



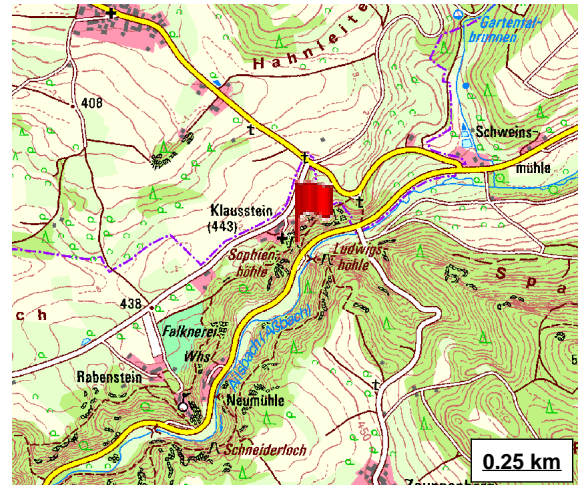
Geotopkataster Bayern

Sophienhöhle NE von Rabenstein (Schauhöhle)

Geotop-Nummer: 472H009

Stand: 13.09.2017

Objekt-ID: 6134GT000003
Gemeinde: Ahorntal
Landkreis/Stadt: Bayreuth
TK25: 6134 Waischenfeld
Koordinaten (G/K): R: 4455191
H: 5521346
Geländehöhe: 400 m ü.NN
Größe: L: 900 m, B: 25 m, H: 12 m, F: 700 qm
Geol. Raumeinheit: Nördliche Frankenalb



Kurzbeschreibung

In mehreren großen Räumen können die Besucher der Schauhöhle verschiedene Sinterbildungen, aber auch Höhlenbärenknochen bestaunen.

Geototyp: Karst-Horizontalhöhle

Geologie: Frankendolomit (Oberjura)

Petrographie: Dolomitstein
Aufschlussart: Höhle (natürlich)
Zustand/Nutzung: als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt

Erreichbarkeit: anfahrbar
Schutzstatus: Landschaftsschutzgebiet
FFH-Gebiet
Vogelschutzgebiet

Literatur: Wippern (1955): Erl. GK25, Bl. 6134
Schabdach (1998): Die Sophienhöhle im Ailsbachtal (...)

Geotop-Nummer: 472H009

Bewertung:	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	lokal bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	heimatkundlich/touristisch bedeutend
Erhaltungszustand:	gering beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region:	häufig (über 7 vergleichbare Geotope)
Häufigkeit in Regionen:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert: bedeutend
(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](#)