

	<p>Objekt: Dohnaer Granodiorit</p> <p>Museum: Heimatmuseum Dohna Am Markt 2 01809 Dohna +49 (0) 3529 563634 stadtmuseum@stadt-dohna.de</p> <p>Sammlung: Geologie, Mineralogie und Paläontologie</p> <p>Inventarnummer: I A 33a</p>
--	--

Beschreibung

Dohnaer Granodiorit

Fundort: Dohna, Schnarrkieke (Spargrund)

In die neoproterozoische Weesensteiner Grauwacke eingedrungener (intrudierter) hellgrauer bis rötlicher, mittel- bis grobkristalliner, meist massiger cadomischer (zur Cadomischen Gebirgsbildung gehörender) Granodiorit. Das Alter wird heute mit 537 Ma (Unterkambrium) angegeben. Nach Norden und SW geht er in „Granitgneise“ über (Granitgneis von Klotsche). Aufschlüsse sind im Spargrund bei Dohna und am Köttewitzer Wehr im Müglitztal leicht zugänglich.

Grunddaten

Material/Technik:

Maße:

95 x 90 x 45 mm

Ereignisse

Gefunden wann

wer

wo Dohna

Schlagworte

- Gestein
- Granodiorit
- Paläozoikum
- Unterkambrium