

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