

	<p>Objekt: Backenzahn des Elefanten Mammut</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Sammlung: Fossilien Europas</p> <p>Inventarnummer: A5N.393</p>
--	--

## Beschreibung

Dies ist der oberer rechte Backenzahn des frühen Elefanten Mammut borsoni BLUMENBACH, auch Europäisches Mastodon genannt. Dieses Tier lebte im Pliozän und Altpleistozän (ca. 5 - 1,5 Mio Jahre) in Europa. Es war an warmes Klima angepasst und hatte daher seinen Verbreitungsschwerpunkt im Mittelmeer-Raum. Die Zähne waren die eines Laub- und Rindenfressers, also eines Waldtieres.

Die Art hatte die längsten Stoßzähne aller Rüsseltiere: Sie erreichten bis zu 4,5 m Länge, wovon immerhin etwa 3,3 m herausragten. Wie sich diese sperrigen Stoßzähne auf die Lebensqualität der Tiere auswirkten, ist nicht bekannt.

Die Evolution der Elefanten ist am besten über ihre Backenzähne nachvollziehbar. Sie sind die am häufigsten überlieferten Reste; die Arten können an Anzahl und Form der Schmelzlamellen unterschieden werden.

Alter: ca. 2-3 Mio. Jahre, Plio/Pleistozän

Fundort: nicht bekannt (Etikett im 2. Weltkrieg verloren)

## Grunddaten

Material/Technik:

Maße:

13 x 10 x 9 cm

## Ereignisse

Gefunden wann

wer

wo Mitteleuropa

[Zeitbezug] wann Pleistozän (2,58 Mio-10000 v. Chr.)  
wer  
wo

[Zeitbezug] wann Pliozän (5,333-2,588 Mio. Jahre vor heute)  
wer  
wo

## Schlagworte

- Fossil
- Mammut
- Zahn