Angewandte Geologie

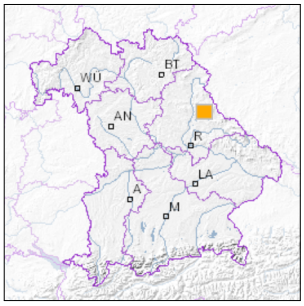
Oberviechtacher Granitmassiv W von Obermurach

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 376R008



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	745.700
Nordwert:	5.482.603

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	49.446357° N
Längengrad:	12.389887° E

Objekt-ID: **6540GT000005**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 19.06.2023

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Oberviechtach
Landkreis/Stadt:	Schwandorf
Topographische Karte (TK25):	6540 Oberviechtach
Geländehöhe:	580 m NN
Größe (Länge x Breite)	200 x 50 m
Fläche:	10.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Naabgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Der bis zu 583 m üNN aufragende Felsen mit der Burgruine Obermurach besteht aus feinkörnigem Granit des Oberviechtacher Granitmassivs. In der Umgebung des 1110 erstmals erwähnten Bau- und Bodendenkmals "Haus Murach" liegen viele Granitblöcke.
Das Plateau und der Osthang sind als Naturdenkmal "Felskegel Obermurach" gesichert. Die an den ost- und südostexponierten Böschungen oberflächig ausgebildeten Felsen und deren Bewuchs (Felsvegetation) sind von der Biotopkartierung Bayern als geschützter Biotopkomplex erfasst und beschrieben. Seit Mitte der 2010er Jahre wird die Offenlandfläche mit Kleintieren extensiv beweidet.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Felshang/Felskuppe

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: zugewachsen, als Wohn-/Industriestandort genutzt

Nr.	Geotoptyp
1	Felsburg
2	Blockstrom

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Oberviechtacher Granit	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Düsing (1959): Erläuterungen zur GK25; Bl. 6540
2	Batzl (1970): Der Landkreis Oberviechtach in Vergangenheit und Gegenwart
3	Ambronn (1982): Histor. Atlas v. Bayern, Teil Altbayern, Reihe II, Heft 3
4	Mages (1996): Oberviechtach, in: Histor. Atlas v. Bayern, Teil Altbayern
5	Hinse & Lauerer (2020): Sagen aus der Oberpfalz

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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*:	bedeutend

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)

Bild 1

Bild 2

Bild 3

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