

Wanderrouten

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

Wanderroute 1/2:

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

Die Route 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.



Zeiss-Planetarium und Volkssternwarte Drebach

Ansprechpartner

Zeiss-Planetarium und
Volkssternwarte Drebach
Milchstraße 1
09430 Drebach
Tel.: 037341 7435
www.sternwarte-drebach.de



Touristinformation "Haus des Gastes"
Max-Wenzel-Straße 1
09427 Ehrenfriedersdorf
Tel./Fax: 037341 3060
www.silberland-greifensteine.de



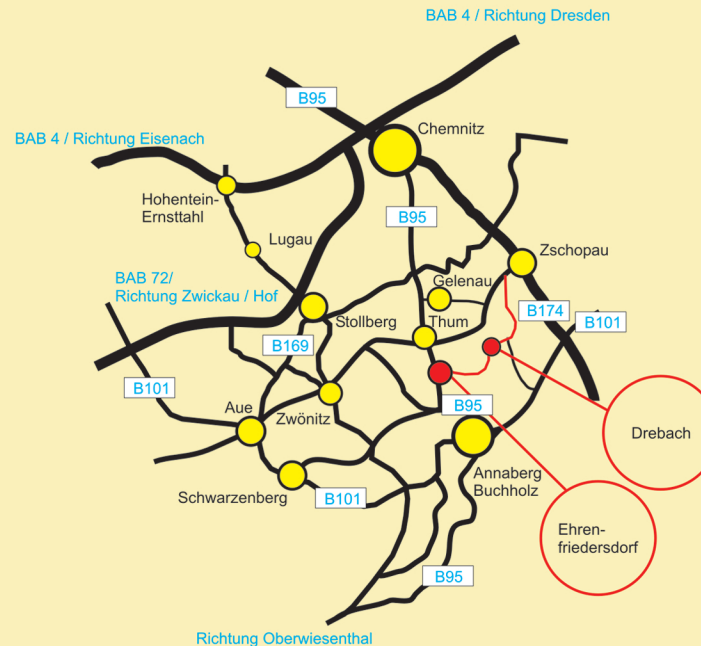
Touristinformation Greifensteine
Greifensteinstraße 44
09427 Ehrenfriedersdorf
Tel.: 037346 6870 Fax: 037346 68720
www.greifensteine.de



Planetenwanderweg Erdgeschichtslehrpfad



In 90 Minuten
durch das Weltall



Planetenwanderweg

Wandern im Sonnensystem

Mit einem Raumschiff die Weiten des Sonnensystems zu durchstreifen, wird vorläufig ein Traum bleiben. Ein Start ins All ist nicht notwendig - erkunden Sie unsere kosmische Heimat zu Fuß oder per Rad und erhalten Sie dabei 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 Zeiss-Planetariums und der Volkssternwarte.

Der Streckenverlauf von 5,9 km ist durch Wegweiser gekennzeichnet. Sie können Ihre Reise sowohl an der Sonne in Ehrenfriedersdorf als auch am Pluto an der Sternwarte beginnen. Im Maßstab 1:1 Milliarde dargestellt, ist die Sonne ein Ball von 1,40 Metern Durchmesser, der Zwergplanet Pluto bringt es gerade auf 3 Millimeter. Alle Himmelskörper werden nicht nur in der analogen Größe gezeigt, auch die Entfernungen entsprechen diesem Maßstab. Der Wegverlauf bietet einen wunderschönen Blick auf das ehemalige Bergbaugelände am Sauberg, das Greifensteingebiet und den Erzgebirgskamm.

Erdgeschichtslehrpfad

Spaziergang durch die Erdgeschichte

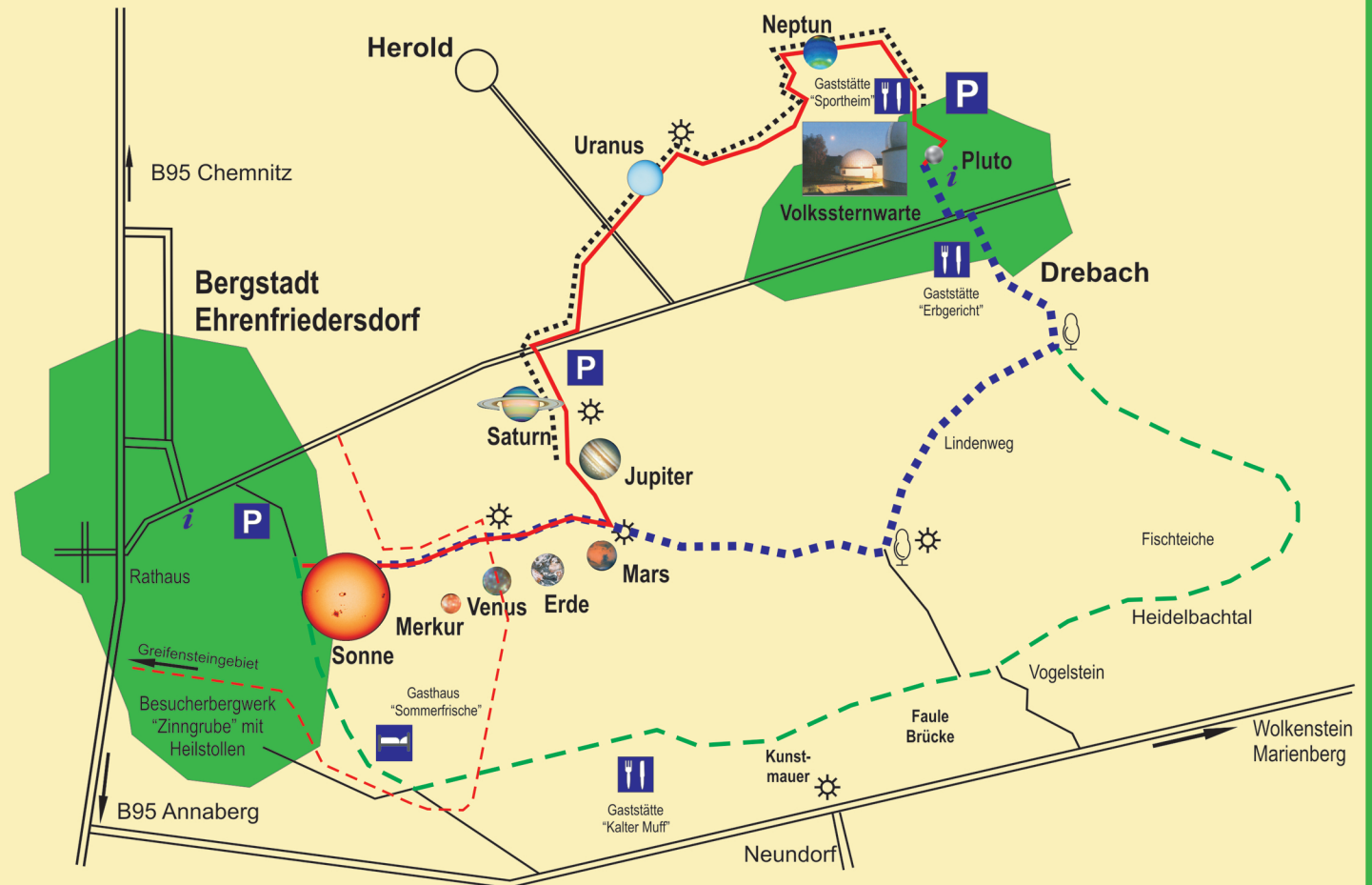
Der Erdgeschichtslehrpfad vermittelt Einblicke in die Erdgeschichte von der Bildung des Sonnensystems bis zur heutigen Zeit.

Fossilien führen Sie dabei in eine ferne unvorstellbare Vergangenheit, in Zeiträume, die Millionen Jahre zurückliegen. Nur Modelle und Vergleiche lassen von diesen Dimensionen etwas erahnen.

Im zeitlichen Maßstab von 1:1 Milliarde werden an 14 Stationen die Erdzeitalter in Wort und Bild dargestellt. Vor fünf Milliarden Jahren entstand unsere kosmische Heimat, daraus resultiert die Länge des Wanderweges von 5 km. Mit jedem Meter durchlaufen Sie eine Million Jahre.

Der Erdgeschichtslehrpfad beginnt zwischen Jupiter und Saturn und endet am Pluto neben dem Zeiss-Planetarium und der Volkssternwarte.

Übersichtskarte Planetenwanderweg - Erdgeschichtslehrpfad - Heidelbachtal



Legende:

- Planetenwanderweg (5,9 km)
- - - Erdgeschichtslehrpfad (5 km)
- - - Wanderroute 1 (11,9 km)
- - - Wanderroute 2 (13,5 km)
- - - öffentlicher Rundwanderweg
- Aussichtspunkt
- markanter Baum
- Infotafel Planetenwanderweg

