

	<p>Objekt: Baryt</p> <p>Museum: Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de</p> <p>Sammlung: Geologische Sammlung Helmut Schirmer</p> <p>Inventarnummer: 1135 s</p>
--	---

Beschreibung

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/cm², 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.

Das vorliegende Stück ist weiß-braun und weist auf der Oberfläche einen Glanz auf, der von unzähligen kleinen Kristallen herrührt. Die Oberfläche ist sehr uneben und rau.

Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 90 x 70 x 60 mm

Ereignisse

Gefunden wann
wer
wo Grube Silberbach (Stolberg)

Schlagworte

- Bariumsulfat
- Baryt
- Mineral