

Geologische Karte des Hohe Wandgebietes (Niederösterreich)

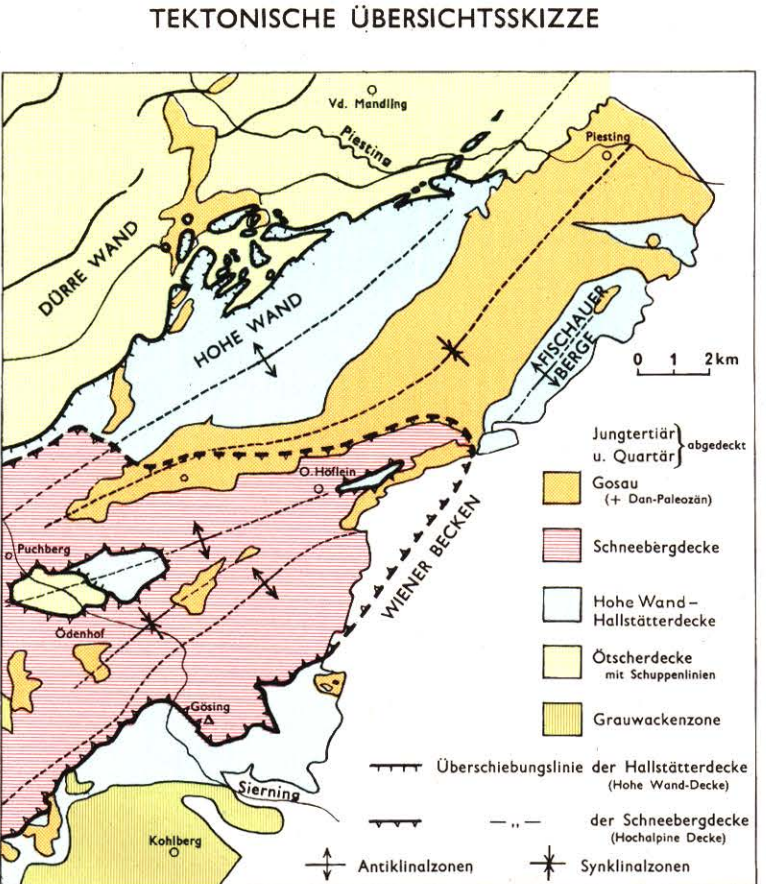
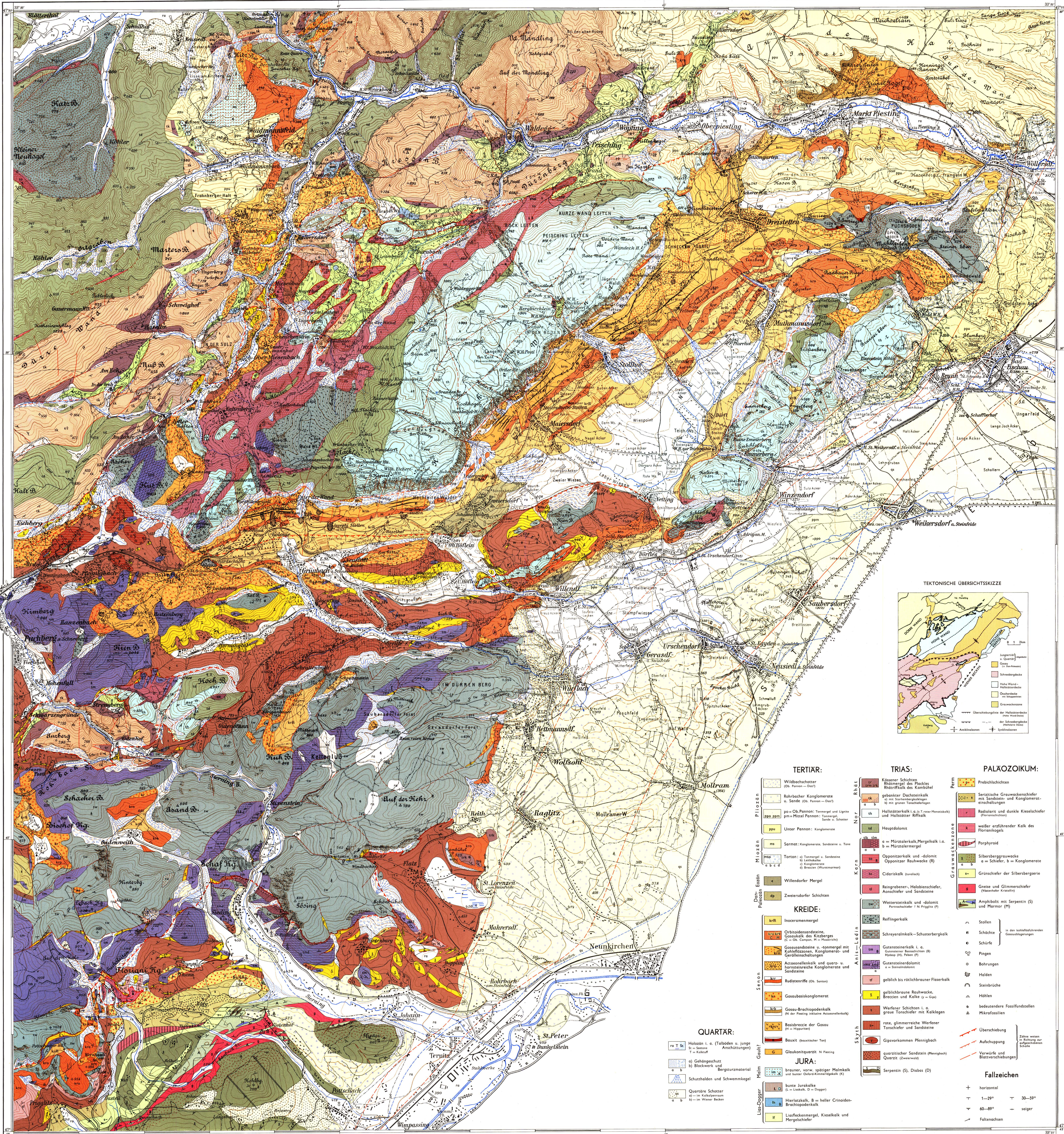
Neu aufgenommen und herausgegeben von der
Geologischen Bundesanstalt

Zusammendruck aus der Österreichischen Karte 1:25.000
4856/1-4 Wiener Neustadt 4956/1 Neunkirchen

Mit Benutzung einer unveröffentlichten Aufnahme von
H.P. Cornillius sowie der Arbeit E. Kristan (1958) und der
geol. Spezialkarte 1:75.000, Blatt Wr. Neustadt von F. Kossowat.

Neu aufgenommen und bearbeitet von
B. FLOCHINGER (1954-60) mit Beiträgen
von F. BRIX und H. KUPFER (Wiener Becken)

Ausgegeben 1964
Direktion H. Kopper



TERTIÄR:

- Wildschotter (Ob. Pann. - Dax)
- Rohrbocher Konglomerate
- Sand (Ob. Pann. - Dax)
- Unter Pann. Konglomerate
- Sarmet: Konglomerate, Sande u. Tone
- Torton: a) Torton u. Sande, b) Leithakalk, c) Konglomerate, d) Breccien (Wurmschotter)
- Willendorfer Mergel
- Zweierdorfer Schichten

KREIDE:

- Inoceramenmergel
- Orbitoidensandsteine, Gosaukalk des Kitzberges (C = Ob. Campan, M = Maastricht)
- Gosausandsteine u. -tonmergel mit Kohleflötzchen, Konglomerate und Geröllschichtungen
- Acroaenellkalk und quarz- u. hornsteinreiche Konglomerate und Sandsteine
- Rudisterriff (Ob. Senon)
- Gosaukalkkonglomerat
- Gosau-Brachiopodenkalk (N der Pann. ist eine Acroaenellkalk)
- Basaltbreccie der Gosau
- Bauxit (bavatischer Ton)
- Gleukonitquarzit N. Pann.

QUARTÄR:

- Holozän i. a. (Talboden u. junge Anschüttungen)
- a) Gehängeschutt, b) Blockwerk und Bergsturzmaterial
- Schutthalden und Schneemägel
- Quartäre Schotter
- a) im Kitzberger, b) im Wiener Becken

JURA:

- brauner, vorw. spärlicher Malmkalk und bunter Gesteinskalk (K)
- bunte Jurakalke (L = Lias, D = Dogger)
- Helvetkalk, B = heller Crinoiden-Brachiopodenkalk
- Liasfleckmergel, Kieselkalk und Mergelschiefer

TRIAS:

- Körsener Schichten
- Rothmergel des Pflöcks
- gebaueter Dachsteinkalk
- Hallstätter Kalk i. a. (T. neue Hettangit) u. b) mit grauen Tonschieferlagen
- Hauptdolomit
- Mürztaler Mergel i. a. b) Mürztalmergel
- Opponitzerkalk und -dolomit
- Cidarisakalk (bivalvent)
- Reingrabener, Helbichschiefer, Aonschiefer und Sandsteine
- Westerzinkalk und -dolomit
- Rafflengerkalk
- Schreyeralmkalk - Schutbergkalk
- Gutensteinkalk i. a. b) Gutensteiner Sandsteine (H) Hettangit (H), Pelson (P)
- Gutensteinerdolomit a = Sandstein
- gelblich bis rötlichbrauner Faserkalk
- gelblichbraune Rauwacke, Breccien und Kalke (y = Gips)
- Werfener Schichten i. a. b) Werfener Tonschiefer mit Kalklagen
- rote, glimmerreiche Werfener Tonschiefer und Sandsteine
- Gipsvorkommen Pflingbach
- quarzitische Sandstein (Pannagut)
- Quarzit (Zweierdorf)
- Serpentin (S), Diabas (D)

PALÄOZOIKUM:

- Prebischschiefer
- Serieatische Grauwackenschiefer mit Sandstein- und Konglomerateinschlüssen
- Rotliegendes und dunkle Kieselsteine (Pannoschiefer)
- weißer erdrunder Kalk des Foranenkalkes
- Porphyroid
- Silberberggrauwacke a = Schiefer, b = Konglomerate
- Grünschiefer der Silberberggrüne
- Gneise und Glimmerschiefer (Vasenhöcker Kriostin)
- Amphibolit mit Serpentin (S) und Marmor (M)
- Stollen
- Schächte
- Schürfe
- Pingen
- Halden
- Steinbrüche
- Höhlen
- bedeutendere Fundstellen
- Mikrofossilien

Fallzeichen

- + horizontal
- 1-29°
- 30-59°
- 60-89°
- + saiger
- Faltenachsen