

Pochwald und Greifensteine

In unmittelbarer Nähe der alten Bergbaustadt Ehrenfriedersdorf bilden die teilweise 30 Meter aufragenden Greifensteine mit ihren sieben Granitfelsen einen beliebten Ausflugspunkt. Ihre Entstehung im Erdaltertum verdanken sie magmatischer Aktivität. Ihre typische Form der »Wollsäcke« beruht auf der Verwitterung der harten Granitstöcke.

Im Laufe der Zeit veränderte sich durch Auswaschung und anschließende Rekristallisierung das umgebende Gestein. Reiche Erzlagerstätten entstanden. Bereits im 13. Jahrhundert wurde im Pochwald rund um die Greifensteine Zinnerzbergbau betrieben. Das Gebiet zählte zu den ergiebigsten Lagerstätten für Zinnerz in Europa.

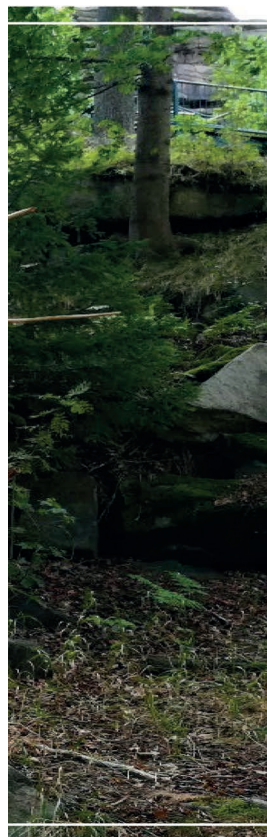
1990 schlossen die letzten Bergwerke, die Natur eroberte sich die brach gefallenen Abbaustätten zurück.

Die unter Schutz stehende, imposante Felsformation aus Granit ist weit über die Stadtgrenzen hinaus als Ausflugs- und Freizeitziel bekannt. Mehrere tausend Zuschauer im Jahr besuchen die Aufführungen der Natursteinbühne Greifensteine.

Lage und Anfahrt



Der Bodenlehrpfad entstand auf Initiative des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie in Zusammenarbeit mit dem Institut für Bodenkunde und Standortslehre der Technischen Universität Dresden, dem Staatsbetrieb Sachsenforst (Revier Greifensteine) und dem Zweckverband Greifensteine der Stadt Ehrenfriedersdorf. Träger ist die Stadt Ehrenfriedersdorf.



Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: +49 351 2612-0
Telefax: +49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de
www.lfulg.sachsen.de

Redaktion:

Abteilung Wasser, Boden, Wertstoffe
Referat Boden, Altlasten
Ansprechpartner: Peggy Kahl
Telefon: +49 351 8928 4202
Telefax: +49 351 8928 4099
E-Mail: peggy.kahl@smul.sachsen.de

Titelfoto: Arndt Piscazeck

Gestaltung und Satz:

Sandstein Kommunikation GmbH

Druck:

SAXOPRINT GmbH, Dresden

Redaktionsschluss:

21.08.2020

Auflagenhöhe:

1.000 Exemplare

Papier:

gedruckt auf 100% Recycling-Papier

Bezug:

Diese Druckschrift kann kostenfrei bezogen werden

bei: Zentraler Broschürenversand der

Sächsischen Staatsregierung

Hammerweg 30, 01127 Dresden

Telefon: +49 351 2103-672

Telefax: +49 351 2103-681

E-Mail: publikationen@sachsen.de

www.publikationen.sachsen.de

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Bodenlehrpfad »Stadtwald Ehrenfriedersdorf«

Bergbaugeprägte Böden
im Erzgebirge



Der Bodenlehrpfad im Stadtwald Ehrenfriedersdorf

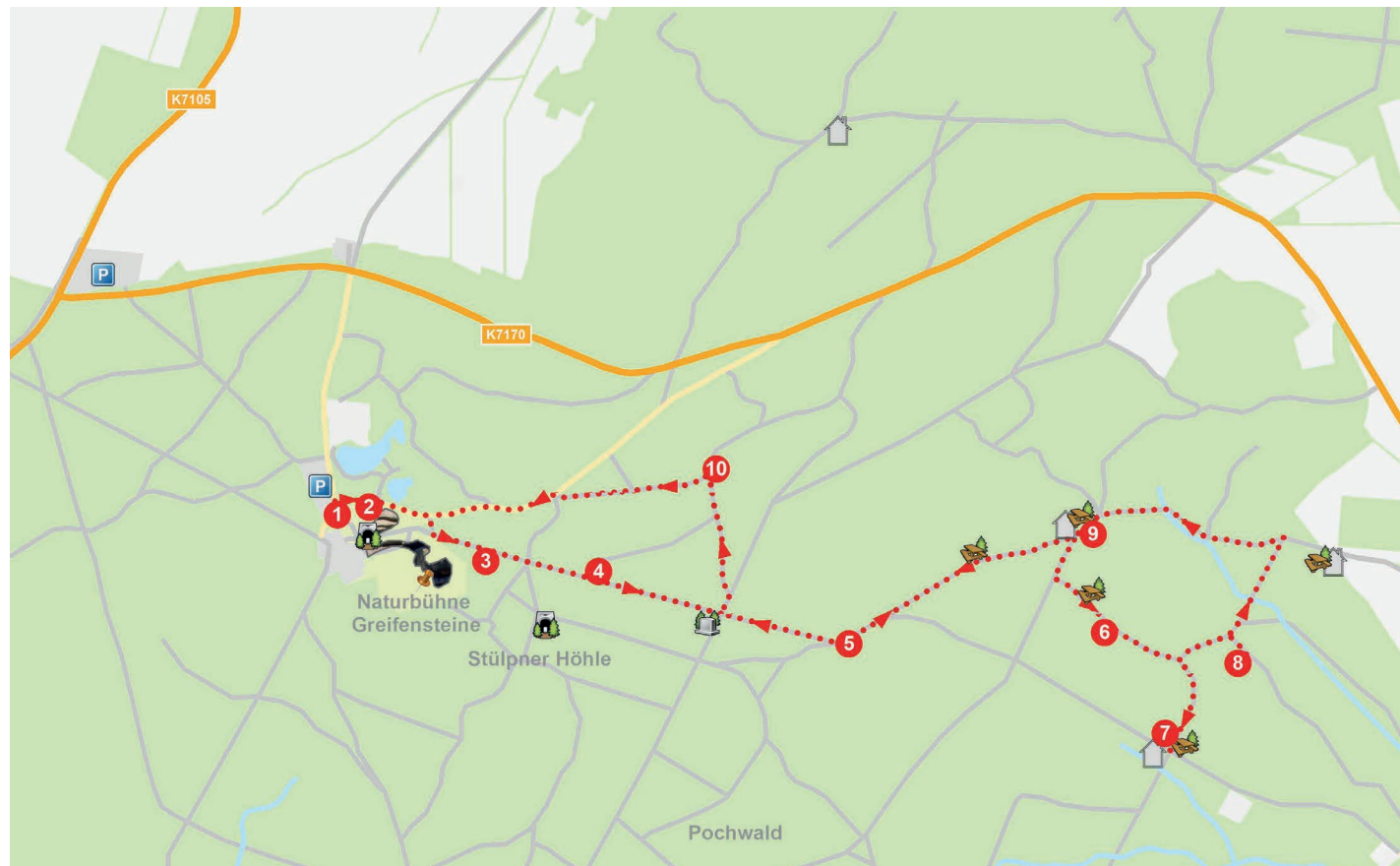
Der Bodenlehrpfad begleitet den Besucher durch das Waldgebiet nahe der Greifensteine. Der fünf Kilometer lange Rundweg führt durch eine vielgestaltige alte Bergbaufolgelandschaft. Seifen, Schüttkegel, Halden und Schürflöcher erzählen von der Nutzungsgeschichte an den einzelnen Standorten.

Mit den acht Bodengruben wird ein typisches und breites Bodenspektrum des Gebietes gezeigt. Deutlich wird die Funktion des Bodens als Archiv unserer Kulturlandschaft.

Eine besondere Attraktion ist die Verknüpfung des Bodenlehrpfades mit einem Waldgeisterweg sowie dem Bergbaulehrpfad »Silberstraße«.

Der ideale Ausgangspunkt befindet sich am Parkplatz »Greifensteine« nahe der Kreisstraße 7170. Der Lehrpfad verläuft auf gut begehbar Waldwegen.

Weitere Informationen zum Boden bietet das Portal www.boden.sachsen.de.



Der Lehrpfad ist durchgehend ausgeschildert. Achten Sie bitte auf die Schilder mit dem Maulwurf!

Die Stationen des Lehrpfades

- 1 Herzlich willkommen!**
Das Geheimnis der Greifensteine
- 2 Wie Boden entsteht**
Granitschutt als Skelett
- 3 Ein Boden wird sauer**
Auf Bleicherden wächst Wald
- 4 Das »Gold« des Waldes**
Douglasien lieben Braunerden
- 5 Zauberei auf dem Waldboden**
Aus Blättern und Zweigen wird Humus
- 6 Vom Winde verweht**
Lösslehm ist fruchtbar
- 7 Das Reich der Spezialisten**
Stauanässe bestimmt die Vegetation
- 8 Das Gedächtnis des Bodens**
Halden zeugen vom Zinnerbergbau
- 9 Ohne Boden – bodenlos**
Boden braucht unseren Schutz
- 10 Boden ist ein Schatz!**
Ein Boden über dem Boden

