

	Objekt: Brack- und Süßwassermuscheln (Neomiodon sp.)
	Museum: Drilandmuseum Neustraße 31 48599 Gronau (Westfalen) 02562/12688 p.koenemann@gronau.de
	Sammlung: Naturkunde und Geologie
	Inventarnummer: 2021-214

Beschreibung

Sedimentschicht mit versteinerten Brack- und Süßwassermuscheln der Gattung "Neomiodon sp." aus grauem Kalkgestein (Wealden). Die abgelagerten Muschelschalen und Schneckengehäuse kamen in so großen Mengen vor, dass sich Kalkbänke, bestehend aus nur diesem Material ablagern konnten.

Datierung: Unterkreide

Fundort: Gronau, Franz-Kerkhoff-Straße

Das Wealden-Vorkommen ist in Gronau an den Kern einer großen Sattelstruktur gebunden. Das Gebiet lag in der frühen Kreidezeit in der nordwestlichen Tethys und war von einem flachen Schelfmeer bedeckt. Heute ist es Teil der Bückeberg-Formation, deren Fundschicht bis auf das ausgehende Berriasium datiert wird.

Grunddaten

Material/Technik:

Stein

Maße:

H 21,0 cm; B 17,0 cm; T 2,0 cm

Ereignisse

Gefunden

wann

wer

wo

Gronau (Westf.)

Schlagworte

- Fossil
- Kreidezeit

- Meerestier
- Muscheln