

Rundflug Birrfeld

Route 12: Rhonegletscher, Dauer ca. 70 Min.



Das Rundflugteam der Fliegerschule Birrfeld heisst Sie ganz herzlich willkommen auf dem heutigen Rundflug. Ganz bestimmt kommen Sie mit Ihrem Piloten an vielen schönen Orten vorbei. Mit diesem Blatt möchten wir Ihnen für jede Route noch einige spannende Informationen zu Ihrem gewählten Rundflug mitgeben.

Der Rhonegletscher

Der Rhonegletscher (teilweise auch Rottengletscher genannt) ist ein Talgletscher im Quellgebiet der Rhône, im äussersten Nordosten des Kantons Wallis, in den Zentralalpen der Schweiz. Er ist knapp 10 km lang, weist eine durchschnittliche Breite von etwas mehr als einem 1 km auf und bedeckt eine Fläche von 17 km².



Lage:

Der Rhonegletscher entsteht am verhältnismässig flachen Südwesthang des Winterbergmassivs am Dammastock auf rund 3600 m ü. M. Auf den ersten 2.5 km trägt das Eisfeld den Namen *Eggfirn* und überwindet eine Höhendifferenz von etwa 600 m. Auf 3080 m über Meer ist der Gletscher durch die firnbedeckte *Untere Triftlücke* mit dem nördlich angrenzenden Triftgletscher verbunden. Der Rhonegletscher fliesst nun mit leichten Windungen und einem Gefälle von durchschnittlich 14 % nach Süden, flankiert vom Tieralplistock (3383 m) und den Gärstenhörnern (3189 m) im Westen sowie vom Galenstock (3586 m) im Osten. Die Gletscherzunge befindet sich derzeit auf 2250 m über Meer oberhalb eines steilen Felshangs. Hier entspringt die Rhône.

Ausdehnung im 19. Jahrhundert:

Während des Hochstadiums der Kleinen Eiszeit im 19. Jahrhundert und noch bis zum Anfang des 20. Jahrhunderts reichte der Rhonegletscher über den Steilhang unterhalb der heutigen Zunge hinunter bis in die Talebene von Gletsch auf rund 1800 m ü. M., und zwar zeitweise bis kurz vor die Hotels von Gletsch. Die maximale Ausdehnung 1856 ist noch heute gut zu erkennen anhand der glattgeschliffenen kahlen Felsen sowie des abgelagerten Moränenmaterials.



Erschliessung:

Weil der Rhonegletscher an der Furkapassstrasse liegt, einer klassischen Reiseroute durch die Schweizer Alpen, ist er der am leichtesten zugängliche Gletscher der Schweiz. Vom Restaurant Belvédère an der Passstrasse ist die Gletscherzunge durch einen wenige 100 m langen Fussweg erschlossen. Hier kann man eine Eisgrotte besuchen.

Wissenschaftliche Untersuchungen:

Der Rhonegletscher ist einer der am besten erforschten Gletscher; mit ersten geodätischen Messungen begann man 1874. Seither existiert eine fast durchgehende Beobachtungsreihe, sowohl Längen- als auch Eisdickenänderungen wurden systematisch erfasst. Auch die Fliessgeschwindigkeiten und die Fliessrichtungen in den verschiedenen Abschnitten des Gletschers wurden untersucht. Im Durchschnitt hat sich der Rhonegletscher seit 1874 jährlich um 8.5 m zurückgezogen und dabei ebenfalls jährlich etwa 25 cm an Eisdicke eingebüsst.



Pilatus

Der Pilatus ist ein Bergmassiv der Schweizer Alpen in der Nähe von Luzern. Der höchste Gipfel ist das 2132 Meter hohe Tomlishorn, ferner gehören dazu die Gipfel Esel (2119 m), Klimsen (1907 m), Matthorn (2041 m) und Widderfeld (2076 m).

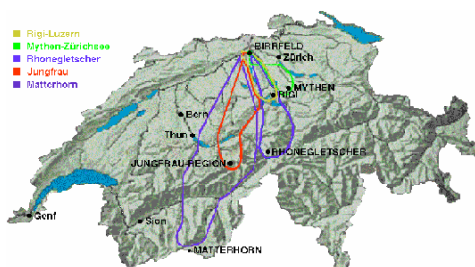


Der Pilatus ist ein beliebtes Ausflugsziel für Touristen. Die Pilatusbahn, die steilste Zahnradbahn der Welt, führt mit einer maximalen Steigung von 48% von Alpnachstad auf 2070 m.ü.M. Von Luzern her ist der Berg mit einer Gondelbahn (Kriens-Krienseregg-Fräkmüntegg) und einer Seilbahn (Fräkmüntegg-Pilatus) erschlossen.

Die Spitze des Berges wird während einigen Nächten beleuchtet und wird so zu einer nächtlichen Attraktion hoch über der Leuchtenstadt Luzern.

Lust auf mehr ?

In unserem Angebot finden Sie weitere Rundflüge in andere interessante Regionen der Schweiz. Sie können die Route auch selber bestimmen, wieso nicht mal kurz bei sich Zuhause aus der Vogelperspektive vorbeischaun ?



-> Rufen Sie uns an:

056 / 464 40 40

www.birrfeld.ch