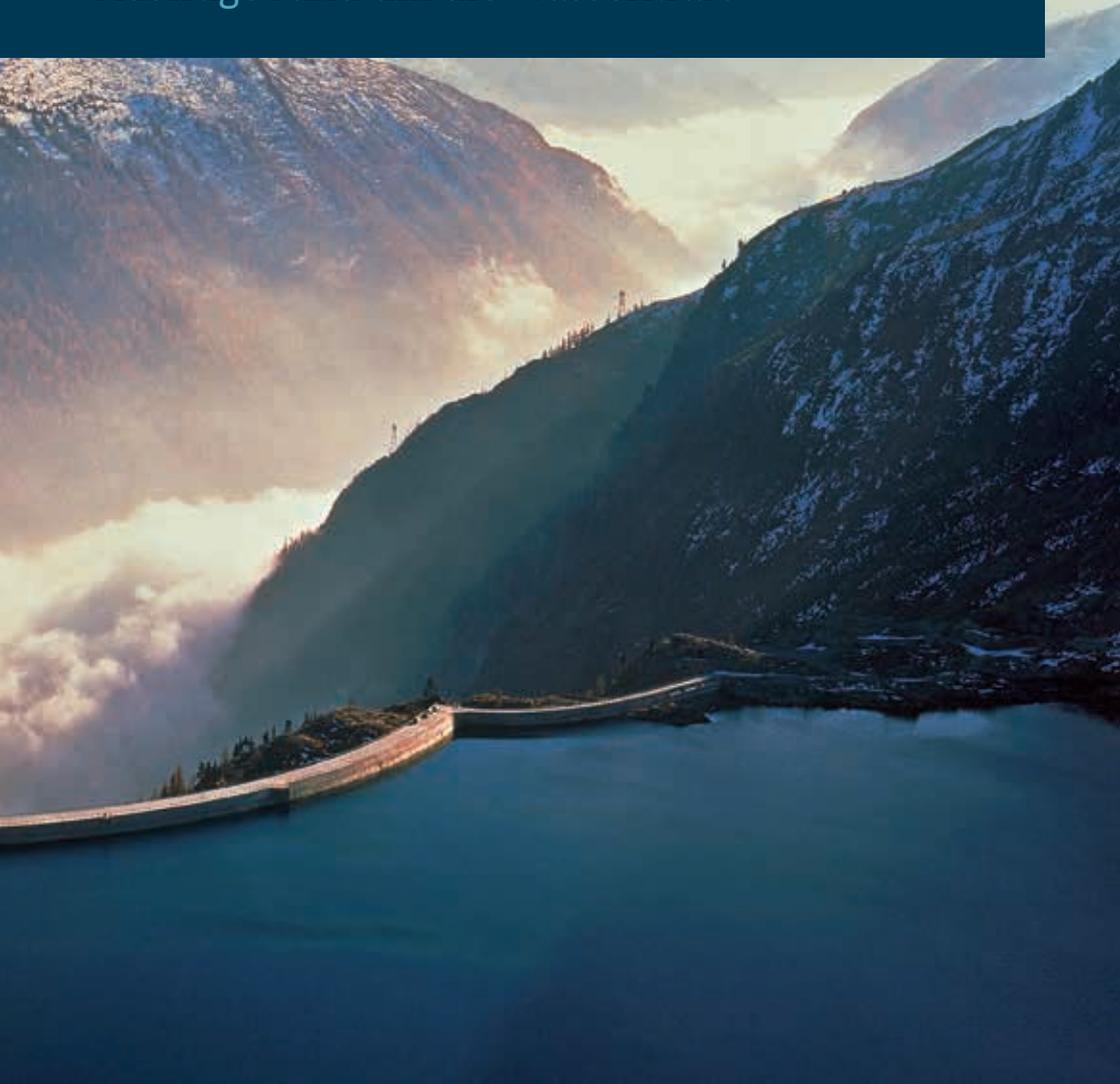




# Emosson

## Ausflüge rund um die Wasserkraft



Die Staumauer Emosson an der französisch-schweizerischen Grenze ist ein Bauwerk, das durch seine Schönheit und Grösse beeindruckt. Die Anlage wurde zwischen 1969 und 1973 gebaut, verschliesst auf 1930 Meter Höhe die vom Fluss La Barberine gegrabene Schlucht und bildet den zweitgrössten Stausee der Schweiz.



---

## Zwei Staumauern, vier Kraftwerke und ein fünftes im Bau

---

### **Die Anlage Emosson gehört zu den grössten Wasserkraftwerken der Schweiz.**

Sie umfasst zwei weniger als 3 kilometer voneinander entfernte Staumauern: die zwischen 1969 und 1973 errichtete Staumauer Emosson und die Staumauer Vieux Emosson. Die Staumauer Vieux Emosson wurde 1955 auf dem Nant de Drance auf 2205 Meter Höhe gebaut. Mit einem Stauvermögen von rund 13 Millionen Kubikmeter trägt sie zum Auffüllen des Lac d'Emosson bei, der ab 1973 geflutet wurde.

Wenn der Wasserstand des Lac d'Emosson tief ist, kommt die alte SBB-Staumauer Barberine (vom Namen des Flusses), die in Normalzeiten über 40 Meter unter Wasser ist, hervor. Diese wurde 1925 in Betrieb genommen, hat aber beim heutigen Betrieb keine Aufgabe mehr.

Durch ein grosses Zuflussnetz mit rund 40 kilometer Stollen und zwei Pumpspeicherwerken wird das Wasser in einem Einzugsgebiet von 176 Quadratkilometer gesammelt, um die 225 Millionen Kubikmeter des Lac d'Emosson aufzufüllen.

Die Kraft des Wassers aus dem Lac d'Emosson wird in vier Wasserkraftwerken genutzt, von denen zwei Eigentum der SBB sind. Die Kraftwerke Châtelard (SBB) und Vallorcine befinden sich auf einer Höhe von rund 1100 Meter im Vallée du Trient und bilden die erste Stufe. Das Kraftwerk Vallorcine steht auf französischem Boden und ist zusätzlich mit zwei Pumpen zu 40 MW ausgestattet, um das Wasser in den Lac d'Emosson hochzupumpen. Danach treibt das Wasser die Turbinen in den Kraftwerken Vernayaz (SBB) und La Bâtiatz in Martigny auf ca. 470 Meter Höhe an. Rund 850 Millionen kWh werden jährlich in das europäische



Höchstspannungsnetz eingespeist (ohne Eigenproduktion der SBB).

### Ein neues Pumpspeicherkraftwerk

Das 2008 aufgenommene Projekt Nant de Drance stellt eine der grössten Baustellen der Schweiz im Energiebereich dar. Die Idee ist einfach: einen Stollen durch den Felsen bohren, der die beiden Seen Lac du Vieux Emosson und Lac d'Emosson miteinander verbindet. Ein unterirdisches Kraftwerk nutzt die Fallhöhe von über 300 Meter, um in nur wenigen Minuten 900 MW Leistung zu realisieren. Während Flautezeiten pumpen leistungsstarke Pumpen das Wasser des Lac d'Emosson wieder in den Lac du Vieux Emosson hinauf. Die Inbetriebnahme dieser in ihrer Art einzigartigen Anlage dürfte ab 2018 etappenweise erfolgen.

### Besichtigung:

#### Staumauer Emosson

Bezahlbare Führungen von Mitte Mai bis Mitte Oktober auf Reservation bei der VerticAlp Emosson unter 027 769 11 11 oder [info@verticalp-emosson.ch](mailto:info@verticalp-emosson.ch)

## Technische Daten

<b>Staumauer</b>	Bogenstaumauer
<b>Inbetriebnahme</b>	1973
<b>Höhe</b>	180 m
<b>Gemeinde</b>	Finhaut, Wallis
<b>Fundament</b>	Metamorphes Gestein
<b>Länge der Staumauerkrone</b>	554 m
<b>Geografische Höhe der Staumauer</b>	1930 m ü. M.
<b>Inhaber</b>	Electricité d'Emosson SA
<b>Betreiber</b>	Electricité d'Emosson SA
<b>Aktionäre</b>	Alpiq AG 50%, EDF 50%
<b>Hochwasserentlastung</b>	Freier Überlauf
<b>Kapazität</b>	60 m³/s
<b>Name des Flusses</b>	La Barberine
<b>Name des Stausees</b>	Lac d'Emosson
<b>Gestautes Wasservolumen</b>	225 Mio. m³
<b>Einzugsgebiet</b>	176 km² (ohne SBB)
<b>Jährlicher Wasserzufluss</b>	350 Mio. m³

---

## Einzigartiger geologischer Reichtum

---

1976 machte ein französischer Geologe eine ausserordentliche Entdeckung. Ein paar Hundert Meter vom Lac du Vieux Emosson entfernt und halb vom Schnee verdeckt, entdeckte er Spuren von Archosauriern, den Vorfahren der Dinosaurier.

Was machten diese Reptilien auf 2400 Meter Höhe vor 240 Millionen Jahren? Man muss wissen, dass die Alpen zu dieser Zeit noch gar nicht existierten. An ihrer Stelle befand sich ein langer Sandstrand entlang eines Ozeans.

Die Reptilien hinterliessen dort ihre Spuren, die sich im Laufe der Zeit versteinerten. Ein grossartiger Zufall führte dazu, dass sie durch die geologischen Zeitalter hindurch bis heute erhalten

blieben. Die paläontologische Landschaft von Emosson steht unter Schutz und ist eine der grössten Europas. Ein Geologe aus dem Naturhistorischen Museum der Stadt Genf oder ein Begleiter im Gebirge ist jeden Tag von Ende Juli bis Mitte August (nur bei schönem Wetter) vor Ort und gibt den Besucherinnen und Besuchern Erklärungen ab.

### Informationen

[www.ville-ge.ch/mhng](http://www.ville-ge.ch/mhng)  
Tourismusbüro Finhaut





## Autorundfahrt



Martigny – Col de la Forclaz  
Staumauer Emosson

**00 km** – In Martigny fahren Sie in Richtung Col de la Forclaz. Zahlreiche Haarnadelkurven in den Rebbergen.

**15 km** – Ankunft auf der Passhöhe (1528 m). Ausgangspunkt für zahlreiche Wanderungen, Restaurant und Camping. Fahren Sie weiter.

**18 km** – Durchqueren Sie das Dorf Trient. Biegen Sie nach 4 km rechts in Richtung Finhaut ab.

**26 km** – Ankunft in Finhaut. Die Strasse wird enger. Fahren Sie weiter bis zur Staumauer.

**34 km** – Ankunft bei der Staumauer Emosson. Grosser Parkplatz.

## Fahrradrundfahrt



Martigny – Vernayaz – Saillon – Martigny

**00 km** – Abfahrt beim Bahnhof Martigny auf der Avenue de la Gare. Biegen Sie nach 600 m rechts in die Rue Marc Morand ein.

**02 km** – Überqueren Sie den Fluss Dranse und fahren Sie am Wasserkraftwerk La Bâtiaz vorbei. Fahren Sie weiter in Richtung Vernayaz über den Landwirtschaftsweg.

**05 km** – Fahren Sie in Vernayaz unter der Autobahn durch, entlang dem Fluss Le Trient und biegen Sie in den Weg entlang der Rhone in Richtung Sitten ein.

**10 km** – Überqueren Sie den Fluss 1 km nach der Coude du Rhône (Flussbiegung) in Richtung Fully. Sie befinden sich auf dem Rebenweg. Der Besuch eines Weinkellers ist ein Muss. Fahren Sie weiter in Richtung Saillon.

**17 km** – Überqueren Sie in Saillon erneut die Rhone und fahren Sie zurück in Richtung Saxon. Der Weg am Talrand führt Sie zurück nach Martigny.

**27 km** – Ankunft in Martigny.

## Fusswanderung



Staumauer Emosson – Vieux Emosson  
Staumauer Emosson

**0 Std. 00 Min.** – Überqueren Sie die Staumauer Emosson. Biegen Sie nach 600 m links in den Wanderweg ein.

**0 Std. 15 Min.** – Wandern Sie in Richtung Vieux Emosson. Der Weg führt über eine Metallbrücke und entlang eines Wildbaches die Schlucht Gorge de la Veudale hinauf.

**1 Std. 45 Min.** – Ankunft oben (2500 m). Der Weg folgt dem Grat. Steinlandschaft und herrliche Aussicht auf den Lac du Vieux Emosson. Abstieg in Richtung See durch Alpwiesen mit Murmeltierbauten.

**2 Std. 00 Min.** – Versteinerte Spuren von Archosauriern.

**2 Std. 30 Min.** – Ankunft beim Lac du Vieux Emosson.

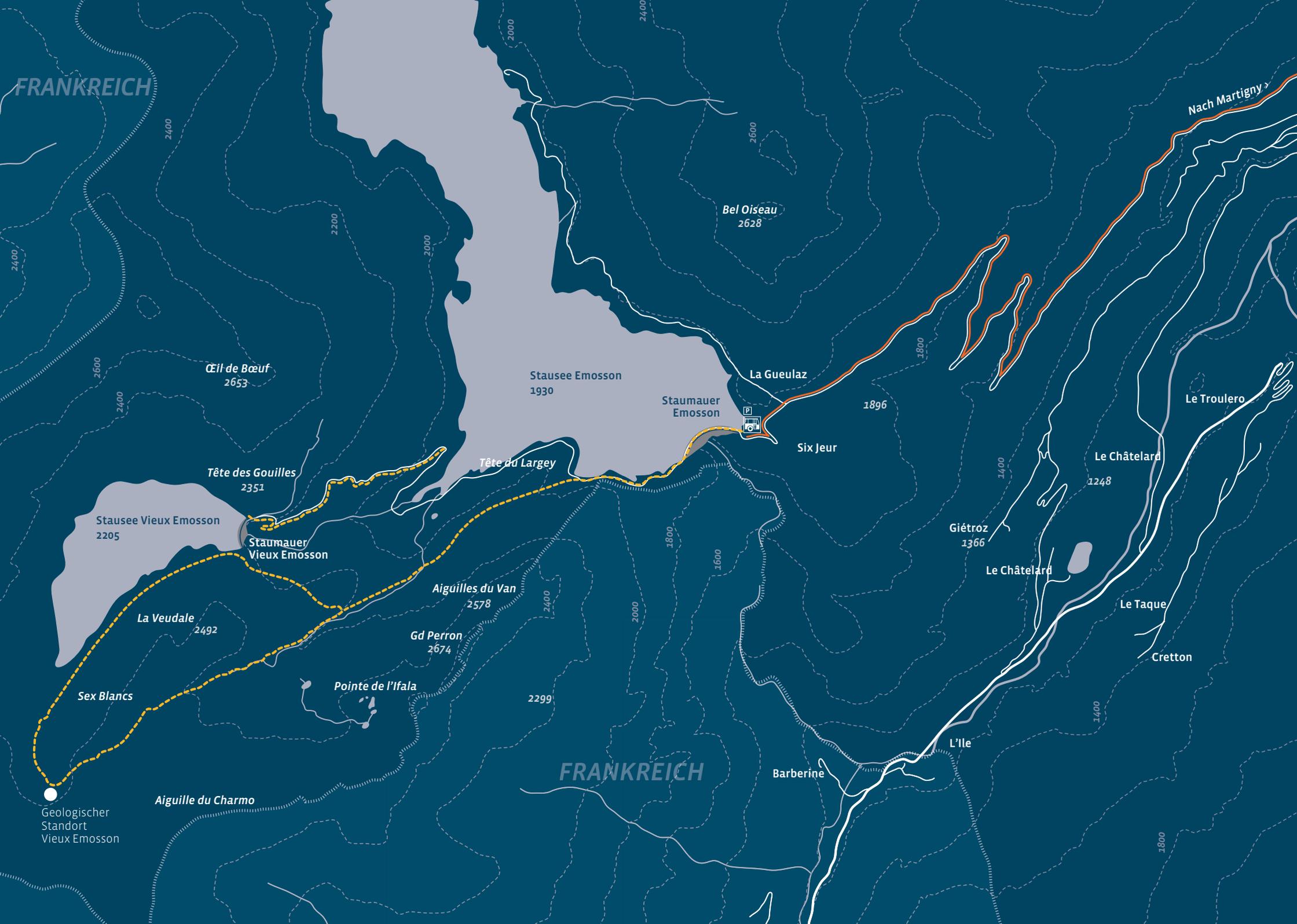
**3 Std. 15 Min.** – Staumauer Vieux Emosson. Stromabwärts der Staumauer können Sie sich in der Berghütte verpflegen. Zurück über die asphaltierte Strasse oder über den Wanderweg, der zum Aufstiegsweg führt.

**3 Std. 45 Min.** – Ankunft beim Lac d'Emosson. Zurück zur Staumauer.

Wir weisen Sie darauf hin, dass Wandern in den Bergen gefährlich sein kann. Wir übernehmen keine Haftung bei Unfällen.

Von Juli bis Oktober begehbare Wanderwege. Informieren Sie sich vorgängig über die Zugangsbedingungen und besorgen Sie sich eine Wanderkarte.

Während der Bauarbeiten am Nant de Drance besteht nur beschränkter Zugang zum Vieux Emosson. Informieren Sie sich beim Tourismusbüro Finhaut (Tel. +41 27 768 12 78).



FRANKREICH

Nach Martigny >

Bel Oiseau  
2628

Cail de Bœuf  
2653

Stausee Eosson  
1930

Staumauer  
Eosson

La Gueulaz

Six Jeur

Le Troulero

Tête des Gouilles  
2351

Tête du Largey

Le Châtelard  
1248

Stausee Vieux Eosson  
2205

Staumauer  
Vieux Eosson

Aiguilles du Van  
2578

Gd Perron  
2674

Giétroz  
1366

Le Châtelard

Le Taque

La Veudale  
2492

Sex Blancs

Pointe de l'Ifala

2299

Cretton

FRANKREICH

Barberine

L'Île

Geologischer  
Standort  
Vieux Eosson

Aiguille du Charmo

1800





---

## Nützliche Adressen, landschaftliche Schönheiten, Hotels, Transport, Tourismusbüros, Restaurants, Sehenswürdigkeiten...

---

### Sehenswürdigkeiten

#### Standort Fussabdrücke

Eine der grössten Fundstätten Europas. Rund 800 versteinerte Abdrücke von Archosauriern auf einer Sandsteinplatte.

#### Tourismusbüro Finhaut

Tel. +41 27 768 12 78

[www.valleedutrient-vallorcine.com](http://www.valleedutrient-vallorcine.com)

#### VerticAlp Emosson

Drei originelle Fahrten auf Schienen bringen Sie nach Emosson: eine 2-Kabinen-Standseilbahn (eine der steilsten der Welt), ein kleiner Panoramazug und eine Ministandseilbahn. Beginnen Sie bei Le Châtelard, um am Schluss bei der Staumauer anzukommen.

Tel. +41 27 769 11 11

[www.verticalp-emosson.ch](http://www.verticalp-emosson.ch)

#### Bungee-Schaukel

Für Liebhaberinnen und Liebhaber starker Emotionen. Riesige Schaukel über eine Distanz von 60 Metern.

Tel. +41 79 219 47 37 oder +41 79 409 30 71

[www.valleedutrient-vallorcine.com](http://www.valleedutrient-vallorcine.com)

#### Lehrpfad

Der Lehrpfad „A travers Finhaut“ führt Sie durch die Geschichte und die Kultur des Walliser Dorfes. Sie lernen insbesondere auch die reiche Hotelvergangenheit der Region kennen.

Tel. +41 27 768 12 78

[www.valleedutrient-vallorcine.com](http://www.valleedutrient-vallorcine.com)

#### Galerie Victoria

Organisiert regelmässig Ausstellungen.

Tel. +41 27 768 12 78

[www.valleedutrient-vallorcine.com](http://www.valleedutrient-vallorcine.com)

#### Alpenzoo

Der Alpenzoo in Les Marécottes beheimatet Alpentiere wie den Wolf, den Luchs oder das Murmeltier.

Tel. +41 27 761 15 62

[www.zoo-alpin.ch](http://www.zoo-alpin.ch)



### Restaurants

#### Restaurant du barrage d'Emosson

Das gegenüber des Mont-Blanc-Bergmassivs gelegene Restaurant bietet eine abwechslungsreiche Küche und selbstverständlich auch Walliser Spezialitäten an.

Tel. +41 27 768 12 74

[www.emossonresto.com](http://www.emossonresto.com)

#### Restaurant des Alpes

Geniessen Sie die grosse Terrasse, die regionale oder portugiesische Küche. Reservation empfohlen.

Tel. +41 27 768 12 95

#### Le Central

Fondue- und andere Käsespezialitäten.

Tel. +41 27 768 11 82

#### Les Touristes

In Châtelard-Frontière, Käsespezialitäten, Tartar-Steak, Lasagne.

Tel. +41 27 768 10 58

#### Le Beau Soleil

Französische Küche und Steaks auf der Schieferplatte.

Tel. +41 27 768 10 97

#### Auberge du Mont-Blanc

In Trient, Familienbetrieb, Übernachtung und Verpflegung, regionale Spezialitäten.

Tel. +41 27 722 46 23

[www.aubergemontblanc.com](http://www.aubergemontblanc.com)

#### VerticAlp Café

In Montuies, bei der Ankunft der Seilbahn Kleine Berg-Verpflegung.

Tel. +41 27 769 11 11

[www.verticalp-emosson.ch](http://www.verticalp-emosson.ch)

#### Le Suisse

In Châtelard-Frontière, saisonale Menükarte, Pizza, Fondue, ...

Tel. +41 27 768 11 35

[www.hotelsuisse.ch](http://www.hotelsuisse.ch)



## **i** Anfahrt / Tourismusbüros

### **Anfahrt mit dem Auto**

In Martigny fahren Sie in Richtung Col de la Forclaz. Fahren Sie nach dem Pass weiter in Richtung Finhaut und von dort bis zur Staumauer.

### **Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln**

Per Bahn mit dem Mont-Blanc-Express (TMR), dann weiter per Bus ab Finhaut (Mitte Juni bis Mitte September) oder mit VerticAlp Emosson ab Châtelard-Village (Ende Mai bis Ende Oktober).

[www.tmr.ch](http://www.tmr.ch)

[www.verticalp-emosson.ch](http://www.verticalp-emosson.ch)

### **Tourismusbüro Finhaut**

Tel. +41 27 768 12 78

[www.valleedutrient-vallorcine.com](http://www.valleedutrient-vallorcine.com)

### **Tourismusbüro Martigny**

Tel. +41 27 720 49 49

[www.martigny.com](http://www.martigny.com)



[www.alpiq.ch](http://www.alpiq.ch)  
[www.emosson.ch](http://www.emosson.ch)