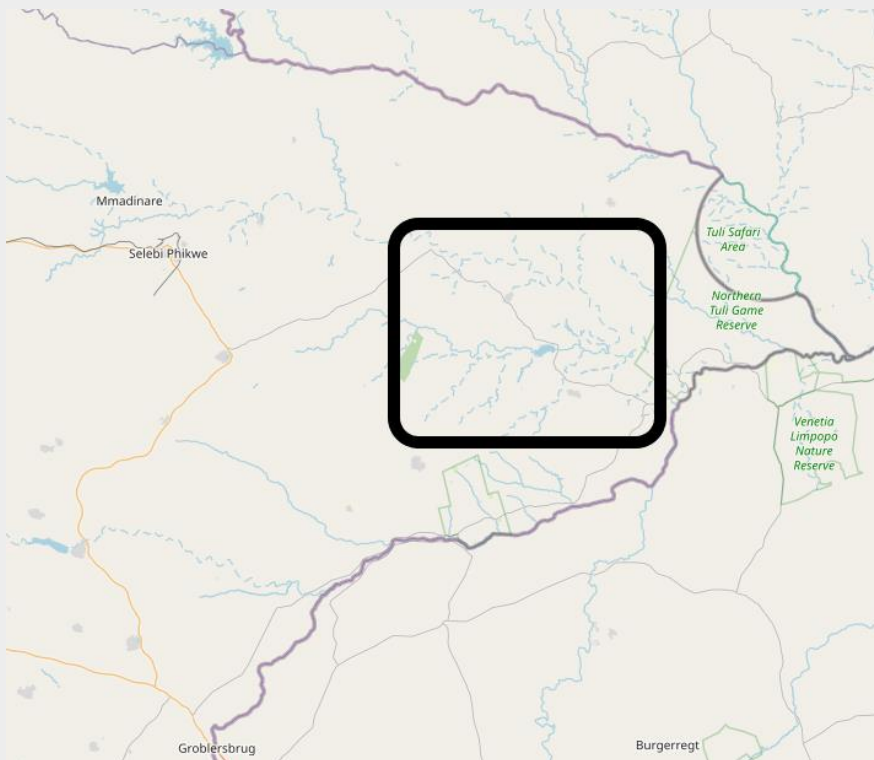


Bobonong / Bobanong / Mashatu



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Die so genannten „Botswana-Achate“ sind seit Jahrzehnten auf dem Markt anzutreffen und optisch recht einfach zuzuordnen: Meist wechseln kontrastreich graue bis schwarzbraune mit weißen Bänderungen, selten gibt es rote und violette Schattierungen. Ein starker Kippeffekt (Schattenachatephänomen) ist häufig zu beobachten. In der Region Bobo(a)nong gibt es mehrere größere Vorkommen, gelegentlich wird für diese Achate auch der Fundort Mashatu angegeben. Oft liegen die Achate aus dem ca. 180-140 Millionen Jahre alten basaltischen Muttergestein ausgewittert an der Oberfläche. In den letzten Jahren wurde die Ausfuhr von Rohachaten durch die Regierung untersagt, so dass die Mandeln zunächst einmal grob trommelgeschliffen werden, bevor sie weiterverkauft werden. Dadurch verlieren sie für Sammler aber wesentlich an Wert.

The so-called "Botswana agates" have been on the market for decades and are quite easy to recognize: mostly contrasting gray to black-brown and white bands alternate, rarely they show red and purple shades. A strong shadow effect (parallax) can often be observed. There are several larger deposits in the Bobo(a)nong region, from time to time also the name Mashatu is used within collectors. These agates have formed in 180-140 million years old basaltic bedrock and sometimes can be easily picked up from the surface and the weathered host rock. In recent years, the government has banned the export of rough agates, so often the nodules are first rough tumbled before they are sold on to international dealers. Unfortunately, this makes the agates less interesting for collectors and reduces the value...



Herbert Knuettel photo. Johann Zenz archive.



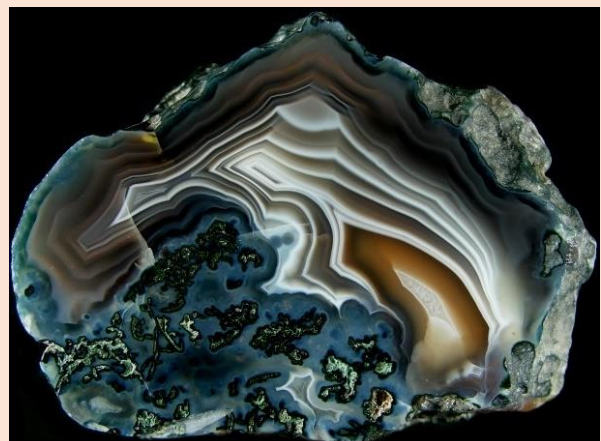
Herbert Knuettel photo. Johann Zenz archive.



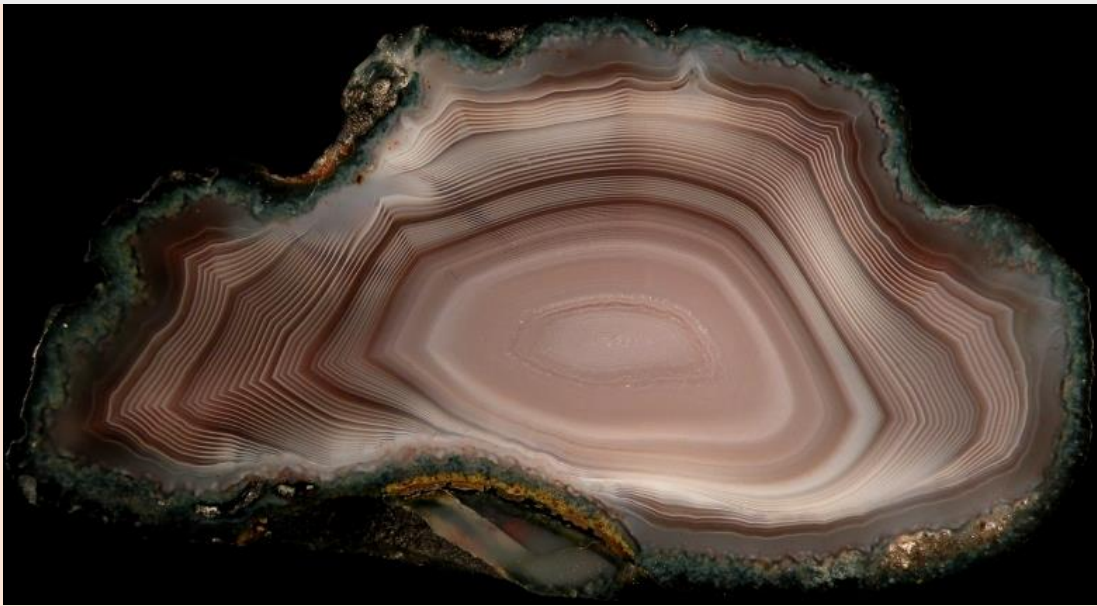
9 cm. Johann Zenz collection & photo.



6 cm.
Johann Zenz collection & photos.



6.5 cm.



Starker Kippeffekt / Strong parallax. 12 cm. Johann Zenz collection & photo.



7 cm. Johann Zenz collection & photo.

Literatur / Bibliography

Carlson, M. (2002): The Beauty of Banded Agates. Fortification Press. Edina.

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