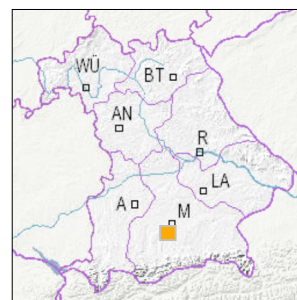


Angewandte Geologie

Aufschluss am Hangrutsch Baierbrunn



■ Geotop-Nummer: 184A002



Gauss-Krüger-Koordinate (DHDN/GK, Zone 4)

Rechtswert: 4462602

Hochwert: 5321199

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.685373° N

Längengrad: 11.225155° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 7934GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 09.12.2016

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Baierbrunn
Landkreis/Stadt:	München
Topographische Karte (TK25):	7934 Starnberg Nord
Geländehöhe:	608 m NN
Größe (Länge x Breite)	250 x 10 m
Fläche:	2.500 m ²
Geologische Raumeinheit:	Paar-Isar-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

Durch den Hangrutsch (1979) entstand ein ca. 28 Meter hoher Steilhang aus mittel- bis altpleistozänen Schottern, die teilweise zu Nagelfluh verbacken sind. Auf einer Breite von 75 Metern ist eine Rinne mit Restschottern und Feinsedimenten gefüllt. Die Schotter überlagern hier einander, im Gegensatz zu den Riß-Iller-Lech-Gebieten, weshalb der Aufschluss als große Seltenheit betrachtet werden sollte.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Schichtfolge
2	Sedimentstrukturen
3	Rutschung

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Jüngere Deckenschotter	Unterpleistozän
2	Hochtterrassenschotter	Mittelpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Konglomerat

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Penck & Brückner (1909)
2	Kraus (1964)
3	Jerz (1993)

Bewertung des Geotops

Stand: November 2018

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: sehr bedeutend
 Regionalgeologisch: überregional bedeutend
 Öffentlich: besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt

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*: besonders wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



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: postfach@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](#)

Stand der Datengrundlagen:

November 2018



Mit Förderung durch:



Europäische Union
 Europäischer Fonds für
 regionale Entwicklung