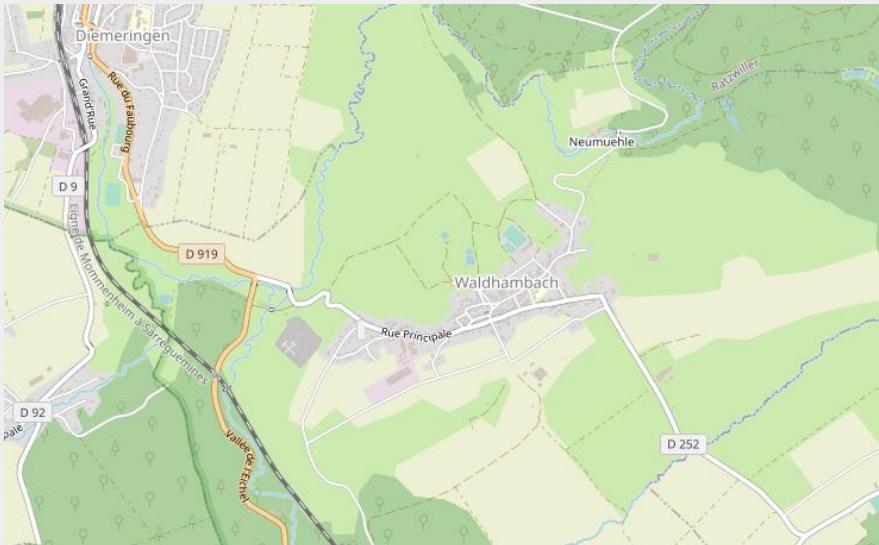


Steinbruch Kuhn, Waldhambach, Pfälzer Wald, Rheinland-Pfalz



© OpenStreetMap-Mitwirkende

In diesem Steinbruch wird Granodiorit (tiefste Schicht), Basalt (mittlere Schicht) mit Achat, Amethyst und zahlreichen anderen Mineralien sowie der aufgesetzte Buntsandstein (oberste Schicht) abgebaut. Die wunderbaren und sehr farbenprächtigen Achate führen nicht selten in Drusen weitere Mineralien wie Bergkristall, Amethyst, Dolomit, Calcit und Baryt, oft in Kombination mit Hämatit. Besonders interessant für Sammler sind Achate, die noch in der ursprünglichen „Mandelstein“-Matrix sitzen.

Vorherrschende Farben sind ein intensives Rotbraun und Weiß. Auch Karbonateinschlüsse

und markante Sphärolithstrukturen sind typisch für Waldhambacher Achate.

Leider besteht auch an dieser Fundstelle mittlerweile Sammelverbot.

In this quarry, granodiorite (deepest layer), basalt (middle layer) with agate, amethyst and numerous other minerals as well as the red sandstone (top layer) are mined. The wonderful and very colorful agates often contain other minerals such as druzy quartz crystals, amethyst, dolomite, calcite and barite, sometimes in combination with hematite. Agates that are still embedded in the original melaphyre host rock ("nodule rock") are particularly interesting for collectors.

The predominant colors are an intense reddish brown and white. Also carbonate inclusions and distinctive spherulite structures are typical for these Kuhn quarry agates.

Unfortunately, as it is with many other famous agate deposits now, collecting in the quarry is strictly prohibited today.



Roland Noack photos.



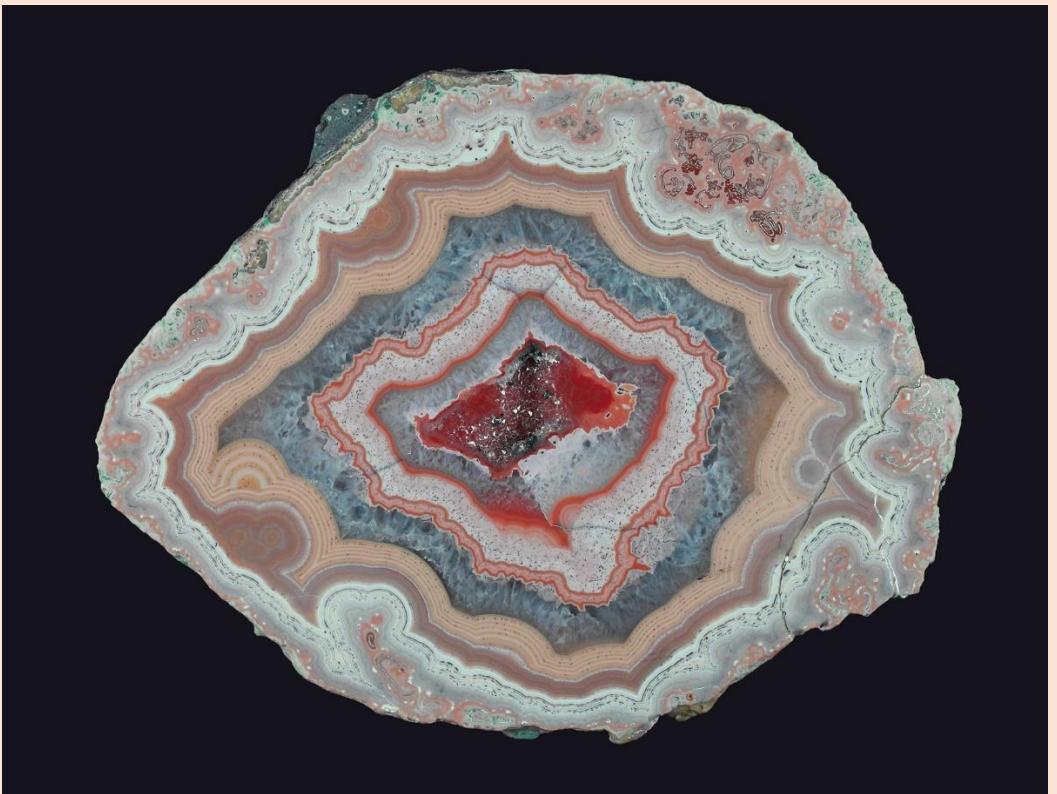
7 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.



7.9 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.



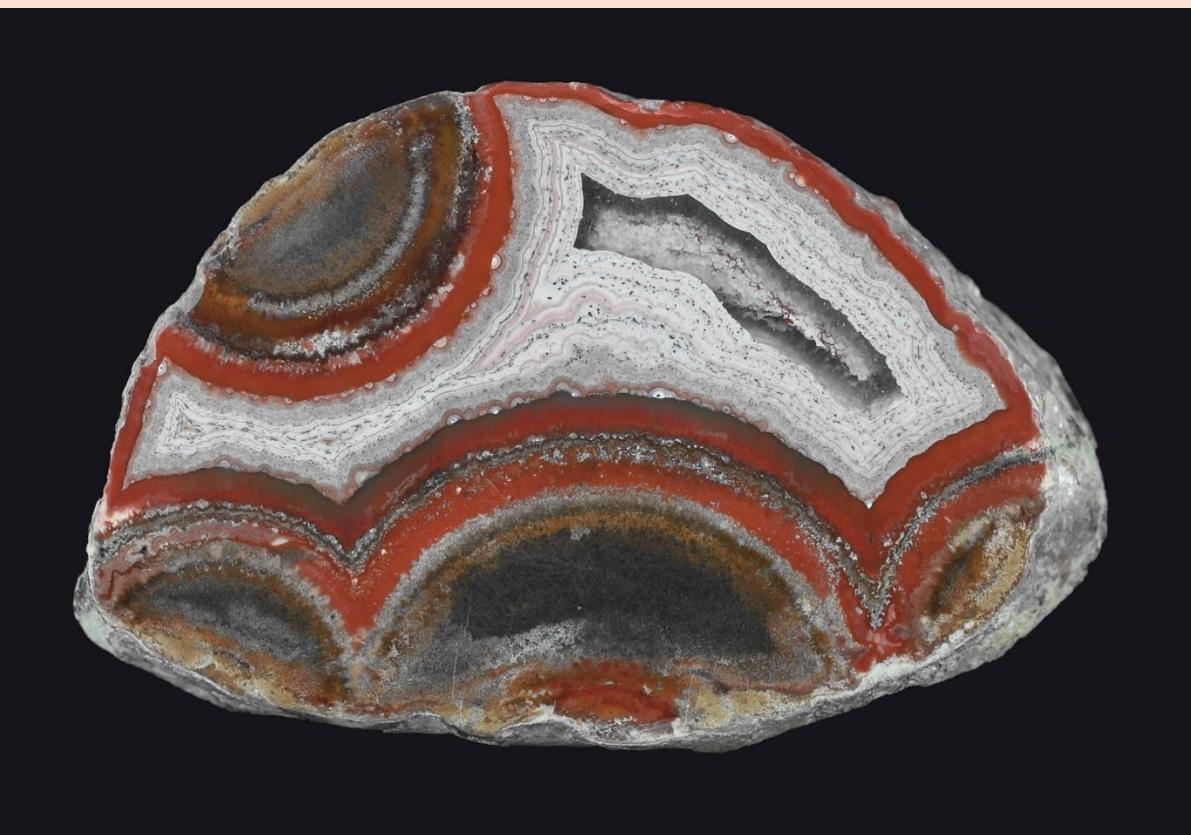
5.8 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.



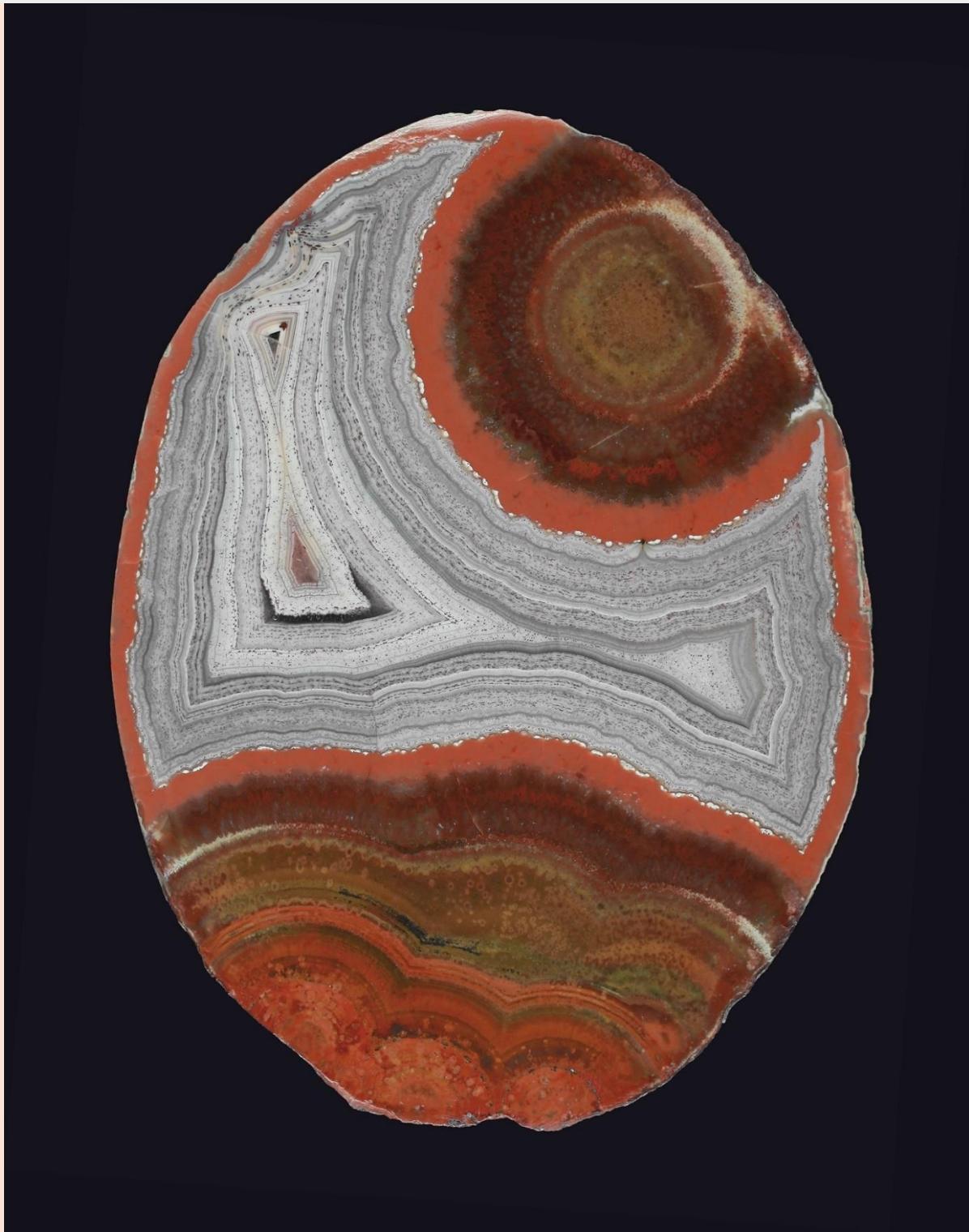
5.8 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.



18.3 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.



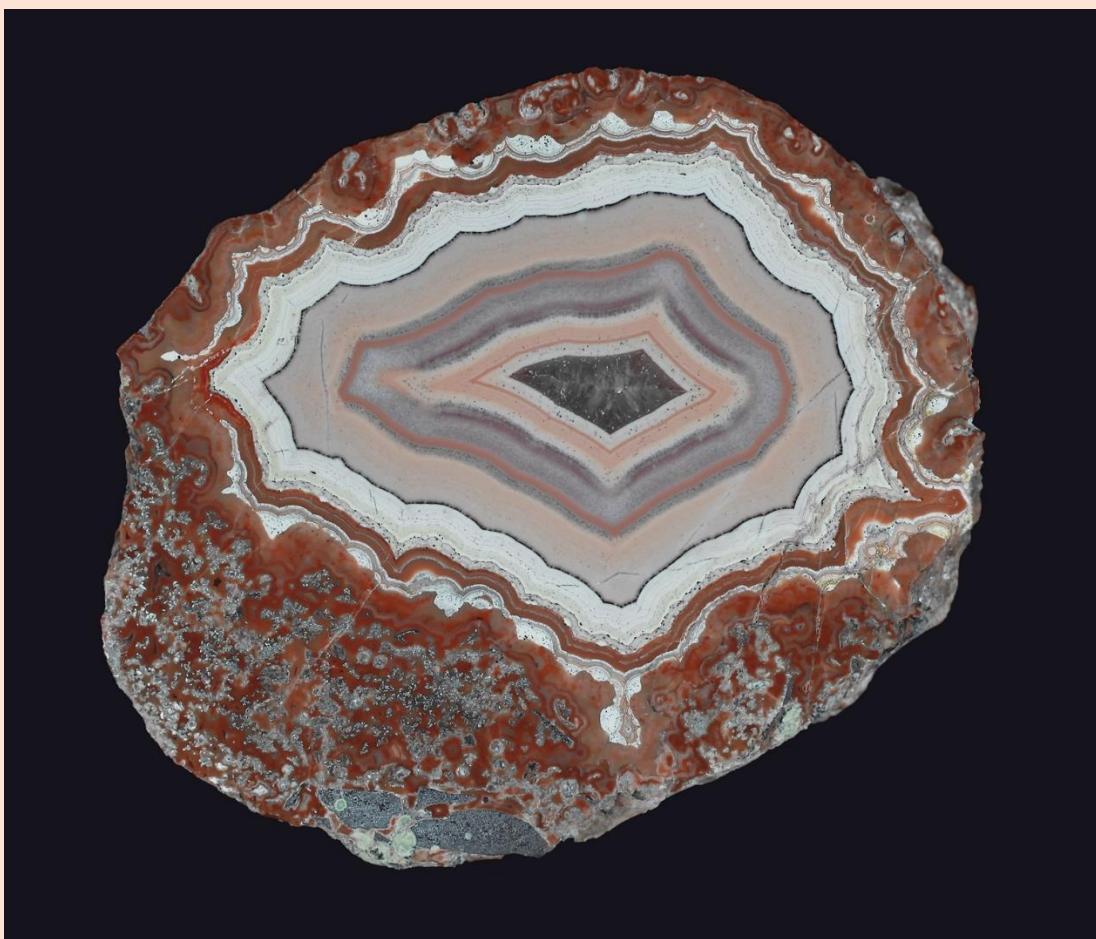
7.5 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.



8.4 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.



5.3 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.



6.4 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.



9 cm. Roland Noack collection and photo.



13 cm. Roland Noack collection and photo.



5 cm. Roland Noack collection and photo.



Amethyst. 8 cm. Roland Noack collection and photo.



Hälften 1 / Half 1: 9.5 cm. Roland Noack collection and photo.



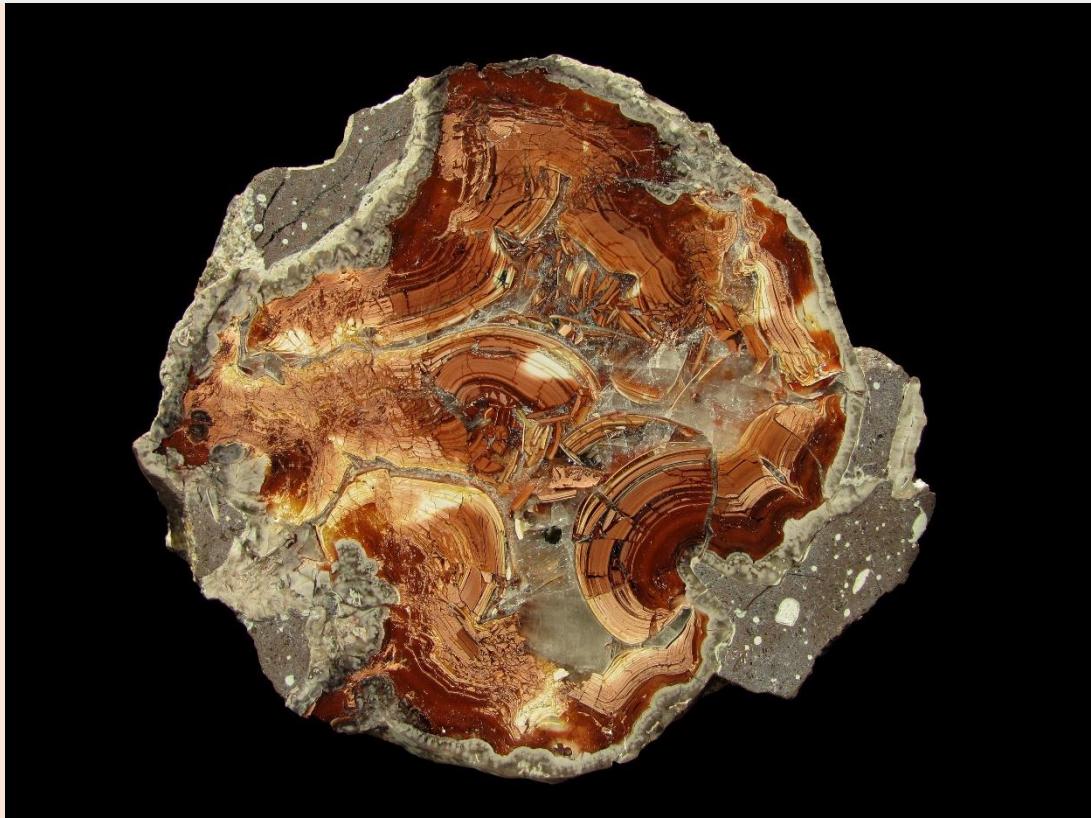
Hälften 2 / Half 2: 9.4 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.



5.7 cm. Klaus Stubenrauch collection & photo.



8.9 cm. Klaus Stubenrauch collection & photo.



9.2 cm. Klaus Stubenrauch collection and photo.



4.6 cm. Klaus Stubenrauch collection and photo.



11 cm. Roland Noack collection and photo.



10.7 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.



5.5 cm. Johann Zenz collection and photo.



6.5 cm. Johann Zenz collection and photo.



7 cm. Johann Zenz collection and photo.



7.2 cm. Johann Zenz collection and photo.



8 cm. Johann Zenz collection and photo.



8.5 cm. Johann Zenz collection and photo.



11.5 cm. Johann Zenz collection and photo.



12.5 cm. Johann Zenz collection and photo.

Literatur / Bibliography

ANDREE, G. & R. (2000): Waldhambach - klassische Fundstelle für Achate im Pfälzer Wald. Lapis, 25-9. Christian Weise Verlag, München. 24, 25.

BODE, R., WITTERN, A. (1989): Mineralien und Fundstellen Bundesrepublik Deutschland. Bode Verlag, Haltern am See. 119.

LANDMESSER, M. (1984): Das Problem der Achatgenese. Selbstverlag der Pollichia, Pfalzmuseum für Naturkunde. Bad Dürkheim. 5, 137.

HENKEL, M. (2000): Fundort Idar-Oberstein. Extra-Lapis Nr. 19. Christian Weise Verlag, München. 46.

KANKA, A. (1986): Achate von Waldhambach. Lapis 11-4. Christian Weise Verlag, München. 25-27.

MAYER, D. (2013): Erlesene Achate. Bode Verlag, Salzhemmendorf. 77-83.

MAYER, D. (2017): Mehr Erlesene Achate. Bode Verlag, Salzhemmendorf. 26-45.

SCHMELTZER, H. (1977): Minerafundstellen, Band 6, Rheinland-Pfalz und Saarland. Christian Weise Verlag, München. 106.

SCHMELTZER, H. (1977): Kazeldonien und gut Rötelstein. Lapis 1-6. Christian Weise Verlag, München. 6-10.

ZENZ, J. (2005): Achate. Bode Verlag, Haltern am See. 170.

ZENZ, J. (2009): Achate II. Bode Verlag, Haltern am See. 248.

ZENZ, J. (2009): Achat-Schätze. Bode-Verlag, Haltern am See. 99.