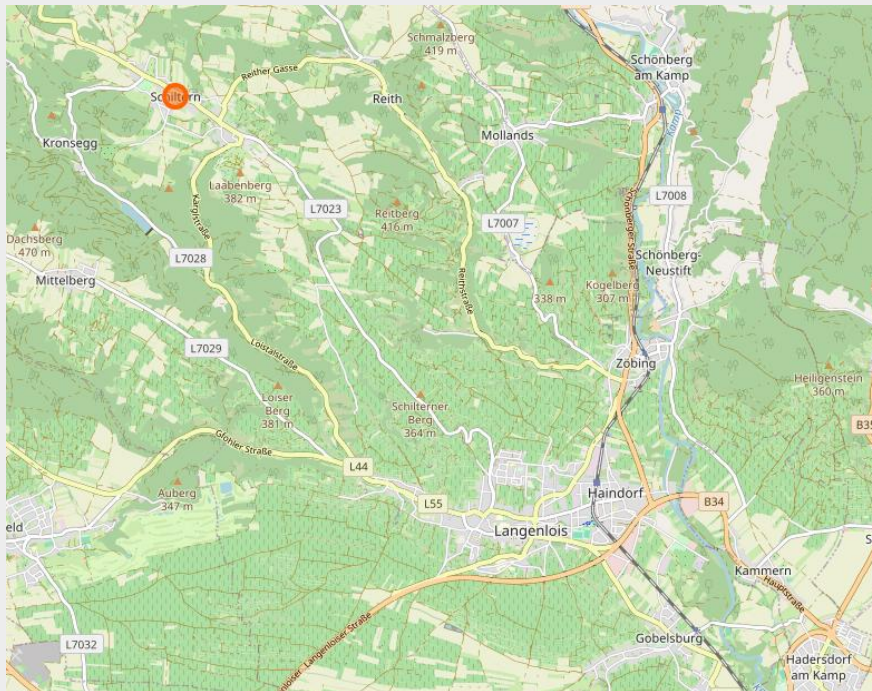


Schildern bei Langenlois, Niederösterreich



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Zwischen Langenlois und Schildern liegt am Dürnitzbühl (Dürnitzbigl) eine recht bekannte Fundstelle für Chalcedon, Jaspis, Opal und Achat, die bereits von SIGMUND (1937) erstmals beschrieben wurde. Sie hat die bisher wohl besten Plume-Achate Österreichs geliefert. Beim Anlegen eines neuen Weinberges vor einigen Jahren wurde vom Krahuletz-Museum in Eggenburg eine größere Grabung durchgeführt, welche schöne Stücke der oben erwähnten Arten erbrachte. Das Material von Schildern ist überaus vielfältig an Farben und Formen. Gelegentlich kommen kleine Achatzellen im Chalcedon vor, welche die hier überaus seltene Gravitationsbänderung zeigen. Darüber hinaus sind moosachatähnliche Bildungen und interessante Breccienstrukturen zu beobachten. Die gegenwärtigen Fundmöglichkeiten sind schlecht, da die Hauptfundbereiche alle auf landwirtschaftlich genutzten Flächen liegen.

Between Langenlois and Schildern, on the Dürnitzbühl (Dürnitzbigl), there is a well-known site for chalcedony, jasper, opal, and agate, which was first described by SIGMUND (1937). It has yielded what are probably the best plume agates in Austria to date.

When a new vineyard was planted a few years ago, the Krahuletz Museum in Eggenburg carried out a major excavation, which yielded beautiful pieces of the above-mentioned types. The material from Schildern is extremely diverse in color and shape. Occasionally, small agate cells occur in chalcedony, which show the extremely rare gravitational banding. In addition, moss agate-like formations and interesting breccia structures can be observed. The current chances of finding specimens are poor, as the main finding areas are all located on agricultural land.



Johann Zenz photo.



Johann Zenz photo.



Plume-Achat / Plume Agate. Schiltern. 10 cm. Anton Rauscher collection. Andreas Riepl photo.



Plume-Achat / Plume Agate. Schiltern. 10 cm. Anton Rauscher collection. Andreas Riepl photo.



8 cm. Krahuletz Museum collection. Andreas Riepl photo.



11 cm. Johann Zenz collection & photo.



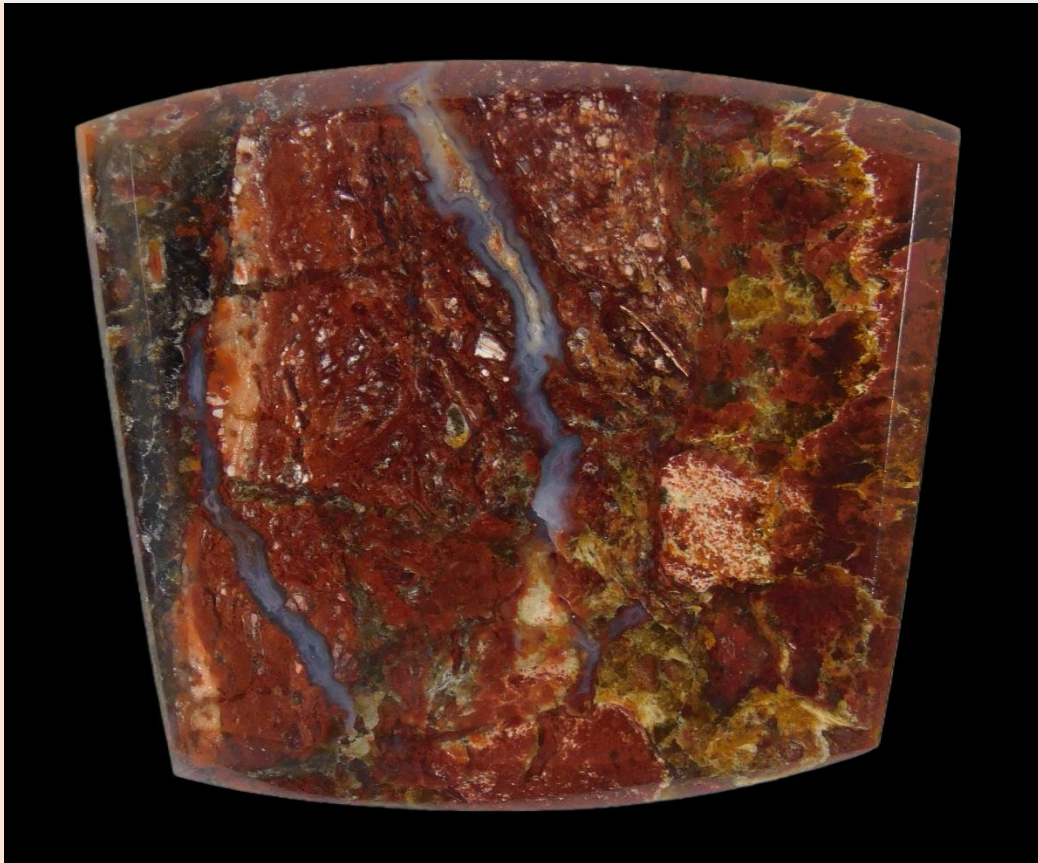
10 cm. Johann Zenz collection & photo.



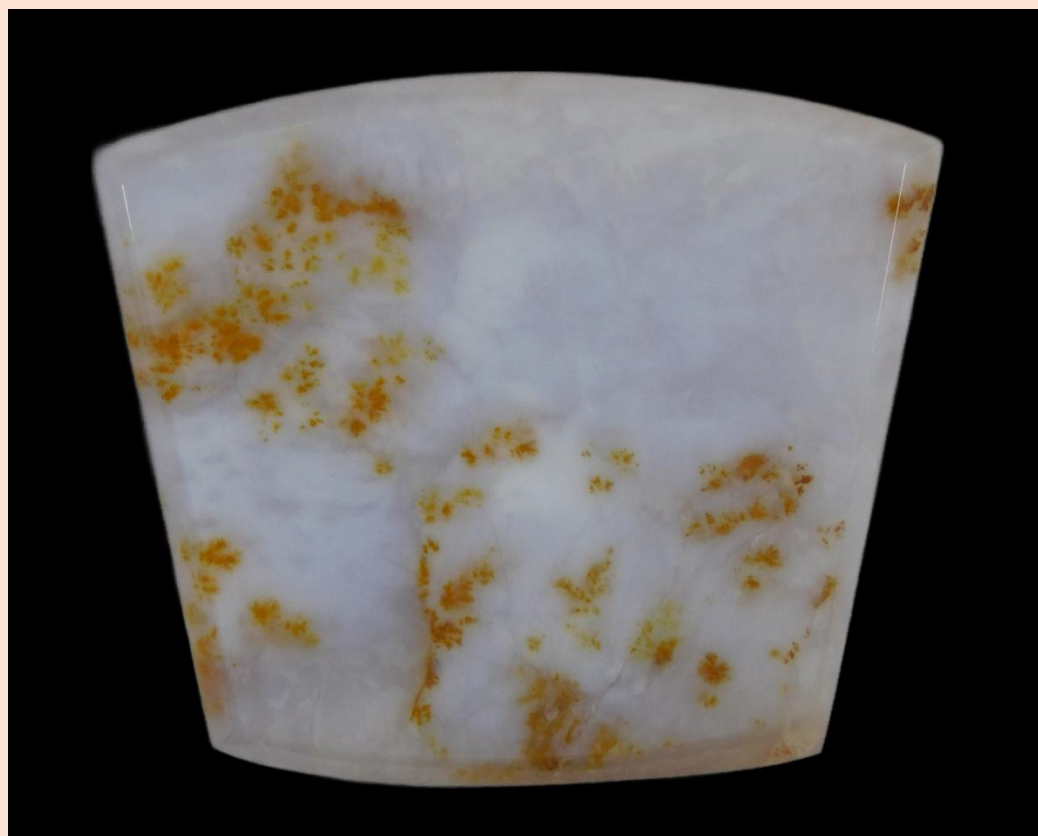
Moos-Achat / Moss Agate. Schiltern. 19 cm. Johann Zenz collection & photo.



Jasp-Achat / Jasp Agate. Schiltern. 6 cm. Johann Zenz collection & photo.



Jasp-Achat / Jasp Agate. Cabochon. Schiltern. 3.8 cm. Johann Zenz collection & photo.



Plume-Achat / Plume Agate. Cabochon. Schiltern. 4.6 cm. Johann Zenz collection & photo.



Opal. Cabochon. Schiltern. 4.2 cm. Johann Zenz collection & photo.

Literatur / Bibliography

KNOBLOCH, G. u. ZENZ, J. (2022): Kryptokristalline Quarze und Landschaftssteine aus Niederösterreich. Mineralien Welt 2/2022. Bode Verlag, Salzhemmendorf. 42-58.

RAUSCHER, A. & STEININGER, F. (2023): Kurzführer durch das Schaudapot für Mineralien und Gesteine der Krahuletz-Gesellschaft. Online-Publikation der Krahuletz-Gesellschaft, Eggenburg. 26 S.

SIGMUND, A. (1937): Die Minerale Niederösterreichs. Franz Deuticke Verlag, Wien und Leipzig. 247 S.

ZENZ, J. (2005): Achate / Agates. Bode Verlag, Haltern am See. 696 S.

<https://www.achate.at>

<https://www.krahuletzmuseum.at/>