

Am 15. März 2017 besichtigen wir unseren Trinkwasserlieferant in Zürich

Wir haben die Möglichkeit zu erfahren, wie und woher unser Trinkwasser kommt.

Die Wasserversorgung Zürich führt für uns im Werkhof Hardhof eine gratis Führung durch.



Was erfahren wir?

Den mehrstufigen Prozess, wie das Seewasser zu Trinkwasser wird und das einwandfreie Züriwasser über die Verteilung zu unserem Wasserhahn gelangt. Das natürliche Grundwasser reicht für die heutige Fördermenge nicht aus. Deshalb wird der Grundwasserstrom mit Limmatwasser angereichert. Das Verfahren der Anreicherung ist der Natur abgeschaut: Zuerst wird Wasser an 19 Stellen durch die nahen Flussufer gepumpt und dabei gereinigt. Dieses sogenannte Uferfiltrat wird anschliessend über drei grosse Filterbecken in die grundwasserführenden Sandschichten eingeleitet.

Förderbrunnen

In vier leistungsstarken Horizontalfilterbrunnen wird das Grundwasser aus 30 Metern Tiefe an die Oberfläche gepumpt. Das Grundwasser ist von so guter Qualität, dass es ohne weitere Aufbereitung in das Verteilnetz abgegeben werden kann. In den Brunnen wird dem Wasser lediglich Luft zugeführt, um den Sauerstoffgehalt zu erhöhen und den Geschmack zu verbessern.

Täglich benötigtes Trinkwasser pro Person: ca. 160 Liter!!!

Händewaschen 10 Liter, Duschen 30 bis 90 Liter, Trinken 2 bis 5 Liter, WC Spülung 45 Liter, 20 Liter Haushalt. Das Zürcher Trinkwasser ist gesund, schmeckt gut und ist dank dem Zürichsee, dem Grund- und Quellwasser in beinahe unbeschränkter Menge vorhanden.



Programm:

- 13.00 Treffpunkt am Bahnhof Bonstetten Wettswil
- 13.18 ab Bahnhof Bonstetten Wettswil, mit S 14 nach Altstetten
- 13.42 ab Altstetten mit Bus Nr. 80 nach Tüffenwies
- 13.45 an Tüffenwies, 5Min. Spaziergang zu Wasserwerk
- 14.00 Führung durch einen Mitarbeiter der Wasserversorgung, 2 Std.
- 16.15 Apéro im Restaurant Höggerhof, 5 Min. Fussweg

Rückreise:

Bus und Zug fahren ca. alle 15 Min.

Kosten: Die Führung ist gratis! (evt. Trinkgeld) öv und Apéro bezahlt jeder persönlich

Anmeldung: bis 19. Februar 2017 an Walti Mätzler w.maetzler@gmx.ch

Sollten noch Fragen auftauchen, bitte mich umgehend auf 079 374 72 56 kontaktieren

WICHTIG: Das ÖV Billet muss jeder vorgängig selber am Bahnhof lösen.

(Grund, individuelle Hin- und Rückfahrt möglich)

BW- Zürich retour, Kosten: 2.Klasse mit ½ Tax Abo, **Fr. 8.60** (3 Zonen) gültig 24Std.

Freundliche Ü60er Grüsse
Walti Mätzler