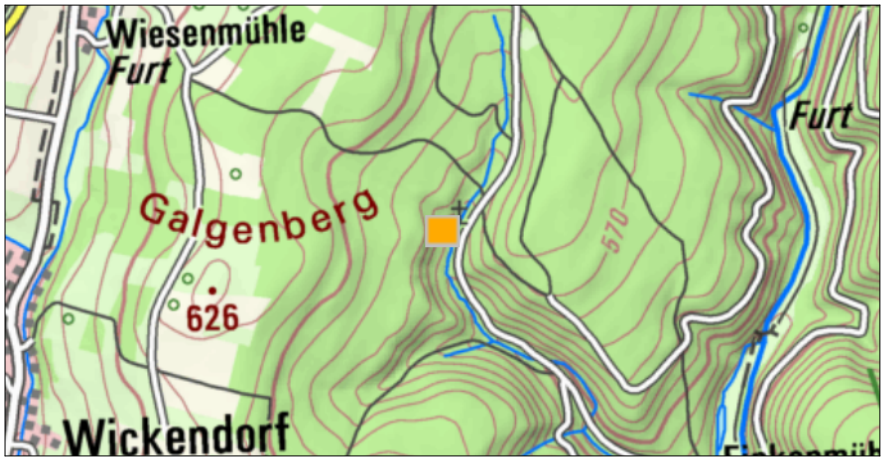
Angewandte Geologie

Teuschnitzer Konglomerat im Bürgersbachtal SSE von Teuschnitz

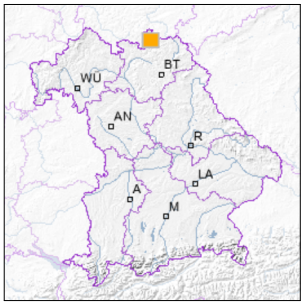


1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 476A024



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	670.124
Nordwert:	5.584.070

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	50.384046° N
Längengrad:	11.393047° E

Objekt-ID: **5634GT000005**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 28.07.2022

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Teuschnitz
Landkreis/Stadt:	Kronach
Topographische Karte (TK25):	5634 Teuschnitz
Geländehöhe:	570 m NN
Größe (Länge x Breite)	130 x 10 m
Fläche:	1.300 m²
Geologische Raumeinheit:	Frankenwald

Kurzbeschreibung des Geotops

Aufgeschlossen ist die Typlokalität des Teuschnitzer Konglomerates mit schlecht sortierten, gut gerundeten Geröllen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand

Erreichbarkeit: zugänglich

Zustand/Nutzung: zugewachsen, forstwirtschaftlich genutzt

Nr.	Geotoptyp
1	Typlokalität

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Teuschnitzer Schichten (Thuer)	Unterkarbon (alte Gliederung)

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Konglomerat

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Eigenfeld (1933): Die Kulmkonglomerate von Teuschnitz (...), in: Z. Dt. Geol. Ges.
2	Horstig (1979): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5633/5634
3	Wurm (1961): Geologie von Bayern I
4	Litjes (2001): Orogene Prozesse im Spiegel synorogener Sedimente
5	Schäfer (1997): Krustenbilanzierung eines variscischen Retrokeils ...

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional 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*:	wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)

Bild 1

Bild 2

Bild 3

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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung