

Alles klar?

Wir hoffen, dass wir Ihren Wissensdurst durch diese Informationen stillen konnten. Sollten Sie weitere Fragen zum Thema Trinkwasser haben, freuen wir uns auf Ihren Anruf oder Ihren Besuch in unserem Service-Center.

Kontakt:

Service-Line: 0800 0230 230

Telefax: (0451) 8 88 17 17

E-Mail: info@sw-luebeck.de

Stadtwerke Lübeck GmbH

Moislinger Allee 9

23547 Lübeck

Wir sind zertifiziert nach:



Bei uns stimmt die Chemie

Unser Trinkwasser ist ein reines Naturprodukt und fließt ohne irgendwelche Zusätze von Chemikalien oder Konservierungsstoffen aus Ihrem Wasserhahn. Als Lebensmittel wird unser Wasser nach den gesetzlichen Vorschriften der Europäischen Trinkwasserverordnung laufend kontrolliert.



Zusätzlich zu den gesetzlich vorgeschriebenen Qualitätsproben, die von zertifizierten und zugelassenen externen Laboren vorgenommen werden, prüfen Mitarbeiter in unserem eigenen Wasserlabor mehrfach täglich die Wasserqualität. Deshalb wissen wir, dass wir keinen Vergleich zu Mineralwassern zu scheuen brauchen. Aber vergleichen Sie gern selbst: Die genaue Zusammensetzung unseres Trinkwassers finden Sie auf unserer Internetseite www.sw-luebeck.de.

Übrigens: Das Lübecker Trinkwasser hat den Härtebereich hart. Bitte berücksichtigen Sie dies bei der Dosierung von Waschmitteln oder ähnlichem. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.waterquality.de: z.B. zum Thema Wasserhärte und was man gegen Kalkflecken tun kann.

Mit Wasser sparen?

Wussten Sie, dass Trinkwasser aus der Leitung um ein Vielfaches günstiger ist als Mineralwasser? Zum Vergleich: 1.000 Liter eines klassischen Mineralwassers kosten im Supermarkt rund 200 mal mehr als die gleiche Menge Trinkwasser. Außerdem: Kistenschleppen und umständliches Umtauschen entfällt natürlich ebenfalls, wenn Sie Ihren Durst mit Lübecker Trinkwasser stillen.

Und noch ein Tipp: Wenn Sie Wasser sparen möchten, um Umwelt und Geldbeutel zu schonen, nutzen Sie Wasserspartasten für Spülbehälter und spezielle Aufsätze für Wasserhähne und Duschköpfe. Sie mischen dem Wasser einen höheren Luftanteil bei und sorgen bei gleicher Reinigungsleistung für einen erheblich geringeren Wasserverbrauch. Weitere Tipps und Anregungen zum umweltschonenden Umgang mit Wasser finden Sie unter www.sw-luebeck.de.





Bestes Trinkwasser. Mit Sicherheit.

Alle Informationen rund um das Thema
Trinkwasser aus und für Lübeck.

Höchste Qualität seit 800 Jahren

Die sichere und komfortable Versorgung mit Trinkwasser ist in Lübeck keine Erfindung der Neuzeit. Bereits im 13. Jahrhundert pumpen findige Lübecker das Wasser aus der Wakenitz in ein Leitungsnetz aus Holz. Von dort aus gelangte es direkt in die Häuser und Betriebe – damals waren es vor allem Brauer, die die hervorragende Wasserqualität unserer Region als Grundlage für die Bierherstellung nutzten.

Der ständig steigende Wasserbedarf erforderte Ende des 19. Jahrhunderts eine grundlegende Modernisierung und Neuausrichtung der Wasserversorgung. Die Wasserqualität der Wakenitz schwankte – bedingt durch jahreszeitliche Einflüsse, wie z.B. die Schneeschmelze im Frühjahr – stark. Zudem stieß die Wakenitz als Wasserreservoir der Hansestadt an ihre Kapazitätsgrenzen. Die Lösung: Trinkwasser aus Grundwasser. Von der Idee bis zur vollständigen Umsetzung dauerte es fast 80 Jahre – 1972 wurde dieses Projekt mit der Inbetriebnahme des Grundwasserwerkes in Kleinensee abgeschlossen.

Eckdaten der Lübecker Wasserversorgung

Absatz pro Jahr:	13 Mio. m ³
Maximale Wasserabgabe an einem heißen Sommertag:	50.000 m ³
Länge des Leitungsnetzes:	721 km
Anzahl angeschlossener Haushalte:	ca. 130.000

Frische aus der Tiefe

Fünf Wasserwerke fördern in der Umgebung von Lübeck das Trinkwasser für die Hansestadt und einige Randgemeinden. Die Brunnen, aus denen das Wasser gewonnen wird, sind bis zu 160 Meter tief. Eine dicke Tonschicht, die wie ein Deckel über den Wasservorkommen liegt, schützt unser wichtigstes Lebensmittel vor allen Umwelteinflüssen. Wir fügen dem frisch geförderten Trinkwasser reinen Sauerstoff hinzu, um Eisen und Mangan zu binden.

So verhindern wir unschöne Ablagerungen in Ihren Waschbecken und dass Ihre Wasserleitungen langsam durch diese Mineralien „zuwachsen“. Darüber hinaus wird Ihr Wasser von uns lediglich gefiltert, um Trübungen zu entfernen.



Wasser ist Leben

... und das in Deutschland am besten kontrollierte Lebensmittel. Pro Tag benötigt der Mensch etwa 2–3 Liter Wasser. Dies ist lebenswichtig für den Transport von Mineralien und Spurenelementen im Körper. Außerdem reguliert das Wasser den Blutdruck und die Körpertemperatur. Wer ausreichend trinkt, stärkt deshalb seine körperliche und geistige Gesundheit.

Nur ein kleiner Teil des Wasserverbrauchs in Deutschland wird zum Trinken oder Kochen verwendet. Von den rund 130 Litern, die jeder Mensch pro Tag im Durchschnitt verbraucht, wird das meiste Wasser für die persönliche Hygiene sowie für die Waschmaschine verbraucht – rund 110 Liter.

Die wichtigsten Inhaltsstoffe des Lübecker Trinkwassers

Parameter	Einheit	2009 in Lübeck	Grenzwerte
Kalzium	mg/l	88,0 – 108,0	400
Magnesium	mg/l	9,3 – 13,5	50
Natrium	mg/l	14,4 – 58,4	200
Nitrat	mg/l	0,97 – 2,48	50
Sulfat	mg/l	8,19 – 51,9	250

Wasserverbund für Lübeck

Die Stadtwerke Lübeck versorgen rund 130.000 Haushalte in der Stadt mit Trinkwasser – rund um die Uhr, 365 Tage im Jahr. Unser Wasserrohrnetz in Lübeck umfasst rund 720 Kilometer. Bisher einmalig in Norddeutschland ist die Verbundlösung mit den Hamburger Wasserwerken, die über die kommende Generation hinaus die Trinkwasserversorgung für Lübeck sichert. Rund ein Drittel unseres Trinkwassers beziehen wir über das Wasserwerk Großhansdorf. Der Vorteil: Vorhandene Wasservorkommen in der Region werden optimal genutzt. So können wir die Erschließung neuer Grundwasservorkommen vermeiden und schonen Umwelt und Ressourcen.

Vom Brunnen zum Wasserhahn

