

GEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN, 1:25000.

HERAUSGEGEBEN VON DER GEOLOGISCHEN LANDESUNTERSUCHUNG DES BAYERISCHEN OBERBERGAMTES.

BLATT IMMENSTADT 856.

Aufgenommen von Dr. E. Kraus u. Dr. Otto M. Reis.

Farben- und Zeichenerklärung

- Alluvium**
 - Talboden: a
 - Gehängeschutt: as
 - Talbodenstufen: at
 - Flachmoortorf: af
 - Schuttkegel: ag
 - Stärkere Blockbildung: ah
- Diluvium**
 - Quartär im Allgemeinen: q
 - Mordäne: dm
 - Ältere Talbodenschotter und Sand; Terrasse: ds
 - Niederterrassenschotter bezw. Sand: dn
 - Interglaziale Nagelfluh, Sand und Sandletten: di
- Tertiär**
 - Oligozäne Molasse**
 - Hochgratschichten:
 - graue und rote Mergel: hm
 - rote Nagelfluh, in höheren Lagen größerartig, reich an Sand, Kalk- u. Üneisgeröll: hn
 - meist grauer Sandstein: hs
 - Steigbanchschichten:
 - grauer Mergel und Sandmergel: stm
 - graue Kalknagelfluh: stn
 - grauer Sandstein mit Blattresten und Pechkohlenstückchen: sts
 - Teufelsloochschichten:
 - grauer und roter Mergel: tm
 - grauer und rötlicher Sandstein: ts
 - kleingeröllige Nagelfluh mit Quarzkießeln: tn
 - Wagneritzschichten:
 - graue Mergel der unteren Meeresmolasse: um
 - Mitteleozän**
 - Stocklettschiefer: es
 - Haupt-Nummulitenkalk (bezw. Complanatenkalk) mit erzgefärbt. Hangendlager: en
 - Erz-Nummulitenkalk: ee
 - Flysch**
 - Piesenkopfkalk, dünne Kalkbänke mit Mergel wechselnd (nur am Südrand): fp
 - Haupt-Flyschsandstein, überwiegend: fs
 - Ofterschwanger Flysch, d.h. grauer Mergel mit glaukonit. Sandkalk u. grauen Kalkbänken: fo
 - Leistmergelfazies, graue Feinsandige Mergel und Kalkmergel, = Foraminiferen; ezän: Stocklettschiefer, ezän: Leistmergel: cl



- Kreide**
 - Burgberg-Grünsandsteine: cgr
 - Wangschichten (Leist- u. Seewenmergel): cw
 - Seewenkalk: esk
 - Gault-Grünsandstein (vorwiegend): cy
 - Schrottenkalk: cs
 - Drübschichten (Barrême-Mergel und Kieselkalk): cd
- Streichen und Fallen:**
 - Fallwinkel unter 30°: <img alt="Symbol for strike and dip with angle <math>< 30^\circ</math>"/>
 - 30-60°:
 - über 60°: 60^\circ"/>
 - senkrecht:
- Verwerfung mit Absenkungszeichen:**
- Blattverschiebung Verwerfung:**
- Überschiebung:**
- Größere Quelle:**
- Fossilfundpunkt:**

Topographische Grundlage hergestellt von d. Topographischen Bureau.

Maßstab = 1:25000

Lithographie und Druck von Pflöy & Loehle München.

Abstand der Höhenlinien 10 m

Vervielfältigungs-Recht vorbehalten.

Bayer. Geol. Landesamt
Kartensammlung
 Inv. No. 856
 Jahr 1906

Bibliothek
 Geol. Landesamt
 Bayer. Oberbergamt

Bayer. Geol. Landesamt
Kartensammlung
 Inv. No. 856
 M. 14.4 B