

	<p>Object: Steinsalz, gebändert</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Mineralien</p> <p>Inventory number: 00356</p>
--	---

Description

Farbiges Steinsalz enthält meist ein hohen Anteil an Eisen, der für die Farbe verantwortlich ist. Neben dem roten 'dreiwertigen' Eisen gibt es noch zwei weitere Oxidationsstufen des Elements, die eine gelbe bzw. schwarze Färbung verursachen. Auch alle möglichen Mischfarben kommen vor. Der geschichtete Aufbau der Stufe zeigt, dass es sich um eine 'primäre' Kristallisation aus der Zechsteinzeit handelt, die durch Evaporation und Sedimentation von Meerwasser entstanden ist. Die schwarzen Linien können dabei auch vom Ascheregen eines Vulkanausbruches oder großen Waldbränden in der Region herrühren.

Basic data

Material/Technique:	Natriumchlorid / Evaporation, Sedimentation
Measurements:	Länge: 45 cm, Höhe: 21 cm, Breite: 22 cm, Gewicht: 14,37 kg

Events

Found	When	1993
-------	------	------

	Who	
	Where	Werra-Fulda-Salinar
[Relation to time]	When	Perm (291-270 Mio. vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Iron oxide
- Mineral
- Primary mineral
- Rock salt
- Schichtung (Struktur)