

## Angewandte Geologie

### Umlaufberg Roßkopf E von Ebersberg

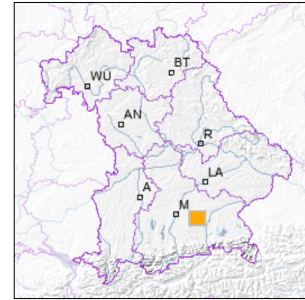


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 175R009



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 721.941

Nordwert: 5.329.362

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.078861° N

Längengrad: 11.979940° E

**Objekt-ID:** 7937GT000011

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 19.04.2021

#### Objektlage und -größe

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Gemeinde:                    | Ebersberg                      |
| Landkreis/Stadt:             | Ebersberg                      |
| Topographische Karte (TK25): | 7937 Grafring b.München        |
| Geländehöhe:                 | 544 m NN                       |
| Größe (Länge x Breite)       | 300 x 60 m                     |
| Fläche:                      | 18.000 m²                      |
| Geologische Raumeinheit:     | Inn-Chiemsee-Jungmoränenregion |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Der Umlaufberg entstand durch Schmelzwassererosion aus dem Endmoränenwall des Ebersberger Stadiums.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:                      kein Aufschluss  
 Erreichbarkeit:                    anfahrbar  
 Zustand/Nutzung:                gut erhalten

| Nr. | Geototyp               |
|-----|------------------------|
| 1   | Umlauf-/Durchbruchberg |
|     |                        |
|     |                        |
|     |                        |
|     |                        |
|     |                        |
|     |                        |

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

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

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | kein Schutzgebiet        |
|     |                          |
|     |                          |

| 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: | bedeutend                               |
| Regionalgeologisch:            | lokal 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



Bild 2



Bild 3

---

**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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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