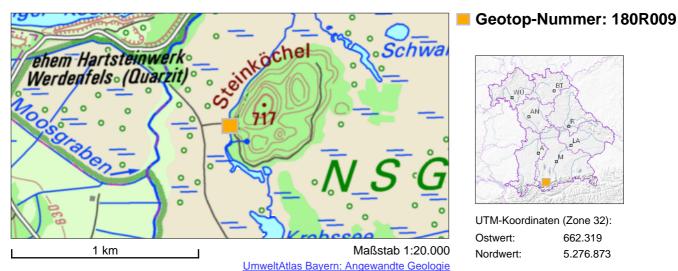




# **Angewandte Geologie**

# Steinköchel im Murnauer Moos



8332GT000006

UTM-Koordinaten (Zone 32): 662.319 Ostwert:

Nordwert: 5.276.873

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.624902° N Längengrad: 11.160409° E

**Objekt-ID:** 

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.11.2018

### Objektlage und -größe

Gemeinde: Eschenlohe

Landkreis/Stadt: Garmisch-Partenkirchen

Topographische Karte (TK25): 8332 Unterammergau

Geländehöhe: 627 m NN

Größe (Länge x Breite) 700 x 380 m

Fläche: 266.000 m<sup>2</sup>

Geologische Raumeinheit: Isar-Loisach-Jungmoränenregion

## Kurzbeschreibung des Geotops

Am südlichsten Köchel des Murnauer Mooses steht dickbankiger Sandstein mit Mergelstein-Einschaltungen der Reiselsberg-Formation (Rhenodanubischer Flysch) an.

Der ehemalige Sprengstoffbunker der Hartsteinwerke Werdenfels am Weg im Westen ist heute Fledermausquartier.

Naturschutzgebiet: Bitte bleiben Sie auf den Wegen!

Steinköchel im Murnauer Moos Steckbrief Geotop

# **Beschreibung des Geotops**

Aufschlussart: kein Aufschluss

Erreichbarkeit: abgelegen
Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Geotoptyp  Härtling
2	Rundhöcker
3	Schichtfolge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Reiselsberger Sandstein	Oberkreide

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein
2	Mergelstein

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

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Teipel, U. & Hahn, T. (2018): Geologische Karte 1 : 25 000 Blatt 8332 Unterammergau.
2	Doben, K. & Frank, H. (1983): Geologische Karte 1: 25 000 Blatt 8333 Murnau.

Steinköchel im Murnauer Moos Steckbrief Geotop

# **Bewertung des Geotops**

Stand: April 2024

## **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: 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: Steinköchel im Murnauer Moos



Bild 2: Steinköchel



Bild 3: Sandstein der Reiselsberg-Formation am Steinköchel



Bild 4: Sandstein der Reiselsberg-Formation am Steinköchel

Steinköchel im Murnauer Moos Steckbrief Geotop

# 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