

Engeratsgund-See ENE von Oberstdorf

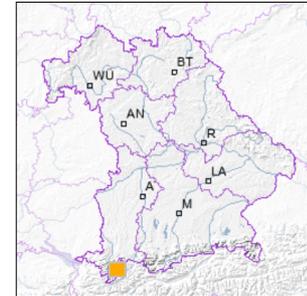


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 780R004



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 604.922

Nordwert: 5.255.117

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.441043° N

Längengrad: 10.391589° E

Objekt-ID: 8528GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.09.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Hindelang
Landkreis/Stadt:	Oberallgäu
Topographische Karte (TK25):	8528 Hinterstein
Geländehöhe:	1876 m NN
Größe (Länge x Breite)	500 x 500 m
Fläche:	250.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Allgäuer Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Karmulde mit dem Engeratsgundsee weist talseitig einen klassisch ausgebildeten Karriegel aus steilstehendem, gut gebanktem Hauptdolomit auf. Das Kar selbst ist vor allem in der leichter erodierbaren Allgäu-Formation, die hier in den Hauptdolomit eingeschuppt ist, ausgeschürft. Allgäu-Formation baut die Seewände im Norden auf und ist auch am Seeufer unterhalb des Karriegels zu finden.

Vom Giebelhaus im Hintersteiner Tal sind es etwa 820 m im Aufstieg und gute 2 Stunden bis zum Geotop. Etwa gleich lang dauert der Zustieg von der Station Höfatsblick der Nebelhornbahn, allerdings mit 200 m im Auf- und 270 m im Abstieg.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit:	abgelegen
Zustand/Nutzung:	Oberflächenwasser-Ansammlung

Nr.	Geototyp
1	Kar
2	Felswand/-hang

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Allgäu-Schichten	Jura
2	Hauptdolomit	Norium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein
2	Mergelstein
3	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet
2	Landschaftsschutzgebiet
3	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Henrich et al. (2014): Hintersteiner Tal. Geologisch-naturkundlicher Wanderführer.
2	Scholz & Scholz (1981): Das Werden der Allgäuer Landschaft ...

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



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](#)



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung