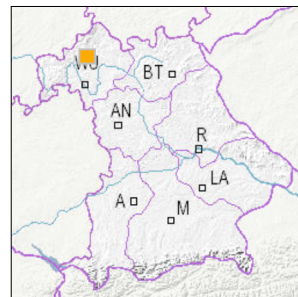


Angewandte Geologie

Falkenwand WSW von Elfershausen



■ Geotop-Nummer: 672R005



Gauss-Krüger-Koordinate (DHDN/GK, Zone 4)

Rechtswert: 4353364

Hochwert: 5558562

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.685373° N

Längengrad: 11.225155° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 5825GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 12.12.2013

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Gemeinde: | Elfershausen |
| Landkreis/Stadt: | Bad Kissingen |
| Topographische Karte (TK25): | 5825 Hammelburg |
| Geländehöhe: | 250 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 1.200 x 300 m |
| Fläche: | 360.000 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Westliche Fränkische Platten |

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Höhenweg (Rundweg 5 des Naturparks Rhön) verläuft unterhalb des Wellenkalk-Saaleprallhangs stets in Rötton auf Hangschutt (Grenzgelbkalk) des Unteren Muschelkalks. Dank der Landschaftspflege des Pflegeverbandes Bad Kissingen und der Sektion Bad Kissingen des DAV ist die Falkenwand wieder gut erreichbar und sichtbar. Es herrscht permanenter Verkehrslärm von der nahen Autobahn.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss
 Erreichbarkeit: zugänglich
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

| Nr. | Geototyp |
|-----|--------------|
| 1 | Prallhang |
| 2 | Schichtfolge |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1 | Grenzgelbkalkstein | Mitteltrias |
| 2 | Wellenkalk | Mitteltrias |
| 3 | Röt-Folge | Untertrias |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Dolomitstein |
| 2 | Kalkstein |
| | |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Landschaftsschutzgebiet |
| 2 | FFH-Gebiet |
| 3 | Naturpark |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---------------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: November 2018

Bedeutung

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend |
| Regionalgeologisch: | lokal 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)



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: postfach@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](#)

Stand der Datengrundlagen:

November 2018



Mit Förderung durch:



Europäische Union
 Europäischer Fonds für
 regionale Entwicklung