

EIN BEITRAG ZUR VEGETATIONSGESCHICHTE DES INNVIERTELS IN

OBERÖSTERREICH

R. KRISAI, Braunau/I.

Bei Regulierungsarbeiten am Senftenbach in der Gemeinde Senftenbach, Bezirk Ried im Innkreis, wurde im Jahre 1974 ein Torflager aufgeschlossen, von dem der Verfasser Proben zur pollen- und großrestanalytischen Untersuchung entnehmen konnte. Der Torf ruht auf Quarzsand. Der untere Abschnitt (130-70 cm) ist sehr holzreich (Alnus, Fraxinus und unbestimmbare Reste), der obere (70-40 cm) ist ein Radizellentorf mit vielen Moosresten. Mit Ausnahme der Reste der Tanne (Nadeln, Holz) entspricht die Großrestflora dem Bach-Erlen-Eschen-Wald bzw. der Wiesenvegetation der Gegend.

Das Pollendiagramm setzt mit dem Ausklang des Atlantikums ein und umfaßt Subboreal und Subatlantikum. Im Subboreal und älteren Subatlantikum ist die Tanne sehr häufig, auch die Linde ist gut vertreten (Zersetzungsauslese?). Bei gleichzeitigem Abfall von Buche und Tanne und Anstieg von Fichte und Kiefer setzen bei 70 cm die Getreidepollen und andere Kulturzeiger (Kornblume) ein. Gleichzeitig ändert sich auch die Torfzusammensetzung von Waldtorf zu Carex-Torf.

Schon viel früher, im November 1962, wurde bei einem Hausbau in der Rainerstraße in Braunau eine begrabene Torfschicht angetroffen. Nach dem (spärlichen) Pollengehalt gehört dieser Torf in das jüngere Atlantikum; auffallend ist ein häufiges Auftreten von Fichte und Linde, während Tanne und Buche sehr spärlich sind. Im oberen Teil treten bereits Getreidepollen auf (ab 190 cm), somit wesentlich früher als in Senftenbach.

Im Jahre 1966 wurde - ebenfalls bei Regulierungsarbeiten - am Pollingerbach bei Ornading, Gemeinde Polling, Bezirk Braunau, ein dünnes (60 cm) Torfband angetroffen, das sehr einheitlich aufgebaut war und im Pollenbild eine absolute Dominanz von Pinus zeigte. Es gehört daher vermutlich ins Praeboreal.

Damit sind in dieser an vegetationsgeschichtlichen Zeugen recht armen Gegend alle wesentlichen Abschnitte der nacheiszeitlichen Waldgeschichte mit Ausnahme des Boreals nachgewiesen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Linzer biologische Beiträge](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [0013_1](#)

Autor(en)/Author(s): Krisai Robert

Artikel/Article: [Ein Beitrag zur Vegetationsgeschichte des Innviertels in Oberösterreich. 55](#)