



EWK GmbH
Energie- und Wasserversorgung Kirchzarten GmbH
Hauptstraße 24
79199 Kirchzarten
Telefon 07661- 393 50
Telefax 07661- 393 17
E-Mail info-ewk@kirchzarten.de
www.ewk-gmbh.de

Servicetelefon 24-Stunden-Bereitschaftsdienst:
07661- 393 50

Nähe verbindet.

*So funktioniert die Wasser-
versorgung in Kirchzarten*



Energie- und Wasserversorgung Kirchzarten GmbH

Ohne Wasser läuft nichts

Kaum einer macht sich klar, wie unser Alltag ohne Wasser aussähe. Frisches, sauberes Trinkwasser aus jedem Wasserhahn ist für uns selbstverständlich. Wasser ist unser Lebensmittel Nummer 1, wir brauchen im Durchschnitt 101 Liter pro Tag.

70 % der Erdoberfläche bestehen aus Wasser. Von den Wasservorräten unserer Erde sind aber 97 % ungenießbares Meerwasser.

Weitere 2 % sind in den Polkappen und Gletschern in Form von Eis gebunden. Als nutzbares Trinkwasser bleibt weniger als 1 % übrig – das sind immerhin noch rund 10 Millionen Kubikkilometer!

Woher kommt unser Trinkwasser?

Das Kirchzartener Trinkwasser wird aus den natürlich vorhandenen Wasservorräten des Zastler Tals im Schwarzwald gewonnen. Es besteht zu 60 % aus Quellwasser und 40 % aus der Wassergewinnung aus Tiefbrunnen. Über Leitungen fließt es vom Stollenbach zum Hochbehälter am Giersberg. Dieser fasst in zwei Kammern jeweils 1650 m³ Trinkwasser.

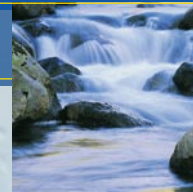
Von Natur aus ist das gewonnene Wasser leicht sauer. Durch Filtration über eine Jurakalkanlage wird das Wasser entsäuert. So fließt es in hervorragender Qualität in unser Trinkwassersystem und in die Haushalte von Kirchzarten und Umgebung.

Wasserbedarf pro Tag

Duschen & Baden	37 l
Toilette	28 l
Waschmaschine	11 l
Kleingewerbe	8 l
Geschirrspülen	6,5 l
Garten	6,5 l
Kochen/Trinken	4 l

101 l

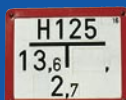
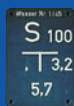
Wasservorkommen



So funktioniert die Wasserversorgung

Kilometerlange Leitungen führen vom Hochbehälter am Giersberg in jedes Haus. Der erforderliche Wasserdruck entsteht im gesamten Versorgungsgebiet durch natürliches Gefälle.

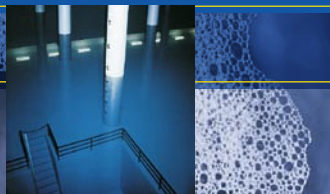
Um im Falle von Rohrbrüchen (die riesige Schäden verursachen können) oder wichtigen Wartungsarbeiten schnellen Zugriff zu haben, hilft uns ein Rohrnetzplanwerk. Hinweisschilder markieren die genaue Lage von Schiebern und Hydranten im Erdreich. Dies hilft nicht nur, Wasserverluste zu vermeiden, sondern kann beim Ausbruch von Feuer auch lebensrettend sein.



Wasserschutz geht uns alle an

Um das Grundwasser vor Verunreinigungen zu schützen, gibt es Wasserschutzgebiete. Verunreinigungen entstehen durch Landwirtschaft, Straßenverkehr, Industrie und Besiedlung. Dem Schutz des Lebensmittels Nummer 1 sind zahlreiche Institutionen verpflichtet. Zunächst einmal die EWK GmbH als Wasserversorger, die ihre Rolle als Wasserbewahrer aktiv wahrnimmt. Sodann zahlreiche staatliche und kommunale Wasserschutzbehörden, das Gesundheitsamt, die hydrologische Wissenschaft, der Abwasserzweckverband, zahlreiche Umweltschutzverbände, für unsere Region insbesondere der Bundesverband Bürgerinitiativen Umweltschutz (BBU) sowie der Arbeitskreis RegioWasser 2005.

Wasserversorgung



Wasserschutz im Haushalt

- > Putz- und Reinigungsmittel sparsam dosieren, die meisten Haushalte in Kirchzarten haben sehr weiches Wasser. Dort kommt man mit sehr geringen Mengen aus.
- > Keine festen Abfälle und Essensreste in die Toilette geben.
- > Auch kleine Mengen an Lösungsmitteln, Benzin, Farben oder Medikamenten sind umweltschädlich und dürfen nicht ins Abwasser gelangen.

Qualität, die überzeugt

Die Qualität unseres Trinkwassers wird ständig überwacht. Kein anderes Lebensmittel wird so streng kontrolliert. Mehrere tausend Wasserproben im Jahr werden im Labor untersucht und das Ergebnis ist immer wieder: So wie es aus der Leitung kommt, ist unser Trinkwasser der ideale Durstlöscher. Es schmeckt köstlich, enthält viele wichtige Mineralien wie Calcium und Magnesium und ist außerdem noch sehr preiswert.

Das EWK-Trinkwasser wird von den unabhängigen Untersuchungsinstituten und der chemischen Landesuntersuchungsanstalt als „zur Zubereitung von Säuglingsnahrung geeignet“ eingestuft. Die durchschnittliche Härte des Trinkwassers in unserem Versorgungsgebiet liegt im Bereich 1.

- > Eine aktuelle umfangreiche Analyse des EWK-Trinkwassers erhalten Sie direkt bei uns.
- > Falls Sie weitere Fragen zu Ihrem Trinkwasser haben, wenden Sie sich bitte ebenfalls an uns, Telefon 07661-393 50
- > www.ewk-gmbh.de – auf unseren Internetseiten finden Sie alle aktuellen Informationen rund um Ihr Trinkwasser und Sie können sich direkt die aktuelle Analyse sowie Anträge zur Versorgung herunterladen.



- > Und wer es sprudelig mag, kann sich mit einem Trinkwasser-Sprudler zuhause den eigenen Sprudel machen.



Wasserqualität

