Lfsg. 113
Kart. B 140 4727

Gradabtheilung 55. Blatt 48.

Lengenfeld.

Breite $\frac{52°}{51°}$, Länge 27° | 28°.

Kr. Heiligenstadt — Kr. Mühlhausen — (42. Dingelstädt.) — Kr. Heiligenstadt — Kr. Mühlhausen

Martinfeld — Galgenberg — Der Bickel — Born B. — Mittel B. — Das Schlossfeld — Wachstedt — Hölzer B. — Die Finkenwarte — Warte B. — Hass B. — Ade B. — Herren B. — Klafter — Amt — Thomasbrücke — Lekstedt — Küllstedt — Der Hagen — Die Holland — Martinfelder — Schimberg — KÖNIGLICHE — WESTERWALD — Fuchslöcher Kopf — Der Platz — Kriegers Kopf — Über der Capelle — Bhf Küllstedt — Gesammtholz — FORST — Glasckopf — Heiligenberg — Pfaffenwinkel — Hohen B. — Lüttermühle Kopf — Klaus Kuppe — Schimberg — Gr. Bartloff — Buttstedt — Mittel B. — Ochsenkopf — Spanier See — Wilhelms — Wald — Willbich — Effelder — Auf dem Rain — Erbenthal — Dornaer — Gemeinde Holz — Struth — Kirch B. — Heiligen B. — Neues Kuppe — Geisliede — Ammersche B. — Schloss B. — Burg B. — Walperg Byel — Bärenstieg — Clauskuppe — Kloster Zella — Ulrichs — Birke — Keudel Kuppe — Hildebrandshausen — Dünberg — Kälber B. — Das Rode — Der Stein — Eigenrieden — Die Burg — Das guldene Holz

Kr. Eschwege — Prov. Hessen-N. — Kr. Heil — Prov. Sachsen (Erfurt) — Kr. Mühlhausen — Kr. Heiligenstadt — (54. Treffurt.) — Kr. Mühlhausen

Längen-Maafsstab 1:25000.

Böschungs-Maafsstab für die Horizontalen bei 25 Dec. Fuss Höhen-Abstand.

100 Preuss. Dec. Fuss = 37,699 Meter.

Topogr. Aufnahme des Kgl. Preuss. Generalstabes 1874. Nachträge bei der geologischen Aufnahme 1900.
Herausgegeben von der kgl. Preuss. geolog. Landesanstalt 1902. Lieferung 112.

Geognostisch bearbeitet durch H. Pröscholdt 1894, revidirt durch E. Kaiser 1900.

Berliner Lithogr. Institut.

Unterer Buntsandstein.
- su — *Helle, feinkörnige Sandsteine.*

Mittlerer Buntsandstein.
- sm — *Vorwiegend grobkörnige Sandsteine mit Schieferletten.*
- smχ — *Carneolsandstein.*

Mittlerer Keuper.
- km — *Bunte Letten und Mergel.*

Oberer Buntsandstein (Röth).
- so — *Bunte, mergelige und thonige Schichten.*
- χ — *Gyps in so.*

Diluvium.
- dl — *Geschiebe.*
- d — *Lehm.*

Unterer Muschelkalk (Wellenkalk).
- mu1 — *Unterer Wellenkalk u. unterste ebene Kalkschiefer.*
- oo — *Zone der Oolithbänke im mu1.*
- t — *Zone der Terebratulabänke in mu2.*
- mu2 — *Oberer Wellenkalk.*
- χ — *Zone der Schaumkalkbänke.*

Alluvium.
- kt — *Kalktuff.*
- al — *Torf, überdeckt von Auelehm.*
- as — *Deltabildungen. Schuttkegel.*
- a — *Ebener Thalboden.*
- am — *Abgerutschte Muschelkalkpartien.*

Mittlerer Muschelkalk.
- mm — *Helle, mergelige und dolomitische Kalkplatten und Zellenkalke.*
- ⊖E — *Erdfälle.*

Oberer Muschelkalk.
- mo1 — *Trochitenkalk.*
- mo2 — *Schichten mit Ceratites nodosus. Kalkplatten und thonige Mergel.*
- Verwerfungen.
- Streichen und Fallen.

Unterer Keuper.
- ku1 — *Dunkle Schieferthone. Sandsteine und dolomitische Ockerkalke.*
- ku2 — *Grenzdolomit.*

In Vertrieb bei der Königl. Geologischen Landesanstalt und Bergakademie Berlin N. 4, Invalidenstrasse 44.