

## **Zur Neogeodynamik des nördlichen Mitteleuropas – Ergebnisse aus dem IGCP-Projekt 346 „Neogeodynamica Baltica“**

The neogeodynamics of northern central Europe – results of IGCP-Project No 346: „Neogeodynamica Baltica“

STACKEBRANDT, W., GARETZKY, R., AIZBERG, R., KARABANOV, A., LUDWIG, A. O. & S. OSTAFICZUK

### **Zusammenfassung**

Der Beitrag informiert über Ergebnisse des IGCP-Projektes 346 „Neogeodynamica Baltica“ und verweist auf die Publikation von 8 Karten zur neotektonischen Statusanalyse der peribaltischen Region. Am Beispiel des neotektonisch aktiven Gebietes im nördlichen Mitteleuropa mit einer trogartig aus dem Raum der südlichen Nordsee nach Südosten bis nach Südpolen verlaufenden Senkungszone (Mitteleuropäische Senkungszone) wird auf mögliche Beziehungen zum ererbten Blockbau und zur Wechselwirkung endogener und exogener Faktoren eingegangen.

### **Summary**

A brief overview to results of the IGCP project 346 “Neogeodynamica Baltica” and its publication in a set of 8 maps characterising the neotectonic status analysis of the peribaltic region is presented. Basing on the neotectonic active Elbe river zone in northern Central Europe (Central European subsidence zone) as a trough-like subsidence zone extended from the North Sea as far as to southern Poland some arguments offering close relations between neotectonic activities, the fault pattern and exogenetic landscape factors are discussed.