

**Nachtrag**  
zur  
„Geologischen Spezialkarte der im Reichsrate vertretenen Königreiche  
und Länder der österreichisch-ungarischen Monarchie“  
enthaltend außerhalb des Gebietes der Republik Österreich liegende Kartenblätter, welche sich zur Zeit der  
Bildung der Nationalstaaten schon im Drucke befanden.  
Neu aufgenommen durch die „k. k. Geologische Reichsanstalt“ und herausgegeben  
durch die Geologische Staatsanstalt.

Der topographischen Spezialkarte  
**ZONE 21 KOL IX.**

Mit Benutzung der älteren Aufnahmen von D. Stur (1856)

**TOLMEIN**

Für die Spezialkarte im Maße 1:75.000 neu aufgenommen in den Jahren 1906—1909  
von Dr. Franz Kossmat.

Des geologischen Kartenwerkes  
**SW.-Gruppe Nr. 90.**



In topographischer Hinsicht bis zum Jahre 1915 evidentgestellt.

- Karnisch und ladinisch**
  - Norisch (z. T. rhätisch?) und oberkarnisch**
  - Jurafazies des Ternoaner Waldes**
  - Jurafazies der Julischen Alpen**
- kn, ik**  
Dolomite des Muschelkalces.
  - kn, ik**  
Wengener Schichten und Pietra verde.
  - kn, ik**  
„Cassianer“ Kalke und Dolomite.
  - kn, ik**  
Raubler Schichten mit Einlagerung v. Megalodulskalk.
  - kn, ik**  
Sandig-tonige Schichten und dunkle Mergelkalke mit Amphiboliten (Bacafazies).
  - th-**  
Hauptdolomit.
  - tk-**  
Dachsteinkalk.
  - th**  
Hornsteindolomit (Bacafazies).
  - i**  
Dichter Liegendkalk der Jurasschichten des Ternoaner Waldes (ohne sichere Grenze gegen tk-).
  - id**  
Oberlias-Doggeroolith des Ternoaner Waldes.
  - im**  
Sphaeractinien- und Korallenkalke (Malm) des Ternoaner Waldes.
  - it**  
Diceras- und Nerineenkalke im oberen Malm des Ternoaner Waldes.
  - l**  
l = Liassische Crinapret-Schiefer, lh = Liassische Hornstein- und Crinoidenkalke (Hielatzgruppe).
  - lh**  
Unregelmäßiger Wechsel von Hornsteinkalke mit Mergeln und Schiefem (Fleckenmergelgruppe).
  - ih**  
ih = Höhere, vorwiegend schieferige Jurasschichten mit Radiolaren und Hornsteinkalke, i = Ungliederter Jura der Schiefer-Hornstein-fazies.

- kn, ik**  
kn = Woltscher Hornstein-Plattkalk (k. k. Hornsteinkalke (Jura-Kreide) des Matajur.
- kn, ik**  
kp = Plattkalk von Ternova, kp = Einlagerung von Plattkalken im Requienkalk.
- kr**  
Requienkalk.
- kr**  
Radistenkalk und Breccien (rot bezeichnet: Caprien-funde in der unteren Ab-teilung).
- ki**  
Schiefrig-mergelige Ent-wicklung der oberen Kreide in Wechsel mit kf.
- ks**  
Rote Foraminiferenmergel und -kalke der Scagliafazies (nach anderer Ansicht Jura-scholle).
- xxx**  
Orbitoidenzonen der jüngsten Kreide am nördl. Rande des Flysch von Friaul.
- fa**  
Flysch v. Friaul (i. A. Eocen) mit Einlagerungen v. Kalk-konglomeraten.
- q**  
Ältere diluviale Nagelfluh (Hochterrasse).
- qh**  
Altdiluviale Gehänge-breccien von Cadrä.
- qm**  
Moränen (i. A. der letzten Eiszeit).
- q**  
Jüngere Diluvialschotter (Niederterrasse).
- qm**  
Terrasierte Block-anhäufungen der letzten Vereisung.
- r**  
Gehängeschutt und Berg-stürze.
- ra**  
Alluvien der Talböden.

Untere Kreide

Obere Kreide

Quartär

