Linie-e

Informationsblatt Abwasserreinigungsanlage Birs, Birsfelden

Informationen zur Führung Abwasserreinigungsanlage Birs, Birsfelden der Besucher- und Bildungsplattform Linie-e

Kontext

Wir alle produzieren tagtäglich Schmutz (Urin, Fäkalien, Waschmittel, Shampoo usw.), der mit dem verbrauchten Trinkwasser als Schmutzwasser weggeschwemmt wird. Auch die Gewerbe und Industriebetriebe produzieren Abwasser und Schmutzstoffe. In unsere Abwasserkanäle fliesst aber auch viel sauberes Wasser aus Brunnen, aus Drainageleitungen, aus Bächen oder aus eindringendem Grundwasser bei undichten Abwasserleitungen. Dieses so genannte Fremdwasser belastet die Abwasserreinigungsanlagen und mindert deren Reinigungsleistungen. Bei Niederschlag fliesst zusätzlich Regenwasser von den Strassen und den Dächern in die Abwasserleitungen. Der ARA Birs fliessen so jährlich rund 12 Millionen Kubikmeter Abwasser zu. Dies entspricht dem Inhalt von gut neun Olympaschwimmbecken pro Tag.

Anlage

Der ökologische Hauptnutzen der ARA ist der Schutz der Birs und des Rheins und somit des Grundwassers vor den Schmutzstoffen im Abwasser. Der Umweltnutzen der Abwasserreinigung ist sehr hoch. Die Abwärme aus verschiedenen Prozessen wird genutzt. Das produzierte Faulgas wird zu wertvoller Energie umgewandelt. Mittels Wärmepumpen wird dem Kühlwasser des Betriebes und dem warmen gereinigten Abwasser Restwärme entzogen. Mit dieser Energie wird über einen Wärmeverbund unter anderem der St. Jakob Park und die Sportanlagen St. Jakob geheizt. Die konsequente ökologische Umgebungsgestaltung passt zu den revitalisierten Flussufern der Birs.

Diese Veranstaltung wird angeboten von

BASEL LANDSCHAFT

Unsere Partner:

Linie-e

Organisatorisches

Mit Abschicken einer Reservationsanfrage gehen Sie noch keine Verpflichtung ein, und es besteht keine Garantie der Durchführbarkeit, bis Sie von unserer Seite eine definitive Reservationsbestätigung erhalten. Unsere AGB finden Sie unter www.linie-e.ch/agb.

Eckdaten der Veranstaltung

Dauer	ca. 2 Stunden	Kosten	
Mindestalter	8 Jahre		Für alle Gruppen kostenlos
Gruppengrösse	mind. 8, max. 22 Personen; 2 parallele Führungen möglich		
Infrastruktur	WC vorhanden; Rundgang nur beschränkt rollstuhlgängig		

Besondere Hinweise

- Festes, geschlossenes Schuhwerk und dem Wetter angepasste Kleidung nötig; die Führung findet teilweise draussen statt.
- Die Kleidung kann unter Umständen Gerüche annehmen.
- Auf freiwilliger Basis können in den Innenräumen Masken getragen werden, hier bitten wir die Besucher:innen, diese bei Bedarf selber mitzubringen.
- Schulgruppen: es gibt keine Znünipause; bitte verpflegt kommen.
- Bei Schulen: Ab 15 Personen sind mind. 2 Begleitpersonen erforderlich.
- Die Führung ist in den Wintermonaten aufgrund der Lichtverhältnisse nur bis 18 Uhr durchführbar.

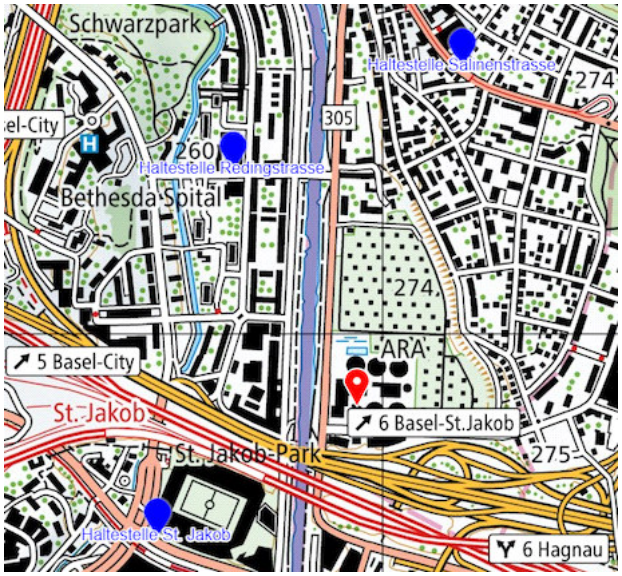
Lageplan und Anfahrt

Adresse

AIB
ARA Birs
Freulerstrasse 1
4127 Birsfelden

Anreise

Informationen zur Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln sowie per Auto/Car inklusive Link zu Google Maps finden Sie auf der Webseite. Sie erhalten die Beschreibung auch nach der Buchung eines Angebots.



Unsere Partner: