

 Museum der Westlausitz Kamenz / Robert Michalk [CC BY-NC-SA]	<table><tr><td>Object:</td><td>Pflanzenfossilien in siltigen Tonlinsen</td></tr><tr><td>Museum:</td><td>Museum der Westlausitz Kamenz Pulsnitzer Straße 16 01917 Kamenz +49 (0) 3578 788310 elementarium@museum-westlausitz.de</td></tr><tr><td>Collection:</td><td>Gesteine und Fossilien der Oberlausitz</td></tr><tr><td>Inventory number:</td><td>III 4176 C</td></tr></table>	Object:	Pflanzenfossilien in siltigen Tonlinsen	Museum:	Museum der Westlausitz Kamenz Pulsnitzer Straße 16 01917 Kamenz +49 (0) 3578 788310 elementarium@museum-westlausitz.de	Collection:	Gesteine und Fossilien der Oberlausitz	Inventory number:	III 4176 C
Object:	Pflanzenfossilien in siltigen Tonlinsen								
Museum:	Museum der Westlausitz Kamenz Pulsnitzer Straße 16 01917 Kamenz +49 (0) 3578 788310 elementarium@museum-westlausitz.de								
Collection:	Gesteine und Fossilien der Oberlausitz								
Inventory number:	III 4176 C								

Description

A: Pappel (*Populus populina*) und b-f: Sumpfyypresse (*Taxodium dubium*).
Die pflanzenführenden Tonlinsen werden als Altwasserarme (oxbowlakes) eines verzweigten Flußsystems gedeutet und sind Teil des "Älteren Senftenberger Elbelaufs". Die teilweise Dominanz von Sumpfyypressen (*Taxodium*) deutet auf sehr häufig überschwemmte Auenwälder hin.

Basic data

Material/Technique:	Neogen-Flora
Measurements:	17,5 x 16 x 6 cm

Events

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