



www.regionalgeologie-ost.de

Computergrafik: D. FRANKE

Abb. 13 Heutige Verbreitung von Ablagerungen der Leine-Formation (Zechstein 3) in Ostdeutschland

(nach E.v.HOYNINGEN-HUENE 1967; R. WIENHOLZ 1967; W. JUNG 1968; K. HOTH et al. 1993; H.-U. SCHLÜTER et al. 1997; R. LANGBEIN & G. SEIDEL 2003a; I. ZAGORA & K. ZAGORA 2004; K.-H. RADZINSKI 2008a)

- 1 - heutiges Verbreitungsgebiet der Leine-Formation; 2 - Gebiet ohne Ablagerungen der Leine-Formation unter jüngerem Tafeldeckgebirge; 3 - Gebiet ohne Ablagerungen der Leine-Formation im Bereich des Sächsisch-Thüringischen Schollenkomplexes; 4 - Verbreitungsgebiet von Leine-Anhydrit erhöhter Mächtigkeit; 5 - Isopachen der vermuteten primären Leine-Mächtigkeit; 6 - Steinsalz-Verbreitungsgrenze; 7 - bedeutsame Bohrung mit Angabe der heutigen, durch Salz-Akkumulation bzw. -Abwanderung häufig erhöhten oder reduzierten Mächtigkeit der Leine-Formation (1 - Rügen 1/63; 2 - Barth 1/63; 3 - Grimmen 6/64; 4 - Pudagla 1/86; 5 - Rostock 1/68; 6 - Grevesmühlen 1/78; 7 - Schwerin 1/87; 8 - Laldorf 1/75; 9 - Friedland 1/71; 10 - Penzlin 1/75; 11 - Parchim 1/68; 12 - Zootzen 1/75; 13 - Penkuhn 1/71; 14 - Chorin 1/71; 15 - Oranienburg 1/68; 16 - Struktur Rüdersdorf; 17 - Kaarßen 1/87; 18 - Salzwedel 2/64; 19 - Garlipp 1/86; 20 - Zollchow 1/71; 21 - Ragösen 1/72; 22 - Luckenwalde 1/80; K5 - Offshore-Bohrung K5-1/88; H2 - Offshore-Bohrung H2-1/90); 8 - bedeutsame Bohrung ohne Zechstein-Ablagerungen (Rü - Rügen 5/66; G 14 - Offshore-Bohrung G 14-1/86; H 9 - Offshore-Bohrung H 9-1/87)