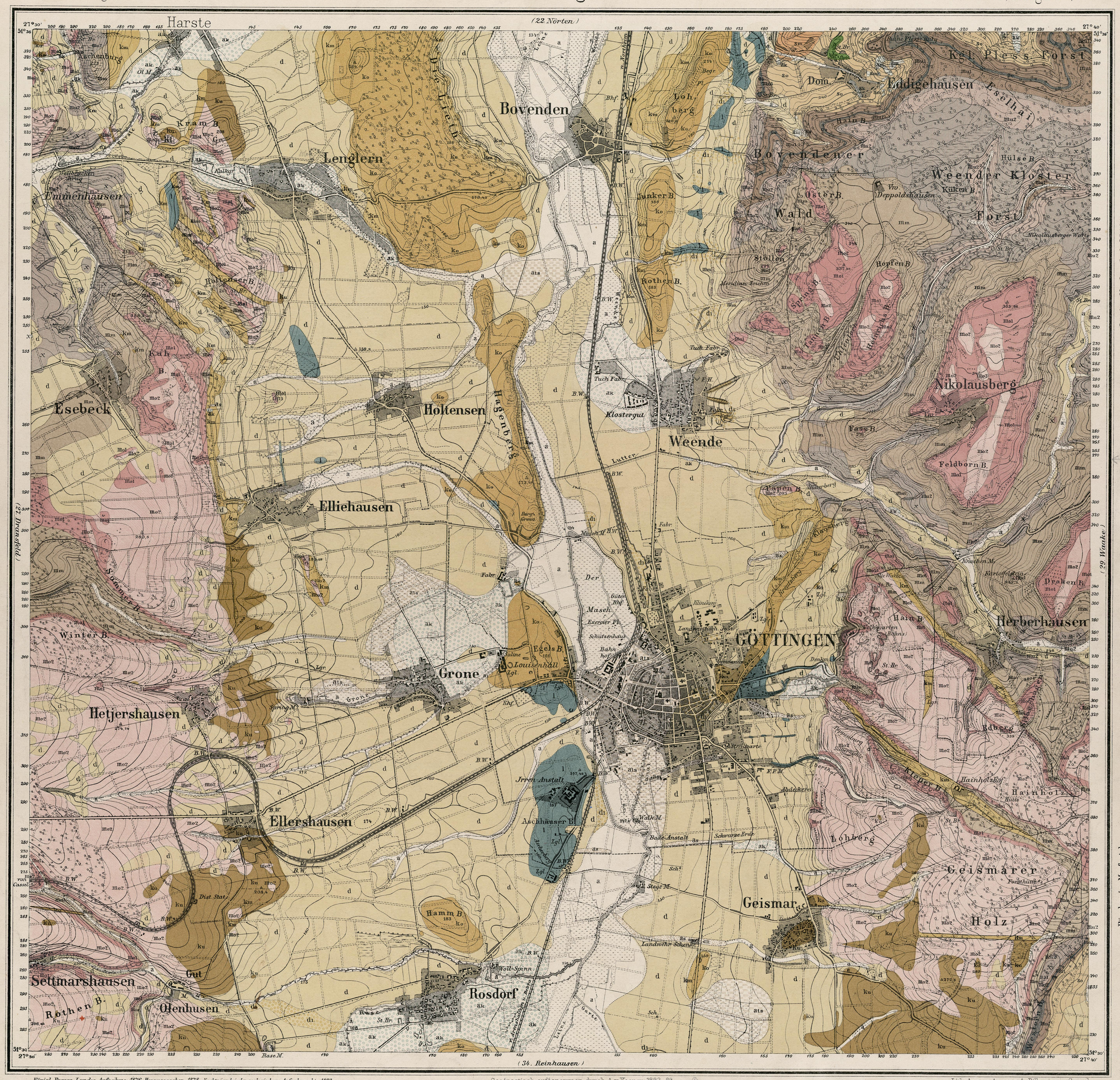
Kart. B 140 4425

Gradabtheilung 55. Blatt 28.

Göttingen.

Breite 52° / 51°, Länge 27° | 28°



Längen Maafsstab 1:25000.

Böschungs-Maafsstab für der Horizontalen bei 20 Meter Rohen Abstand.

Königl. Preuss. Landes Aufnahme 1876. Herausgegeben 1878. Nachträge bei der geologischen Aufnahme bis 1893. Herausgegeben von der Kgl. Preuss. geolog. Landesanstalt 1893. Lieferung 62.

Geognostisch aufgenommen durch A. v. Koenen 1882–88

Lith. Anst. v. Armann & Pillmeier in Cassel

Mittlerer Buntsandstein.

- sm — Vorwiegend grobkörnige Sandsteine mit Zwischenlagen von feinkörnig. Sandstein u. Schieferletten.

Oberer Buntsandstein (Röth).

- so — Rothe Mergelthone.
- y — Gyps in So.

Unterer u. mittlerer Lias.

- l — Dunkele Thone mit Eisenstein-Nieren u. Kalkbänken, eisenschüssige Sandsteine.

Unterer Muschelkalk (Wellenkalk).

- mu1 — Unterer Wellenkalk: Untere flaserige Kalkschiefer.
- θo — Zone der Oolithbänke in Mu 1.
- mu2 — Oberer Wellenkalk: Obere flaserige Kalkschiefer.
- τ — Zone der Werksteinbänke (Terebratulabänke) in Mu 2.
- x — Zone der Schaumkalkbänke in Mu 2.

Diluvium.

- di — Geschiebelager, Schotter.
- d — Lehm u. Löss.
- Gerölle von Braunkohlenquarzit.

Alluvium.

- ak — Kalktuff, Süsswasserkalk.
- as — Deltabildungen, Schuttkegel.
- a — Ebener Thalboden der Gewässer.
- am — Abgerutschte Muschelkalk-partien.
- ats — Riethboden.
- Verwerfungen.

Mittlerer Muschelkalk.

- mm — Mürbe, helle, mergelige u. dolomit. Kalke u. Zellendolomit.

Oberer Muschelkalk.

- mo1 — Trochitenkalk: Kalkbänke m. Encrinus liliiformis.
- mo2 — Schichten m. Ammonites nodos: Kalkplatten u. Thone.

Unterer Keuper.

- ku — Lettenkohlenkeuper: Dunkele Schieferthone u. Mergel, graubraune Sandsteine u. braune Dolomite.

Mittlerer Keuper.

- km — Gypskeuper: Bunte Mergel m. Sandsteinen u. Steinmergeln.

Oberer Keuper.

- ko — Rhätkeuper: Bunte Mergel, Sandsteine u. dunkele Thone.