

	<p>Object: Wollhaarmammut (Backenzahn)</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Collection: Fossilien Westfalens (Wirbeltiere des Quartär), Wissenschaftliche Originale</p> <p>Inventory number: o.Nr.</p>
--	--

Description

Dieser Backenzahn eines Wollhaar-Mammuts (*Mammuthus primigenius* Blumenbach) gehört zu dem 1910 gefundenen Skelett, das das bekannteste Objekt des Geomuseums Münster ist - er stellt den einzig erhaltenen Zahn des Tiers dar.

Die am häufigsten überlieferten Reste von Mammuten sind wegen des fünffachen Zahnwechsels und wegen ihrer Widerstandsfähigkeit die Backenzähne. Das Alter eines Tieres kann davon abgeleitet werden, welcher Zahn aus welchem Satz gerade in Funktion stand. Dies ist der dritte Adult-Backenzahn aus dem rechten Unterkiefer; er ist kaum angekauft (erst drei Lamellen sind freigelegt - vgl. die Verebnung links oben im Bild). Damit kann sein Träger als erwachsener, aber nicht sehr alter Bulle bestimmt werden - also als "Mann in den besten Jahren". Als Mammut ist man dann etwa 40 Jahre alt...

Fundort: Tongrube Seiler, Ahlen, Kr. Warendorf

Alter: etwa 45.000 Jahre

Siegfried, P. (1959): Das Mammut von Ahlen. Paläontologische Zeitschrift, 33: 172-184. Stuttgart

Wegner, T. (1933). Das Geologische Museum der Universität Münster.- Das schöne Münster 5: 145-160; Münster

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

27 x 10 x 18 cm

Events

Found	When	1910
	Who	Gebrüder Seiler (Ahlen)
	Where	Ahlen
Lived	When	Weichsel-Kaltzeit (115000-11700 vor heute)
	Who	
	Where	Central Europe
[Relation to time]	When	Pleistozän (2,58 Mio-10000 v. Chr.)
	Who	
	Where	

Keywords

- Mammuthus

Literature

- Siegfried, P. (1959): Das Mammut von Ahlen. Stuttgart
- Wegner, T. (1933): Das Geologische Museum der Universität Münster. Münster