



www.regionalegeologie-ost.de

Computergrafik: D. FRANKE

Abb. 11 Heutige Verbreitung von Ablagerungen der Werra-Formation (Zechstein 1) 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; J. KOPP et al. 2015; J. PAUL & H. HEGGEMANN 2020)

1 - heutiges Verbreitungsgebiet der Werra-Formation; 2 - Gebiet ohne Ablagerungen der Werra-Formation unter jüngeren Tafeldeckgebirge; 3 - Gebiet ohne Ablagerungen der Staßfurt-Formation im Bereich des Sächsisch-Thüringischen Schollenkomplexes; 4 - Verbreitungsgebiet mächtiger Werra-Anhydrite; 5 - Verbreitungsgebiet von Werra-Steinsalz mit Mächtigkeiten >100 m; 6 - Verbreitungsgebiet einzelner Werra-Riffe; 7 - Isopachen der vermuteten primären Werra-Mächtigkeit; 8 - bedeutsame Bohrung mit Angabe der heutigen, durch Salz-Akkumulation bzw. -Abwanderung häufig erhöhten oder reduzierten Mächtigkeit der Werra-Folge (1 - Dranske 1/68; 2 - Rügen 1/63; 3 - Greifswald 1/62; 4 - Loissin 1/70; 5 - Lütow 1/67; 6 - Pudaglia 1/87; 7 - Friedland 1/71; 8 - Grimmen 6/64; 9 - Richtenberg 4/65; 10 - Barth 1/63; 11 - Prerow 1/65; 12 - Grevesmühlen 1/78; 13 - Schwaan 1/76; 14 - Schwerin 1/87; 15 - Parchim 1/75; 16 - Penzlin 1/75; 17 - Zootzen 1/75; 18 - Penkun 1/71; 19 - Angermünde 1/68; 20 - Salzwedel 2/64; 21 - Kootzen 4/74; 22 - Struktur Rüdersdorf; 23 - Gorgast 1/70; 24 - Luckenwalde 1/80; 25 - Schadowalde 2/75; 26 - Döbern 104/63; 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) □□