

Angewandte Geologie

Mäanderschleife der Kleinen Laaber NW von Perkam

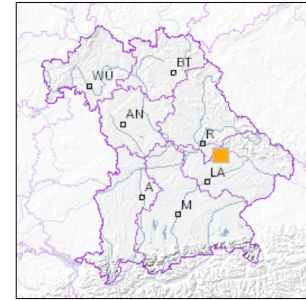


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 278R012



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 751.979

Nordwert: 5.417.786

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.861791° N

Längengrad: 12.435812° E

Objekt-ID: 7140GT00002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 21.10.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Perkam
Landkreis/Stadt:	Straubing-Bogen
Topographische Karte (TK25):	7140 Geiselhöring
Geländehöhe:	334 m NN
Größe (Länge x Breite)	100 x 50 m
Fläche:	5.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Dungau

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Kleine Laaber hat an vielen Stellen noch annähernd ihren natürlichen Flußlauf behalten. Dieser ausgeprägte Flußmäander ist ein charakteristisches Beispiel für die zahlreichen Flußschleifen der Kleinen Laaber. An dieser Stelle des Laabertales ist auf der linken Talseite eine Terrassenstufe zwischen verschiedenen alten eiszeitlichen Flußschotterkörpern zu erkennen. Ob ein Fluß mäandriert hängt u. a. von der Wasserführung, dem Flußgefälle und der Sedimentfracht des Gewässers ab.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Mäander
2	Bach-/Flusslauf

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Auenlehm, Auenboden	Holozän
2	Niederterrassenschotter	Oberpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Schluff
2	Sand
3	Kies

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	gering 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:	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

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