

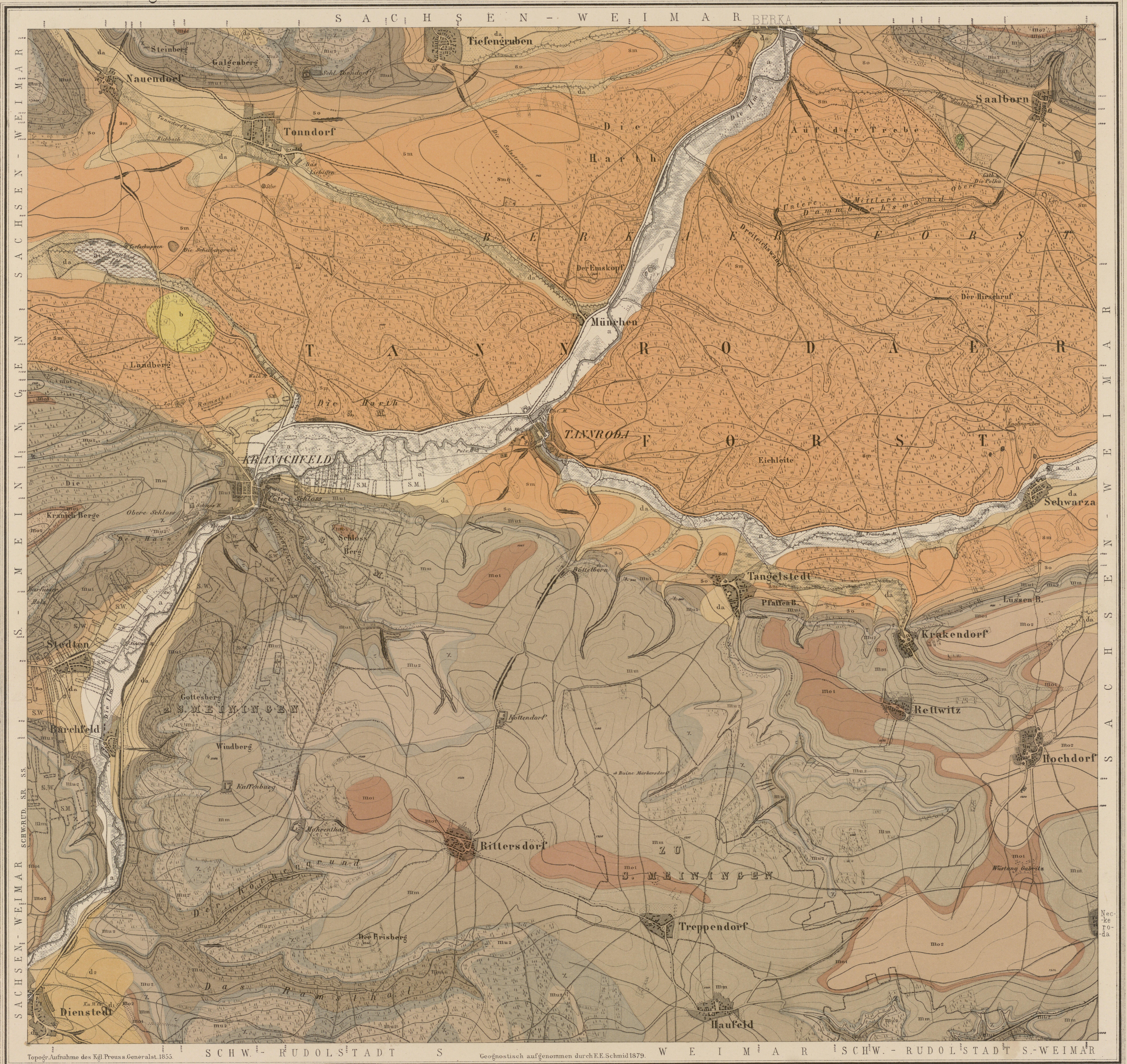
49 28

Kart. B 140 5133

Grad-Abtheilung 70. (B. 51° L. 28° 29')

(6. 1358. Weimar)

12. Kranichfeld.



Längens Maassstab 1:25,000.  
 Höhen Maassstab  
 für die Horizontalen bei 2 1/2 Ruthen = 25 Dec. Fuss Höhen-Abstand  
 (7. Blankenhain)

<b>Mittlere Buntsandsteinform.</b> sm Sandstein mit Lehm. smg Sandstein m. Quarzkrystallen.		<b>Obere Buntsandsteinform (Röth).</b> so Bunte dolomit. Mergel. y Gyps und Gypsmergel u. So.		<b>Untere Muschelkalkform.</b> mu1 Untere Weissenkalk-Untere, obere u. mittlere (Flasrige Kalkschiefer). mu2 Obere (flasrige Kalkschiefer) (oberer) Weissenkalkes. z Obere Weissenkalk-Untere des oberen Weissenkalkes (Schwammkalk; Schmid).		<b>Mittl. Muschelkalkform.</b> mm Mergel, Lehm, dolomit. Kalkschiefer.		<b>Obere Muschelkalkform.</b> mo1 Trappitonskalk-Untere, mittel obere, Kalkschiefer u. Lehmstrata (Strata; Falk; Schmidt). mo2 Kalk, Mergel und Schiefer-schieben mit Ammon. nodosus.	
<b>Oligocäne Braunkohlenform.</b> b Thon, Quarz, Sand, u. Geschiebe. d Braunkohlen in seiner unterirdischen Vertheilung.		<b>Diluvium.</b> d1 Geschiebe-Sand, Porphyrgeschiebe. d2 Geschiebe-Lehm, Lehm m. Porphyrgeschieb. da Jüngerer Lehm, Gerölle, Gerölle-Lehm.		<b>Alluvium.</b> a Torf. a Anschwemmung der jetzt Gewässerlose u. Weissenkalk-Fluss-Geschiebe u. Sand.					

Topogr. Aufnahme des Kgl. Preuss. Generalst. 1855. Geognostisch aufgenommen durch E.E. Schmid 1879. Berliner lithogr. Institut.