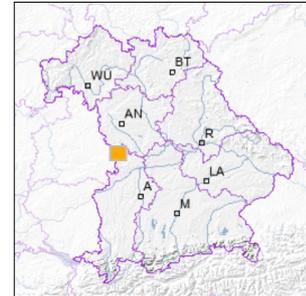


Ulrichsberg E Marktoffingen



■ Geotop-Nummer: 779R010



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 608.806

Nordwert: 5.420.352

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.926528° N

Längengrad: 10.485427° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 7028GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 05.07.2022

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Marktoffingen
Landkreis/Stadt:	Donau-Ries
Topographische Karte (TK25):	7028 Unterschneidheim
Geländehöhe:	470 m NN
Größe (Länge x Breite)	450 x 120 m
Fläche:	54.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Nördlinger Ries

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Ulrichsberg zwischen Marktoffingen und Maihingen ist aus teilweise fossilführenden Riesseekarbonaten (Algenkalke) aufgebaut. Diese bilden eine auffällige, buckelige Landschaft, die sich über die gesamte Hochfläche erstreckt. Bei gutem Wetter ist von hier der Rieskraterrand deutlich zu erkennen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	sonstiger Aufschluss
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Felskuppe
2	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Ries-Süßwasserkalke	Miozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Hüttner & Schmidt-Kaler (2015): Meteoritenkrater Nördlinger Ries

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 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:	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: Blick auf die auffällig buckelige Landschaft des Geotops



Bild 2: Buckel aus Riesseekarbonaten, welche teilweise Fossilien führen



Bild 3: Größerer Buckel aus verwitterten Algenkalken



Bild 4: Auffällig buckelige Landschaft am Ulrichsberg

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