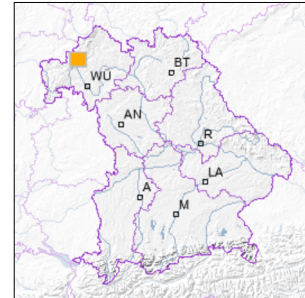


Angewandte Geologie

Tretstein-Schlucht S von Eidenbacherhof



Geotop-Nummer: 677R007



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 553.386

Nordwert: 5.554.004

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.135863° N

Längengrad: 9.747024° E

Objekt-ID: 5824GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 06.05.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Gräfendorf
Landkreis/Stadt:	Main-Spessart
Topographische Karte (TK25):	5824 Gräfendorf
Geländehöhe:	250 m NN
Größe (Länge x Breite)	300 x 40 m
Fläche:	12.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Rhön

Kurzbeschreibung des Geotops

In einem klammartigen Taleinschnitt nördlich der Fränkischen Saale liegt der Wasserriss "Tretstein". Der dort fließende Bach exhumierte die verwitterungsresistenten Sandsteinbänke innerhalb der Hardegsen-Formation, so dass einzelne, kleinere Wasserfälle entstanden. Eine Folge etwas höherer Kaskaden entstand im Niveau des Felssandsteins.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Prallhang/Flussbett/Bachprofil
 Erreichbarkeit: zugänglich
 Zustand/Nutzung: zugewachsen, Wasserzu/-abflüsse

Nr.	Geototyp
1	Schlucht
2	Wasserfall

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Hardeggen-Folge	Untertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

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:	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



Bild 2

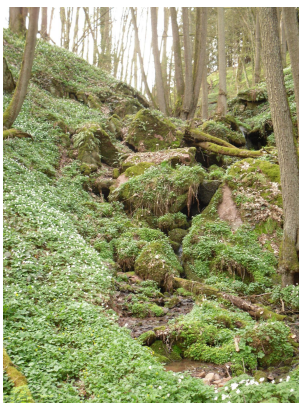


Bild 3

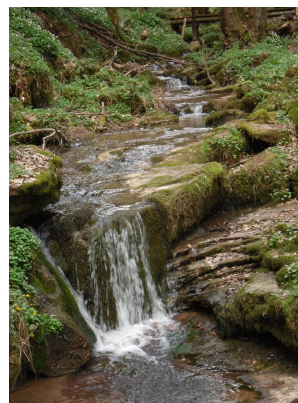


Bild 4

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