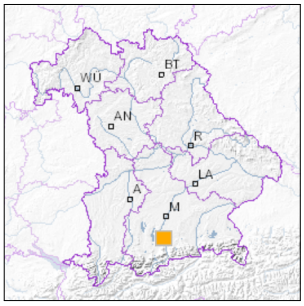
Findling SW von Steinsberg

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 173R034



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	688.505
Nordwert:	5.304.002

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	47.861676° N
Längengrad:	11.520375° E

Objekt-ID: **8135GT000010**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 17.04.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Dietramszell
Landkreis/Stadt:	Bad Tölz-Wolfratshausen
Topographische Karte (TK25):	8135 Sachsenkam
Geländehöhe:	712 m NN
Größe (Länge x Breite)	4 x 4 m
Fläche:	16 m²
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

90 m südsüdwestlich des Funkmasts bei Steinsberg liegt in einer Wiese ein gespaltener Findling von beachtlicher Größe. Der Findling besteht aus hellem Kalkstein. Aus der Nähe zeigt er sich als Kalkbrekzie, vielleicht aus dem Wettersteinkalk. Ein offenes Bohrloch an dem Felsen zeigt, dass er erfolgreich bearbeitet wurde, also vermutlich einstmals noch größer war.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Block

Erreichbarkeit: zugänglich

Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Findling

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Würm-Moräne	Oberpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Meyer & Schmidt-Kaler (1997): Auf den Spuren der Eiszeit südlich von München - östl. Teil.
2	Digitale Geologische Karte 1:25.000 im Umweltatlas Bayern (http://umweltatlas.bayern.de)

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	häufig (über 7 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend

* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)

Bild 1: Findling bei Steinsberg

Bild 2: Gespaltener Findling aus Kalkstein

Bild 3: Bohrloch am findling

Bild 4: Kalksteinbrekzie des Findlings

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