



www.regionalgeologie-ost.de

Computergrafik: D. FRANKE

Abb. 38 Geologie des Granulitgebirges und angrenzender Einheiten

(im Wesentlichen nach H.-J. BERGER et al. 1997a; W. LORENZ & H.-M. NITZSCHE 2000; H.-J. BERGER et al. 2008)

1 - Trias (Buntsandstein); 2 - Permosilesium; 3 - molassoides Dinantium; 4 - syn- bis postkinematischer variszischer Granit; 5 - flyschoides Dinantium; 6 - Silur/Devon; 7 - Ordovizium; 8 - ?Kambrium; 9 - Wolkenburg-Gruppe; 10 - Cordieritgneis-Komplex; 11 - Waldheim-"Gruppe" (Granulit-Komplex); 12 - Gabbro und Serpentin; 13 - Lagergranit; 14 - Prasinit-Einheit; 15 - Zwischengebirgskristallin von Frankenberg; 16 - Schichtgrenze; 17 - Störung (Abscherzone, Überschiebung, Bruchstörung); 18 - Ortslagen. BG - Berbersdorfer Granit; MG - Mittweidaer Granit