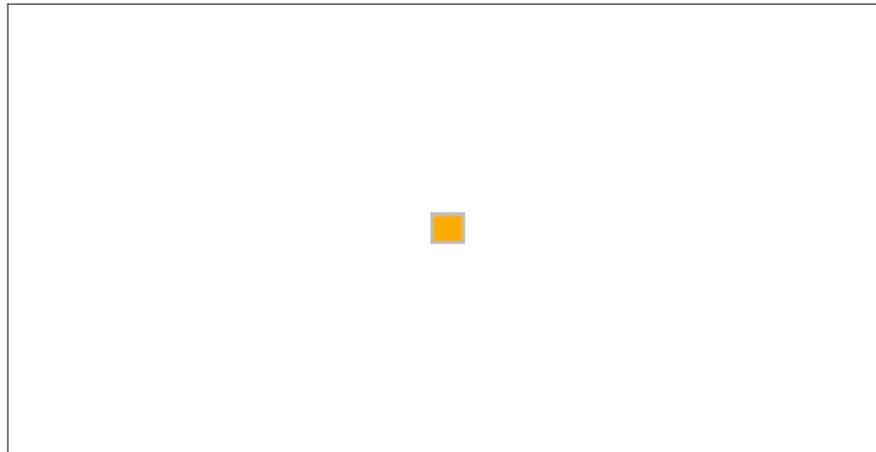


Angewandte Geologie

Ehemalige Sandgrube Neuenreuth S von Kronach

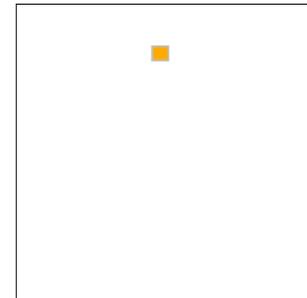


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 476A008



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 665.540

Nordwert: 5.564.558

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.210018° N

Längengrad: 11.320069° E

Objekt-ID: 5733GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.03.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Weißbrunn
Landkreis/Stadt:	Kronach
Topographische Karte (TK25):	5733 Kronach
Geländehöhe:	360 m NN
Größe (Länge x Breite)	100 x 30 m
Fläche:	3.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Obermain-Bruchschollenland

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Aufschluss erschließt einen vollständigen Schüttungszyklus des Mittleren Buntsandsteins.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Sedimentstrukturen

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Volpriehausen-Folge	Untertrias
2	Dethfurt-Folge	Untertrias
3	Hardeggen-Folge	Untertrias
4	Solling-Folge	Untertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Leitz & Schröder (1981): Geolog. Exk. i. d. Umgeb. (...), Jber. Mitt. oberrh. geolog. Ver.
2	Schröder (1970): Ein Profil im randnahen Zechstein (...), in: Geol. Bl. NO-Bayern 20
3	Schröder et al. (1998): Das Permomesozoikum (...), in: Jber. Mitt. oberrh. geolog. Ver., N. F.
4	Schröder (1969): Buntsandsteingliederung i. d. Trias-Randfazies (...), in: Z. dt. geolog. Ges. 118

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

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*: bedeutend

* 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