

Schöngleina, Stadtroda, Thüringen



© OpenStreetMap-Mitwirkende

In der Umgebung von Schöngleina werden herausgewitterte Mikroachate aus dem thüringischen Fährten sandstein (Chirotheriensandstein / Trias) als so genannte Arkadenachate gefunden. Sie erreichen nur wenige Zentimeter Größe und treten in gerundeten Formen auf. Neueste Erkenntnisse gehen von einer phycodisch-biogenen Bildung aus, wobei Kieselsäuregelite wahrscheinlich als Folge der Austrocknung der örtlichen Sumpfgebiete entstanden sind. Die Fundmöglichkeiten beschränken sich auf Lesesteine (Feldfunde), temporäre Aufschlüsse und Sandgruben.



Conrad Linde photo.

In the area around Schöngleina, weathered micro-agates from the Thuringian track sandstone (Chirotheriensandstone / Triassic) are found as so-called arcade agates. They only reach a few centimeters in size and appear in rounded shapes.

According to the latest research these agates are based on a phycodic-biogenic formation, whereby silica gelites were probably formed as a result of the drying out of the local marshland. The possibility of finding is limited to field finds, temporary outcrops and sand pits.



5,5 cm.



5,5 cm.



5,5 cm.

Alle Achate / All agates Roland Noack collection and photos.