

Faziesänderungen des Röt 1 und Röt 2 zwischen Südthüringen und Nordthüringen

GERD SEIDEL

Stichworte: Röt 1, Röt 2, Faziesänderungen, Südwestthüringisches Triasgebiet, Thüringer Mulde

Kurzfassung

Es wird die Faziesänderung des Röt 1 und Röt 2 anhand von Kernbohrprofilen zwischen Süd- und Nordthüringen beschrieben. Im Röt 1 ergibt sich von S nach N eine Zunahme der Sulfate und des Rötsteinsalzes. Der Röt 2 zeigt von S nach N eine Abnahme des Sandgehaltes. Diese Faziesänderungen mit der Abnahme der roten Farben von S nach N ergeben eine randliche Lage in Südthüringen und eine tiefere Lage im Becken in Nordthüringen.

Abstract

On the base of core sections of boreholes between South- and North-Thuringia the facies changes within Röt 1 and Röt 2 (Lower Triassic) are described. Sulfate and rock-salt increase from the south to the north within the Röt 1. Within the Röt 2, the sand content decreases from the south to the north. The facies change is connected with a decrease of red colours from the south to the north point to a more marginal position of South-Thuringia and a deeper part of the basin in North-Thuringia.