

GEOLOGISCHE KARTE DES KÖNIGREICHS BAYERN, 1:25000.

HERAUSGEGEBEN VON DER GEOGNOSTISCHEN ABTEILUNG DES K. B. OBERBERGAMTES.

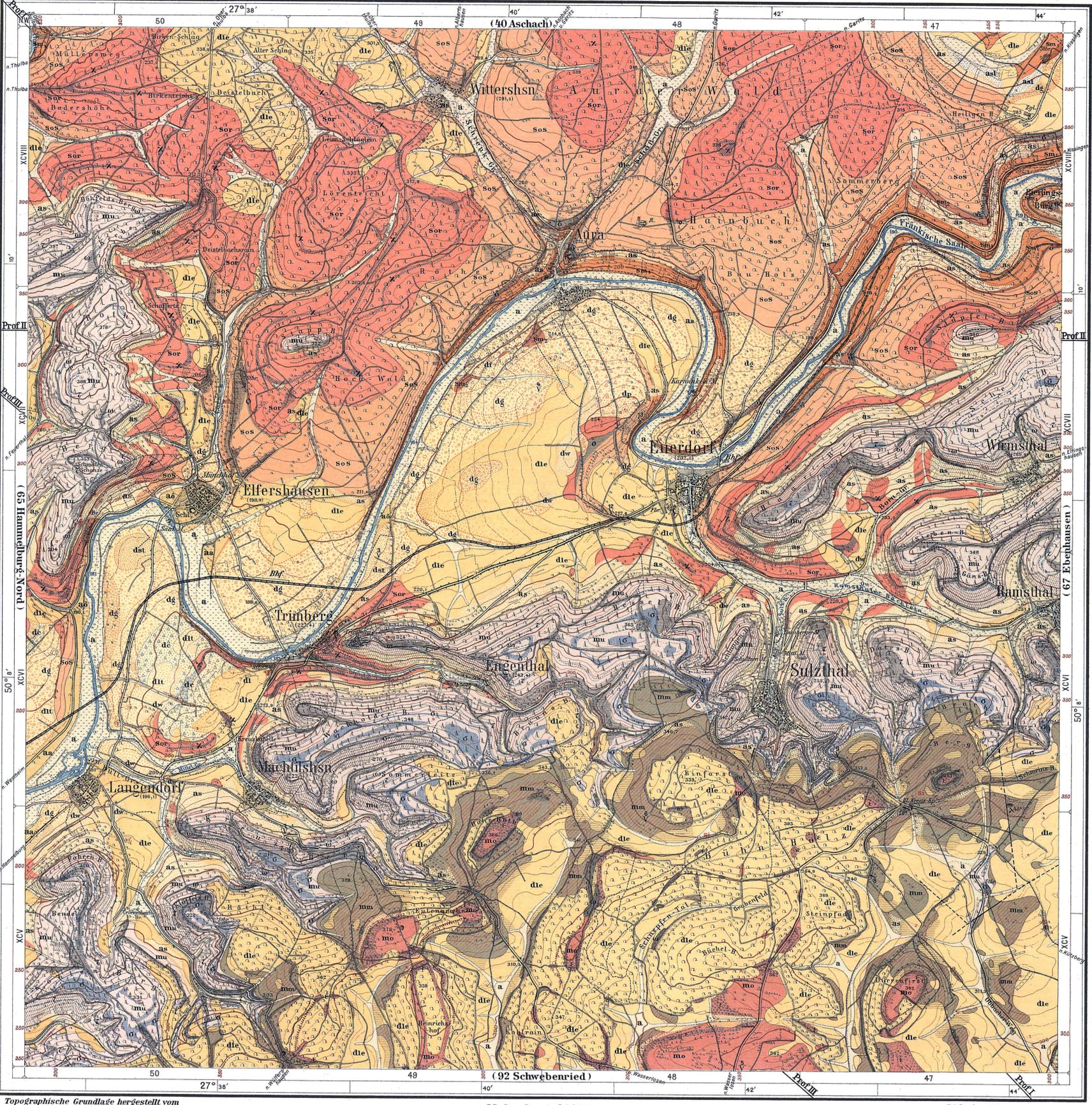
BLATT EUERDORF 66.

Geologische Aufnahme von Otto M. Reis und Matthäus Schuster 1909-1910.

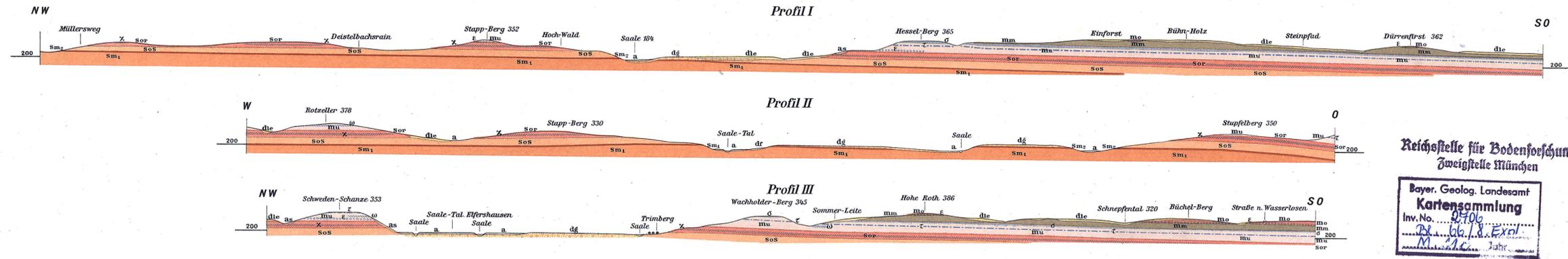
Vorstand: Otto M. Reis

Farben-
und
Zeichenerklärung

- Alluvium (Novär)**
 - Talböden: a
 - Gehängeschutt, Blockschutt des Felsandes: as
 - Verlehnter Schutt des Chirotheriumsandsteins (Frank.) Ältere Alluvionen, Detritabildungen d. Nebentäler: asl, aa, ad
- Diluvium (Quartär)**
 - Löß und Lößleh. (Kochytienverk.) Sandiger Lößlehm: dl, die
 - Selchle oder mit Gestein des Untergrunds vermengte Lößlehmdecken, Überrollter Lößlehm: die
 - Diluviale Wellenkalkaufschüttungen, Terrassenschutt z. sandig, Terrassensand: dw, dit, dst
 - Diluvial aufgearbeiteter und z. verlagertes (Chirotherium- u. quarsit (Frank.) Platten sandstein, Fels sandstein: dc, dp, df
 - Terrassenschotter (meist Hauptbuntsandstein-Gerölle m. mehr od. minder starker Geröllanhäufung): dg
- Muschelkalk**
 - Oberer Muschelkalk**
 - Oberer oder Hauptmuschelkalk (Kalk, Mergel u. Mergelkalk): mo
 - Ordnungsschichten, Trochitenkalke: e
 - Mittlerer Muschelkalk**
 - Mittlerer Muschelkalk (Lößlehmgruppe, Mergelkalk, Dolomit, Schiefersteine): mm
 - Oolithentwicklung, Strahlstein- (Stein-) mergel, Mergelschiefer, Zellenkalk und Dolomit, Si-Hornsteinvorkommen: w
 - Unterer Muschelkalk**
 - Unterer Muschelkalk (Wellenkalk): mu
 - Schaumkalkbänke (Werkalk), Terebratelenbänke (nachgewiesen u. vermutet): c
 - Oolithbänke, Ordnungsgeschichtebänke: o
- Oberer Buntsandstein oder Röt**
 - Röt i. e. S. (dunkelrote Schiefersteine): sor
 - Chirotheriumquarzite (Frank.) in den Rötten: z
- Unteres Röt**
 - Plattensandstein, säubere Sandsteine mit Schiefersteinen: sos
 - Grenzsandstein i. ob. Plattensandstein, Pseudomorphusbänke, Turmel-Dolomit-Chirotheriumschichten i. untl. Plattensandstein: o
- Hauptbuntsandstein**
 - Hauptbuntsandstein (Mittlerer Buntsandstein) (grob- bis mittelkörnige rote Sandsteine): sm₁
 - Quarzitische Felszone (sm₂) im oberen Hauptbuntsandstein (sm₁) (meist weißliche quarzitisch gebundene febländende Sandsteine): sm₂
 - Schichtiges (felsiges) Anstehen und oberflächlicher beständigerfüll.: g
 - Einfällende Schichten, Sandbreccie, gelagerte Schichten, Kochytienzone u. vermutete Verwerfungen: k
 - Silberwasserquellen u. Brunnen, Steinbrüche und Lehngruben, Stellen der Entnahme von Bodenproben: q, b, l, g, p



Topographische Grundlage hergestellt vom k. b. Topographischen Bureau. Maßstab - 1:25000. Lithographie und Druck von Pilöty & Loehle München.



Reichsstelle für Bodenforschung
Zweigstelle München
Bayer. Geol. Landesamt
Kartensammlung
Inv. No. 9706
Bl. 66. 1. Ex. 1