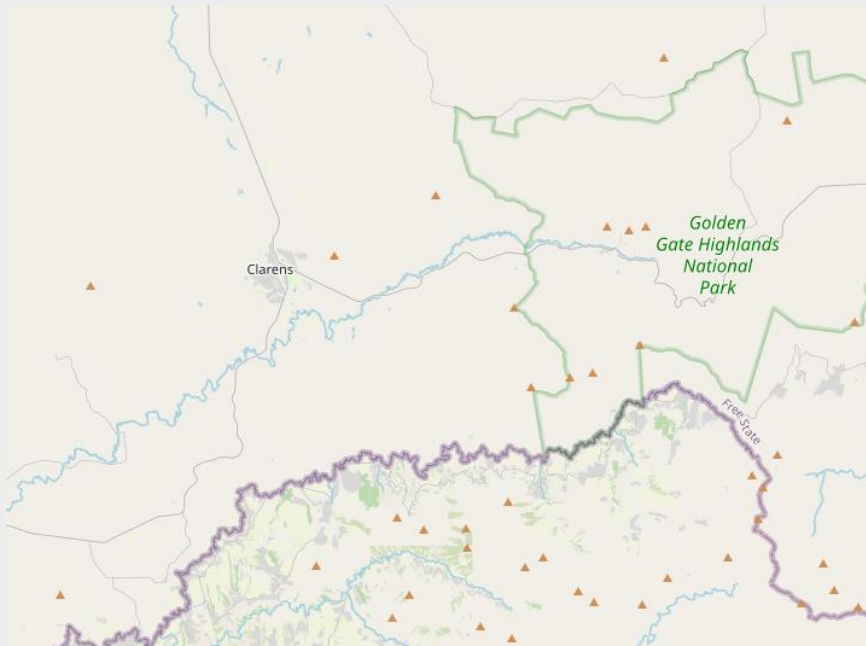


Clarens, District Thabo Mofutsanyana, Freistaat / Free State



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Diese nur wenig bekannte Fundstelle liegt in einer landschaftlich sehr reizvollen Region in der Nähe der auch als „Juwel des östlichen Freistaats“ bekannten Kleinstadt Clarens, am Fuß der Maluti-Berge. Zum Unterschied zu den meisten anderen südafrikanischen Achatfundstellen handelt es sich in diesem Fall aber um ein primäres Vorkommen, das heißt die Achate stecken noch am Ort ihrer Entstehung im mitunter recht harten Drakensberg-Basalt. Die weißgrauen, bis leicht bräunlichen Achate verfügen oft über eine recht kontrastreiche weiß-schwarze Bänderung mit intensivem Schattenachatphänomen (Parallax, „Wegeler“). Die stark zerklüftete äußere Hülle zeigt mitunter tiefe Abdrücke von nunmehr weggelösten, präexistente Kristallen (vermutlich Calcit). Die an der Fundstelle aus dem anstehenden Basalt herausgewitterten Achate sind leider meist von intensiven Rissen durchzogen.

This little-known site is located in a very scenic region near the small town of Clarens, also known as the “Jewel of the Eastern Free State”, at the foot of the Maluti Mountains. Unlike most other South African agate sites, however, this is a primary deposit, meaning that the agates are still embedded in the Drakensberg basalt, which can be quite hard, where they were formed. The white-grey to slightly brownish agates often have quite contrasting white-black banding with an intense shadow agate phenomenon (Parallax). The heavily fissured outer crust sometimes shows deep impressions of now detached, pre-existing crystals (presumably calcite). Unfortunately, the agates weathered out of the basalt at the deposit are usually riddled with intense cracks.



Fundstelle Clarens / Clarens agate deposit. Guido de Beer photos.



Rohachate von Clarens / Agate rough from Clarens. Guido de Beer photos.



8.5 cm. Guido de Beer collection & photo.



10 cm. Guido de Beer collection & photo.



9 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.