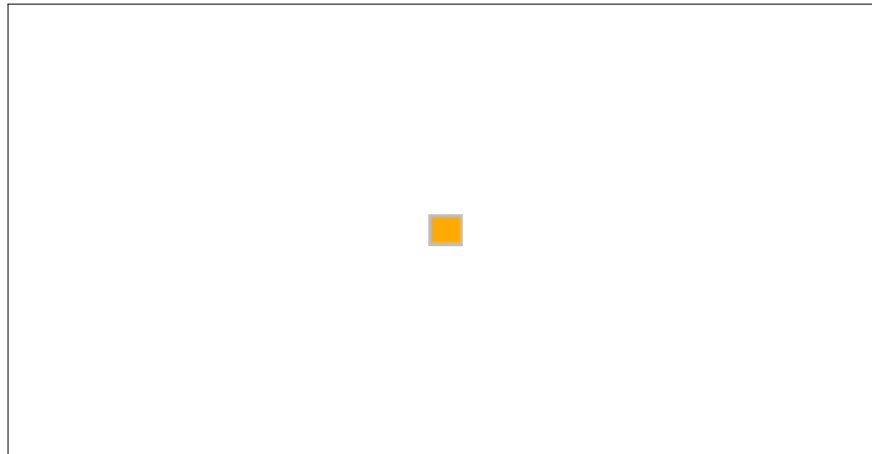


Angewandte Geologie

Formsandgrube Ruppen

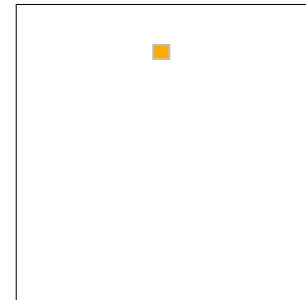


1 km

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