

Bernstein des Monats Mai 2022



Arbeitskreis Bernstein

Sumatra – Bernstein



Bernsteine von der indonesischen Insel Sumatra sind bekannt wegen ihrer Größe und Farbe, sie sind oft recht groß und meistens bräunlich, gefunden im Zusammenhang mit Kohle. Blaue Steine kommen nur in einer besonderen Erdschicht vor und daher recht selten und teuer. Ein Händler sagte mir, er müsse ein Konvolut kaufen, in dem eben nur wenige blaue Steine seien. Inkluden sind selten und fast immer so gekocht und zerstört, dass bestenfalls die Ordnung bestimmt werden kann.

Das Alter der Steine wird mit 23 bis 25 Millionen Jahre angegeben.

Auf einem Mineralienmarkt habe ich ein nicht so häufiges braun-weißes („Zebra“) Exemplar gekauft. Ähnlich wie bei baltischen Exemplaren entsteht die Farbe weiß vermutlich durch Totalreflexion an kleinen, eingeschlossenen Luftblasen.

Das gezeigte Stück wiegt 926 g, die Größe kann gut aus dem Foto geschlossen werden.

Von Rainer Ohlhoff