



# EXKURSIONEN

HERBST 2023

mit  
WERNER REUTER



Im ersten Halbjahr 2023 sind, wie bereits angekündigt, keine Betriebsführungen möglich.  
Im zweiten Halbjahr 2023 sind folgende Termine vorgesehen:  
(Weitere Führungen werden geplant und rechtzeitig angekündigt)

## **Führung durch das Münchner Klärwerk „Gut Großlappen“**

„Aus den Augen, aus dem Sinn: Wer macht sich schon Gedanken über das Wasser, das im Abfluss verschwindet, nachdem die Morgentoilette beendet, das Geschirr gespült und die Wäsche gewaschen ist“. Zur Abwassersammlung und Abwasserableitung in München dient ein Kanalnetz mit 1.250 Kilometer begehbaren Kanälen und 1.150 Kilometern Rohrleitungen. Aus rund 140.000 Hausanschlüssen und 70.000 Straßenabläufen fließen jährlich etwa 160 Millionen Kubikmeter Abwasser zu den beiden Münchner Klärwerken. Eines davon das „Klärwerk Gut Großlappen“ werden wir besichtigen.

**Termin: Mittwoch, 8. November 2023, 14 Uhr**

**Treffpunkt:** Informationen über den Anfahrtsweg und Treffpunkt erhalten die TeilnehmerInnen rechtzeitig vor dem Termin.

Unkostenbeitrag 9,00 Euro



## **„Erdgasspeicher“ Wolfersberg / Oberpfammern**

Zur Einführung gibt es einen Vortrag mit Projektionen über die unterirdischen Lagerstätten, deren Auffindung, die Strategie und Technik der Gas-Ein- und Auslagerung. In Kitteln und mit Schutzhelmen werden wir durch die Betriebsanlagen mit ausführlichen Erläuterungen gehen. Der Erdgasspeicher Wolfersberg ist bei Oberpfammern.

**Termin: Dienstag, 14. November 2023, 14 Uhr**

**Treffpunkt:** Informationen über den Anfahrtsweg und Treffpunkt erhalten die TeilnehmerInnen rechtzeitig vor dem Termin.

Unkostenbeitrag 9,00 Euro



## **„Geothermie-Kraftwerk“ in Unterhaching**

München liegt im so genannten „nordalpinen Molassebecken“. Hier sind die Voraussetzungen für hydrothermale Geothermie sehr gut. Tief unter der Erdoberfläche befindet sich ein riesiger Vorrat an heißem Wasser, der relativ einfach angezapft werden kann. Somit bietet die Nutzung von Erdwärme zur Wohnungsbeheizung eine ideale Voraussetzung. Nach einem Vortrag zur Einführung mit Diskussion erfolgt anschließend ein Rundgang durch die Anlagen.

**Termin: Dienstag, 21. November 2023, 14 Uhr**

**Treffpunkt:** Informationen über den Anfahrtsweg und Treffpunkt erhalten die TeilnehmerInnen rechtzeitig vor dem Termin.

Unkostenbeitrag 9,00 Euro

Um an den Exkursionen teilzunehmen ist **ab Juli 2023** eine schriftliche Anmeldung per Post bzw. eMail erforderlich und zu senden an:

Werner Reuter - Postfach 86 06 68 - 81633 München - eMail: [wreuter@t-online.de](mailto:wreuter@t-online.de)

Telefon: 089 / 470 44 30

[www.munaris.de](http://www.munaris.de)

