



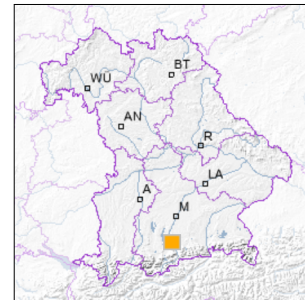
Angewandte Geologie

Drumlins bei Königsdorf



[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 173R035



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 685.974

Nordwert: 5.298.151

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.809816° N

Längengrad: 11.484058° E

Objekt-ID: 8134GT000008

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.04.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Königsdorf
Landkreis/Stadt:	Bad Tölz-Wolfratshausen
Topographische Karte (TK25):	8134 Königsdorf
Geländehöhe:	663 m NN
Größe (Länge x Breite)	2.500 x 900 m
Fläche:	2.250.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Die SW-NE-ausgerichteten Drumlins des Königsdorfer Drumlinfeldes sind in der Landschaft sehr schön zu erkennen, weil sie nicht bewaldet sind.

Die Drumlins entstanden durch strömungsmechanische Vorgänge unter dem vorrückenden Gletscher auf verformbaren Untergrund (Grundmoräne) vermutlich sowohl durch Abtragungs- als auch Ablagerungsvorgänge. Sie werden als stromlinienförmig oder walrückenartig beschrieben und zeigen in ihrer Längserstreckung die Richtung der Eisbewegung an.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Drumlin

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	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: Juni 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht 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*:	wertvoll
--------------	----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Königsdorfer Drumlinfeld



Bild 2: Königsdorfer Drumlinfeld



Bild 3: Drumlin des Königsdorfer Drumlinfeldes

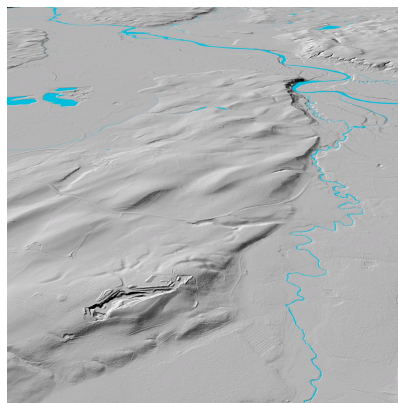


Bild 4: Digitales Geländemodell (3D-Ansicht) des Königsdorfer Drumlinfeldes

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