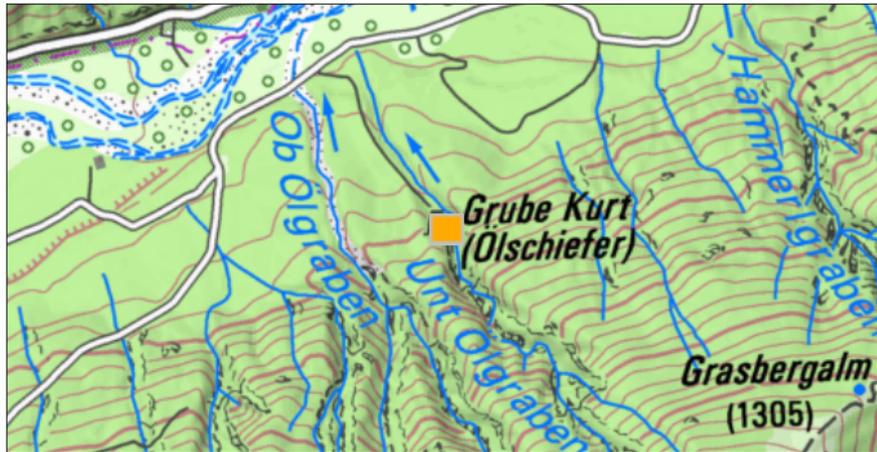


Ölschieferabbau "Grube Kurt" ENE von Wallgau

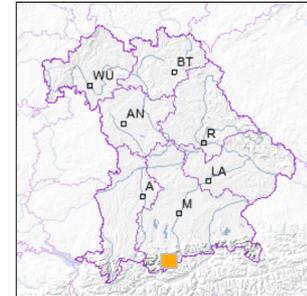


1 km

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 ² |
| 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 Asphalttschiefer 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. | Geotoptyp |
|-----|-------------|
| 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
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