

Angewandte Geologie

Ehemaliges Schaubergwerk "Reichhart-Schacht" in Freiung

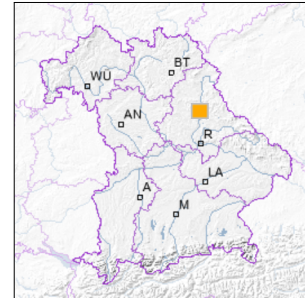


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 376G004



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 725.256

Nordwert: 5.480.807

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.438142° N

Längengrad: 12.107258° E

Objekt-ID: 6538GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.09.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Stulln
Landkreis/Stadt:	Schwandorf
Topographische Karte (TK25):	6538 Schmidgaden
Geländehöhe:	400 m NN
Größe (Länge x Breite)	100 x 100 m
Fläche:	10.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Naabgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Von den zahlreichen Flussspat-Gruben im Nabburger Bergbaurevier (seit 1987 alle aufgelassen) war einzig der Reichhart-Schacht als Besucherbergwerk zu besichtigen. Aufgeschlossen war u.a. ein "lehrbuchhaft" zonar gebauter Fluorit-Baryt-Gang (Flussspat-Schwerspat-Gang). Um die Zugänglichkeit einiger Sohlen zu erhalten, mussten pro Tag 400 bis 500 Kubikmeter Wasser aus der Grube abgepumpt werden. Inzwischen ist das Besucherbergwerk geschlossen. Die Untertageanlagen stehen unter Wasser. Das Geotop steht als Baudenkmal unter Schutz (Denkmal-Nr. D-3-76-169-5).

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	kein Aufschluss
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	Grundwasser aufgeschlossen

Nr.	Geototyp
1	Schacht
2	Mineralien

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit
2	Gangmineralisation

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Denkmalschutz

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Kestel & Wolf (1980): Reichhart-Schacht - Oberpfälzer Besucherbergwerk
2	Bald (2000): Wölsendorfer Flussspatrevier, in: Aufschlüsse z. Erdgesch. Bayerns
3	Ziehr (1975): Das Wölsendorfer Fluorit-Revier, in: Der Aufschluss Sonderbd. 26
4	Weiss (1977): 25 Jahre Bergknappenverein Stulln ...
5	Bauberger & Streit (1982): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6538

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	stark beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	mehrfach (5 - 7 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend
--------------	-----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

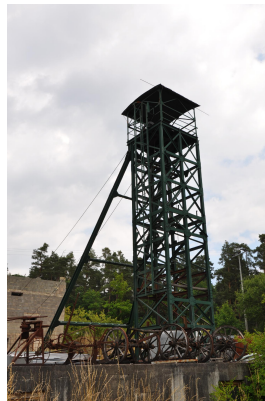


Bild 2



Bild 3

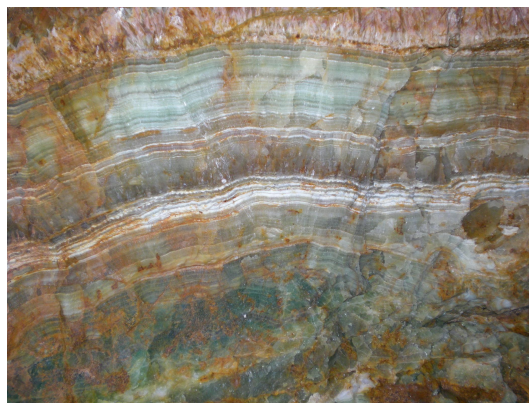


Bild 4

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