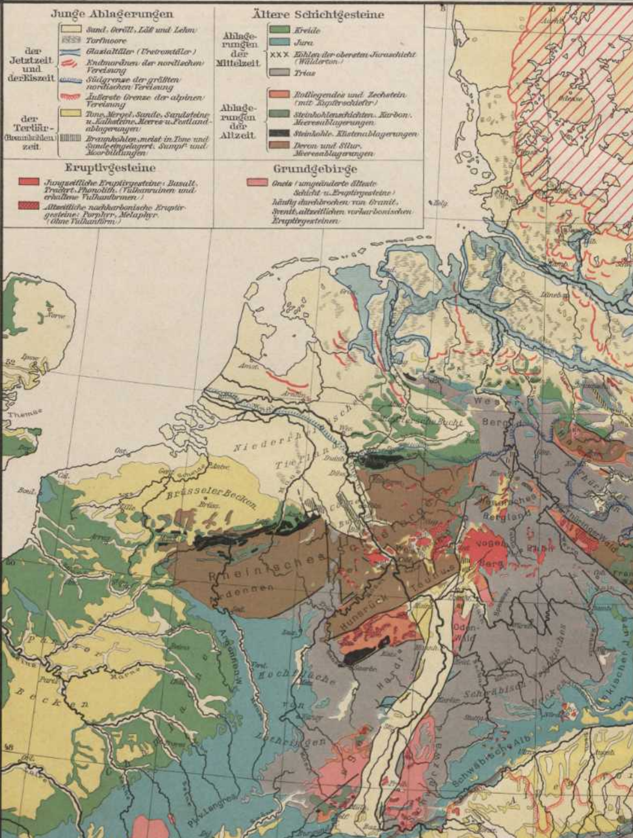
DEUTSCHES


Junge Ablagerungen
der Jetztzeit und der Eiszeit
Sand, Geröll, Löß und Lehm
Torfmoore
Glazialtäler (Urstromtäler)
Endmoränen der nordischen Vereisung
Südgrenze der größten nordischen Vereisung
Äußerste Grenze der alpinen Vereisung
der Tertiär-(Braunkohlen)zeit
Tone, Mergel, Sande, Sandsteine u. Kalksteine, Meeres- u. Festlandablagerungen
Braunkohlen, meist in Tone und Sande eingelagert. Sumpf- und Moorbildungen
Ältere Schichtgesteine
Ablagerungen der Mittelzeit
Kreide
Jura
XXX Kohlen der obersten Juraschicht (Wälderton)
Trias
Ablagerungen der Altzeit
Rotliegendes und Zechstein (mit Kupferschiefer)
Steinkohlenschichten, Karbon, Meeresablagerungen
Steinkohle, Küstenablagerungen
Devon und Silur, Meeresablagerungen
Eruptivgesteine
Jungzeitliche Eruptivgesteine: Basalt, Trachyt, Phonolith. (Vulkanruinen und erhaltene Vulkanformen)
Altzeitliche nachkarbonische Eruptivgesteine: Porphyr, Melaphyr (ohne Vulkanform)
Grundgebirge
Gneis (umgeänderte älteste Schicht- u. Eruptivgesteine) häufig durchbrochen von Granit, Syenit, altzeitlichen vorkarbonischen Eruptivgesteinen
Niederrheinisches Tiefland
Brüsseler Becken
Rheinisches Schiefergebirge
Ardennen
Hunsrück
Taunus
Vogelsberg
Odenwald
Hardt
Schwäbische Alb
Lothringen
Schweizer Hochfläche
Lombardische Tiefebene
Franzöf. Zentralgebirge
Morvan
Themse
GEOLOGISCHER AUFBAU
MASZSTAB 1 : 4.500 000