Sect. 1
Kart. B 140 4430

Ellrich 255.

Stolberg 257.

Laengen Maasstab 1:25,000.

Böschungs Maasstab.
für die Horizontalen (resp. 4's Hatten 45) Plan Fuss.

Topogr. Aufnahme des K. Preuss. Generalstabes 1853-54. Geognostisch aufgenommen durch E. Beyrich u. H. Eck. Lith. Anst. v. Leopold Kraatz in Berlin

Unterdevon.
- t_1 Hörnigeroder Grauwacke.

Steinform.
- φ Gips der oberen Zechsteinformation.

Unteres Rothliegendes.
- Pu1 Liegende Conglomerate.
- Pu2 Kohlenführende Schichten mit conglomeratih Sandsteinen u. Thonsteinen.
- Pu3 Hangende Conglomerate.

Buntsandsteinformation.
- su Unterer Buntsandstein.
- Q Untere Rogensteinlager im unt Buntsandstein.

Mittleres Rothlieg
- Pm Schieferletten u. Sandstein: ohne Conglomerate.

Tertiärformation.
- b_1 Braunkohlenthon.
- b_2 Braunkohlensand.

Oberes Rothliegendes.
- Po3 Dichter Porphyr-Tuff.
- Po4 Porphyr-Krystall-Tuff.
- Po5 Porphyr-Conglomerat.
- Po6 Walkenrieder Sand.

Diluvium.
- d_1 Herzynischer Schotter.
- d Löss u. geschiebefreier Lehm.

Alluvium
- a

Untere Zechsteinformation.
- Zu1 Zechstein-Conglomerat u. Kupferschiefer-Flötz.
- Zm2 Zechstein.

Mittlere Zechsteinformation.
- y Aelterer Gyps.
- Zm1 Dolomit.
- Zm2 Stinkschiefer.

Obere Zech
- Zo Letten mit Dolomit u. Kalksteinlagern.

Zerstr. Diluvial Gesch.
- H Herzyn. Gest. 3 Zechst.
- B Braunkohlensandst.

Eruptivgesteine.
- Dd Dichter Diabas.
- Pd Grauer Porphyr d. Harzes.
- Pt Porphyrit.
- M Gemeiner Melaphyr.

Stolln

Erzgänge. Fe Eisen. Mn Mangan.