



Angewandte Geologie

Ehem. Flintstein-Abbau S von Saltendorf



UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

6738GT015002

Geotop-Nummer: 376G015



UTM-Koordinaten (Zone 32):
Ostwert: 723.765
Nordwert: 5.455.471

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.211122° N Längengrad: 12.072509° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.06.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde: Teublitz

Landkreis/Stadt: Schwandorf

Topographische Karte (TK25): 6738 Burglengenfeld

Geländehöhe: 410 m NN

Größe (Länge x Breite) 100 x 100 m

Fläche: 10.000 m²

Geologische Raumeinheit: Mittlere Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Im Hochwald auf dem Plateau südlich von Saltendorf befinden sich mehrere Pingen, die von einem neuzeitlichen Flintstein-Abbau zeugen. Im Bereich des schon in der Steinzeit genutzten Vorkommens wurde der Flintstein (Hornstein-Knollen) v. a. zwischen 1794 und 1808 in einem regelrechten Grubenfeld bergmännisch in bis zu 15 m tiefen Tagesschächten gewonnen. Zu der Zeit, als die hier abgebauten Feuersteine für Steinschlossgewehre verwendet wurden, gehörten sie zu den hochwertigsten der gesamten Region. Heute sind nur mehr zwei größere Pingen von weniger als zwei Metern Tiefe sowie zahlreiche kleinere Vertiefungen im Wald erhalten. Auf den nördlich bis nordwestlich gelegenen landwirtschaftlichen Nutzflächen wurden alle Abbaustellen eingeebnet. Allerdings sind dort, anders als im Hochwald, gute Funde von Hornstein-Knollen und -Abschlägen möglich.

Das ehemalige Abbaugelände wird von einem markierten Wanderweg (Nr. 6, "Panoramasteig im Städtedreieck") durchquert. Teile des Geländes stehen als Bodendenkmal (Denkmal Nr. D-3-6738-0050) unter besonderem Schutz.

Aufschlussart:

Beschreibung des Geotops

Pinge

Erreichbarkeit:		zugänglich	
Zustand/Nutzung:		tlw. verfüllt, z.T. mit sonstigem Unrat, forstwirtschaftlich genutzt	
Nr.	Geotoptyp		
1	Pinge/nfeld		
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops
1	Ton, Sand (pl)		Pliozän
	, u ,		
Nr.	Petrographie des Geotops		
1	Lehm		
2	Hornstein		
3	Sand		
Nr.	Schutzstatus des Geotops		
1	Bodendenkmal		
Nr.	r. zum Geotop vorhandene Literatur		
1	Meyer & Bauberger (2010): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6738		

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: regional bedeutend

Öffentlich: Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand: gering 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