



www.regionalgeologie-ost.de

Computergrafik: D. FRANKE

Abb. 12 Heutige Verbreitung von Ablagerungen der Staßfurt-Formation (Zechstein 2) in Ostdeutschland

(nach E.v.HOYNINGEN-HUENE 1967; W. JUNG 1968; K. HOTH et al. 1993; J. PISKE & H.-J. RASCH 1998; R. LANGBEIN & G. SEIDEL 2003a; I. ZAGORA & K. ZAGORA 2004; K.-H. RADZINSKI 2008a)

1 - heutiges Verbreitungsgebiet der Staßfurt-Formation; 2 - Gebiet ohne Ablagerungen der Staßfurt-Formation unter jüngerm Tafeldeckgebirge; 3 - Gebiet ohne Ablagerungen der Staßfurt-Formation im Bereich des Sächsisch-Thüringischen Schollenkomplexes; 4 - Anhydritwall-Bildungen; 5 - Isopachen der vermuteten primären Staßfurt-Mächtigkeit; 6 - Steinsalz-Verbreitungsgrenze; 7 - bedeutsame Bohrung mit Angabe der heutigen, durch Salz-Akkumulation bzw. -Abwanderung häufig erhöhten oder reduzierten Mächtigkeit der Staßfurt-Formation (1 - Barth 1/63; 2 - Grevesmühlen 1/78; 3 - Schwaan 1/76; 4 - Schwerin 1/87; 5 - Friedland 1/71; 6 - Penzlin 1/75; 7 - Parchim 1/68; 8 - Zootzen 1/75; Chorin 1/71; 10 - Gorgast 1/70; 11 - Salzwedel 2/64; 12 - Luckenwalde 1/80; 13 - Schadowalde 2/75; 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)