



## Informationsblatt Wasserkraftwerk und Besucherzentrum Electrobroc

Informationen 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 m<sup>2</sup> 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 angeboten von



#### Unsere Partner:



## Organisatorisches

### Eckdaten der Veranstaltung

Dauer: 1,5 Stunden

Kosten:

Mindestalter: 7 Jahre

Für alle Gruppen kostenlos

Gruppengrösse: mind. 10 Personen

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

### Buchungsinformationen

- Buchung direkt über [www.linie-e.ch/electrobroc](http://www.linie-e.ch/electrobroc)
- Verfügbarkeit: Februar bis Dezember, Mo - Sa (ausser Feiertage)
- Individuelle Besuche (Einzelpersonen) sind während der Schulferien um 14 Uhr möglich (Anmeldung erforderlich); alle Termine auf [electrobroc.ch](http://electrobroc.ch)

### Besondere Hinweise

- Personen mit Herzschrittmacher wird als Vorsichtsmassnahme stark vom Besichtigungsrundgang abgeraten.

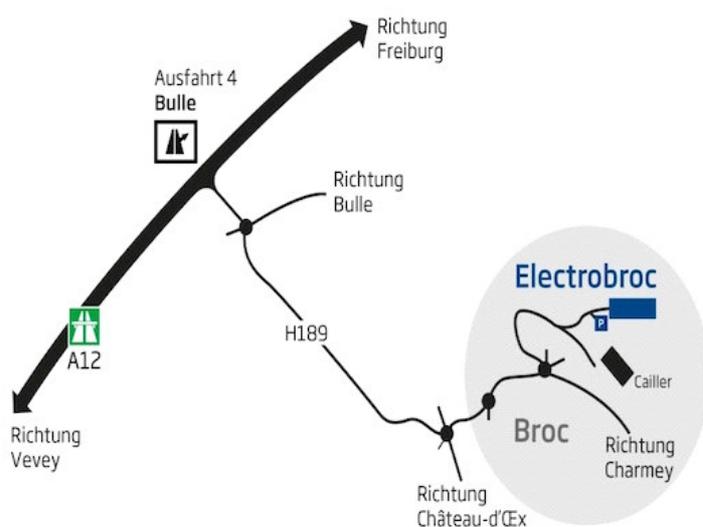
## Lageplan und Anfahrt

### Adresse

Electrobroc  
Route du Lac 1  
1636 Broc

### Anreise

- Öffentlicher Verkehr: Zug TPF Linie 22 bis zum Bahnhof Broc-Fabrique, dann 10 Minuten zu Fuss
- Mit Auto: Autobahn A12 Ausfahrt Bulle. Umfahrungsstrasse Richtung Charmey folgen und ab Dorfmitte Broc den braunen Schildern Electrobroc. Parkplätze vorhanden.



### Unsere Partner:

