

Angewandte Geologie

Ehemaliger Schwerspat-Stollen W von Furthmühle

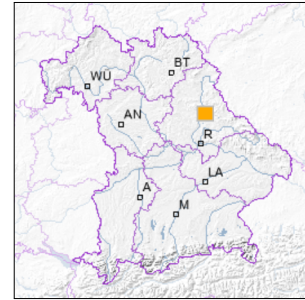


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 376G008



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 733.053

Nordwert: 5.477.366

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.404302° N

Längengrad: 12.212611° E

Objekt-ID: 6539GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 12.01.2022

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Schwarzach b.Nabburg
Landkreis/Stadt:	Schwandorf
Topographische Karte (TK25):	6539 Nabburg
Geländehöhe:	375 m NN
Größe (Länge x Breite)	50 x 1 m
Fläche:	50 m ²
Geologische Raumeinheit:	Naabgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Direkt neben der Straße findet sich das Mundloch eines ehemaligen Schwerspat-Stollens. Das Mundloch ist seit 2015 vergittert und der Stollen nicht mehr zugänglich!

Es handelt sich um ein kurzes (aber verzweigtes) Stollensystem in rötlichem Granit. In der Firste zeigen sich Reste des abgebauten Schwerspat-Ganges. Das Mineral Schwerspat (mineralogische Bezeichnung: Baryt, chemisch: Bariumsulfat) hat seinen Namen auf Grund seiner relativ hohen Dichte (4,5) erhalten. Es ist ein hydrothermales Gangmineral und kommt oft als Begleitmineral von Flussspat (Fluorit) vor.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Tunnel/Stollen/Schacht
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Stollen

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Naabgebirgs-Granit	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit
2	Gangmineralisation

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Bauberger (1967): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6539

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

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: Das Mundloch ist seit 2015 vergittert. Foto: Maximilian Fleischmann, TU München



Bild 2: Aufnahme des Mundlochs aus dem Jahre 2012



Bild 3: Aufnahme des Stollens aus dem Jahre 2014



Bild 4: Abbauspuren im Stollen, Aufnahme aus dem Jahre 2005

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