



Flusskraftwerk Augst

Informationsblatt zur Linie-e-Führung auf dem Flusskraftwerk Augst

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 unterstützt durch:



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

Organisatorisches

Eckdaten der Veranstaltung

Dauer:	ca. 90 Minuten	Kosten:	
Gruppengrösse:	max. 40 Personen	Schulen	kostenlos
Mindestalter:	10 Jahre	Öffentlichkeit/	
Infrastruktur:	WC vorhanden, Rundgang nur beschränkt rollstuhlgängig	Studierende	kostenlos
		Fachpublikum	kostenlos

Besondere Hinweise

- Geschlossenes Schuhwerk nötig, keine Schuhe mit Absätzen erlaubt.
- Das Kraftwerk bietet am Ende der Führung Getränke an.

Lageplan und Anfahrt

Adresse:

Wasserkraftwerk Augst
Kraftwerkstrasse 6
4302 Augst BL

Anfahrt mit dem öffentlichen Verkehr:

- Bushaltestelle Augst (Bus Nr. 81, 83)
- Rheinstrasse überqueren und dem Schiffländeweg Richtung Rhein folgen.
- Am Ufer sehen Sie links das Kraftwerk.

Anfahrt mit dem Auto/Car:

- Autobahn A2/A3 von Zürich/Bern: Ausfahrt Augst, Richtung Augst fahren.
- Beim Lichtsignal links auf die Rheinstrasse bis die Abzweigung zum Kraftwerk (KWA) signalisiert ist.
- Autobahn A3 von Basel: Ausfahrt Pratteln, entlang der Rheinstrasse Richtung Augst.
- Die Abzweigung nach links zum Kraftwerk (KWA) ist signalisiert.

