

## Die geologische Entwicklung des Prizren – Pejë-Beckens

### The geological development of the Prizren – Pejë Basin

JÜRGEN MEIER (Freiberg)

**Key words:** Balkan, Kosovo, Molassebecken, tertiäre und quartäre Lagerungsverhältnisse, Bruchtektonik

#### Zusammenfassung

Das Prizren-Pejë Becken ist eins von fünf kosovarischen Molassebecken, die in mehreren Etappen an staffelförmig angeordneten Bruchstörungen im Miozän und vor allem im Pliozän zwischen rund 300 und 500 m abgesunken sind. Das Becken ist mit limnischen Tonen, Schluffen und Sanden in wechselndem Mischungsverhältnis gefüllt. Untergeordnet treten Sandmudden und Braunkohlen auf. An Aufschlüssen werden Entwicklungen am Beckenrand vorgestellt und die tertiären und quartären Lagerungsverhältnisse diskutiert.

#### Abstract

The Prizren-Pejë Basin is one of five kosovaric molasse basins, which is subsided between about 300 and 500 m in several stages on echeloned fault lines in the Miocene and especially in the Pliocene. The basin is filled with limnic clays, silts and sands in changing mixture ratio. Less frequently occur sandy organic silt and lignite. With outcrops will represented developments at the basin margin and discussed the Tertiary and Quarternary bedding conditions.