[Weitere Angaben: https://westfalen.museum-digital.de/object/2341 vom 29.04.2024]

Objekt:	Palmfarn-Rest Megalozamia falciformis
Museum:	Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de
Sammlung:	Wissenschaftliche Originale
Inventarnummer:	8535

Beschreibung

Die ist das Typusexemplar des Palmfarns Megalozamia falciformis. Es wurde von Hosius & von der Marck 1880 publiziert. Was man sieht, sind die Basis-Teile der Blattwedel.

Für die biologischen Wissenschaften sind Typusexemplare sehr bedeutsam. Es handelt sich dabei um ein charakteristisches Exemplar einer neu beschriebenen Art, das meist vom Erstbeschreiber ausgewählt wird. Gibt es Unklarheiten bei der Bestimmung eines anderen Exemplares, kann das Typusexemplar zu Rate gezogen werden. Typusexemplare haben einen unschätzbaren Wert, da mit ihrem Verlust die Benennung ganzer Arten/Gattungen in Frage gestellt werden kann.

Alter: ca. 115 Mio. Jahre; ob. Aptium, Unterkreide
Fundort: Ahaus, Kr. Borken

Grunddaten

Material/Technik:	
Maße:	je ca. 10 x 3 x 3 cm

Ereignisse

Gefunden	wann	1840-1860
	wer	
	wo	Baumberge
Hat gelebt	wann	Aptium (125-112 Mio. Jahre vor heute)
	wer	

	wo	Mitteleuropa
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Münsterland
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Westfalen (Region)
[Zeitbezug]	wann	Unter Kreide (145,5-99,6 Mio Jahre vor heute)
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Fossil
- Palmfarne

Literatur

- Hosius, A. und von der Marck, W. (1880): Die Flora der Westfälischen Kreideformation. Palaeontographica 26: 125-241, Kassel.