

Angewandte Geologie

Felsen "Schlafender Riese" am Goldberg S Schauenstein

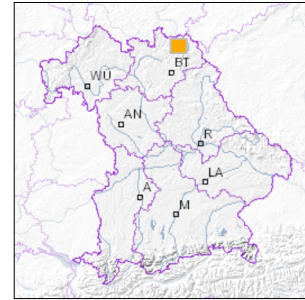


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 475R028



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 695.267

Nordwert: 5.572.689

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.273998° N

Längengrad: 11.740424° E

Objekt-ID: 5736GT015007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 09.12.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Schauenstein
Landkreis/Stadt:	Hof
Topographische Karte (TK25):	5736 Helmbrechts
Geländehöhe:	570 m NN
Größe (Länge x Breite)	30 x 30 m
Fläche:	900 m ²
Geologische Raumeinheit:	Münchberger Gneismasse

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Schlafende Riese hat seinen Namen von seiner Form und befindet sich am südlichen Stadtrand von Schauenstein in der Verlängerung der Straße "Am Goldberg". Er besteht aus Paragneis (metamorphes Sediementgestein) der Liegendserie der Münchberger Masse. Auf dem "Gipfel" des Felsens befindet sich eine Sitzgruppe, ein beliebter Aussichtspunkt über das Selbitztal.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Felshang/Felskuppe
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	z.T. mit sonstigem Unrat, z.T. mit Hausmüll

Nr.	Geototyp
1	Felskuppe
2	Metamorphes Gefüge
3	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Liegendserie	Neoproterozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Muscovit-Biotit-Gneis

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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: Blick von unten auf den Schlafenden Riesen



Bild 2: Sitzgruppe am "Gipfel"



Bild 3: Blockschutt aus Paragneis



Bild 4: Paragneis

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