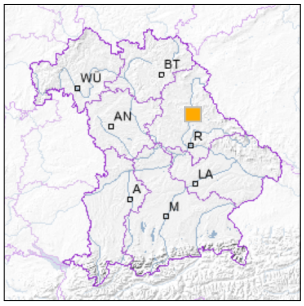
Flussspatgang N von Wölsendorf

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 376A020



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	729.743
Nordwert:	5.478.827

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	49.418686° N
Längengrad:	12.167902° E

Objekt-ID: **6539GT000002**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 20.01.2022

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Nabburg
Landkreis/Stadt:	Schwandorf
Topographische Karte (TK25):	6539 Nabburg
Geländehöhe:	370 m NN
Größe (Länge x Breite)	200 x 30 m
Fläche:	6.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Naabgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

An der steilen Hangböschung streicht ein Flussspatgang ("Rolandgang") in mittel- bis grobkörnigem variszischen Granit aus. Das Farbspektrum des Flussspats dieses Ganges, der hier in 2 mehr als 0,5 m breite Trümer aufgespalten ist, ist bemerkenswert (weiß, grün, lila, schwarz). Neben Flussspat steht nach Untersuchungen der TU München auch Pechblende an. Im Umfeld gibt es mehrere ehemalige Abbaustollen. Der Bereich wurde von Gümbel beschrieben und gezeichnet und wird daher auch als "Gümbel-Eck" bezeichnet.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Böschung

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Mineralien
2	Gang
3	Stollen

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Flussspatgang	Phanerozoikum
2	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
2	Gümbel (1868): Geognostische Beschreibung von Bayern ...

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	überregional bedeutend
Öffentlich:	besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt

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*:	besonders wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)

Bild 1: Vergittertes Mundloch des Versuchsstollens

Bild 2: Blick in den kurzen Versuchsstollen

Bild 3: Aufschluss mit senkrechtem Flussspatgang

Bild 4: Gebänderter Flussspat

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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung