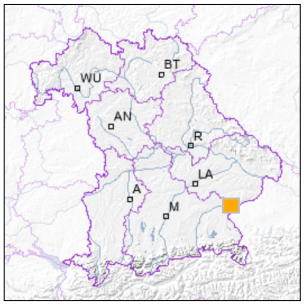
Kalkofen W von Steinfelder

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 171G002



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	783.433
Nordwert:	5.349.984

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	48.239629° N
Längengrad:	12.817616° E

Objekt-ID: **7742GT000002**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 28.11.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Marktl
Landkreis/Stadt:	Altötting
Topographische Karte (TK25):	7742 Altötting
Geländehöhe:	374 m NN
Größe (Länge x Breite)	10 x 5 m
Fläche:	50 m²
Geologische Raumeinheit:	Inn-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

Der gut erhaltene Kalkofen aus dem Jahre 1884 in typischer Hanglage mit Befeuerungshütte und kegelförmigem, teils unterirdischem Ofen ist das einzige derartige Bauwerk des Landkreises. Früher brannte man dort Kalksteine (Kalziumkarbonat) aus den umgebenden Postglazialterrassenschottern der Alz zu "Branntkalk" (Kalziumoxid). Jener diente nach Zugabe von etwas Wasser als "gelöschter Kalk" (Kalziumhydroxid) als Wandfarbe oder Dünger bzw. nach Zugabe von viel Wasser und Sand als (Kalk-)Mörtel.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Kalkofen

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Niederterrassenschotter	Oberpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein
2	Kies

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	gering 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:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend

* 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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung