

Angewandte Geologie

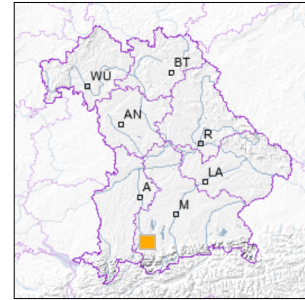
Hauptstollen Hohenpeißenberg



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 190G001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 651.219

Nordwert: 5.295.347

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.793708° N

Längengrad: 11.019181° E

Objekt-ID: 8232GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 09.07.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Hohenpeißenberg
Landkreis/Stadt:	Weilheim-Schongau
Topographische Karte (TK25):	8232 Uffing a.Staffelsee
Geländehöhe:	800 m NN
Größe (Länge x Breite)	2 x 2 m
Fläche:	4 m ²
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Mit dem Anschlag des Hauptstollens begann 1837 der planmäßige staatliche Kohlebergbau am Hohen Peißenberg (entnommen der Infotafel am Bergbau-Lehrpfad).

Die Pechkohlenflöze im Peißenberger Revier liegen in den oligozänen Cyrenenschichten der Faltenmolasse.

Das Stollenmundloch und sein Umfeld sind neu gestaltet und mit Schautafeln und -objekten versehen. Das Stollenmundloch nebst Futtermauern steht als Baudenkmal unter besonderem Schutz (Denkmal-Nr. D-1-90-130-10).

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Tunnel/Stollen/Schacht
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: sonstige Nutzung, Stollen/Mundloch zugemauert

Nr.	Geototyp
1	Stollen

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Cyrenen-Schichten (F-BM)	Oberoligozän
2	Pechkohle	Oligozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Braunkohle
2	Sandstein
3	Mergelstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Denkmalschutz

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schmid, H. & Weinelt, W. (1978): Lagerstätten in Bayern. - Geologica Bavarica 77.
2	https://www.hohenpeissenberg.de/geschichte_bergbau.php (Abruf 09.07.2019)

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

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

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: Portal Hauptstollen und Grubenlok



Bild 2: Portal Hauptstollen und Infotafel



Bild 3: Portal Hauptstollen



Bild 4: altes Portal des Hauptstollens

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