

Die Vermessung der Margarethenhöhle

Von Wolfgang Rassel

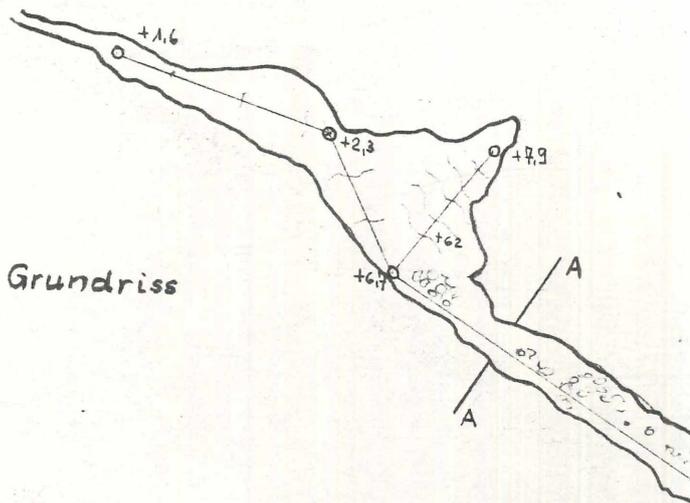
In einer vorangegangenen Vereinssitzung wurde das "Problem" Höhlenvermessung aufgegriffen. Einige von uns hatten noch nie eine Höhle vermessen bzw. waren noch nie dabei. Harald Langer hatte bereits einige Höhlen vermessen und hat auch einen Kurs im Bereich der Bleiberger Bergwerksunion absolviert, also schon fast ein Profi. Am 22. April 1978 fuhren wir in Richtung Pyramidenkogel, um der Margarethenhöhle einen Besuch abzustatten. Ausgerüstet mit Maßband, Kompaß, Neigungsmesser und Vordrucke für Vermessungsdaten und Notizen stiegen wir zum Höhlenportal ab. Ein Baum diente uns als erster Vermessungspunkt. Die Arbeitseinteilung traf Harald folgendermaßen: Harald Mixanig hatte den Kompaß und den Neigungsmesser zu bedienen, Herbert fixierte die Vermessungspunkte, Harald Langer führte die Aufzeichnungen und ich fuhrwerkte mit dem Maßband herum. Da die Höhle bis auf einige Engstellen ziemlich leicht zu befahren ist, stellte das Vermessen keinerlei Schwierigkeiten für uns dar. Aber gerade die leichte Begehung wirft nicht nur in der Margarethenhöhle, sondern auch bei allen anderen Höhlen die leicht zu befahren sind, folgendes Problem auf: die Beschädigung der Höhlenräume und der Versinterungen. Auch in dieser Höhle ist kaum ein Tropfstein ohne Beschädigung und am Ende der Höhle sind einige sinnlose Grabungsversuche zu sehen.

Mit den angelegten Vermessungsprotokollen und mit Vermessungsskizzen fuhren wir wieder nach Hause, wo Harald Langer sich sofort über den Zeichentisch stürzte, um den umseitigen Höhlenplan anzufertigen.

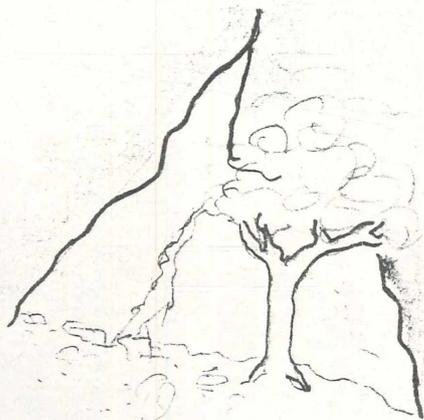
Teilnehmer: Harald Mixanig, Herbert Töfflerl, Harald Langer und
Wolfgang Rassel

Margaretenhöhle SW Reifnitz

Skizze 1978 *Kas*



Grundriss

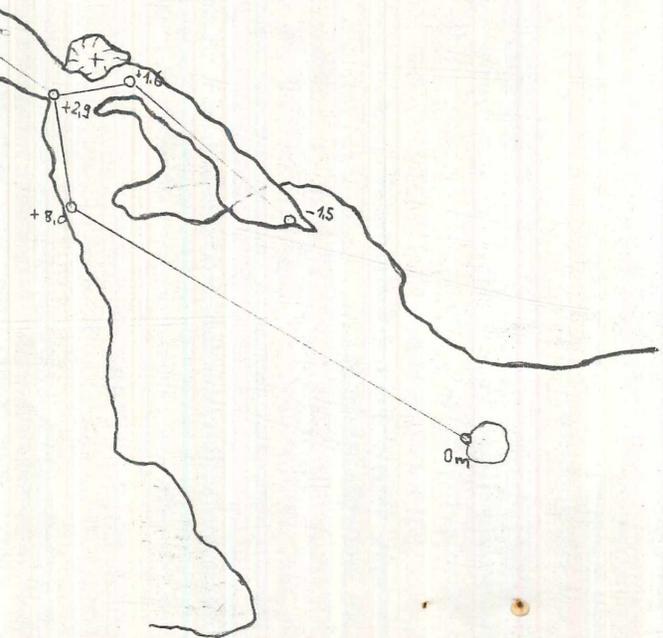
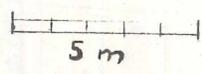


Portal

SH 580



Schnitt A-A



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Höhlenforschung Kärnten](#)

Jahr/Year: 1977-1978

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Rassl Wolfgang

Artikel/Article: [Die Vermessung der Margarethenhöhle 23](#)