

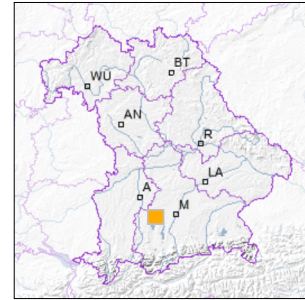
Angewandte Geologie

Endmoräne N von Mauern



[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 179R006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 662.933

Nordwert: 5.331.026

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.111637° N

Längengrad: 11.189001° E

Objekt-ID: 7833GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 28.04.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Grafrath
Landkreis/Stadt:	Fürstentum Bayern
Topographische Karte (TK25):	7833 Fürstentum Bayern
Geländehöhe:	570 m NN
Größe (Länge x Breite)	4.000 x 1.500 m
Fläche:	6.000.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Endmoränenwall wird der Haupttrandlage von Reichling-Schöffelding-Mauern zugeordnet.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	End-(Wall-) Moräne

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	Knauer (1929): Erl. zum Bl. München-West der Geognost. Karte v. Bayern ...
2	Grottenthaler (1980): Erl. zur Geolog. Karte v. Bayern, Bl. 7833 Fürstenfeldbruck

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 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:	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



Bild 2

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