



Trinkwasseraufbereitung Basel

Informationsblatt zur Linie-e-Führung auf der 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 Wasserstellen 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 ermöglicht durch:

iwb

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

Organisatorisches

Eckdaten der Veranstaltung

Dauer:	ca. 1 ¼ Stunden	Kosten:	
Gruppengrösse:	max. 22 Personen	Schulen	100 CHF
	Parallele Führungen möglich	Öffentlichkeit/ Studierende	240 CHF
Mindestalter:	9 Jahre	Fachpublikum	380 CHF
Infrastruktur:	WC vorhanden, Rundgang nicht rollstuhlgängig		

Besondere Hinweise

- Die Führung findet zum Teil draussen statt und umfasst einen Fussmarsch von ca. 10 Minuten.
- Die Führung beginnt an einem anderen Ort (Filteranlage) als sie endet (Pumpwerk), Velos können mitgenommen werden.

Lageplan und Anfahrt

Adresse:

IWB Filteranlage Lange Erlen
Finkenweg
4058 Basel

Anfahrt mit dem öffentlichen Verkehr:

- Tramhaltestelle Eglisee (Tram Nr. 2, 6)
- Fussweg ca. 5 Minuten, vorbei an der Tramschleife, entlang dem Finkenweg

Anfahrt mit dem Auto/Car:

- Autobahn A2/A3 Ausfahrt Basel Badischer Bahnhof
- Vor dem Badischen Bahnhof Richtung Riehen abbiegen (entlang der Tramlinie, Riehenstrasse)
- In eine der Querstrassen rechts abbiegen, damit Sie von der Allmendstrasse aus an die Kreuzung Eglisee kommen (aus der Riehenstrasse ist links abbiegen verboten)
- Die Kreuzung überqueren und an der Strasse oder auf den öffentl. Parkplätzen bei Eglisee parkieren.

Es kann nicht mit dem Auto oder Car bis zur

Anlage gefahren werden und es stehen keine eigenen Parkplätze zur Verfügung!

