

 <p>Harzmuseum Wernigerode [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: Baryt</p> <p>Museum: Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de</p> <p>Collection: Geologische Sammlung Helmut Schirmer</p> <p>Inventory number: 1077 s</p>
---	---

Description

Baryt gehört zur Klasse der wasserfreien Sulfate und ist ein häufig vorkommendes Mineral. In reiner Form ist Baryt weiß, kann jedoch durch Beimengungen auch in grauer, roter, gelber, brauner oder schwarzer Farbe vorkommen. Er weist einen leichten Glasglanz auf. Auffällig am Baryt ist seine, für ein nichtmetallisches Mineral, relativ hohe Dichte von 4,5 g/qcm, welche ihm den Namen "Schwerspat" einbrachte. Baryt bildet sowohl tafelige als auch prismatische Kristalle. Baryt kann als Ausfällung hydrothermalen Lösungen aber auch als Sediment, auch unter biogener Mitwirkung, entstehen.

Die vorliegende Stufe besitzt durch ihren Strukturreichtum einen hohen Schauwert. Ihre Kristalle sind tafelig und dicht beieinander angeordnet. Die Farbe des Baryts wechselt im vorliegenden Stück von Weiß über Gelb bis hin zu hellem Braun. An einigen wenigen Stellen ist auch eine leichte Rosafärbung zu erkennen.

Die vorliegende Stufe stammt vom Winterberg bei Bad Grund.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Breit x Höhe x Tiefe: 10 x 8 x 4,5 cm

Events

Found

When

Who

Where

Bad Grund (Harz)

Keywords

- Barium sulfate
- Barium sulfate
- Baryte
- Desert rose