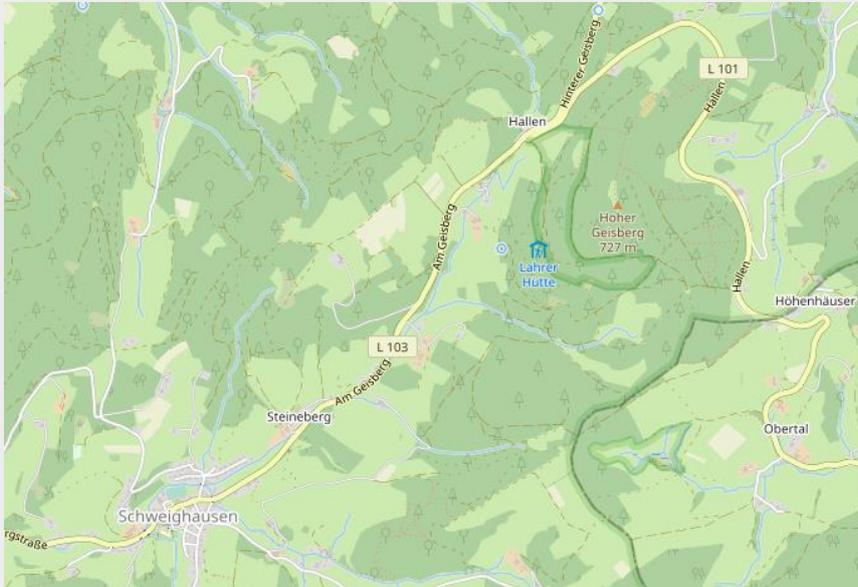


Geisberg, Schweighausen



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Permische Lavaergüsse bilden eine große Decke, die auch die Fundstellen Weißmoos, Heuberg und hinterer Geisberg beinhaltet. Die Hauptfunde konnten in einem Steinbruch, der aber schon 1957 stillgelegt wurde, bis in die 1970 Jahre gemacht werden. Früher konnten Mandeln bis über 40 cm Größe gefunden werden. Nach dem Sturm Lothar in den Jahren 2000-2001 konnten wieder vereinzelt Funde getätigt werden. Heute ist der Geisberg auf Grund jahrhundertelanger Sammeltätigkeit sehr stark abgesucht. Die Achate vom Geisberg sind meist mit kristallinem Quarz gefüllt, teilweise sind auch Achate mit Hämatit zu finden. Es kommen auch Jaspisse und versteinerte Hölzer vor. Wegen der oberflächennahen Lage der Achate sind die größeren Achatmandeln leider meist sehr rissig oder gebrochen.

Permian lava flows form a large cover, which also includes the sites of Weissmoos, Heuberg and Geisberg. The main finds could be made in a quarry, which was shut down in 1957, until the 1970s. In the past, nodules could be found up to 40 cm in size. After storm Lothar in the years 2000-2001 isolated finds could be made again. Today the Geisberg is heavily searched due to centuries of collecting activity. The agates from the Geisberg are mostly filled with crystalline quartz, sometimes agates with hematite can also be found. Jasper and petrified wood also occur. Unfortunately, because of the near-surface deposit of the agates, the larger agate nodules are usually heavily cracked or broken.



**Geisberg – Wiederaufforstung nach Sturm Lothar / Reforestation after storm Lothar.
Patricia Hemmer photo.**



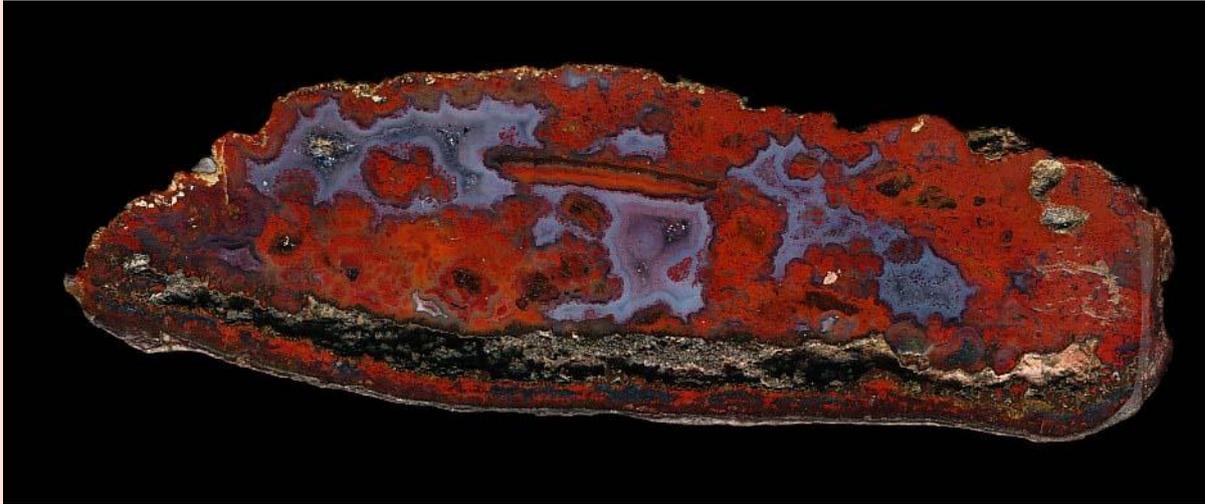
Oberflächennahe Grabung / Surface digging. Patricia Hemmer photo.



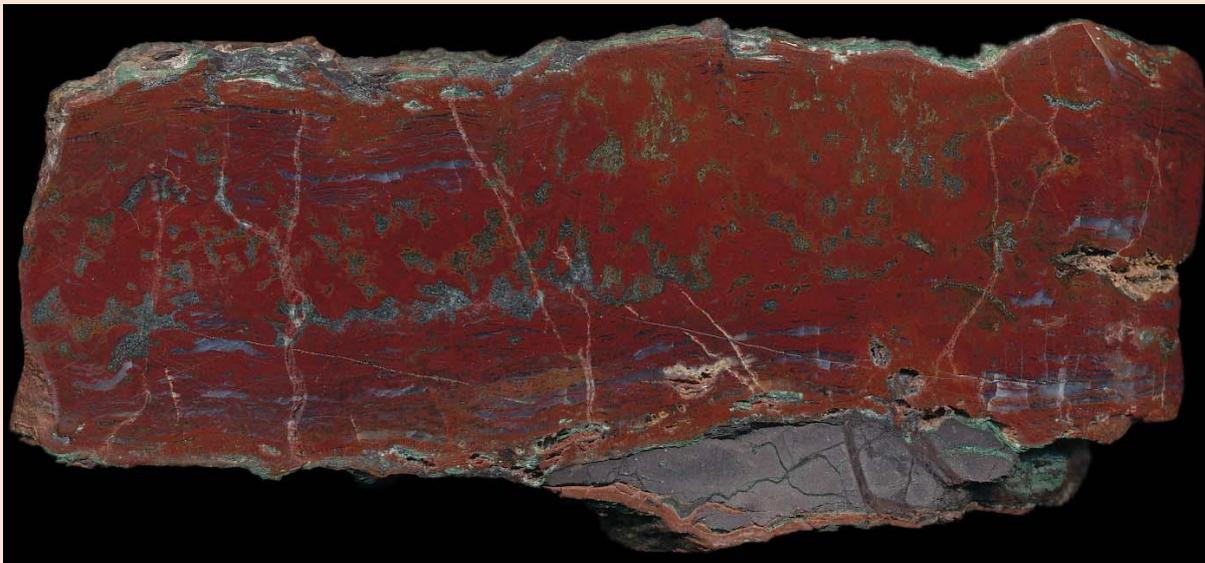
7 cm. Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.



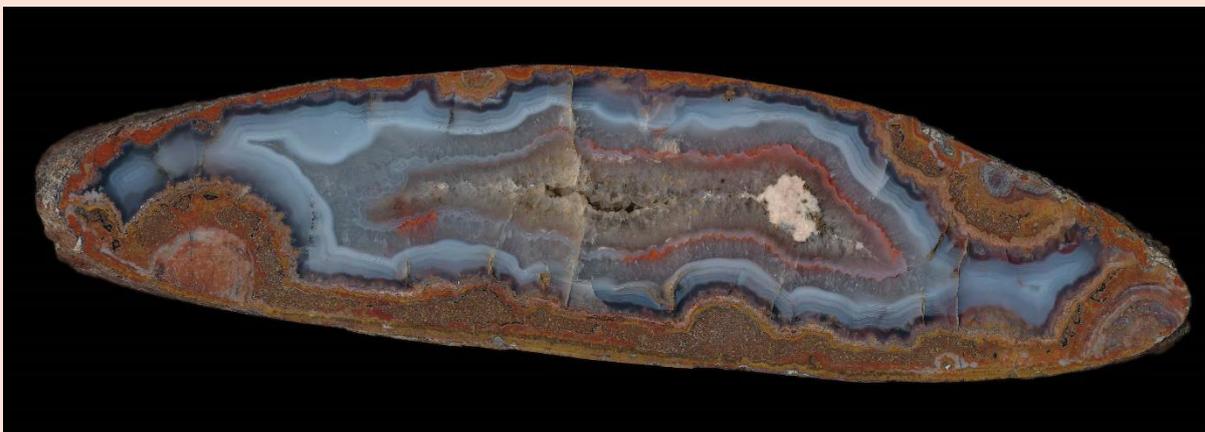
8 cm. Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.



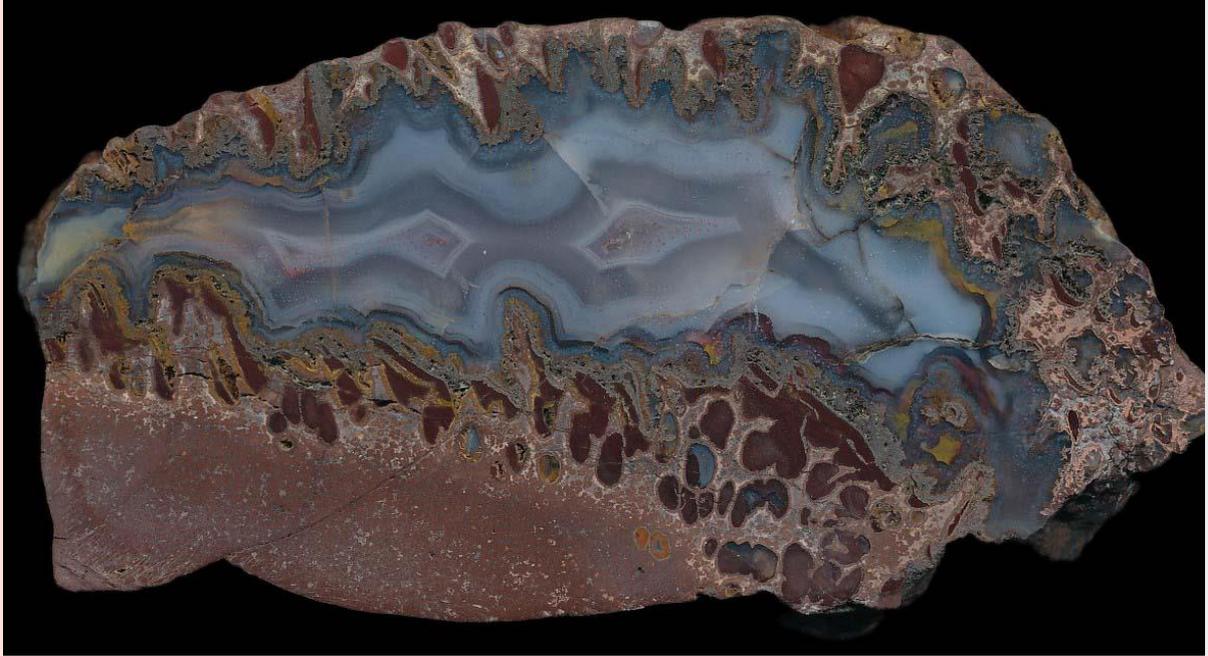
7 cm. Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.



12 cm. Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.



26 cm. Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.



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



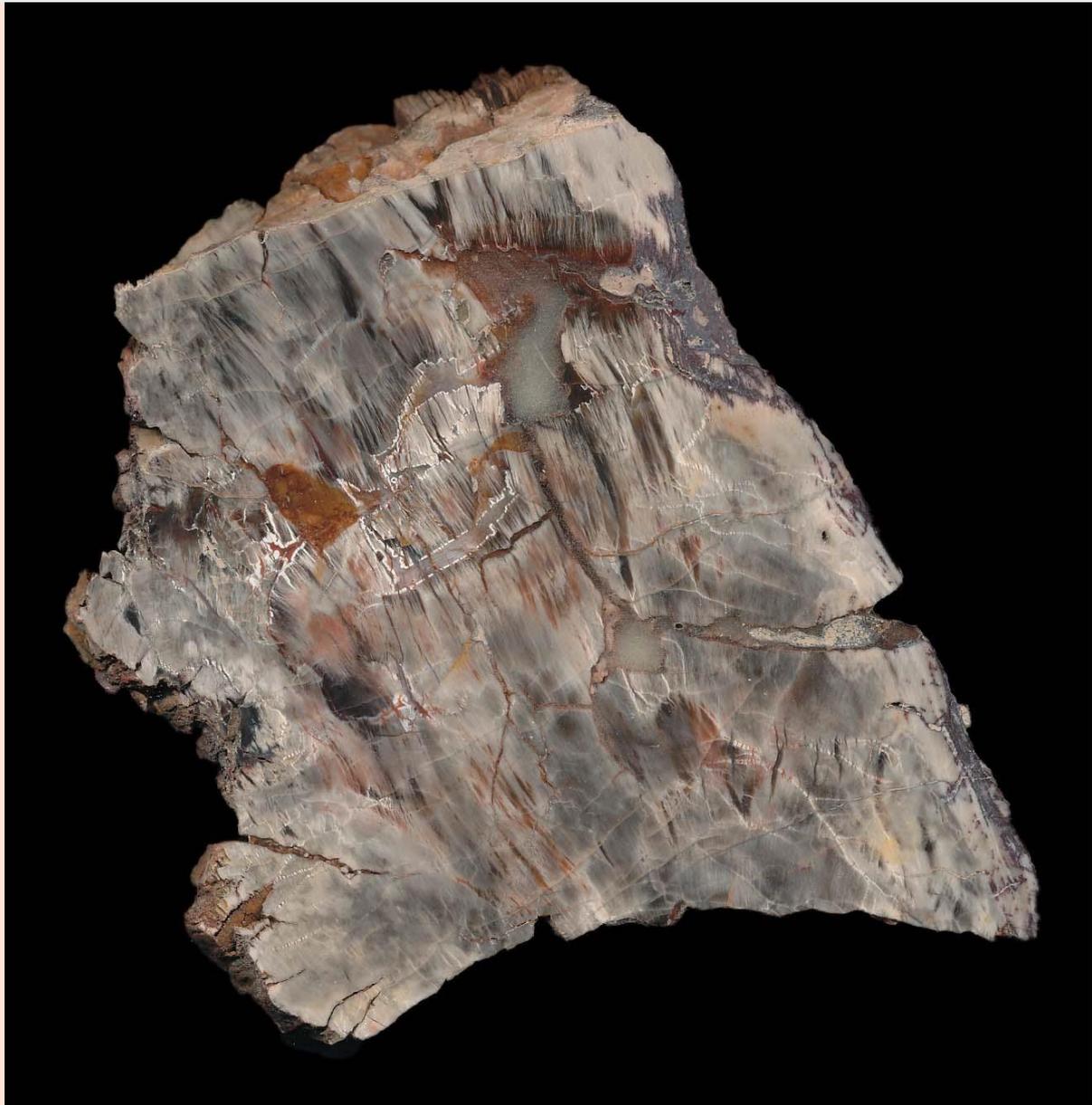
7 cm. Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.



7 cm. Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.



23 cm. Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.



Verkieseltes Holz / Petrified Wood. 9 cm. Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.



11 cm. Patricia & Bernd Hemmer collection & photo.

Literatur / Bibliography

GEYER, O.F. & GWINNER, M.P. (2011): Geologie von Baden-Württemberg. Schweizerbart, Stuttgart.

GLAS, M. & SCHMELTZER, H. (1976): Mineralfundstellen Baden-Württemberg. Christian Weise Verlag, München. 91.

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.

KANKA, A. (1985): Achate aus Schweighausen im Schwarzwald. Lapis 10/1985. Christian Weise Verlag, München. 17-21.

KESSLER, G. & LEIBER, J. (1994): Geologische Karte 1:25000 von Baden-Württemberg. Zu Blatt 7613, Lahr/Schwarzwald-Ost, Freiburg, Stuttgart. Geologisches Landesamt Baden-Württemberg 1994.

METZ, R. (1965): Fundstellen von Edelsteinen und frühere Edelsteinschleiferei im Schwarzwald. Der Aufschluss 16/4. Heidelberg. 147.

RUSTEMAYER, P. (2021): Der Erzgräber. Verein der Freunde von Mineralien und Bergbau Oberwolfach. Selbstverlag.

STENGLER, I. (2000): Sammlerglück – Die Achatfundstelle bei Schweighausen, Lahr. Verlag Weissmoos.

WALENTA, K. (1992): Die Mineralien des Schwarzwaldes. Christian Weise Verlag, München.

WITTERN, A. (1995): Mineralien finden im Schwarzwald. Sven von Loga, Köln. 97-98.

ZENZ, J. (2005): Achate. Bode Verlag, Haltern am See. 192.

ZENZ, J. (2011): Achate III. Bode Verlag, Haltern am See. 620.