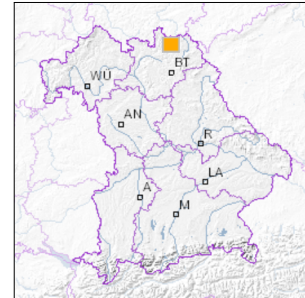


Angewandte Geologie

Straßenaufschluss "Thiemitzwand" NW von Schwarzenbach a. W.



■ Geotop-Nummer: 475A039



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 684.599

Nordwert: 5.574.937

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.297629° N

Längengrad: 11.591975° E

Objekt-ID: 5735GT000008

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.02.2020

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Gemeinde: | Forst Schwarzenbach a.Wald |
| Landkreis/Stadt: | Hof |
| Topographische Karte (TK25): | 5735 Schwarzenbach a.Wald |
| Geländehöhe: | 500 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 90 x 2 m |
| Fläche: | 180 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Frankenwald |

Kurzbeschreibung des Geotops

Aufgeschlossen sind Rutschungsstrukturen in einer unterkarbonen Wechsellagerung von Wetzsteinquarzit, Tonschiefer und diabasischem Tuffit.

Beschreibung des Geotops

| | |
|------------------|--------------|
| Aufschlussart: | Böschung |
| Erreichbarkeit: | anfahrbar |
| Zustand/Nutzung: | gut erhalten |

| Nr. | Geotoptyp |
|-----|--------------------|
| 1 | Schichtfolge |
| 2 | Sedimentstrukturen |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

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

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Tonstein |
| 2 | Quarzit |
| 3 | Tuff/Tuffit |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Landschaftsschutzgebiet |
| 2 | Naturpark |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|--|
| 1 | Horstig (1969): Rutschungsstrukturen (...), Geol. Bl. NO-Bayern 19 |
| 2 | Horstig & Stettner (1976): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5735 |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend |
| Regionalgeologisch: | regional bedeutend |
| Öffentlich: | heimatkundlich/touristisch bedeutend |

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



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