



Informationsblatt Flusskraftwerk Birsfelden

Informationen zur Führung Flusskraftwerk Birsfelden der Besucher- und Bildungsplattform Linie-e

Kontext

Die Schweiz verfügt dank ihrer Topographie, den beträchtlichen durchschnittlichen Niederschlagsmengen und dem Wasserrückhalt in Form von Schnee und Gletschern über ideale Bedingungen für die Wasserkraftnutzung. Je nach geografischer Lage und der verfügbaren Wassermenge ist die Technik zur Nutzung der Wasserkraft unterschiedlich. Die Laufkraftwerke an den Flüssen decken - zusammen mit den thermischen Kraftwerken - unseren Grundbedarf an Strom, sie liefern sogenannte Bandenergie. Den stark schwankenden Spitzenbedarf decken die leicht regulierbaren Speicherkraftwerke in den Alpen ab.

Anlage

Das Flusskraftwerk Birsfelden liegt oberhalb der Stadt Basel am Rhein und ist nicht zuletzt aufgrund seiner wegweisenden Architektur (Hans Hoffmann) weitherum bekannt. Es ist das zwölfte Rheinkraftwerk zwischen dem Bodensee und der Landesgrenze bei Basel, und zugleich das grösste der Schweiz. Das Kraftwerk Birsfelden wurde 1954 in Betrieb genommen und kommt mit vier Kaplan turbinen auf eine maximale Leistung von 100 Megawatt. Pro Jahr werden durchschnittlich 565 Gigawattstunden Strom produziert, die von den Energieversorgern IWB, EBM und EBL abgenommen werden. Mit der Abwärme der Stromproduktion werden nahezu 1200 Haushalte mit Warmwasser und Heizwärme versorgt.

Diese Veranstaltung wird angeboten von



Unsere Partner:



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. 1,5 Stunden	Kosten
Mindestalter	10 Jahre	Schulen: kostenlos
Gruppengrösse	mind. 8, max. 30 Personen; 2 parallele Gruppen möglich	Öffentlichkeit/Studierende: CHF 250 Fachpublikum: CHF 380
Infrastruktur	WC vorhanden, Rundgang bedingt rollstuhlgängig (Anzahl Rollstühle bei der Anmeldung angeben).	

Besondere Hinweise

- Bitte geschlossenes Schuhwerk tragen.
- Bei Schulen: Begleitpersonen sind für das Zusammenbleiben der Gruppe verantwortlich. Die Aufsichtspflicht bei Gruppen von minderjährigen Kindern liegt bei den begleitenden Lehrpersonen (Details: siehe AGB).
- Bei Schulen: Ab 15 Personen sind mind. 2 Begleitpersonen erforderlich.
- Führungen sind nur Montag bis Freitag während der Arbeitszeiten möglich (8:00-17:30 Uhr).

Lageplan und Anfahrt

Adresse

Kraftwerk Birsfelden AG
Hofstrasse 82
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.

