Object:	Dohnaer Granodiorit
Museum:	Heimatmuseum Dohna Am Markt 2 01809 Dohna +49 (0) 3529 563634 stadtmuseum@stadt-dohna.de
Collection:	Geologie, Mineralogie und Paläontologie
Inventory number:	I A 25a

Description

Dohnaer Granodiorit
Fundort: Dohna, Sürßen
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.

Basic data

Material/Technique:	
Measurements:	145 x 90 x 68 mm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Dohna

Keywords

- Granodiorite
- Paleozoic
- Unterkambrium