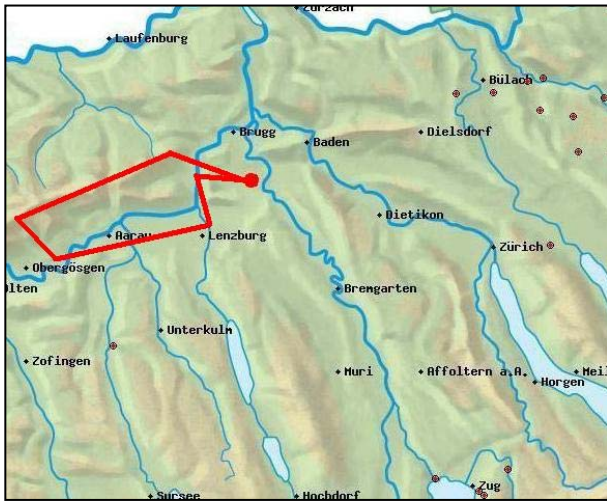


# Rundflug Birrfeld

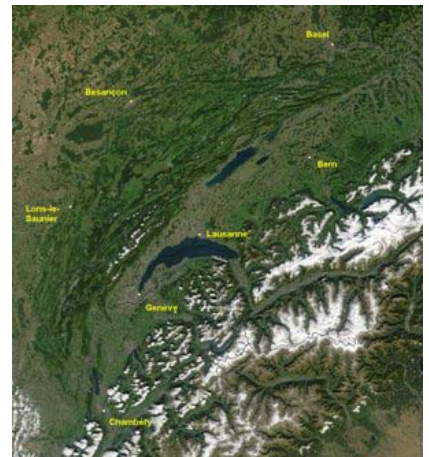
Route 06: Jura, Dauer ca. 22 Min.



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.

## Jura

Der Jura ist ein Gebirgszug aus Kalkgestein, der sich über 750 km durch Mitteleuropa von der Isère in Ostfrankreich zuerst nach Norden und dann nach Nordosten bis zum oberen Main erstreckt. Die Länder Frankreich, Schweiz und Deutschland haben Anteil am Juragebirge. Der Französische und der Schweizer Jura bilden zusammen eine Einheit und laufen normalerweise unter dem Namen Jura oder Juragebirge im engeren Sinn. Sie sind durch den Rhein und die südöstlichen Ausläufer des Schwarzwaldes vom deutschen Teil des Juras getrennt. Dieser deutsche Jura ist im Gegensatz zum restlichen Jura nicht gefaltet, sondern aus flach lagernden Schichten aufgebaut und besteht aus Hochflächen, die nach Norden und Westen steil abfallen.



Die Jurafaltung hängt eng mit der letzten Phase der Alpenbildung zusammen. Charakteristisch für den Jura und einzigartig in Europa ist die vor allem im südwestlichen Jura nahezu ungestörte Abfolge von Faltenscheiteln (Antiklinalen), welche die Hügelzüge bilden, und Faltenmulden (Synklinalen), welche meist als lang gezogene Täler ausgebildet sind. Die oberste Gesteinsschicht besteht vorwiegend aus hartem Kalkstein, während sich in den engen Tälern Sedimente aus Erosionsmaterial ansammeln. Wird die obere, harte Deckschicht durch Erosion aufgelöst, können Täler entstehen, die oftmals beidseitig von steilen Felswänden der übrig gebliebenen Kalkdecken begleitet werden. Gleichermassen kann die Deckschicht an der Seite wegerodiert werden. Sobald die harte Kalkschicht durchbrochen ist, schreitet die Erosion im darunter liegenden weichen Ton und Mergel deutlich schneller voran. Dadurch bilden sich imposante Ausräumungskessel; bekannte Beispiele dafür sind der Creux du Van (siehe Bild links) im Neuenburger Jura und der Cirque de Baume im französischen Jura.

## Le Doubs

Längstes Fließgewässer im Jura ist der Doubs, der sich canyonartig in den Plateaujura eingegraben hat. Er entspringt auf einer Höhe von 937 m am Fusse des Mont Risoux bei Mouthe in der Nähe der Schweizer Grenze, wendet sich zunächst nordöstlich durch Pontarlier in Richtung Delémont, wobei er über einige Strecken die Grenze zur Schweiz bildet und ein kurzes Stück durch die Schweiz fließt.



Teile des Wassers des Doubs versickern bei Pontarlier und kommen in der Karstquelle der Loue bei Ornans wieder zum Vorschein. Dieses Phänomen wurde entdeckt, als 1901 eine Absinth-Destilliererei in Pontarlier in Brand geriet und größere Mengen Absinth in den Fluss strömten. Einige Tage später roch das Wasser der Loue stark nach Anis. Spätere Färbungsversuche bestätigten diese Beobachtung.

## Schinznach Bad

Schinznach-Bad ist eine Gemeinde im Bezirk Brugg im Schweizer Kanton Aargau. Die Gemeinde, die bis 1938 Birrenlauf hieß, hat aufgrund der schwefelhaltigen Thermalquelle eine grosse touristische Bedeutung. Das Dorf liegt am östlichen Ufer der Aare, auf halbem Weg zwischen Lenzburg und Brugg. Die Aare bildet die westliche Gemeindegrenze. Beim Wasserkraftwerk teilt sich die Aare in zwei Flussarme. Dazwischen liegt die vier Kilometer lange Schacheninsel, die bis nach Brugg reicht; Schinznach-Bad selbst hat keinen Anteil an dieser durch angeschwemmtes Geschiebe entstandenen Insel.



### **Die Oase für Ruhesuchende**

Das Thermalbad THERMI befindet sich in einem gemütlich eingerichteten Haus (ehemalige Hofratsbehausung aus dem Jahre 1760) inmitten einer schönen Parklandschaft. Das 200 m<sup>2</sup> grosse Aussenbecken mit 35°C warmem Wasser ist ideal für Ruhesuchende. Massagedüsen am Beckenrand laden zum Entspannen ein und straffen den Körper.

## **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](http://www.birrfeld.ch)