

Angewandte Geologie

Kanzel im Geroldsgrüner Forst SW von Geroldsgrün

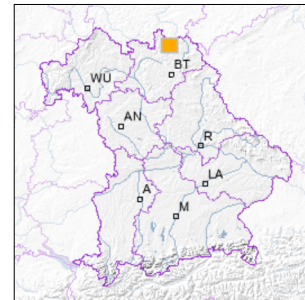


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 475R001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 682.407

Nordwert: 5.576.558

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.312873° N

Längengrad: 11.562008° E

Objekt-ID: 5635GT000013

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.02.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Geroldsgrüner Forst
Landkreis/Stadt:	Hof
Topographische Karte (TK25):	5635 Nordhalben
Geländehöhe:	590 m NN
Größe (Länge x Breite)	60 x 10 m
Fläche:	600 m²
Geologische Raumeinheit:	Frankenwald

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Felsgruppe wird von sehr fein gebänderten, steilgestellten Tonschiefern der Mittleren Bordenschiefer des Unterkarbon aufgebaut. Teilweise sind die Schiefer stark verfaltet und zeigen z. T. auch griffelige Absonderung.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geotoptyp
1	Felswand/-hang
2	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Lehestener-Schichten (Thuer)	Unterkarbon (alte Gliederung)

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Tonstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Horstig (1966): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5635

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 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:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	wertvoll
--------------	----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Kanzel im Lamitztal, Gesamtansicht



Bild 2: Kanzel im Lamitztal, fein gebänderter Bordenschiefer



Bild 3: Kanzel im Lamitztal, intensiv gefalteter Bordenschiefer

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