

Angewandte Geologie

Flussspatgrube "Erika" SE von Freieung

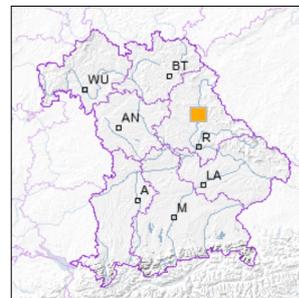


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 376G003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 726.071

Nordwert: 5.480.511

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.435179° N

Längengrad: 12.118310° E

Objekt-ID: 6538GT000006

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.06.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Stulln
Landkreis/Stadt:	Schwandorf
Topographische Karte (TK25):	6538 Schmidgaden
Geländehöhe:	400 m NN
Größe (Länge x Breite)	100 x 80 m
Fläche:	8.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Naabgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Flussspatgrube "Erika" war eine der zahlreichen Flussspatgruben in der Oberpfalz im Raum Nabburg. Die Flussspatförderung begann 1923. Im Jahr 1973 wurde der Betrieb, nachdem das Vorkommen erschöpft war, eingestellt und die Grube stillgelegt. Das Gelände ist heute verfallen, der Schacht verschlossen. 2002 kam es nahe des ehemaligen Hauptschachtes durch Einsturz im unterirdischen Grubengebäude zu einem Erdfall, der wieder verfüllt ist.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	kein Aufschluss
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	ganz verfüllt

Nr.	Geototyp
1	Schacht

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit
2	Gangmineralisation

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

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

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

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

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