

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 turbinert, 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 turbinert. 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

Ausgleichsbecken Sera und Eggen

Werktags, von Juni bis Oktober.

Tel. +41 27 328 43 41

www.alpiq.ch/besichtigungen

Technische Daten

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

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.

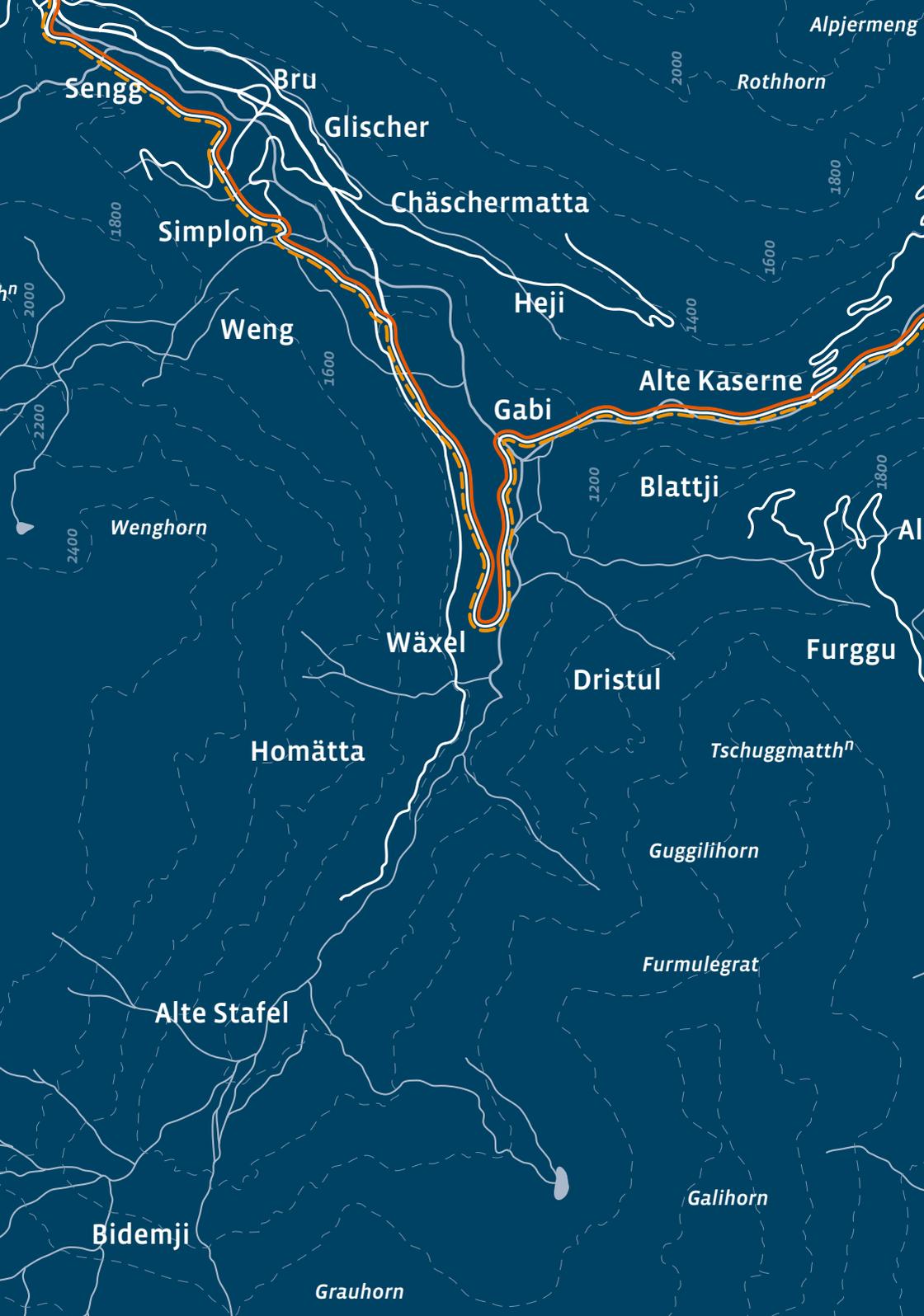
oh45 – Auf dem Weg durch das Unterholz, inmitten von Alpenrosen und Farnen, hören Sie nur die Kuhglocken und das Rauschen des Baches.

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.



Alpjermeng

Rothhorn

2000

1800

1600

1400

1800

1200

Sengg

Bru

Glischer

Chäscher matta

Simplon

Weng

Heji

Alte Kaserne

Gabi

Blattji

Wenghorn

Wäxel

Dristul

Furggu

Homätta

Tschuggmatthⁿ

Guggilhorn

Furmulegrat

Alte Stafel

Galihorn

Bidemji

Grauhorn

2000

2200

2400



Egga

Schalbettji

Wälschimatta

Casermetta

Gondo

P



Biel

Figina

Hof

Gëri

Rosi

Alpji

phitte

Seehorn

Camoscellahⁿ

Bällegga

Biffigjini

Stuba

Chatzhalte

Staumauer
Sera

P

Zwischenbergen

Waira

Brend

Irgilihⁿ

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

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

Familienausflug «Achera Biela»

Naturlehrpfad zur Entdeckung einer
einmaligen Pflanzenwelt.

Tel. +41 27 921 60 30

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

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

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



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

Besichtigung der Goldminen

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

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

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

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

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

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

Hotel-Restaurant Fletschhorn

Ruhiges Familienhotel an der Hauptstrasse von Simplon Dorf.

Tel. +41 27 979 11 38

www.simplon.ch

Hospice du Simplon

Christliches Begegnungshaus auf dem Simplonpass.

Tel. +41 27 979 13 22

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

Hotel Grina

Gemütliches Hotel an zentraler Lage im romantischen Simplon-Dorf.

Tel. + 41 27 979 13 04

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

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

Restaurant Simplon

Ein heimeliges Familienrestaurant direkt am Dorfplatz von Simplon gelegen.

Tel. + 41 27 979 11 39

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



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

Brig

www.brig-belalp.ch

Tel. +41 27 921 60 30

info@brig-belalp.ch

Simplon

www.simplon.ch

Tel. +41 27 979 10 10

info@simplon.ch

Gondo

www.gondo.ch

Tel. +41 27 979 15 01

gemeinde-zwischbergen@rhone.ch





www.alpiq.ch