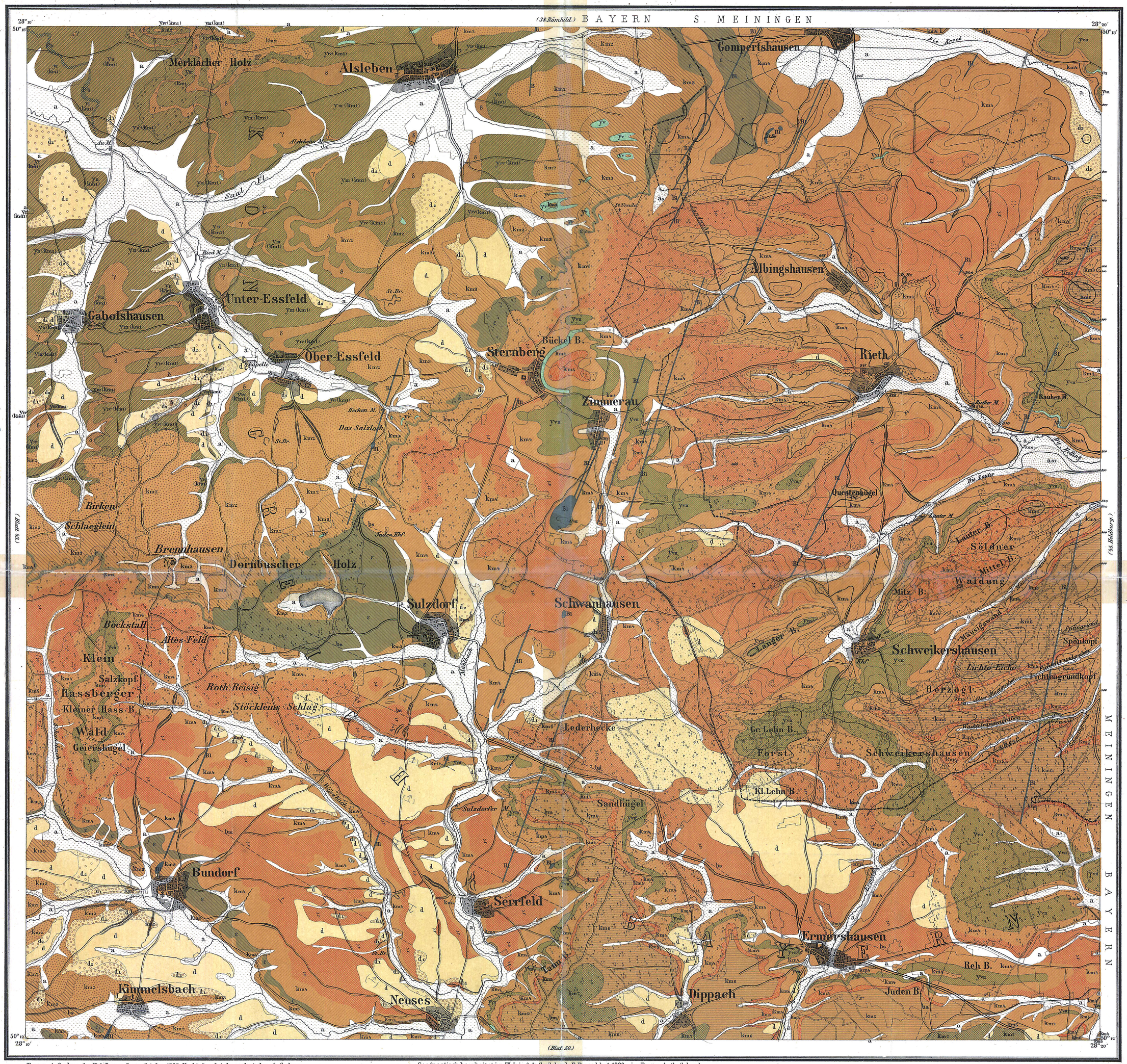
Gradabtheilung 70. Blatt 44.

Rieth.

Breite 51°/50°, Länge 28°/29°.



Topogr. Aufnahme des Kgl. Preuss. Generalstabes 1856. Nachträge bei der geologischen Aufnahme.
Herausgegeben von der Kgl. Preuss. geolog. Landesanstalt 1894. Lieferung 60.

Geognostisch bearbeitet im Thüring. Antheil durch F. Beyschlag 1883, im Bayer. Antheil durch die geogn. Abthlg. d. Kgl. Bayr. Oberbergamtes 1886.

Berliner lithogr. Institut.

Mittlerer Keuper.

- yr (Km1) — Bunte Keupermergel mit Steinmergellagen.
- Bl — Bleiglanzbank.
- yr (Km1) — Mittlere Gypsmergel und Gyps unter der Corbulabank.
- γ — Thonquarzit, Corbulabank.
- yrr (Km1) — Mittlere Gypsmergel über der Corbulabank.
- s — Estherienschicht.
- yrv (Km1) — Obere Gypsmergel und Gyps.
- km2 — Schilfsandstein, Feinkörniger Sandstein.
- km3 — Bunte Keupermergel u. Steinmergellagen zw. Schilfsandstein u. Lehrbergschicht.
- yv — Gyps in km3.
- ε — Lehrbergschicht.
- km4 — Bunte Keupermergel m. Steinmergellagen u. sandigen Bänken zw. Lehrbergschicht u. Coburger Bausandstein.
- yvi — Gyps zwischen ε u. ζ.
- ζ — Stärkere Sandsteinbänke, z. Th. quarzitisch mit Dinosaurier-Fährten u. Steinsalzpseudomorphosen in km4.
- yvii — Gypsmergel und Gyps über ζ.
- km5 — Coburger Bausandstein, Semionotus-Sandstein.
- km6 — Bunte Keuperletten u. vorwiegend grobe weisse Sandsteine.
- km7 — Dolomitische Arkose.

Diluvium.

- d1 — Schotter.
- d2 — Lehm und Schotter.
- d — Löss u. Lehm.

Alluvium.

- as1 — Schotter, Gerölle u. jüng. Gehängeschutt.
- a — Ebener Thalboden der Gewässer.
- as — Schuttkegel, Gehängeschutt.

Eruptivgesteine.

- B Bn Bl — B = Basanit, Bn = Nephelinbasalt, Bl = Limburgit.

- Verwerfungen.

Bruchlinien.

- bs bm — bm = Mulden, bs = Sättel.

- Streichen und Fallen der Gebirgsschichten.

Bayer. Geolog. Landesamt
Kartensammlung
Inv. No. M. 39 b
70/44 a
Jahr

Bayer. Geolog. Landesamt
Kartensammlung
Inv. No. 1255
70-44/1. Excpl.
M 39 b
Jahr