



www.regionalgeologie-ost.de

Computergrafik: D. FRANKE

Abb. 34.1 Geologie des Schwarzbunger Antiklinoriums

(nach F. FALK 1974; T. HEUSE et al. 2001; G. SEIDEL et al. 2002; P. BANKWITZ & E. BANKWITZ 2003a; M. SOMMER & G. KATZUNG 2004; T. HEUSE et al. 2006; U. LINNEMANN et al. 2008)

1 - Zechstein und jüngere Einheiten; 2 - Rotliegend; 3 - Dinantium; 4 - Devon/Silur; 5 - Gräfenhaller-Gruppe; 6 - Phycoden-Gruppe; 7 - Frauenbach-Gruppe; 8 - Goldisthal-Formation und mögliche Äquivalente; 9 - Katzhütte-Gruppe (Kernzone-Komplex); 10 - Katzhütte-Gruppe (Altenfeld-Fm., Schönfeld-Fm., Frohnberg-F.); 11 - prävariszische Granitoide (GI - Glasbach-Granit; Mi - Milchberg-Granit; La - Laubach-Granit; He - Heckenberg-Granit; Gr - Gräfenborner Granite; Hi - Hinterroder Granit); 12 - variszische Granitoide (St - Schleusetal-Granit; Bu - Burgberg-Granit); SA - Graben von Scheibe-Alsbach (Zechstein/Buntsandstein); MS - Masserberger Scholle; CS - Crocker Scholle