

Geologische Specialkarte

der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder der
ÖSTERREICHISCH-UNGARISCHEN MONARCHIE

neu aufgenommen und herausgegeben durch die
 k. k. geologische Reichsanstalt.

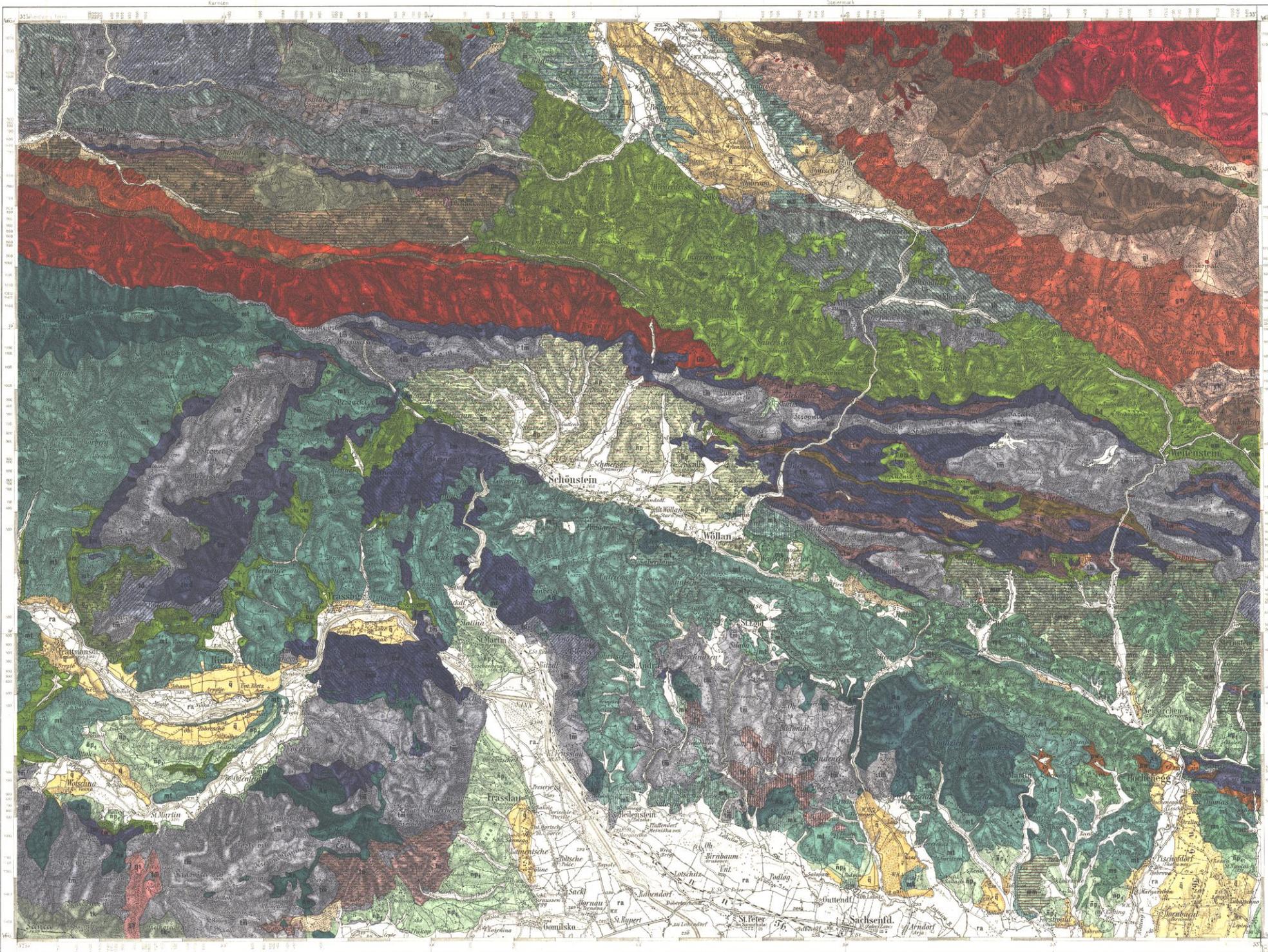
PRASSBERG a. d. Sann.

Für die Specialkarte i. M. 1:75.000 neu aufgenommen und bearbeitet
 von Friedrich Toller.

Direction: G. Stache.
 Des geologischen Kartenwerkes
SW.-Gruppe Nr. 84.

Der topographischen Specialkarte
ZONE 20 COL. XII.

Mit Benützung der älteren geologischen Aufnahmen i. M. von 1:144.000
 von M. V. Lipold 1854-56, F. Rolle 1855-56 und D. Star 1863-64.



- Krystallinische Schichtgesteine**
- gm Muscovit-führender Knoten- u. Plaser-Gneiss
 - gl Muscovit-Gneise u. Glimmerschiefer mit Pegmatit- u. Amphibolit-Lagern
 - h Amphibolit in mächtigen Lagermassen
 - yk Marmor in mächtigen Lagermassen
 - gs Sericitische Schiefer und Gneise des Carnalpa-Aufbruches
 - pw Krystalline Schiefer von Hochnegg
 - px Krystalline Hüllschiefer des Tonalit
 - ph Phyllit
- Paläozoisch unbest. Alters**
- pa Thonschiefer und Grauwacken
 - pk Grünschiefer mit Diabas und Diabastuff
- Carbon**
- s Schiefer, Sandstein und Quarzconglomerat
 - ca Fusulinen-Kalkfacies des Ober-Carbon und Perm-Carbon
- Untere und mittlere Trias**
- tw Buntsandstein Werfener Schichten
 - tm Maschelkalk Dolomitaefacies
 - tm Erfüllender Kalk und Rifkalkbildungen i. A. Dolomitaefacies
 - tp Bunte Schiefer u. Kalke von Ponigl
- Obero Trias**
- tl Raibler Schichten
 - tu Schiefer und Sandstein von Ulrichsberg-Dobrol
 - th Hauptdolomit Dachsteinkalk

- Rhat**
- tr Kossener Schichten
- Liass**
- l₂ Crinoidenkalk Fleckenmergel-Facies
- Kreide**
- kr Rudistenkalk der Oberkreide
- Oligocän**
- o₁ Schichten von Oberberg Conglomerat v. Okonina
 - o₂ Nulliporenkalk von Klanzberg
 - om Schichten von Sotzka und Gutenegg
- Unter- und Miocän**
- ms Marine Mergel und Tuff-sandstein von Neuhaus
 - mt Tuffsedimente der Eruptions-Epoche des Surokoc (Hornfels-trachyt-Tuff auf.)
 - ml Marine Mergel im Bereiche d. Tuffregion
 - mx Kohlenführende Binnen-ablagerungen von Liescha
- Ober-Miocän**
- mb Brackische Schichten am S.W.-Fuss des Bacher
 - mw Marine Schichten von Podgorje und Franz
 - mk Lösskalkbildungen
- Pliocän**
- m Conglomerat, Sand und Schotter
 - np Kohlenführende Binnen-ablagerungen des Schalthales
 - np₁ Ältere fluviatile Ablagerungen im Flussgebiete der Sann
- Quartär und Recent**
- q Terrassenbildungen der Diluvialzeit
 - r Schuttkegel, Bergsturz-halden, Gehängschutt
 - rk Kalktauf-Absätze
 - ra Alluvien der Thalboden

In topograph. Hinsicht bis zum Jahre 1892 evidentgestellt.

- Erstarrungsgesteine:**
- g Granit mit Parallelstructur
 - gd Tonalit mit Parallelstructur
 - gt Granit Amphibolitgranit
 - gp Bandporphyr der Granit-Intrusion
 - di Diabas
 - pp Quarzporphyr
 - qp Quarzglimmer-Porphyr und Hornblende-Porphyr
 - dp Diabasporphyr
 - an Andesit und Dacit (Hornfels-trachyt)
- Besondere Signaturen:**
- o Thermalquelle
 - s Säuerling
 - h Bergbau
 - l Strichen und Fallen der Schichten

Maßstab 1:75.000



Vorlag der k. k. geologischen Reichsanstalt.
 Wien, December 1898.

K. und k. militär-geographisches Institut.
 Vertiefung vorbehalten.

In Commission bei R. Lechner (W. Müller) k. und k. Hofbuchhandlung.
 Wien I., Graben 31.