



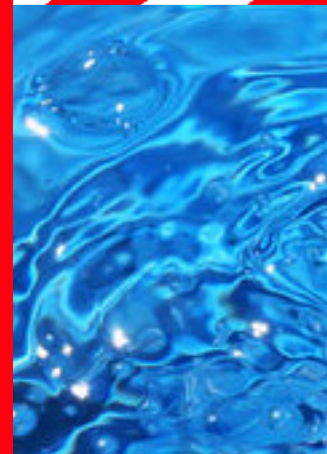
Wir Ustermer trinken Wasser aus Uster.

Kontakt:

Energie Uster AG
Oberlandstrasse 78
8610 Uster
Tel. 044 905 18 18
Fax 044 941 68 26
info@energieuster.ch
www.energieuster.ch



Wasser aus Uster





Trinkwasser ist das wichtigste Lebensmittel ...

... und muss strengen Anforderungen genügen. Die Eigenschaften des Trinkwassers können von Region zu Region variieren.

Über 80 Prozent des Trinkwassers in der Schweiz werden aus dem Grundwasser gewonnen. Dieses wird quantitativ und qualitativ beobachtet: Ein nationales Messnetz mit Messstellen, die repräsentativ über die ganze Schweiz verteilt sind, verfolgt die langfristige Entwicklung der Grundwasserqualität.

In Uster werden im Versorgungsnetz und in den Anlagen der Wasserversorgung monatlich Proben entnommen, die vom Kantonalen Labor Zürich überprüft werden. Dadurch lassen sich die Wasserqualität und die Einhaltung der Lebensmittelverordnung genau feststellen. Zwei charakteristische Werte sind der Nitratgehalt von rund 12 Milligramm pro Liter und die Gesamthärte von 29,7 französischen Härtegraden.

Die Resultate der Untersuchungen werden jährlich publiziert. Die einzelnen Werte können im Internet unter www.wasserqualitaet.ch abgerufen werden.

Grundwasser ist das Wasser, ...

... das tief unter der Erde – vornehmlich in Kies- und Sandböden – in natürlichen Hohlräumen fliesst. Die Wasserversorgung Uster nutzt den Aathal-Grundwasserstrom und das Grundwasserbecken Niederuster-Feld. Diese beiden Vorkommen sind voneinander unabhängig, was die Versorgungssicherheit erhöht. Damit die Trinkwasserqualität des Grundwassers gewährleistet bleibt, bestehen im Bereich der Grundwasserfassungen Schutzzonen.

Acht Grundwasserpumpwerke versorgen Uster und Umgebung während 24 Stunden an 365 Tagen im Jahr mit tadellosem Trinkwasser.

Die Versorgung mit Trinkwasser ...

... in einwandfreier Qualität stellt an die Verantwortlichen hohe Ansprüche. Mehr als 150 Kilometer Trinkwasserleitungen – mehrheitlich aus Kunststoff und Gusseisen – sowie weitere Anlagen müssen gewartet, gepflegt und zu gegebener Zeit erneuert werden.

Das gepumpte Grundwasser wird in Uster dank guter Qualität ohne Aufbereitung direkt in das Versorgungsnetz eingespeist. Das etwa 8 Grad kühle Wasser wird in sechs Reservoirs gefüllt, dort kurze Zeit gespeichert und dann bei Bedarf an die Haushalte abgegeben.

Es gibt gute Gründe, ...

... regelmässig reichlich Wasser zu trinken, denn Trinkwasser ist ein exzellenter Durstlöscher. Es ist von hoher Qualität, erfrischend, gesund und unschlagbar im Preis. Trinkwasser ist vielen Mineralwässern ebenbürtig, benötigt zu seiner Bereitstellung aber bis zu tausendmal weniger Energie.



Das Grundwasserpumpwerk «Strandbad» in Uster wurde im Jahr 2007 komplett erneuert.