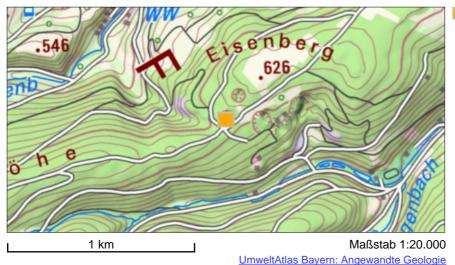




Angewandte Geologie

"Schallersbruch" 2,5 km W von Ludwigsstadt



5534GT000004

Geotop-Nummer: 476A031



UTM-Koordinaten (Zone 32): Ostwert: 666.995 Nordwert: 5.594.835

Geographische Koordinaten (WGS84) Breitengrad: 50.481670° N

Breitengrad: 50.481670° N Längengrad: 11.353867° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 05.03.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde: Ludwigsstadt

Landkreis/Stadt: Kronach

Topographische Karte (TK25): 5534 Lehesten

Geländehöhe: 600 m NN

Größe (Länge x Breite) 100 x 40 m

Fläche: 4.000 m²

Geologische Raumeinheit: Frankenwald

Kurzbeschreibung des Geotops

Großer trichterförmiger Dachschiefer-Tagebau mit einem ausgedehnten Haldengelände. Eine Aussichtsplattform ermöglicht den Blick in den 40 m tiefen Abbau. In der gegenüber liegenden Wand sind mehrere Stollen zu sehen. Der Bruch liegt am "Geopfad Eisenberg" und ist mit einer Infotafel versehen. Der "Schallersbruch" war Bayerns Repräsentant für das "Gestein des Jahres 2019" (mit entsprechenden Infotafel erläutert).

Beschreibung des Geotops			
Aufschlussart:		Steinbruch	
Erreichbarkeit:		abgelegen	
Zustand/Nutzung:		tlw. rekultiviert/renaturiert, zugewachsen, forstwirtschaftlich genutzt	
Nr.	Geotoptyp		
1	Gesteinsart		
2	2 Stollen		
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops
1	Lehestener-Schichten (Thue	r)	Unterkarbon (alte Gliederung)
	<u> </u>		
Nr.	Petrographie des Geotops		
1	-		
Nr.	Nr. Schutzstatus des Geotops		
1	Landschaftsschutzgebiet		
2	Naturpark		
Nr.			
1 Horstig (1982): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5434/5533/5534			/5533/5534

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: lokal 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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1 Bild 2

 $^{^{\}star}$ mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

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