



Museum der Westlausitz Kamenz / Robert Michalk [CC BY-NC-SA]

Object:	<b>Blattfossilhorizont Tetta-Buchholz</b>
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 6089 C

## Description

1: Buche (*Fagus menzelii*) und 2: Ulme (*Ulmus carpinoides*) auf kohligem Ton.  
Für den Blattfossilhorizont wurde ein Tümpel oder Flussaltarm als Ablagerungsraum postuliert. Das Florenbild zählt mindestens 40 Arten aus 28 Gattungen. Es dominieren Pflanzen eines warm-gemäßigten Waldes, die weder an besonders trockene noch besonders feuchte Umgebungen angepasst sind; dazu kommen Ufer- und Wasserpflanzen.

## Basic data

Measurements	14,5 x 11 x 3 cm
Material/Technique	Neogen-Flora

## Events

[Relation to time] ...	Miozän (23,03-5,33 Mio. Jahre vor heute)
Found ...	Where Buchholz (Vierkirchen)

## Keywords

- Pflanzenfossil
- Meuro-Formation

## Literature

- Leder, R. (2007): Mitteilung über die Entdeckung eines fossilen Blatthorizontes aus dem Mittelmiozän der Tongrube Tetta-Buchholz in der Oberlausitz (Sachsen). Kamenz
- Leder, R. (2009): Karpologische Belege aus dem fossilen Blätterhorizont der Tongrube Tetta-Buchholz. Kamenz
- Standke, G. (2008): Tertiär. Stuttgart
- Leder, R.M. (2012): Tontagebau Tetta-Buchholz. Kamenz