

Die Kersdorfer Rinne als Beispiel subglazialer Rinnenbildung im Bereich der Frankfurter Eisrandlage – Ergebnisse geomorphologischer und pollenanalytischer Untersuchungen in Ostbrandenburg

The Kersdorf Channel as an example of the subglacial channel genesis in the area of the Frankfurt Substage – results of geomorphological and pollenanalytical investigations in Eastern Brandenburg

INES SCHULZ (Berlin) & JAQUELINE STRAHL (Kleinmachnow)

Zusammenfassung

Es wird die Entstehung und Entwicklung subglazialer Rinnen im Bereich der Frankfurter Eisrandlage in Ostbrandenburg am Modell der Kersdorfer Rinne im Zeitraum Weichselspätglazial bis Holozän diskutiert. Die in erster Linie geomorphologisch ausgerichteten Untersuchungen werden durch pollenanalytische und absolute Datierungen (^{14}C) gestützt.

Summary

The genesis of subglacial channels in the area of the Frankfurt Substage in Eastern Brandenburg during the Late Weichselian and the Holocene is discussed by example of the Kersdorf channel. The geomorphological studies are supported by pollen analysis and ^{14}C -ratios.