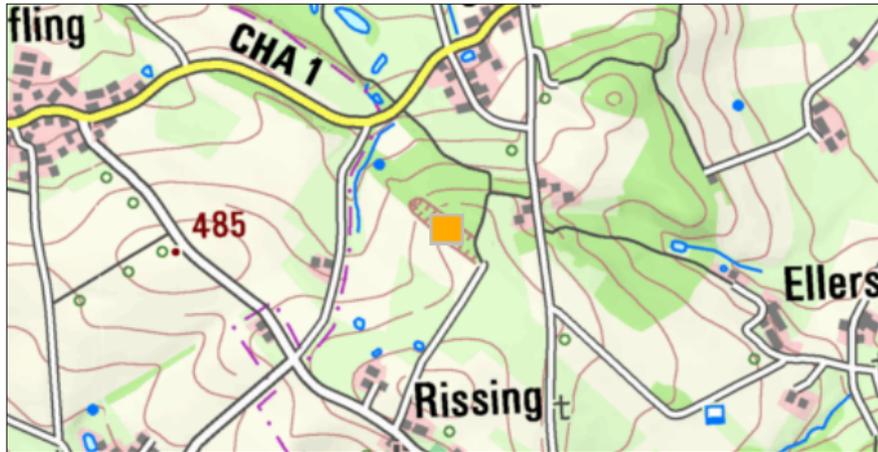


## Angewandte Geologie

### Der Hanzinger Pfahl

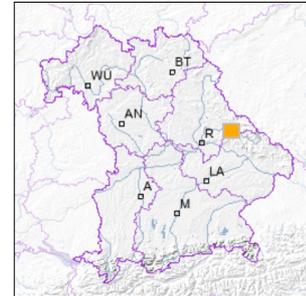


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 372A081



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 768.089

Nordwert: 5.452.036

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.162516° N

Längengrad: 12.677633° E

**Objekt-ID:** 6842GT000010

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 19.06.2024

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Cham
Landkreis/Stadt:	Cham
Topographische Karte (TK25):	6842 Miltach
Geländehöhe:	485 m NN
Größe (Länge x Breite)	200 x 4 m
Fläche:	800 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Hinterer Bayerischer Wald

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Südlich Hanzing im Wald trifft man auf die (unberührte) Quarzmauer des Pfahls, die sich als Härtling hier morphologisch bemerkbar macht. Im Umfeld zeugen mehrere Gruben und Schürfe von der ehemaligen Quarzgewinnung. Die größte Abbaustelle (eine etwa 150 m lange Grube) ist stark verwachsen.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Felshang/Felskuppe
Erreichbarkeit:	abgelegen
Zustand/Nutzung:	zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
1	Gesteinsart
2	Härtling

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Pfahlquarz	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Gangquarz

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Metz (1967): Zur Mineralogie und Geologie der Oberpfalz, in: Sonderheft 16 "Der Aufschluss"

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	häufig (über 7 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

### Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung\*: bedeutend

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

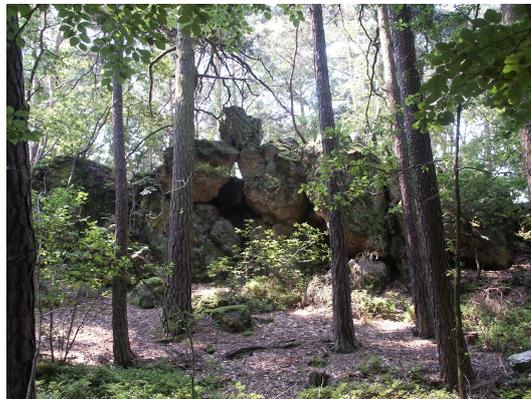


Bild 2



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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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