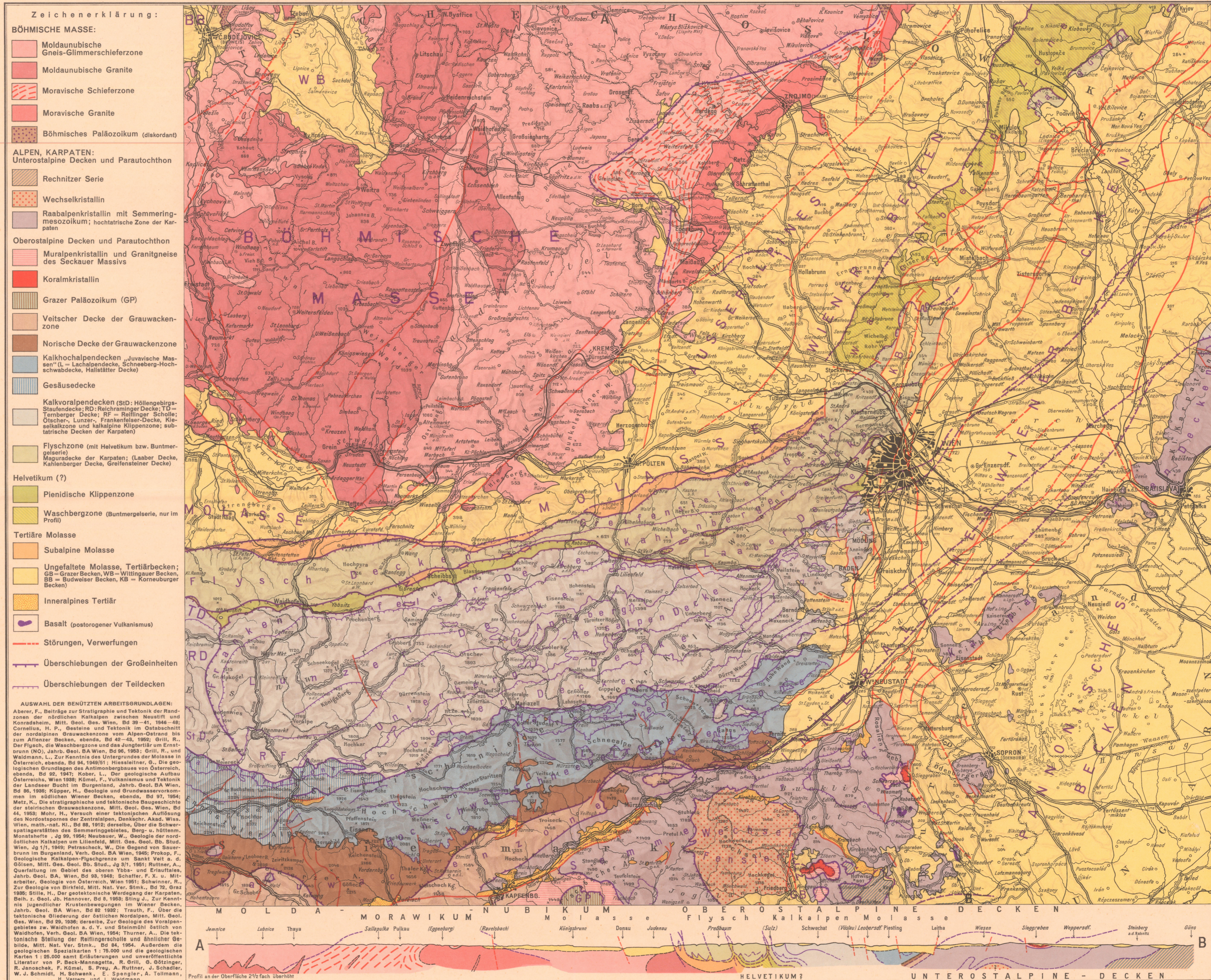


TEKTONISCHE ÜBERSICHTSKARTE VON NIEDERÖSTERREICH

1:500.000

Bearbeitung
Dr. Peter Beck-Mannagetta



- Zeichenerklärung:**
- BÖHMISCHE MASSE:**
- Moldaunubische Gneis-Glimmerschieferzone
 - Moldaunubische Granite
 - Moravische Schieferzone
 - Moravische Granite
 - Böhmisches Paläozoikum (diskordant)
- ALPEN, KARPATEN:**
- Unterstalpine Decken und Parautochthon**
- Rechnitzer Serie
 - Wechselkristallin
 - Raabalpenkristallin mit Semmeringmesozoikum; hochtatische Zone der Karpaten
- Oberstalpine Decken und Parautochthon**
- Muralpenkristallin und Granitgneise des Seckauer Massivs
 - Koralmkristallin
 - Grazer Paläozoikum (GP)
 - Veitscher Decke der Grauwackenzone
 - Norische Decke der Grauwackenzone
 - Kalkhochalpendecken „Juvavische Massen“ (L = Lachalpendecke, Schneberg-Hochschwabdecke, Halstätter Decke)
 - Gesäusedecke
- Kalkvorlpendecken (SID: Höllengebirgs-Staufendecke; RD = Reichraminger Decke; TD = Temberger Decke; RF = Reifling; Schotter-Ötscher, Lunzer-, Frankensalzer-Decke, Kieselkalkzone und kalkalpine Klippenzone; sub-tatische Decken der Karpaten)**
- Helveticum (?)**
- Pienidische Klippenzone
 - Waschbergzone (Buntmergelserie, nur im Profil)
- Tertiäre Molasse**
- Subalpine Molasse
 - Ungefaltete Molasse, Tertiärbecken; GB = Grazer Becken, WB = Wittinger Becken, BB = Budweiser Becken, KB = Körneburger Becken
 - Inneralpines Tertiär
 - Basalt (postorogener Vulkanismus)
- Störungen, Verwerfungen**
- Überschiebungen der Großeinheiten
 - Überschiebungen der Teildecken

AUSWAHL DER BENÜTZTEN ARBEITSGRUNDLAGEN:

Aberer, F., Beiträge zur Stratigraphie und Tektonik der Ränder der nördlichen Kalkalpen zwischen Neustift und Konradsdorf, Mitt. Geol. Ges. Wien, Bd 39-41, 1946-48; Cornelius, H., Gesteine und Tektonik im Ostabschnitt der nordalpinen Grauwackenzone vom Alpen-Ostrand bis zum Altner Becken, ebenda, Bd 42-43, 1952; Grill, R., Der Flysch, die Waschberge und das Jungtertiär um Ernbrunn (NO), Jahrb. Geol. BA Wien, Bd 86, 1963; Grill, R., und Waldmann, L., Zur Kenntnis des Untergrundes der Molasse in Österreich, ebenda, Bd 94, 1949/51; Husslein, G., Die geologischen Grundlagen des Antimonbergbaues von Österreich, ebenda, Bd 92, 1947; Kober, L., Der geologische Aufbau Österreichs, Wien 1938; Künzel, F., Vulkanismus und Tektonik der Landeser Bucht im Burgenland, Jahrb. Geol. BA Wien, Bd 86, 1963; Küpper, H., Geologie und Grundwasservorkommen im südlichen Wiener Becken, ebenda, Bd 97, 1954; Metz, K., Die stratigraphische und tektonische Baugeschichte der steirischen Grauwackenzone, Mitt. Geol. Ges. Wien, Bd 44, 1935; Mohr, H., Versuch einer tektonischen Aufgliederung des Nordostpartes der Zentralalpen, Denkschr. Akad. Wiss. Wien, math.-nat. Kl., Bd 88, 1912; derselbe, Über die Schwerptatagerstätten des Semmeringgebietes, Berg- u. hüttenm. Monatshefte, Jg 99, 1954; Neubauer, W., Geologie der nordöstlichen Kalkalpen um Lilienfeld, Mitt. Geol. BA Wien, Bd 86, 1963; Petrascheck, W., Die Gegend von Saubrunn im Burgenland, Verh. Geol. BA Wien, 1948; Prokop, F., Gölisen, Mitt. Geol. Ges. Wien, Bd 87, 1951; Ruttnar, A., Querführung im Gebiet des oberen Ybbs- und Erlauftales, Jahrb. Geol. BA Wien, Bd 89, 1946; Schaffer, F., u. Mitarbeiter, Geologie von Österreich, Wien 1951; Schwinner, R., Zur Geologie von Birkfeld, Mitt. Nat. Ver. Stmk., Bd 72, 1935; Stille, H., Der geotektonische Werdgang der Karpaten, Beih. z. Geol. Jb. Hannover, Bd 8, 1958; Stiny, J., Zur Kenntnis jugendlicher Krustenbewegungen im Wiener Becken, Jahrb. Geol. BA Wien, Bd 82, 1929; Trauth, F., Über die tektonische Gliederung der östlichen Nordalpen, Mitt. Geol. Ges. Wien, Bd 29, 1908; derselbe, Zur Geologie des Voralpengebietes zw. Weidhofen a. Y. und St. Michael im östlich von Weidhofen, Verh. Geol. BA Wien, 1954; Thurner, A., Die tektonische Stellung der Reiflingsscholle und ähnlicher Gebilde, Mitt. Nat. Ver. Stmk., Bd 84, 1954. Außerdem die geologischen Spezialkarten 1: 75.000 und die geologischen Karten 1: 25.000 samt Erläuterungen und unveröffentlichte Literatur von P. Beck-Mannagetta, R. Grill, G. Götzinger, R. Janoschek, F. Künzel, S. Frey, A. Ruttnar, J. Schaffer, W. J. Schmidt, H. Schwenk, E. Spengler, A. Tollmann, H. Vetter, und L. Waldmann.