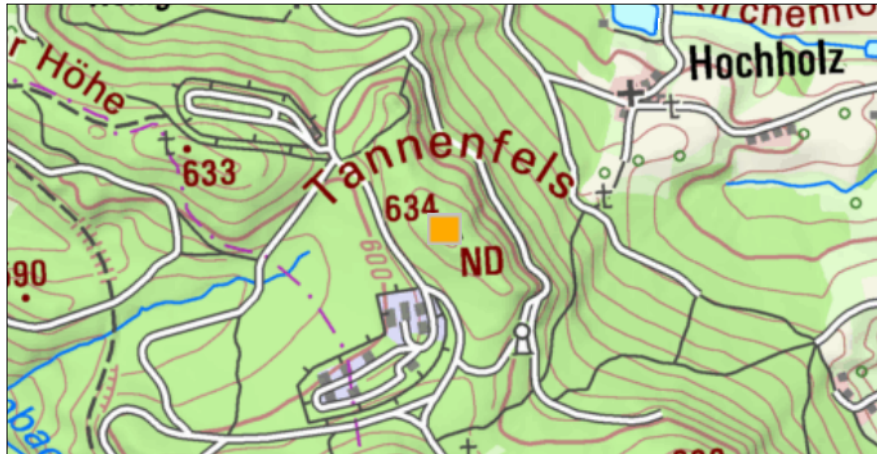


Angewandte Geologie

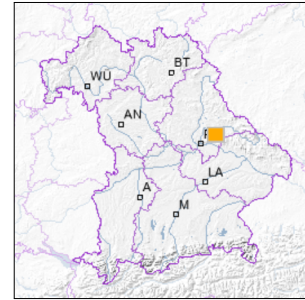
"Tannenfels" SW von Zell



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 372R063



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 747.665

Nordwert: 5.447.662

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.131815° N

Längengrad: 12.395304° E

Objekt-ID: 6840GT000054

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.11.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Zell
Landkreis/Stadt:	Cham
Topographische Karte (TK25):	6840 Reichenbach
Geländehöhe:	630 m NN
Größe (Länge x Breite)	20 x 10 m
Fläche:	200 m²
Geologische Raumeinheit:	Regensburger Wald

Kurzbeschreibung des Geotops

Im Bereich des Tannenfels gibt es mehrere kleine Gruppen wollsackverwitterter Granitfelsen (zugewachsen; unspektakulär). Die genaue Lage der als ND geschützten Gruppe ist etwas unklar.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit: abgelegen
Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Felswand/-hang

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Kristallgranit 1 Regensburger Raum	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	mehrfach (5 - 7 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

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