

Zum Bau des Sattelzuges Fahner-, Steiger- und Tannrodaer Sattel in der Thüringer Mulde

GERD SEIDEL

Stichworte: Thüringer Mulde, Fahner Sattel, Steiger Sattel, Tannrodaer Sattel

Keywords: Thuringian Syncline, Fahner Anticline, Steiger Anticline, Tannroda Anticline

Kurzfassung

Es erfolgte eine Auswertung von vier Diplomarbeiten des Geologischen Institutes der Universität Jena und von neuen geologischen Karten 1: 25 000 der Thüringer Landesanstalt für Geologie für den Bereich des Fahner-, Steiger- und Tannrodaer Sattels. Dadurch ergeben sich neue geologische Erkenntnisse zum Bau dieses größten Sattelzuges der Thüringer Mulde.

Abstract

The structure of the Fahner, Steiger and Tannroda anticlines in the Thuringian Syncline

On the base of four diploma theses from the Geological Institute of the University Jena and novel geological maps 1 : 25 000 from the Thuringian Geological Survey, a new interpretation of the geological structure of the Fahner-, Steiger- and Tannroda anticlines is presented. Conclusions regard the structure of the the largest grouped anticlines within the Thuringian Syncline.