Kart. B 140 5226

Lfg 36

Grad-Abtheilung 69 (*Breite* $\frac{51}{50}$°, *Länge* 27° | 28°).

(11 Vacha.)

17 Lengsfeld.

(16 Geisa.)

(18 Altenbreitungen.)

(23 Kalten-Nordheim.)

SACHS WEIMAR S. MEIN. — S. WEIMAR S. MEIN. H.

Völkershausen · Der Hahnkopf · Alte Berg · Rodenberg · Dietrichsberg · Der Geiskopf · Kahlgraben · Willmanns · Die Wische · DER RIEMEN · Die Feldt · Schrammhof · Galgenberg · Mühlegraben · Trockengraben · Weinberg · Bornkopf · Eisköpfchen · LENGSFELD · Pfaffenthals Graben · Rückershäuk · Rosen M. · Rückersberg · Hohenwart · Bornthal · Scheimerthal · Rothe Graben · Rothe Kopf · Bornkopf · Hundskopf · Stephans Kuppe · Hasselbach · Die Fischbach · Karren T. · Fischbacher Kopf · Weilar · Fuhlhöle · Breitenbacher Seen · Fischbach · Heissenberg · Pap. M. · Beyershof · Der Beyer · Salzkopf · Wiesenthal · Hartschwinden · Die Felde · Mebritz · Dermbach · Bäden M. · DERMBACH · Das Lindig · Lindenau · Pfitters M. · Karl Friedrich Stein · Wiesenthal · Glattbach

Deicheroda · Der Stein · Sattigberg · Wiesmarx · Musbacher Höfe · Mariengart · Reise M. · Schloss · Gehaus · Schwarzen Öchsen · Wolferbütt · Der Schorn · Altes Rod · Schacht · Die Hohle · Die Aue · Born Wiesen · Der Arzberg · Heiligen M. · Hainich · Niederöchsen · Die Thal M. · Öchsen · Unterhöf · Borbels · Oberhöf · Herrenhof · Otzbach · Die Blösse · Der Schorn · Der Hähl · Geblar · Riethberg · Bremerberg · Zickeshaupt · Bilstein · Hohe Stirnfeld · Oberalba · Unteralba · Warthberg · Bremen · Hammerstein · Der hohe Stern · Vordere Wald · Mannsberg · Pfergebene · Die Lösen · Spierberg · Der Grund · Kohlbach · Zitters · Gerstengrund · Lenders · Die Hath · Hessenkuppe · Eppersberg · Sachsenburg · Zellerkopf · Das alte Schloss · Lindigshut · Hartschwinden · Die Felde · Wiesenthal

Längen Maafsstab 1:25000.

Schritt | ½ Meile (Preuss.) | Ruthen

Die Höhenangaben bezeichnen Par. Par. Fs. über der Nordsee bei Langwarten. Ein Zusatz von 5 Fuss substituirt die Ostsee bei Swinemünde.

Böschungs Maafsstab für die Horizontalen bei 25 Decimal Fuss Höhen Abstand.

Aufgenommen v. Kgl. Preuss. Generalstabe 1857. (Nachträge 1876)

Geognostisch bearbeitet durch A. v. Koenen 1874 u. 1875.

Lith. Anst. v. Armann & Pillmeier in Cassel.

Herausgegeben durch die K. Pr. geolog. Landesanstalt 1886.

Unt. Buntsandst.
- su — Feinkörnige, dickbänkige Sandsteine mit Schieferthonen.

Mittlerer Buntsandstein.
- Sm — Grobkörnige Sandsteine.
- Smx — Chirotheriumsandstein.

Ob. Buntsandst. (Röth).
- So — Bunte, meist rothe, bröckliche Schieferthone mit Thonstein, Quarzit etc.

Unterer Muschelkalk.
- Mu1 — Unterer Wellenkalk.
- Mu1a — Oolithbänke in Mu1.
- Mu2 — Oberer Wellenkalk. (Schaumkalk-Zone.)
- T — Terebratulabänke in Mu2.
- X — Schaumkalkbänke in Mu2.

Mittlerer Muschelkalk.
- Mm — Thonige u. dolomitische Mergel u. Zellenkalke.

Oberer Muschelkalk.
- Mo1 — Trochitenkalk.
- Mo2 — Schichten mit Ceratites nodosus.

Unt. Keuper.
- Ku — Schieferthone mit Sandstein u. Dolomit.

Tertiär.
- b — Hellgelber Kalkstein mit Litorinellen.

Diluvium.
- dz — Schotter einheimischer Gesteine.
- d — Löss u. geschiebefreier Lehm.

Alluvium.
- alc — Kalktuff.
- als — Schuttkegel.
- a — Ebener Thalboden der Flüsse.

Basaltische Beschotterung.
- sB — Lehm mit Basaltgeröllen über verschiedenen Formationen.

am — Verstürzte Muschelkalkpartien.

Eruptivgesteine.
- B — Basalt. Bb — Basanit. Bf — Feldspathbasalt. Bn — Nephelinbasalt. Bl — Limburgit. Bt — Tephrit.

Verwerfungslinien.