

| | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Objekt: Dubrauer Quarzit mit Spurenfossilien</p> <p>Museum: Museum der Westlausitz Kamenz Pulsnitzer Straße 16 01917 Kamenz +49 (0) 3578 788310 elementarium@museum-westlausitz.de</p> <p>Sammlung: Gesteine und Fossilien der Oberlausitz</p> <p>Inventarnummer: III 5569 A</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Beschreibung

Der gelblich-graue, quarzitische Sandstein zeigt im oberen Abschnitt dicht gedrängt Grabgänge des Spurenfossils *Ophiomorpha saxonica*.

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

Grunddaten

Material/Technik: Kiesel- und Alaunschiefer
Maße: 25 x 18 x 11,5 cm

Ereignisse

| | | |
|-------------|------|--------------------------------------------|
| Gefunden | wann | |
| | wer | |
| | wo | Hohe Dubrau |
| [Zeitbezug] | wann | Ordoviz (485,4-443,4 Mio. Jahre vor heute) |
| | wer | |
| | wo | |

Schlagworte

- Dubrauquarzit-Formation
- Flachmarin
- Quarzit

- Spurenfossil

Literatur

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