

	<p>Objekt: Schildkröte (<i>Desmemys bertelsmanni</i>)</p> <p>Museum: Drilandmuseum Neustraße 31 48599 Gronau (Westfalen) 02562/12688 p.koenemann@gronau.de</p> <p>Sammlung: Naturkunde und Geologie</p> <p>Inventarnummer: 2021-212</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beschreibung

Versteinertes Teilstück des Bauchpanzers einer Schildkröte der Gattung "*Desmemys bertelsmanni*".

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 9,8 cm; B 6,5 cm; T 1,5 cm

Ereignisse

Gefunden

wann

wer

wo

Gronau (Westf.)

Schlagworte

- Fossil
- Kreidezeit

- Meerestier
- Schildkröte
- Tierfossil

Literatur

- Theodor Wegner (1911): *Desmemys Bertelsmanni* n. g. n. sp. Ein Beitrag zur Kenntnis der *Thalassemydidae* RÜTIMEYER. *Palaeontographica* Bd. 58. Stuttgart