

## HL - Ponholz-Höhle

Die Ponholz-Höhle befindet sich nahe des Ostrand des Südlichen Frankenalb und ist ein größeres Höhlensystem mit rund 1500m Gesamtganglänge. Es handelt sich um ein weit verzweigtes Gang- und Hallensystem in 3 Etagen in Gesteinen des Weißjura (Malm Gamma).

Der Zustieg erfolgt über einen gemauerten Schacht neben den Bahngleisen. Hier muss ungesichert ein Abstieg über drei bis zu 8m tiefe Eisenleitern bewältigt werden. Der weitere Weg führt sowohl durch einfache horizontale Passagen mit beeindruckenden Gängen, Hallen und hohen Spalten als auch labyrinthische Strecken mit Schluf- und Kletterstellen. Die unmittelbar über die Höhlendecke führende Eisenbahnstrecke wird stellenweise durch massive Pfeiler und Mauerungen getragen. Eine weitere 8m hohe, frei im Raum stehende Leiter ist zu bewältigen (optional). Die gesamte Höhle wird nach Osten durch eine gewaltige Verbruchzone begrenzt.

Die Besonderheit dieser Höhle liegt nicht in ihrem Sinterschmuck (spärlich) oder Sedimenten, sondern in ihren geologischen Besonderheiten. Die Höhlendecke besteht an einigen Stellen nicht aus Juragesteinen, sondern Grünsandstein bzw. Schutzfelsschichten (Gesteinen der Kreidezeit). Der Grünsandstein ist vereinzelt als Rest von Spaltenfüllungen vorhanden, was auf ein hohes Höhlenalter hinweist. Außerdem sind an vielen Stellen die in den Kalkschichten vorkommenden Hornstein-Reihen in großen Mengen freipräpariert.



Foto © Franz Lindenmayr.

**Datum + Uhrzeit:** Do 23.05.2024: HL-1 um 12:00  
So 26.05.2024: HL-3 um 10:00

**Treffpunkt:** Kirche, Pirckensee, Hauptstraße 1, 93142 Maxhütte-Haidhof

**An-/Ab-Fahrt:** 60 Minuten von Dietfurt nach Pirkensee

**Teilnehmer:** 6 Personen pro Tour

**Leitung:** Rolf Dorn und Biggi Hoffmann (FHKF)

**Ausrüstung:** Standard-Ausrüstung

**Dauer:** 5 Stunden

**Schwierigkeit:** mittel, Kinder ab 14 Jahren in Begleitung von Erziehungsberechtigten;

**Verpflegung:** Vesper

**Foto/Film:** erlaubt

**Verschluss:** Die Höhle ist ganzjährig verschlossen und kann nur im Rahmen der Tagung befahren werden.

## Treffpunkt:

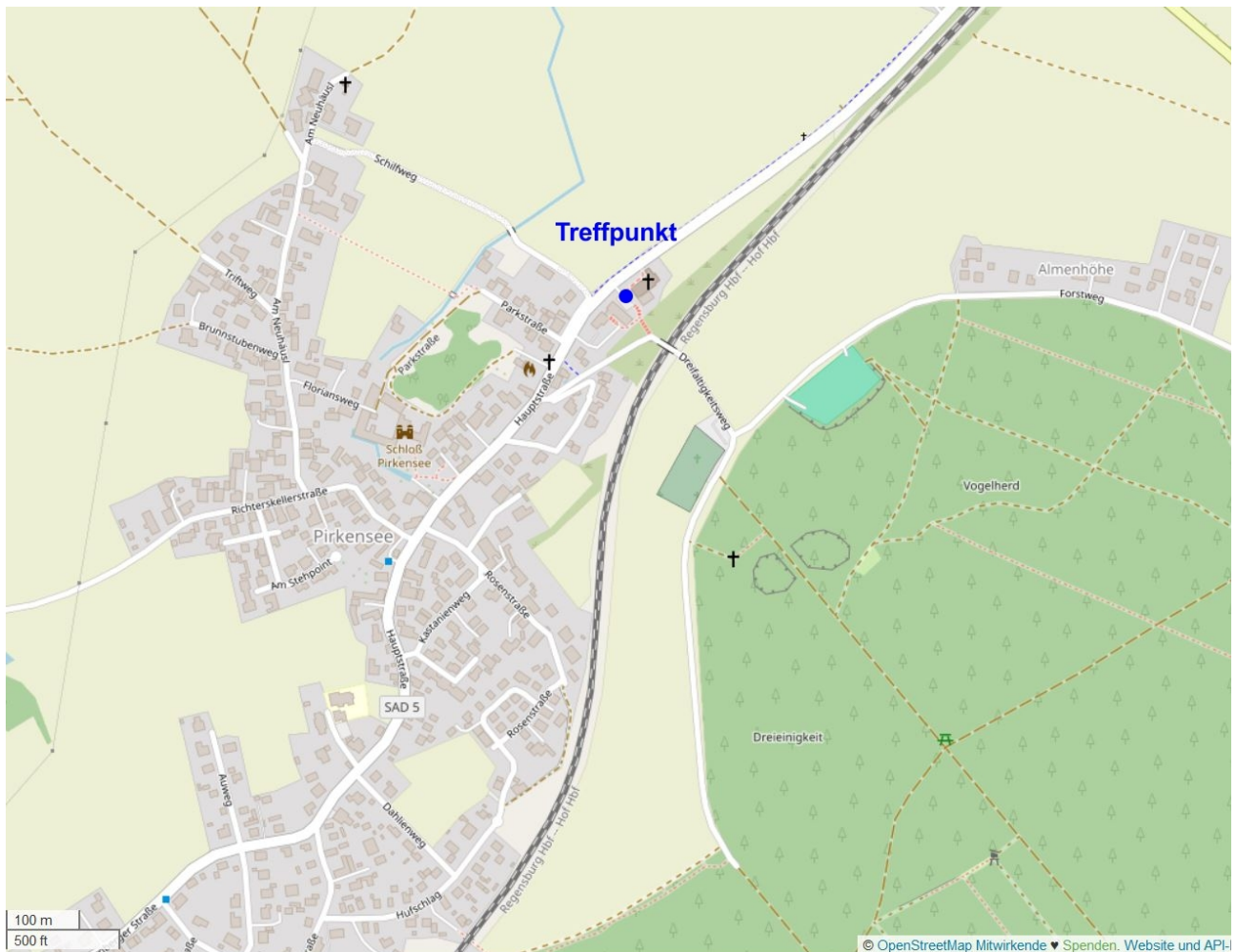
Parkplatz bei Kirche in Pirkensee, Hauptstraße 1, 93142 Maxhütte-Haidhof:

UTM [33U 287273, 5449972](#)

UTM [32U 724642, 5450445](#)

GK4 4506068, 5447612

WGS 84 (lat/lon) 49.16566, 12.08174



<https://www.openstreetmap.org/#map=16/49.1642/12.0823>