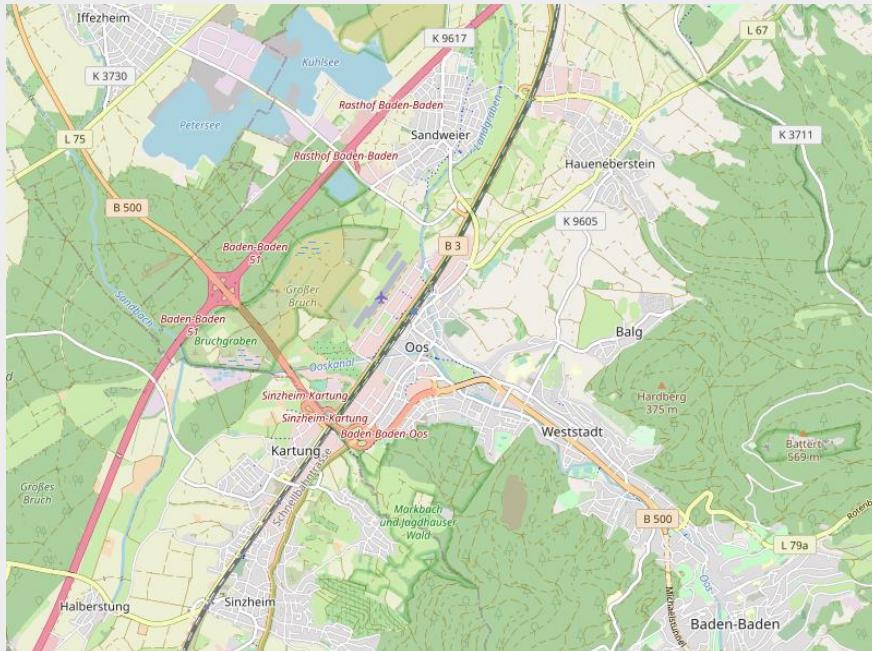


Kiesgruben um Baden-Baden / Gravel Pits in the Baden-Baden Area



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Bis vor einigen Jahren konnten in den Kiesabbauen Kühl und Peter Beton in Sandweier gute Funde gemacht werden. Leider ist das Sammeln heute untersagt.

In den Kiesen sind Achate von den Primärfundstellen von Baden-Baden und Lierbachtal, sowie versteinerte Hölzer, aber auch Zähne von Mammut und Wollnashorn zu finden. Die meisten Achate lassen sich den Primärfundstellen zuordnen.

Die Achate aus dem Gebiet des Lierbachtals wurden von der Rench und die Achate von Baden-Baden von der Oos in den Rhein vor rund 2,5 bis 5 Mio. Jahre im Pliozän und Pleistozän transportiert und abgetragen (lt. Geyer, M., Nitsch, E. & Simon Th., 2011, in Geologie von Baden-Württemberg). Vereinzelt sind auch Amethyst und Rauchquarz sowie Hämatit vergesellschaftet. Besonders beliebt sind die Pseudomorphosenachate meist nach Baryt.

Up until a few years ago, good finds could be made in the Kühl and Peter Concrete gravel pits in Sandweier. Unfortunately, collecting is prohibited today.

Agates from the primary sites of Baden-Baden and Lierbachtal, as well as petrified wood and teeth from mammoths and woolly rhinos can be found in the gravel. Most agates can be assigned to the primary find sites.

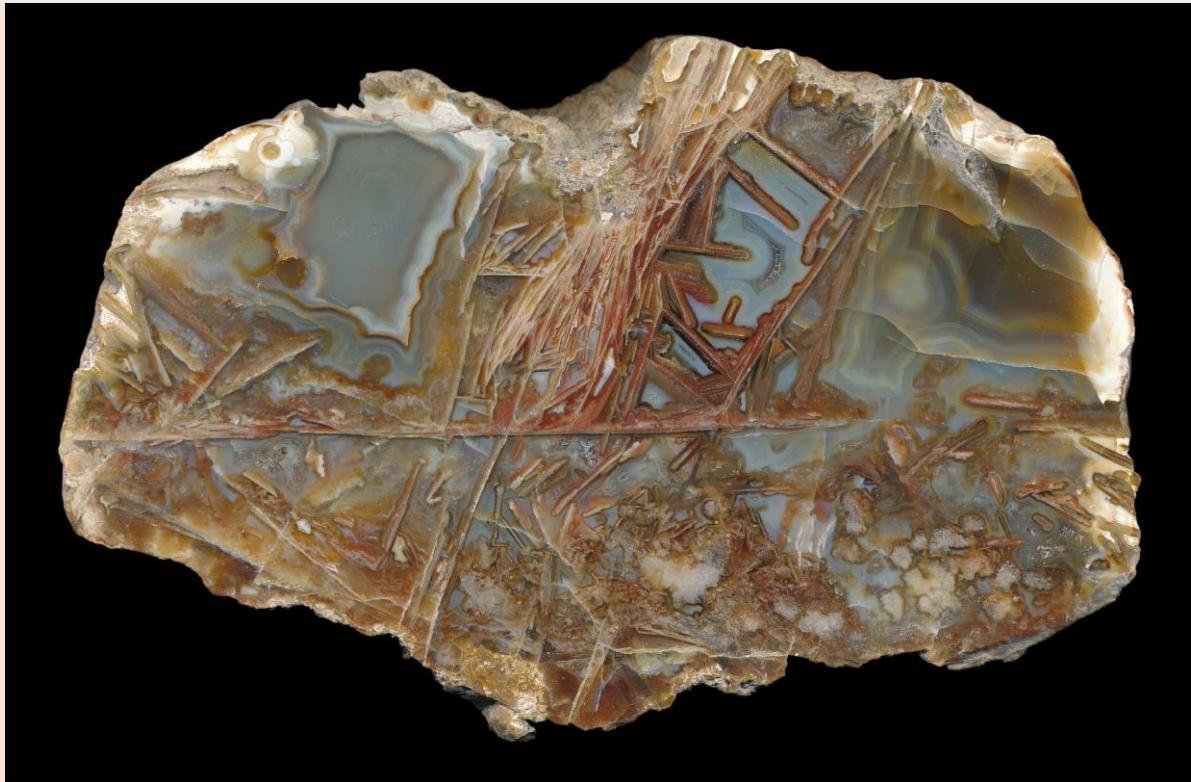
The agates from the area of the Lierbach valley were transported and removed by the Rench river and the agates from Baden-Baden by the Oos river into the Rhine around 2.5 to 5 million years ago in the Pliocene and Pleistocene (according to Geyer, M., Nitsch, E. & Simon Th., 2011, in Geologie von Baden Würtemberg). Occasionally amethyst and smoky quartz as well as hematite are associated. Especially popular are agate pseudomorphs predominantly after baryte.



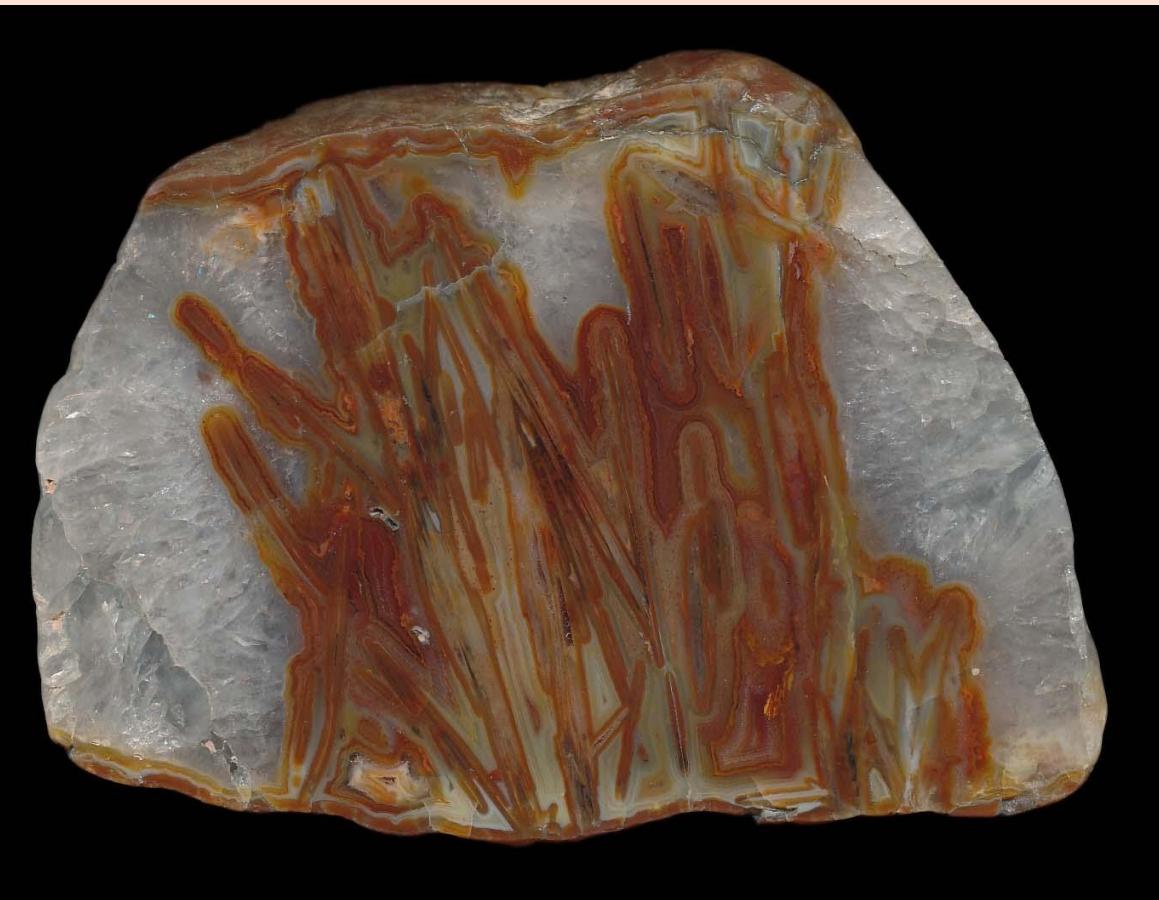
Sandweier - Kieswerk mit Baggersee / Sandweier Gravel Pit. Patricia Hemmer photo.



Baggersee. Primärfundstelle / primary location Lierbachtal. 10 cm.
Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.



Pseudomorphosen / Pseudomorphs. 16.5 cm. Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.



Pseudomorphosen / Pseudomorphs. 10.5 cm. Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.



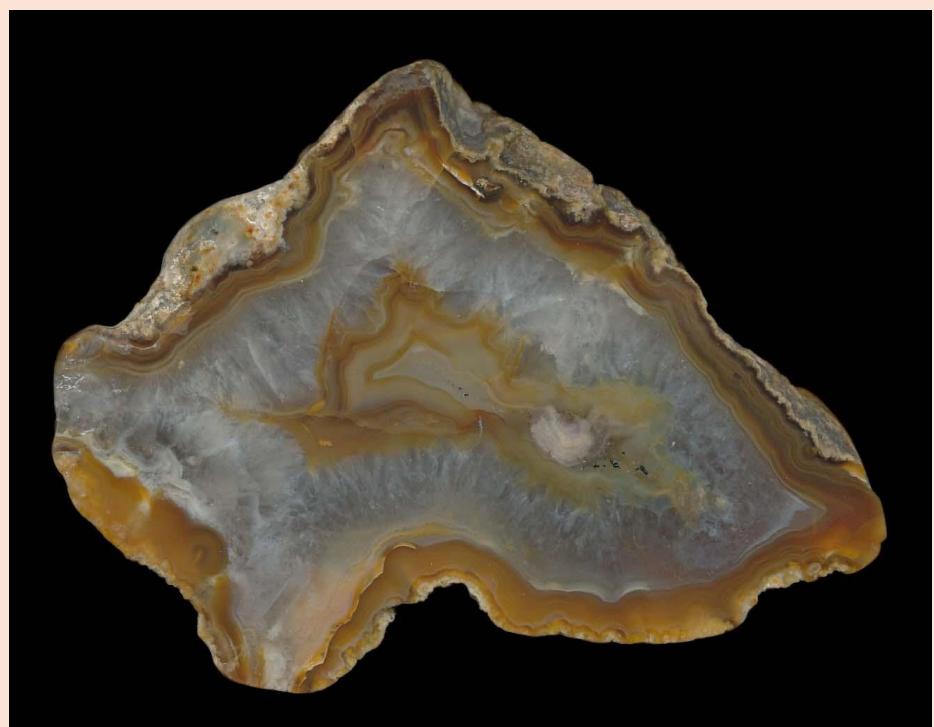
Pseudomorphosen / Pseudomorphs. 10 cm. Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.



Pseudomorphosen / Pseudomorphs. 7 cm. Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.



Baggersee. 10.5 cm. Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.



Baggersee. 10.5 cm. Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.



Primärfundstelle / primary deposit Gunzenbach, Baden-Baden. 16 cm.
Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.



Amethyst. 10 cm. Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.



Verkieseltes Holz / Petrified Wood. 13 cm. Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.



Verkieseltes Holz / Petrified Wood. 19 cm. Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.

Literatur / Bibliography

HEMMER, P. (2013): Achate aus den Sedimenten des Oberrheingrabens. *Der Aufschluss* 64 (6), Heidelberg. 336-343.

HEMMER, P. (2016): Achate & Co aus dem Schwarzwald. Eigenverlag, Bühl.

ZENZ, J. (2005): Achate. Bode Verlag, Haltern am See. 174-181.