

Exkursion in Wien – 28. Juni 2019

Hauptkläranlage der Stadt Wien

Entsorgungsbetriebe Simmering (ebswien)

Freitag, 28. Juni 2019

10:00 bis 12:00 Uhr

Treffpunkt:

09:45 Uhr pünktlich **beim Portier** der Hauptkläranlage „ebswien“, Wien, 11. Bezirk, 11. Haidequerstraße 7 (erreichbar von der U3-Station Enkplatz mit den Autobuslinien 76A und 76B bis zur Station „11. Haidequerstraße“ – **Bitte beachten Sie**, dass es mehrere Haidequerstraßen gibt. Hier handelt es sich um die **11. Haidequerstraße**)

Kosten:

ÖGG-Mitglieder: keine.

Gäste: EUR 5,- Unkostenbeitrag

Informationsmaterial wird für die Teilnehmer/innen kostenlos zur Verfügung gestellt.

Spezielle **Sonderführung** für die ÖGG durch die Hauptkläranlage der Stadt Wien, bei der Funktion und Technik der gesamten Anlage vorgestellt werden.

Achtung: Festes Schuhwerk und robuste Kleidung sind für die Teilnahme empfohlen, weiters können stellenweise Geruchsbelästigungen auftreten.

Organisation: Jakob Pachschwöll, BA MA (ÖGG)

Führung: Mitarbeiter der „ebswien“

Anmeldung bis **spätestens Dienstag, 25. Juni 2019** per E-Mail an oegg.geographie@univie.ac.at

Teilnehmerzahl: max. 25 Personen

(bei Überbuchung der Exkursion erfolgt die Teilnahme gemäß der chronologischen Reihenfolge der Anmeldungen)



Foto: © ebswien



Foto © ORF

Über die Exkursion ...

Duschen, Wäsche waschen oder die WC-Spülung betätigen: Jeder Wiener und jede Wienerin verbraucht rund 130 Liter Trinkwasser pro Tag. Über das Kanalnetz fließt eine gewaltige Abwassermenge in die Hauptkläranlage nach Simmering: Durchschnittlich **7.000 Liter**, der Inhalt von 35 Badewannen, gelangen **pro Sekunde** in die Anlage. Trillionen von Mikroorganismen sorgen dann dafür, dass alle Schadstoffe aus dem Abwasser entfernt werden: täglich 100.000 kg Kohlenstoff, 30.000 kg Stickstoff und 5.000 kg Phosphor. Die Donau, in die das gereinigte Abwasser fließt, nachdem es 20 Stunden in der Anlage verbracht hat, verlässt Wien in genau **derselben guten Qualität**, wie sie in die Stadt gekommen ist.

Die Hauptkläranlage Wien ist eine international bekannte Referenzanlage der Abwasserreinigung mit hervorragenden Reinigungswerten. Im Rahmen einer Führung durch Mitarbeiter der „ebswien“ werden in einer Filmvorführung und in einem Rundgang durch die Anlage die Funktion und Technik der Hauptkläranlage vorgestellt.



Foto: © ebswien

