

	<p>Object: Pflanzenfossilien in siltigen Tonlinsen</p> <p>Museum: Museum der Westlausitz Kamenz Pulsnitzer Straße 16 01917 Kamenz +49 (0) 3578 788310 elementarium@museum-westlausitz.de</p> <p>Collection: Gesteine und Fossilien der Oberlausitz</p> <p>Inventory number: III 4152 C</p>
--	--

Description

A: Ulmengewächs (*Zelkova zelkovifolia*), b: Sumpfyzypresse (*Taxodium dubium*), c: Flügelnuss (*Pterocarya paradisiaca*), d: Ulme (*Ulmus pyramidalis*) und e: Eiche (*Quercus pseudocastanea*).

Die pflanzenführenden Tonlinsen werden als Altwasserarme (oxbowlakes) eines verzweigten Flußsystems gedeutet und sind Teil des "Älteren Senftenberger Elbelaufs". Die teilweise Dominanz von Sumpfyzypressen (*Taxodium*) deutet auf sehr häufig überschwemmte Auenwälder hin.

Basic data

Material/Technique:	Neogen-Flora
Measurements:	10 x 7,5 x 1 cm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Ottendorf-Okrilla
[Relation to time]	When	Pliozän (5,333-2,588 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Paläo-Elbelauf
- Pflanzenfossil
- Rauno-Formation

Literature

- Lange, J.-M. (2012): Die Elbe im östlichen Sachsen. Kamenz
- Standke, G. (2008): Tertiär. Stuttgart
- Walther, H. & Eichler, B. (2010): Die neogene Flora von Ottendorf-Okrilla bei Dresden.
Dresden