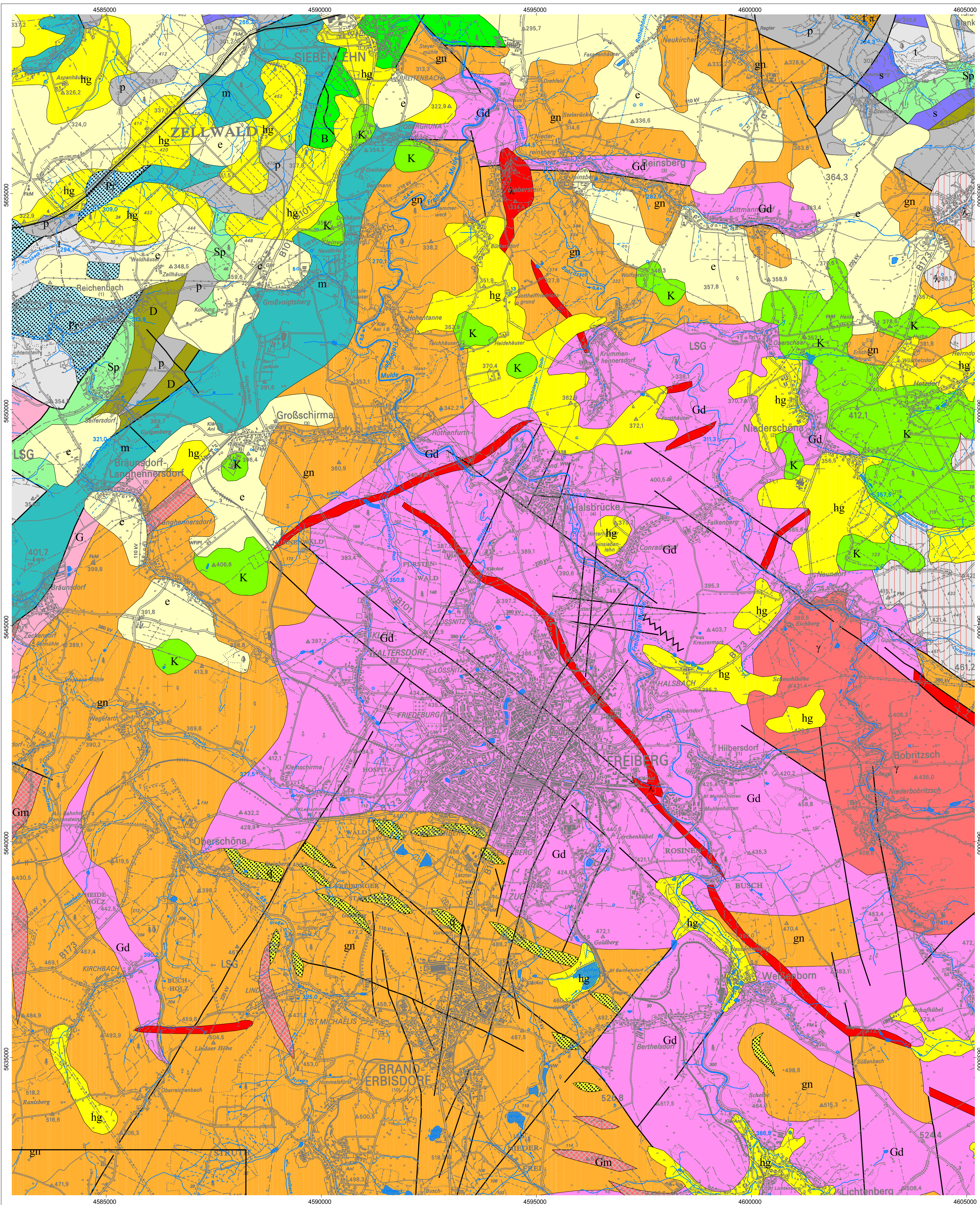
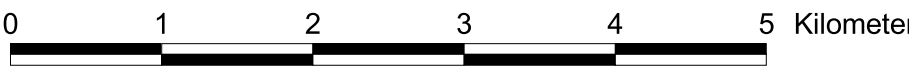




Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
Referat Bodenkartierung/Geochemie
Stand 06/2001



Quartär

- f Auensedimente
- e Löss, Lösslehm, Lösssand
- hg Hangschutt

Tertiär

- ψ Nephelinit

Kreide

- K Mergel, Sandstein, Konglomerat

Oberkarbon - Perm

- λ Rhyolith, Typ Tharandter Wald
- λ Rhyolithoide in Gängen
- γ Granit, Älterer Intrusivkomplex

Ordovizium - Unterkarbon

- t Tonschiefer, Grauwacke, Konglomerat
- Sp Spilit, Spilituff, Keratophyr
- D Diabas

Silur

- s Kiesel- und Alaunschiefer

Kambrium - Ordovizium

- p Tonschiefer, Phyllit, z.T. Quarzit
- fc Serizitgneis
- m Phyllit bis Glimmerschiefer

Präkambrium - Kambrium

- Gm Metarhyolithoide, Gm-Typ
- G Metagranitoid, G-Typ
- Ge Metagranit, Reliktgranit
- Gd Metagrandiorit/Anatexit, Typ innerer Freiburger Gneis
- B Metamorphe basische bis ultrabasische Magmatite
- Prasinit-Einheit
- gn Zweiglimmerparagneis, Typ Äußerer Freiburger Gneis, Wegeläcker Gneis
- Quarzit von Oberschöna - Frauenstein
- gr Granulit

- Störungen

- Grenze Untersuchungsgebiet

Stoffgehalte in Böden des Freiburger Raumes

Abb. 1: Vereinfachte Geologische Karte (BERGER, 1999)