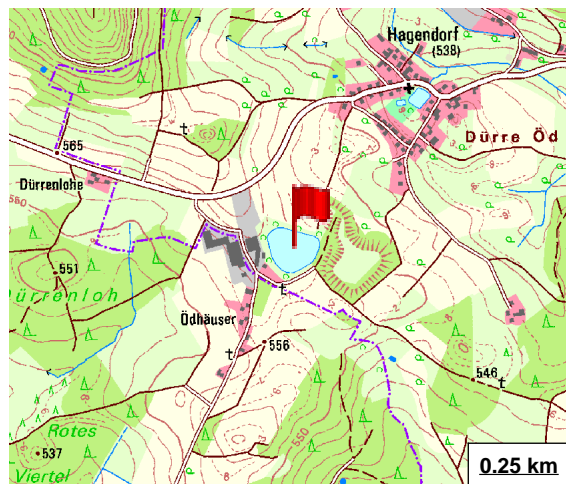


Ehem. Corneliaschacht (Pegmatit "Hagendorf-Süd") SW von

Geotop-Nummer: 374A034

Stand: 14.11.2014

Objekt-ID: 6340GT000008
 Gemeinde: Waidhaus
 Landkreis/Stadt: Neustadt a. d. Waldnaab, Lkr. (Stadt)
 TK25: 6340 Vohenstrauß
 Koordinaten (G/K): R: 4533294
 H: 5501600
 Geländehöhe: 555 m ü.NN
 Größe: L: 200 m, B: 200 m, H: 20 m, F: 40000 qm
 Geol. Raumeinheit: Nördlicher Oberpfälzer Wald



Kurzbeschreibung

Die Grube des ehemaligen Feldspat- und Pegmatitabbaus ist heute geflutet und nicht mehr zugänglich. Es gibt keine Aufschlüsse mehr. Das heutige Vogelschutzbiotop gehört dem Bund Naturschutz. Der Phosphatpegmatit von Hagendorf-Süd wurde 1894 entdeckt und seitdem bis zur Stilllegung 1983 abgebaut. Hagendorf ist (war) eine weltberühmte Mineralfundstelle und für mehr als 10 Minerale Typlokalität. Allerdings sind viele der dort auftretenden Minerale nur mikroskopisch nachgewiesen.

Geotoptyp: Typlokalität

Geologie: Pegmatit (Jungpaläozoikum)

Mineralien

Steinbruch/Grube

Petrographie: Pegmatit

Aufschlussart: Steinbruch (künstlich)

Zustand/Nutzung: Grundwasser aufgeschlossen, Oberflächenwasser-Ansammlung, unterirdisches/unerschlossenes Geotop

Erreichbarkeit: anfahrbar

Schutzstatus: Naturpark

Literatur: Strunz, H. (1975)
 Forster, A. (1965)

Geotop-Nummer: 374A034

Bewertung:	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	überregional bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt
Erhaltungszustand:	stark beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Häufigkeit in Regionen:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert: wertvoll
(Kategorien: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll)



Bildnachweis:

Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung
Fotos: © Bayerisches Landesamt für Umwelt



Weitere Informationen:

Bayerisches Landesamt für Umwelt

[Abteilung Geologischer Dienst](#)

[Geotope und Geotopschutz](#)

Kontakt: [Info-Geotope](#)