

Angewandte Geologie

Ehemaliger Marmorbruch S von Neusorg

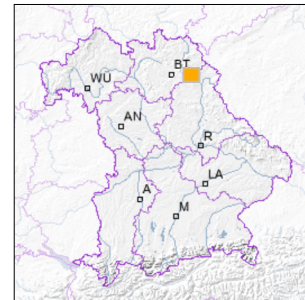


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 377A005



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 713.258

Nordwert: 5.534.958

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.928883° N

Längengrad: 11.971513° E

Objekt-ID: 6037GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.10.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Neusorg
Landkreis/Stadt:	Tirschenreuth
Topographische Karte (TK25):	6037 Ebnath
Geländehöhe:	575 m NN
Größe (Länge x Breite)	290 x 150 m
Fläche:	43.500 m²
Geologische Raumeinheit:	Fichtelgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Aufschlüsse im "Neusorger Marmor" sind im ehemaligen Grubengelände nur noch wenige zu finden. In der Mitte verdecken zwei Seen den größten Teil des Geländes. Die Ufer sind bewaldet, das Gewässer ist zur Fischzucht genutzt. Am Ufer des größeren Sees und in den schlecht zugänglichen Wänden treten gelegentlich gebänderte und verfaltete Marmorzüge zutage. Der Bruch ist namensgebend für den Marmorzug, der sich von Neusorg über Stöcken-Dechantsees und Unterwappenöst erstreckt.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch
Erreichbarkeit: zugänglich
Zustand/Nutzung: zugewachsen, als Fischereigewässer genutzt, Grundwasser aufgeschlossen

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Marmor	Paläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Marmor

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Mielke (1982): Erläuterungen z. Geolog. Karte 1:25.000, Bl. 6037 Ebnath

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:	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



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