

# Geologische Spezialkarte

der im Reichsrate vertretenen Königreiche und Länder der  
**ÖSTERREICHISCH-UNGARISCHEN MONARCHIE**

neu aufgenommen und herausgegeben durch die  
**k. k. Geologische Reichsanstalt.**  
**JOSEFSTADT und NACHOD**

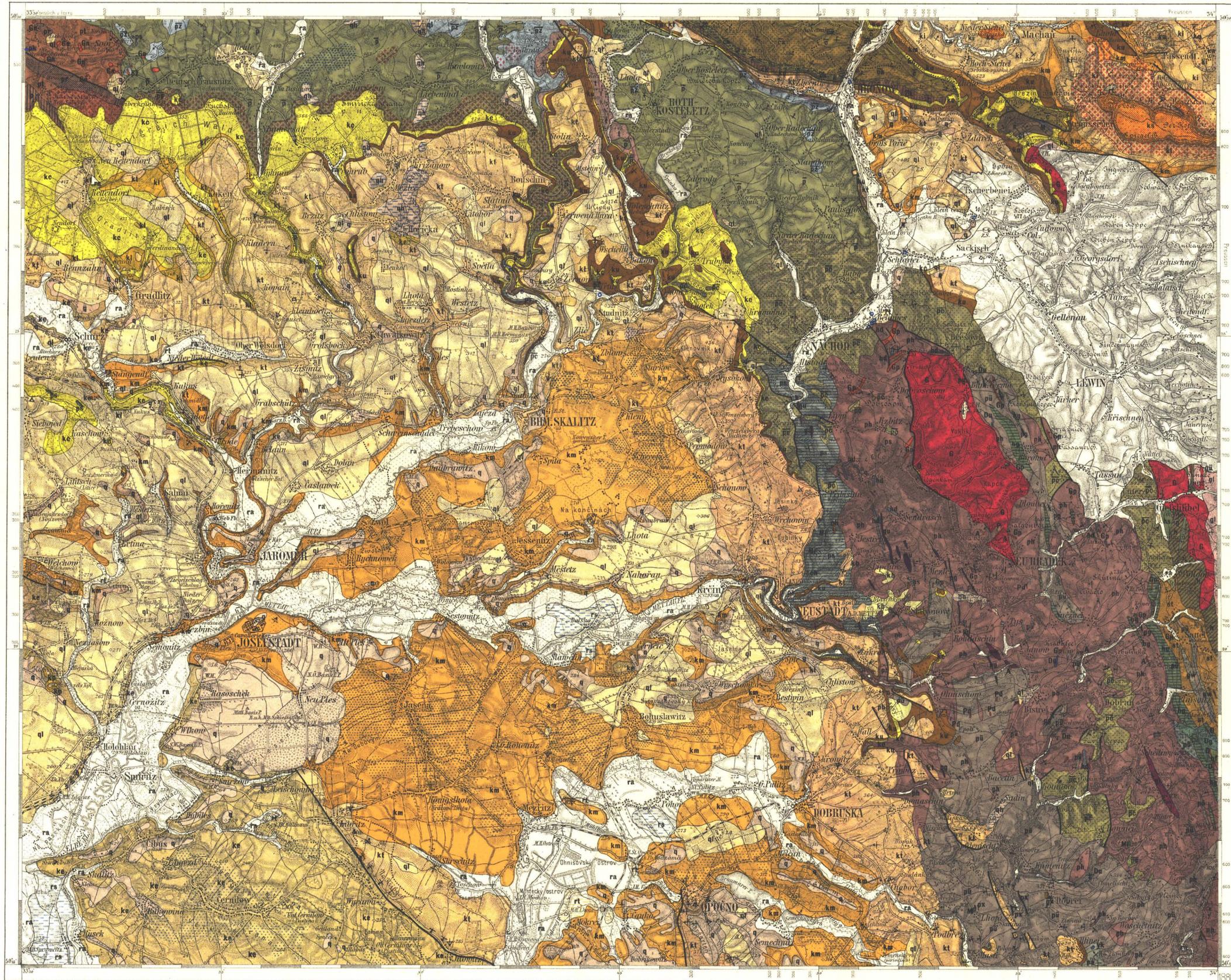
Für die Spezialkarte im Maße 1:75.000 neu aufgenommen und bearbeitet  
 in den Jahren 1901—1905 von **Dr. W. Petrascheck.**

Direktion: **E. Tietze.**  
 Des geologischen Kartenwerkes  
**NW.-Gruppe Nr. 17.**

Der topographischen Spezialkarte  
**ZONE 4 KOL. XIV.**

Mit Benützung der älteren geologischen Aufnahmen im Maße 1:144.000  
 von **J. Jokely, H. Wolf, M. V. Lipold** und **K. M. Paul** aus den Jahren  
 1861—1892 und der von **E. Beyrich** zwischen 1841 und 1860 im Maße  
 1:100.000 entworfenen Karte von Niederschlesien.

- Glimmerschiefer
- Quarzitschiefer
- Biotitplagioklasgneis
- Amphibolit
- Amphibolit mit Granitinjektionen
- Biotitphyllit
- Sericitphyllit
- Tonschieferähnlicher Phyllit
- Sericit, Biotitquarzit
- Sattler Quarzit
- Graphitschiefer
- Phyllitartiger Aktinolith-Chloritschiefer
- Hornblendegrünschiefer
- Körniger Amphibolit
- Diabasschiefer
- Chloritschiefer
- Grünschiefer im allgemeinen und Dobreyer Grünschiefer
- Dunkle Tonschiefer
- Silikatreicher Kalkstein



- Fläuführende Ottweiler Sandsteine
- Hexensteinarkosen
- Rote Ottweiler Schichten
- Mittelrotliegendes Konglomerat
- Mittelrotliegendes Arkose
- Mittelrotliegendes Schiefererton
- Kalkflöz des Mittelrotliegenden
- Liegend-Konglomerat des Oberrotliegenden
- Oberrotliegendes Sandsteine
- Konglomeratbank im oberrotliegenden Sandstein
- Schömberger Schichten (Zechstein)
- Kaolinsandstein (Buntsandstein)
- Zerfallene Basalkonglomerate des Cenoman
- Cenoman-Quader
- Glaukonitsandstein
- Pläner und Plänersandstein der Planuszone
- Unterturoner Pläner
- Unterturoner Plänermergel
- Unterturoner Quader
- Mitteluronen Mergel
- Mitteluronen Sandstein
- Mittel- und oberuronen Pläner
- Oberuronen Mergel
- Heuscheuer-Quader

Oberkarbon  
Perm  
Trias  
Oberkreide

In topographischer Hinsicht bis zum Jahre 1911 evidentgestellt.

Switschin-Gneis	Granit	Aplit (A), Granodiorit (D), Granitporphy (Gp), Porphyroid (P)	Minette	Uralitdiabas	Gabbro	Melaphyr	Quarzgang	Altdiluviale Hochterrasse	Jüngere diluviale Terrassenschotter	Gehäulehm und Löß	Schotterbestreuung	Altalluviale Schotterterrasse	Torfmoor	Kalktuff
Schatzlarer Schichten	Graue Konglomerate der Ottweiler Schichten	Quader-Blockbestreuung	Gabbro-Blockbestreuung	Verwerfungen	Bohrlöcher	Säuerlinge	Maßstab 1:75.000	Alluvium der Talböden	Streichen und Fallen der Schichten					