



Geotop-Nummer: 672A018
Bayerns schönste Geotope Nr. 98

## **Angewandte Geologie**

# Chirotherien-Sandstein NE von Euerdorf



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 574.198 Nordwert: 5.557.301

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.163265° N Längengrad: 10.038842° E

Objekt-ID: 5826GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.04.2020

## Objektlage und -größe

Gemeinde: Euerdorf

Landkreis/Stadt: Bad Kissingen

Topographische Karte (TK25): 5826 Bad Kissingen Süd

Geländehöhe: 245 m NN

Größe (Länge x Breite) 20 x 20 m

Fläche: 400 m<sup>2</sup>

Geologische Raumeinheit: Rhön

## Kurzbeschreibung des Geotops

Am Saalrangen nordöstlich von Euerdorf wurden Trittsiegel von Dinosaurier-Vorläufern freigelegt, die dem "Thüringischen Chirotheriensandstein" zuzuordnen sind. Der "Weg durch die Zeit" von Bad Kissingen zum Museum Terra Triassica in Euerdorf führt am Geotop vorbei.

Das Geotop wurde mit dem Gütesiegel "Bayerns 100 schönste Geotope" ausgezeichnet und wird vor Ort mit einer Infotafel erläutert. Weitere Informationen unter

https://www.lfu.bayern.de/geologie/bayerns\_schoenste\_geotope/index.htm.

# **Beschreibung des Geotops**

Aufschlussart:		sonstiger Aufschluss	
Erreichbarkeit:		anfahrbar	
Zustand/Nutzung:		gut erhalten	
NI	Castantus		
Nr.	Geotoptyp Spurenfossilien		
2	Schichtfolge		
3	Gesteinsart		
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops
1	Solling-Folge		Untertrias
			<u> </u>
	D		
Nr.	Petrographie des Geotops		
1	Sandstein		
NIm	Cabut-atatus das Castana		
1	Schutzstatus des Geotops  Landschaftsschutzgebiet		
2	Naturpark		
Nie	zum Cooton verhandene Lite	vrotur	
Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur LfU (Hrsg.) (2011): Hundert Meisterwerke - Die schönsten Geotope Bayerns Augsburg, 288 S.		
2	Klein (2008): Beginn d. Evolution d. Dinosaurier (), in: Was die Steine verraten		
3	Haubold (1984): Saurierfährten		

# **Bewertung des Geotops**

Stand: Juli 2025

### **Bedeutung**

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: überregional bedeutend

Öffentlich: Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

# 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\*: besonders wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Fundort der Saurierfährten mit Laub bedeckt



Bild 2: Ansicht des Spurenfossils Chirotherium von der Unterseite. Der daumenähnliche Zeh entspricht dem kleinen Zeh.



Bild 3: Erkundungsarbeiten am Fundort mit Unterstützung eines Baggers



Bild 4: Überblick über den Fundort mit freigelegter Sandsteinlage

### 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