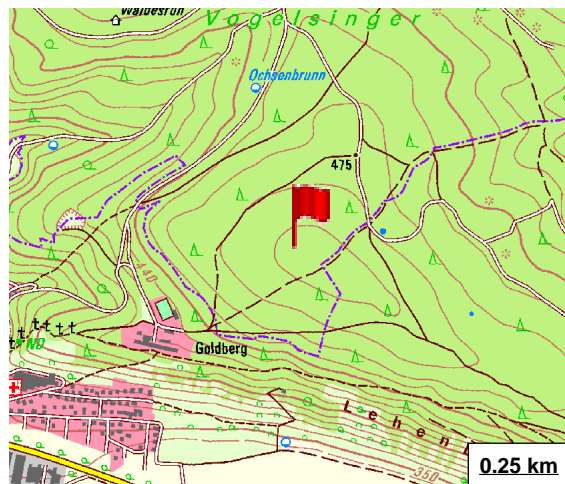


## Verkieselte Reinhausener Schichten NE von Kelheim

Geotop-Nummer: 273A008

Stand: 25.09.2014

Objekt-ID: 7037GT000003  
 Gemeinde: Frauenforst  
 Landkreis/Stadt: Kelheim  
 TK25: 7037 Kelheim  
 Koordinaten (G/K): R: 4492619  
 H: 5421181  
 Geländehöhe: 490 m ü.NN  
 Größe: L: 25 m, B: 10 m, H: 1 m, F: 250 qm  
 Geol. Raumeinheit: Südliche Frankenalb



### Kurzbeschreibung

Im Bereich des Gipfels der Höhe 495 treten alttertiäre Verkieselungen in Reinhausener Schichten (Unterturon) auf. Das graue, harte Gestein zeigt wenig primäre Gesteinsmerkmale. An einer knapp 1 m hohen Klippe lassen sich aber reliktschichtfugen erkennen (Aufschluss stark zugewachsen). In der Umgebung gibt es einige Einzelblöcke verkieselter Gesteine, so genannte Kallmünzer. Sowohl der Zeitpunkt als auch der Prozess der Einkieselung ist bis heute nicht zufriedenstellend geklärt.

Geototyp: Gesteinsart  
 Reliktgesteine

Geologie: Reinhausener Schichten (Turonium)

Petrographie: Kalksandstein  
 Aufschlussart: Felshang/Felskuppe (natürlich)  
 Zustand/Nutzung: zugewachsen

Erreichbarkeit: abgelegen  
 Schutzstatus: kein Schutzgebiet

Literatur: Rutte (1962)  
 Gall & Müller (1977)

## Geotop-Nummer: 273A008

<b>Bewertung:</b>	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	lokal bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	heimatkundlich/touristisch bedeutend
Erhaltungszustand:	gering beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Häufigkeit in Regionen:	selten (nur in einer geol. Region)

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



### Weitere Informationen:

Bayerisches Landesamt für Umwelt

[Abteilung Geologischer Dienst](#)

[Geotope und Geotopschutz](#)

Kontakt: [Info-Geotope](#)