Blatt I.

BRAUNSCHWEIG.

Erklärung der auf diesem Blatt angewandten FARBEN UND ZEICHEN.

Alluvial- und Diluvial-Bildungen.

a. Alluvium der Niederungen.

b. Lehm u. Sand mit Geröllen vorherrschend nordischen Ursprungs.

c. Ablagerungen von nordischem Grand auf Lehmen u. Abhängen.

d. Kalktuff (Duckstein.)

Tertiär-Bildungen.

e. Septarien-Thon v. Magdeburg (Sand (Mittel-Oligocän.)

f. Oligocäne Bildungen ohne specifizirtes Alters-Bestimmung

g. Braunkohlengebirge, z. Theil Thon.

g². Braunkohlengebirge von Septarienthonen bedeckt.

g³. Braunkohlengebirge von Oligocänen Bildungen unbekannten Alters bedeckt.

Kreide-Bildungen.

h. Hamburg-Mergel.

i. Conglomerat vom System der Hamburg-Mergel gehörend.

k. Mittlerer sandsteinartiger Pläner-Turon; zuweilen mit Inoceramus Brongniarti, Cuvieri und Scheuchzeri, Micraster cor-testudinarium.

l. Unterer sandsteinartiger Pläner-Cenoman mit Am. varians u. M. Geinnitzer Grünsand.

Obere Kreide.

Flammenmergel.

m. Thon mit Belemnites minimus.

m¹. Thon der mittleren und unteren Gault und Spatheisenstein.

n. Neocom.

o. Wealden-Mergel (Wealden.)

Jura-Bildungen.

Mittlerer Braunner Jura.

p. Oberer (weißer) Jura.

q. Horizont der Am. Lamberti u. crenatus (Hilsmergel.)

r. Horizont der Rensselaeri.

s. Horizont des Belemnites giganteus.

Unterer Jura.

t. Purbeckmergelschiefer (nicht d. Schichten der Am. jurensis.)

u. Wälderer Lias (Horizonte des Am. annulatus u. des Am. capricornus nach d. Am. Jamesoni.)

v. Zweiter Lias.

w. Cardinien-Lias (Horizonte des Am. angulatus und des Am. psilonotus.)

x. Bonebed-Gesteine.

Trias-Bildungen.

y. Keuper v. Mergel und Sandstein. v. Hgm.

z. Lettenkohlen-Bildungen.

Oberer Muschelkalk mit Am. nodosus.

Anhydrit.

Mittlerer Muschelkalk (Anhydrit-Gruppe) d. Bergl.

Unterer Muschelkalk (Wellenkalk u. Schaumkalk.)

Oberer Buntsandstein (Röth.) Sandstein. g. Hgm.

Unterer Buntsandstein u. Bunte Letten u. Sandstein. f. Hgm.

Paläozoische Bildungen.

Obere Zechstein-Formation u. Zechsteinähnliche Rauhkalksteine u. s. w. c. Hgm.

Untere Zechstein-Formation u. Zechstein u. Rauhkalkschiefer d. Mittelregendes.

Rothliegendes.

Porphyre und Porphyrtuffe der Magdeburgischen.

Culmbildungen des Magdeburgischen.

Formationsgrenze.

Muthmaßliche Formationsgrenze.

Braunkohlengrube.

Verlassene Braunkohlengrube.

Fallrichtung der Schichten.

Berlin, Verlag der Landkartenhandlung von J. H. Neumann Jäger Str. 25.

1 : 100000

Berliner lithogr. Institut.

Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt
urn:nbn:de:gbv:3:3-1192015415-212847252-15