

Geologische Thüringer Mulde und morphologisches Thüringer Becken

GERD SEIDEL

Stichworte: Thüringer Mulde, Thüringer Becken, Zechstein, Trias, Fazies, Tektonik, Morphologie

Kurzfassung

Die morphologischen Formen des Thüringer Beckens sind vorwiegend durch die geologischen Formen der Thüringer Mulde bedingt. Alle Einzelmulden (des Zechsteins, Buntsandsteins, Muschelkalkes und Keupers) besitzen, wie das morphologische Thüringer Becken, ihren tiefsten Teil am mittleren NE-Rand der Thüringer Mulde. Die Größe der Einzelmulden nimmt vom Zechstein bis zum Keuper ab. Sie werden von der Zechsteinmulde bis zur Keupermulde und auch zum morphologischen Thüringer Becken immer flacher.

Abstract

Geological Thuringian Syncline and morphological Thuringian Basin

The morphological shape of the Thuringian Syncline is mainly associated with geological features of the Thuringian Trough. Individual depressions formed by Zechstein-, Buntsandstein-, Muschelkalk- and Keuper- deposits are located with their deepest part at the NE-border of the Thuringian Trough. The extension of depressions decreases from the Zechstein to Keuper. Besides, they become more shallow from Zechstein- to Keuper depressions as well as to the morphological Thuringian Basin.