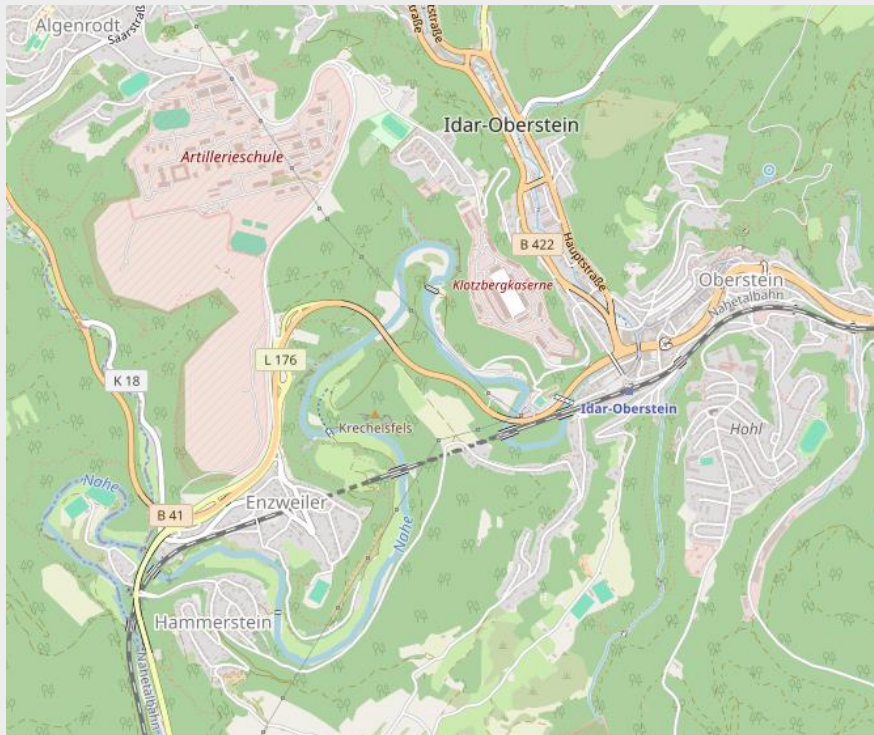


Hammerstein, Idar-Oberstein, Rheinland-Pfalz



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Im Idar-Obersteiner Stadtteil Hammerstein finden sich von Zeit zu Zeit vor allem in künstlichen Aufschlüssen während Bau- und Aushubarbeiten, aber auch auf südlich des Ortes gelegenen landwirtschaftlich genutzten Flächen schöne Achate. Sie stellen optisch manchmal bereits eine Art „Mischtyp“ zu Achaten aus der weiter südwestlich gelegenen Region um Freisen dar und zeigen oft die dort typischen Wolkenstrukturen in den Randbereichen. Vorherrschende Farben sind Weiß und Rot in verschiedenen Schattierungen. Makrokristalline Quarz-Partien in den in der Regel nicht allzu großen und leider rissanfälligen Mandeln kommen recht häufig vor. Aufgrund der meist beschränkten Fundmöglichkeiten sind Achate aus Hammerstein eher selten in Sammlungen zu entdecken.

In the Hammerstein district of Idar-Oberstein, beautiful agates can be found from time to time, especially in outcrops during construction and excavation work, but also on agricultural land to the south of the town. They are sometimes a kind of "mixed type" of agate from the region around Freisen further southwest and often show the typical cloud structures in the edge areas. The predominant colors are white and red in various shades. Macrocrystalline quartz sections in the nodules, which are usually not too large and highly susceptible to cracking, occur quite frequently. Due to the usually limited number of finds, agates from Hammerstein are rarely found in collections.



Hammerstein bei / near Idar-Oberstein. Werner Routil photo.



7 cm. Ex Knut Pinker collection. Johann Zenz collection & photo.



**Wolkenstrukturen / Cloud structures. 5.5 cm. Ex Knut Pinker collection.
Johann Zenz collection & photo.**



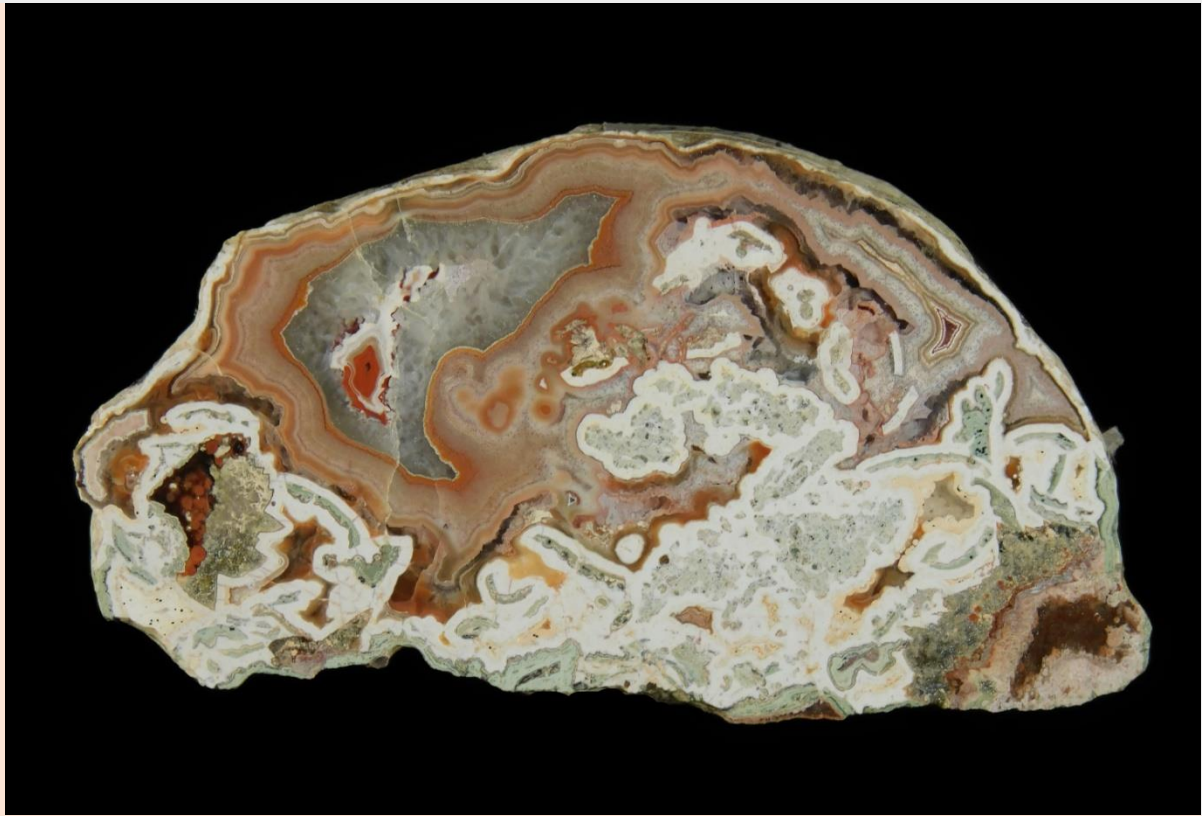
5.5 cm. Ex Knut Pinker collection. Johann Zenz collection & photo.



6.3 cm. Ex Knut Pinker collection. Johann Zenz collection & photo.



6.5 cm. Ex Knut Pinker collection. Johann Zenz collection & photo.



7.5 cm. Ex Knut Pinker collection. Johann Zenz collection & photo.

Literatur / Bibliography

<https://www.mineralienatlas.de/lexikon/index.php/LokationMineralData?param=43996,4561,1>