



Geotop-Nummer: 175R007

## **Angewandte Geologie**

# **Eiszerfallslandschaft Dobel S von Grafing**



N. M.

UTM-Koordinaten (Zone 32):
Ostwert: 721.231
Nordwert: 5.324.251

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.033187° N Längengrad: 11.967775° E

## Objekt-ID: 7937GT000009

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 19.04.2021

## Objektlage und -größe

Gemeinde: Grafing b.München

Landkreis/Stadt: Ebersberg

Topographische Karte (TK25): 7937 Grafing b.München

Geländehöhe: 514 m NN

Größe (Länge x Breite) 1.000 x 1.000 m

Fläche: 1.000.000 m<sup>2</sup>

Geologische Raumeinheit: Inn-Chiemsee-Jungmoränenregion

### Kurzbeschreibung des Geotops

Das bewaldete Areal der Toteislandschaft ist ungefähr einen Quadratkilometer groß. Es finden sich typische Trockentäler, Toteislöcher und Kames.

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Aufschlussart:

# **Beschreibung des Geotops**

kein Aufschluss

Zustand/Nutzung: forstwirtschaftlich genutzt  Nr. Geotoptyp  1 Kames  2 Eiszerfallslandschaft	
1 Kames	
1 Kames	
1 Kames	
2 Eiszerfallslandschaft	
Nr. Geologie des Geotops Chronostratigraphie des Geotops	
1 Würm-Moräne Oberpleistozän	
Nr. Petrographie des Geotops	
1 Moräne	
Nr. Schutzstatus des Geotops	
1 Landschaftsschutzgebiet	
Nr. zum Geotop vorhandene Literatur	
1 Ebers (1934): Die Eiszeit im Landschaftsbilde des bayerischen Alpenvorlandes	
2 Troll (1924): Der diluviale Inn-Chiemsee-Gletscher. Das geograph. Bild	

## **Bewertung des Geotops**

Stand: Juli 2025

### **Bedeutung**

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: regional bedeutend

Öffentlich: besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand: gering beeinträchtigt

Vergleichbare Geotope in der Region: selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)

Regionen mit gleichartigen Geotopen: mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

#### Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung\*: wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1 Bild 2

 $<sup>^{\</sup>star}$  mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

# 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