



Angewandte Geologie

Bachschwinde Gleißental SE von Großdingharting

8035GT000001



Maßstab 1:20.000
UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 184R005



UTM-Koordinaten (Zone 32): Ostwert: 688.849 Nordwert: 5.316.810

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.976699° N Längengrad: 11.530575° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.04.2014

Objektlage und -größe

Gemeinde: Straßlach-Dingharting

Landkreis/Stadt: München

Topographische Karte (TK25): 8035 Sauerlach

Geländehöhe: 600 m NN

Größe (Länge x Breite) 200 x 20 m

Fläche: 4.000 m²

Geologische Raumeinheit: Isar-Loisach-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Das Gleißental ist eine etwa 40 m tief in Mindel-Schotter eingeschnittene würmzeitliche Schmelzwasserrinne des Isargletschers und bildet heute ein Trockental. Der Gleißenbach versickert bereits nach wenigen hundert Metern. Diese Bachschwinde lässt sich auf einer Strecke von etwa 200 m auch morphologisch anhand immer flacher und undeutlicher werdender Unterschneidungskanten nachvollziehen.

Beschreibung des Geotops

kein Aufschluss

Aufschlussart:

| Erreichbarkeit: | | zugänglich | |
|------------------|----------------------------|--------------|---------------------------------|
| Zustand/Nutzung: | | gut erhalten | |
| | | | |
| | | | |
| Nr. | | | |
| 1 | Bachschwinde | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Nr. | Geologie des Geotops | | Chronostratigraphie des Geotops |
| 1 | Würm-Moräne | | Oberpleistozän |
| 2 | Niederterrassenschotter | | Oberpleistozän |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Nr. | Petrographie des Geotops | | |
| 1 | Moräne | | |
| 2 | Schotter | | |
| | | | |
| | | | |
| Nr. | Schutzstatus des Geotops | | |
| 1 | Landschaftsschutzgebiet | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Nr. | zum Geotop vorhandene Lite | eratur | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 1 | 1 | | |

Bewertung des Geotops

Stand: Juli 2025

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: mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

 $^{^{\}star}$ 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