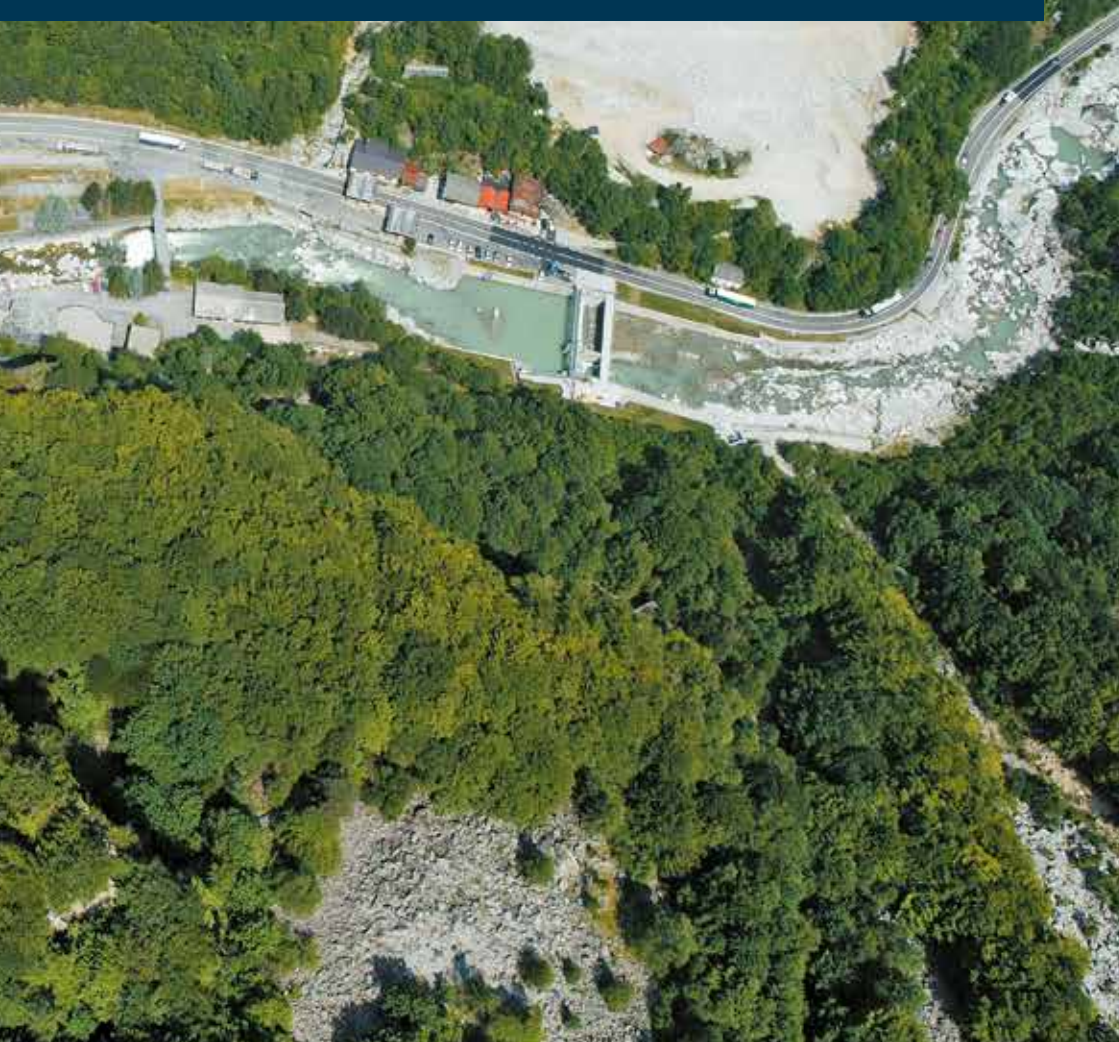


EES

Simplon

Ausflüge rund um die Wasserkraft





Die Gesellschaft «Energie Electrique du Simplon» wurde 1947 gegründet. Weil in der Schweiz zu dieser Zeit der Strombedarf anstieg, wurden im gesamten Alpenraum grosse Wasserkraftanlagen gebaut. Das Unternehmen betreibt drei Kraftwerke: Gondo, Gabi und Tannuwald, die 1952, 1958 beziehungsweise 1981 in Betrieb genommen wurden.





---

# Drei Kraftwerke: Gondo, Gabi und Tannuwald

---

## **Das Wasser aus dem Simplonmassiv fließt in den Fluss Doveria, bevor es die Schweiz Richtung Italien verlässt.**

Die Gesellschaft «Energie Electrique du Simplon SA» wurde 1947 gegründet. Damals stieg der Strombedarf an und im gesamten Alpenraum wurden deshalb grosse Wasserkraftanlagen gebaut. Das Unternehmen betreibt drei Kraftwerke: Gondo, Gabi und Tannuwald, die 1952, 1958 beziehungsweise 1981 in Betrieb genommen wurden. Die Zentralen Gabi und Tannuwald werden von Gondo aus ferngesteuert. Die Gesamtleistung der drei Kraftwerke beträgt 62 Megawatt. Die jährliche Stromproduktion beträgt durchschnittlich 239 Millionen Kilowattstunden, drei Viertel davon wird im Sommer produziert.

Im 800 Meter über Meer gelegenen Kraftwerk Gondo wird das Wasser vom Staubecken Sera turbinieren, welches vom Zwischbergental, Laggintal und der Region Simplon/Gabi gespeist wird. Drei Pelton-Maschinengruppen turbinieren das Wasser in Gondo mit einer Leistung von 45 Megawatt.

Das Kraftwerk Gabi liegt auf 1300 Meter über Meer und wird von den drei Wasserfassungen Sengbach, Walibach und Alpen gespeist. Das gefasste Wasser wird im Ausgleichbecken Eggen bei Simplon-Dorf gesammelt und im Kraftwerk Gabi turbinieren. Im Kraftwerk Gabi befinden sich eine Maschinengruppe mit zwei Peltonrädern und eine zusätzliche Francis-Maschinengruppe (Umkehrpumpe). Die Gesamtleistung beträgt 12 Megawatt.



Das auf rund 1400 Meter über Meer gelegene Kraftwerk Tannuwald nutzt das Wasser des oberen Zwischbergentals. Das Staubecken Fah auf 1758 Meter über Meer ist über eine Druckleitung mit dem Kraftwerk verbunden. Das Kraftwerk ist mit sieben kleinen Francis-Gruppen (Umkehrpumpen) ausgestattet. Die installierte Leistung beträgt 5 Megawatt. Das einmal gesammelte und turbinierte Wasser fließt schliesslich in den Fluss Doveria und verlässt die Schweiz wenige Meter unterhalb des Kraftwerkes Gondo in Richtung Italien.

---

## Besichtigungen:

### **Kraftwerke Gondo und Gabi**

Werktags, von Juni bis Oktober.

Tel. +41 27 328 43 41

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

### **Ausgleichsbecken Sera und Eggen**

Werktags, von Juni bis Oktober.

Tel. +41 27 328 43 41

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

---

# Technische Daten

<b>Typ</b>	Bogenstaumauer
<b>Baujahr</b>	1951, Neubau 2010
<b>Höhe</b>	22 m
<b>Gemeinde</b>	Gondo-Zwischbergen
<b>Fundament</b>	Felsgestein
<b>Kronenlänge</b>	81,5 m
<b>Volumen der Staumauer</b>	3500 m <sup>3</sup>
<b>Eigentümer</b>	Energie Electrique du Simplon SA
<b>Betreiber</b>	HYDRO Exploitation AG
<b>Aktionäre</b>	Alpiq Gruppe 81,9%, EnAlpin AG 10,8%, FMV AG 2,7%, EnBAG AG 3%, Andere 1,6%
<b>Hochwasserentlastung</b>	Ohne Verschlüsse
<b>Kapazität</b>	580 m <sup>3</sup> /s
<b>Name des Flusses</b>	Grosswasser
<b>Name des Stausees</b>	Sera
<b>Stauvolumen</b>	180 000 m <sup>3</sup>
<b>Oberfläche</b>	2,8 ha
<b>Länge</b>	0,3 km
<b>Einzugsgebiet</b>	143 km <sup>2</sup>

## Autorundfahrt



Brig – Simplon – Gondo  
Kraftwerk Gondo

**00 km** – Abfahrt ab Brig in Richtung Simplonpass.

**21 km** – Geniessen Sie die spektakulären Aussichten auf dem Weg zur Passhöhe.

**26 km** – Ankunft auf dem Simplon, weiter in Richtung Gondo.

**33 km** – Besichtigen Sie Simplon Dorf mit seinem Museum.

**39 km** – Ausstellung über den Simplon in der «Alten Kaserne» von Napoleon.

**44 km** – Ankunft in Gondo, Sie können entweder weiterfahren oder die Staumauer Sera besichtigen (s. Fahrradrundfahrt).

**46 km** – Das Kraftwerk Gondo befindet sich nach dem Schweizer Zoll, aber vor der italienischen Landesgrenze.

## Fahrradrundfahrt



Simplon Dorf – Gondo  
Staumauer Sera

**00 km** – Ab Simplon Dorf fahren Sie auf der Hauptstrasse in Richtung Gondo.

**06 km** – In der «Alten Kaserne» von Napoleon, zu Ihrer Linken, können Sie die Ausstellung über den Simplon besuchen.

**11 km** – Ankunft in Gondo, Ende der Talfahrt. Fahren Sie bis zur Talsohle zu Ihrer Rechten und dann bergauf in Richtung Zwischbergen.

**14 km** – Vorsicht, die Strasse ist an gewissen Stellen in schlechtem Zustand. Verschiedene Häuser der Strasse entlang.

**17 km** – Nach einer Fahrt durch ein enges aber sehr schönes Tal Ankunft an der Staumauer Sera. Rückfahrt auf demselben Weg.



# Fusswanderung



Staumauer Sera – Ritiwald  
Staumauer Sera

---

**oh00** – Ausgangspunkt Staumauer Sera, auf der gegenüberliegenden Seite des Stausees befindet sich ein Parkplatz.

**oh05** – Folgen Sie den Wegweisern nach Ritiwald, überqueren Sie den Bach, und gehen Sie auf einem gewundenen Weg inmitten von Lärchen weiter.

**oh20** – Schöne Aussichten auf das Tal.

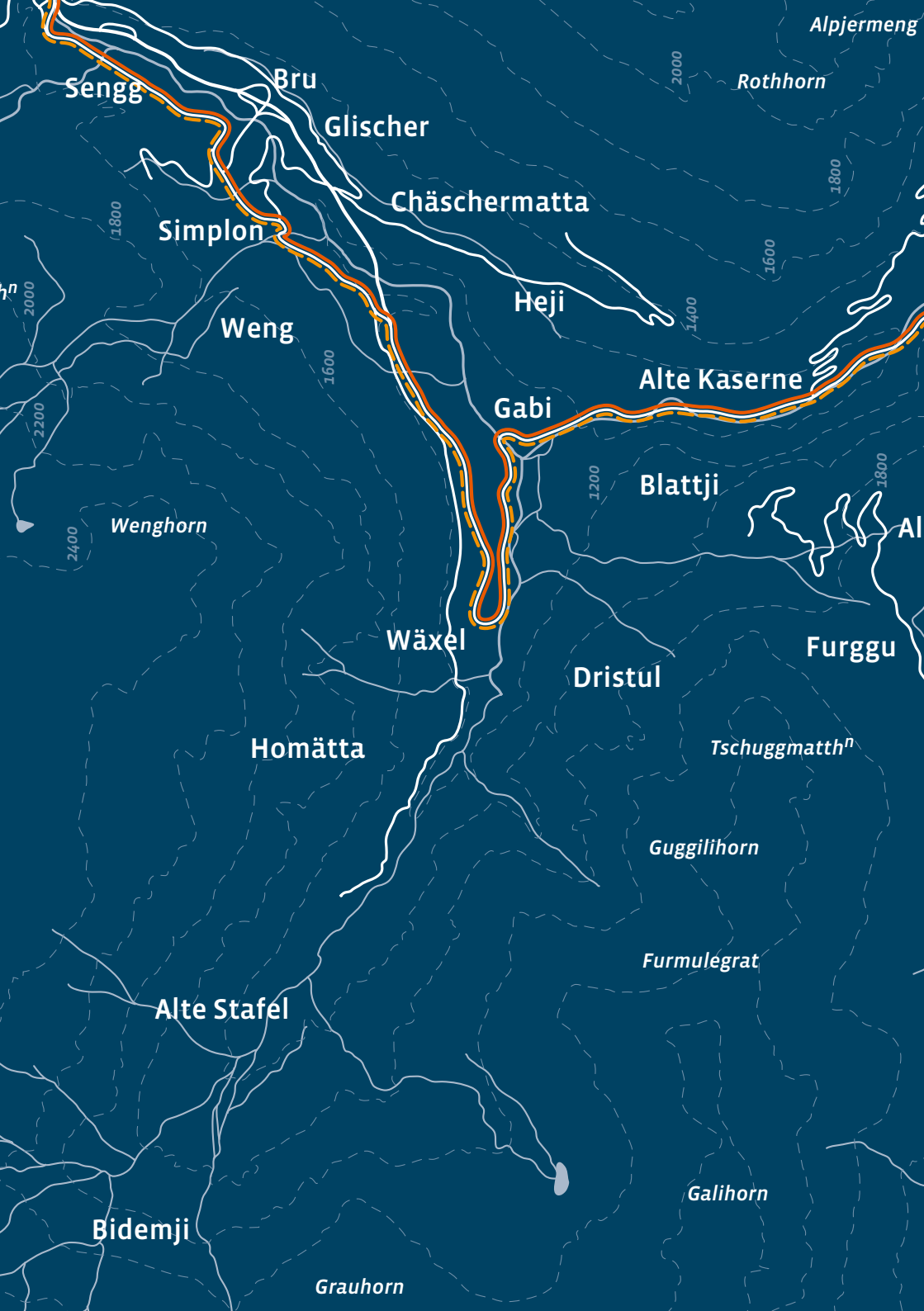
**oh45** – Auf dem Weg durch das Unterholz, inmitten von Alpenrosen und Farnen, hören Sie nur die Kuhglocken und das Rauschen des Baches.

**1h30** – In Ritiwald entdecken Sie eine wilde Landschaft mit ein paar wenigen Steinhäusern.

**2h50** – Rückkehr über denselben Weg bis zum Parkplatz.

Wir weisen Sie darauf hin, dass Wanderungen im Gebirge mit Gefahren verbunden sind. Wir lehnen jegliche Haftung für Unfälle ab.

Die Wege sind zwischen dem 20. Juni und 30. September begehbar. Bitte informieren Sie sich vor der Wanderung über Wetter und Wegzustand und benutzen Sie eine Wanderkarte.





Egga

Schalbettji

Wälschimatta

Casermetta

Gondo

P



Biel

Figina

Hof

Gëri

Rosi

Alpji

phitte

Seehorn

Camoscellah<sup>n</sup>

Bifigjini

Stuba

Chatzhalte

Staumauer  
Sera

P

Zwischenbergen

Waira

Brend

Irgilih<sup>n</sup>

---

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

---



## Sehenswürdigkeiten

### **Historische Wege auf dem Simplon**

Ein Weg vom Hospiz bis Simplon  
Dorf durch Wiesen mit prächtigen  
Alpenblumen.

**Tel. +41 27 921 60 30**

**[www.brig-belalp.ch](http://www.brig-belalp.ch)**

### **Via Stockalper**

Maultierpfad aus dem 17. Jahrhundert,  
der in den Neunzigerjahren von der  
Stiftung Ecomuseum Simplon instand  
gesetzt wurde.

**Tel. +41 27 921 60 30**

**[www.brig-belalp.ch](http://www.brig-belalp.ch)**

### **Familienausflug «Achera Biela»**

Naturlehrpfad zur Entdeckung einer  
einmaligen Pflanzenwelt.

**Tel. +41 27 921 60 30**

**[www.brig-belalp.ch](http://www.brig-belalp.ch)**

### **Thermalbad Brigerbad**

Die grössten Freibäder der Schweiz  
befinden sich sechs Kilometer von  
Brig entfernt

**Tel. +41 27 948 48 48**

**[www.brigerbad.ch](http://www.brigerbad.ch)**

### **Stockalperpalast Brig**

Das 1678 fertig gestellte Schloss verfügt  
über prächtige Barockgärten mit Rosen,  
Springbrunnen und Weinstöcken.

**Tel. +41 27 921 60 30**

**[www.brig-belalp.ch](http://www.brig-belalp.ch)**

### **Napoléon-Ausstellung**

Lernen Sie die Geschichte der Simplon-  
Passstrasse anhand verschiedener Bildta-  
feln kennen. Freier Zugang.

**Tel. +41 27 979 10 10**

**[www.simplon.ch](http://www.simplon.ch)**



### **Ecomuseum du Simplon**

Ein Überblick über die Geschichte und den natürlichen Reichtum des Simplonpasses in einer Ausstellung im Dorfkern.

**Tel. +41 27 979 10 10**

**[www.simplon.ch](http://www.simplon.ch)**

### **Besichtigung der Goldminen**

Besichtigen Sie unter fachkundiger Führung die unterirdische Welt der Minen von Gondo.

**[www.simplon.ch](http://www.simplon.ch)**







## Hotels und Restaurants

### **Hotel-Restaurant Stockalperturm**

Ein zum Hotel umgebauter Turm aus dem 17. Jahrhundert. Laut dem Heimatschutz eines der hundert schönsten Hotels der Schweiz.

**Tel. + 41 27 979 25 50**

**[www.simplon.ch](http://www.simplon.ch)**

### **Hotel-Restaurant Bellevue**

Ein gemütlicher Familienbetrieb im Zentrum von Gondo zwischen dem Simplonpass und der italienischen Grenze.

**Tel. + 41 27 979 11 98**

**[www.simplon.ch](http://www.simplon.ch)**

### **Hotel Ganterwald**

Das Berghotel an der Simplonstrasse eignet sich besonders zum Skifahren und als Ausgangspunkt für Wanderungen und Bergtouren.

**Tel. + 41 27 923 26 54**

**[www.simplon.ch](http://www.simplon.ch)**

### **Hotel-Restaurant Simplon-Blick**

Das Hotel befindet sich auf dem Simplonpass, wenige Kilometer vom gleichnamigen Dorf entfernt.

**Tel. +41 27 979 11 13**

**[www.simplon.ch](http://www.simplon.ch)**

### **Restaurant Monte Leone**

Das Restaurant an der Passstrasse führt eine klassische Küche und à la carte Gerichte.

**Tel. +41 27 979 12 58**

**[www.simplon.ch](http://www.simplon.ch)**

### **Hotel-Restaurant Fletschhorn**

Ruhiges Familienhotel an der Hauptstrasse von Simplon Dorf.

**Tel. +41 27 979 11 38**

**[www.simplon.ch](http://www.simplon.ch)**

### **Hospice du Simplon**

Christliches Begegnungshaus auf dem Simplonpass.

**Tel. +41 27 979 13 22**

**[www.simplon.ch](http://www.simplon.ch)**



### **Hotel-Restaurant Post**

Sympathisches Hotel in einem historischen Gebäude, zentral in Simplon-Dorf gelegen.

**Tel. + 41 27 979 11 21**

**[www.simplon.ch](http://www.simplon.ch)**

### **Hotel Grina**

Gemütliches Hotel an zentraler Lage im romantischen Simplon-Dorf.

**Tel. + 41 27 979 13 04**

**[www.simplon.ch](http://www.simplon.ch)**

### **Restaurant Massenlager Zwischenbergen**

Das Restaurant und Massenlager befindetet sich im romantischen Zwischenbergtal, das sich besonders als Ausgangspunkt für viele Wanderungen eignet.

**Tel. + 41 27 979 13 79**

**[www.simplon.ch](http://www.simplon.ch)**

### **Restaurant Engeloeh**

Das ehemalige Schutzhaus befindetet sich am Stockalperweg, 4 km südlich des Simplon Passes, und bietet eine gutbürgerliche Küche an.

**Tel. + 41 27 979 10 50**

**[www.simplon.ch](http://www.simplon.ch)**

### **Restaurant Simplon**

Ein heimeliges Familienrestaurant direkt am Dorfplatz von Simplon gelegen.

**Tel. + 41 27 979 11 39**

**[www.simplon.ch](http://www.simplon.ch)**

### **Bäckerei Tea-Room Arnold**

Eine traditionsreiche Bäckerei, die unter anderem für das köstliche Sauerteig-Roggenbrot bekannt ist.

**Tel. + 41 27 979 11 25**

**[www.simplon.ch](http://www.simplon.ch)**



## Anfahrt/Tourismusbüros

### Anfahrt

Aus dem Rhonetal fahren Sie in Richtung Simplon bis nach Gondo, wo sich das Kraftwerk und die Abzweigung zum Stausee befinden.

### Anfahrt im Bus

Vom Bahnhof Brig bis nach Gondo dauert die Fahrt zwischen 1 Std. 10 Min. und 1 Std. 30 Min.

Tel. +41 27 922 00 55

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

### Brig

[www.brig-belalp.ch](http://www.brig-belalp.ch)

Tel. +41 27 921 60 30

[info@brig-belalp.ch](mailto:info@brig-belalp.ch)

### Simplon

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

Tel. +41 27 979 10 10

[info@simplon.ch](mailto:info@simplon.ch)

### Gondo

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

Tel. +41 27 979 15 01

[gemeinde-zwischbergen@rhone.ch](mailto:gemeinde-zwischbergen@rhone.ch)











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