

	<p>Objekt: Flossenstachel eines Haifisches</p> <p>Museum: Drilandmuseum Neustraße 31 48599 Gronau (Westfalen) 02562/12688 p.koenemann@gronau.de</p> <p>Sammlung: Naturkunde und Geologie</p> <p>Inventarnummer: 2021-202</p>
--	--

Beschreibung

Versteinerter Flossenstachel eines Haifisches in grauem Kalkstein. Er gehörte zu einem haiähnlichen Knorpelfisch der Gattung "Hybodus" aus der Ordnung der Hybodontiformes. Auf der Rückseite steht in altdeutscher Schrift eingeritzt: "Tongrube Gerdemann, Gronau i.W".

Datierung: Valangin, Unterkreide

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 15,2 cm; B 18,0 cm; T 4,0 cm

Ereignisse

Gefunden

wann

wer

wo

Gronau (Westf.)

[Zeitbezug]

wann

Unter Kreide (145,5-99,6 Mio Jahre vor heute)

wer

wo

Schlagworte

- Fossil
- Haie
- Kreidezeit
- Meerestier