

002 738-K/4-6

# GEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN, 1:25000.

HERAUSGEGEBEN VON DER GEOLOGISCHEN LANDESUNTERSUCHUNG DES BAYERISCHEN OBERBERGAMTES.

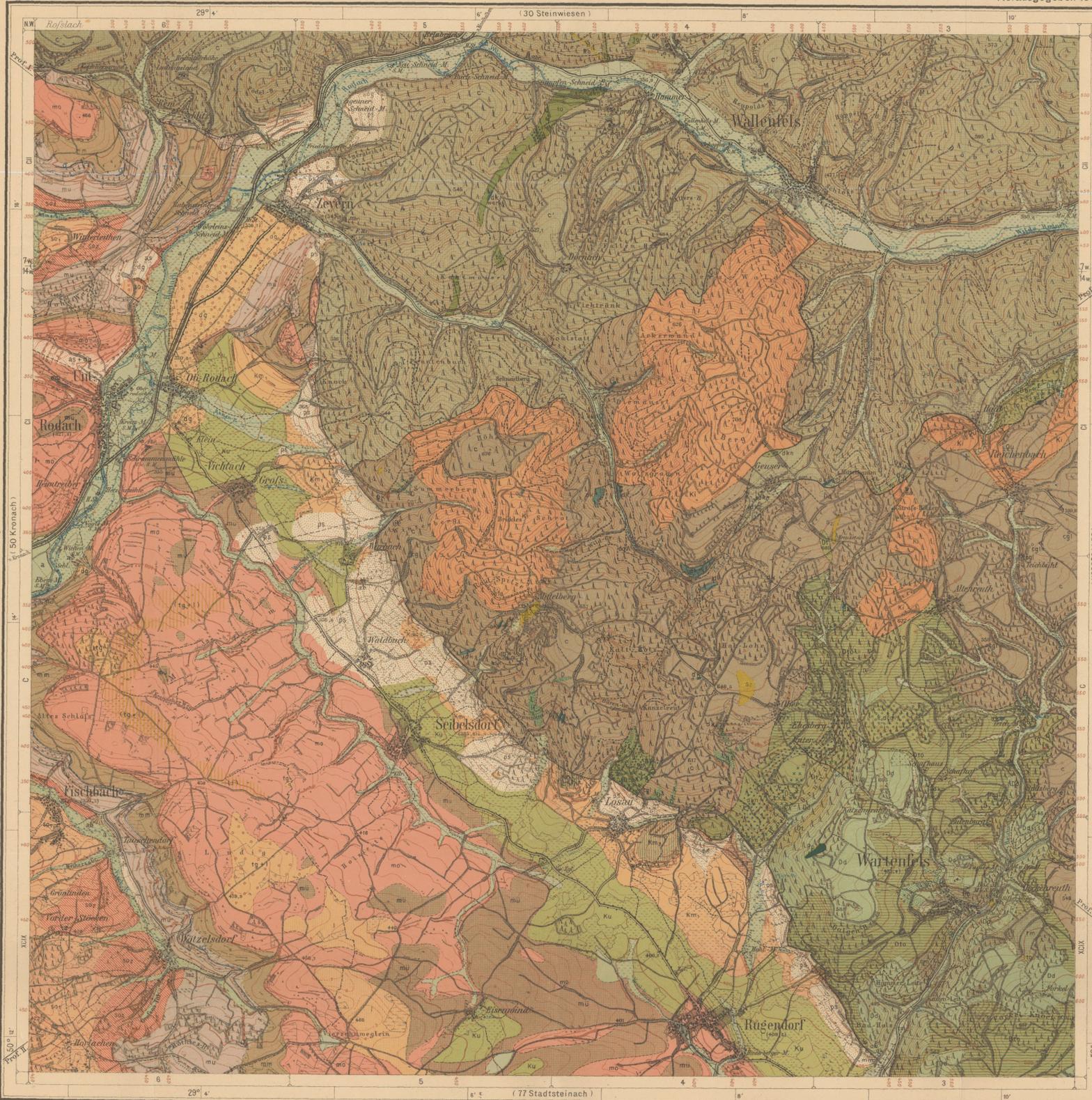
## BLATT WALLENFELS 51.

Geologische Aufnahme von Adolf Wurm 1926 - 1928.

Herausgegeben 1931.

### Farben- und Zeichenerklärung.

- Alluvium**
  - Talsohlen Schuttkegel der Nebentäler
  - Gehängeschutt: a = aus Unterem Muschelkalk, b = aus Oberem Muschelkalk
  - Gehängeschutt: mit Gesteinen aus Terrassen-Schottern vermengt
  - Leichte Überrollung mit Gesteinen höher liegender Formationen
  - Gehängeschutt: aus paläozoischen Gesteinen (ps) mit Geröll aus Terrassen-Schottern vermengt (ps + dg)
  - Bergschliff-Scholle (in Höhe v. v. von Warbach)
- Diluvium**
  - Terrassen-Schotter
  - Zerstreute Reste von Terrassen-Schottern
- Tertiär (?)**
  - Hochflächen-Schotter (tg) und Hochflächen-Lehne (l) (beide z. T. vermengt) (tg+l) (pliozän?)
  - Schleier von Hochflächen-Schottern und -Lehnen (z. T. verschwimmt)
- Keuper**
  - Schliffsandstein (Mittlerer Gipskeuper)
  - Unterer Gipskeuper
  - Lettenkeuper („Lettenkohle“) (Unterer Keuper)
- Muschelkalk**
  - Grenzschichten des Oberen Muschelkalks
  - Oberer Muschelkalk (Haupt-Muschelkalk)
  - Mittlerer Muschelkalk
  - Unterer Muschelkalk (Wellenkalk)
  - Untere Schaumkalk-Bank (?) Terebratal-Bank, nachgewiesen und vermutet (?)
- Buntsandstein**
  - Röt i. e. S.
  - Plattensandstein
  - Buntsandstein i. a.



- Minette (M)
- Lesesteine von kleinen Gängen ohne bekannte Streichrichtung
- Quarzglimmerdiorit-Porphyr
- Quarzkeratophyr (QK) (in Grauwacken-Tonschiefer)
- Diabas: vorherrschend feinkörnig und dicht (Dd) vorherrschend mittelkörnig (D)
- Diabas-Tuff (Dt) Diabas-Bresche (Dbr)
- Diabas-Conglomerat (Dcg) Kleine Vorkommen von Diabas, Diabas-Tuff (meist Lesesteine)
- Palaopikrit (Pp) im Diabas
- Grauwacken-Tonschiefer (bayer. Fazies, unterkarbonisch und devonisch)
- Kohlkalk (ck) Conglomerate (cgl)
- Grauwacken-Quarzite und Tonschiefer (c) (thüringische Fazies) Ruß-Schiefer (ru) (O. von Geuser)
- Kieselschiefer, hell, grau u. gelb Kieselschiefer und Grauwacken
- Schiefer, grau, violett, gelb, grün, rot, z. T. kalkreich, Grauwacken
- Tuffschiefer, Tuffe und Tonschiefer abwechselnd
- Kalknollen-Schiefer
- Knollenkalk (dk verki = verkiest)
- Tentakuliten-Schiefer
- Alaun- und Kieselschiefer Graptolithen-Schichten
- Bläzer-Gänge (Pb) Quarz-Gänge (Qu) (+ Quarzblöcke) Schwefel- (Baryt-) Gänge (Ba)
- Rotisen- und Magnetisen-Lager (Fe) Oberflächen-Vererzungen
- a = Stollen, b = Pingen und Schachthalden
- Störungslinien: a = nachgewiesen, b = vermutet, c = Streichen und Fallen
- Fundort: a = von pflanzlichen, b = von tierischen Versteinerungen, c = Quellen; d = Steinbrüche

Topographische Grundlage hergestellt von der Topographischen Zweigstelle des Bayer. Landesvermessungsamts.

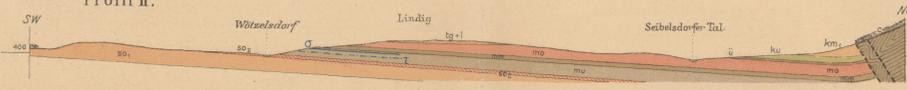
Maßstab = 1:25000

Lithographie und Druck von Piloty & Loehle, München.

Abstand der Höhenlinien 10 m  
Profil I.



Profil II.



Alle Rechte vorbehalten.

Bayer. Geol. Landesamt  
Kartensammlung  
Inv. No. 002738-K/4-6  
Bl. 51/16, 17, 18, 19  
1931

Bayer. Geol. Landesamt  
Kartensammlung  
Inv. No. 187/105  
1931