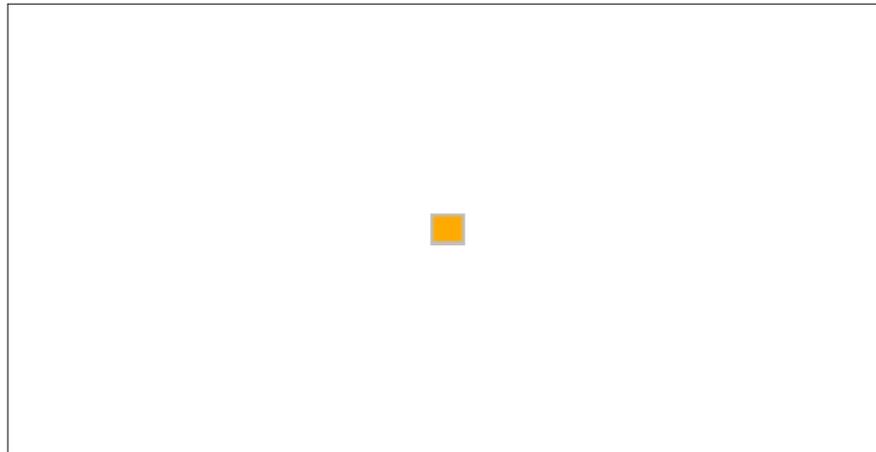


Angewandte Geologie

Formsandgrube Ruppen

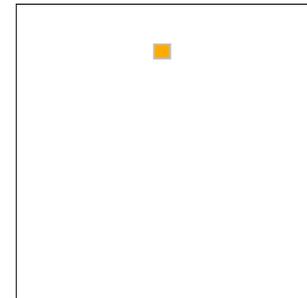


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 476A010



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 667.893

Nordwert: 5.567.375

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.234662° N

Längengrad: 11.354268° E

Objekt-ID: 5734GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 10.12.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Kronach
Landkreis/Stadt:	Kronach
Topographische Karte (TK25):	5734 Wallenfels
Geländehöhe:	340 m NN
Größe (Länge x Breite)	80 x 20 m
Fläche:	1.600 m ²
Geologische Raumeinheit:	Obermain-Bruchschollenland

Kurzbeschreibung des Geotops

Aufgeschlossen ist die Typlokalität der Formsande von Ruppen (Roet). Der ehemalige Steinbruch ist das letzte Dokument der ehemals bedeutenden Formsand- und Schleifsteingewinnung bei Kronach. Es gibt derzeit keinen öffentlichen Zugang zum Gelände.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	tlw. rekultiviert/renaturiert, zugewachsen, z.T. mit Hausmüll, landwirtschaftlich genutzt, als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt

Nr.	Geotoptyp
1	Typlokalität
2	Sedimentstrukturen

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Röt-Folge	Untertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schröder (1969): Buntsandstein-Gliederung in der Trias-Randfazies (...), in: Z. dt. geolog. Ges.
2	Schröder (1970): Ein Profil im randnahen Zechstein(...), in: Geolog. Bl. NO-Bayern 20
3	Emmert & Horstig (1972): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5734

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional 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:	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



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