

# **Die Randfazies des Zechsteins am Ost-Rand des Blattes Ronneburg**

GERD SEIDEL

Stichworte: Stichworte : Zechstein, Thüringer Becken, Randfazies, Ronneburg

## **Kurzfassung**

Die beschriebenen Zechsteinprofile liegen am Ostrand der Thüringer Mulde bei Ronneburg. Sie zeigen das für eine Randfazies des Zechsteins typische Fehlen von Haliten und Sulfaten. Die stärkeren Mächtigkeitsschwankungen der Profile des Zechsteins sprechen für einen hügeligen Meeresgrund.

## **The marginal facies of the Zechstein at the eastern border of the map sheet Ronneburg**

## **Abstract**

Sections of the Upper Permian Zechstein, located at the eastern edge of the Thuringian Syncline, close to Ronneburg are characterized by the absence of halite and sulphates. This is typical of the marginal, proximal terrigenous facies of the Upper Permian in Germany. Strong thickness variations argue for a pronounced sea floor topography.