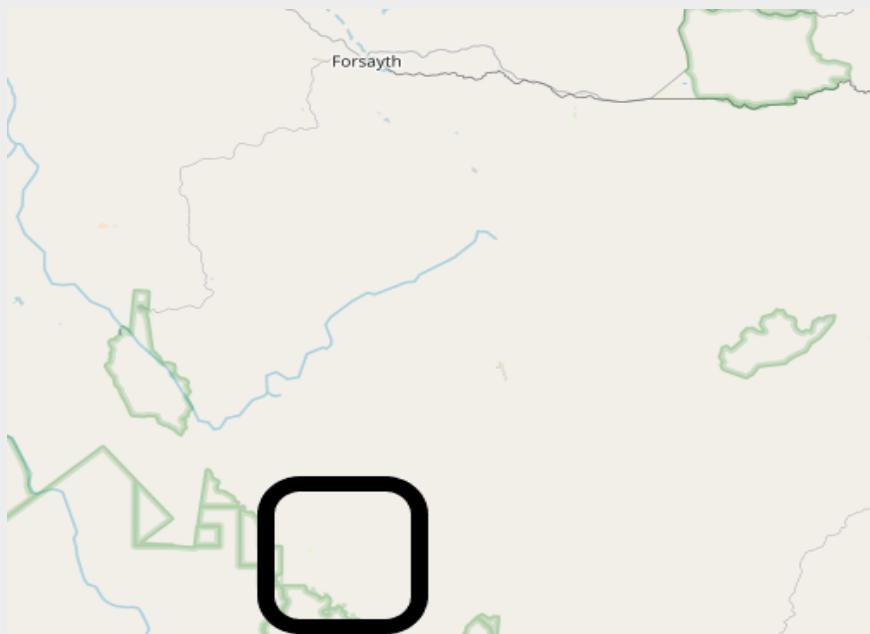


## Agate Creek, Etheridge Shire, North Queensland



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Die Region am Agate Creek ist zweifellos die produktivste Achatlagerstätte Australiens und einer der berühmtesten Achatfundorte weltweit. Besonders hervorzuheben ist das außerordentlich breite und intensive Farbspektrum der Achatmandeln. Als von der Regierung deklarierte „Fossicking Area“ ist die Fundstelle vorwiegend den Amateur-sammlern vorbehalten. Die Verwendung von Maschinen zum Abbau von Material ist strengstens untersagt. Eine so genannte Fossicking-Lizenz muss eingeholt werden. Das Vorkommen am Creek wurde erstmals 1892 in einer Veröffentlichung von Nehemiah Bartley erwähnt. Alluviales Material kann auch heute noch immer aufgesammelt werden. Grabungen nach Achaten benötigen viel Kraft und Ausdauer. Innerhalb des Agate Creek-Vorkommens gibt es viele verschiedene bekannte Fundbereiche wie Flanaghans, Simpsons Gully, The Gorge, The Saddle, Blue Hill, Spring Creek und Bald Hill etc. Darüber hinaus sind auch einige Vorkommen von Lithophysen-Achaten bekannt.

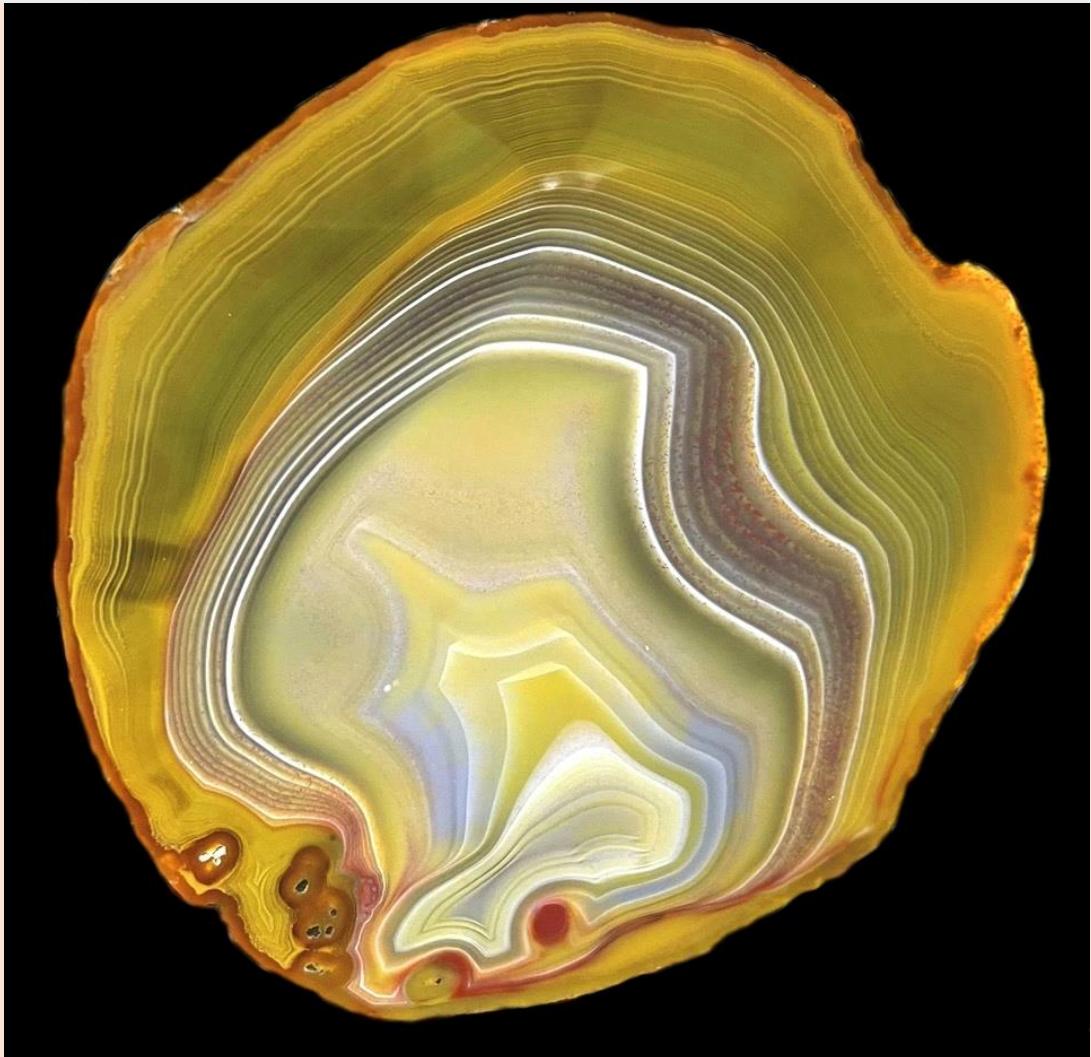
The Agate Creek gem field is without any doubt Australia's premier agate deposit and one of the most famous agate locations in the world. Particularly noteworthy is the extremely wide color spectrum within these agate nodules. As a Government gazetted "fossicking area" it is reserved for amateur collectors rather than commercial operators. Use of machinery to extract material is strictly forbidden. A fossicking license must be obtained. The Agate Creek gem field was mentioned for the first time in 1892 in a publication by Nehemiah Bartley. Alluvial material can still be found within the creek system, digging is generally hard work. There are many different sites such as Flanagan's, Simpson's Gully, The Gorge, The Saddle, Blue Hill, Spring Creek, and Bald Hill, just to name a few. There are also some thunderegg deposits located within the valley.



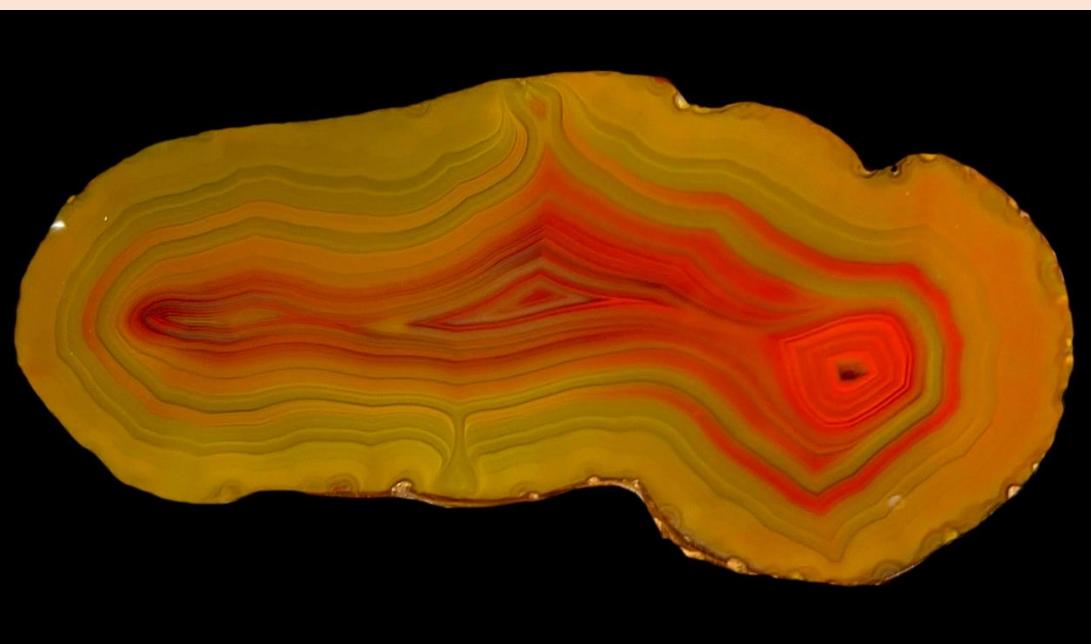
**Das ausgetrocknete Flussbett des Agate Creek, der das große Tal durchschneidet /  
Section of the Agate Creek bed which dissects through the main valley. Rob Burns photo.**



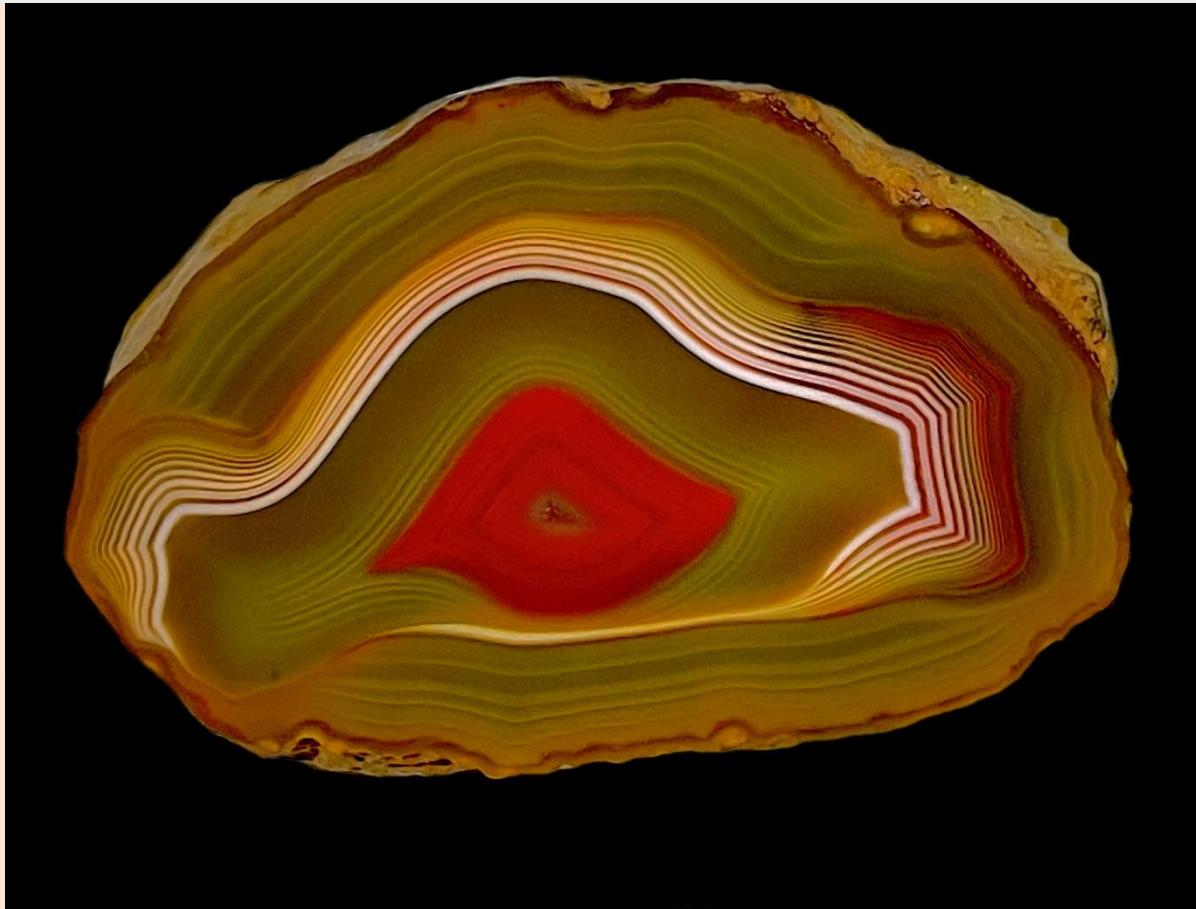
**Rohachate im Muttergestein / Agate Creek agates in situ. Rob Burns photo.**



10.5 cm. Rob Burns collection & photo.



10 cm. Rob Burns collection & photo.



6.4 cm. Rob Burns collection & photo.



10.7 cm. Rob Burns collection & photo.

## Literatur / Bibliography

Bartley, N. (1892): Opals and Agates or Scenes Under the Southern Cross and the Magelhans: Being Memoirs of Fifty Years of Australia and Polynesia (1892). Kessinger Publishing, Whitefish.

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

Cromartie, J. (2016): Ein schottischer Lord am Agate Creek in Australien. Mineralien Welt 2/2016. 78-85.

Howard, P. (2005): Fossicking for Queensland Agate.

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

Zenz, J. (2007): Neuigkeiten vom Agate Creek. Mineralien Welt 1/2007. 65.