

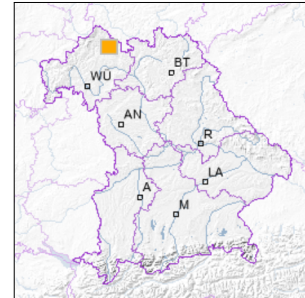
Angewandte Geologie

Erdfall NNW von Großbardorf



[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.	Geototyp
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: Juni 2025

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

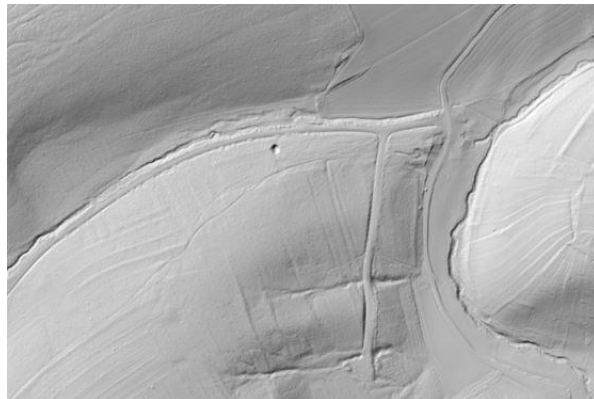


Bild 2: Im Geländemodell ist der Erdfall deutlich zu erkennen

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](#)



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung