

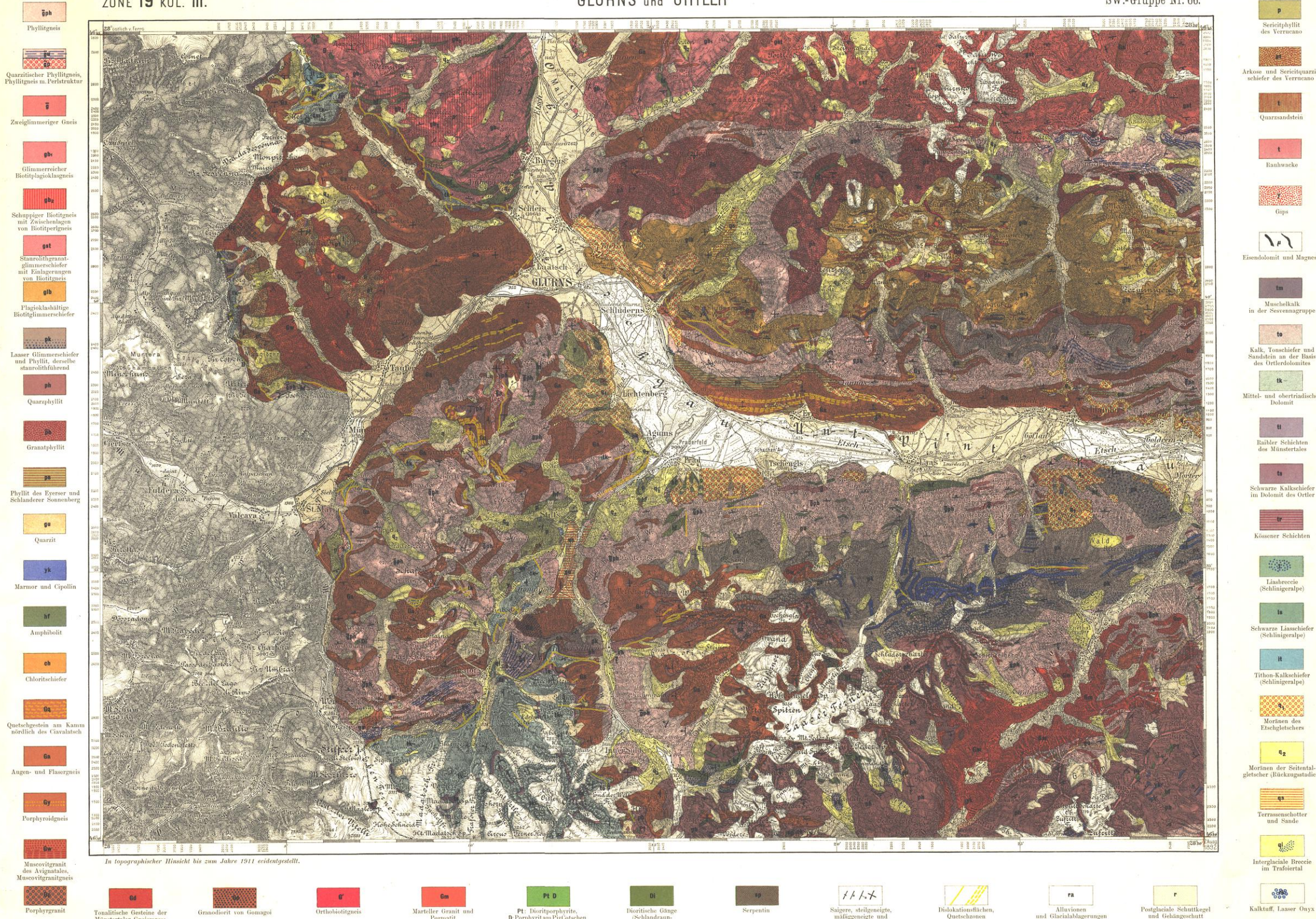
**Geologische Spezialkarte**  
 der im Reichsrate vertretenen Königreiche und Länder der  
**ÖSTERREICHISCH-UNGARISCHEN MONARCHIE**  
 neu aufgenommen und herausgegeben durch die  
 k. k. Geologische Reichsanstalt.  
**GLURNS und ORTLER**

Der topographischen Spezialkarte  
**ZONE 19 KOL. III.**

Mit Benützung der ersten geologischen Aufnahme des Gebietes  
 durch G. Stache (1875-1876).

Für die Spezialkarte im Maße 1:75.000 neu aufgenommen und bearbeitet  
 in den Jahren 1903-1908 von Dr. W. Hammer.

Direktion: E. Tietze.  
 Des geologischen Kartenwerkes  
**SW.-Gruppe Nr. 66.**



- Phyllitgneis
- Quarzitischer Phyllitgneis, Phyllitgneis m. Peristruktur
- Zweiglimmeriger Gneis
- Glimmerreicher Biotitplagioklasgneis
- Schuppiger Biotitgneis mit Zwischenlagen von Biotitpergneis
- Starolithgranitglimmerschiefer mit Einlagerungen von Biotitgneis
- Plagioklaschaltige Biotitglimmerschiefer
- Lasser Glimmerschiefer und Phyllit, derselbe starolithführend
- Quarzphyllit
- Granatphyllit
- Phyllit des Eyserer und Schlandorfer Saanenbergs
- Quarzit
- Marmor und Cipollin
- Amphibolit
- Chloritischiefer
- Quetschgestein am Kamm nördlich des Cavallatsch
- Augen- und Flasergneis
- Porphyroidgneis
- Muscovitgneis des Avignates, Muscovitgneis
- Porphyrgneis

- Sericitphyllit des Verrucano
- Arkose und Sericitquarzschiefer des Verrucano
- Quarzsandstein
- Rauhwacke
- Gips
- Eisendolomit und Magnesit
- Muschelkalk in der Sevvengruppe
- Kalk, Tonschiefer und Sandstein an der Basis des Ortlerdolomites
- Mittel- und obertriadischer Dolomit
- Raitler Schichten des Müstertales
- Schwarze Kalkschiefer im Dolomit des Ortler
- Küssener Schichten
- Liashreece (Schlingeralpe)
- Schwarze Liashreece (Schlingeralpe)
- Tithon-Kalkschiefer (Schlingeralpe)
- Moränen des Eischgletschers
- Moränen der Schentalgletscher (Rückzugsstadien)
- Terrassenschotter und Sande
- Interglacial Breccie im Trafoiertal
- Kalktuff, Lasser Onyx

In topographischer Hinsicht bis zum Jahre 1911 eidentgestellt.

**Gd** Tonalitische Gesteine der Müstertaler Gneissmasse  
**Gn** Granodiorit von Gomagoi  
**Or** Orthobiotitgneis  
**Gm** Marteller Granit und Pegmatit  
**Pt D** Pt: Dioritporphyrite, D: Porphyrit am Piz Cotschen und Diabasporphyrite am Schlingpaß  
**Di** Dioritische Gänge (Schlandraun- und Costanastal)  
**Sr** Serpentin  
 Saigere, steile, mäßige und schwabende Lagerung  
 Dislokationsflächen, Quetschzonen  
**ra** Alluvionen und Glacialablagerungen der Gegenwart  
**r** Postglaciale Schuttkegel und Geländeschutt  
**Kalktuff, Lasser Onyx**