



Wasserkraftwerk und Besucherzentrum Electrobroc

Informationsblatt zur Führung im Wasserkraftwerk und Besucherzentrum Electrobroc

Kontext

Die Schweiz gilt als Wasserschloss Europas. Wasserkraft ist somit die wichtigste heimische Quelle erneuerbarer Energie.

Anlage

Im schönen Gruyere produziert das alte noch in Betrieb stehende Wasserkraftwerk Electrobroc jährlich 67 MWh Strom für rund 13'400 Haushalte. Seine fünf Francis-Turbinen werden durch das Wasser des Montsalvens-Sees, via einen 2,1 km langen Druckstollen angetrieben. Die Stauanlage von Montsalvens war die erste Beton-Bogenstaumauer in Europa und wurde 1921 in Betrieb gesetzt.

Auf den 1'200 m² des Kraftwerkes erfahren die Besucher mehr über die Wasserkraft, die Welt der Elektrizität und deren nachhaltigen Entwicklung. Sie entdecken den Weg des elektrischen Stroms, vom Verbrauch bis zur Herstellung. Ein Höhepunkt bildet die Vorführung von Höchstspannungs-Experimenten. Die Besichtigung lässt sich mit einem schönen, rund einstündigen Spaziergang verbinden. Er führt durch die herrliche Jaunbach-Schlucht hinauf zum Staudamm des Elektrizitätswerks.

Diese Veranstaltung wird ermöglicht durch:



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

Organisatorisches

Eckdaten der Veranstaltung

Dauer: 1,5 Stunden

Gruppengrösse: mind. 10 Personen

Mindestalter: 7 Jahre

Infrastruktur: Rundgang ist komplett rollstuhlgängig;
Projektionsraum, Konferenzraum,
Cafeteria und Picknickplatz

Verfügbarkeit: Feb - Dez, Mo - Sa (ausser Feiertage)

Individueller Besuch (Einzelpersonen):

Während den Schulferien, um 14 Uhr

(Anmeldung erforderlich)

Alle Termine auf www.electrobroc.ch

Kosten:

Die Führung ist für alle Gruppen kostenlos.

Besondere Hinweise

Personen mit Herzschrittmacher wird als Vorsichtsmassnahme stark vom Besichtigungsrundgang abgeraten.

Lageplan und Anfahrt

Adresse:

Electrobroc
Route du Lac 1
1636 Broc

Anfahrt mit dem öffentlichen Verkehr:

- Zug TPF Linie 22 bis zum Bahnhof Broc-Fabrique, dann 10 Minuten zu Fuss

Anfahrt mit dem Auto/Car:

- Autobahn A12 Ausfahrt Bulle. Folgen Sie der Umfahrungsstrasse Richtung Charmey und ab der Dorfmitte in Broc den braunen Schildern Electrobroc.
- Parkplätze für Personenwagen, Autobusse sowie Behindertenfahrzeuge.

