

# **Zur Korrelation von Profilen des Oberen Buntsandsteins in Thüringen und Sachsen-Anhalt – eine Erwiderung auf SEIDEL (2014): „Das Rötprofil Dannheim 5 und Umstufungen in der Rötformation Thüringens“**

THOMAS KAMMERER

*Stichworte:* Oberer Buntsandstein, Lithostratigraphie, Thüringen, Sachsen-Anhalt.

## **Kurzfassung**

Die von G. SEIDEL im vorliegenden Band postulierte Parallelisierung des Sulfat 3 (Oberer Buntsandstein) der Querfurter Mulde mit dem höheren Abschnitt des Röt 1 in Thüringen wird kritisch beleuchtet. Die aus einer Vielzahl litho- und radiostratigraphisch auswertbarer Profile gewonnenen Erkenntnisse sprechen gegen die von SEIDEL (2014) vorgeschlagene Umstufung. Primäre Mächtigkeitsschwankungen und die Subrosion leichtlöslicher Gesteine wie Steinsalz und Gips/Anhydrit sind bei der Korrelation von Rötprofilen in besonderer Weise zu berücksichtigen.