend niedrigen Prämien.

**GAYEN  
& BERNS  
HOMANN**  
GRUPPE





## Immer günstig.

Maßgeblich für die Trinkwasserversorgung und damit für die Kosten sind die Gegebenheiten vor Ort, wie bei uns die Topografie von Bergregionen, die Verfügbarkeit von Wasser, die Siedlungsstruktur oder auch die Bevölkerungsentwicklung. Hier ergeben sich unterschiedliche Rahmendaten, die einen Kostenvergleich der Versorger deutlich erschweren.

### Die Zusammensetzung der Kosten

Die Kostenstruktur besteht zu rund 75 % aus fixen Bestandteilen wie

- ◆ Kosten für Bau und Betrieb der Anlagen,
- ◆ Finanzierung der Anlagen mit Zinsen und Abschreibungen,
- ◆ Personal- und Materialkosten sowie Fremdleistungskosten.

Der verbleibende Rest bildet den mengenabhängigen Anteil. Hierzu zählen

- ◆ Wasserbezugskosten vom Talsperrenbetrieb als Vorlieferant des noch nicht aufbereiteten Rohwassers,
- ◆ vom Land erhobene Wasserentnahmeentgelte oder
- ◆ Energiekosten.

Außerdem werden bei den Entgelten weitere Faktoren berücksichtigt:

- ◆ möglicherweise sinkende Trinkwasser-Nachfrage,
- ◆ demografischer Wandel im Versorgungsgebiet,
- ◆ steigende Energiekosten,
- ◆ Entwicklung der Versorgungsanlage wie Alter und Zustand der Leitungen im Boden, der Druckerhöhungsanlagen für den Transport, der Absperrreinrichtungen oder der Einrichtungen zur Wasseraufbereitung und
- ◆ Änderungen der gesetzlichen Vorgaben z. B. durch verstärkte Prüfungspflichten oder Grenzwertänderungen aus der Trinkwasserverordnung.

Schließlich ist ein bedeutender Faktor die Beschaffenheit des Bodens im Versorgungsgebiet, da die Verlegung in den sandigen Böden der Altmark oder der Heide kostengünstiger zu bewerkstelligen ist als in den felsigen Böden des Oberharzes.





Immer da.

## Unser Wasser.

### Wassertransport

Ein weiterer Kostenfaktor ist der Transport des Wassers, der gerade in unserem Versorgungsgebiet einige besondere Herausforderungen mit sich bringt.

Wichtig ist dabei die frostfreie Verlegung. Im Versorgungsgebiet Oberharz mit seinen oft monatelangen tiefen Temperaturen im Frostbereich ist eine Verlegetiefe der Leitungen mit durchschnittlich mindestens 1,40 Meter unter Geländeoberkante erforderlich: Das bedeutet über 20 cm tiefere Erdarbeiten.

Im Harz, unserem Kernversorgungsgebiet, ist die oberste Bodenschicht aus Erdboden mit oder ohne größere Steine rund 20 cm dick. Darunter liegen Schichten der Bodenklassen 6 und zum Teil auch 7 mit Felsgestein oder auch große Fels- und Gesteinsbrocken. Wegen ihrer Größe von mehreren Metern können diese nicht einfach umgangen oder mit Baggern und Greifern beseitigt werden. Hier ist schweres Gerät erforderlich, um den Weg „freizuspechten“. Dies gilt auch für die Leitungssanierung, d. h. den allmählichen Austausch alter Leitungen. Die Leitungen stammen trotz der Sanierungsanstrengungen der letzten Jahre immer noch zu einem bedeutsamen Anteil aus den 1960er und 1970er Jahren und sind nach den seinerzeit geltenden Regelungen und unter der damaligen Materialknappheit verlegt worden. Dies bedeutet auch, dass die erforderliche Einsandung der Leitungen zur Abfederung nicht immer ausreichend eingebracht worden ist.

Nach den wirtschaftlichen Möglichkeiten auch der weiteren Beteiligten, wie den Kommunen als Straßenbaulasträgern, werden die Leitungen saniert oder auch ausgetauscht, immer in Übereinstimmung mit den geltenden Regeln für eine Trinkwasserinstallation.

Wichtig für die Wasserverteilung sind die Trinkwasserbehälter an den hochgelegenen Stellen im Netz – den Hochpunkten. Dorthin wird das Trinkwasser meist nachts gepumpt, damit der Behälter morgens durch den Eigendruck des Wassers in den Leitungen bis zum Endkunden mit gutem Druck zur Entnahme bereitsteht.

Im Verteilnetz zwischen der Wassergewinnungsanlage und der Kundenanlage finden sich an einigen Stellen Druckerhöhungsanlagen: Durch sie wird der Druck im nachfolgenden Netzabschnitt wieder nach dem technischen Regelwerk erhöht.



### Zwei starke Partner im Kanal Fels-Servicebetrieb für Abwassersysteme Urbanek TV-Kanalinspektion



- ° Hochdruck-Kanalreinigung
- ° Dichtheitsprüfung
- ° Optische Inspektion mit Kanal-TV  
(auch Grundstücksentwässerungen)

38895 Derenburg Wernigeröder Straße 19c  
Telefon 039453/63195 oder 631838  
info@fels-kanalservice.de · www.fels-kanalservice.de

### PLANUNGSBÜRO

überreicht durch:  
Dipl.Ing. (FH) Günther Böhnke

Ingenieurbüro Böhnke  
Salzmarktstr. 21  
38899 Hasselfelde

Telefon 03 94 59 / 7 14 56  
Fax 03 94 59 / 7 69 48  
E-Mail info@ing-ibb.de

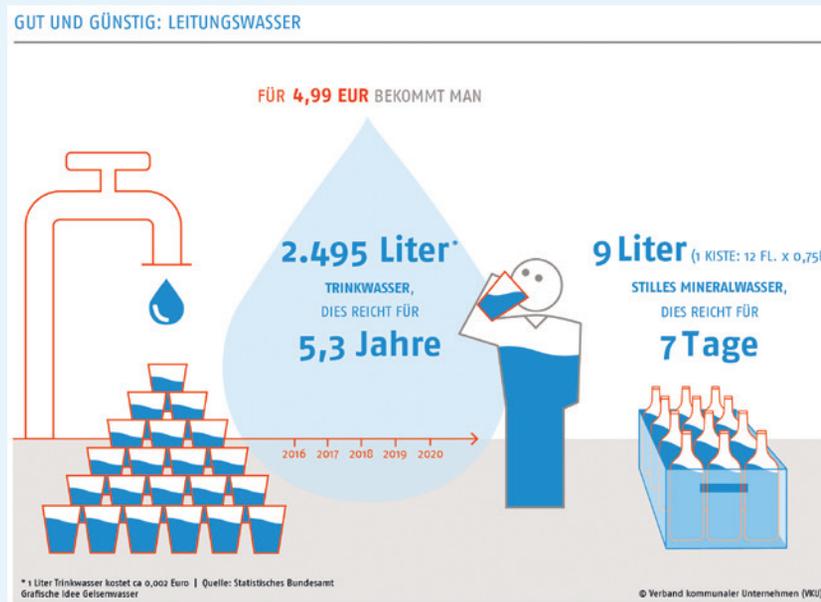
www.ing-ibb.de





Immer günstig.

## Faktencheck.



## WIE LANGE MUSS MAN FÜR DEN TÄGLICHEN BEDARF AN TRINKWASSER ARBEITEN?

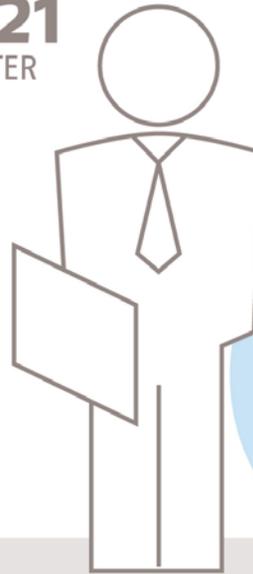
TAGESBEDARF:

**1** MIN.  
**30** SEK.  
ARBEITSZEIT



TAGESBEDARF  
AN TRINKWASSER PRO PERSON:

**121**  
LITER



**121 Liter** TRINKWASSER KOSTEN  
DURCHSCHNITTLICH NUR **0,30 €** \*

\* durchschnittliche Trinkwasserentgelte bezogen auf einen Haushalt mit 80 m<sup>3</sup> Jahresverbrauch  
Quelle: Destatis 2013, Angaben basieren auf durchschnittlichem Nettolohn in Deutschland  
© Verband kommunaler Unternehmen (VKU)

# STRATIE

## Nachhaltig bauen



- Kanalbau
- Rohrleitungsbau
- Spezialtiefbau
- Straßen-/ Asphaltbau
- Ingenieur-/ Hochbau
- Deponiebau, Kiesgruben
- Recycling

**STRATIE Bau GmbH**  
 Neue Halberstädter Str. 58  
 38889 Blankenburg (Harz)  
 Telefon: 03944 9270  
 E-Mail: [info@stratie.com](mailto:info@stratie.com)  
 Web: [www.stratie.com](http://www.stratie.com)

Keine Sorgen beim Entsorgen.

## Für einen sauberen Harz

**ABFALLWIRTSCHAFT**  
 Nordharz

Abfallsammlung

Aufbereitung

Sortierung

**Wir verstehen uns als Bindeglied zwischen den Abfallerzeugern und dem Recyclingprozess. Damit schließen wir Stoffkreisläufe im Interesse unserer Umwelt.**



Immer sauber.



Immer da.



Immer günstig.

## Wasser- und Abwasserverband Holtemme-Bode



### Wasser- und Abwasserverband Holtemme-Bode

In den sauren Wiesen 1  
38855 Wernigerode/OT Silstedt

Telefon: 03943 5463-100

Telefax: 03943 5463-111

E-Mail: [info@wahb.de](mailto:info@wahb.de)

[www.wahb.eu](http://www.wahb.eu)

Rund um die Uhr für Sie da.

03943 5463 199

Unter dieser Nummer erreichen Sie uns rund um die Uhr, um Störungen der Trinkwasserversorgung oder Abwasserentsorgung zu melden. Auch Nachfragen zu Störungen beantworten wir Ihnen unter dieser Rufnummer gern.