

Angewandte Geologie

Gneisfelsen "Drei Felsen" WNW von Wildstein

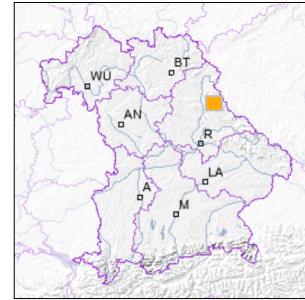


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 374R026



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 745.279

Nordwert: 5.491.748

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.528640° N

Längengrad: 12.389758° E

Objekt-ID: 6440GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 16.09.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Tännesberg
Landkreis/Stadt:	Neustadt a.d.Waldnaab
Topographische Karte (TK25):	6440 Moosbach
Geländehöhe:	730 m NN
Größe (Länge x Breite)	100 x 100 m
Fläche:	10.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Naabgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Felsformation "Drei Felsen" besteht aus migmatisierten Plagioklas-Biotit-Gneisen mit großen, von Biotit-Scherflächen umflossenen Feldspäten. Hangabwärts schliesst sich ein Blockstrom an.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit:	abgelegen
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Felswand/-hang
2	Blockstrom

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Biotit-Plagioklasgneis	Paläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Biotit-Plagioklas-Gneis

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Forster (1962): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6440

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

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

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2

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