

	<p>Object: Zeisigwald-Tuff mit eingeschlossenen Pflanzenresten / Agathoxylon sp.</p> <p>Museum: Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de</p> <p>Collection: Paläontologie</p> <p>Inventory number: K4970</p>
--	---

## Description

Versteinerte Hölzer, die in Chemnitz-Hilbersdorf gefunden werden, weisen eine deutliche Violettfärbung auf. Die Ursache dafür liegt im eingelagerten Fluorit. Diese violette Farbe ist wie ein Fingerabdruck der Versteinerten Hölzer für Chemnitz. Das Holz des Nadelbaumvorfahren Agathoxylon ist intensiv violett gefärbt. Die Zellstruktur ist in den fluoritisierten Abschnitten nicht ideal erhalten. So ist eine Artbestimmung nicht eindeutig möglich. Heller Tuff umgibt das Pflanzenfossil.  
Museum für Naturkunde / Dr. Thorid Zierold

## Basic data

Material/Technique: Naturobjekt, Stein / geschnitten, poliert  
Measurements: 34 x 24 x 16,5 cm

## Events

Found	When	
	Who	
	Where	Chemnitz-Hilbersdorf

## Keywords

- Permian
- Pinales
- Violet

- fingerprint