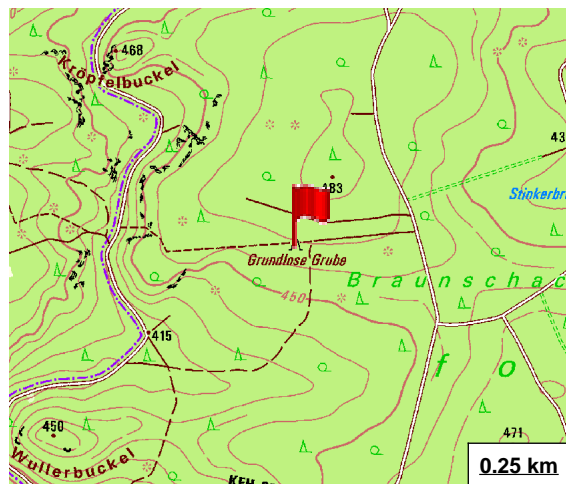


Grundlose Grube NE von Ihrlerstein

Geotop-Nummer: 273H002

Stand: 10.01.2017

Objekt-ID: 7037GT000009
Gemeinde: Frauenforst
Landkreis/Stadt: Kelheim
TK25: 7037 Kelheim
Koordinaten (G/K): R: 4492110
H: 5423554
Geländehöhe: 466 m ü.NN
Größe: L: 35 m, B: 9 m, H: 1 m, F: 315 qm
Geol. Raumeinheit: Südliche Frankenalb



Kurzbeschreibung

Die Grundlose Grube ist weniger als Doline sondern als Schachthöhle zu betrachten. Es handelt sich um einen etwa 35 m tiefen Schacht mit 3-4 m weiter Öffnung. Die trichterförmige Öffnung liegt im Grünsandstein, nach 6 m ist die Grenze zum Jura-Massenkalk erreicht. Hier erweitert sich der Schacht auf 7-9 m. Ab dieser Teufe tritt eine zunehmende Verengung ein. Die Sohle ist mit Lockermassen verfüllt. Die Grundlose Grube gehört zu den Karsterscheinungen jüngeren (quartären) Alters.

Die Grundlose Grube ist ein europaweit bedeutendes Fledermausquartier. Zum Erhalt der Höhle als Ganzjahreslebensraum besteht deshalb ein GANZJÄHRIGES BETRETUNGSVERBOT! Eine höhlenkundliche Erforschung ist im Einzelfall möglich, erfordert jedoch eine Ausnahmegenehmigung. Ansprechpartner ist die Untere Naturschutzbehörde am Landratsamt Kelheim.

Geotoptyp: Karst-Schachthoehle

Geologie: Massenkalk (Oberjura)
Regensburger Grünsandstein (Cenomanium)

Petrographie: Kalkstein
Aufschlussart: kein Aufschluss (natürlich)
Zustand/Nutzung: gut erhalten

Erreichbarkeit: zugänglich
Schutzstatus: FFH-Gebiet

Literatur: Rutte (1962)

Geotop-Nummer: 273H002

Bewertung:	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	gering bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	regional bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt
Erhaltungszustand:	nicht 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](#)