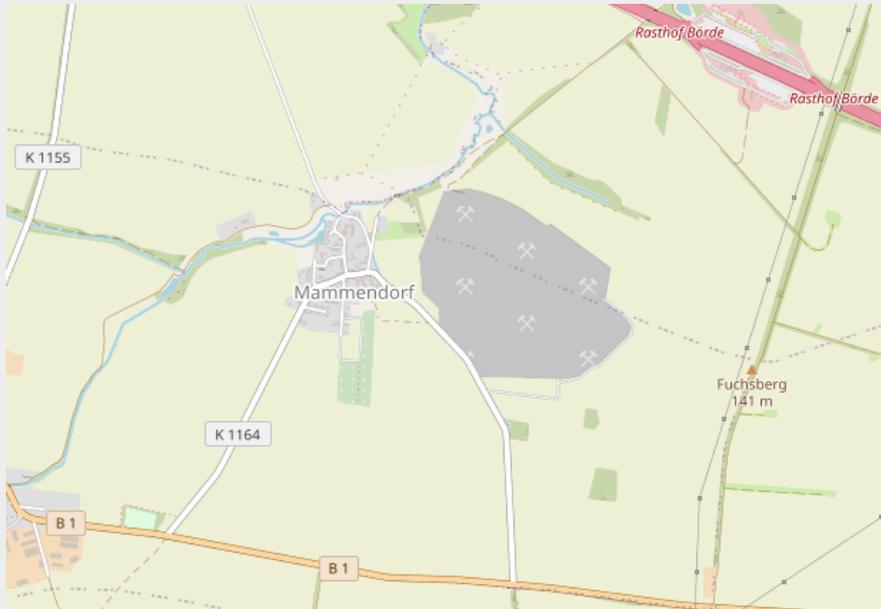


Mammendorf, Hohe Börde, Magdeburg, Sachsen-Anhalt



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Im Steinbruch Cronenberger bei Mammendorf wird Grauwacke und Andesit der Flechtinger Scholle aus dem Permokarbon (ca. 300 Millionen Jahre alt) abgebaut. Die meist weißen Achate sind fast immer mit Eisenmineralien durchsetzt. Bemerkenswert sind vielfältige Calcitkristalleinschlüsse, die teilweise auch als Pseudomorphosen ausgebildet sind. Sammelgenehmigungen werden derzeit leider nicht erteilt.

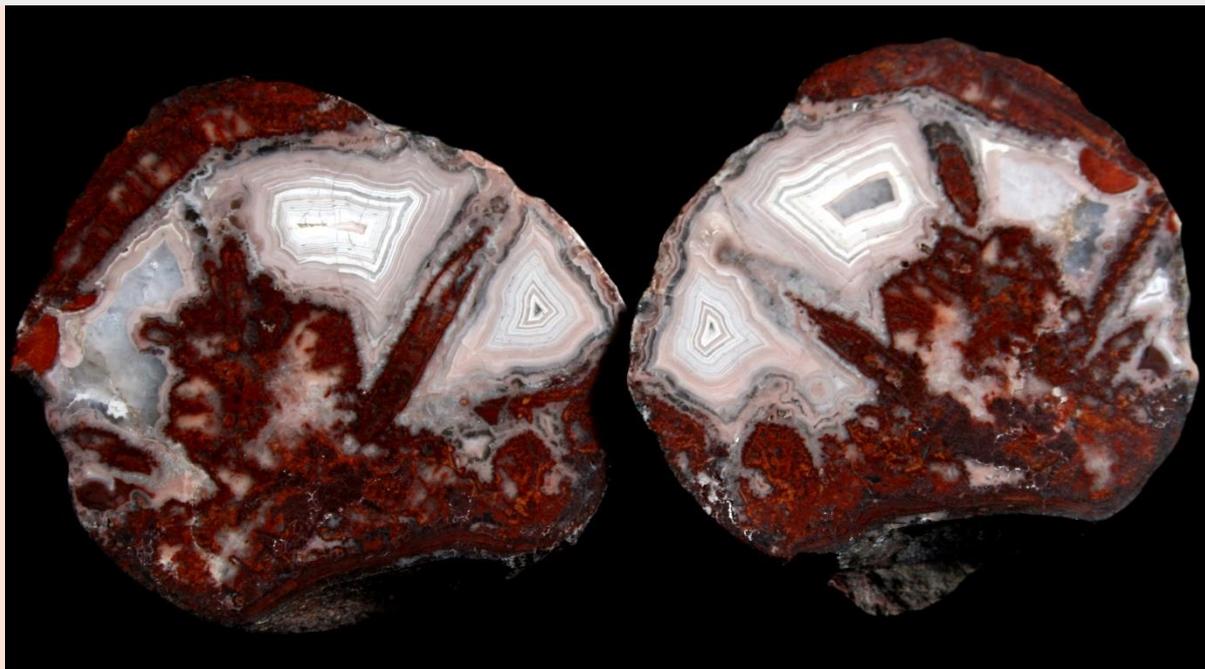
In the Cronenberger quarry near Mammendorf graywacke and andesite (Permocarbon, 300 million years old) from the Flechtinger block is mined. The white agates are almost always interspersed with iron minerals. The nodules often contain interesting and various calcite crystal inclusions and sometimes pseudomorphs after calcite. Collecting permits are currently not granted.



Burkhard Steffen photo.



Achatmandeln im Muttergestein / Agate nodules in situ. Holger Hofmann photo.



7 cm. Holger Hofmann collection & photo.



10 cm. Holger Hofmann collection & photo.



12 cm. Holger Hofmann collection & photo.



9 cm. Holger Hofmann collection & photo.



8 cm.

Beide Achate / Both agates: Roland Noack collection & photo.



14,5 cm.



8,5 cm.

Günter Leptien collection and photo.

Literatur / Bibliography

ZENZ, J. (2011): Achate III. Bode Verlag, Haltern am See. 139