



Informationsblatt Flusskraftwerk Augst

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

Kontext

Noch zu Beginn der 1970er Jahre stammten fast 90% des im Inland produzierten Stroms aus Wasserkraft. Dieser Anteil sank aufgrund der gestiegenen Stromnachfrage und dem Bau der schweizerischen Kernkraftwerke auf immer noch beachtliche 55%. Rund die Hälfte des Schweizer Wasserstroms kommt aus Speicherkraftwerken für den Spitzenlast-Betrieb, die andere Hälfte aus Laufkraftwerken wie dem Flusskraftwerk Augst. Wasserkraft ist die wichtigste erneuerbare Energie, sowohl in der Schweiz wie auch weltweit.

Anlage

Die Kraftwerksanlage Augst/Wyhlen liegt unterhalb des Kraftwerks Rheinfelden und oberhalb des Kraftwerks Birsfelden. Das Stauwehr bewirkt einen Aufstau des Rheins, der über eine 7,5 km lange Strecke bis nach Rheinfelden reicht. Das maximale Gefälle liegt heute bei 6,7 m. Das in den Jahren 1908 bis 1912 erbaute Kraftwerk Augst wurde von 1991 bis 1994 in ein modernes Niederdruck-Laufkraftwerk mit Straflo-Turbinen umgebaut. Dabei wurde beschlossen, Besuchern den Zugang zu einer historischen Maschinengruppe und deren Ein- und Ausläufe zu ermöglichen. So können Sie heute trockenen Fusses dem ehemaligen Wasserlauf entlang zur alten Francis-Turbine aus dem Jahre 1916 folgen.

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	Für alle Gruppen kostenlos
Gruppengrösse	mind. 8, max. 25 Personen	
Infrastruktur	WC vorhanden, Rundgang nur sehr beschränkt rollstuhlgängig	

Besondere Hinweise

- Geschlossenes Schuhwerk nötig, keine Schuhe mit Absätzen erlaubt.
- Das Kraftwerk bietet am Ende der Führung Getränke an.
- Bei Schulen: Ab 15 Personen sind mind. 2 Begleitpersonen erforderlich.

Lageplan und Anfahrt

Adresse

Wasserkraftwerk Augst
Kraftwerkstrasse 6
4302 Augst BL

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.

