

	<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 4176 C</p>
--	--

Beschreibung

A: Pappel (*Populus populina*) und b-f: Sumpfyzypresse (*Taxodium dubium*). 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: 17,5 x 16 x 6 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