

Wandern im Sonnensystem

Mit einem Raumschiff die Weiten des Sonnensystems durchstreifen, wird vorläufig ein Traum bleiben. Ein Start ins All ist nicht notwendig - erkunden Sie unsere kosmische Heimat zu Fuß oder per Rad. Erhalten Sie eine Vorstellung von Entfernungs- und Größenverhältnissen im Sonnensystem.

Möglich ist das auf dem Planetenwanderweg Erzgebirge. Dieser befindet sich zwischen der Bergstadt Ehrenfriedersdorf und Drebach, dem Standort des Planetariums und der Sternwarte. Der Streckenverlauf von 5,9 km ist durch Wegweiser gekennzeichnet. Sie können Ihre Reise sowohl an der Sonne in Ehrenfriedersdorf oder aber am Pluto an der Sternwarte Drebach beginnen. Im Maßstab 1:1 Milliarde dargestellt, bietet sich die Sonne als ein Ball von 1,40 m Durchmesser, Pluto der kleinste Planet bringt es gerade auf ca 0,3 cm. Alle Planeten werden nicht nur in der richtigen Größe gezeigt, auch die Entfernungen entsprechen diesem Maßstab. Ein gut ausgebauter Wanderweg führt von Planet zu Planet. Der Wegverlauf bietet einen wunderschönen Blick auf das ehemalige Bergbaugelände am Sauberg, das Greifensteingebiet und den Erzgebirgskamm. Bänke und Schutzhütten laden zur Rast und zu einem Picknick ein.

Spazieren durch die Erdgeschichte

Fossilien führen uns in eine ferne unvorstellbare Vergangenheit, in Zeiträume, die Millionen Jahre zurückliegen.

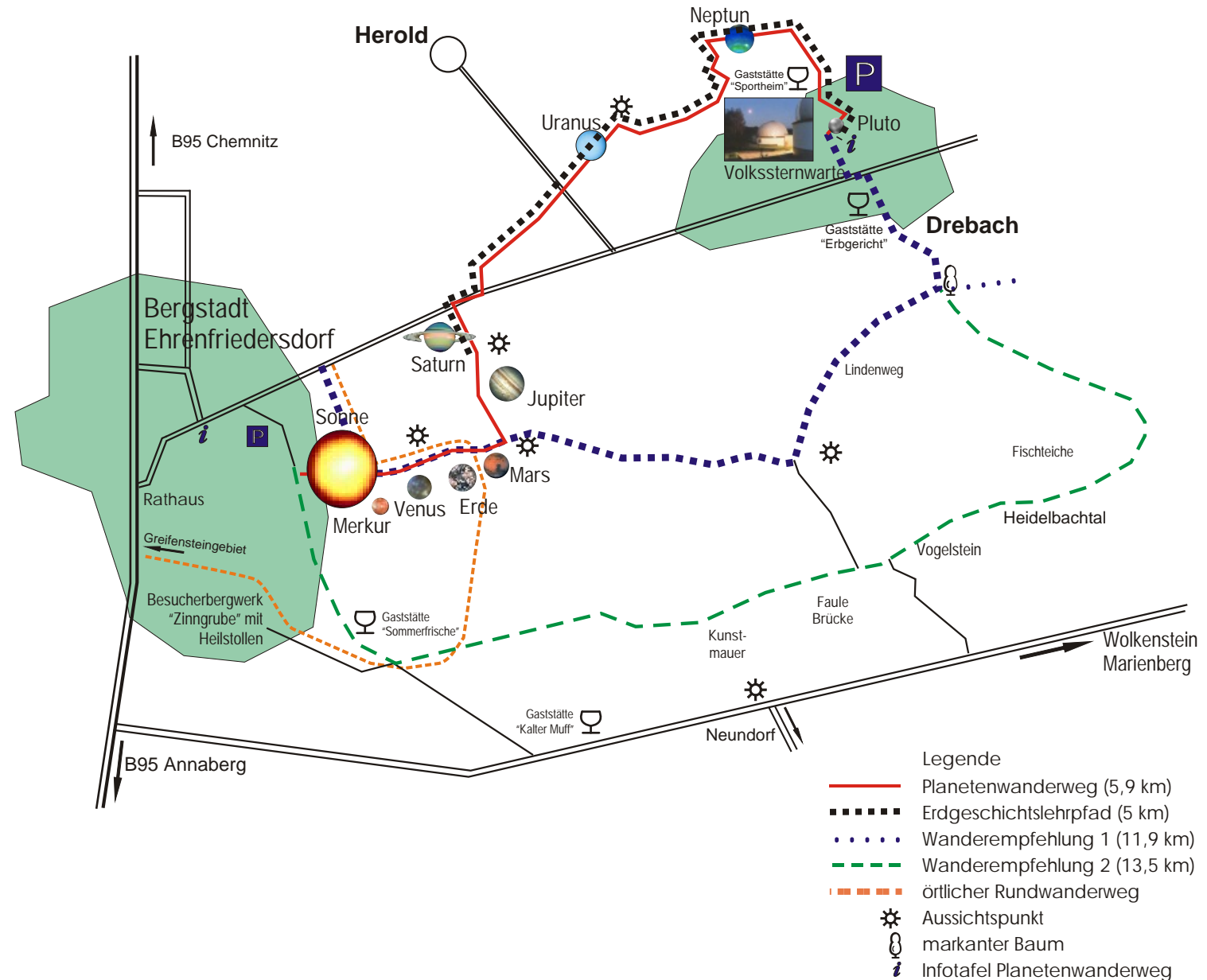
Nur Modelle und Vergleiche lassen uns von diesen Dimensionen etwas erahnen.

Die Erdgeschichte kennen wir recht gut, unterscheiden Erdzeitalter, wissen, welche Tiere und Pflanzen existierten.

Unser Erdgeschichtslehrpfad vermittelt Blicke in die Erdgeschichte von der Bildung des Sonnensystems bis zur heutigen Zeit.

Im zeitlichen Maßstab von 1:1 Milliarde werden an 14 Stationen die Erdzeitalter in Wort und Bild dargestellt. Mit jedem Meter durchlaufen wir eine Millionen Jahre. Vor 5 Milliarden Jahren entstand unsere kosmische Heimat, daraus resultiert die Länge des Wanderweges von 5 km. Er beginnt zwischen Jupiter und Saturn und endet am Pluto neben der Sternwarte Drebach.

Wanderoute: Sonnensystem - Erdgeschichte - Heidelbachtal



Nach dem Spaziergang durch kosmische Weiten und Ausflügen in die Erdgeschichte bieten wir zwei Wanderrouten an:

Wanderroute 1 / 2:

Sternwarte - durch Drebach Richtung Wolkenstein/ Falkenbach. An einem markanten Baum, der Linde, teilen sich die Routen 1 und 2.

Die 1 (geeignet für Radfahrer) führt zwischen Feldern zu einem Rastplatz mit Aussichtspunkt. Von da geht es Richtung Ehrenfriedersdorf bis zum Ausgangspunkt Sonne.

Streckenlänge: einschließlich Planetenwanderweg / Erdgeschichtslehrpfad 11,9 km.

Auf der Route 2 kommen wir in das romantische Heidelbachtal. An den Fischteichen vorbei wandern wir zur Faulen Brücke. Entlang eines kleinen Teiches wird die Kunstmauer erreicht.

Ein Abstecher zur Gaststätte "Kalter Muff" mit Aussicht auf Annaberg-Buchholz und Erzgebirgskamm bietet sich an.

Sonst geht es auf beschaulichen Wanderwegen Richtung Gasthaus "Sommerfrische" in Ehrenfriedersdorf. Von dort ist eine Wanderung zum Besucherbergwerk auf dem Sauberg mit Mineralogiemuseum möglich.

Streckenlänge: einschließlich Planetenwanderweg / Erdgeschichtslehrpfad ca. 13,5 km.

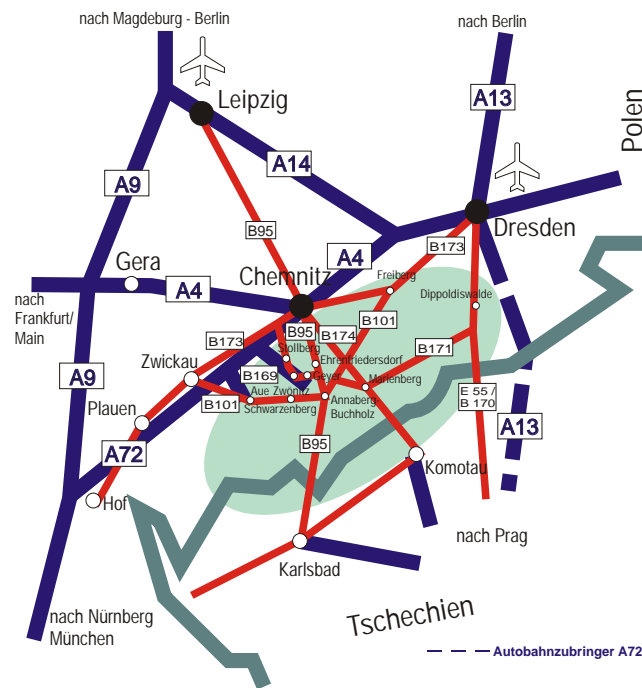


Volkssternwarte und Planetarium Drebach

Tourismusgemeinschaft
"Greifensteine Erzgebirge" e. V.
Greifensteinstraße 44
09427 Ehrenfriedersdorf
Tel.: 037346/6870
Fax: 037346/68720
<http://www.greifensteine-erzgebirge.de>
e-mail: greifensteine@t-online.de

Touristinformation "Haus des Gastes"
Max-Wenzel-Straße 1
09427 Ehrenfriedersdorf
Tel/Fax: 037341/3060
<http://www.silberland-greifensteine.de>
e-mail: tourist-info@silberland-greifensteine.de

Volkssternwarte Drebach
09430 Drebach
Tel./Fax: 037341/7435
<http://www.sternwarte-drebach.de>
e-mail: kontakt@sternwarte-drebach.de



Herausgeber:
Gemeindeverwaltung Drebach
Stadtverwaltung Ehrenfriedersdorf

Wandern im Sonnensystem



Planetenwanderweg

Ehrenfriedersdorf
Drebach
Heidelbachtal

Erdgeschichtslehrpfad



Spazieren durch die Erdgeschichte