

Kanonenspat im Koflachgraben/Rubland /Kärnten

*) von Bruno Krestan

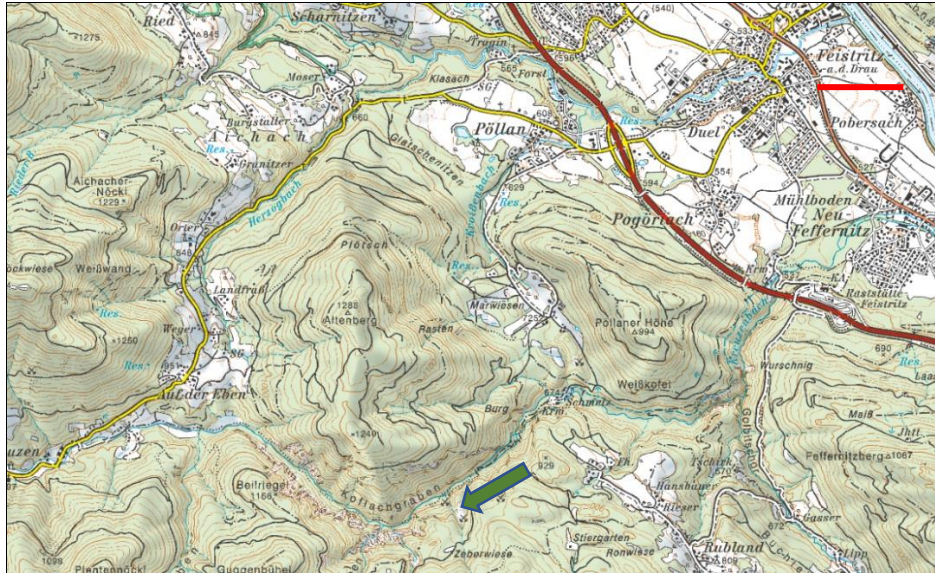


Abb.1: Ausschnitt aus ÖK 1:50.000

Die Geologischen Verhältnisse der Gailtaler Alpen

Die Gailtaler Alpen bilden ein Faltengebirge, das sich aus mehreren, ungefähr O-W streichenden Faltenzüge zusammensetzt. Die tiefsten hier aufgeschlossenen Gebirgsglieder gehören dem kristallinen Grundgebirge an, über welche paläozoische Tonschiefer, Quarzite, Sandsteine und Konglomerate folgen. Die Letzteren werden von triassischen Ablagerungen und von jüngeren Bildungen überlagert.

Die Fundstelle befindet sich am Nordabhang des Bleiberger Erzberges und des Kovesnock.

Im Koflachgraben sind auch noch einige alte Stollen aufgeschlossen, einer erstreckt sich bis Bleiberg und ist mit dem Schaustollen verbunden.

Seit Jahren bin ich mit meinen Freunden aus Kärnten im Koflachgraben auf Tour und natürlich auch bei der Calcit-Fundstelle, an der wir immer wieder schöne Stufen entdecken und bergen können.

Die einzelnen Kristalle besitzen eine Länge bis zu ca 2,5 cm. Die Ausmaße der Stufengröße sind unterschiedlich, im September 2022 hatten wir die schwerste Stufe mit 150 kg, welche wir gemeinsam aus der Kluft geborgen haben. Die Kanonenspäte sind teilweise durchscheinend, zum Teil mit Bitumen gefüllt und sitzen auf feinkristallinem Calcit. Auch enorme Mengen an Schwimstufen sind zu finden.

Der heutige Grundbesitzer ist die Forstverwaltung Foscari.

*) Bruno Krestan
9323 Wildbad Einöd Nr.6
[Bruno.Krestan@gmx.at](mailto: Bruno.Krestan@gmx.at)

Bildergalerie:



Abb. 2: Einstieg in das Kluftsystem



Abb. 3: Bergung einer 150 kg schweren Stufe



Abb. 4: Fast geschafft!



Abb. 5: Der Autor mit einer der zahlreichen Stufen, ca. 20 mal 30 cm nach der Bergung



Abb. 7: Kanonenspat, gelb
mit Bitumeneinschluss, 2 cm



Abb. 8: Kanonenspat, weiß
mit Bitumeneinschluss, 2,5 cm



Abb. 9: blauer Calcit (Einzelfund)



Abb. 10: Kanonenspat weiß



Abb.11: Daniel Pongratz und Tobias Huber im alten Kluftsystm

Fotos: Bruno Krestan und Daniel Pongratz

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Oberösterreichische GEO-Nachrichten. Beiträge zur Geologie, Mineralogie und Paläontologie von Oberösterreich](#)

Jahr/Year: 2022

Band/Volume: [37](#)

Autor(en)/Author(s): Krestan Bruno

Artikel/Article: [Kanonenspat im Koflachgraben/Rubland /Kärnten 3-5](#)