Kart. B 140 5630

Lfg. 60

Gradabtheilung 70 Blatt 39.

Rodach.

Breite $\frac{51^\circ}{50^\circ}$, Länge 28°|29°.

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

Geognostisch bearbeitet durch F. Beyschlag 1883 und H. Pröscholdt 1887 u. 1888.

Berliner lithogr. Institut.

Unterer Muschelkalk (Wellenkalk).
- mu2 — Oberer Wellenkalk: Obere Plattenkalke und wulstige Kalkschiefer.

Mittlerer Muschelkalk.
- χ — Zone der Schaumkalkbänke einschl. der Schichten mit Myophoria orbicularis.
- mm — Mergelige u. dolomitische Kalkplatten u. Zellendolomite.

Oberer Muschelkalk.
- mo1 — Trochitenkalk.
- mo2 — Kalksteine und Mergel mit Ceratites nodosus.

Unterer Keuper.
- ku1 — Kohlenkeuper: Sandige u. thonige Schiefer, Sandsteine, dolomitische Lagen u. Humuskohle.
- ku2 — Grenzdolomit mit Myophoria Goldfussi.
- km1 — Bunte Mergel mit Steinmergellagen.
- γ — Thonquarzit, Corbulabank.
- δ — Estheriensschichten.
- yvr — Obere Gypsmergel mit Gyps.

Mittlerer Keuper.
- km2 — Feinkörniger Sandstein, Schilfsandstein.
- km3 — Bunte Mergel u. Steinmergellagen zw. Schilfsandstein u. Lehrbergschicht.
- ε — Lehrbergschicht: Steinmergelbänke mit Turbonilla Theodori.
- km4 — Bunte Mergel m. Steinmergellagen u. schwächeren Sandsteinbänkchen zw. Lehrbergschicht u. Coburger Bausandst.
- ζ — Stärkere Sandsteinbänke z. Th. quarzitisch u. mit Dinosaurierfährten in km4.
- yvII — Gypsmergel u. Gyps zwischen ζ u. km5.
- km5 — Coburger Bausandstein, Semionotus-Sandstein.
- km6 — Bunte Keuperletten mit weissen Sandsteinbänken.
- km7 — Dolomitische Arkose.

Diluvium.
- d1 — Schotter.
- d — Löss u. Lehm.
- Zerstreute Geschiebe.
- da — Gehängelehm in den oberen Thalanfängen.

Alluvium.
- uc — Süsswasserkalk, Kalktuff.
- a — Ebener Thalboden der Gewässer.

Eruptivgesteine.
- Bf, Bl — Bf: Feldspathbasalt, Bl: Limburgit.
- tB — BasaltTuff und Conglomerat.

Basalt-Beschotterung.
- Lehm mit Basaltgeröllen über verschiedenen Schichten.

- Verwerfungen.
- Quellen.