

Legende

Löss (nicht auf Karte dargestellt)

Magmatit: Basalt (Basaltoide)

Sedimente: Knollensteine (Diaquarzite)

Sedimente: Pläner- und Quadersandstein, Konglomerate, Kiese und Sande

Magmatite: Andesit / Andesittuffe

Sedimente: Tonsteine, Sandsteine, Gneis-Porphyr-Konglomerate

Magmatite: Granitporphyr, Gangporphyr

Magmatite: Lamprophyr

Magmatite: Porphyre - Rhyolithe

Magmatite: Granit / Monzonit

Metasedimente: Tonschiefer, Kalksteine

Metamorphite: Tonschiefer, Phyllite, Marmor

Metamorphite: Diabase, Diabastuffe

Metamorphite: Chloritgneis

Metasedimente: Ton,- Alaun-/Kieselschiefer

Metasedimente: Phyllit, Tonschiefer, Marmor

Metamorphite: Sericitgneis (Orthogneis)

Metamorphite: Glimmerschiefer

Metamorphite: Rotgneis / Muskovitgneis

Metamorphite: Granatphyllite

Magmatite: Gabbro

Metamorphite: Quarzit

Metamorphite: Paragneis / Orthogneis

Quartär

Tertiär

Kreide

Perm

Karbon

Devon

Silur

Ordovizium

Kambrium

Proterozoikum

①

rot - Magmatite (magmatische Gesteine)

⑬

grün - Sedimente (Sedimentgesteine)

⑳

blau - Metamorphite (metamorphe Gesteine)

Geologische Störung

Grenze des Geoparks

Autobahn/Bundes-/Staatsstraße

Bahnlinie

Ortschaft / Gewässer mit Fluss/Bach

Kartenerstellung: Dr. F. Haubrich, Dr. O. Kleditzsch (2024)

Gesteinszusammenstellung/-bearbeitung: Dr. F. Haubrich, C. Haubrich, F. Stockmann, S. Poburski (2024)

⑧ Rhyolith

⑨ Granit rot

⑩ Granit grau

⑪ Monzonit

⑫ Lamprophyr

⑬ Gabbro grobkörnig

⑭ Gabbro feinkörnig

⑳ Alaunschiefer

㉑ Kieselschiefer

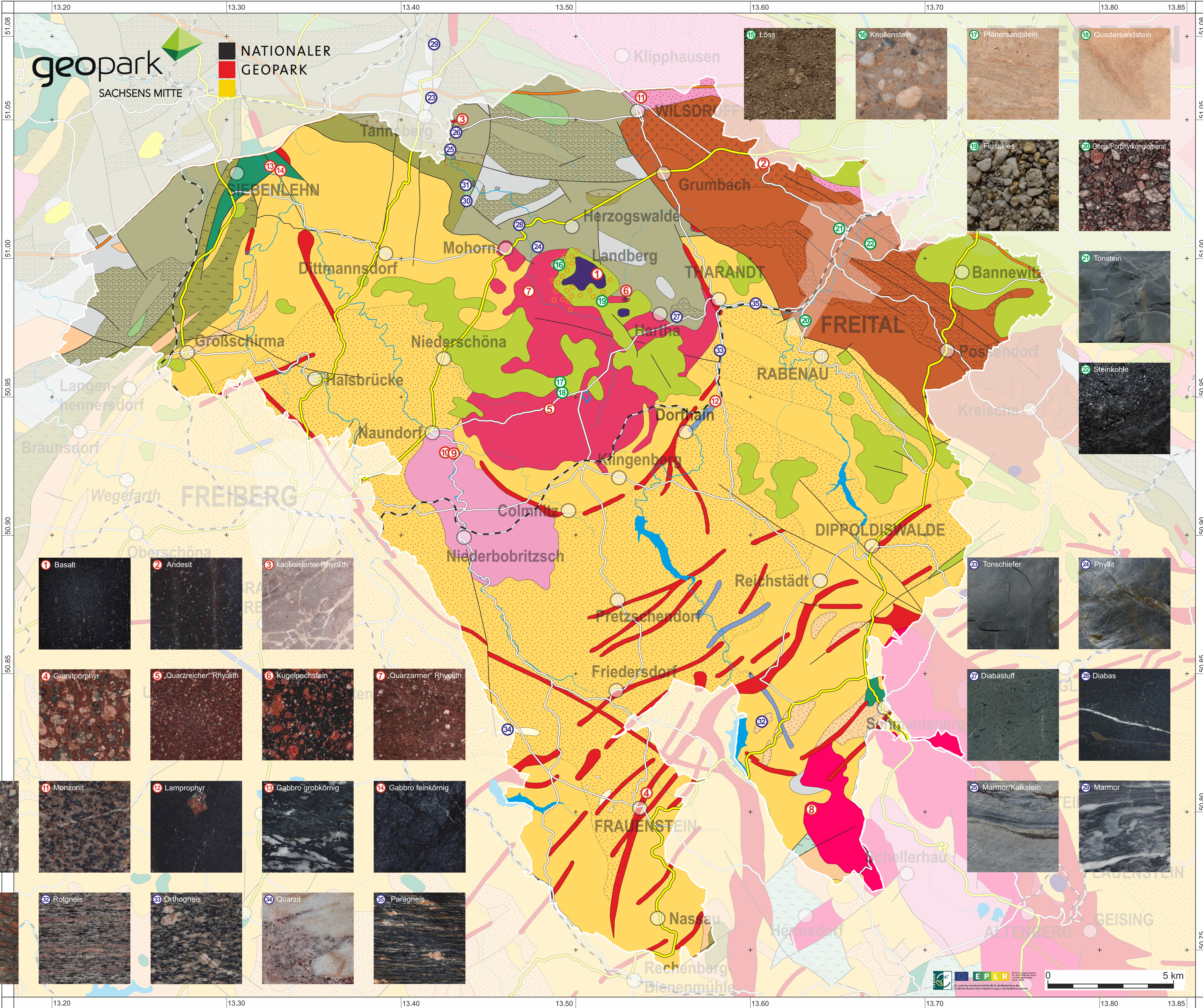
㉒ Chloritgneis

㉓ Rotgneis

㉔ Orthogneis

㉕ Quarzit

㉖ Paragneis



Quellen: GÜK400 - Karte ohne quartäre Bildungen (1994) Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie; U. Sebastian (2012) - Die Geologie des Erzgebirges; Überarbeitung des NWG nach Kupetz (2000)