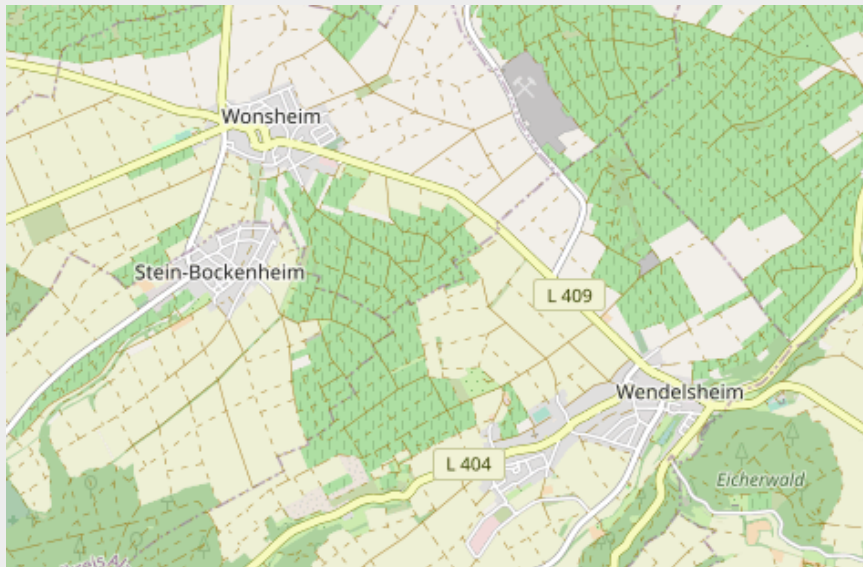


Sonnenberg, Wonsheim, Rheinland-Pfalz



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Direkt gegenüber dem Steigerberg, der wohl bekanntesten Achatfundstelle in Rheinhessen, liegt der Sonnenberg, ein erloschener Vulkan. Er befindet sich zwischen den Gemeinden Wendelsheim, Wonsheim und Stein-Bockenheim. Auf dem Sonnenberg lässt sich eine erstaunliche Vielzahl interessanter Achate finden. Unter den im Ackerboden freiliegenden Achaten in allen Stadien der Verwitterung sind vor allem auch Geröllachate sehr zahlreich anzutreffen, welche vermutlich unweit ihres Entstehungsortes von der Meeresbrandung des so genannten „Rupelmeeres“ abgerollt worden sind. Tatsächlich können auf dem Sonnenberg sowohl freigewitterte und noch vollständige Achatmandeln als auch die stark abgerollten Achate gefunden werden. Auf dem Berg trifft man an der direkten Oberfläche zwar kein anstehendes Gestein mehr an, jedoch sind Bruchstücke von Melaphyren und Basalten auf den Äckern vorhanden. Es lassen sich auf dem Sonnenberg auch alle anderen und typischen Achatarten finden, für die Rheinhessen bekannt geworden ist. Alle hier abgebildeten Achate stammen aus einem Areal von weniger als einem halben Quadratkilometer an Fläche.

Directly opposite the Steigerberg, probably the best-known agate discovery site in Rheinhessen, lies the Sonnenberg, an extinct volcano, between the municipalities of Wendelsheim, Wonsheim and Stein-Bockenheim. On the Sonnenberg an amazing variety of beautiful and interesting agates can be found. Agates are exposed in the soil in all stages of weathering, especially rubble agates can be found in large numbers, which presumably not far from their place of origin have been unrolled by the sea surf of the so-called Rupelmeer. On the Sonnenberg both exposed and still complete agate nodules can be found, as well as heavily unrolled agates. On the mountain no bedrock is exposed any more, but fragments of melaphyric and basaltic rocks are present on the fields. All other and distinct types of agate for which Rheinhessen has become known can also be found on the Sonnenberg. All agates pictured here come from an area of less than half a square kilometer.



Einer der Fundbereiche am Sonnenberg. Im Hintergrund sind die Sandgruben auf dem Steigerberg zu sehen / One of the find areas on the Sonnenberg. The sand pits on the Steigerberg can be seen in the background.



**Ausblick nach Wonsheim über den südwestlichen Berghang /
View to Wonsheim over the southwestern mountain slope.
Klaus Stubenrauch photos.**



**Freigewitterte, noch vollständige Achatmandel kurz nach dem Fund /
A weathered and still complete agate nodule.
Klaus Stubenrauch photo.**



**Abgerollter, verwitterter Achat / Unrolled, weathered agate. 2.3 cm.
Klaus Stubenrauch collection & photo.**



**Abgerollter Achat im Naturzustand / Rough agate. 2.4 cm.
Klaus Stubenrauch collection & photo.**



Trommelgeschliffener Achat / Tumbled agate. 1.9 cm. Klaus Stubenrauch collection & photo.



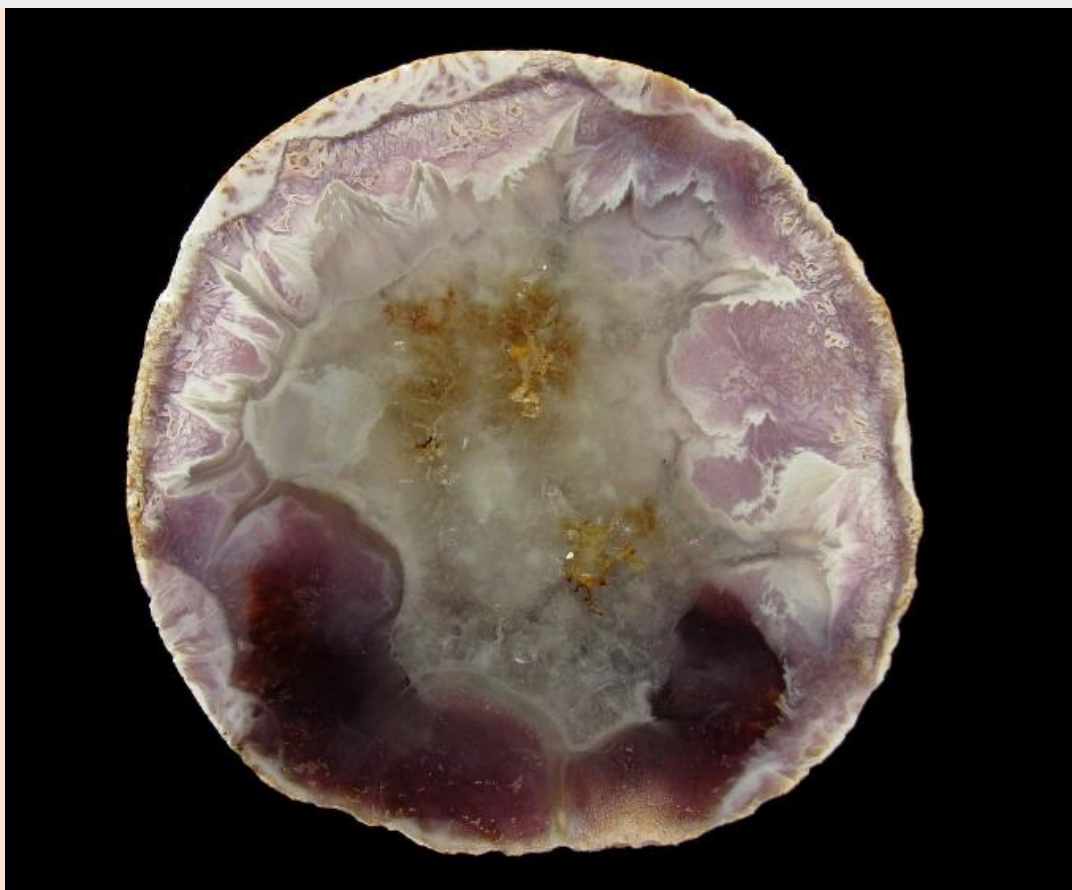
Trommelgeschliffener Achat / Tumbled agate. 1.9 cm. Klaus Stubenrauch collection & photo.



Trommelgeschliffener Achat / Tumbled agate. 1.5 cm. Klaus Stubenrauch collection & photo.



Trommelgeschliffener Achat / Tumbled agate. 1.8 cm. Klaus Stubenrauch collection & photo.



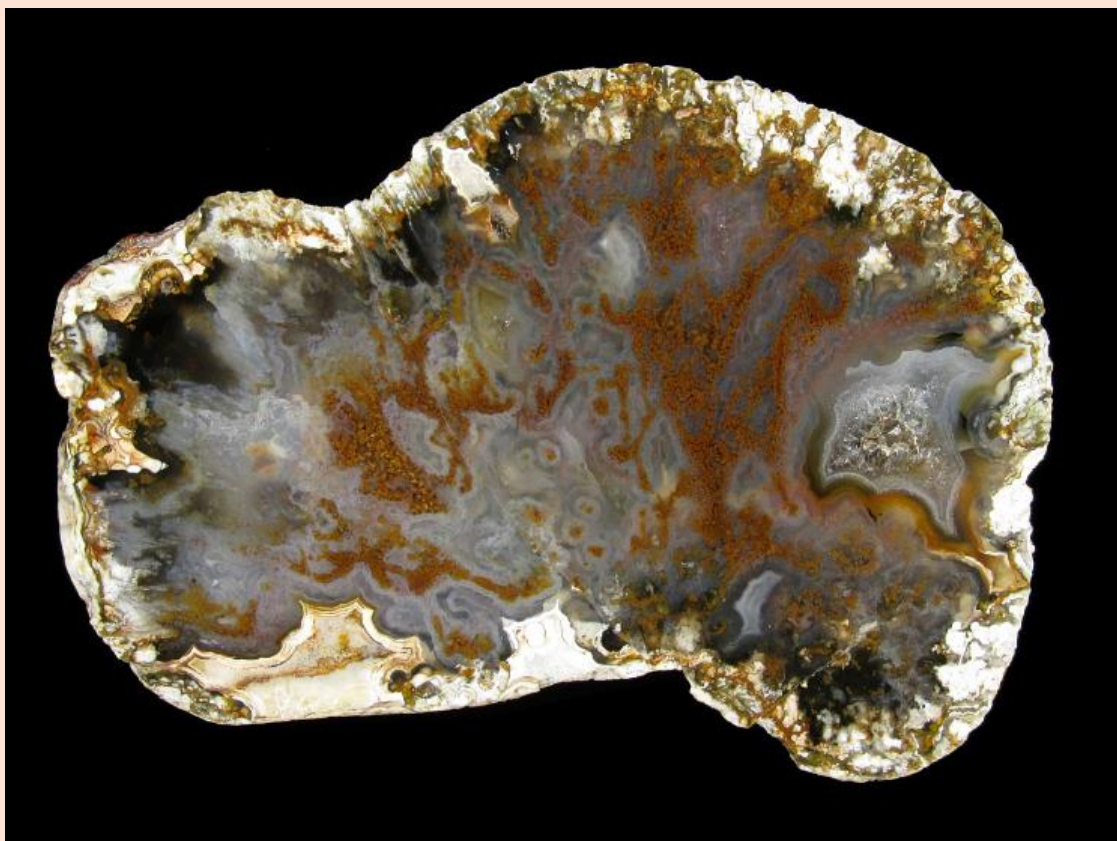
2.6 cm. Klaus Stubenrauch collection & photo.



2.7 cm. Klaus Stubenrauch collection & photo.



4.1 cm. Klaus Stubenrauch collection & photo.



4.5 cm. Klaus Stubenrauch collection & photo.



5.8 cm. Klaus Stubenrauch collection & photo.



3.6 cm. Klaus Stubenrauch collection & photo.



3.7 cm. Klaus Stubenrauch collection & photo.



Pseudomorphosen / Pseudomorphs. 3.6 cm. Klaus Stubenrauch collection & photo.



Pseudomorphosen / Pseudomorphs. 3 cm. Klaus Stubenrauch collection & photo.



3.5 cm. Klaus Stubenrauch collection & photo.

Literatur / Bibliography

MAYER, D. (2013): Erlesene Achate / Exquisite Agates. Bode Verlag, Salzhemmendorf. 58-72.

MAYER, D. (2017): Mehr erlesene Achate / More Exquisite Agates. Bode Verlag, Salzhemmendorf. 12-25.

NICKEL, U. (2015): Achate vom Sonnenberg in Rheinhessen. Mineralien Welt 4/2015. Bode Verlag, Salzhemmendorf. 90-96.

SCHRÖDER, H.-P. (2004): Eine Achatseife am Sonnenberg bei Wendelsheim/Rheinhessen. Lapis 9/2004. Christian Weise Verlag, München. 17-20.

ZENZ, J. (2005): Achate / Agates. Bode Verlag, Haltern am See. 174-181.

ZENZ, J. (2009): Achate II / Agates II. Bode Verlag, Haltern am See. 252-255.