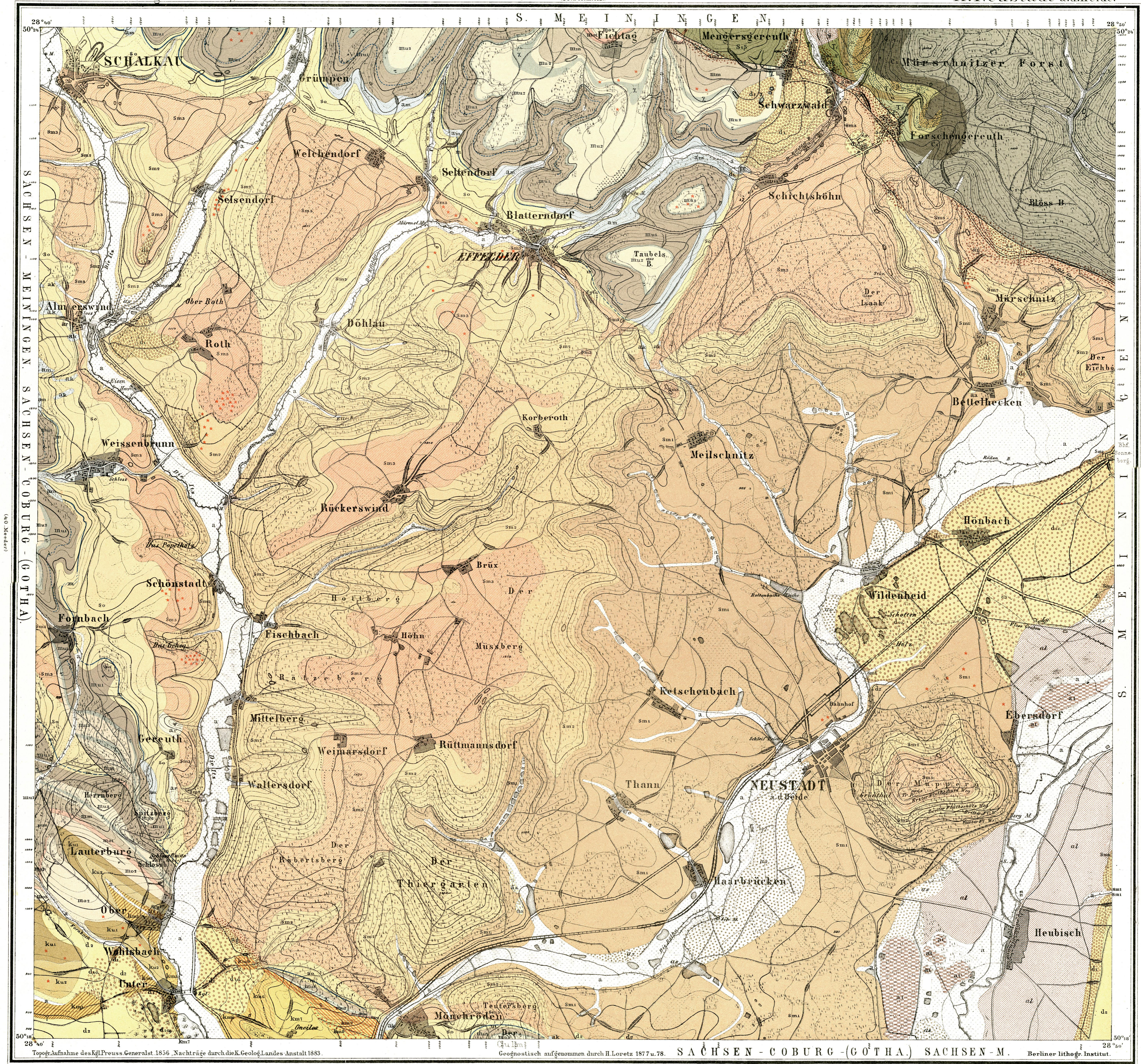


Flg. 30



Längen Maasstab 1:25000.

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400 2500 2600 2700 2800 2900 3000 3100 3200 3300 3400 3500 3600 3700 3800 3900 4000 4100 4200 4300 4400 4500 4600 4700 4800 4900 5000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400 2500 2600 2700 2800 2900 3000 3100 3200 3300 3400 3500 3600 3700 3800 3900 4000 4100 4200 4300 4400 4500 4600 4700 4800 4900 5000

(35. Steinheid.)

Büchlinge-Maasstab für die Horizontalen bei 2 1/2 Fußten - 25 Dec. Fuß Höhen-Abstand.

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400 2500 2600 2700 2800 2900 3000 3100 3200 3300 3400 3500 3600 3700 3800 3900 4000 4100 4200 4300 4400 4500 4600 4700 4800 4900 5000

Topogr. Aufnahme des Kgl. Preuss. Generalst. 1856. Nachträge durch die K. Geol. Landes-Anstalt 1883. Geognostisch aufgenommen durch H. Loretz 1877 u. 78. SACHSEN-COBURG-GOTHA SACHSEN-M. Berliner lithogr. Institut. 28° 29' 50"

<b>Untersilur.</b> S <sub>1</sub> Dunkel. plattig weiß leuter Thonschiefer.	<b>Mittelsilur.</b> S <sub>2</sub> Untere Crapathien u. Kieselthier.	<b>Thüringisches Unterdevon.</b> T <sub>1</sub> Thonschiefer u. Quar- zit mit Sclerium u. Im- taetilien.	<b>Mitteldevon.</b> T <sub>2</sub> Weiche Thonschiefer.	<b>Oberdevon.</b> T <sub>3</sub> Thonschiefer mit Cy- priniden.	<b>Unteres Culm.</b> C <sub>1</sub> Thonschiefer mit Dachschiefer.	<b>Oberes Culm.</b> C <sub>2</sub> Thonschiefer. Grew- wackenschiefer u. Grew- wacke.	<b>Mittl. Buntsandsteinform.</b> Sm <sub>1</sub> Gredkörn. Locken-Sand- stein mit Kieselgeröll.	<b>Ob. Buntsandsteinform. (Röthl.)</b> So Bunte Sande, sandig u. mergelige Schichten.	<b>Muschelkalkform.</b> mu <sub>1</sub> Bank n. Lüne. line- ta u. mu <sub>1</sub> .	<b>Mittl. Muschelkalkf.</b> mu <sub>2</sub> Oberer Wellenkalk.	<b>Oberer Muschelkalkf.</b> mu <sub>3</sub> Mergelkalk, dolomit. Kalk u. Jellendolomit.	<b>Untere Keuperf. (Lettenkohlen-Keuper)</b> ku <sub>1</sub> Trochitenkalk.	<b>Mittlere Keuperformation.</b> km <sub>1</sub> Sandstein (Oberer Buntsandstein).	<b>Ob. Buntsandsteinform. (Röthl.)</b> km <sub>2</sub> Feste dolomit. Bänke und Arkose.	<b>Quellen</b> mu <sub>4</sub> Untere Wellenkalk mit untere ober- schichtige Letten.	<b>Quellen</b> km <sub>3</sub> Oberer röthl. Keu- perletten.	
<b>Terrestre Geotiehe</b> T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	<b>Diluvium</b> d <sub>1</sub> Lehm.	<b>Älteres Alluvium</b> al <sub>1</sub> Lehm mit mehr oder weniger Gerölken.	<b>Jüngeres Alluvium</b> al <sub>2</sub> Lehmige Flugsanden auf Buntsandstein.	<b>Älteres Alluvium</b> al <sub>1</sub> Lehm mit mehr oder weniger Gerölken.	<b>Jüngeres Alluvium</b> al <sub>2</sub> Lehmige Flugsanden auf Buntsandstein.	<b>Mittlere Keuperformation.</b> km <sub>1</sub> Sandstein (Oberer Buntsandstein).	<b>Ob. Buntsandsteinform. (Röthl.)</b> km <sub>2</sub> Feste dolomit. Bänke und Arkose.	<b>Ob. Buntsandsteinform. (Röthl.)</b> km <sub>3</sub> Sandstein (Oberer Buntsandstein).	<b>Ob. Buntsandsteinform. (Röthl.)</b> km <sub>4</sub> Feste dolomit. Bänke und Arkose.	<b>Ob. Buntsandsteinform. (Röthl.)</b> km <sub>5</sub> Sandstein (Oberer Buntsandstein).	<b>Ob. Buntsandsteinform. (Röthl.)</b> km <sub>6</sub> Feste dolomit. Bänke und Arkose.	<b>Ob. Buntsandsteinform. (Röthl.)</b> km <sub>7</sub> Sandstein (Oberer Buntsandstein).	<b>Ob. Buntsandsteinform. (Röthl.)</b> km <sub>8</sub> Feste dolomit. Bänke und Arkose.	<b>Ob. Buntsandsteinform. (Röthl.)</b> km <sub>9</sub> Sandstein (Oberer Buntsandstein).	<b>Ob. Buntsandsteinform. (Röthl.)</b> km <sub>10</sub> Feste dolomit. Bänke und Arkose.	<b>Ob. Buntsandsteinform. (Röthl.)</b> km <sub>11</sub> Sandstein (Oberer Buntsandstein).	<b>Ob. Buntsandsteinform. (Röthl.)</b> km <sub>12</sub> Feste dolomit. Bänke und Arkose.