

Information zur
Geologischen Exkursion Tharandter Wald (C 04/20)

- Busexkursion mit Dr. Goth

12. September 2020

Die geologische Exkursion führt diesmal in eines der Naherholungsgebiete Dresdens, den Tharandter Wald. Auf den Satellitenbildern fällt die 60 Quadratkilometer große dunkle Waldfläche zwischen dem Nordrand des Erzgebirges und dem Elbtal mit Dresden ins Auge. Natürlich ist der geologische Untergrund dafür verantwortlich. Die sauren verwitternden Vulkanite und Sandsteine beschränkten die ackerbauliche Nutzung. Und ein weiterer Grund für den Erhalt des Waldes war der Übergang in markgräflichen Besitz als Jagdgebiet. Folgerichtig wurde hier eine der ältesten forstlichen Fakultäten der Welt eingerichtet. Die Forstliche Hochschule Tharandt gehört heute als Fachrichtung Forstwissenschaften der Fakultät Umweltwissenschaften zur Technischen Universität Dresden.

Alle wesentlichen Etappen seiner geologischen Entwicklung findet man im Tharandter Wald belegt, Gneise aus dem Präkambrium, Gesteine aus dem Erdaltertums, Vulkanite aus dem Karbon, Sandsteine aus der Kreidezeit und Basalte als Zeugen des jungen Vulkanismus. Neben den Aufschlüssen statten wir noch dem Forstbotanischen Garten in Tharandt und dem Geopark „Tharandter Wald“ einen Besuch ab.

Programm (Änderungen vorbehalten):

- Porphyrfächer Mohorn/Grund
- Basaltsteinbruch Ascherhübel
- Keidesandstein unterhalb des Ascherhübels
- Kugelpechstein bei Spechtshausen
- Forstbotanischen Garten „Abt. Amerika“
- Gesteinsgarten Geopark „Tharandter Wald“ in Dorfhain
- Porphyrit-Steinbruch Ternickel in Freital

Die Exkursion wird geplant und geleitet von Dr. Goth. Bitte denken Sie an festes Schuhwerk, Regenkleidung und Rucksackverpflegung.

Treffpunkt: 9:00 Uhr Dresden Hauptbahnhof – Bayrische Straße

Ende: gegen 18:00 Uhr Dresden Hauptbahnhof – Bayrische Straße

Teilnahmeentgelt: 30 €, ermäßigt 15 € (Eintrittsgelder sind nicht im Teilnahmeentgelt enthalten und müssen vor Ort bezahlt werden)

Anmeldung: online unter [www.lanu.de/Bilden/Veranstaltungen/Geologische Exkursion Tharandter Wald](http://www.lanu.de/Bilden/Veranstaltungen/Geologische_Exkursion_Tharandter_Wald)