

WASSER TAG SAMSTAG 25. JUNI 2022



**Bachleben
Wasser und Klima
Trinkwasser
Kläranlage
Wasserpfad
Limnologische
Station
Familienprogramm**

10:00 – 16:00

**Navillepark &
Stockengut**

**Eintauchen in
die Wasserwelt
von Kilchberg**





Station See

mit Verpflegungsstand

Besichtigung der Limnologischen Station

10:00 – 16:00

Team der Limnologischen Station



An der Forschungsstation für Limnologie der Universität Zürich untersuchen Wissenschaftler:innen aus der ganzen Welt die Ökosysteme unserer Binnengewässer wie zum Beispiel des Zürichsees. Die Forschungsstation öffnet am Wassertag exklusiv ihre Türen und ermöglicht Besichtigungen, Beprobungen sowie Mikroskopieren von Kleinstlebewesen und natürlich auch Aktivitäten für die jüngeren Kinder.

Ausstellung Kläranlage

10:00 – 16:00

Edith Häusler

Wie wird aus unserem Abwasser in Kläranlagen wieder «sauberes» Wasser? An einfach verständlichen Beispielen erklärt Edith Häusler die Reinigung unseres Abwassers in Kläranlagen und spricht über die Herausforderungen und Chancen von Kläranlagen im 21. Jahrhundert.

Vortrag Gewässer und Klima

11:00, 13:00, 15:00

Jakob Pernthaler
Limnologische Station

Wie reagiert das Ökosystem Zürichsee auf das Klima der Zukunft? Professor Jakob Pernthaler kennt den aktuellen Forschungsstand und erläutert die Auswirkungen von höheren Wassertemperaturen und verändertem Niederschlag auf lokale Gewässerlebewesen und auf die Badequalität.

Ausstellung Seewasser-Wärmenutzung

10:00 – 15:00

Christian Benz
Gemeinderat

Mit Hilfe von 5°C warmem Seewasser die Wohnung heizen oder eine warme Dusche geniessen? In einigen Zürichsee-Gemeinden ist dies bereits heute Realität. Christian Benz erklärt Ihnen die Funktionsweise der Seewasser-Wärmenutzung und deren grosses Potential für die Energieversorgung der Kilchberger Gemeinde.

Besichtigung Seewasserwerk Moos

10:00

Stadt Zürich
Wasserversorgung

Das Wasserwerk Moos versorgt die Stadt Zürich schon über 100 Jahre mit Trinkwasser. Auf einem Rundgang mit dem Team der Wasserversorgung Stadt Zürich erfahren Sie mehr zur Trinkwasser-Herkunft und -Aufbereitung. Aufgrund begrenzter Platzzahl ist eine Anmeldung erforderlich. Die Anmeldung ist über den QR-Code abrufbar oder telefonisch bei planikum möglich (Tel: 044 244 26 00; Stichwort:Anmeldung Seewasserwerk Moos). Anreise zu Fuss, mit dem Velo oder mit dem Shuttle-Bus ab Seeanlage Navillepark möglich. Abfahrt Shuttle-Bus um 09:40 Uhr, bitte bei Anmeldung vermerken.



Station Stockengut

Verpflegung im Hofladen

Trinkwasser-versorgung Kilchberg

10:00 – 16:00

Renato Graf
HTRK/TRKL

Von Renato Graf (Betriebsleiter regionale Trinkwasserverbunde HTRK & TRKL) erfahren Sie Spannendes zur Geschichte und Herkunft des Kilchberger Trinkwassers. Zudem können Sie Wasserhärten und Ihre Fähigkeiten als Trinkwasser-Sommelier testen. Schmecken Sie den Unterschied von (Zürich-)Seewasser zu Rothenthurm-Quellwasser?

Familienprogramm

10:00 – 16:00

Aqua Viva



Wie sehen natürliche Flüsse und Bäche aus, und welche Aufgaben übernehmen sie für uns und unsere Umwelt? An einem Flussmodell kannst du einen Bachverlauf mitgestalten und den Bächlerbach untersuchen.

Gewässerleben und -schutz Bächlerbach

11:00, 13:00

Christian Stamm
EAWAG
Verena Lubini
Gewässerökologin

Rund um das Stockengut diskutiert Umweltforscher Christian Stamm zentrale Aspekte für einen effektiven Gewässerschutz in der Landwirtschaft und wie dies mit unseren Konsumentscheidungen zusammenhängt. Im Anschluss erforschen Sie mit Gewässerökologin Verena Lubini den Lebensraum Bächlerbach und suchen nach Kleinstlebewesen in einem der letzten offenen Bachabschnitte in Kilchberg. Exkursionsdauer: ca. 90 min

Virtuelles Wasser Landwirtschaft und Wasser

10:00 – 16:00

Nadine Ramer
Pusch

Diese Ausstellung gibt Einblick, wie viel Wasser – direkt oder indirekt – wir mit unserem Konsum beanspruchen. Mit einem Quiz können Sie ihr virtuelles Wasser-Wissen testen und einen kleinen Preis gewinnen.