



Trinkwasser ist das Lebensmittel Nr. 1

Das Trinkwasser ist ein gesundes, regionales, natürliches und das wohl umweltfreundlichste Lebensmittel. Trinkwasser ist zweifelsohne das wichtigste Lebensmittel überhaupt. Wir benötigen es unter anderem zum Kochen, Waschen und Trinken.

Der wichtigste Bestandteil unserer Ernährung ist Wasser. Täglich verlieren wir durch Schweiß, Urin, Kot und Atemluft bis zu 2-3 Liter Flüssigkeit, welche wir kompensieren müssen. Aus diesem Grund müssen wir unserem Körper regelmässig Wasser zuführen. Rund einen Liter Wasser nehmen wir mit der festen Nahrung auf, den Rest trinken wir als Flüssigkeit.

Für diesen Zweck ist Trinkwasser der beste Durstlöscher überhaupt. Es hat wie alle Lebensmittel diverse Inhaltsstoffe, ist aber völlig kalorienfrei. Die gelösten Mineralien geben dem Trinkwasser den charakteristischen Geschmack. Unser Trinkwasser enthält Mineralstoffe wie Kalzium und Magnesium, welche wichtig für unseren Körper sind. Wie auch Eisen zu den gesunden Inhaltsstoffen gehört, hilft dies bei der Bildung von roten Blutkörperchen und wirkt Müdigkeit entgegen. Magnesium und Kalzium helfen beim Aufbau der Knochen und sind für eine funktionierende Stoffwechselfunktion zuständig.

Das Schweizer Trinkwasser wird aus Quellen, Grundwasserströmen, See- und Flusswasser gewonnen. Grund- und Quellwasser ist im Allgemeinen von sehr guter Qualität.

Die Gemeinde Weiningen ist in zwei Zonen aufgeteilt, die Hochzone sowie die Niederzone inklusive Fahrweid.

Niederzone inkl. Fahrweid:

Die Niederzone der Gemeinde Weiningen bezieht das Trinkwasser zu 100% aus dem Grundwasser im Gebiet der Limmat, dabei stammt rund die Hälfte aus dem Grundwasserpumpwerk Schanzen, im Areal des Golfclub Unterengstringen, welches der Gruppenwasserversorgung Geroldswil - Oetwil a.d.L. - Weiningen (GOW) gehört. Die anderen 50 % stammen vom Wasserwirtschaftsverband Limmattal (WVL). Das Reservoir Guldiberg in Weiningen und das Reservoir Moos in Geroldswil speichern das geförderte Trinkwasser und bedienen damit die Niederzonen der drei Gemeinden.

Hochzone:

Die Hochzone der Gemeinde Weiningen bezieht das Trinkwasser hingegen zu fast 100% aus Quellwasser. Die 17 verschiedenen Quellen der Gemeinde Weiningen, welche in den Gebieten Bruderberg, Winterhalde und Forbüel liegen, fliessen im freiem Gefälle in das Quellpumpwerk Forbüel. Von dort wird das blaue Gold in das Reservoir Gubrist gepumpt, welches die Hochzone versorgt. Im Reservoir Guldiberg ist ein Stufenpumpwerk, welches in Trockenperioden zusätzlich Grundwasser in das Reservoir Gubrist fördern kann, um Fehlmengen der Quellen zu kompensieren.

Damit Sie als Endverbraucher jederzeit einwandfreies Trinkwasser geniessen können, wird das kostbare Gut strengen Kontrollen unterzogen. Neben den regelmässigen Kontrollen der verschiedenen Pumpwerke und Reservoirs durch die Wasserversorgung, werden periodisch Trinkwasserproben, an verschiedenen Abnahmeorten in Weiningen, durch das Kantonale Labor Zürich erhoben und ausgewertet. Für das Lebensmittel Nr. 1 gelten sehr strenge Anforderungen. Die Proben werden Mikrobiologisch sowie Chemisch ausgewertet und dürfen die gesetzlichen Höchstwerte in keiner Weise überschreiten.

Wassereigenschaften

	Hochzone	Niederzone inkl. Fahrweid
Nitrat (Höchstwert 40mg/l)	10.85 mg/l	6.95 mg/l
Calcium (gelöst)	102.8 mg/l	73.95 mg/l
Magnesium (gelöst)	30.85 mg/l	14.25 mg/l
pH-Wert	7.35 pH	7.5 pH
Gesamthärte	38.2 °fH (= hart) 3.82 mmol/l	24.3 °fH (= ziemlich hart) 2.43 mmol/l

Das Weininger Trinkwasser erfüllt somit sämtliche an Trinkwasser gestellten Anforderungen und kann auch weiterhin bedenkenlos getrunken werden.

Beide Wasser sind von hervorragender Qualität und hygienisch einwandfrei. Sie unterscheiden sich im Wesentlichen nur durch die Wasserhärte, welche wiederum dafür verantwortlich ist, dass Kochtöpfe und andere Utensilien, worin Wasser erhitzt wird, eine eher unansehnliche aber gesundheitlich absolut unbedenkliche Kalkschicht bekommen.

Weitere Informationen über die Qualität und Analysenresultate finden Sie auf Trinkwasser.ch

Für weitere Fragen und Auskünfte rund ums Trinkwasser steht Ihnen unser Brunnenmeister, Herr Beat Amsler, unter brunnenmeister@geroldswil.ch und Joël Inniger, Abteilungsleiter Tiefbau & Werke (joel.inniger@weiningen.ch) gerne zur Verfügung.