Angewandte Geologie

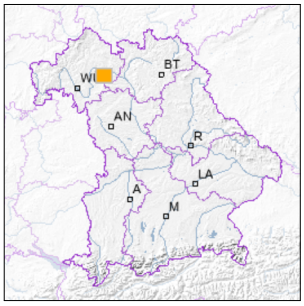
Steinbruch "Zabelstein-Ausschank" NE von Altmannsdorf

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 678A011



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	603.933
Nordwert:	5.533.764

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	49.947174° N
Längengrad:	10.448650° E

Objekt-ID: **6028GT000004**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 07.05.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Hundelshausen
Landkreis/Stadt:	Schweinfurt
Topographische Karte (TK25):	6028 Gerolzhofen
Geländehöhe:	480 m NN
Größe (Länge x Breite)	50 x 20 m
Fläche:	1.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Sandsteinkeuperregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Der "Zabelstein-Ausschank" befindet sich im Bereich eines aufgelassenen Steinbruchs im Blasensandstein. Die Abbauwände zeigen teilweise interessante Sedimentstrukturen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch

Erreichbarkeit: zugänglich

Zustand/Nutzung: tlw. verstürzt, als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt

Nr.	Geotoptyp
1	Sedimentstrukturen
2	Schichtfolge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Blasensandstein	Obertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	FFH-Gebiet
3	Vogelschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Loth et al. (2013): Geotope in Unterfranken

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 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: Alte Abbauwand (Foto: Georg Loth)

Bild 2: Detail der Abbauwand (Foto: Georg Loth)

Bild 3: Abbauwand mit wulstigen Sediemntstrukturen im oberen Teil (Foto: Georg Loth)

Bild 4: Sediementstrukturen (Foto: Georg Loth)

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