

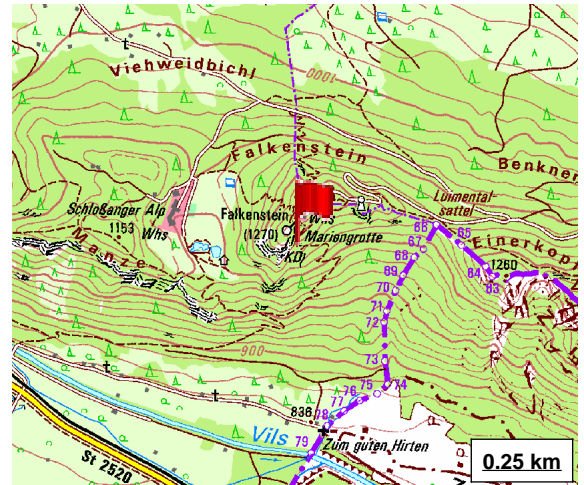


Mariengrotte bei Ruine Falkenstein SE von Pfronten

Geotop-Nummer: 777H001

Stand: 28.04.2015

Objekt-ID: 8429GT000002
 Gemeinde: Pfronten
 Landkreis/Stadt: Ostallgäu
 TK25: 8429 Pfronten
 Koordinaten (G/K): R: 4394137
 H: 5271033
 Geländehöhe: 1250 m ü.NN
 Größe: L: 10 m, B: 5 m, H: 15 m, F: 50 qm
 Geol. Raumeinheit: Allgäuer Alpen



Kurzbeschreibung

Die Grotte ist eine Halbhöhle unterhalb der Ruine Falkenstein und wird als Lourdesgrotte genutzt. Die Höhle ist mit einer Höhe von 15 m eine verhältnismäßig große Halbhöhle. Sie entstand durch Verkarstung des hier steil nach Süden einfallenden Wettersteinkalks und durch Frostverwitterung splittrigen Wettersteindolomits.

Geototyp: Karst-Halbh./Naturbrücke Geologie: Wettersteinkalk/-dolomit (Ladinium)
 Gesteinsart

Petrographie: Kalkstein; Dolomitstein
 Aufschlussart: Höhle (natürlich)
 Zustand/Nutzung: gut erhalten, sonstige Nutzung

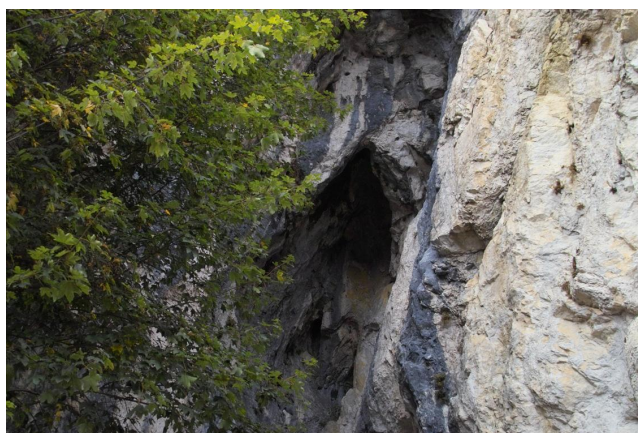
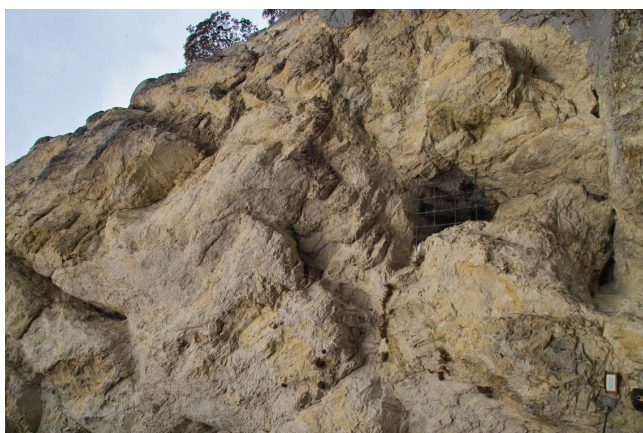
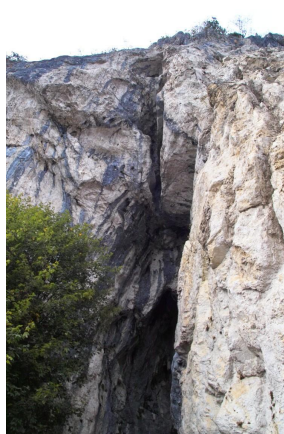
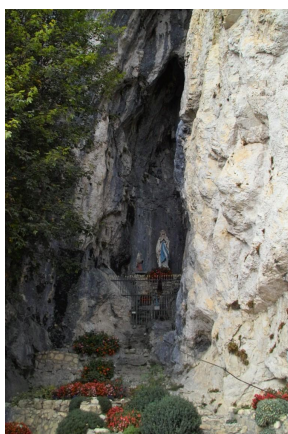
Erreichbarkeit: zugänglich
 Schutzstatus: Landschaftsschutzgebiet
 FFH-Gebiet
 Vogelschutzgebiet

Literatur: Zacher 1966

Geotop-Nummer: 777H001

Bewertung:	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	lokal bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	heimatkundlich/touristisch bedeutend
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](#)