Angewandte Geologie

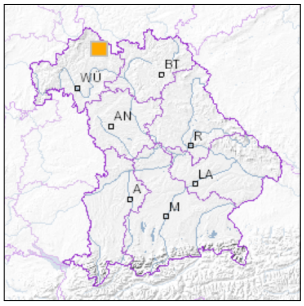
Erdfall NNW von Großbardorf

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 673R006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	596.889
Nordwert:	5.571.485

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	50.287528° N
Längengrad:	10.360071° E

Objekt-ID: **5728GT000005**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.10.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Großbardorf
Landkreis/Stadt:	Rhön-Grabfeld
Topographische Karte (TK25):	5728 Oberlauringen
Geländehöhe:	305 m NN
Größe (Länge x Breite)	2 x 2 m
Fläche:	4 m²
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Fränkische Platten

Kurzbeschreibung des Geotops

Das kreisrunde, ca. 10 m tiefe und trichterförmig erweiterte Loch entstand 1989 durch Auslaugungen im Oberen Muschelkalk, ca. 250 m westlich der "Untertanningsmühle" im Wald.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Doline/Erdfall

Erreichbarkeit: abgelegen

Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Erdfall
2	Karst-Schachthoehle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Löß, Lößlehm	Oberpleistozän
2	Hauptmuschelkalk	Mitteltrias
3	Lettenkohlenkeuper	Mitteltrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Schluff
2	Kalkstein
3	Gips

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Büttner (1987): Der Erdfall von Großbardorf (...)

Bewertung des Geotops

Stand: Oktober 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional 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: Blick in den Erdfall

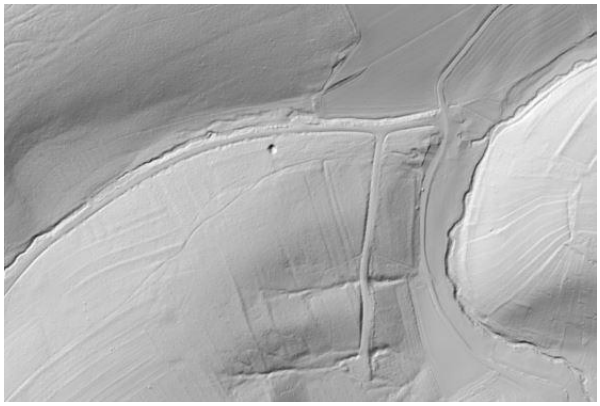


Bild 2: Im Geländemodell ist der Erdfall deutlich zu erkennen

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