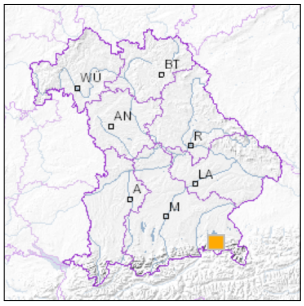
Steinbruch E von Egerndach

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 189A022



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	762.316
Nordwert:	5.297.890

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	47.780903° N
Längengrad:	12.501919° E

Objekt-ID: **8241GT000002**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.09.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Staudach-Egerndach
Landkreis/Stadt:	Traunstein
Topographische Karte (TK25):	8241 Ruhpolding
Geländehöhe:	664 m NN
Größe (Länge x Breite)	210 x 160 m
Fläche:	33.600 m²
Geologische Raumeinheit:	Chiemgauer Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

In den aufgelassenen und teils überwachsenen Brüchen steht Unterjura (Hettangium bis Unteres Pliensbachium) der Allgäu-Decke an. Die Schichtfolge ist in den Erläuterungen zur geologischen Karte detailliert für den dort "Steinbruch südlich Einöd" genannten Aufschluss beschrieben. Unterschieden wird der Hauptbruch im Norden, ein südöstlich davon höher gelegener Bruch und ein Bruch im Südwesten. Im Digitalen Geländemodell sind die Bruchbereiche gut zu erkennen. Im wesentlichen stehen Wechsellagerungen von bankigen Kalksteinen mit unterschiedlich mächtigen dunklen Mergeln an. Die Schichtfolge ist sehr fossilreich und stellenweise stark verfaltet.
Von den ungesicherten Steilabbrüchen (Absturzgefahr) und den Steilwänden (Steinschlaggefahr) fernbleiben!

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch

Erreichbarkeit: zugänglich

Zustand/Nutzung: tlw. verstürzt, zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
1	Schichtfolge
2	Tierische Fossilien
3	Falte/Mulde/Sattel

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Allgäu-Schichten	Jura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein
2	Mergelstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Doben, K. (1970): Geologische Karte von Bayern 1 : 25 000 Blatt 8241 Ruhpolding.
2	Heimdörfer, H. (1975): Fossiliensuche in der kalkalpinen Randzone des Hochgern-Vorlandes.
3	Dhein (1944)

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	wertvoll

* 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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung