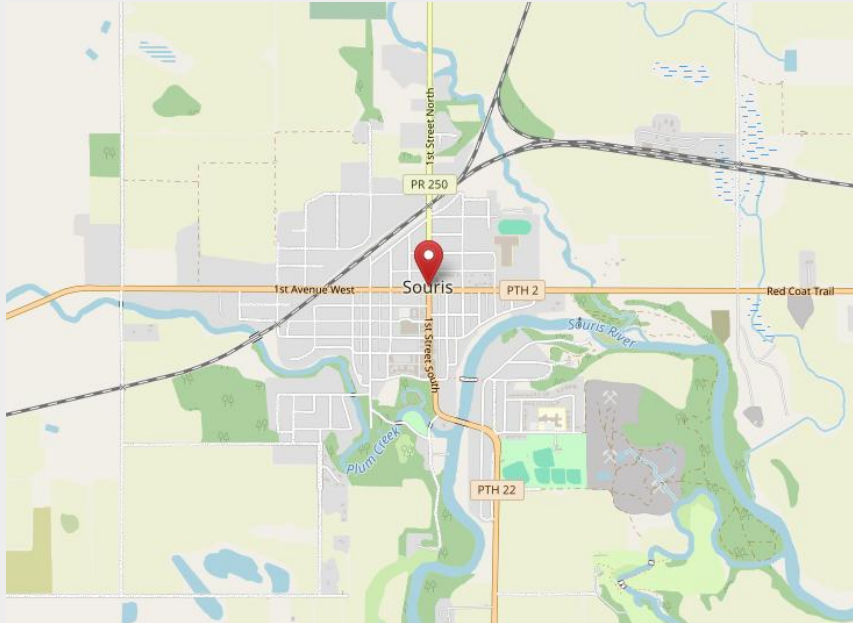


Souris Pit, Souris, Manitoba



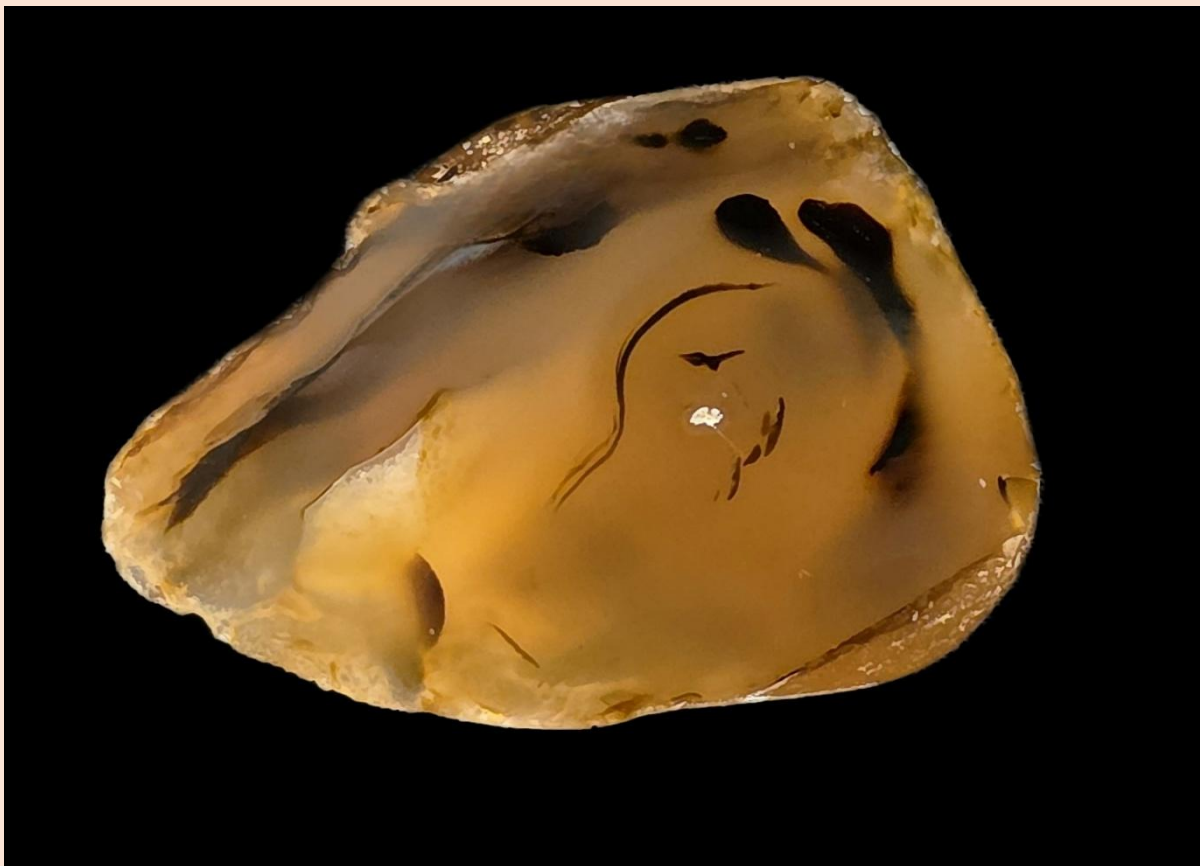
© OpenStreetMap-Mitwirkende

Am südöstlichen Ortsrand von Souris in der Provinz Manitoba liegt eine große Kiesgrube, die so genannte Souris Agate Pit. Hier findet sich als alluviale Ablagerung von verschiedenen Gletscherströmen aus mitunter recht großen Entfernungen (Rocky Mountains) vor etwa 40.000 Jahren herangebrachtes Material, das unter anderem auch Achate, Jaspis und verkieselte Hölzer (Lignit) enthält. Die Achate ähneln den bekannten „Montana-Achaten“ aus dem Gebiet des Yellowstone River in Montana. In meist klarem, orangem, gelblichem oder gelbbraunem, selten schwarzem Chalcedon sind mitunter recht hübsche Dendriten eingelagert. Auch Gravitationsbänderung, Moosstrukturen und so genannte isolierte Zentren sind zu beobachten. Am begehrtesten sind orangerotbraune Exemplare (Karneol). Die Fundstelle kann nach vorheriger Anmeldung und Entrichtung einer Gebühr im örtlichen Rock Shop zu gewissen Zeiten besucht werden. Auch Fossilienbegeisterte finden hier gutes Material.

On the southeastern outskirts of Souris in the province of Manitoba lies a large gravel pit known as the Souris Agate Pit. Here, alluvial deposits from various glacial streams, some of which have been transported from considerable distances (Rocky Mountains) about 40.000 years ago, contain materials including agate, jasper, and silicified wood (lignite). The agates resemble the well-known Montana Agates from the Yellowstone River area in Montana. The mostly clear, yellowish to yellow-orange-brown, rarely black chalcedony sometimes contains quite pretty dendrites. Gravitational banding, moss structures and so-called suspended centers can also be observed. The most sought-after specimens are orange-red-brown (carnelian). The site can be visited at certain times by prior arrangement with the local rock shop (a fee is payable). Fossil enthusiasts will also find good material here.



**Bequemes Sammeln im Souris Pit / Convenient agate hunting in the Souris Pit.
Johann Zenz photo.**



4.8 cm. Klaus Günther collection & photo.



4 cm. Klaus Günther collection & photo.



4.6 cm. Klaus Günther collection & photo.



4.8 cm. Klaus Günther collection & photo.



5.5 cm. Klaus Günther collection & photo.



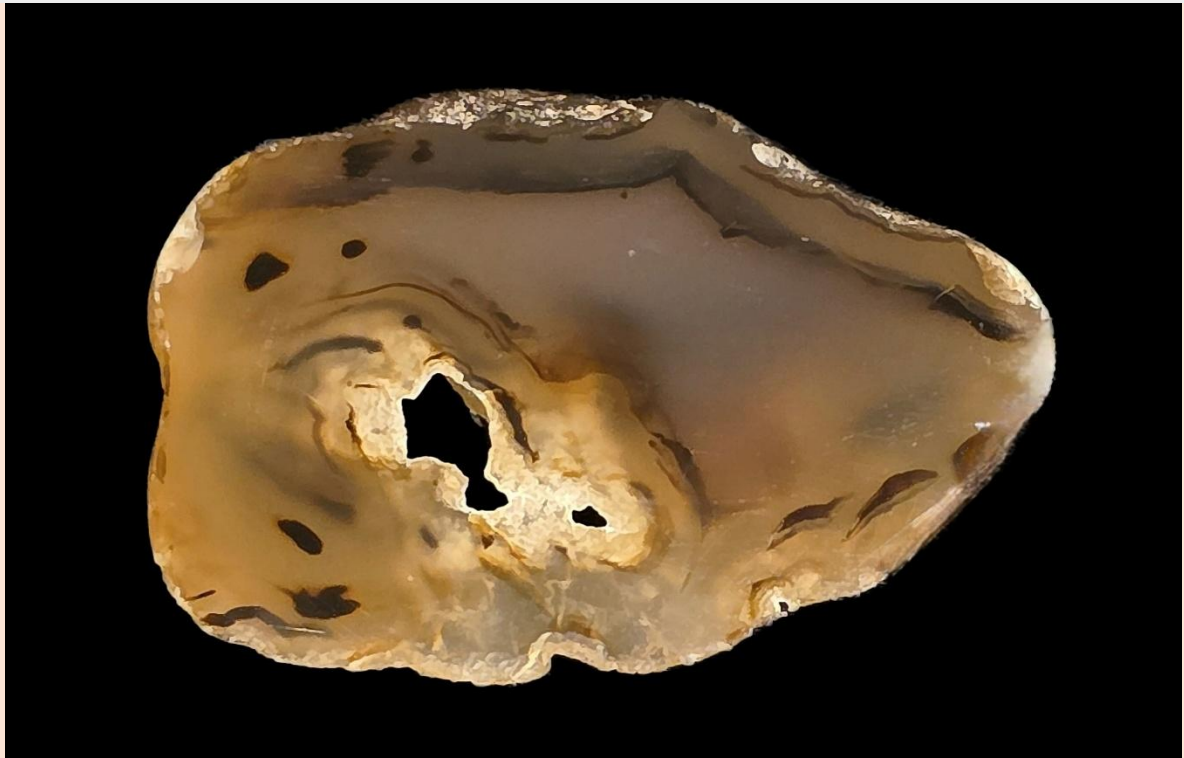
Je 4.3 cm / 4.3 cm each. Klaus Günther collection & photo.



Je 4.1 cm / 4.1 cm each. Klaus Günther collection & photo.



5.6 cm. Klaus Günther collection & photo.



5 cm. Klaus Günther collection & photo.



6 cm. Klaus Günther collection & photo.



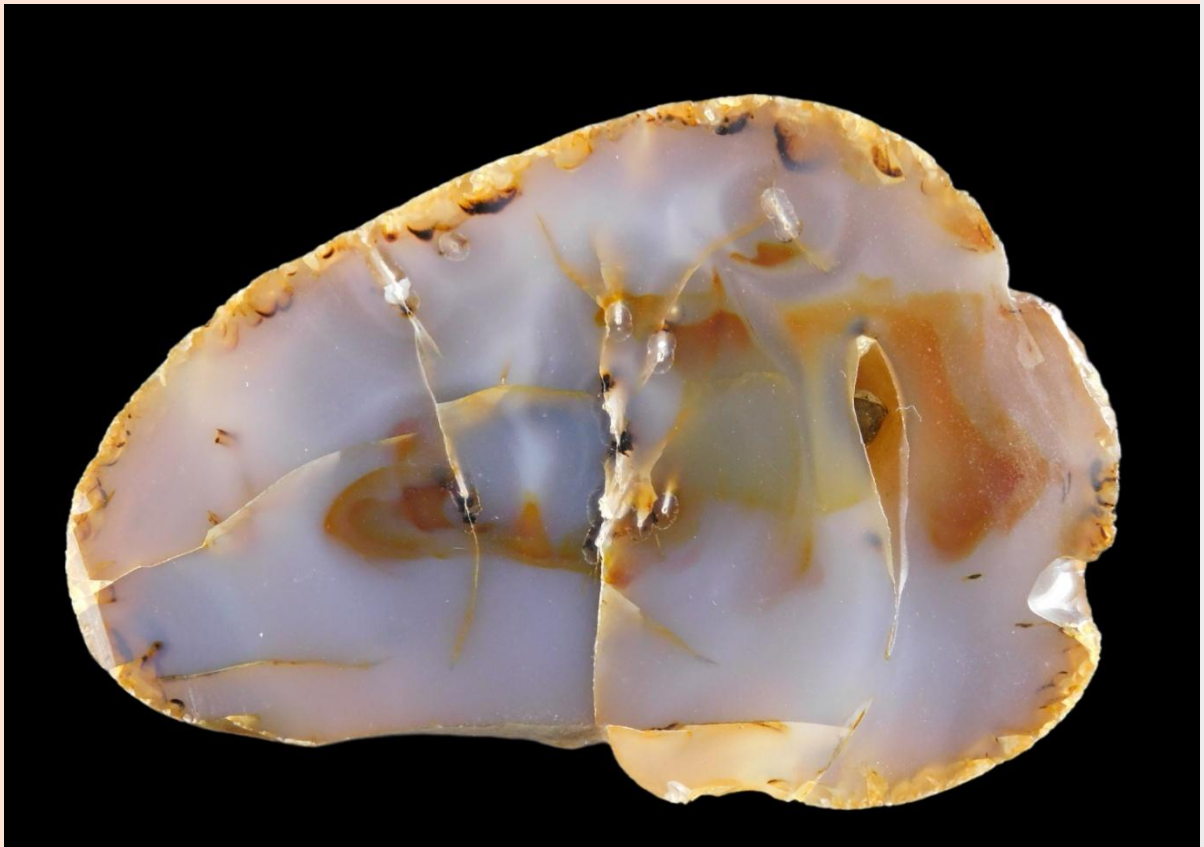
8.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



Gravitationsbänderung / Gravitational banding. 5.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



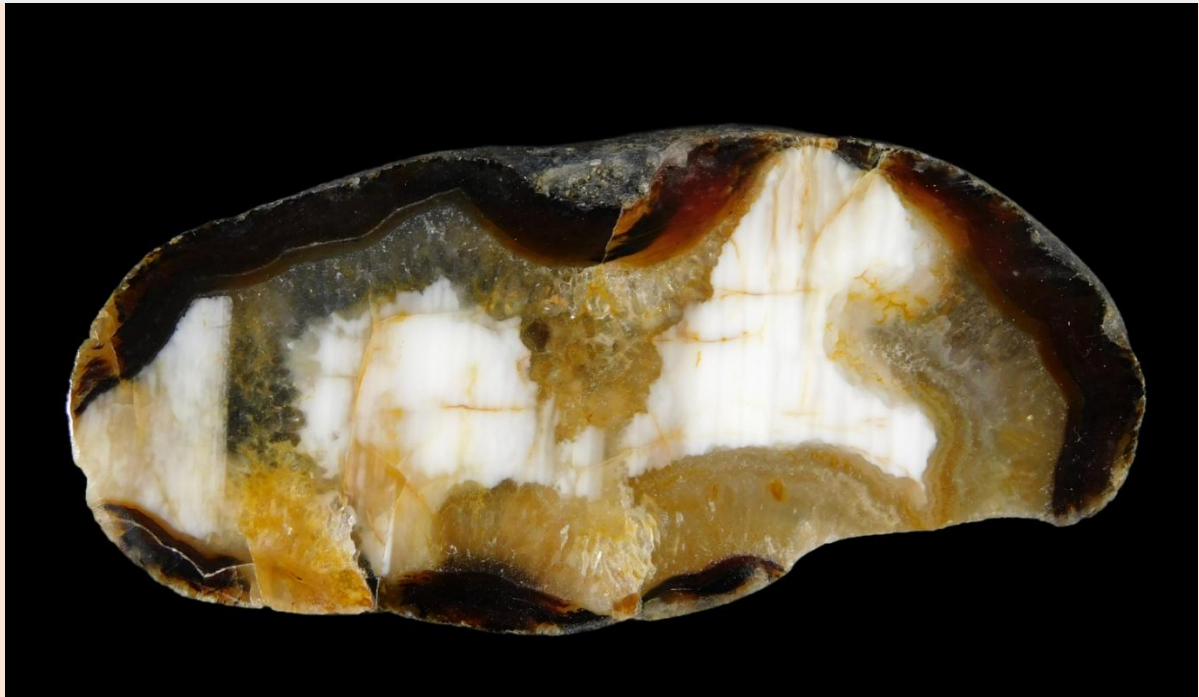
7.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



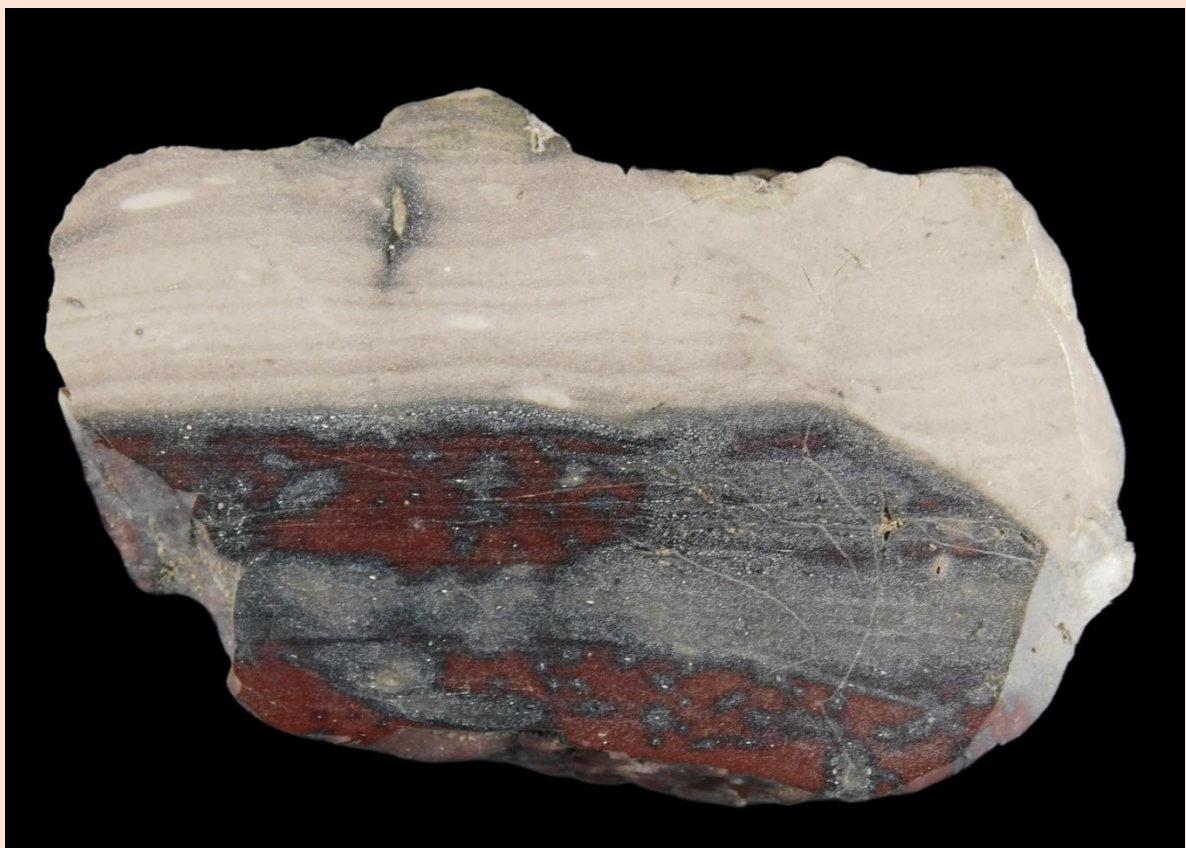
11 cm. Johann Zenz collection & photo.



9.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



8 cm. Johann Zenz collection & photo.



Jaspis / Jasper. 8.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



**Teilweise verkieselte Eisenkonkretion / Partially silicified iron concretion.
5.5 cm. Johann Zenz collection & photo.**



Cabochons. 1.6 – 3.2 cm. Johann Zenz collection & photo.



Achate vom Souris Pit aus der Sammlung von Klaus Günther, präsentiert in einer Sammlervitrine auf den Münchener Mineralientagen 2025 / Agates from the Souris Pit from the collection of Klaus Günther, presented in a collector's display case at the Munich Mineral Show 2025.
Wolfgang Waeger photo.

Literatur / Bibliography

Phillips, K.A. (1978): Minerals of Manitoba. Volume 1: Non-metallic and pegmatitic. MRD Educational Series ES78-1. Manitoba Mineral Resources Division. 118 p.

Sabina, A.P. (1991): Rocks and Minerals for the Collector. Sudbury to Winnipeg. Miscellaneous report 49. Geological Survey of Canada. 315 p.

Zenz, J. (2005): Achate / Agates. Bode Verlag, Haltern am See. 574.

<https://www.sourisrockshop.com>

www.achate.at