

Erratische Blöcke am Schindelberg NW von Sachsenkam

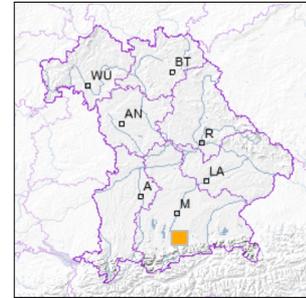


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 173R017



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 695.178

Nordwert: 5.300.118

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.824773° N

Längengrad: 11.607750° E

Objekt-ID: 8135GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 20.03.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Sachsenkam
Landkreis/Stadt:	Bad Tölz-Wolfratshausen
Topographische Karte (TK25):	8135 Sachsenkam
Geländehöhe:	805 m NN
Größe (Länge x Breite)	2 x 2 m
Fläche:	4 m ²
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Schindelberg ist mit 805 m die höchste Moränenerhebung im Voralpenland östlich der Ammer. Das und die beiderseits steilen Hänge sind dadurch begründet, dass es sich um die Mittelmoräne an der Schnittstelle von Wolfratshausener und Tölzer Lobus des Isar-Loisach-Gletschers handelt.

Vor allem oben auf dem Kamm der würmglazialen Wallmoräne liegen zahlreiche, oft kantige Findlinge einzeln oder in Gruppen. Die Findlinge bestehen meist aus Granit oder Gneis. Ein nur zu einem kleinen Teil aus dem Boden schauender Findling besteht aber aus einem attraktiven Epidot-Amphibolit (Abb. 4). Das Geotop ist flächenhaftes Naturdenkmal "11 Findlinge am Schindelberg nördlich vom Kirchsee".

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Block
Erreichbarkeit:	abgelegen
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Findling
2	End-(Wall-) Moräne

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit
2	Amphibolit
3	Moräne

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Kestler, F. (2005): Der Tölzer Lobus des würmeiszeitlichen Isar-Loisach-Gletschers ...
2	https://sz.de/1.4199116 (Abruf 22.07.2019)
3	Digitale Geologische Karte 1:25.000 im UmweltAtlas Bayern (http://umweltatlas.bayern.de)

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	häufig (über 7 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: Findlingsgruppe



Bild 2: Findling



Bild 3: Findling



Bild 4: Epidot-Amphibolit (Findling)

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