Linie-e

Öffentliche Führung Trinkwasseraufbereitung Basel

Kontext

Wir empfinden es als selbstverständlich, jederzeit über frisches und qualitativ einwandfreies Trinkwasser in ausreichenden Mengen zu verfügen. Wer weiss genau, welcher Aufwand und welche Infrastruktur dahinter stecken? Um den Trinkwasserbedarf der Stadt Basel nachhaltig decken zu können, wird das natürliche Grundwasser mit Wasser aus dem Rhein angereichert. In den bewaldeten Wässerstellen des Naherholungsgebiets Lange Erlen übernehmen Milliarden von Bodenorganismen den Hauptteil der Reinigung für uns. Die Nutzung dieses natürlichen Reinigungsprozesses ist in dieser Art einzigartig und bewährt sich sehr gut.

Anlage

Die Trinkwasserversorgung von Basel stützt sich auf das IWB-eigene Grundwasseranreicherungswerk in den Langen Erlen und auf das der Hardwasser AG in Birsfelden. In der Trinkwasseraufbereitung Lange Erlen erfolgt die Trinkwasserproduktion durch künstliche Anreicherung des Grundwassers. Dem Rhein entnommenes Flusswasser wird vorgereinigt und zur Versickerung gebracht. Das auf natürliche Weise gereinigte Wasser speist den Grundwasserstrom und wird in mehreren Grundwasserbrunnen gefasst und dem Pumpwerk zugeleitet. Dort wird das Wasser weiter chemisch-physikalisch aufbereitet und dann mit bester Trinkwasserqualität ins Leitungsnetz gepumpt - rund 25 Mio. Kubikmeter jährlich!

Diese Veranstaltung wird angeboten von

IWB

Weitere spannende Veranstaltungen finden Sie unter www.linie-e.ch.

Unsere Partner:

Linie-e

Organisatorisches

Eckdaten der Veranstaltung

Dauer	ca. 2 Stunden
Infrastruktur	WC vorhanden, Rundgang nicht rollstuhlgängig

Besondere Hinweise

- Die Führung findet zum Teil draussen statt und umfasst einen Fussmarsch von ca. 10 Minuten.
- Sie besuchen einen Lebensmittelbetrieb. Achten Sie beim Betreten der Anlage auf saubere Schuhe und werfen keinen Abfall auf den Boden oder in mit Wasser gefüllte Anlageteile (Filter, usw.).
- Die Führung beginnt an einem anderen Ort (Filteranlage) als sie endet (Pumpwerk); Velos können mitgenommen werden.

Allgemeine Bestimmungen

Sie verpflichten sich zur Einhaltung der geltenden Sicherheitsvorschriften (siehe www.linie-e.ch/sicherheit).

Eine allfällige Absage melden Sie bitte per Mail an info@linie-e.ch oder per Telefon 061 500 18 70. Bei Absage von kostenpflichtigen Führungen bis zu 15 Tage vor dem Termin erhalten Sie die Ticketkosten abzgl. der Bearbeitungsgebühr von Eventfrog zurück. Bei Absagen ab 14 Tagen gibt es keine Rückerstattung.

Die Aufsicht und Verantwortung bei Kindern und Jugendlichen obliegt ausschliesslich der jeweiligen Begleitperson (Details: siehe www.linie-e.ch/agb).

Lageplan und Anfahrt

Adresse

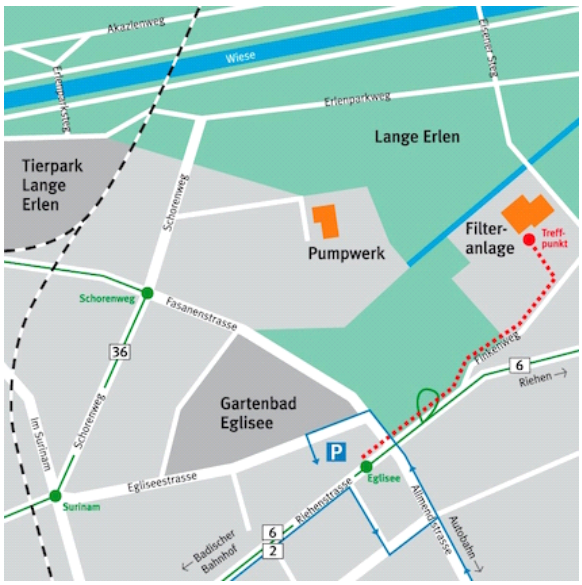
IWB Filteranlage Lange Erlen
Finkenweg
4058 Basel

Treffpunkt

Die Filteranlage befindet sich am Finkenweg, ca. 5 Minuten zu Fuss vorbei an der Tramschlaufe in die Lange Erlen.

Anreise mit dem öffentlichen Verkehr

- Tram bis Haltestelle Eglisee

Anfahrt mit dem Auto/Car

- Autobahn A2/A3 Ausfahrt Basel Badischer Bahnhof
- Vor dem Badischen Bahnhof Richtung Riehen abbiegen
- In eine der Querstrassen rechts abbiegen, damit Sie von der Allmendstrasse aus an die Kreuzung Eglisee kommen.
- Die Kreuzung überqueren und an der Strasse oder auf dem öffentl. Parkplatz parkieren. (Es stehen keine eigenen Parkplätze zur Verfügung.)