

	<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 4203 C</p>
--	--

## Beschreibung

A-h: Sumpfyzypresse (*Taxodium dubium*), i: Amberbaum (*Liquidambar europaea*), j: Eisenholzbaum (*Parrotia pristina*), k+l: Eiche (*Quercus pseudocastanea*) und m: Ulme (*Ulmus pyramidalis*).

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: Tertiär-Flora  
Maße: 29 x 23 x 4,5 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