

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Object: Hornstein-Brekzie des Dubrauer Quarzits</p> <p>Museum: Museum der Westlausitz Kamenz<br/>Pulsnitzer Straße 16<br/>01917 Kamenz<br/>+49 (0) 3578 788310<br/>elementarium@museum-westlausitz.de</p> <p>Collection: Gesteine und Fossilien der Oberlausitz</p> <p>Inventory number: III 5606 A</p> |
|--|--|

## Description

Die quarzitischen Komponenten der Brekzie sind mit Baryt verkittet. Brekzien und Konglomerate treten besonders an der Basis des Dubrauer Quarzits auf.

Die flache Auflagerung des Dubrauer Quarzits auf intensiv gefalteten neoproterozoischen Gesteinen am Monumentenberg bei Groß-Radisch wird als Typuslokalität der cadomischen Diskordanz des Saxo-Thuringikums betrachtet.

## Basic data

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Material/Technique: | Kiesel- und Alaunschiefer |
| Measurements:       | 18 x 16 x 11 cm           |

## Events

|                    |       |  |
|--------------------|-------|--|
| Found              | When  |  |
|                    | Who   |  |
|                    | Where | Hohe Dubra                                 |
| [Relation to time] | When  | Ordoviz (485,4-443,4 Mio. Jahre vor heute) |
|                    | Who   |  |
|                    | Where |  |

## Keywords

- Dubrauquarzit-Formation

- Flachmarin
- Quartzite

## Literature

- Linnemann, U., Elicki, O. & Gaitzsch, B. (2003): Die Stratigraphie des Saxothuringikums. Dresden