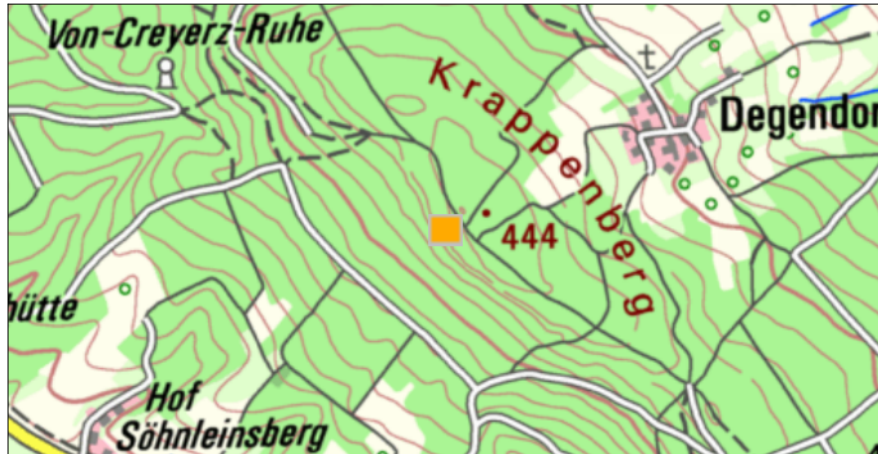
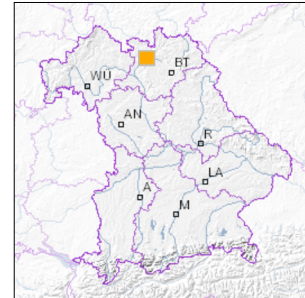


Aufgel. Steinbrüche am Krappenberg WSW von Degendorf



■ 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: 11.05.2022

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 ²
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: April 2024

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
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