

Hobhouse, Mantsopa, Mofutsanyana District, Free State Province



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Hierbei handelt es sich, wie so oft bei südafrikanischen Fundstellen, um ein sekundäres Vorkommen. Das Gesteinsmaterial samt diversen Edelsteinen, Diamanten und Rohachaten wurde einst vom ehemaligen Caledon River hier abgelagert. Drei unterschiedliche Achattypen kommen hier vor, deren primärer Entstehungsort bisher leider nicht bekannt ist. Braune, abgerundete Achate mit relativ dünner Rinde und kontrastreichen weißen Bändern, die oft das Schattenachatphänomen (Kippeffekt) zeigen, stammen aus einer etwa zwei Meter tief liegenden Schotterschicht. Hingegen finden sich blaugraue Achate meist in sehr kleinen Bruchstücken und nur ganz selten in kompletter Mandelform.

As is often the case with South African sites, this is a secondary deposit. The rock material, including various gemstones, diamonds and rough agates, was once deposited here by the former Caledon River. Three different types of agate occur here, the primary place of origin of which is unfortunately not yet known.

Brown, rounded agates with a relatively thin crust and contrasting white bands, which often show the shadow agate phenomenon (parallax effect), originate from a gravel layer about two meters deep. Blue-grey agates, on the other hand, are usually found in very small fragments and only very rarely in complete nodule shape.



Die Fundstellen um Hobhouse / Agate area near Hobhouse. Guido de Beer photos.



**Rohachate in situ und nach der Reinigung / Agate rough in situ and after cleaning.
Guido de Beer photos.**



7.5 cm. Guido de Beer collection & photo.



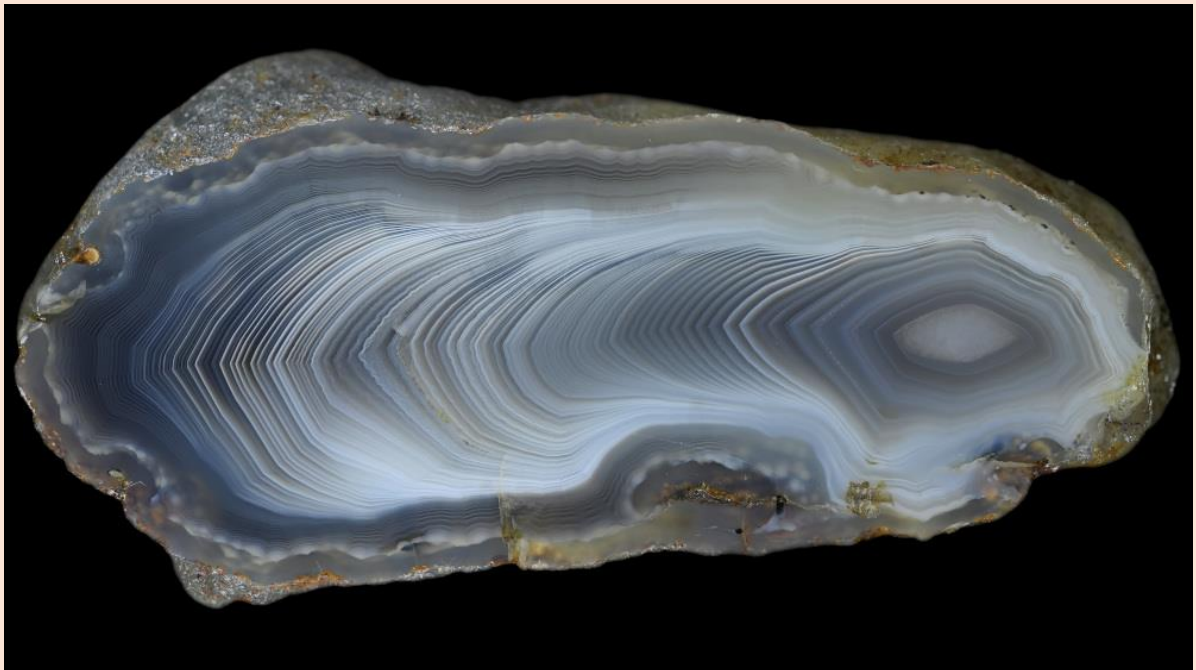
6.5 cm. Guido de Beer collection & photo.



6.5 cm. Guido de Beer collection & photo.



5.2 cm. Wolfgang Waeger collection & photo.



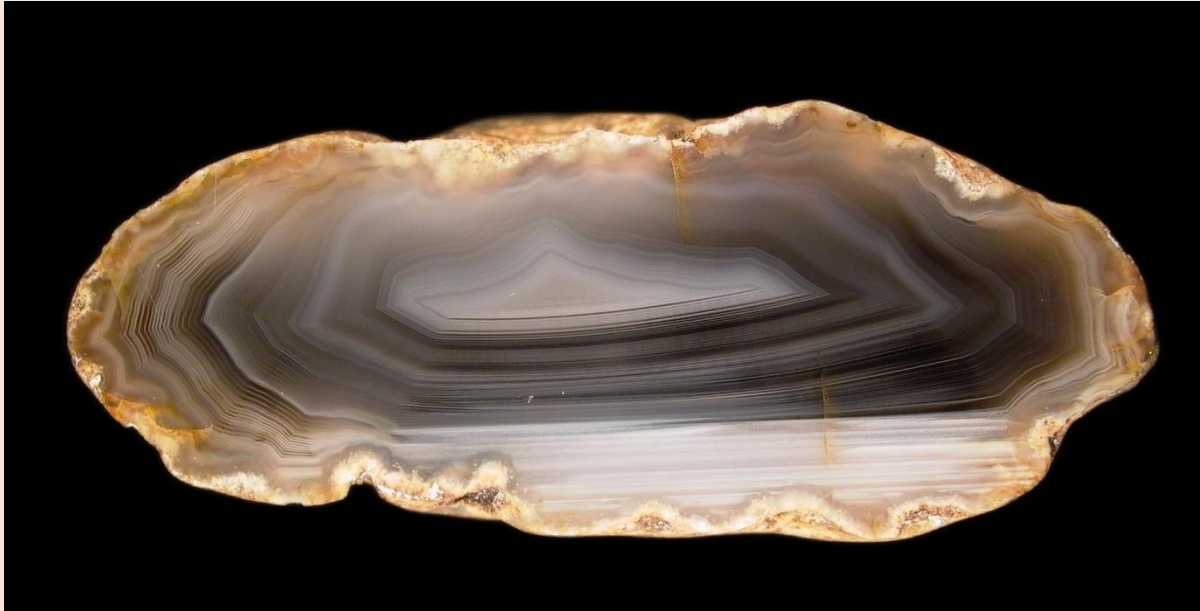
8 cm. Wolfgang Waeger collection & photo.



8.8 cm. Wolfgang Waeger collection & photo.



8.5 cm. Guide de Beer collection & photo.



8.5 cm. Guido de Beer collection & photo.



Schattenachat / Parallax phenomenon. 7 cm. Guido de Beer collection & photo.



7 cm. Guido de Beer collection & photo.



9 cm. Guido de Beer collection & photo.



7.5 cm. Guido de Beer collection & photo.



7.5 cm. Guido de Beer collection & photo.



6 cm. Guido de Beer collection & photo.

Literatur / Bibliography

DE BEER, G. (2009): Ein österliches Achatwochenende in Südafrika. Mineralien Welt 5/2009. 94-96.

DE BEER, G. (2013): Südafrikanische Achate – ein Update. Der Aufschluss 64/6. Heidelberg. 320-335.

WINDISCH, J. (1976): Rockhounding in South Africa. Lapidary Journal 5/1976. San Diego. 602.

WINDISCH, H. (1979): Polishing Material in Southern Africa. Lapidary Journal 4/1979. San Diego. 18.

ZENZ, J. (2005): Achate / Agates. Bode Verlag, Haltern am See. 632-633.

ZENZ, J. (2009): Achate II / Agates II. Bode Verlag, Haltern am See. 506-515.