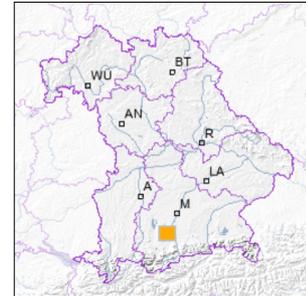


Kamesartige Aufschüttungen NNE von Degerndorf



■ Geotop-Nummer: 173R038



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 678.149

Nordwert: 5.306.673

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.888639° N

Längengrad: 11.383134° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 8134GT000011

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.04.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Münsing
Landkreis/Stadt:	Bad Tölz-Wolfratshausen
Topographische Karte (TK25):	8134 Königsdorf
Geländehöhe:	678 m NN
Größe (Länge x Breite)	500 x 350 m
Fläche:	175.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Kames sind sandig-kiesige Schmelzwasserschüttungen gegen Eis. Mit dem Abschmelzen des Eises bleiben unregelmäßig geformte Hügel mit Toteislöchern zurück - Formen, wie sie hier nördlich von Degerndorf liegen. Zur Bestätigung der Interpretation wären noch Erkenntnisse über den inneren Aufbau der Hügel nötig. In dieser Gegend trennten sich aber beim Eisrückzug Würmsee- und Wolfratshausener Lobus des würmzeitlichen Isar-Loisach-Gletschers. Ein von Süden kommender und im Digitalen Geländemodell als spätere Rinne erkennbarer Schmelzwasserstrom dürfte Schotter auf und gegen Eisreste geschüttet haben.

Im Foto sind derartige Glazialformen - vor allem wenn bewaldet - kaum zu veranschaulichen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	kein Aufschluss
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Kames
2	Toteisloch

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Schotter
2	Moräne

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Jerz, H. (1969): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8134 Königsdorf.

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: bedeutend

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Kameshügel



Bild 2: Kameshügel 1997



Bild 3: Toteisloch in Kameslandschaft

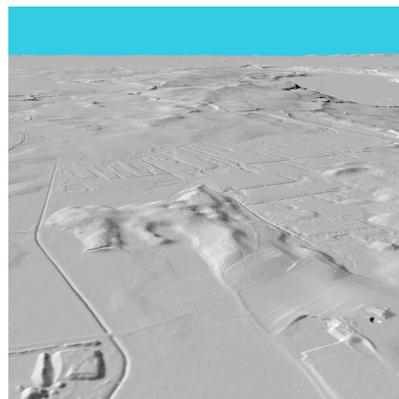


Bild 4: Digitales Geländemodell 3D

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