

Angewandte Geologie

Erratischer Block SW von Moosach

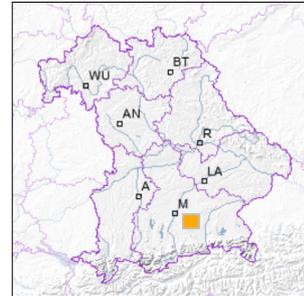


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 175R010



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 714.069

Nordwert: 5.323.412

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.028083° N

Längengrad: 11.871402° E

Objekt-ID: 7937GT000012

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 19.04.2021

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Gemeinde: | Moosach |
| Landkreis/Stadt: | Ebersberg |
| Topographische Karte (TK25): | 7937 Grafing b.München |
| Geländehöhe: | 538 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 4 x 3 m |
| Fläche: | 12 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Inn-Chiemsee-Jungmoränenregion |

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Sandsteinblock wurde beim Straßenbau freigelegt. Er weist deutliche Politur und Schrammen auf.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Block
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

| Nr. | Geototyp |
|-----|----------|
| 1 | Findling |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1 | Würm-Moräne | Oberpleistozän |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Sandstein |
| | |
| | |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Landschaftsschutzgebiet |
| | |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|--|
| 1 | Troll (1924): Der diluviale Inn-Chiemsee-Gletscher. Das geograph. Bild ... |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | gering bedeutend |
| Regionalgeologisch: | lokal bedeutend |
| Öffentlich: | heimatkundlich/touristisch bedeutend |

Zustand und Häufigkeit

| | |
|--------------------------------------|--|
| Erhaltungszustand: | nicht beeinträchtigt |
| Vergleichbare Geotope in der Region: | mehrfach (5 - 7 vergleichbare Geotope) |
| Regionen mit gleichartigen Geotopen: | häufig (in über 4 geol. Regionen) |

Geowissenschaftlicher Wert

| | |
|--------------|-----------|
| Einstufung*: | bedeutend |
|--------------|-----------|

* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

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