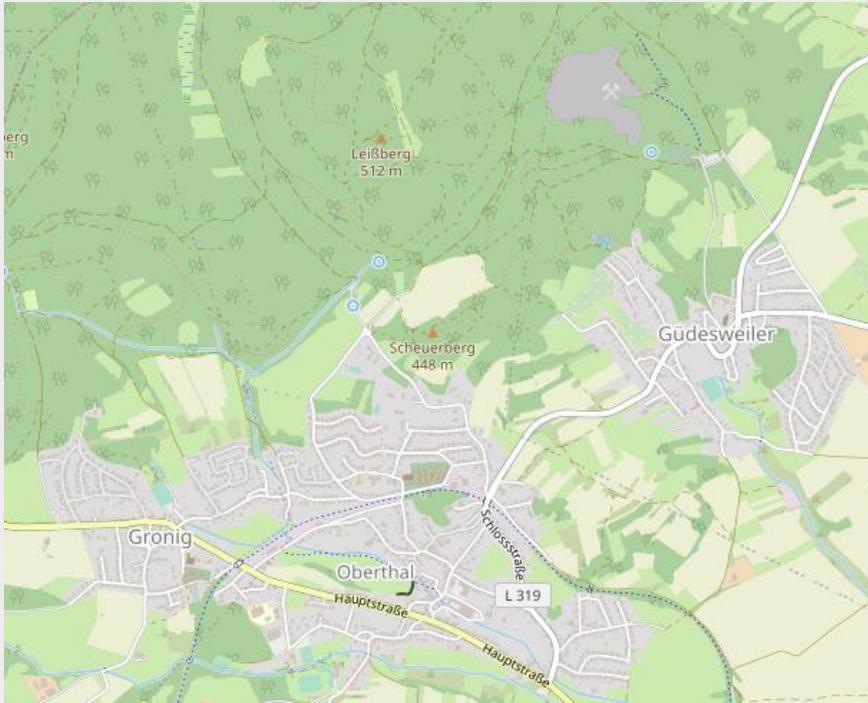


Teufelskanzel, Leistberg, Oberthal, Saarland



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Oberthal liegt etwa 8 km NW von St. Wendel im Saarland. Oberhalb des Ortes befindet sich der Leistberg (Leißberg) mit dem Fundbereich Teufelskanzel. Geologisch liegt der Fundort im Nohfelder-Rhyolith-Massiv. In diesem Rhyolith werden Lithophysen gefunden, die Achat enthalten. Bereits im 18. Jahrhundert wurde dort nach Achaten gegraben, die dann in Idar-Oberstein geschliffen und zu Dosen verarbeitet wurden. Die Achate zeigen häufig graue, braune und hell- bis dunkelblaue Farben. Es kommen aber auch gelbe und selten rote Töne vor. Sehr selten sind Achate mit planparalleler Bänderung (Lagenachat / Gravitationsbänderung). In Drusen findet sich grobkristalliner Quarz (auch als Rauchquarz), Hämatit und Goethit. Interessant ist die starke Fluoreszenz der Achate im UV-Licht, besonders kräftig ist diese bei Achaten mit makrokristallinem Quarz-Anteil. Bereits seit Anfang der 1980er Jahre ist das "Graben und Schürfen verboten". Das ist auch heute noch so und wird häufig kontrolliert. Bescheidene Oberflächenfunde sind noch möglich.

Oberthal is situated about 8 km northwest of St. Wendel in Saarland. The Leistberg (Leißberg) with the Teufelskanzel site is located above the village. Geologically, the site belongs to the the Nohfeld rhyolite massif. In this rhyolite lithophysen with beautiful agates occur. Agates were dug there as early as the 18th century, which were then cut in Idar-Oberstein and processed into boxes. The agates often show gray, brown and light to dark blue colors. But there are also yellow and rarely red tones. Agates with plane-parallel banding (Uruguay banding / gravitational banding) are very rare. Coarsely crystalline quartz (smoky quartz as well), hematite and goethite are found in drusy. The agates show strong fluorescence in UV light, this phenomenon is particularly intensive with agates containing macro-quartz. Digging and prospecting has been prohibited since the early 1980s. This is of course still the case today and is frequently checked. Modest surface finds may still be possible.



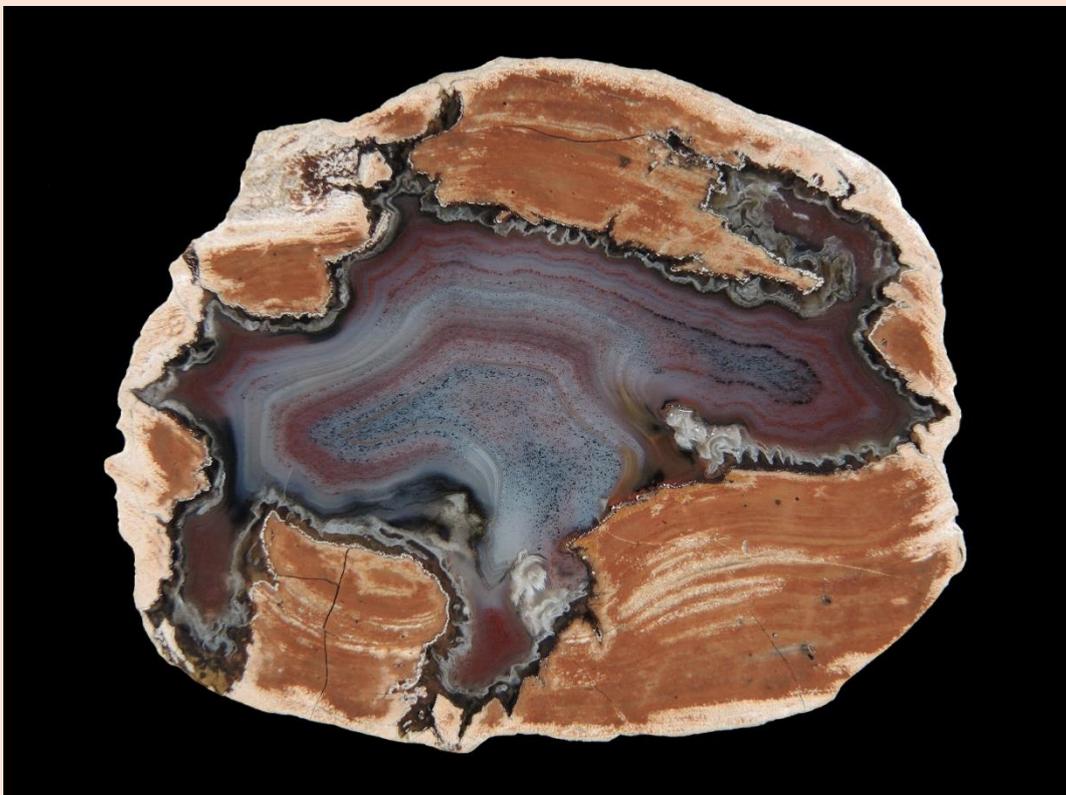
Die Situation an der Fundstelle in den frühen 1980er Jahren / The site in the early 1980's.
Helmut Schumann photo and archive.



Klaus Schäfer photo.



13 cm. Helmut Schumann collection & photo.



7 cm. Helmut Schumann collection & photo.



6 cm. Helmut Schumann collection & photo.



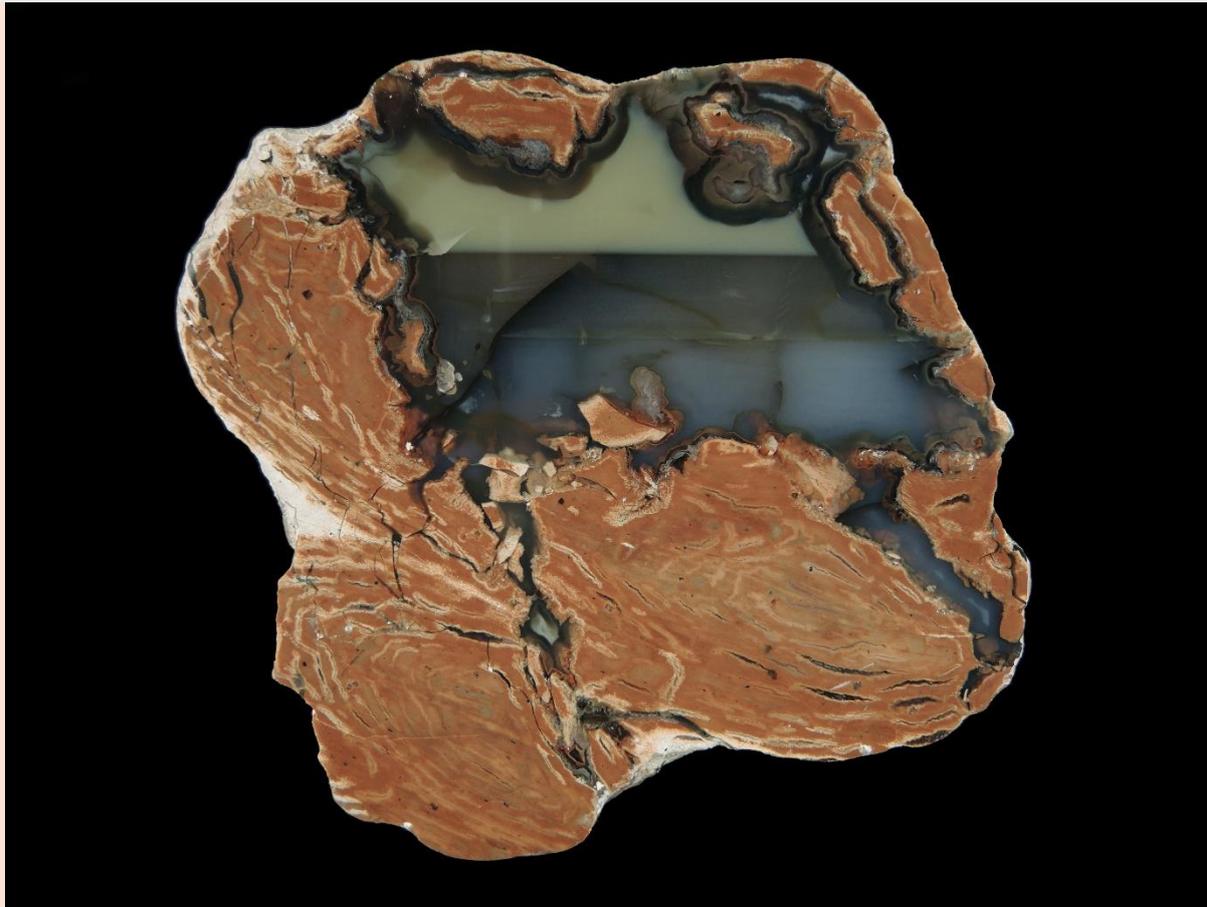
7 cm. Helmut Schumann collection & photo.



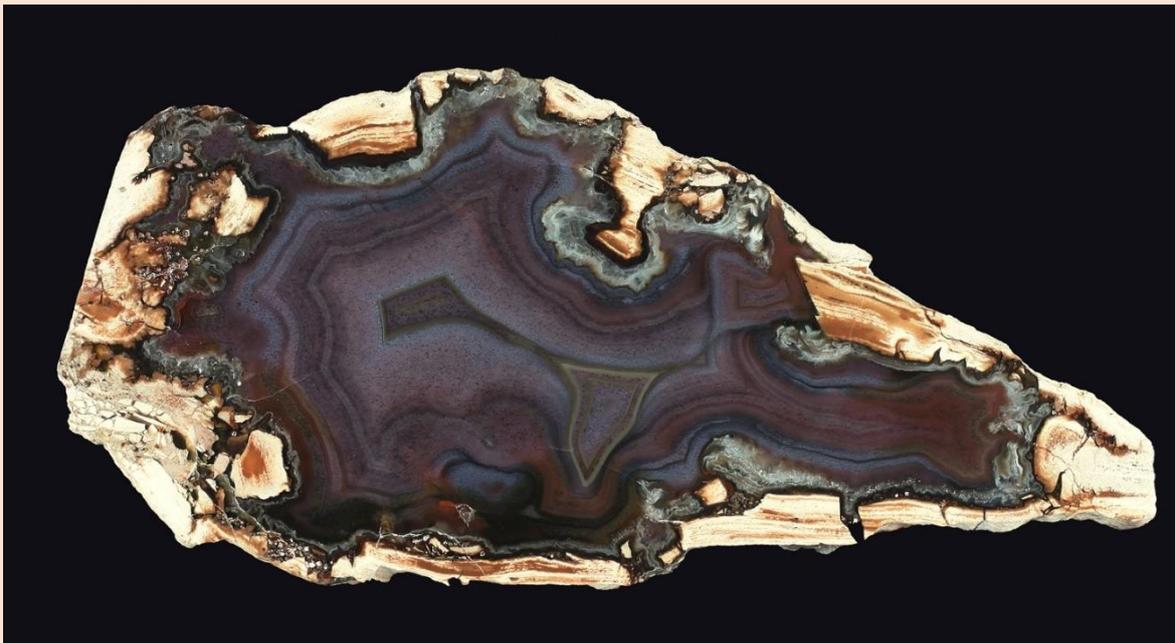
9 cm. Helmut Schumann collection & photo.



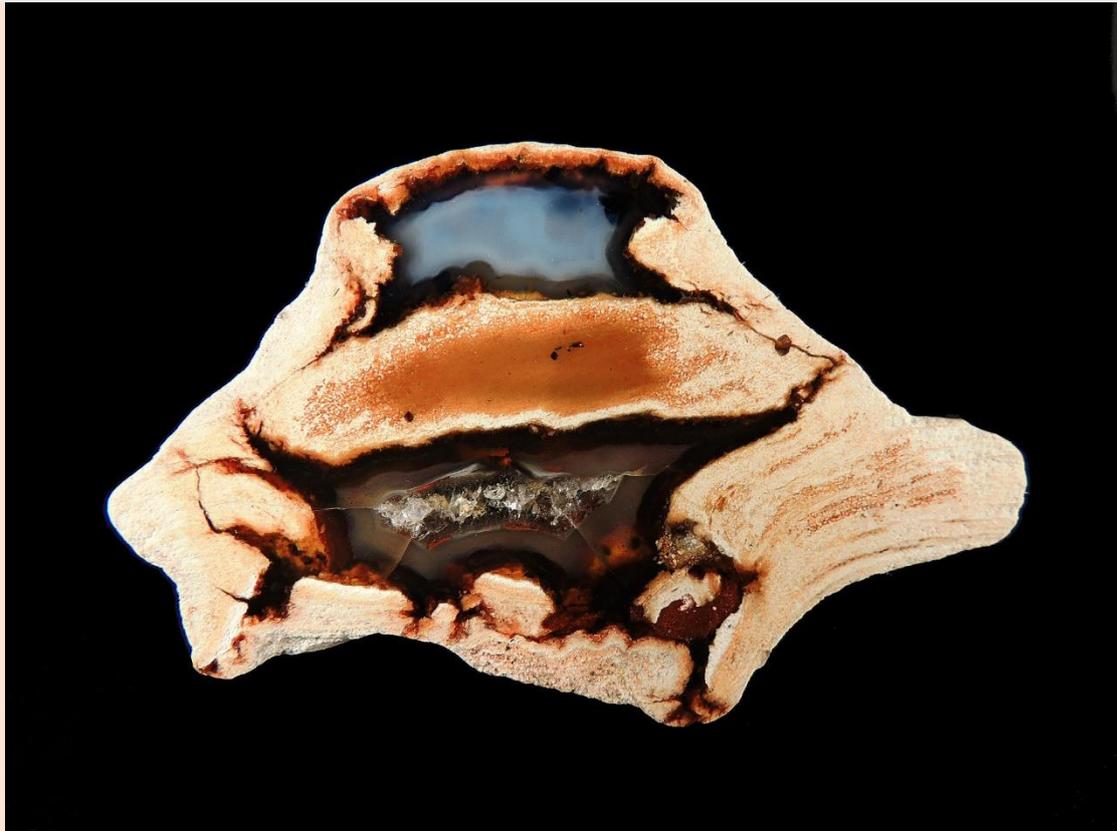
10 cm. Helmut Schumann collection & photo.



10 cm. Helmut Schumann collection & photo.



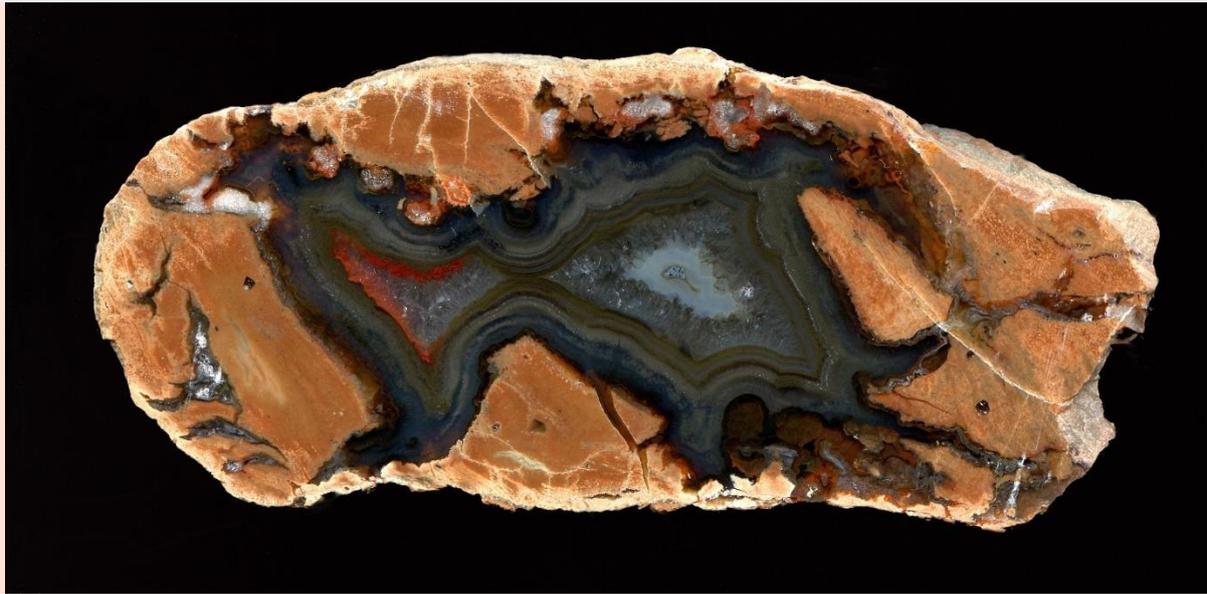
14.3 cm. Dietrich Mayer collection. Andreas Wawra photo.



6 cm. Roland Noack collection & photo.



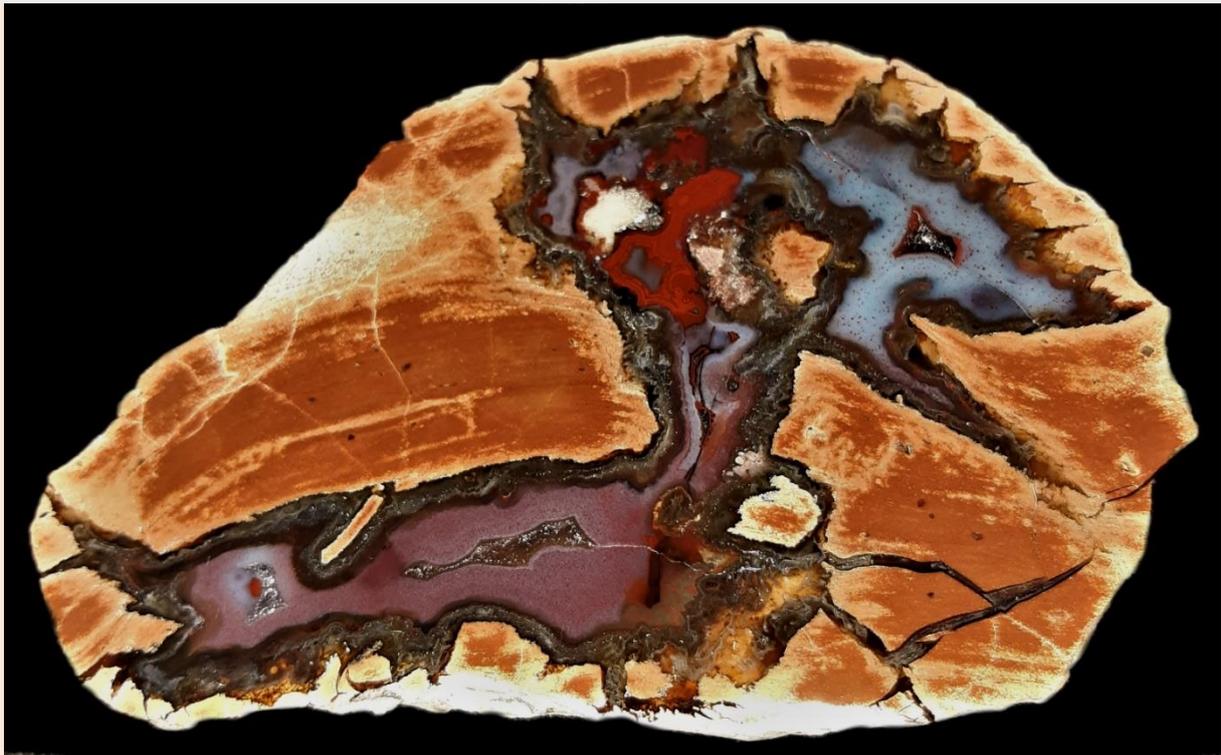
7 cm. Roland Noack collection & photo.



10 cm. Roland Noack collection & photo.



8 cm. Wolfgang Gläser collection & photo.



10 cm. Wolfgang Gläser collection & photo.

Literatur / Bibliography

DERN, H. (1970): Mineralfundstellen im oberen Nahegebiet - Idar-Oberstein. Sonderheft zur Jahrestagung 1970 der VFMG in Idar-Oberstein, Heidelberg. 106.

MÜLLER, G. (1982): Der saure permische Vulkanismus im N-Saarland. Tagungsheft zur VFMG-Sommertagung 1982 in Oberthal, Heidelberg, 91.

HOLZHEY, G. (2008): Vorkommen von Achaten in rhyolithischen bis dacitischen Vulkaniten Deutschlands und deren historische Gewinnung sowie Nutzung - Teil 1. Zeitschrift der Deutschen Gemmologischen Gesellschaft. 57/3-4.

HINSBERGER, H. & GLÄSER, W. (2012): Rhyolithachate von der Teufelskanzel. In JECKEL, P. (Hsg.): Achate in Donnersheim. Edition Achatwelt, Worms. 62.

SCHÄFER, K. (2013): Achate von der Teufelskanzel bei Oberthal im Saarland. Lapis 38-5. Christian Weise Verlag, München. 14-21.

SCHMELTZER, H. (1977): Mineralfundstellen Band 6, Rheinland-Pfalz und Saarland. Christian Weise Verlag, München. 48.

SCHMELTZER, H. (1977): Katzeldonien und gut Rötelstein. Lapis 2-6, Christian Weise Verlag, München. 6-10.