

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

Description

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.

Basic data

Material/Technique:	Vulkanite
Measurements:	20 x 20 x 30 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Löbau
[Relation to time]	When	Oligozän (34-23 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Dolerite
- Subvolcanic rock