

	<p>Object: Palmfarn-Rest <i>Megalozamia falciformis</i></p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Collection: Wissenschaftliche Originale</p> <p>Inventory number: 8535</p>
--	--

Description

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

Basic data

Material/Technique:

Measurements: je ca. 10 x 3 x 3 cm

Events

Found	When	1840-1860
	Who	
	Where	Baumberge
Lived	When	Aptium (125-112 Mio. Jahre vor heute)
	Who	

	Where	Central Europe
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Münsterland
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Westphalia
[Relation to time]	When	Unter Kreide (145,5-99,6 Mio Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Cycadales
- Fossil

Literature

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