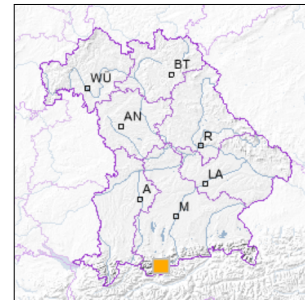


Angewandte Geologie

Dolinenfeld WNW von Krün



Geotop-Nummer: 180R006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 670.366

Nordwert: 5.264.265

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.509485° N

Längengrad: 11.262544° E

Objekt-ID: 8433GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.11.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Wallgau
Landkreis/Stadt:	Garmisch-Partenkirchen
Topographische Karte (TK25):	8433 Eschenlohe
Geländehöhe:	887 m NN
Größe (Länge x Breite)	160 x 60 m
Fläche:	9.600 m²
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Gebirgsregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Westnordwestlich von Krün liegt eine Gruppe von bis 6 m tiefen Dolinen. Eine weitere, einzelne Doline liegt in der Baumgruppe 320 m weiter ENE.

Die kesselförmigen Eintiefungen entstanden durch Subrosion von Gips- oder Anhydrit-Vorkommen in der Raibl-Formation unter spät- bis postglazialen Schottern.

Die Dolinen sind Naturdenkmal. Die Dolinengruppe ist als Weidegelände eingezäunt.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss
 Erreichbarkeit: zugänglich
 Zustand/Nutzung: gut erhalten, z.T. mit sonstigem Unrat

Nr.	Geototyp
1	Doline
2	Subrosionslandschaft

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Niederterrassenschotter	Oberpleistozän
2	Raibler Schichten	Karnium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Schotter
2	Rauhwacke

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Doben, K. (1976): Geologische Karte 1 : 25 000 Blatt 8433 Eschenlohe.

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht 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: Dolinengruppe



Bild 2: Dolinen



Bild 3: Dolinen



Bild 4: Dolinen

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