

## Burgstall bei Leisnig, Sachsen



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Die Fundstelle Burgstall ist eines der zahlreichen Achatvorkommen im Umkreis von Leisnig. Sie liegt in südwestlicher Richtung unweit der Fundstelle Liebgens Mühle. Der Gangporphyr durchschneidet hier den achatfreien Rochlitzer Porphyry und tritt in einer extremen Hanglage nur auf wenigen Metern aus, so dass der gesamte Fundbereich sehr kleinräumig ist. Die Lithophysen können Größen bis 30 cm Durchmesser erreichen. Sie enthalten oft charakteristische Pseudomorphosen mit Eisenoxiden. Der Porphyry wechselt mitunter auf nur wenigen Dezimetern komplett die Farbe und kann von grünlich, hellbraun über orange bis fast weiß oder dunkelbraun auch innerhalb einer einzigen Kugel variieren.

The Burgstall site is just one of numerous agate deposits in the Leisnig area, situated to the south-west not far from the Liebgens Mühle site. The vein porphyry cuts through the agate-free Rochlitz porphyry and only emerges a few meters from the extreme slope, so that the entire find area is very small. The thundereggs can reach a diameter of up to 30 cm. They often contain characteristic pseudomorphs with iron oxides. The porphyry sometimes changes color completely within a few decimeters and can vary from greenish, light brown to orange, almost white or dark brown, even within a single thunderegg.



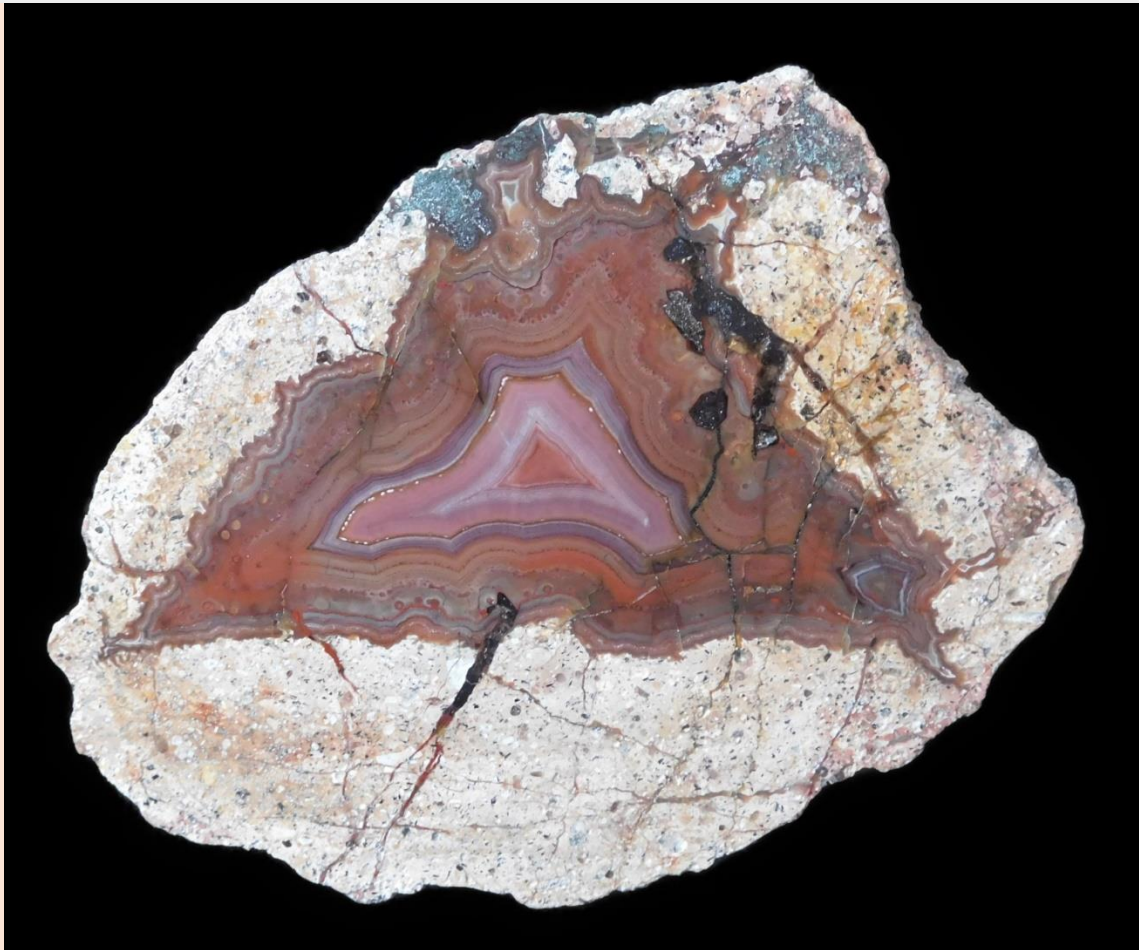
Peter Wagler photos.



**8 cm. Peter Wagler collection & photo.**



**6.5 cm. Peter Wagler collection & photo.**



13.5 cm. Peter Wagler collection & photo.



20.5 cm. Peter Wagler collection & photo.



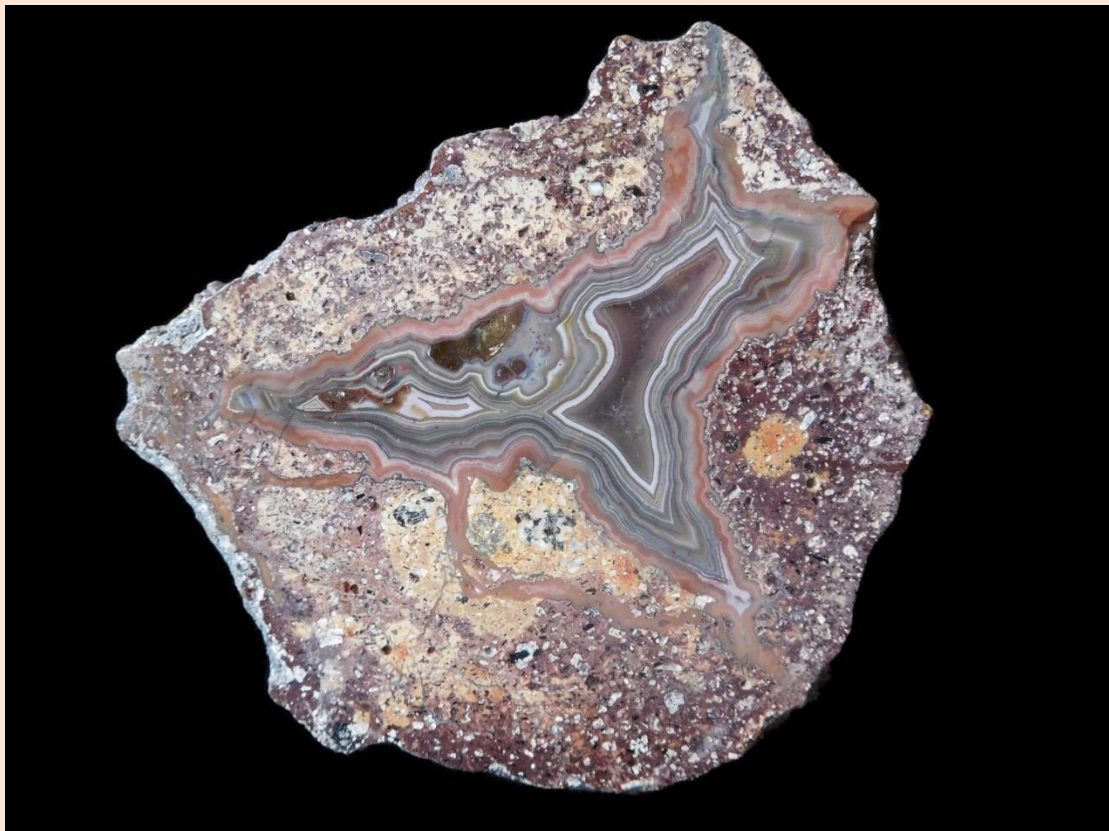
**7.5 cm. Peter Wagler collection & photo.**



**12 cm. Peter Wagler collection & photo.**



**9 cm. Peter Wagler collection & photo.**



**10 cm. Peter Wagler collection & photo.**



Literatur / Bibliography

Haake, R. (2000): Achate sammeln in Deutschland. Teil 1. Bode Verlag, Haltern am See. 65.