

	<p>Objekt: Dubrauer Quarzit mit Trockenrissen</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 4610 A</p>
--	---

## Beschreibung

Die hell- bis mittelgrauen, quarzitischen Sandsteine enthalten lokal Tonschiefer-Zwischenlagen. Das Auftreten von Linsen- und Flaserschichtung ist ein Indiz für den Einfluss von Gezeiten, die Trockenrisse, wie auf diesem Stück, zeigen periodisches Trockenfallen des flachmarinen Ablagerungsraumes.

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

## Grunddaten

Material/Technik: Kiesel- und Alaunschiefer  
Maße: 19 x 16 x 4 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

## Literatur

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