

	<p>Object: Polyhalit</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Mineralien</p> <p>Inventory number: 00426</p>
--	--

Description

Polyhalit ist ein eher selten vorkommendes Mineral aus der Mineralklasse der „Sulfate“. Im Werra-Salinar geht man beim Polyhalit von einem Umwandlungsprodukt unter dem Einfluss des Vulkanismus aus. Neben Kalium und Magnesium enthält Polyhalit auch Calcium. Das reine Mineral ist farblos, es kann jedoch durch Fremd Beimengungen aber auch grauweiß, braun, rosarot oder rotbraun sein.

In dieser rosaroten Stufe zeigt sich der Polyhalit als schuppig-faseriges Mineral-Aggregat, das durch eine Schicht von Halit-Kristallen überkrustet ist..

Basic data

Material/Technique:	Polyhalit ($K_2Ca_2Mg(SO_4)_4 \cdot 2H_2O$); Holz; Papier / Evaporation, Kristallisation;
Measurements:	Mineral: Länge: 10 cm; Höhe: 6,5 cm, Breite: 4,5 cm; Sockel: Länge: 20 cm, Höhe: 2,2 cm, Breite: 8,5 cm; Gesamtgewicht: 594 g

Events

Found	When	1970-1980s
	Who	
	Where	Kaliwerk Hattorf
[Relation to time]	When	Perm (291-270 Mio. vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Crystal
- Mineral
- Office supply
- Rock salt
- Salzkristall
- Violet
- Wohn-Accessoire