

Angewandte Geologie

Felsnadel Taubenstein WSW von Christgarten

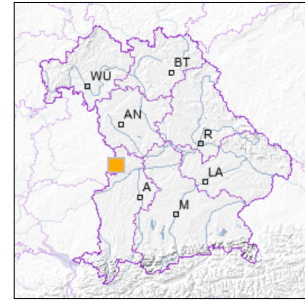


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 779R002



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 607.068

Nordwert: 5.404.132

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.780966° N

Längengrad: 10.457461° E

Objekt-ID: 7228GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 21.10.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Forheim
Landkreis/Stadt:	Donau-Ries
Topographische Karte (TK25):	7228 Neresheim-Ost
Geländehöhe:	550 m NN
Größe (Länge x Breite)	4 x 3 m
Fläche:	12 m ²
Geologische Raumeinheit:	Riesalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Felszinne, die weitgehend im Wald verborgen ist, besteht aus Weißjura-Massenkalken und liegt (als Teil einer parautochthonen Scholle) am strukturellen Riesrand.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Felsturm/-nadel

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Massenkalk	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

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: Blick auf das Geotop "Felsnadel Taubenstein"

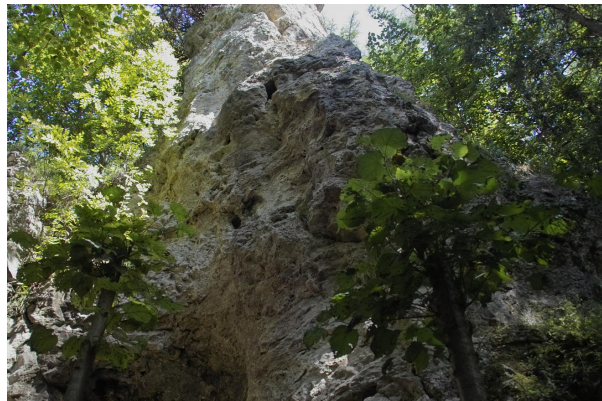


Bild 2: Blick auf die parautochthone Scholle aus Massenkalk



Bild 3: Weißjura-Massenkalk als Teil einer parautochthonen Scholle



Bild 4: Blick auf die parautochthone Scholle aus Massenkalk

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