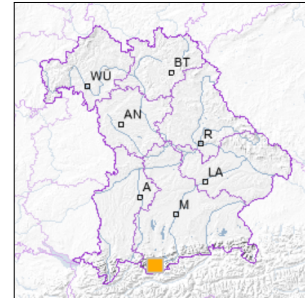


Angewandte Geologie

Findlingsgruppe am Zeilboden N von Schlattan



Geotop-Nummer: 180R032



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 662.060

Nordwert: 5.262.496

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.495698° N

Längengrad: 11.151667° E

Objekt-ID: 8532GT015005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 21.08.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Garmisch-Partenkirchen
Landkreis/Stadt:	Garmisch-Partenkirchen
Topographische Karte (TK25):	8532 Garmisch-Partenkirchen
Geländehöhe:	1151 m NN
Größe (Länge x Breite)	10 x 10 m
Fläche:	100 m²
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Gebirgsregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Knapp nördlich der flachen Kuppe des Steinbichels liegen im Wald mehrere metergroße Eklogit-Blöcke - Bruchstücke eines ehemals größeren Findlings, der durch wärmzeitliches Ferneis antransportiert wurde. Die löchrig angewitterten roten Granatkörnchen des Eklogits sind gut zu erkennen.

In der weiteren Umgebung finden sich zahlreiche kleinere, stets gut gerundete Findlinge.

Das Gelände ist über den Wanderweg von der Schalmeischlucht zum Gasthaus Gschwandtnerbauer gut zu erreichen.

Die Findlingsgruppe ist Naturdenkmal.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss
 Erreichbarkeit: abgelegen
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Findling

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Eklogit, Eklogitamphibolit	Paläozoikum
2	Würm-Moräne	Oberpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Eklogit
2	Moräne

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Kaiser, A.P. (2013): Geotrekking Zugspitzland. - Bergverlag Rother.
2	Hornung, T. & Haas, U. (2017): Geol. Karte 1 : 25 000 Blatt 8532/8632 Garmisch-Partenkirchen.

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: Findlingsgruppe



Bild 2: Findlingsgruppe



Bild 3: Findlingsgruppe



Bild 4: Eklogit mit löchrig herausgewitterten Granaten

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