Kart. B 140 5139

Pöppeln
Corbusan
Das Gericht
Beerwalde
Gr. Stechau
Löbichau
Falkenau
Kl. Stechau
Zagkwitz
Untschen
Schlosig
Steinsdorf
Burkersdorf
Lohma
Nöbdenitz
Someritz
Selka
Raudnitz
Weisbach
Brandrübel
Die Harthe
Vollmershain
Schönhaide
Wettelswalde
Jonaswalde
Ehonhausen
Der Moder
Nischwitz
Mannichswalde
Gr. Pillingsdorf
Kl.
Blankenhain
Russdorf
Langen-Reinsdorf
RONNEBURG
Raitzhain
Stolzenberg
Postersteni
Friedrichsheide
Schmirchau
Mennsdorf
Paitzdorf
Reust
Ronneburger Forst
Kl. Heukewalde
Stein Berge
Eisen-Berge
Hasselbach
Rückersdorf
Der Brand
Russdorf
Linda
Vogelgesang
Braunichswalde
Pohlen
Tannefeld
Markt M.
Kirche
Bahnhof
Johannis
Jägls. B.
Sprotte Fl.
Holland M.
Kreuth H.
Trig. P.

(11. Lera.) (7. Gossnitz.)

S. WEIMAR REUSS j. L. S. ALTENBURG S. ALTENBURG Kgr. SACHSEN

REUSS j. L. S. ALTENBURG. Kgr. SACHSEN. S. ALTENBURG. Kgr. SACHSEN.

Geognostisch aufgenommen durch K. Th. Liebe.

(18. Waltersdorf)

Druck des Berliner lithogr. Instituts.

Längen-Maasstab 1: 25000

Böschungs-Maasstab für die Horizontalen von 5% Steigen 45 Proc. Fuss Höhen Abstand

Cambrisch. Übergangsform.
Phykodesschiefer. Cb2 — Theilweise quarzitische Schiefer.

Unter-Silur. S1 — Weiche Thonschiefer. / .T — Quarziteinlager in d. weich. Thonschief.

Mittel-Silur. S2 — Kieselschiefer mit Graptolithen.

Ober-Silur. S3α — Körnige u. sandige Kalksteine u. deren Reste. / S3β — Alaunschiefer m. Graptolithen.

Thüringisches Unterdevon. T1 — Schiefer mit Tentaculiten. / δ — Kalkeinlagerungen i. d. Tentaculitenschf. / β — Quarziteinlagerungen in T1 mit Foreiten. / γ — Grauwackeneinlagerungen in T1.

Mitteldevon. T2 — Schiefer u. sandsteinartige Grauwacken. / ζ — Breccie und Tuff.

Oberdevon. T3 — Grauwackenschiefer mit Cypridinen.

Unterer Kulm. K1 — Thon- u. Grauwackenschiefer.

Ob. Rothliegendes. ro — Conglomerat.

Unt. Zechstein-F. Zo1 — Zechstein (Kalk und Dolomit.)

Obere Zechstein-F. Zo2 — Plattendolomit. / Zo3 — Oberer Letten.

Unt. Buntsandst.-F. su — Herrschend feinkörnige Sandsteine.

Mittl. Buntsandst.-F. sm — Herrschend grobkörnige Sandsteine.

Tertiär-F. bq — Braunkohlenquarzit. / b — Thon und Sand. / bk — Quarzgerölle.

Älteres Diluvium. dk — Schotter mit nordischen Geschieben. / d2 — Geschiebelehm. / d4 — Kieselschiefergeschiebe.

Jüngeres Diluvium. d1 — Löss u. geschiebefreier Lehm. / ds — Sandlehm.

Älteres Alluvium. av — Auelehm.

Jüngeres Alluvium. a2 — Lehm. / at — Torf.

Eruptivgesteine. M — Melaphyr. / Pt — Quarzarmer Felsitporphyr. / Pr — Quarzreicher Felsitporphyr. / D — Körniger Diabas. / Dp — Diabas v. Heukewalde. / Zerstreute Quarzite aus dem Oligocän.