[Weitere Angaben: https://st.museum-digital.de/object/1612 vom 28.04.2024]

| | |
|---|---|
| Objekt: | Biotit |
| Museum: | Harzmuseum Wernigerode<br>Klint 10<br>38855 Wernigerode<br>(0 39 43) 65 44 20<br>olaf.ahrens@wernigerode.de |
| Sammlung: | Geologische Sammlung Helmut Schirmer |
| Inventarnummer: | 1069s |

## Beschreibung

Biotit ist ein sehr häufig auftretendes, gesteinsbildendes Mineral. Es ist Bestandteil nahezu aller magmatischen sowie metamorphen Gesteine. Charakteristisch ist seine dunkle, meist schwarze, seltener braune Oberfläche mit Glasglanz. Auf Grund des hohen Eisengehaltes kann Biotit an Oberflächen auch rostig erscheinen. Biotit ist vollkommen spaltbar.
Das Biotit ist in der vorliegenden Stufe gut in Form von massiven Streifen im Gabbro zu erkennen. Es wirkt wie in einzelnen Platten auftragen.
Neben dem Biotit ist in dieser Stufe auch Magnetkies zu erkennen.

## Grunddaten

| | |
|---|---|
| Material/Technik: | |
| Maße: | Breite x Tiefe x Höhe: 6 x 6 x 3 cm |

## Ereignisse

| | | |
|---|---|---|
| Gesammelt | wann | |
| | wer | |
| | wo | Bad Harzburg |

## Schlagworte

- Biotit
- Magnesiumeisenglimmer
- Mineral