

	<p>Objekt: 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>Sammlung: Gesteine und Fossilien der Oberlausitz</p> <p>Inventarnummer: III 4152 C</p>
--	--

## Beschreibung

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.

## Grunddaten

Material/Technik: Neogen-Flora  
Maße: 10 x 7,5 x 1 cm

## Ereignisse

Gefunden	wann	
	wer	
	wo	Ottendorf-Okrilla
[Zeitbezug]	wann	Pliozän (5,333-2,588 Mio. Jahre vor heute)
	wer	
	wo	

## Schlagworte

- Paläo-Elbelauf

- Pflanzenfossil
- Rauno-Formation

## Literatur

- 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