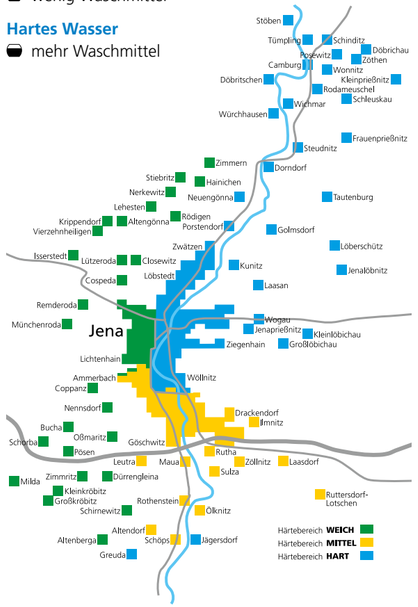
Wasserhärten

Haben Sie sich bei der Dosierung von Waschmitteln auch schon mal gefragt, welchen Härtegrad Ihr Trinkwasser eigentlich hat? Hier finden Sie im Überblick die Wasserhärten für Jena und Umgebung; straßengenaue Angaben erhalten Sie unter **www.jenawasser.de**.

Unser Tipp:

Weiches Wasser
wenig Waschmittel

Hartes Wasser
mehr Waschmittel



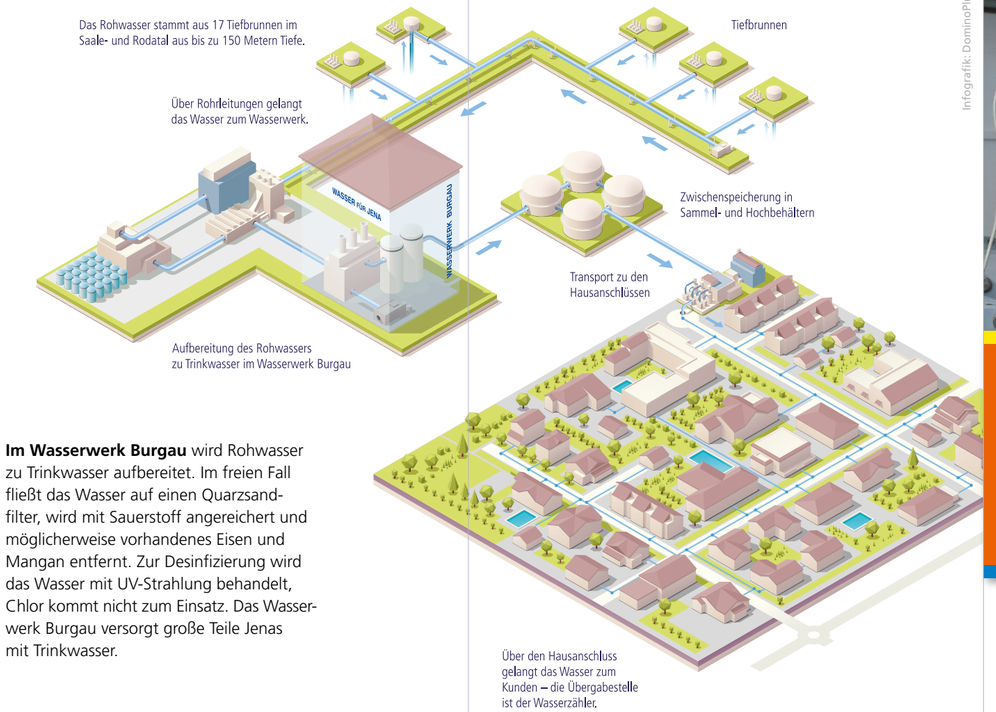
Trinkwasserqualität

Wasser ist das Lebensmittel Nummer 1 und gehört zu Ihrem Alltag wie Licht und Wärme. Deshalb prüfen die zuständigen Gesundheitsämter und ein von uns beauftragtes Labor regelmäßig die Qualität Ihres Trinkwassers. Dafür werden Proben aus den Wasserwerken, den Wassergewinnungsanlagen, den Hochbehältern und dem Rohrnetz entnommen und nach der Trinkwasserverordnung getestet.

Damit die hohe Qualität des Trinkwassers jederzeit gewährleistet bleibt, haben wir ein umfangreiches Überwachungsprogramm installiert, das alle Bereiche des angeschlossenen Netzes umfasst. Damit ist Trinkwasser das bestkontrollierte Lebensmittel.

Wie kommt das Trinkwasser zu Ihnen nach Hause?

Natürlich und sauber aus der Region – dafür steht unser Trinkwasser. Mit einem umfangreichen Leitungs- und Anlagennetz sorgt der Zweckverband JenaWasser dafür, dass stets frisches Wasser aus der Leitung kommt. Wie genau das funktioniert, sehen Sie hier am Beispiel von Jena.



Im Wasserwerk Burgau wird Rohwasser zu Trinkwasser aufbereitet. Im freien Fall fließt das Wasser auf einen Quarzsandfilter, wird mit Sauerstoff angereichert und möglicherweise vorhandenes Eisen und Mangan entfernt. Zur Desinfizierung wird das Wasser mit UV-Strahlung behandelt, Chlor kommt nicht zum Einsatz. Das Wasserwerk Burgau versorgt große Teile Jenas mit Trinkwasser.

Infografik: DominoPlus, Künzl; Basisdaten: fotolia, Taras Livyy

Trinkwasser

natürlich, frisch und sauber

JenaWasser

stadtwerke energie jena-pößneck
STADTWERKE JENA GRUPPE

Unsere Energie für Sie

Im Bereich Wasser und Abwasser sind die Stadtwerke Energie Jena-Pößneck Partner des Zweckverbandes JenaWasser. Wir kümmern uns um alle technischen Anlagen in Jena und über 20 Städten und Gemeinden im Umland, planen notwendige Investitionen und führen Rekonstruktionen durch. Außerdem sind wir zuständig für die kaufmännische Betriebsführung.

Die Stadtwerke Energie sind Ihr Partner für die sichere Versorgung mit Strom, Gas und Fernwärme. Dass die dafür nötige Infrastruktur stets technisch einwandfrei funktioniert, darum kümmern sich die Experten vom Stadtwerke Jena Anlagenservice.

Wasser gehört zu unserem Leben wie Licht und Wärme. Wir sorgen dafür, dass es Ihnen stets sauber und frisch zur Verfügung steht.

Zweckverband JenaWasser

Im Zweckverband JenaWasser arbeiten die Stadt Jena und über 20 weitere Städte und Gemeinden im Saale-Holzland-Kreis zusammen. Der Zweckverband sorgt dafür, dass Sie jederzeit einwandfreies Trinkwasser erhalten.

Moderne Anlagen. Wir sorgen dafür, dass Sie Ihr Wasser stets bedenkenlos genießen können. Dafür betreiben wir in unserem Verbandsgebiet:

- 5 Wasserwerke
- 45 Hochbehälter
- 16 Pumpwerke
- 12 Druckerhöhungsanlagen

Wasser aus der Region. Durch unser 670 Kilometer langes Rohrnetz liefern wir Trinkwasser für knapp 130.000 Einwohner. Es stammt zu über zwei Dritteln aus eigenen Vorkommen. In Jena bereiten wir das Wasser in zwei Aufbereitungsanlagen auf. Im Umland betreiben wir drei weitere Wasserwerke in Steudnitz, Postendorf und Jenalöbnitz. Unser größtes Wasserwerk steht in Jena Burgau. Zu einem Viertel stammt das Jenaer Trinkwasser aus der Thüringer Fernwasserversorgung über die Ohra-Talsperre.

Sicherer Betrieb. Für einen sicheren Betrieb werden unsere Anlagen zentral überwacht. Über einen 24-Stunden-Havariedienst gewährleisten wir eine schnelle Störungsbeseitigung.

Wassersparen mit Komfort

Wer beim Duschen oder Baden Wasser spart, spart gleichzeitig Energie. Denn neben der Heizung macht die Warmwasserbereitung am Gesamtenergiebedarf einer Wohnung den höchsten Anteil aus. Sparmaßnahmen wirken hier also gleich doppelt!

Vollelektronische Durchlauferhitzer haben einen klaren Vorteil gegenüber Warmwasserspeichern. Sie halten das Wasser nicht ständig warm, sondern erhitzen es genau dann, wenn es gebraucht wird. Die gewünschte Temperatur lässt sich am Gerät einstellen und unterliegt keinen Schwankungen.

Richtige Temperatur. Achten Sie darauf, dass Sie die Temperatur nicht zu hoch einstellen. Je größer der Unterschied zur Raumtemperatur ist, desto größer ist der Wärmeverlust. Lassen Sie das Wasser nicht unnötig laufen. In nur zwei Minuten können so nahezu 20 Liter Wasser im Abfluss verschwinden. Drehen Sie den Wasserhahn zu, während Sie die Hände einseifen, Zähne putzen oder sich rasieren.

Sparkopf verwenden. Wer weniger Warmwasser verbraucht, muss nicht auf Komfort verzichten. So lässt beispielsweise eine moderne Sparbrause gegenüber einem herkömmlichen Duschkopf dank integriertem Dosiersystem nur halb so viel Wasser durchfließen. Das Duscherlebnis bleibt dasselbe.

Duschen macht nicht nur sauber, sondern auch Spaß. Und ganz nebenbei können Sie jede Menge Wasser und Geld sparen.

Duschen statt Baden. Ganze 140 Liter Wasser werden bei einem Wannenbad benötigt. Beim Duschen hingegen verbrauchen Sie gegenüber einem Vollbad nur ein Drittel der Energie zum Erwärmen.

TIPP: Wenn jeder in einem 3-Personen-Haushalt lediglich 3 Minuten weniger unter der Dusche steht, macht das im Jahr eine Gesamtersparnis von circa 150 Euro aus.

Kontakte

Zweckverband JenaWasser
Rudolstädter Straße 39
07745 Jena
Telefon 03641 688-480
kontakt@jenawasser.de

Betriebsführer:

Stadtwerke Energie Jena-Pößneck
Rudolstädter Straße 39
07745 Jena

Zentrale
Telefon 03641 688-0
E-Mail post@stadtwerke-jena.de

Kundendienst
Telefon 03641 688-366

Servicebüros Jena
Grietgasse 4
Rudolstädter Straße 39

Servicebüro Pößneck
Im Tümpfel 1

24-Stunden-Havariedienst
Telefon 03641 688-888

www.stadtwerke-jena.de
www.jenawasser.de