

002 731-K/1-5

# GEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN, 1:25000.

HERAUSGEGEBEN VON DER GEOLOGISCHEN LANDESUNTERSUCHUNG DES BAYERISCHEN OBERBERGAMTES.

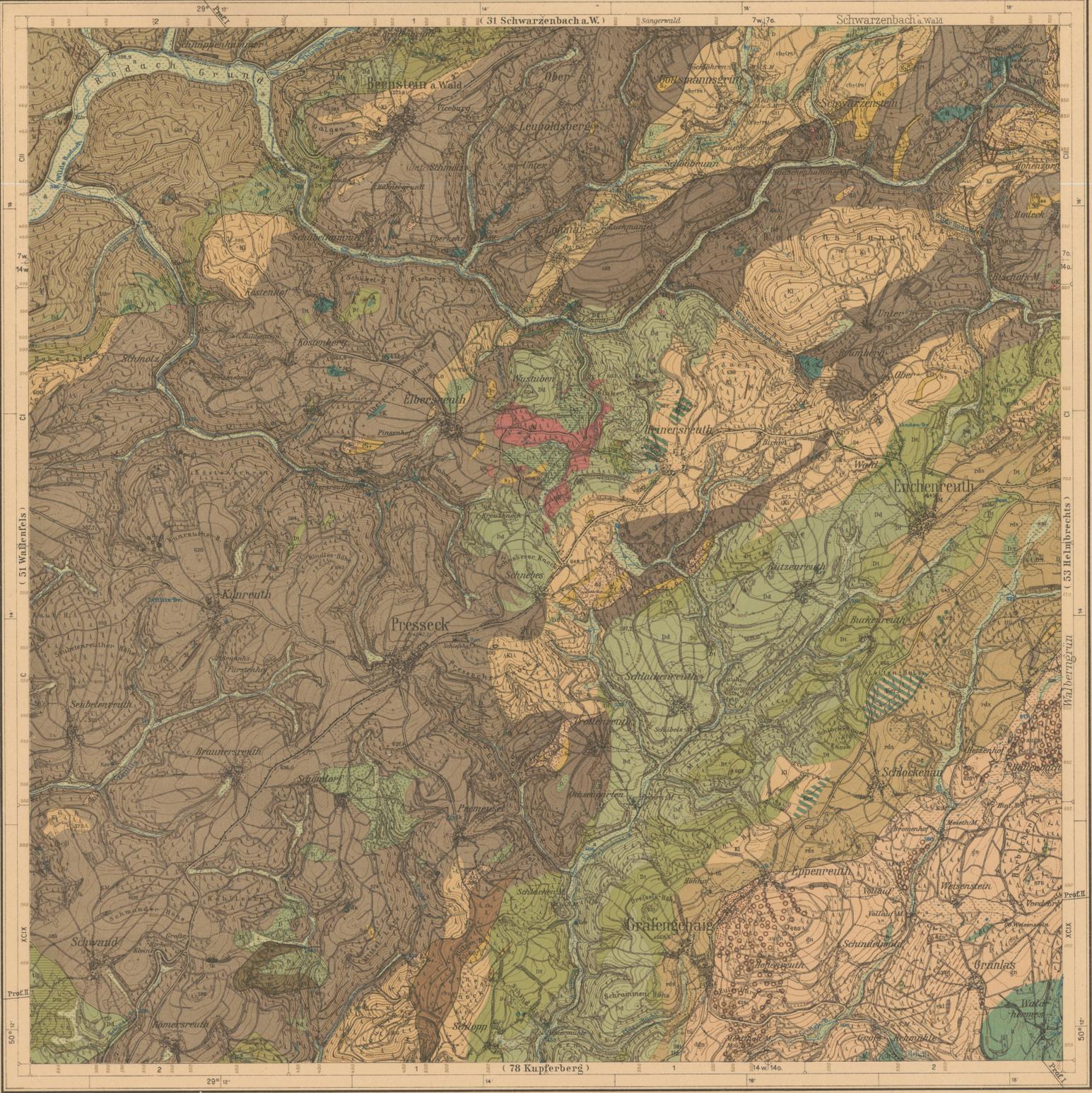
## BLATT PRESSECK 52.

Leitung: Otto M. Reis.

Geologische Aufnahme von Adolf Wurm (abgeschlossen 1925).

Farben- und Zeichenerklärung

- Alluvium, Talaue und Gehängeschutt** (a)
- Alluvium**
  - Moorebildungen (am)
  - Blockschutt (von Diabas) (sa)
- Jüngere Gang-Formation**
  - Minette + Lesesteine von kleinen Gängen ohne bekannte Streichrichtung (M)
  - Mesodiabas - Lesesteine von kleinen Gängen ohne bekannte Streichrichtung (MD)
- Intra-culmisch oder post-culmisch**
  - Quarzkeratophyr + vereinzelt Lesesteine (QK)
- Davonische und ? prädevonische Eruptivgesteine und deren Tuffe**
  - Diabas vorherrschend feinkörnig und dicht (Dd)
  - Diabas vorherrschend mittelkörnig; sp. Spilosit (D)
  - Diabas porphyrisch (Dp)
  - Diabastuff (Dt)
  - Diabasonglomerat (Dg)
  - Diabasbreccie (Db)
  - kleine Vorkommen von Diabas und Diabastuff, meist Lesesteine (Dk)
  - Keratophyr (Ker)
  - Paläopikrit (Py)
- Unter-carbon und Devon**
  - Grauwacken-Tonschiefer-erie, bayer. Facies, unterkarbonisch und devonisch (c)
  - Kohlenkalk, eckr. unterkarbonische Kalkbreccien (ck)
  - Onglomerate (og)
  - Blockonglomerate, vorherrschend aus Quarzitblöcken bestehend (ob)
  - Kieselschieferbreccien (kb)
  - Grauwackenquarzite u. Tonschiefer; Thüring. Fazies (e)
  - Rußschiefer (ru)
- Devon?**
  - Helle, graue und gelbe Kieselschiefer, kieselige Tonschiefer und Grauwacken (ki)
  - Graue, violette, gelbe, grüne, rote Schiefer, z. T. kalkreich, Grauwacken (to)
- Oberdevon**
  - Tuffschiefer, Tuffe und Tonschiefer abwechselnd; Dio u. tuffige Grauwacken m. Korallen-Brachiopodenfauna (Dto)
  - Kalknollenschiefer (dkn)
  - Knollenkalk (dk)



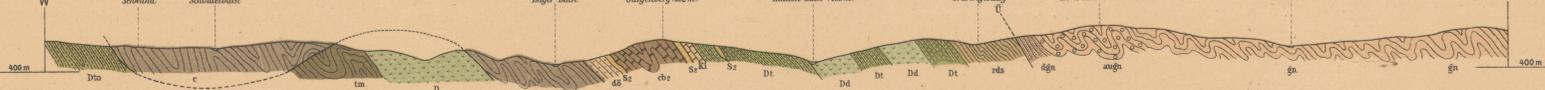
- Tentakulitenschiefer; Tentakulitkalk (tm)
- Obersilur, Alaun- und Kieselschiefer-Graptolithenschichten (Ss)
- Orthoeratenkalk + Blöcke von Orthoeratenkalk (ok)
- Döbraseinstein (dt)
- Mittlacambrium von Schlopp (cb)
- Mittlacambriache Rotschiefer- und Sandsteinserie von Schwarzenbach a. W. (cb2 wa)
- Randschiefererie (rds)
- Tüfelschiefer in rds (tu)
- Glimmergneis (gn)
- Augengneis (ag)
- Dichter granatführender Sedimentgneis (dgn)
- Glimmerschiefer u. Schiefergneis (gl)
- Hornblendeschiefer (h)
- Eklogit (ek)
- Serpentin (ser)
- Erzgänge (Erz)
- Rotisen- und Magnetsteinlager (R)
- Oberflächenvererzungen (O)
- Stollen (St)
- Fundorte von tierischen Versteinungen (Ft)
- Fundorte von pflanzlichen Versteinungen (Fp)
- Störungslinien nachgewiesen, vermutet (S)
- Streichen und Fallen der Schichtung, bez. Schieferung im Gneis (S/F)

Topographische Grundlage hergestellt vom k. b. Topographischen Bureau. Maßstab = 1:25000. Lithographie und Druck von Pflöy & Loeblich München.

Abstand der Höhenlinien 10 m  
Profil I



Profil II



Vervielfältigungs-Recht vorbehalten.

Bayer. Geol. Landesamt  
Kartensammlung  
Inv. No. 002731-K/1-5  
Bl. 52/5 Expl.  
M. 1925

Bayer. Geol. Landesamt  
Kartensammlung  
Inv. No. 002731-K/1-5  
Bl. 52/5 Expl.  
M. 1925