

Informationen zur Tour

Jahresthema „Vulkanismus“

Tourenverlauf:

2. April 2017

Tschechische Republik:

Der Soos* bei Franzensbad / Františkovy Lázně*

Františkovy Lázně – Žírovice* / Sirmitz – Starý Rybník* / Altenteich – Skalná (Vildštejn)* / Wildstein – Soos

Einkehr: **Hospůdka na chaloupce („Gasthaus beim Häuschen“), „Schnitzel-Franz“* in Skalná**

Kiosk am Naturschutzgebiet Soos

ca. 12 km

Im vergangenen Jahr wählte der FGV-Ortsverein Oberkotzau das erste Mal ein zentrales Jahresthema aus, unter dem eine ganze Reihe Wanderungen durchgeführt wurden. So waren unter anderem die Themenziele im Jahresprogramm

- der Kohlenkalksteinbruch in Trogenau (28.02.16);
- die Katzensteine und der Geologische Garten auf dem Theresienstein in Hof (13.03.16);
- das Paradiestal in der Fränkischen Schweiz (17.04.16);
- das Nördlinger Ries (26.05.-29.05.16);
- die erste Etappe auf dem „Fränkischen Steinreich“, dem Verbindungsweg zwischen Fichtelgebirge und dem Frankenwald (17.07.16);
- das Eisenpark-Steigla bei Eisenbühl (21.08.16);
- das Böhmisches Paradies (05.09-10.09.16);
- der Historische Schieferbruch in Lehesten (09.10.16) und
- die Neudorfer Felsen mit dem Buchberg 18.12.16),

die mit einer Fülle von Fakten und Informationen über geologische Besonderheiten und verschiedenartigste Gesteinsarten aufwarteten.

Das Jahresthema 2017 lautet „Vulkanismus“. Natürlich gibt es nicht unerhebliche Schnittmengen zwischen diesen beiden Themenbereichen, aber das diesjährige Jahresthema lohnt durchaus, einen gesonderten Blick darauf zu werfen. Gerade in unserer Region in Hochfran-

ken, der nördlichen Oberpfalz und im benachbarten Tschechien lassen sich eine Fülle von Zielen entdecken, die eng mit diesem Leitthema zu tun haben; man denke nur an die Vulkankuppen Parkstein, Rauer Kulm und Armesberg, um nur einige zu nennen. Die Schwarmbeben* der letzten Jahre lassen uns aber auch einen Blick ins Egerer Becken* werfen, in dem man Vulkanismus immer noch live erleben kann, und so lag ein Besuch im Naturschutzgebiet Soos nahe Franzensbad nahe.

Die Anfahrt erfolgt am besten mit dem Zug, wenn man zum Soos wandern will (natürlich kann man mit dem eigenen Auto ebenfalls dorthin fahren, es gibt ausreichend Parkplätze); seit Herbst 2015 kann man von Hof aus mit dem Egronet-Ticket* und der Oberpfalzbahn* viele Ziele in der Tschechischen Republik anfahren.

Nachfolgend die wichtigsten Informationen:

Allgemein:

Vulkanismus

<https://de.wikipedia.org/wiki/Vulkanismus>

Egerer Becken

<https://de.wikipedia.org/wiki/Egerbecken>

Schwarmbeben

<https://de.wikipedia.org/wiki/Erdbebenschwarm>

Infos zur Tour:

Egronet-Ticket

<http://egronet.de/de/ticket.html>

Oberpfalzbahn

<https://de.wikipedia.org/wiki/Oberpfalzbahn>

Egronet

<http://egronet.de/>

Soos

<https://de.wikipedia.org/wiki/Soos>

Františkovy Lázně

https://de.wikipedia.org/wiki/Franti%C5%A1kovy_L%C3%A1zn%C4%9B

Žirovice

<https://de.wikipedia.org/wiki/%C5%BD%C3%ADrovice>

Starý Rybník

<http://www.zivykraj.cz/de/aktivitaten/stary-rybnik-altenteich>

<http://cestovani.kr->

[karlovarsky.cz/de/pronavstevniky/Turistickecile/OZ/Seiten/StaryRybnik.aspx](http://www.zivykraj.cz/de/pronavstevniky/Turistickecile/OZ/Seiten/StaryRybnik.aspx)

<https://www.google.de/search?q=stary+rybnik&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ved=0ahUKEwiLgMSqzK7TAhWHK1AKHRy1B8kQsAQILw&biw=1920&bih=950&dpr=1>

Skalná

<https://de.wikipedia.org/wiki/Skaln%C3%A1>

Burg Wildstein (Vildštejn)

[https://de.wikipedia.org/wiki/Burg_Vild%C5%A1tejn_\(Skaln%C3%A1\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Burg_Vild%C5%A1tejn_(Skaln%C3%A1))

Hospůdka na chaloupce („Gasthaus beim Häuschen“), „Schnitzel-Franz“* in Skalná

<http://www.hotel-skalna.cz/beim-schnitzelfranz>

Infos zu den Fotos:

Egerer Fachwerk

https://de.wikipedia.org/wiki/Egerl%C3%A4nder_Fachwerkhaus

Werkbahn Kateřina

https://de.wikipedia.org/wiki/Werkbahn_Kate%C5%99ina

<http://www.bahnbilder.de/name/galerie/kategorie/Tschechien~Schmalspurbahnen~Feldbahn+Katerina+Soos.html>

https://www.google.de/search?q=kate%C5%99ina+soos&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ved=0ahUKEwi2w7_ezq7TAhWC2CwKHdiAAUYQsAQIMA&biw=1920&bih=950&dpr=1

<http://www.bahnbilder.de/bild/Tschechien~Schmalspurbahnen~Feldbahn+Katerina+Soos/704635/ein-unterstand-fuer-die-loren-der.html>

Kaiserquelle

Dazu eine in deren unmittelbarer Nähe aufgestellte Informationstafel:

„Die Kaiserquelle ist ein kalter, mittel mineralisierter Eisen-Schwefel-Kohlenhydrat-Chlorid- und sodahaltiger Sauerbrunnen mit erhöhten Vorkommen von Be (Beryllium) und As (Arsen*). Im Temperatur im Reservoir schwankt zwischen 14-18°C. Der erhöhten Temperatur nach handelt es sich um Thermalwasser aus tieferen Schichten, das sich auf seinem Weg mit kaltem Sauerbrunnen aus dem Eger-Becken vermischt. Dies ist die wärmste Quelle im eger-Becken.“*

Beryllium

<https://de.wikipedia.org/wiki/Beryllium>

Arsen

<https://de.wikipedia.org/wiki/Arsen>

Mofette

<https://de.wikipedia.org/wiki/Mofette>

Quelle Věra

Hierzu wieder eine Informationstafel:

„Im Soos kommen drei Grundtypen von Mineralquellen vor, die in tiefen, mitteltiefen oder oberflächennahen Schichten entstehen und die sich durch Temperatur und Mineralstoffgehalt voneinander unterscheiden.

Die Quellen der tiefen Schicht bilden sich im Inneren des Granits, und am Austritt an der Erdoberfläche weisen sie Temperaturen von bis zu 18°C und eine Mineralisierungsrate von rund 6 g Mineralstoffen pro Liter auf.

Die Quellen der mitteltiefen Schicht entstehen an der Grenze zwischen dem verwitterten Granit und den inneren Sedimenten des Egerer Beckens. Ihre Temperatur liegt bei rund 10°C, ihre Mineralisierungsrate ist höher als 1,2 g Mineralstoffe pro Liter.

Die Quellen der oberflächennahen Schicht bilden sich im sedimentierten Sand und den Lehmschichten des Egerer Beckens, und ihre Mineralisierungsrate beträgt bis zu 1 g Mineralstoffe pro Liter. Manchmal handelt es sich nur um einfache Sauerlinge mit aufgelöstem Kohlendioxid.

Die Quelle Věra ist ein kalter, kalk- und sodahaltiger Sauerbrunnen, reich an Kohlehydraten, stark gashaltig und mit einem niedrigen Gehalt von Salzen, nur 0,3 g pro Liter. Das Wasser im Becken ist durch Humate verunreinigt.“*

Humate = Huminsäuren

<https://de.wikipedia.org/wiki/Humins%C3%A4uren>

„Regio Shark“

Nachfolgend eine Zusammenstellung von Links über diesen auffälligen Triebwagen, nicht nur für Eisenbahnliebhaber:

https://de.wikipedia.org/wiki/Pesa_Link

https://de.wikipedia.org/wiki/%C4%8CD-Baureihe_844

<https://www.google.de/search?q=regio+shark&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ved=0ahUKEwiooOKI3K7TAhUGIVAKHU16DeQQsAQIlw&biw=1920&bih=950&dpr=1>

<http://www.fotocommunity.de/photo/regio-shark-br-45/35304796>

https://www.youtube.com/watch?v=CCVe_LsnOqA

<https://www.youtube.com/watch?v=OO8O9Y5LHbE>

Český Drahy

https://de.wikipedia.org/wiki/%C4%8Cesk%C3%A9_dr%C3%A1hy

<http://www.ceskedrahy.cz/de/>