

	<p>Objekt: Polyhalit</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Sammlung: Mineralien</p> <p>Inventarnummer: 00416</p>
--	--

Beschreibung

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.

Grunddaten

Material/Technik:	Polyhalit ($K_2Ca_2Mg(SO_4)_4 \cdot 2H_2O$) / Evaporation, Kristallisation
Maße:	Länge: 25 cm, Höhe: 10,5 cm, Breite: 22 cm, Gewicht: 5,89 kg

Ereignisse

Gefunden	wann	1994
	wer	
	wo	Werra-Fulda-Salinar, Flöz Hessen, Kaliwerk Wintershall
[Zeitbezug]	wann	Perm (291-270 Mio. vor heute)
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Kalisalz
- Mineral

- Sekundärmineral