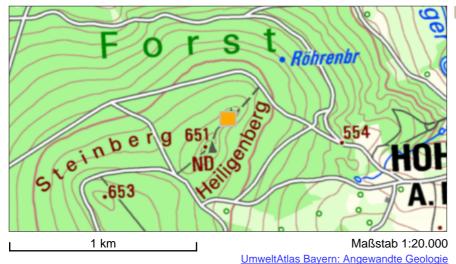




Angewandte Geologie

Heiligenberg W von Hohenberg a. d. Eger



Geotop-Nummer: 479R004



UTM-Koordinaten (Zone 32): Ostwert: 728.133 Nordwert: 5.554.504

Längengrad:

Geographische Koordinaten (WGS84) Breitengrad: 50.098921° N

12.190063° E

Objekt-ID: 5839GT015001

Stand: 11.03.2020

Objektlage und -größe

Bayerisches Bodeninformationssystem

Gemeinde: Hohenberg a.d.Eger

Landkreis/Stadt: Wunsiedel i.Fichtelgebirge

Topographische Karte (TK25): 5839 Schönberg

Geländehöhe: 651 m NN

Größe (Länge x Breite) 400 x 10 m

Fläche: 4.000 m²

Geologische Raumeinheit: Fichtelgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Zwischen Neuhaus und Hohenberg a.d. Eger erheben sich die Basalt-Härtlinge Steinberg, Basalthügel und Heiligenberg deutlich über die Umgebung. Am Nordostrücken des Heiligenberges befinden sich größere Aufschlüsse in tertiären "Basalten" der Varietät Olivin-Melilith-Nephelinit. Von hier aus hat man einen schönen Blick nach Hohenberg und auf den dahinter in Tschechien liegenden Egerstausee. Eine Inschrift auf einem der Basaltfelsen erinnert an die alte Heimat im Böhmerwald.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:		Hanganriss/Felswand		
Erreichbarkeit:		zugänglich		
Zustand/Nutzung:		gut erhalten		
Nr.	Geotoptyp			
1	Felswand/-hang			
2	Gesteinsart			
3	Härtling			
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops	
1	FichtelgebOberpfBasalt		Tertiär	
'	Tioritoligos. Obolpi. Basait		Tornar	
Nr.	: Petrographie des Geotops			
1	Alkali-Basalt			
Nr.	Nr. Schutzstatus des Geotops			
1	Landschaftsbestandteil			
2	Landschaftsschutzgebiet			
3	Naturpark			
Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur			
1	Huckenholz & Schröder (1985): Tertiärer Vulkanismus im bayer. Teil d. Eger-Grabens ()			
2	Mielke & Stettner (1984): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5838/5839			

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: regional bedeutend

Öffentlich: Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand: nicht beeinträchtigt

Vergleichbare Geotope in der Region: selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)

Regionen mit gleichartigen Geotopen: selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Basaltfelsen (Bild: Georg Loth)



Bild 2: Basaltfelsen (Bild: Georg Loth)



Bild 3: Gedenkstein an die Böhmerwald-Heimat (Bild: Georg Loth)



Bild 4: Blick vom Heiligenberg nach Hohenberg a.d. Eger (Bild: Georg Loth)

 $^{^{\}star}$ mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Impressum:

Herausgeber:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

Bürgermeister-Ulrich-Straße 160

86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0 Telefax: 0821 9071-5556

Postanschrift:

Bayerisches Landesamt für Umwelt

86177 Augsburg

E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de Internet: www.lfu.bayern.de

Bearbeitung:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

Kontakt: Info-Geotope

Referenzen/Bildnachweis:

Geotope und Geotopschutz

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

Hintergrundkarte/Digitales Geländemodell

© Bayerische Vermessungsverwaltung



Mit Förderung durch:



Europäische Union Europäischer Fonds für regionale Entwicklung