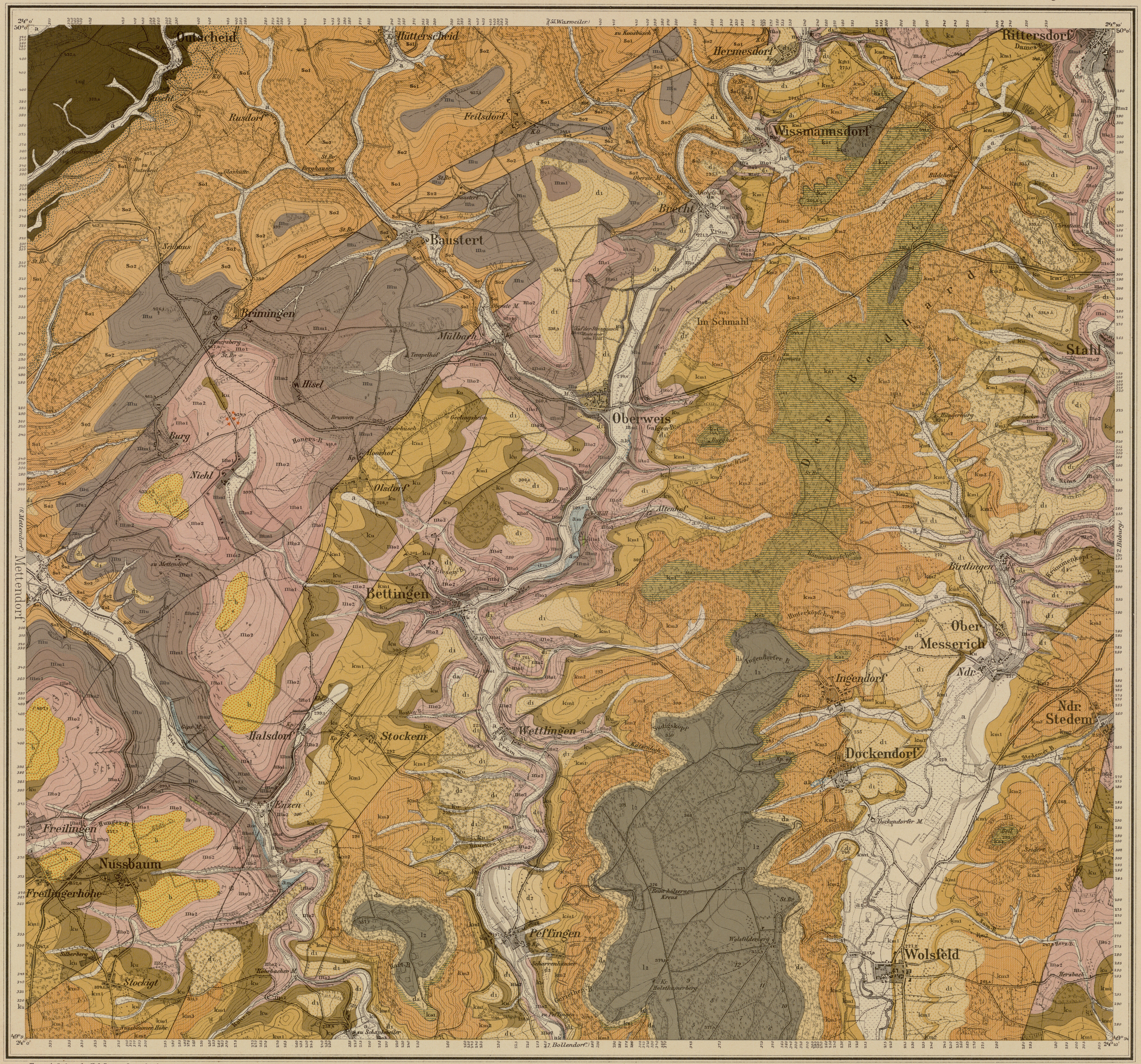
Lfg. 51

Kart. B 140 6004

Gradabtheilung 80. Blatt 1.

Oberweis.

50°
Breite 49°, Länge 24° | 25°.



Längen Maassstab 1:25000.

Die Zahlen geben die absoluten Höhen in Metern über Normal-Null an.

Böschungsmasstab
Für 20 M. böse bis zu 5° für 5 Meter Schichtenhöhe.

Topogr. Aufnahme des Kgl. Preuss. Generalstabes 1885.
Herausgegeben von der Kgl. Preuss. geolog. Landesanstalt 1891. Lieferung 51.

Geognostisch bearbeitet durch H. Grebe 1887.

Berliner lithogr. Institut.

Unter-Devon.
- hu5 — Grauwacken u. Thonschiefer d. Unteren Coblenz-Stufe.

Oberer Buntsandstein (Röth).
- so1 — Meist grobes Conglomerat an der Basis von so1.
- so1 — Braunrothe, stellenweise grauviolette, meist feinkörnige Sandsteine mit Dolomitknauern. (Zwischenschichten.)
- so2 — Feinkörn. pflanzenführ. Sandsteine. (Voltziensandstein.)

Unterer Muschelkalk.
- mu — Feinkörnige thonige Sandsteine theilw. d. Stufe d. Myophoria orbicularis. (Muschelsandstein.)

Mittlerer Muschelkalk.
- mm1 — Graue u. rothe Mergelschiefer.
- γ — Gyps in mm1.
- mm2 — Dolomit mit Lingula tenuissima.

Oberer Muschelkalk.
- mo1 — Trochitenkalk.
- mo2 — Dolomitischer Kalk mit Ceratites nodosus.

Unterer Keuper.
- ku — Bunte Mergel mit Conglomerat-Zwischenlagen.

Mittlerer Keuper.
- km1 — Bunte Mergel u. Schieferletten. (Gyps- od. Salzlagen.)
- km2 — Schilfsandstein.
- km3 — Steinmergel.

Oberer Keuper (Rhät.)
- ko1 — Dünnplattiger kieseliger Sandstein, oft conglomeratisch, mit Avicula contorta.
- ko2 — Rothe u. graune Thone u. Schieferletten.

Unterer Lias.
- l1 — Schichten mit Ammonites planorbis.
- l2 — Luxemburger Sandstein.

Tertiär.
- b — Lehmig-sandige Ablagerungen mit weissen Quarzgeröllen auf Hochflächen.
- ✶ ✶ ✶ ✶ — Verstreute Blöcke von Braunkohlenquarzit.

Diluvium
- d1 — Sand u. Kies.
- d2 — Lehm.
- da — Schuttmassen der Gehänge.

Alluvium.
- a — Ebener Thalboden der Gewässer.
- — Höhere Terrassen im Alluvium.
- al — Kalktuff.
- at — Torf.
- am — Abgestürzte Muschelkalkpartien.
- G — Einzelne thierische, pflanzliche Versteinerungen.
- — Verwerfungen.
- — Streichen u. Fallen der Gebirgsschichten.