

Salto do Jacui, Rio Grande do Sul



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Die reichhaltigsten Achatvorkommen weltweit befinden sich im brasilianischen Bundesstaat Rio Grande do Sul. Hier entdeckten im 19. Jahrhundert Auswanderer aus Idar-Oberstein die ersten Achate in den mächtigen Basaltströmen, welche in Folge die Achatindustrie in Deutschland wieder zu neuer Blüte brachten. Es existieren zahlreiche Fundstellen, die gegenwärtig vor allem Material für den asiatischen Markt liefern. Als nur ein Beispiel für viele weitere Vorkommen sei die Region um Salto do Jacui angeführt. Brasilianische Achate sind meist wenig farbenprächtig, dafür aber weitgehend rissfrei, kompakt und relativ groß, was grundsätzlich eine gute Bearbeitungsfähigkeit für die Schmucksteinindustrie garantiert. Sie werden oft gefärbt oder hitzebehandelt. Auf dem Achatmarkt sind sie weltweit vor allem als Scheiben weit verbreitet und nach wie vor recht günstig zu erwerben.

The most extensive agate deposits worldwide are located in the Brazilian state of Rio Grande do Sul. Here in the 19th century emigrants from Idar-Oberstein discovered the first agates in the mighty basalt streams, which subsequently brought the agate industry in Germany to a new boom. There are numerous sources that currently primarily supply material for the Asian market. The region around Salto do Jacui is just one example of many other similar occurrences. Brazilian agates are usually not very colorful, but largely free of cracks, compact and relatively large, which basically is a good precondition for a workmanship in the gemstone industry. Brazilian agates are often dyed or heat treated. They are widespread on the worldwide agate market especially as slices, and can still be purchased at reasonable prices.



Andre Simao photos. 2005. Johann Zenz archive.



**Rohachatlagerplatz nahe Salto do Jacui / Agate rough dump, Salto do Jacui area.
Andre Simao photo. 2005. Johann Zenz archive.**



**Achatsägen in einer Fabrik in Soledade / Agate saws in a workshop in Soledade.
Andre Simao photo. 2005. Johann Zenz archive.**



Scheibe / Slab. 13 cm. Johann Zenz collection & photo.



Scheibe / Slab. 12 cm. Johann Zenz collection & photo.



14 cm. Johann Zenz collection & photo.



11 cm. Johann Zenz collection & photo.



**Augenachat, gefertigt in Idar-Oberstein / Eye agate, cutted in Idar-Oberstein.
7.5 cm. Johann Zenz collection & photo.**



**Augenachat, gefärbt und gefertigt in Idar-Oberstein / Eye agate, dyed and cutted
in Idar-Oberstein. 9.5 cm. Johann Zenz collection & photo.**



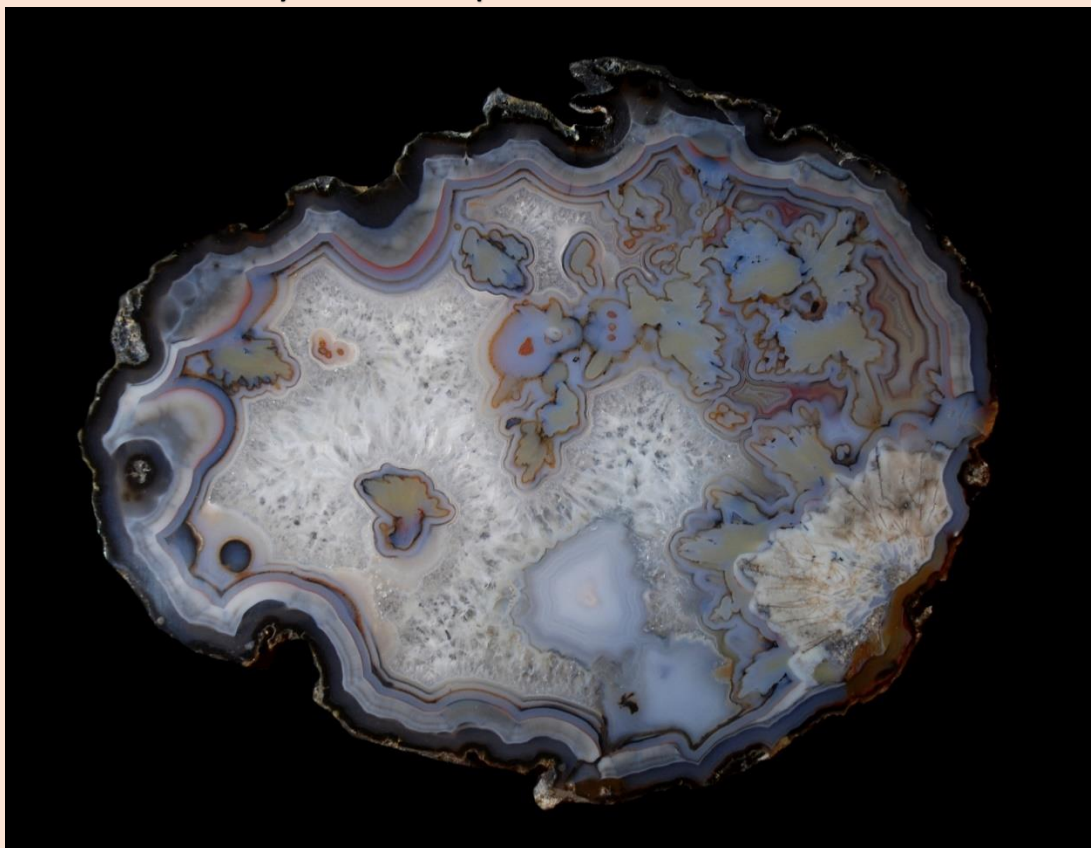
**Achatgesicht / Agate face. Scheibe / Slab. 10 cm.
Johann Zenz collection & photo.**



**Pseudomorphosen / Pseudomorphs. Scheibe / Slab. 15 cm.
Johann Zenz collection & photo.**



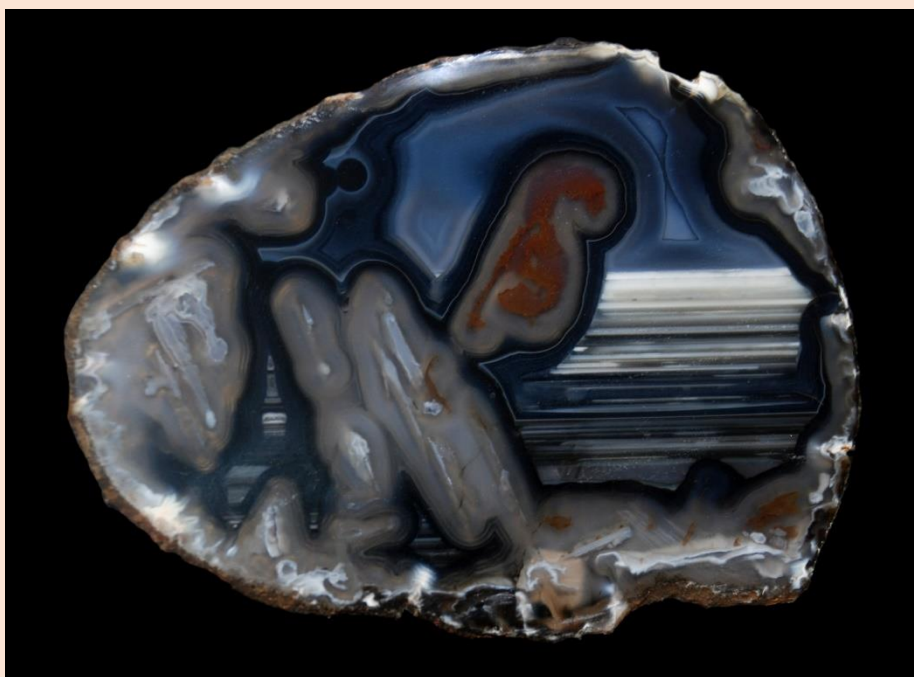
12.6 cm. Mareike Mayer collection & photo.



20.2 cm. Mareike Mayer collection & photo.



12.1 cm.
Mareike Mayer
collection & photo.



11.5 cm.
Mareike Mayer
collection & photo.



Literatur / Bibliography

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

Cross, B.L. (2005): Brazil's Amazing Agates. Rock & Gem 8/2005. 28-98.

Jones, B. (2008): Brazil's Bountiful Gems and Minerals, Part 1: Amethyst and Agate Head the List. Rock & Gem 3/2008. 12-19.

Mineralientage München (1987): Achat – Eiszeit – Siegerland. Munich.

Rykart, R. (1997): Flammenachate aus Brasilien - Zur Entstehung ungewöhnlicher Chalcedon-Quarz-Geoden aus dem Paraná-Becken, Rio Grande do Sul, Brasilien. Lapis 5/1997. 27-31.

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