

## **Zur geologischen Stellung der Rötsulfate in der nördlichen Thüringer Mulde im Vergleich zu den Nachbargebieten**

JOACHIM DOCKTER, GERD SEIDEL

Stichworte: Stratigraphie, Buntsandstein, Stellung der Rötsulfate, Nordthüringen

### **Kurzfassung**

In Nordthüringen konnten im Salinarröt 3 Kleinzyklen mit den Sulfaten 1 bis 3 ausgehalten werden, die auch in Nordhessen, Osthessen, Südniedersachsen und Süd-Sachsen-Anhalt nachgewiesen sind. Der dritte Kleinzyklus entspricht den Myophoriendolomiten und dem Gips 3 des Standardprofils von Karsdorf an der Unstrut. Er liegt unter den Sandsteinschiefern bzw. dem Gudensberger Sandstein. Das Sulfat zwischen Sandsteinschiefern und Doppelquarzit wurde als Sulfat 4 und das Sulfat über dem Doppelquarzit als Sulfat 5 eingestuft.