

## Angewandte Geologie

### Ehemalige Pegmatitgrube Hagendorf-Nord ("Meixner-Grube")

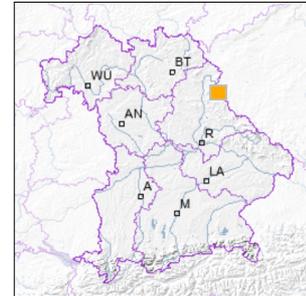


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 374G002



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 749.832

Nordwert: 5.506.062

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.655297° N

Längengrad: 12.461650° E

**Objekt-ID:** 6340GT000009

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.09.2021

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Waidhaus
Landkreis/Stadt:	Neustadt a.d.Waldnaab
Topographische Karte (TK25):	6340 Vohenstrauß
Geländehöhe:	550 m NN
Größe (Länge x Breite)	50 x 20 m
Fläche:	1.000 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Nördlicher Oberpfälzer Wald

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Der Pegmatitstock Hagendorf-Nord wurde 1860 erschlossen. Bis zur Jahrhundertwende erfolgte der Feldspatabbau im Tagebau, danach ging man zum Tiefbau und Stollenbetrieb über. Bis zur Stilllegung der Grube 1937 wurden etwa 220.000 t Feldspat gefördert. Bekannt war die Grube aber auch als Mineralfundstelle. Im Randbereich des Pegmatits fanden sich viele Phosphatminerale. Für Phosphophyllit ist die Grube vermutlich die Typlokalität. Heute ist die Grube fast zugewachsen und schwierig zu besuchen.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Tagebau
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	zugewachsen, Oberflächenwasser-Ansammlung

Nr.	Geotoptyp
1	Tagebau
2	Mineralien
3	Typlokalität
4	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Pegmatit	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Pegmatit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schmid (1955): Verbandsverhältnisse der Pegmatite des Oberpfälzer und Bayer. Waldes ...
2	Forster (1965): Erläuterungen zur GK 25, Bl. 6340/6341
3	Laubmann & Steinmetz (1920): Phosphatführende Pegmatite des Oberpf. und Bayer. Waldes

## Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

### Bedeutung

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

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	stark 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\*: 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