

Lierbachtal, Oppenau, Baden-Württemberg



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Im Rhyolith und in einstigen Tuffen (heute in tonige Lagen umgewandelt) finden sich in der Baden-Badener Senke als Folge permischer Vulkantätigkeiten Lithophysen mit gelegentlich farbenprächtigen Achaten. Auch Moosachatstrukturen und Polygonalachate kommen neben gebänderten und einfachen Chalcedon-Kugelfüllungen vor. Hühner- bis kopfgroße Achate können geborgen werden. Im Lierbachtal gibt es mehrere kleinräumigere Fundbereiche wie Buchwald, Hochebene, Eckfelsen, Hauskopf, Niedermättle, Rothenbächle, Rothenkopf etc.



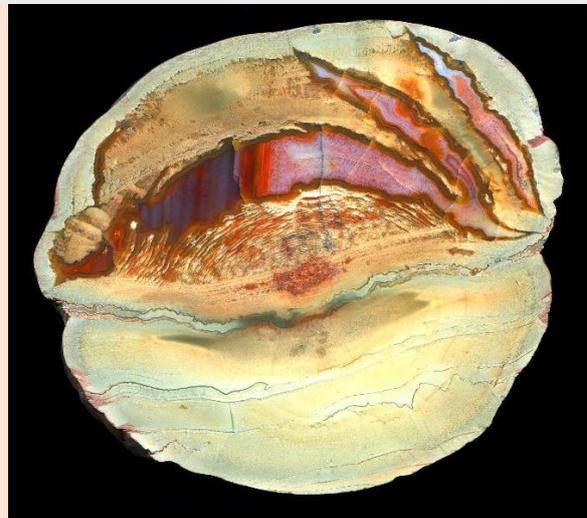
Günter Leptien photo.

In the rhyolite and in the former tuff (today transformed into clay layers) in the Baden-Baden valley, as a result of the Permian volcanic activity, lithophyses (thundereggs) with occasionally colorful agates can be found. Moss agate structures and polygonal agates also appear alongside banded and simple chalcedony layers. Agates from a hen's egg up to head size can be found.

In the Lierbachtal there are several smaller deposits such as the Buchwald, Hochebene, Eckfelsen, Hauskopf, Niedermättle, Rothenbächle, Rothenkopf etc.



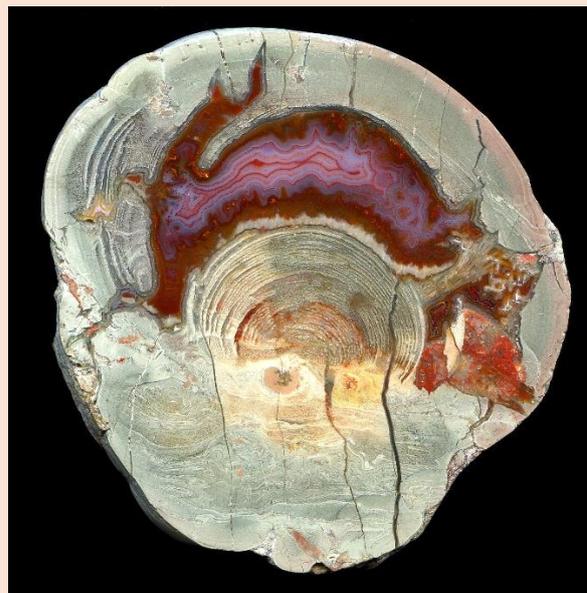
7.5 cm.



8.5 cm.



8 cm.



8.5 cm.



21 cm.



7.5 cm.



13.5 cm.

Alle Achate / All agates Roland Noack collection & photo.



Polygonal-Achat / Polyhedroid Agate.
7 cm. Günter Leptien collection & photo.

Literatur / Bibliography

ARNOTH, J. (1987): Nicht nur Mandeln. Mineralientage München. Messethemenheft 1987. 89-93.

BODE, R. & WITTERN, A. (1989): Mineralien und Fundstellen Bundesrepublik Deutschland. Bode Verlag, Haltern am See. 124.

GLAS, M. & SCHMELTZER, H. (1976): Mineralfundstellen, Band 3, Baden-Württemberg. Christian Weise Verlag, München. 52.

HEMMER, P., Hrsg. (2014): Achate & Co aus dem Schwarzwald. 336 S.

JECKEL, P., Hrsg. (2012): Achate in Donnereiern. Edition Achatwelt, Worms. 56.

METZ, R. (1965): Fundstellen von Edelsteinen und frühere Edelsteinschleiferei im Schwarzwald. Der Aufschluss 16-7/8. Heidelberg. 147-206.

SCHMIDT, J. (1997): Achatführende Lithophysen aus dem Liehbachtal, Schwarzwald. Lapis 22-5. Christian Weise Verlag, München. 32-37.

WAGENPLAST, P. (2008): Achate aus dem Liehbachtal im Nordschwarzwald. Der Aufschluss 59-3. Heidelberg. 161-166.

WAGENPLAST, P. (2009): Die Entstehung der Achate aus dem Liehbachtal im Nordschwarzwald. Der Aufschluss 60-6. Heidelberg. 345-348.

WAGENPLAST, P. (2011): Achate aus dem Liehbachtal. Mineralien-Welt 22-4. Bode Verlag, Salzhemmendorf. 92-96.

ZENZ, J. (2005): Achate, Bode Verlag, Haltern am See. 188.

ZENZ, J. (2009): Achate II, Bode Verlag, Haltern am See. 551.

ZENZ, J. (2009): Achat-Schätze, Haltern, Bode-Verlag Haltern am See. 117.