

## Steinbruch Juchem, Idar-Oberstein, Rheinland-Pfalz



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Der Steinbruch Juchem wird als Familienunternehmen nunmehr in vierter Generation geführt. Er ist weltberühmt und hat Generationen von Mineraliensammlern glücklich gemacht. Grundlage für die Gesteinsbildung waren im Perm gebildete Vulkanite. In Blasenhohlräumen entstanden Achate, Amethyst-, Rauchquarz, Calcit-, Aragonit-, Baryt- und Fluoritkristalle. Berühmt und begehrt sind Pseudomorphosen nach Aragonit, wobei die Aragonite teilweise noch originär vorliegen, also nicht in Achat umgewandelt sind. Der Steinbruch, der über Jahrzehnte hinweg von Sammlern besucht werden durfte, ist bedauerlicherweise seit 2022 dauerhaft für Privatpersonen geschlossen. Das Betretungsverbot wird streng überwacht.

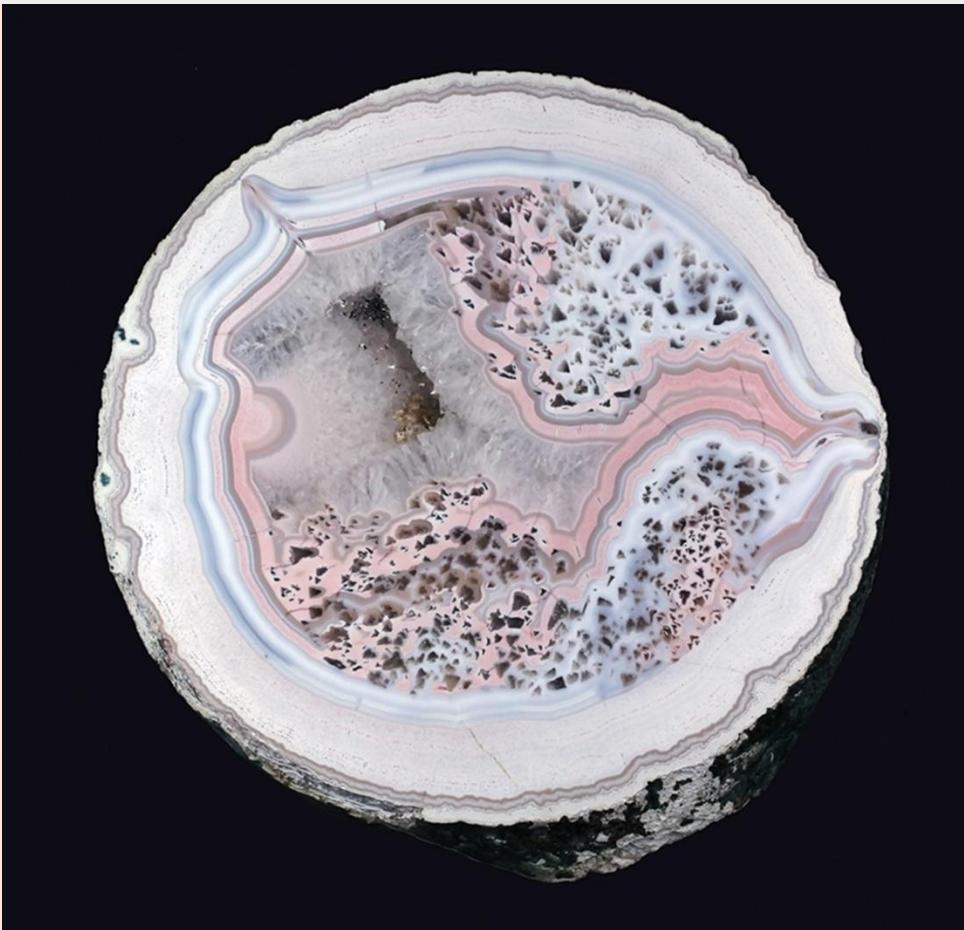
The Juchem quarry is working as a family owned company now in it's fourth generation. The quarry is famous worldwide and has made generations of mineral collectors happy. The basis for the agate formation are volcanic rocks formed in the Permian age. Agate, amethyst, smoky quartz, calcite, aragonite, barite and fluorite crystals formed in cavities. Pseudomorphs after aragonite are famous and coveted, although some of the aragonites are still original, i.e. not altered into agate. Unfortunately, the quarry, which collectors have been able to visit for decades, has been permanently closed to private individuals since 2022. Collecting is strictly prohibited.



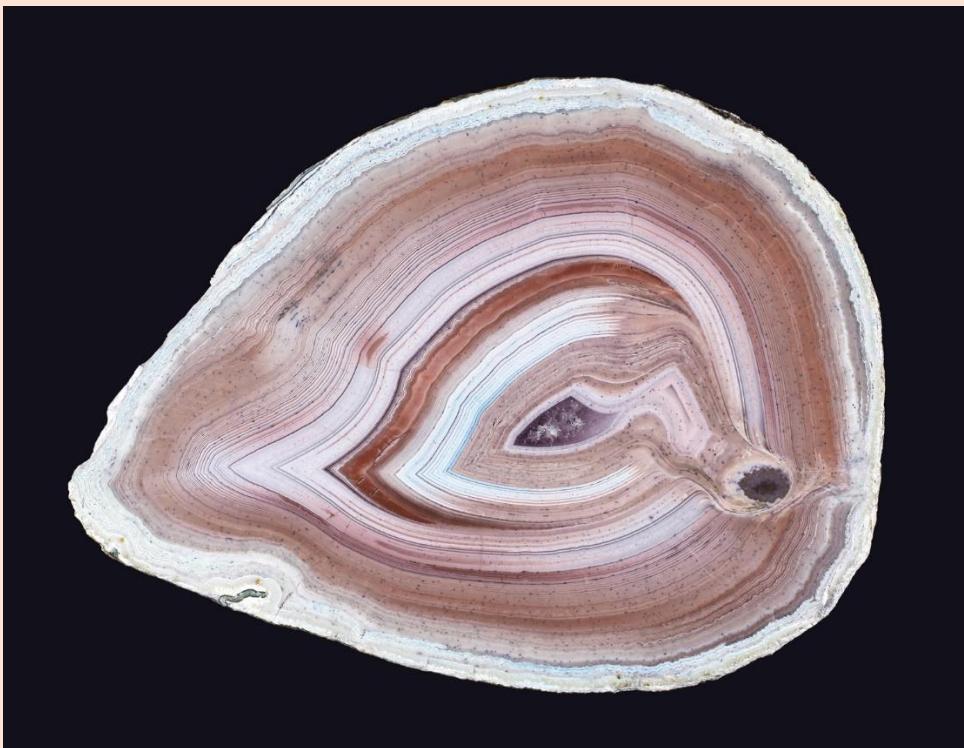
**Das verlorene Paradies / The lost paradise. Steinbruch Juchem / Juchem Quarry.  
Situation 2022. Johann Zenz photos.**



Bekannte Fundbereiche im Steinbruch Juchem / Well known areas amongst collectors in the Juchem Quarry. Wolfgang Napp photos.



14 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.



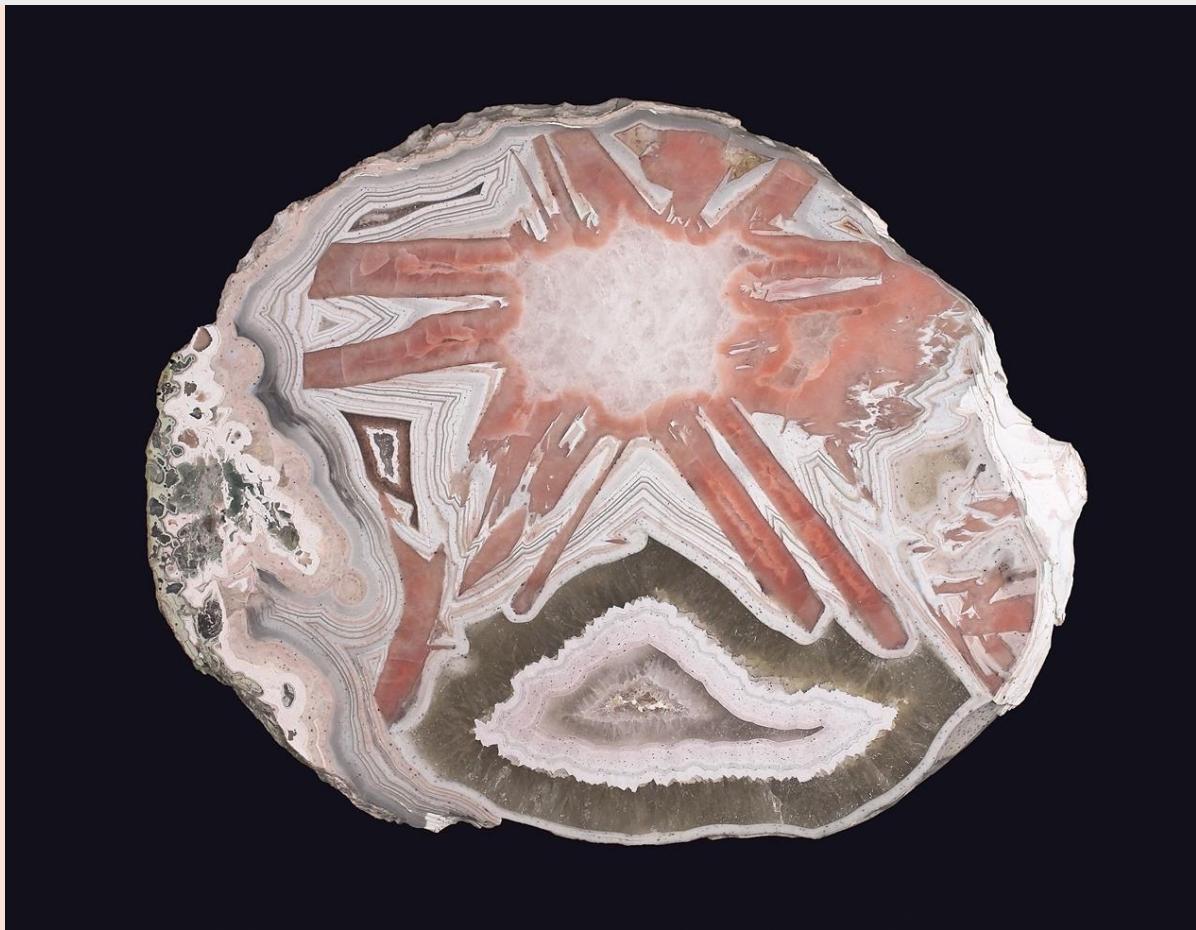
9 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.



12 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.



12 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.



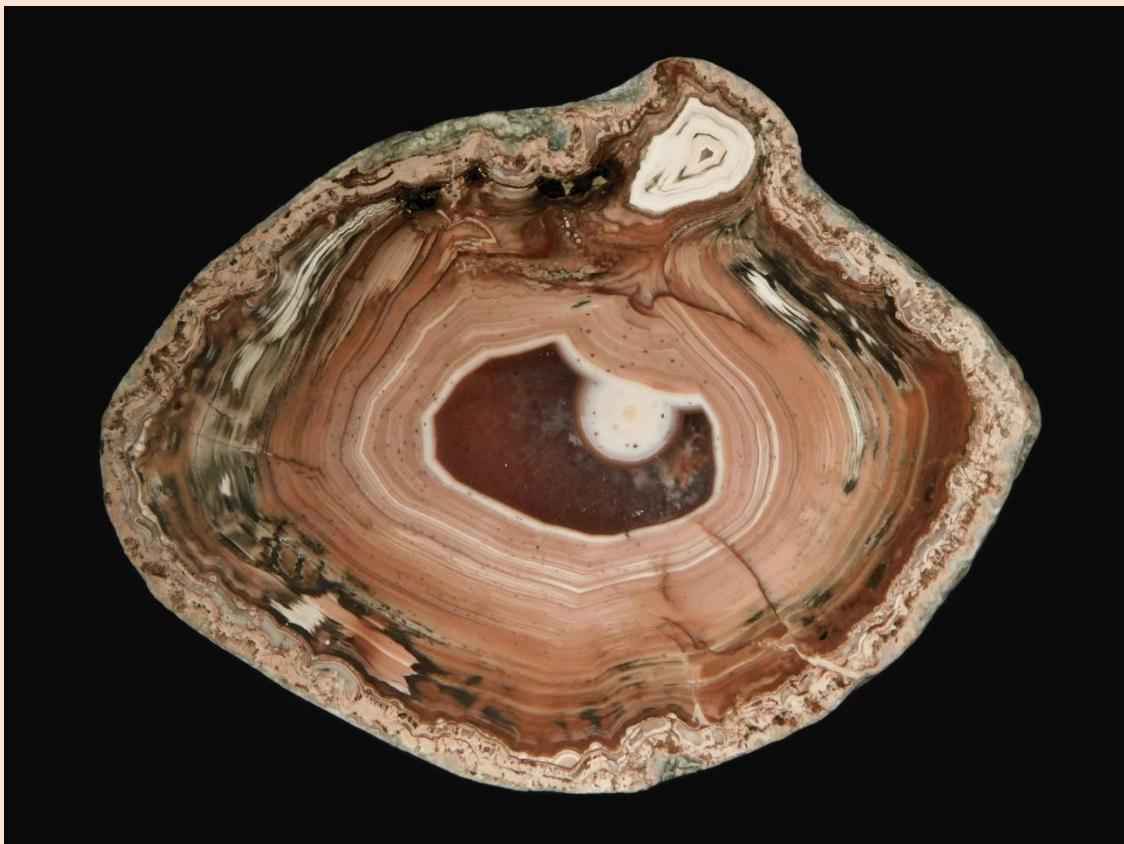
15.5 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.



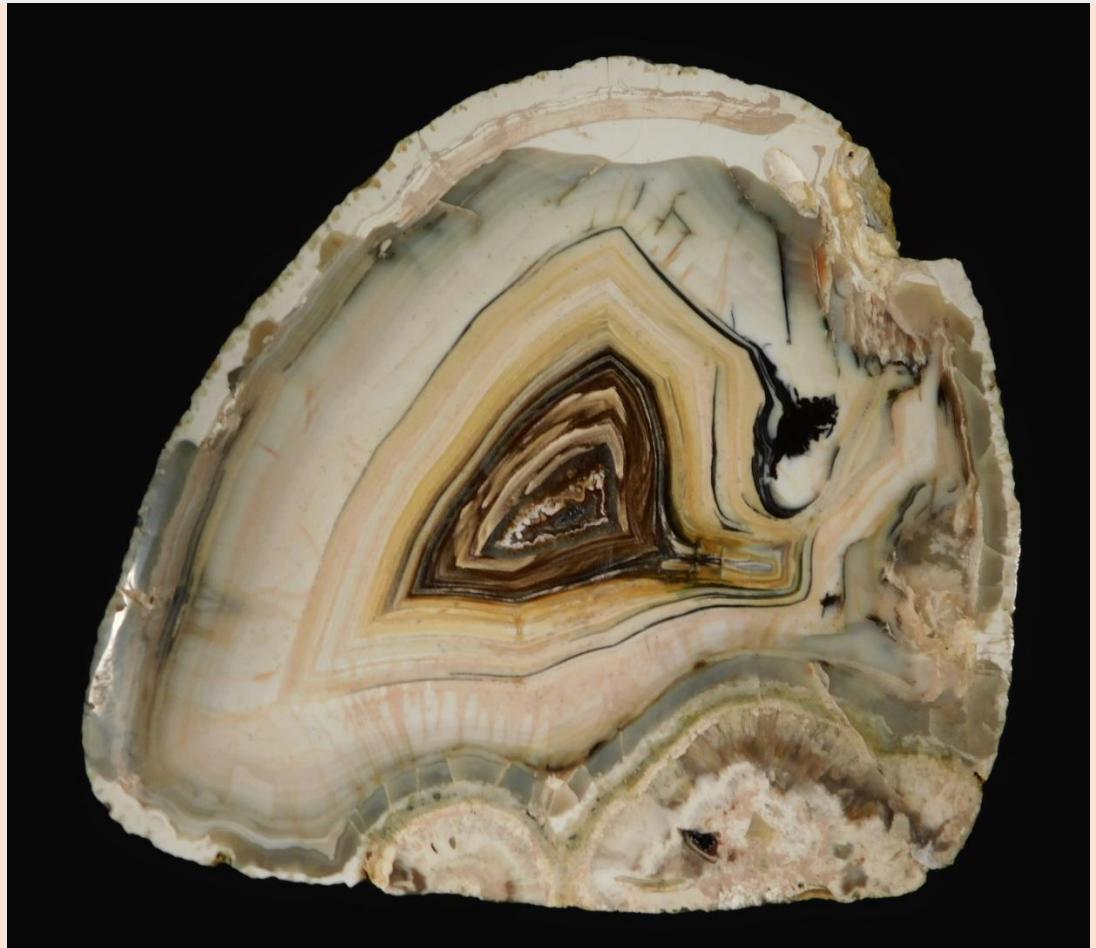
13.5 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.



6.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



6.2 cm. Johann Zenz collection & photo.



9.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



11 cm. Johann Zenz collection & photo.



11.5 cm. Johann Zenz collection & photo.



9 cm. Johann Zenz collection & photo.



11 cm. Johann Zenz collection & photo.



Straßenbau vor dem Steinbruch Juchem / Road construction in front of Juchem Quarry.  
6.3 cm. Johann Zenz collection & photo.



Calcit xx, Amethyst xx. 12 cm. Johann Zenz collection & photo.

## Literatur / Bibliography

Lieber, W. & Kensenheimer, H.W. (1953): Der Hartsteinbruch Juchem im Fischbachtal. Der Aufschluss Jg. 4 Nr. 3. VFMG, Heidelberg. 40-42.

Lorenz, J. & Müssig, K. (2015): Juchem. Der berühmte Steinbruch bei Niederwörresbach in der Region Idar-Oberstein. Mitt. Naturwiss. Mus. Aschaffenburg 27. 516 S.

Mayer, D. (2013): Erlesene Achat. Bode Verlag, Salzhemmendorf. 33-48.

Mayer, D. (2017): Mehr erlesene Achat. Bode Verlag, Salzhemmendorf. 44-48.

Müller, H.-D. & Jahn, S. (2004): Ein interessanter Fund von Achat, Amethyst und Calcit aus dem Steinbruch Juchem bei Idar-Oberstein. Mineralien Welt 1/2004. Bode Verlag, Haltern am See. 68-72.

Müller, H.-D. & Jahn, S. (2004): Röhren, Augen und Dreiecke – sensationelle Achat aus dem Steinbruch Juchem. Mineralien Welt 4/2004. Bode Verlag, Haltern am See. 69-71.

Patsch, L. C. (2000): Aragonit-Pseudomorphosen in Achatmandeln von Idar-Oberstein. Lapis 11/2000. Christian Weise Verlag, München. 31-34.

Zenz, J. (2005): Achat / Agates. Bode Verlag, Haltern am See. 125-128.