

Eine Zechsteinschwelle bei Pohlen und Nöbdenitz (Ostthüringen)

GERD SEIDEL

Stichworte: Zechstein, Ronneburger Horst, Thüringer Mulde, Zechstein-Schwelle Pohlen-Nöbdenitz

Kurzfassung

Durch Auswertung von Bohrungen konnte ein erzgebirgisch streichendes Mächtigkeitsminimum zwischen Pohlen und Nöbdenitz am Ronneburger Horst nachgewiesen werden. Es handelt sich um eine Schwelle mit einer Inselgruppe, deren Abdeckung mit der Sedimentation des Leinekarbonates erfolgte.

Abstract

A Zechstein-Swell near Pohlen and Nöbdenitz (Eastern Thuringia)

Borehole sections show a minimum thickness of the Zechstein deposits on the Ronneburg Horst between Pohlen and Nöbdenitz. It reflects a swell, including a group of islands, which were covered lately by carbonate rocks of the Leine-Formation.