

Aufgelassener Konglomeratbruch SW von Gerlhof

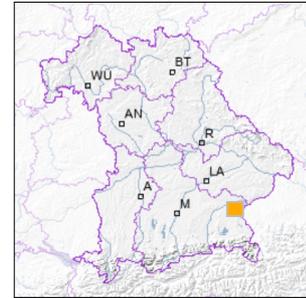


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 171A012



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 773.354

Nordwert: 5.340.917

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.162654° N

Längengrad: 12.676319° E

Objekt-ID: 7842GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.11.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Kastl
Landkreis/Stadt:	Altötting
Topographische Karte (TK25):	7842 Burghausen
Geländehöhe:	480 m NN
Größe (Länge x Breite)	300 x 20 m
Fläche:	6.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Inn-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

Aufgelassener Nagelfluh-Steinbruch. Entlang der Abbauwände lassen sich gut die halbkreisförmigen Reste der "Geologischen Orgeln" (senkrechte Lösungsformen) erkennen. Sedimentationsspuren in Schrägschichtung von Feinmaterial, v. a. Sande, weisen auf die Ablagerung am Rande eines Fließgewässers hin. Vereinzelt zeugen Bohrspuren vom Gesteinsabbau.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	tlw. verstürzt, tlw. verfüllt

Nr.	Geototyp
1	Geologische Orgel
2	Sedimentstrukturen
3	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Jüngere Deckenschotter	Unterpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Konglomerat

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

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:	gering 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*: bedeutend

* 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