

Tourenvorschläge

Wählen Sie Ihre persönliche Wanderoute aus. Der QR-Code bringt Sie zur Tour bei www.outdooractive.com.

1 „Planetenwanderung“ - 5,9 km (11,8 km)

Alle Himmelskörper des Sonnensystems erleben Sie auf dieser Tour. Sie können am Parkplatz 1 starten und der Sonne entgegen laufen. Vom Parkplatz 3 sind es 550 Meter bis zur Station „Sonne“. Hier beginnt die Planetenwanderung bis zum Zwergplaneten Pluto.

2 „Die große Planetenrunde“ - 11,8 km

Dabei handelt es um die Tour 1 als Rundwanderweg. Hier können Sie alle Planeten des Sonnensystems erkunden. Der Rückweg erfolgt über den Lindenweg. Von da haben Sie eine gute Sicht auf die Höhenzüge des Erzgebirges bis hin zur Augustusburg.

3 „Vom Saturn bis zur Sonne“ - 1,7 km (3,4 km)

Auf dieser Route können Sie sehr viele Planeten erwandern und legen dabei nur eine kurze Wegstrecke zurück. Start ist bei Parkplatz 2. Von da sind es bis zur Station „Saturn“ nur 320 Meter.

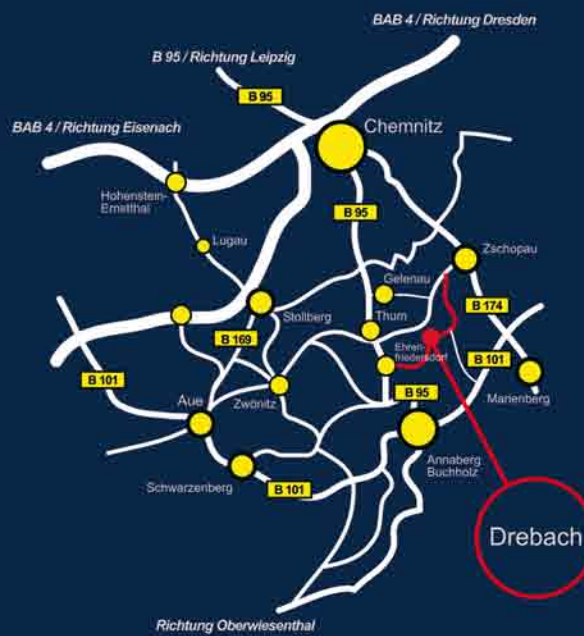
4 „Am Rande des Sonnensystems“ - 3,3 km

Dabei handelt es sich um eine kleine Rundtour. Sehr gut geeignet, wenn Sie sich nach einer Vorführung im Planetarium noch einmal kurz an der frischen Luft bewegen möchten.



Teste dein Planetenwissen

Mit einem der Planetenquiz können Sie auf dem Planetenwanderweg laufend Wissen sammeln. Scannen Sie dazu einen QR-Code. Nur für die **Wanderrouuten 1 und 2** geeignet.



P₁	Milchstraße 1 N 50° 40' 24" E 13° 0' 46"
P₂	S229 N 50° 39' 41" E 12° 58' 59"
P₃	Seifentalstraße N 50° 39' 0" E 12° 58' 23"

Impressum

Herausgeber: Zeiss Planetarium und Volkssternwarte
Öffentliche Einrichtung der
Gemeinde Drebach
Milchstraße 1
09430 Drebach

1. Auflage 2023, 5000 Stück, Stand: Februar 2023
Alle Angaben in diesem Flyer sind unverbindlich und dienen ausschließlich der Information. Änderungen sind vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität.

Bildnachweise: Zeiss Planetarium Drebach, Pixabay

Tel.: 037341 / 7435 | WhatsApp: 01525 / 1605375
www.sternwarte-drebach.de

Diese Einrichtung wird mitfinanziert durch
Steuermittel auf der Grundlage des von den
Abgeordneten des Sächsischen Landtags
beschlossenen Haushaltes.

Mit freundlicher Unterstützung durch den
Kulturraum Erzgebirge - Mittelsachsen.



GREIFENSTEIN-
REGION



Planetenwanderweg von Ehrenfriedersdorf nach Drebach



Planetenwanderweg Ehrenfriedersdorf - Drebach: Eine Wanderung durch das Sonnensystem und die Erdgeschichte

Mit einem Raumschiff die Weiten des Sonnensystems zu durchstreifen, wird vorläufig ein Traum bleiben. Ein Start ins Weltall ist nicht notwendig – erkunden Sie unsere kosmische Heimat zu Fuß oder mit dem Rad und erhalten dabei eine Vorstellung von den Entfernungs- und Größenverhältnissen im Sonnensystem.

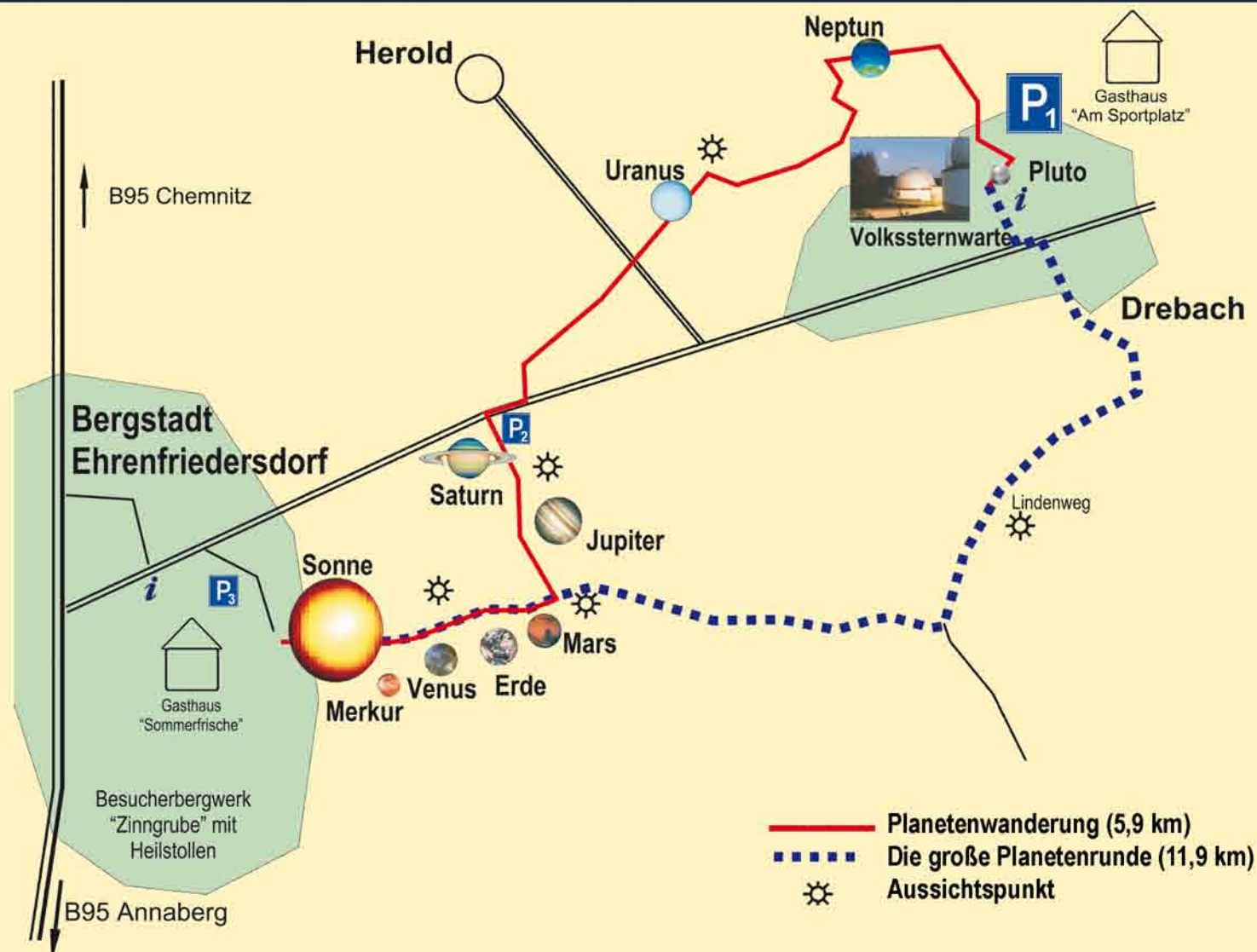
Der Planetenwanderweg verbindet Ehrenfriedersdorf mit Drebach. Der Streckenverlauf von 6 km ist durch Wegweiser gekennzeichnet. Sie können Ihre Planetenreise sowohl am Standort der Sonne in Ehrenfriedersdorf als auch am Pluto am Planetarium Drebach beginnen. Im Maßstab 1:1 Milliarde dargestellt, ist die Sonne 1,40 m und der Zwergplanet Pluto nur 3 Millimeter groß. Nicht nur die Größe, sondern auch die Entfernung der Himmelskörper wird im gleichen Maßstab gezeigt. Ein Meter auf dem Wanderweg entsprechen 1 Million Kilometer im Weltall. Um vom Zwergplaneten Pluto bis zum Nachbarstern Proxima Centauri zu gelangen, müssten wir die Erde einmal umrunden, bis zum Sirius sogar zweimal.

Zwischen der Station „Jupiter“ und dem Planetarium Drebach ergänzen 14 Tafeln des Erdgeschichtslehrpfades den Planetenwanderweg. Ebenfalls im Maßstab 1:1 Milliarde werden die unterschiedlichen Erdzeitalter von der Bildung des Sonnensystems bis zur heutigen Zeit in Wort und Bild dargestellt.

Für Freunde des Geocaching
gibt es auf dem Planeten-
wanderweg den Geocache
„Reise durch Raum und Zeit“.



Tourenlänge:	5,9 km (Sonne bis Pluto)
Wanderzeit:	ca. 90 Minuten (Sonne bis Pluto)
Lesezeit pro Station:	ca. 3 Minuten
Jahreszeit:	ganzjährig begehbar (kein Winterdienst)



Standort Sonne



Erde / Mond



Jupiter



Saturn



Zeiss Planetarium Drebach / Standort Pluto