Kart. B 140 6007

Gradabtheilung 80. Blatt 4.

Wittlich.

Breite 49°, Länge 24° 50°/25°.

Längen Maasstab 1: 25000.

Die Zahlen geben die absoluten Höhen in Metern über Normal-Null an.

Böschungsmaasstab für 20 M. bezw. bis zu 5° Flur 3 Meter Schichtenhöhe.

Topogr. Aufnahme des Kgl. Preuss. Generalstabes 1885.
Herausgegeben von der Kgl. Preuss. geolog. Landesanstalt 1900. Lieferung 79.

Geognostisch bearbeitet durch A. Leppla 1896-97.

Berliner Lithogr. Institut.

Unter Devon.

- tuw — Thonschiefer Hunsrückschiefer.
- tug — Grauwacken und Thonschiefer der Unteren Coblenzstufe.
- tuq — Coblenz-Quarzit.
- tut — Grauwacken und Thonschiefer der Oberen Coblenzstufe.
- tob — Thonschiefer der Oberen Coblenzstufe.

Mittel-Devon.

- tmo — Thonschiefer, Orthoceraskalkschiefer.

Palaeovulkanische Eruptivgesteine.

- D — Diabas.

Oberes Rothliegendes.

- rot — Porphyrbreccie und -Tuff.
- rol — Obere rothe Conglomerate und Sandsteine.
- ro2 — Rothe Sandsteine und Schieferthone & dolomitische Lagen in ro2.

Mittlerer Buntsandstein.

- sm — Hellrothe Sandsteine.
- c — Conglomerate in sm.

Tertiär.

- b — Weisse Thone, Sand und Schotter.

Neovulkanische Eruptivgesteine.

- B — Basalt (Pikrit).

Diluvium.

- dz — Schotter der Oberen, Mittleren, Unteren (OT, MT, UT) Terrassen-Gruppe.
- dz, dt — Thon der Oberen, Mittleren, Unteren (OT, MT, UT) Terrassen-Gruppe.
- dk — Geschiebe auf bekannter Unterlage.

Alluvium.

- ag, af — Aufschüttung des ebenen Thalbodens. ag = grobe, af = feine, a = lehmige Aufschüttung.
- Abgrenzung höherer Terrassen.
- as — Schuttkegel, Deltabildungen.
- at — Torf und Moor.
- Zerstreute Quarzblöcke.
- Quellen.
- Fundpunkte thierischer Versteinerungen.
- Streichen und Fallen der Schichtung und Schieferung.
- Verwerfungen.

In Commission bei der Simon Schropp'schen Hoflandkarten Handlung (J. H. Neumann) in Berlin W. Jägerstr. 61.