



www.regionalgeologie-ost.de

Computergrafik: D. FRANKE

Abb. 14 Heutige Verbreitung von Ablagerungen der Aller-Formation, Ohre-Formation, Friesland-Formation und Fulda-Formation (Zechstein 4-7) in Ostdeutschland

(nach W. JUNG 1968; U. ROST 1975; 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; A. FRIEBE 2008; J. PAUL & H. HEGGEMANN 2020)

1 - heutiges Verbreitungsgebiet von Ablagerungen der Aller-, Ohre-, Friesland- und Fulda-Formation; 2 - Gebiet ohne Ablagerungen des Z4-Z7 unter jüngerem Tafeldeckgebirge; 3 - Gebiet ohne Ablagerungen des Z4-Z7 im Bereich des Sächsisch-Thüringischen Schollenkomplexes; 4 - Isopachen der vermuteten primären Z4-Z7-Mächtigkeit; 5 - Verbreitungsgrenze des Aller-Steinsalzes; 6 - Verbreitungsgrenze des Ohre-Steinsalzes; 7 - vermutete Verbreitungsgrenze salinärer Bildungen des Z6-Z7; 8 - bedeutsame Bohrung mit Angabe der heutigen Mächtigkeit (in Klammern nur Aller- und Ohre-Formation) des Z4-Z7 (1 - Prerow 1/65; 2 - Greifswald 1/62; 3 - Loissin 1/70; 4 - Barth 1/63; 5 - Grimmen 6/64; 6 - Pudagla 1/86; 7 - Grevesmühlen 1/78; 8 - Schwaan 1/76; 9 - Lalendorf 1/75; 10 - Schwerin 1/87; 11 - Parchim 1/68; 12 - Penzlin 1/75; 13 - Friedland 1/71; 14 - Zootzen 1/75; 15 - Penkuhn 1/71; 16 - Chorin 1/71; 17 - Struktur Rüdersdorf; 18 - Gorgast 1/70; 19 - Salzwedel 2/64; 20 - Garlipp 1/86; 21 - Zollchow 1/71; 22 - Ragösen 1/72; 23 - Luckenwalde 1/80; K5 - Offshore-Bohrung K5-1/88; H2 - Offshore-Bohrung H2-1/90; 9 - 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) □