Kart. B 140 6608-I

Grad-Abtheilung 24|25 der Länge 39/49 der Breite, Bande IV, Blatt 5. (80.41.)

Friedrichsthal.

(Ottweiler)

(Neunkirchen)

(Dudweiler)

(Illingen)

(Saarbrücken)

Sulzbach

Geognost. aufgenommen durch E. Weiss.

B A I E R N

Berliner lithogr. Institut.

Längen-Maassstab 1:25000

Böschungs-Maassstab für die Horizontalen bei 5 Ruthen - 50 Decimalfuss

Obere Steinkohlenformation.

(Untere flötzreiche Abth. (Saarbrücker Schichten.)

- stu1 — Schichten des liegenden Flötzzuges. (Unt. Saarbrücker Sch.)
- stu2 — Schichten der mittleren Flötzzüge. (Mittl. Saarbrücker Sch.)
- stu3 — Hangende sandige u. thonige Schichten. (Obere Saarbrücker Sch.)
- d — Holzer Conglomerat. (Basis d. ob. Saarbr. Sch.)

(Obere flötzarme Abth. (Ottweiler Schichten.)

- sto1 — Schicht. d. hangenden Flötzzuges. (Unt. Theil mit Lecaia.)
- sto2 — Schicht. d. hangenden Flötzzuges. (Ob. Theil, ohne Lecaia.)
- sto3 — Rothe Feldspathsandsteine und Schieferthone. (Mittl. Ottweiler-Schicht.)
- k, k1 — Dolomit Knauer in den Ottw. Schichten.

Untere Ottweiler Schichten.

Eruptivgesteine.

- M — Melaphyr?

Mittlerer (und unterer?) **Buntsandstein.**

- sm — Grobkörnige Sandsteine. (Vogesensandstein.)
- a — Conglomerate des Vogesensandsteins.
- Ba — Schwerspath im Vogesensandstein.

Diluvium.

- di — Sand u. Kies.
- dz — Lehm.

Alluvium.

- a — Alluvium der Thalebenen.
- at — Alluvium der Gehänge.
- at — Torf.

- Vorkommen von Lecaia / andern thier. Resten.
- Vorkommen von Pflanzen in anstehendem Gestein / Kieselhölzern.
- Steinkohlenflötze. Ausgehendes. Projection in tieferen Sohlen.
- Verwerfungen.
- Schacht, Stollenmundloch, Stollen u. Querschläge (in der Grube.)