

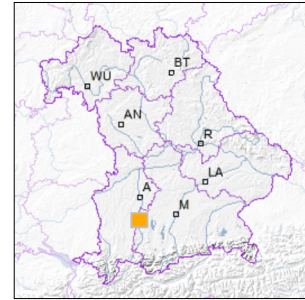
Angewandte Geologie

Lech-Prallhang bei Kaufering



[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 181R012



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 640.003

Nordwert: 5.326.741

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.078556° N

Längengrad: 10.879707° E

Objekt-ID: 7931GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 18.09.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Kaufering
Landkreis/Stadt:	Landsberg am Lech
Topographische Karte (TK25):	7931 Landsberg am Lech
Geländehöhe:	675 m NN
Größe (Länge x Breite)	250 x 20 m
Fläche:	5.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Iller-Lech-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

Am Prallhang ist die Grenze Obere Süßwassermolasse / Hochterrassenschotter aufgeschlossen. Der Aufschluss ist je nach Wasserstand nur schwer zugänglich.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Prallhang/Flussbett/Bachprofil
 Erreichbarkeit: abgelegen
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Prallhang
2	Schichtfolge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Hochterrassenschotter	Mittelpleistozän
2	Hangendserie (V-OSM)	Miozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Schotter
2	Mergelstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Diez (1973)

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:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend
--------------	-----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2



Bild 3

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