Angewandte Geologie

Dohlenfelsen E von Konstein

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 176R005

UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	652.870
Nordwert:	5.410.544

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	48.829036° N
Längengrad:	11.082956° E

Objekt-ID: **7132GT000014**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.10.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Wellheim
Landkreis/Stadt:	Eichstätt
Topographische Karte (TK25):	7132 Dollnstein
Geländehöhe:	420 m NN
Größe (Länge x Breite)	250 x 50 m
Fläche:	12.500 m²
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

An dieser Stelle stehen massige Kalke des oberen Jura an. In einigen Bereichen sind Dolomitbänke zwischengeschaltet. Der markante Dohlenfelsen ist als Kletterfelsen berühmt.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt

Nr.	Geotoptyp
1	Felsturm/-nadel

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Massenkalk	Oberjura
2	gebankter Dolomit	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein
2	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet
3	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schmidt-Kaler & Meyer (2010): Erl. GK25, Bl. 7132

Bewertung des Geotops

Stand: September 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional 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:	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: Blick auf den Dohlenfelsen mit Informationstafeln

Bild 2: Dohlenfelsen aus massigen Kalken mit zwischengeschalteten Dolomitbänken

Bild 3: Der Dohlenfelsen ist ein beliebter Kletterfelsen

Bild 4: Dohlenfelsen aus Kalken aus dem oberen Jura

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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung