Angewandte Geologie

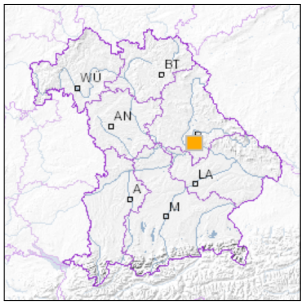
Steinbruch am Spindelbach ENE von Grünthal

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 375A014



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	731.762
Nordwert:	5.438.587

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	49.056510° N
Längengrad:	12.172448° E

Objekt-ID: **6939GT000004**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 19.11.2014

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Wenzenbach
Landkreis/Stadt:	Regensburg
Topographische Karte (TK25):	6939 Donaustauf
Geländehöhe:	370 m NN
Größe (Länge x Breite)	12 x 5 m
Fläche:	60 m²
Geologische Raumeinheit:	Regensburger Wald

Kurzbeschreibung des Geotops

Aufgeschlossen sind inhomogene Diatexite, die an dieser Stelle von Homogenisierung weniger erfasst wurden und gut geschieferte Biotit-Cordierit-Gneise darstellen, im Kontakt mit einem feinkörnigen Zweiglimmergranit der Randfazies.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch

Erreichbarkeit: zugänglich

Zustand/Nutzung: tlw. verfüllt, zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
1	Gesteinsart
2	Kontakt
3	Metamorphes Gefüge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Moldanubische Gruppe (Granite)	Jungpaläozoikum
2	Glimmergneis, Biotit-(Lagen) Gneis	Paläozoikum
3	Migmatischer,nebulitischer Gneis	Paläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Gneis
2	Granit
3	Migmatit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional 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:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)

Bild 1

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