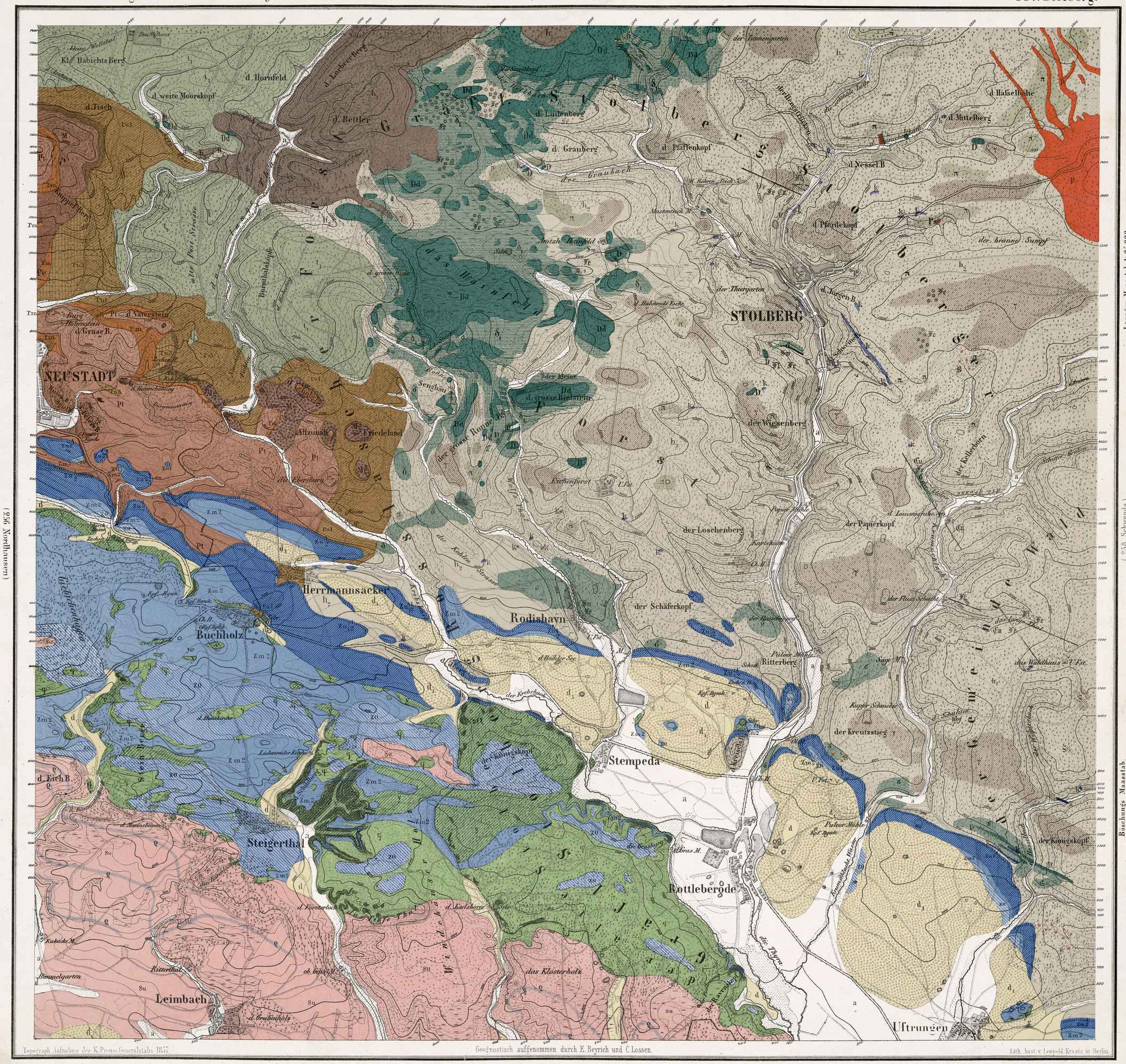
Kart. B 140 4431



Topograph. Aufnahme des K. Preuss. Generalstabs 1857. Geognostisch aufgenommen durch E. Beyrich und C. Lossen. Lith. Anst. v. Leopold Kraatz in Berlin.

Laengen Maasstab 1:25,000

Böschungs Maasstab für die Horizontalen bei 2½ Ruthen 25 Par. Fuss Höhen Abstand

Aelteres Hercynisches Schiefergebirge (= F. G. H. Barrande.)

- h_2 Wieder Schiefer.
- Kalkstein-Einlager im Wieder Schiefer.
- Kieselschiefer-Einlager im Wieder Schiefer.
- Grauwacken-Einlager im Wieder Schiefer.
- Quarzitische Einlager im Wieder Schiefer.
- h_3 Hauptkieselschiefer.
- h_1 Zorger Schiefer.

Unterdevon.

- t_1 Elbingeröder Grauwacke.

Unteres Rothliegendes.

- Fu 1 Liegende Conglomerate.
- Fu 2 Kohlenführ. Schichten mit conglomeratr. Sandsteinen u. Thonsteinen.
- Fu 3 Hangende Conglomerate.

Mittl. Rothlieg.

- Fm Schieferletten u. Sandst. ohne Conglomerate.

Untere Zechsteinformation.

- Zm 1 Zechstein-Conglom. u. kupferschieferflötz
- Zm 2 Zechstein.

Mittl. Zechsteinform.

- z Aelterer Gyps.
- z m 2 Stinkschiefer.

Obere Zechsteinform.

- z o Letten mit Dolomit u. Kalksteinlagern.
- q Gyps der oberen Zechsteinformation.

Buntsandsteinformation.

- Su Unterer Buntsandstein.
- o Unt. Rogensteinlager im unt. Buntsandst.

Diluvium.

- d_2 Hercynischer Schotter
- d Löss u. geschiebefreier Lehm.

Eruptivgesteine.

- Dd Dichter Diabas.
- D Körniger Diabas.
- Schwarz Porphyr d. Harzes.
- P Felsit-Porphyr.
- Pt Porphyrit.
- M Gemeiner Melaphyr
- M_3 Glimmer Melaphyr

Abweichende Schiefer d. Harzes.

- δ_1 Contactbildungen d. dichten Diabase.
- δ Contactbildungen d. körnigen Diabase.
- Kieselige, schieratache u. Serecit führende ausser Contact mit Diabas.

Alluvium

- a

Stoln. Pingen. Eisen. Cu Kupfer. Fe Eisen. Fl Flussspath. Cu Kupfer. Sw Schwerspath. Erzgänge. Mineralg. B Braunkohl. Zerstr. Diluvial Gesch. Quarzit.