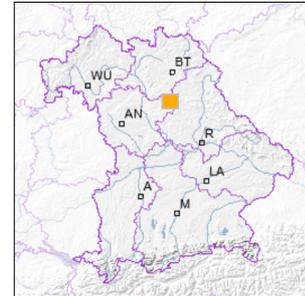


Windloch (A5) SSE von Großmeinfeld



■ Geotop-Nummer: 574H015



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 682.095

Nordwert: 5.493.721

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.568653° N

Längengrad: 11.518508° E

Objekt-ID: 6435GT000023

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.03.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Hartenstein
Landkreis/Stadt:	Nürnberger Land
Topographische Karte (TK25):	6435 Pommelsbrunn
Geländehöhe:	485 m NN
Größe (Länge x Breite)	15 x 10 m
Fläche:	150 m ²
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Zugang zur Höhle ist nur über eine 8 m tiefe Einsturzdoline von 15 m Durchmesser möglich. Ihr schließt sich ein Schacht von 26 m Tiefe und einem Durchmesser von 10-12 m an. In der Höhle befindet sich ein beeindruckender Höhlendom von 20 m Durchmesser und 35 m Höhe, die Gesamtganglänge beträgt rund 230 Meter. Die Höhlenwände sind großflächig versintert. Das Windloch wurde mindestens seit der Hallstattzeit immer wieder von Menschen aufgesucht. Es wurden bei Untersuchungen neben anderen Knochen auch Teile menschlicher Skelette gefunden.

Die Höhle ist zwar ganzjährig frei zugänglich, jedoch sollte sie aus Gründen des Fledermausschutzes zwischen 1. Oktober und 31. März nicht befahren werden (§ 39 Abs. 6 BNatSchG). Die Befahrung ist nur mit professioneller Ausrüstung möglich und sehr gefährlich, es gab bereits mehrere tödliche Unfälle. Vor Ort befindet sich eine Infotafel.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Höhle
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt

Nr.	Geotoptyp
1	Karst-Schachthoehle
2	Doline

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Frankendolomit	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein

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

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Cramer (1926): Zur Morphologie der fränkischen Höhlen
2	Spöcker (1930): Topographischer Höhlenatlas von Franken
3	Lang (2002): Höhlen in Franken - Ein Wanderführer in die Unterwelt (...)
4	Treibs et al. (1977): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6435

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	gering bedeutend
Regionalgeologisch:	regional 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

* 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