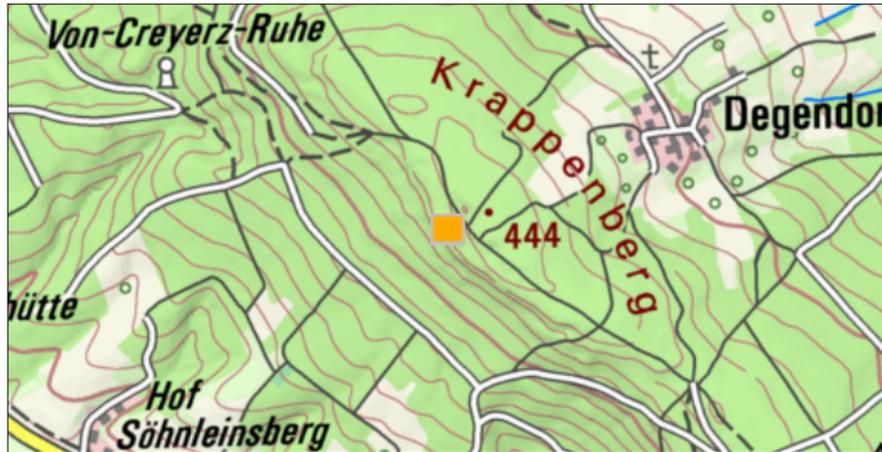
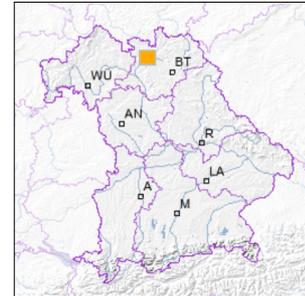


## Aufgel. Steinbrüche am Krappenberg WSW von Degendorf



■ Geotop-Nummer: 478A012



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 650.247

Nordwert: 5.555.898

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.136264° N

Längengrad: 11.102479° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**Objekt-ID:** 5832GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 03.06.2024

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Lichtenfels
Landkreis/Stadt:	Lichtenfels
Topographische Karte (TK25):	5832 Lichtenfels
Geländehöhe:	425 m NN
Größe (Länge x Breite)	400 x 100 m
Fläche:	40.000 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Albrandregion

### Kurzbeschreibung des Geotops

Auf dem Höhenrücken zwischen Krappenberg und Fuchsgrund befinden sich zahlreiche aufgelassene Steinbrüche im "Unteren Gumbelsandstein" (Bayreuth-Formation, Lias Alpha 1 und Alpha 2). Die meisten zeigen keine bzw. kaum Aufschlüsse. Der instruktivste liegt unmittelbar neben dem Wanderweg "Prälatenweg", ca. 600 m WSW von Degendorf. Er misst ca. 35 x 15 x 6 m und zeigt unten mächtigen "Unteren Gumbelsandstein" mit fluviatiler Schrägschichtung, darüber diskordant scharfkantige fein- und grobkörnige Lagen der marinen Einberg-Bank. Mit ihr beginnt die Meereszeit im Bereich der Nordalb vor ca. 200 Millionen Jahren. Nach oben folgen noch weitere feinkörnige Sandsteinlagen (Forchheim-Sandstein, vormals Angulatensandstein).

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Steinbruch/Grube
2	Gesteinsart
3	Schichtfolge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Rhät-Lias-Übergangsschichten	Mesozoikum
2	Angulaten-Schichten (Lias Alpha 2)	Hettangium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

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

### 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\*: wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

---

**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