

Geologische Special-Karte der UMGEBUNG VON WIEN.



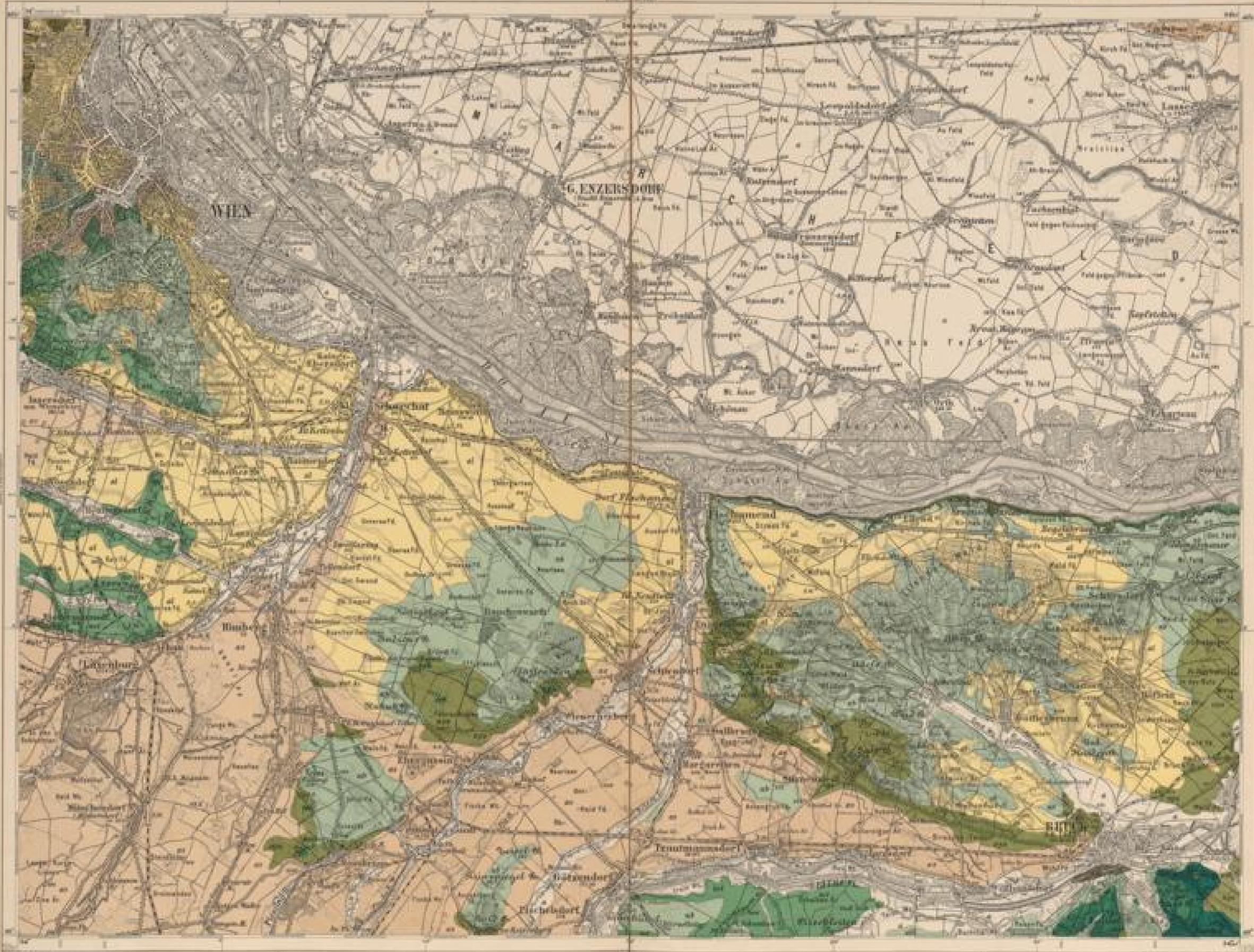
Uebersicht des Gebietes.

I Tulln Zone 12. Col. XIV	II Gänserndorf Zone 12. Col. XV	III Dürnkrut- Marchegg Zone 12. Col. XVI.
IV Neulengbach- Baden Zone 13. Col. XIV	V Wien Zone 13. Col. XV	VI Hainburg Zone 13. Col. XVI.

Revision von D. STUR in den Jahren 1888-1890 nach den bisherigen Aufnahmen der k. k. geologischen Reichs-Anstalt Wien 1891.

Farben - Erklärung.

- Graut.
- Gneis.
- Phyllis.
- Quarz-Quarzit.
- Quarz-Kalk und Dolomit.
- Mittelalterlicher Marmor-Tegel.
- Leitha-Kalk (Hollsteiner Leithakalk).
- Leitha-Schichten.
- Sarmatischer, Herold-Tegel.
- Sarmatischer Sand und Sandstein.
- Oberger-Tegel.
- Oberger-Schotter u. Conglomerat mit Melkopidien.
- Paläozo-Tegelstein.
- Paläozo-Steinmergel (bei Schmelz).
- Diluvial-Schotter und Sand.
- Löss.
- Terrassen-Schotter.
- Alluvium.
- Schwefelbad Deutsch-Altenburg.



	Leithakalk (Stalpinen, Lithothamnien u. Amphitropen- kalk)
	Leitha-Schichten
	Harzburger, Hirscher-Teigel
	Harzburger Sand, Sandstein und Schiefer
	Cingetzer-Teigel
	Cingetzer-Sand, Schiefer und Conglomerate mit Malm- trümmern
	Paludine-Teigel (Ergänzt bei Mochowitz)
	Paludine-Teigelsand
	Paludine-Hausenberkalk (Ergänzung, Mauerfeld)
	Belvidere-Schiefer und Sand
	Leitha
	Terrassen-Schiefer
	Alluvium



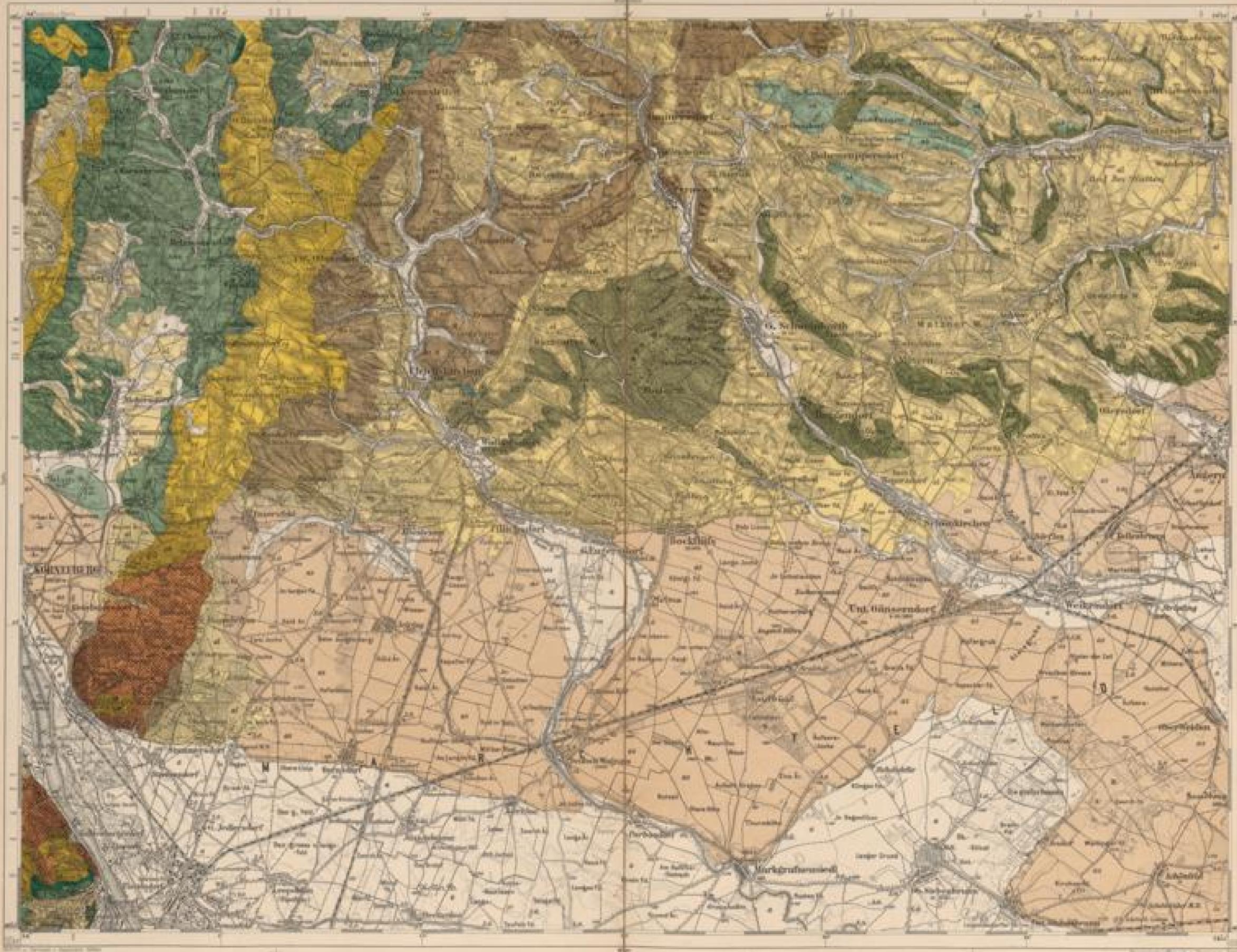


Farben-Erklärung.

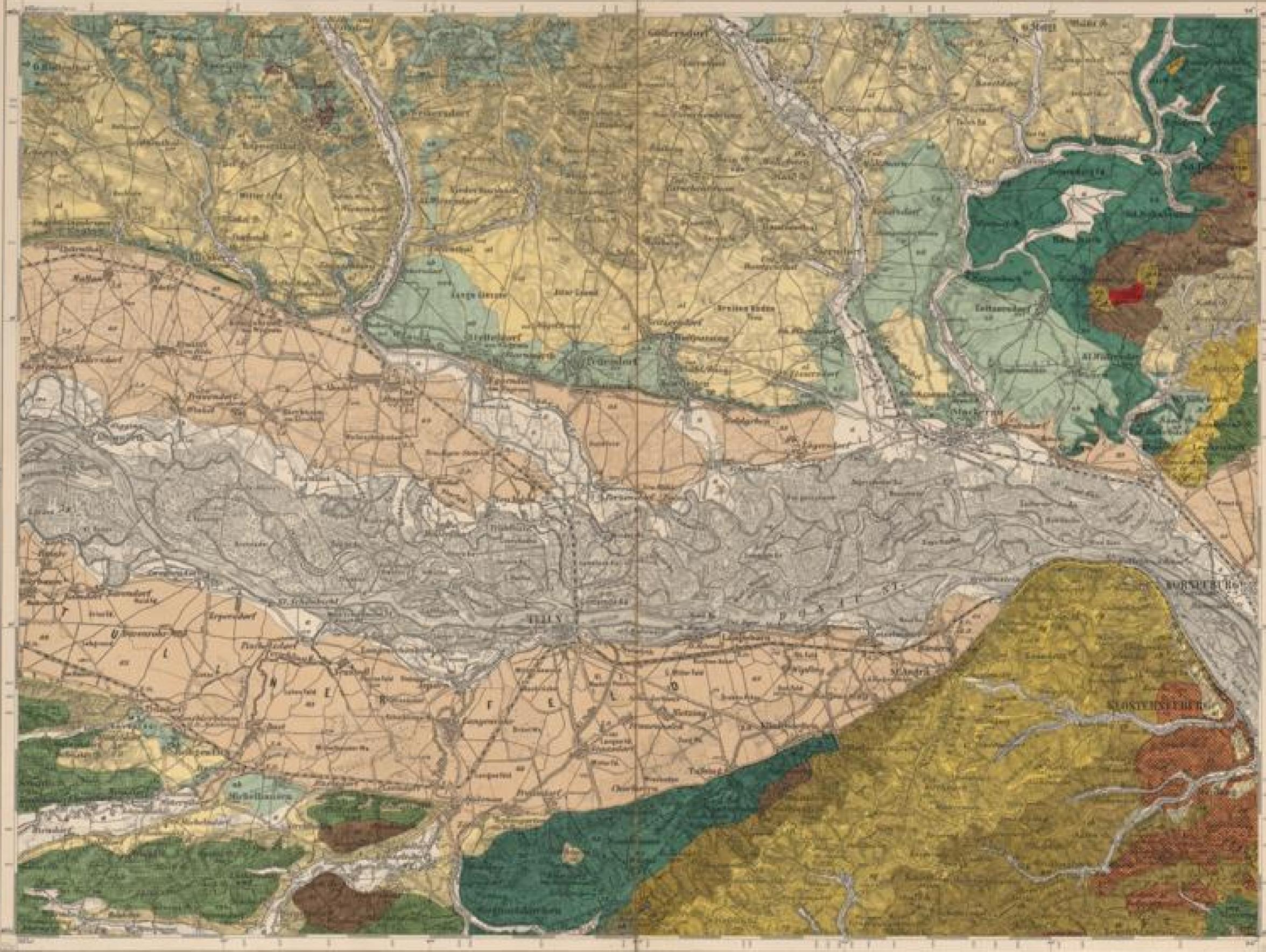
- Weiße Schiefer, Basalt-Sandstein.
- Gyps.
- Unterer Muschelkalk, Gammelsauer Kalk.
- Oberer Muschelkalk, Keilingerkalk (Platten, Knollenkalk).
- " " " " Dolomit u. Basaltwacke.
- Lössunterboden nach Truchporeu- und Beiringkauer-Schiefer (Löss und Lösser).
- Oppenheimerkalk.
- Oppenheimer-Dolomit.
- Oppenheimer-Basaltwacke.
- Künzener Schichten.
- Dachschieferkalk und Basaltwacke-Schichten.
- Dolomitis-Dolomit.
- Griesener Sandstein (Einsiedel - Thiergarten).
- " Kalk (Einsiedel - Thiergarten).
- Eisenreicher gelber Kalk (Süppstift S.).
- Hirschkalk (Hirschkal - Johannstein).
- Finken-Mergel.
- Unterer und Mittlerer Digger (Zone des A. Bessen und Hauptsteinen).
- Oberer Digger (Zone des A. Parkmann), Klaukalk.
- Tilsener Aptychitenkalk mit Hieronitium.
- Schweizer Aptychitenkalk mit Hieronitium.
- Gams-Mergel mit Sandstein (Sauergrün).
- Gams-Conglomerat.
- Gams-Ordnungssandstein.
- Inverness-Mergel und Sandstein des Werraer Sandstein.
- Wolfpinger Schichten.
- Großhauer Sandstein-Sandstein.
- Dachschiefer u. Sandsteinschichten (Mit u. sind die auf-
fallendsten Terraintellen bezeichnet).
- Siska-Conglomerat.
- Siska-Baugrunderichten.
- Schlier des Donaubeckens.
- Sand und Sandstein des Donaubeckens.
- Molasseunterer Stauwasser-Tegel (Sauergrün).
- Molasseunterer Mariner Tegel (Müllersdorf, Staring).
- Molasseunterer Mariner Sand (Pölsendorf, Spang) und Schlier.
- Leithakalk (Schlippen, Lötthausen- u. Amphiboliten-Kalk).
- Leithakalk-Conglomerat.
- Leithakalk-Schlier mit Dolomit.
- Bernatiner, Bernatiner-Tegel.
- Bernatiner Sand mit rötlichen Anhängen von Schlier und Blöcken.
- Gunglauer-Tegel.
- Gunglauer-Sand, Gunglauer, Schlier u. Conglomerat mit Melanospiren.
- Pölsener-Tegelband.
- Pölsener-Stauwasserkalk (Spitze des Kalkbergs).
- Helveten-Schlier, Sand und Sandstein.
- Ebn.
- Terrassen-Schlier und Löss (S.).
- Alluvionen.
- Mineral-Quellen (Baden, Neulengbach, Sauergrün).

Farben-Erklärung.

- Tertiäre Mergel und Sandsteine des Wiener Beckens
- Gneissschiefer, Quarzporphyr-Schiefer
- Braune Schiefer und Sandsteinschiefer. (Mit r sind die wellenförmig zerfallenen Terrassenflächen bezeichnet.)
- Saale-Conglomerat
- Schiefer des Donaubeckens
- Molasse des Wiener Beckens (Weinberg) und Schlier
- Leithakalk (Amphioxyschichten)
- Permianer, Permianer Tegel
- Permianer Sand mit geringen Leithakalklagen von Schlier und Böden
- Permianer Tegel
- Permianer Sandsteinkalk. (Triasformation II)
- Saale-Schlier und Sand
- Lein
- Tertiäre Schlier
- Alluvium
- Neogene Staßfurt-Pyrenith



Farben-Erklärung.



- Grenz.
- Innereurop. Mergel und Sandstein des Wiener Beckens.
- Kreide-Schichten von Brudersdorf.
- Wachberg-Sandstein-Kalk.
- Hallstätter-Schichten mit *Lucina globulosa* Douv.
- Pfaffenholz-Schichten mit *Mytilus Lovrenyi* Douv.
- Harten-Schichten von der Bergreithöhe.
- Wöllpinger-Schichten.
- Großhessener Nummuliten-Sandstein.
- Bunter Schiefer u. Sandstein-Schichten (200' sind die auffallend roten Terrassen des Innviertels).
- Sotaka-Conglomerat.
- Sotaka-Baugewölbeschichten.
- Schiefer des Donaubeckens.
- Sand und Sandstein des Donaubeckens.
- Mediterraner Mariner Sand (Winkelberg, Herring, Neustein und Schutter).
- Parmanischer Sand, Sandstein und Schiefer (Ottville).
- Selzener-Schutter, Sand und Sandstein.
- Steirererkalk von Weikersdorf (Über dem Selzener-Schutter).
- Löss.
- Terrassen-Schutter.
- Alluvium.

