

## Angewandte Geologie

### Heiligenberg W von Hohenberg a. d. Eger

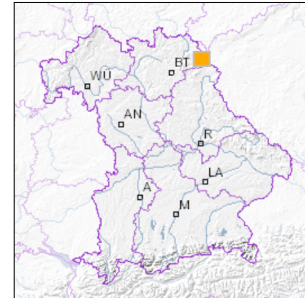


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 479R004



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 728.133

Nordwert: 5.554.504

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.098921° N

Längengrad: 12.190063° E

**Objekt-ID:** 5839GT015001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.03.2020

#### Objektlage und -größe

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 m <sup>2</sup>
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.	Geototyp
1	Felswand/-hang
2	Gesteinsart
3	Härtling

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Fichtelgeb.-Oberpf.-Basalt	Tertiär

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Alkali-Basalt

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: April 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

\* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders 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)

---

**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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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