

Beiträge zur Datierung des Mammutzahnes
=====

vom Pfefferbichl bei Buching
=====

Von Jörg SCHRÖPPEL, Pfronten

Am 1. April 1950 vermeldete das "Füssener Blatt", daß ein heimatvertriebener Bergmann namens Brandl beim Schürfen in der interglazialen Schieferkohle einen Mammutzahn gefunden hatte.

Die Bestimmung des Elefantenzahnes vom Pfefferbichl bei Buching durch Prof. Dr.K.D.ADAM vom Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart ergab:

Der vorliegende Zahn stammt aus dem Beginn oder dem Ende der letzten Zwischeneiszeit (Eem). Es handelt sich um ein Mammut.

Zur Fundsituation ist festzustellen: Der Molar lag in einer Lehmschicht. Diese Zone ist über der Schieferkohlenabfolge und lockeren Kiesen, aber unter den verbackenen Schottern vertreten. Aus dieser Verlehmungszone stammen erste Pollenfunde: Fichte, Tanne und Eiche. (Mitteilung Prof. Dr.B.FRENZEL, Hohenheim).

Über der Schieferkohlenabfolge, die einer großen Warmzeit angehört, liegt einer zweite Bewaldungsphase, die warmzeitliche Elemente enthält. Über den verwitterten Schottern sind Bodenreste nachgewiesen. (Dr.JERZ, Geolog. Landesamt München). Die hangende Moräne enthält ebenfalls vereinzelt Schmitzen eines fossilen Bodens.

Der gut erhaltene 5,2 kg schwere Zahn ist im Besitz von Rektor i.R. Gottlieb BAUER in Buching.

Herrn Udo SCHOLZ war der Zahn für kurze Zeit überlassen worden und bei diesem Anlaß konnte ein Gipsabguß der 17 cm langen Kaufläche gefertigt werden. Es handelt sich wahrscheinlich um einen 4. oder 5. linken oberen Molaren. Der Gipsabguß ist im Museum Zumsteinhaus im Raum 3 in der Vitrine 12 ausgestellt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliche Beiträge aus dem Allgäu = Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten \(Allgäu\) der Volkshochschule Kempten](#)

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: [23_1-2](#)

Autor(en)/Author(s): Schröppel Jörg

Artikel/Article: [Beiträge zur Datierung des Mammutzahnes vom Pfefferbichl bei Buching. 25](#)