Objekt: Blattfossilhorizont Tetta-

Buchholz

Museum: Museum der Westlausitz Kamenz

Pulsnitzer Straße 16 01917 Kamenz +49 (0) 3578 788310 elementarium@museum-

westlausitz.de

Sammlung: Gesteine und Fossilien der

Oberlausitz

Inventarnummer: III 6076 C

Beschreibung

1: Ulme (Ulmus carpinoides), 2: xxx (Phyllites sp.) und 3: Hainbuche (Carpinus menzelii) 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.

Grunddaten

Material/Technik: Neogen-Flora Maße: 21 x 12 x 3 cm

Ereignisse

Gefunden wann

wer

wo Buchholz (Vierkirchen)

[Zeitbezug] wann Miozän (23,03-5,33 Mio. Jahre vor heute)

wer

WO

Schlagworte

- Meuro-Formation
- Pflanzenfossil

Literatur

- 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
- Leder, R.M. (2012): Tontagebau Tetta-Buchholz. Kamenz
- Standke, G. (2008): Tertiär. Stuttgart