



Trinkwasser – eine klare Sache

100 % aus Grundwasser

Von Natur aus gut

Das durch die SWK verteilte Trinkwasser wird ausschließlich aus Grundwasser gewonnen. Grundwasser steht in ausreichender Menge und guter Qualität zur Verfügung, so dass die Krefelder Wasserversorgung sicher ist. Unser Wasserbedarf wird zur Zeit aus 7 Wassergewinnungsanlagen mit insgesamt 51 Brunnen gedeckt.

Ressourcenschonende Versorgung

Grundwasser zur Trinkwasseraufbereitung wird in speziellen Wasserschutzonen nur in der Menge gefördert, die durch die natürliche Grundwasserneubildung wieder ausgeglichen wird. Unser Grundwasser schützen wir durch zukunftsweisende Vorsorgemaßnahmen. Hierzu zählen z. B. der Ausbau des Grundwasser-Überwachungssystems und eine Kooperation mit Landwirten zur grundwasserschonenden Landbewirtschaftung.



Optimal versorgt durch kontrollierte Qualität



Rund um die Uhr

Ihre SWK versorgt die Stadt Krefeld zur Zeit mit Trinkwasser aus den Wasserwerken „Gladbacher Straße“ und „In der Elt“, Linn. Unsere Wasserwerke fördern täglich im Durchschnitt 42.000 m³ Trinkwasser. Sie stellen durch moderne Aufbereitungsanlagen sicher, dass jederzeit genügend Wasser in einwandfreier Qualität verfügbar ist.

Bei der Aufbereitung werden dem Grundwasser Kohlensäure, Eisen und Mangan entzogen und Sauerstoff beigefügt. Das ins Netz gespeiste, aufbereitete Trinkwasser entspricht den strengen Vorschriften der Trinkwasserverordnung. Für den Transport in die Haushalte unterhalten wir ein sorgfältig überwacht Wasserrohrleitungssystem mit einer Gesamtlänge von rund 700 km.

Trinkwasser ist das Lebensmittel Nr. 1

Gesund und vielseitig

Das Krefelder Trinkwasser ist frei von Krankheitserregern und wird nicht gechlort. Es fließt klar, kühl sowie farb- und geruchlos aus dem Hahn. Es ist ein vielseitig verwendbares Lebensmittel – insbesondere als günstiger Durstlöcher und zum Kochen.

Trinkwasser ist das bestgeprüfte Lebensmittel. Wir liefern jederzeit natürliches, hygienisch einwandfreies, wohlschmeckendes und gesundheitlich unbedenkliches Wasser. Wir gewährleisten dies durch: regelmäßige und umfassende Kontrolluntersuchungen in unserem mit modernen Messgeräten ausgestatteten Labor und durch kontinuierliche Betriebsmessungen in den Wasserwerken. So geht die Qualität des Krefelder Trinkwassers weit über die strengen gesetzlichen Auflagen hinaus.

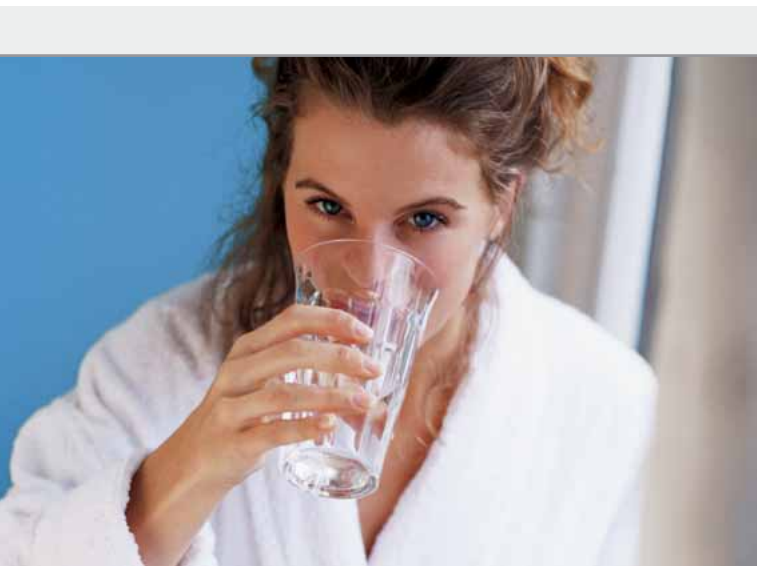


Hartes Wasser ist gesund

Trinkwasser mit wertvollen Mineralien

Das Grundwasser im Bereich der Niederrhein-Terrasse, in der Krefeld liegt, gehört zu den harten Grundwässern. Die „Härte“ ist ein natürlicher Inhaltsstoff des Wassers. Niederschlagswasser löst beim Versickern in den Erdboden wertvolle Mineralien auf. Das Grundwasser enthält so einen hohen Anteil an Kalzium und Magnesium.

Der Härtegrad liegt in Krefeld zwischen 20°dH und 25°dH (Grad deutscher Härte). Nach der Einteilung im Waschmittelgesetz entspricht unser Wasser den Härtebereichen 3 (14° bis 21°dH) und 4 (21° bis 28°dH). Der menschliche Organismus kann die lebenswichtigen Mineralien Kalzium und Magnesium optimal verwerten. Aber für Installationseinrichtungen und Geräte im Haushalt kann der hohe Kalkanteil des harten Wassers zum Problem werden. Über sinnvolle Maßnahmen zur Verminderung von Kalksteinbildung und Beseitigung von Kalkablagerungen informieren wir Sie gerne. Auch die Fachleute des Gas- und Installateurhandwerks geben Ihnen kompetente Auskunft zu diesem Thema.



So erreichen Sie uns

SWK CityCenter

Hochstraße 126, Nähe Schwanenmarkt

Wir freuen uns auf Ihren Besuch:

Montag bis Freitag: 10.00 – 18.00 Uhr

Samstag: 10.00 – 14.00 Uhr

Anfahrt: mit Bus & Bahn bis Haltestelle „Rheinstraße“



SWK AQUA GmbH

Ein Unternehmen der
SWK STADTWERKE KREFELD AG

St. Töniser Straße 124

47804 Krefeld

SWK-ServiceLine:

01802 – 34 53 40

(0,06 € pro Anruf/

Festnetz Telekom)

www.swk.de

service@swk.de



Ihr Anschluss an die Zukunft