



www.regionalgeologie-ost.de

Computergrafik: D. FRANKE

Abb. 32.5 Geologie des Kyffhäuser-Kristallins
 (nach A. ZEH & J. WUNDERLICH 2003; A. ZEH 2003; H.J. FRANZKE et al. 2007)

1 - Quartär und Buntsandstein; 2 - Zechstein; 3 - Silesium; 4 - Amphibolite mit Granodiorit- und Quarzdiorit-Intrusionen; 5 - Biotit-Plagioklas-Gneise mit Einlagerungen von Kalksilikatfelsen, Marmorlinsen und Amphibolitlinsen; 6 - Biotit-Hornblende-Gneise, lokal mit Amphibolitgängen; 7 - Granodiorit-, Syenit- und Biotit-Hornblende-Gneise mit Einschaltungen von Amphiboliten; 8 - variszische Zweiglimmer-Granodiorite