

Erläuterungen zur abgedeckten Geologischen Umgebungskarte von Erfurt

GERD SEIDEL

Stichworte: Geologische Karte, Muschelkalk, Keuper, Thüringer Mulde, Erfurt.

Kurzfassung

Es wird die Geologische Umgebungskarte von Erfurt (ohne Quartär) erläutert. Dabei ergeben sich neue Erkenntnisse zur Stratigraphie und Fazies des Muschelkalks und Keupers. Auf Grund der Kartierungsergebnisse wird der tektonische Bau von Fahner- und Steiger-Sattel, Erfurter-Mulde und Erfurter-Störungszone beschrieben..

Abstract

Explanatory Notes to the pre-Quaternary Map of Erfurt and its surrounding area

The paper deals with the pre-Quaternary map of the area around Erfurt city. New results regarding stratigraphy and facies of Muschelkalk and Keuper stages are presented. The structural situation of the Fahner- and Steiger- Anticlines, the Erfurt Syncline and the Erfurt Fault Zone is described in detail on the base of geological mapping.