

	<p>Objekt: Nephelindolerit</p> <p>Museum: Museum der Westlausitz Kamenz Pulsnitzer Straße 16 01917 Kamenz +49 (0) 3578 788310 elementarium@museum- westlausitz.de</p> <p>Sammlung: Gesteine und Fossilien der Oberlausitz</p> <p>Inventarnummer: III 6416 A</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beschreibung

Dolerit ist ein subvulkanisches Ganggestein, das chemisch und mineralogisch dem vulkanischen Basalt bzw. dem plutonischen Gabbro entspricht. Nephelindolerit ist wenig verbreitet und aus Deutschland eigentlich nur von drei Lokalitäten bekannt: eine davon ist der Löbauer Berg in Sachsen. An accessorischen Bestandteilen ist er reich an Olivin, Titanit, Apatit, Nosean und manchmal auch Sanidin.

Grunddaten

Material/Technik: Vulkanite
Maße: 20 x 20 x 30 cm

Ereignisse

Gefunden wann
wer
wo Löbau

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

Schlagworte

- Dolerit
- Ganggestein