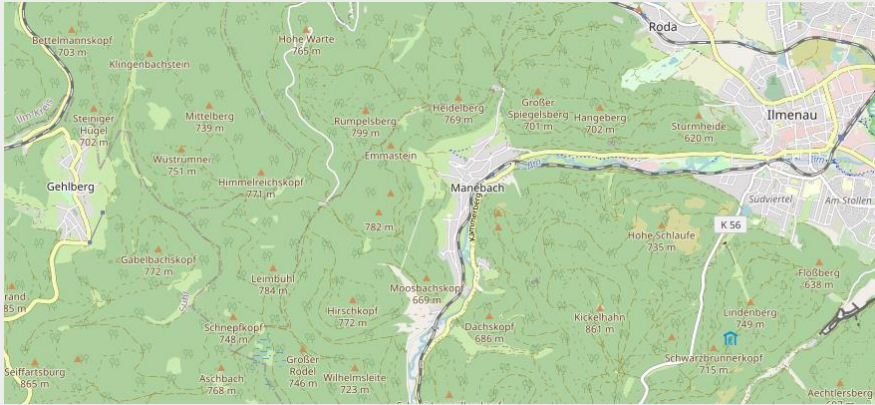
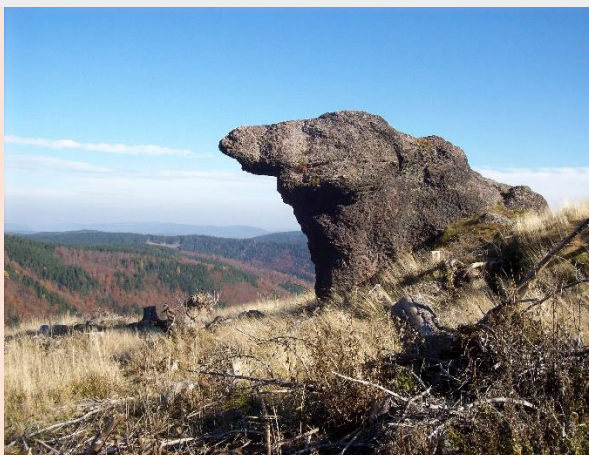


## Felsenschlag, Gehlberg, Thüringen



© OpenStreetMap-Mitwirkende

In den Hauptphasen tektonischer Aktivität gab es im heutigen Thüringer Wald einen intensiven permokarbonischen Vulkanismus, heute noch überwiegend als Rhyolithe mit porphyrischem Gefüge und Tuffgesteinen zu beobachten. In Wechsellagerung mit den Vulkaniten treten die für das Rotliegend typischen roten Molassesedimente in Form von Konglomeraten auf. In den Rhyolithen und Tuffen kann man die unter Sammlern begehrten Lithophysen mit oft intensiver Färbung finden. Nicht selten treten in den Drusen weitere Mineralien wie verschiedene Quarzkristalle und Hämatit auf. Vom Schneekopfberg (978 m) sind die so genannten Schneekopfkugeln unter Sammlern sehr bekannt. Am Fuße diese Berges liegen die zwei bekanntesten Fundbereiche, Felsenschlag und die Güldene Brücke/Schmücke.



Stefan Albrecht photos.

In the main phases of tectonic activity there was an intense permocarbonic volcanism in today's Thuringian Forest, which can still be observed today mainly as rhyolites with a porphyry structure and tuff rocks. Alternating with the volcanic rocks, the red molasse sediments typical of the Rotliegend occur in the form of conglomerates. In the rhyolites and tuffs one can find the lithophyses (thundereggs), which are coveted by collectors, and often have an intense color. It is not uncommon for other minerals such as various quartz crystals and hematite to appear in these druses. From the Schneekopfberg (978 m), the so-called "snow head balls" are very well known among collectors. At the foot of this mountain are the two most famous areas of discovery, Felsenschlag and the Guldene Brücke / Schmücke.



8 cm.



7,5 cm.



8 cm.



6,5 cm.

Alle Achate Roland Noack coll. & photos.