

	<p>Object: Blätter eines Ginkgo-Baumes</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Collection: Fossilien Westfalens (Kreide)</p> <p>Inventory number: o. Nr.</p>
--	---

Description

Dies sind die fossilisierten Blätter des Ginkgo-Baumes *Ginkgoites pluripartitus* SCHENK. Der heute nur noch in China natürliche Bestände bildende Ginkgo stellt ein lebendes Fossil dar, diese versteinerten Blätter stammen von derselben Gattung.

Die Ginkgogewächse lassen sich weder den Laub- noch den Nadelbäumen eindeutig zuordnen. Da sie Nacktsamer sind, stehen sie allerdings den Nadelbäumen etwas näher. In der Kreide waren sie ein typisches Element der Landflora.

Diese Blätter kommen in den Schichten um die kreidezeitlichen Steinkohlenflöze des Leinerberglands herum sehr häufig vor, die Kohlen selbst bestehen jedoch nicht daraus. Die Bäume besiedelten also andere Standorte als die moorigen Niederungen, in denen der später zu Kohle werdende Torf entstand.

Alter: ca. 142 Mio. Jahre, Wealden, Berriasium, Unterkreide
Fundort: Osterwald, Duingen, Kr. Alfeld/Niedersachsen

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 17 x 10 x 3 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Duingen

Lived	When	145-139,8 Mio. Jahre vor heute
	Who	
	Where	Duingen
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Deister

Keywords

- Berriasian
- Early Cretaceous
- Fossil
- Leaf