

Angewandte Geologie

Aiplspitz mit Karen

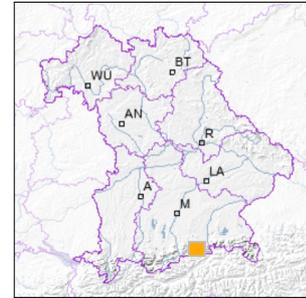


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 182R003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 719.454

Nordwert: 5.284.108

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.673085° N

Längengrad: 11.923613° E

Objekt-ID: 8337GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 27.11.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Fischbachau
Landkreis/Stadt:	Miesbach
Topographische Karte (TK25):	8337 Josefthal
Geländehöhe:	1754 m NN
Größe (Länge x Breite)	1.400 x 1.200 m
Fläche:	1.680.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Mangfallgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Aiplspitz mit anschließenden Graten ragte während der letzten Eiszeit als Nunatak aus dem Ferneis von Leitzach- und Valeppgletscher heraus. Sie war aber Nährgebiet für Lokalgletscher, die im Norden und Osten Kare hinterlassen haben. Das Kar im Norden ist von Aurach und Hammer im Leitzachtal ausgezeichnet zu erkennen.

Die Erosion in den Karen an den Flanken der Aiplspitz hat einen steilen Gipfel mit scharfen Grate, einen sogenannten Karling, entstehen lassen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit:	abgelegen
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Kar
2	Karling

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Plattenkalk	Norium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

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

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Nickmann, M. & Kurosch, T. (2018): Geol. Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8337/8437 Josefthal.

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal 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: Kar zwischen Aiplspitz und Benzingspitz



Bild 2: Kar zwischen Aiplspitz (links) und Benzingspitz (Mitte) von Aurach/Hammer aus; Jägerkamp rechts.



Bild 3: Kar zwischen Aiplspitz und Benzingspitz - Digitales Geländemodell in 3D-Ansicht.

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