

Lfg. 60

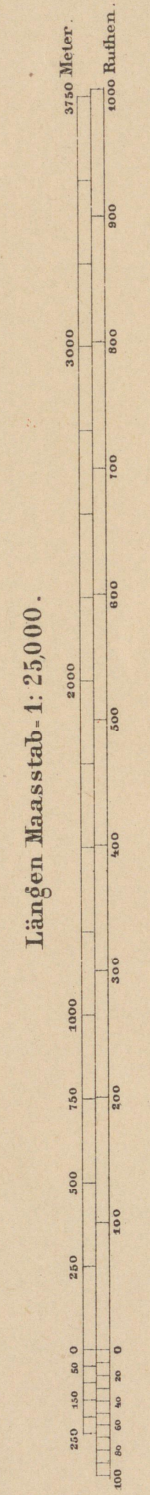
Kart. B 140

5730

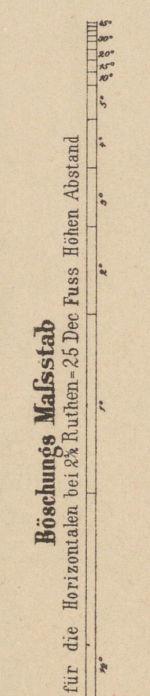
Gradabtheilung 70. Blatt 45.

Heldburg.

Breite 51°, Länge 28°/29°



Die Tabellen geben die absoluten Höhen an. Preuss. Measstab 1:25,000.



Böschungsskala für die Höhenlinien bei 1:25,000. Preuss. Measstab 1:25,000.

Topogr. Aufnahme des Kgl. Preuss. Generalstabes 1856. Mit Nachträgen von 1890. Im Bayerischen Theil ergänzt nach den Aufnahmen des Kgl. Bayer. Generalstabes. Herausgegeben von der Kgl. Preuss. geol. Landesanstalt 1894. Lieferung 60.

Geognostisch bearbeitet im Thüring. Antheil durch F. Beyschlag 1863, im Bayer. Antheil durch die geol. Abthlg. d. Kgl. Bayer. Oberbergämtes 1886.

Mittlerer Keuper.

Feinkörniger Sandstein, Schichtsandstein.	Dunke Keupermergel mit Steinmergelagern.	Lehrbergschicht: Sandmergel mit Turbidita Theodori etc.	Dunke Keupermergel in Stufenmergelagern u. schwächeren Sandsteinen.	Stärkere Sandsteine mit Quarzsteinen u. Turbidita Theodori etc. in Kms.	Gypsmergel u. Gypssteinen in Kms.	Oberrhätischer Sandstein, Semmering-Sandstein.	Dunke Keuperleiten mit weissen Sandsteinen.	Gypsmergel in Kms.	Dolomitischer Arcose.	Dunke Keupermergel mit grobkörnigen Sandsteinen u. Thone. (Kasseler.)	Rothkeuperleiten (Sandsteinschichten).	Oberer Keuper. Grobkörnige Sandsteine u. Thone. (Kasseler.)	Unterer Lias. Gelbbraune, schieflige Sandsteine.
d	ds	ds	ds	ds	ds	ds	ds	ds	ds	ds	ds	ds	ds

Diluvium.

Löss u. lössähnlicher Lehm.	Schotter, Gerölle u. alt. Gehängeschutt.	Lehm mit Schotter einheimischer Gesteine.	Sand.
ds	ds	ds	ds

Alluvium.

Schotter, Gerölle u. jung. Gehängeschutt.	Zälfuß.	Ebener Thallöden der Gewässer.
ds	ds	ds

Basalt-Beschotterung.

Lehm mit Basaltgerölle am Zellberg.
ds

Eruptivgesteine.

Phonolith.	Bl. Limburgs. Bl. Feldspatbasalt.
ds	ds

Berliner lithogr. Institut.