

## Ölschieferabbau "Grube Kurt" ENE von Wallgau

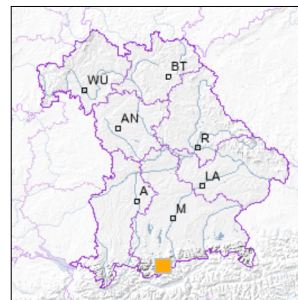


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 173G001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 677.589

Nordwert: 5.267.439

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.536088° N

Längengrad: 11.359670° E

**Objekt-ID:** 8434GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 06.08.2024

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Lenggries
Landkreis/Stadt:	Bad Tölz-Wolfratshausen
Topographische Karte (TK25):	8434 Vorderriß
Geländehöhe:	885 m NN
Größe (Länge x Breite)	200 x 50 m
Fläche:	10.000 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Gebirgsregion

### Kurzbeschreibung des Geotops

In der Grube Kurt wurde - mit Unterbrechungen - von 1917 bis 1962 Ölschiefer gewonnen. Das Bergwerk bestand aus einer Grundstrecke und 4 Sohlen. Das Gestein wurde mit einer Seilbahn in das Ölschieferwerk Schröfeln unten im Isartal gebracht und dort aufbereitet und verarbeitet. Das extrahierte Steinöl oder "Ichthyol" wurde zu pharmazeutischen Produkten verarbeitet. Die Gebäude von Schröfeln existieren heute nicht mehr. Im Unteren Ölgraben finden sich noch Fundamentreste der Seilbahn, ein verschlossener Stolleneingang, Einsturzpingen über dem Stollenverlauf und ein Wasserbauwerk.

Im Schutt des Ölgrabens ist Ölschiefer zu finden, verstärkt unterhalb des Stollens an der alten Halde und etwas weiter bachauf steht der Ölschiefer an. Bei dem Ölschiefer oder Asphaltschiefer handelt es sich um Einschaltungen feingeschichteter und dünnplattiger, stark bituminöser Dolomite im Hauptdolomit. Sie werden heute als Seefeld-Formation abgegrenzt und sind ein Produkt der Sedimentation in schlecht durchlüfteten Becken der Hauptdolomit-Plattform.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Tunnel/Stollen/Schacht
Erreichbarkeit:	abgelegen
Zustand/Nutzung:	tlw. verstürzt

Nr.	Geototyp
1	Stollen
2	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Hauptdolomit	Norium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein
2	Ölschiefer

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet
2	FFH-Gebiet
3	Vogelschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Doben, K. (1993): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8434 Vorderriß.

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

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

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	stark 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: "Glückauf - Grube Kurt" über dem Stolleneingang



Bild 2: Wasserbauwerk oberhalb der Grube im Ölgraben



Bild 3: Ölschiefer im Ölgraben



Bild 4: Ölschiefer im Ölgraben

---

**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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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