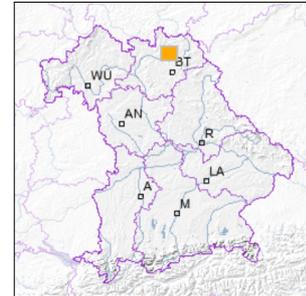


Angewandte Geologie

Pinge der Zeche "Carl Wilhelm" am Forstmeistersprung



■ Geotop-Nummer: 477A020



1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 680.430

Nordwert: 5.561.742

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.180358° N

Längengrad: 11.527224° E

Objekt-ID: 5835GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 06.03.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Stadtsteinach
Landkreis/Stadt:	Kulmbach
Topographische Karte (TK25):	5835 Stadtsteinach
Geländehöhe:	470 m NN
Größe (Länge x Breite)	100 x 20 m
Fläche:	2.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Frankenwald

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Schurf liegt oberhalb des Felsens "Forstmeistersprung". Zwischen dem Schurf und dem Felsen ergibt sich ein vollständiges Profil mit Diabastuff, Roteisen-Grenzlager, Kalkknollenschiefer und Flaserkalk.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Pinge
Erreichbarkeit:	abgelegen
Zustand/Nutzung:	zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Schichtfolge
2	Pinge/nfeld

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Roteisenlager (Thür)	Oberdevon
2	Kalkknollenschiefer (Thür)	Oberdevon
3	Diabastuff, -brekzie	Oberdevon
4	Flaserkalk	Oberdevon

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

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

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Emmert et al. (1960): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5835

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	überregional 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*:	besonders wertvoll
--------------	--------------------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2

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