

# **Stratigraphie, Fazies und geologische Stellung des Zechsteins und der Trias Thüringens**

GERD SEIDEL

*Stichworte:* Zechstein, Trias, Stratigraphie, Fazies, Thüringen, Südostthüringisches Randgebiet, Thüringische Senke, Eichfeldschwelle, Spessart-Ruhla-Schwelle, Werra-Becken, Hessische Senke, geologische Stellung

## **Kurzfassung**

Das stärkste und beständigste paläogeographische Element im Zechstein und der Trias Thüringens stellt das Südostthüringische Randgebiet dar. Die Thüringische Senke tritt besonders deutlich in der Werra-Formation sowie Staßfurt-Formation, im Mittleren Buntsandstein, im Mittleren Muschelkalk und im Unteren Gipskeuper hervor. Eine Eichfeldschwelle ist weniger und eine Spessart-Ruhla-Schwelle selten nachzuweisen. Dadurch ergeben sich z. T. Verbindungen von der Thüringischen Senke sowie dem Werra-Becken zur Hessischen Senke. Hessische Senke und Thüringische Senke zeigen z. T. den gleichen und z. T. einen unterschiedlichen Tiefgang. Teils kommt Thüringen in den Einflussbereich der Hessischen Senke und teils Südniedersachsen und Nordhessen in den Einflussbereich der Thüringischen Senke.