

	<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 4157 C</p>
--	--

Beschreibung

Flügelnuss (*Pterocarya paradisiaca*).

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.

Grunddaten

Material/Technik:

Neogen-Flora

Maße:

10 x 7,5 x 2,5 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