

	<p>Objekt: Brackwassermuschel (Neomiodon sp.)</p> <p>Museum: Drilandmuseum Neustraße 31 48599 Gronau (Westfalen) 02562/12688 p.koenemann@gronau.de</p> <p>Sammlung: Naturkunde und Geologie</p> <p>Inventarnummer: 2021-197</p>
--	---

## Beschreibung

Versteinerte Steinkerne von Brackwassermuscheln in rötlichem Sedimentgestein (Weladen). Die abgelagerten Muschelschalen und Schneckengehäuse kamen in so großen Mengen vor, dass sich Kalkbänke, bestehend aus nur diesem Material, ablagern konnten.

Datierung: Kreidezeit

Fundort: Gronau, Schieferkuhle

Bei der „Schieferkuhle“, im Nordwesten Gronaus, handelt es sich um die ehemalige Tongrube der Firma Gerdemann. Seit Beginn des letzten Jahrhunderts ist sie ein bedeutender paläontologischer Fundort. 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 5,2 cm; B 9,0 cm; T 2,2 cm

## Ereignisse

Gefunden

wann

wer

wo

Gronau (Westf.)

## Schlagworte

- Fossil

- Kreidezeit
- Meerestier
- Muscheln