

Geoarchäologie und Palynologie spätpaläolithischer und mesolithischer Fundplätze in der Ueckermünder Heide, Vorpommern

Geoarchaeology and palynology of Late Palaeolithic and Mesolithic sites in the Ueckermünder Heide, Vorpommern (NE-Germany)

KNUT KAISER, ELISABETH ENDTMANN, CHRISTIAN BOGEN, STEFAN CZAKÓ-PAP & PETER KÜHN

Zusammenfassung

Vorgelegt werden geoarchäologische und palynologische Untersuchungen, die in den Jahren 1998–2000 an archäologischen Fundplätzen in der Ueckermünder Heide durchgeführt wurden. An den Fundplätzen Hintersee 24 und Mützelburg-Forst 9 erfolgte der Nachweis des sogenannten Finowbodens, einer überregional verbreiteten spätglazialen Braunerde. Dieser Boden führt Artefakte der spätpaläolithischen Ahrensburger Kultur und ist von Flugsanden der Jüngeren Dryas begraben. Am frühesolithischen und spätmesolithisch/frühneolithischen Fundplatz Rothenklempenow-Latzigsee wurde ein archäologischer Schnitt mit drei Artefaktkonzentrationen im Verlandungsbereich des Sees untersucht. Neben der sedimentologischen Analyse und der palynostratigraphischen Einordnung der Schichtenfolge ergaben sich Hinweise auf säkulare Wasserspiegelveränderungen des Latzigsees.

Summary

The text introduces geoarchaeological and palynological investigations of archaeological sites in the Ueckermünder Heide, NE Germany. A Lateglacial Cambisol has been proved by pedological investigations at the sites Hintersee 24 and Mützelburg-Forst 9. This widespread brown marker-soil, called Finowboden, contains artifacts of the Latepalaeolithic (Ahrensburg culture) and is buried by aeolian sands. A Holocene lake-shore sequence from the Preboreal up to the Subatlantic were studied at the Mesolithic and Early Neolithic site Rothenklempenow-Latzigsee. Sediments and archaeological layers have been dated by means of radiocarbon datings and a pollendiagram. There are evidences for longtime lake-level fluctuations of Lake Latzigsee.