[Weitere Angaben: https://sachsen.museum-digital.de/object/7007 vom 28.04.2024]

Objekt:	Dolerit mit nadeligen Feldspat-Einsprenglingen
Museum:	Museum der Westlausitz Kamenz Pulsnitzer Straße 16 01917 Kamenz +49 (0) 3578 788310 elementarium@museum-westlausitz.de
Sammlung:	Gesteine und Fossilien der Oberlausitz
Inventarnummer:	III 5638 A

Beschreibung

Dolerit ist ein subvulkanisches Ganggestein, das chemisch und mineralogisch dem vulkanischen Basalt bzw. dem plutonischen Gabbro entspricht. Meistens haben Dolerite eine ophitische oder porphyrische Struktur, in diesem Stück durch nadelige Feldspat-Einsprenglinge. An einer Ecke ist noch der Lausitzer Biotitgranodiorit zu sehen, den der Dolerit-Gang durchschlagen hat.

Grunddaten

Material/Technik:	Vulkanite
Maße:	40 x 27 x 6 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Hohwald (Sachsen)
[Zeitbezug]	wann	Oligozän (34-23 Mio. Jahre vor heute)
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Dolerit
- Ganggestein