

Geologische Karte der Umgebung von Korneuburg und Stockerau

neu aufgenommen und herausgegeben von der
Geologischen Bundesanstalt

Zusammendruck aus Teilen der Österreichischen Karte 1:50.000
40 Stockerau u. 41 Deutsch Wagram

Mit Benützung früherer Aufnahmen von
H. Vetter, M. F. Glaesner, F. J. Langer.

Neu aufgenommen im Maßstabe 1:25.000 und bearbeitet von R. GRILL (1939-1940,
1949-1954); Flyschteil südlich der Donau nach G. GÖTZINGER; Beiträge von
F. BACHMAYER für den Bereich der mesozoischen Klippen.

Ausgegeben 1957
Direktion: H. Klüpper

Junge Bedeckung und tertiäre Becken

Vorwiegend lehmige Ablagerungen der Weinviertler
Bäche; Schotter, Sand u. Silt der Donau; Holozän
z. T. Jungpleistozän (Praterterrasse)



Niederwagram



Rezente Schütkegel



Löß und Lehm



Ausgewählte Aufschlüsse mit mehrgliederten
Lößprofilen



Schotter der Gänserndorfer Terrasse
(Mittelpleistozän)



Schotter der Terrassen des Niveau W Seyring
q1 = höhere Terrasse
q2 = tiefere Terrasse



Höhere Terrassenschotter (Altpleistozän)
H = Schotter der Hübnersdorfer Terrasse
A = Schotter der Arsenalterrasse



Tortonische Blockschotter am Bisamberg



Helvet des Korneuburger Beckens



Helvet des außeralpinen Beckens

Waschbergzone



Eisenschüssige Tone und Sande am
Außenrande der Waschbergzone



Schieferige Tone und Tonmergel
(Auspitzer Mergel)



Einschlachtungen von Blockschichten
in Auspitzer Mergel



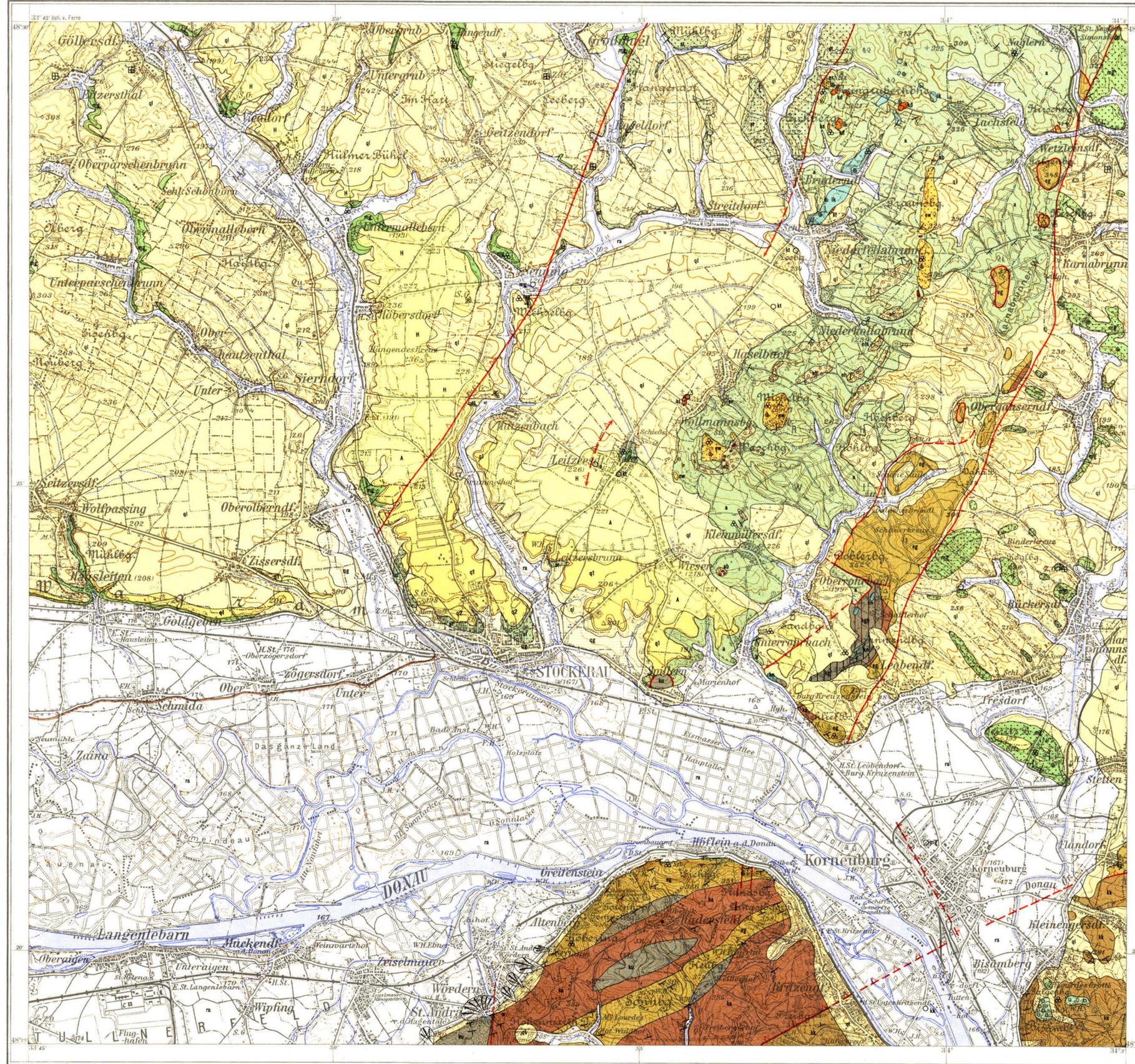
Größere Granitblöcke in den Blockschichten
bzw. Auspitzer Mergeln



Michelstetterer Schichten
(tiefes Oligozän)



Hellingsteinkalk (Oberozän)



Kalk mit „Mytilus levesquei“
(Oberozän)



Sande und Sandsteine der Reingrubhöhe
(Oberozän)



Waschbergkalk (Unterozän)



Bruderdorfer Schichten (Danien)



Senon



Klemener Schichten (Turon)



Klentzner Schichten (Tithon)

Flyschzone Greifensteiner Teildecke



Greifensteiner Sandstein
(Paläozän - Mitteleozän)



Alltengbacher Schichten (Oberkreide)
W = Würdener Sandstein



Gault, bunte Tonschiefer



Gault, dichte Glaukonit sandsteine
und Quarzite



Unterkreide i. allg. Kalksandsteine
und Schiefer des Neokom



Sandkalk des Neokom

Kahlenberger Teildecke



Kahlenberger Schichten (vorwiegend Mergelsteine
und Kalksandsteine), Oberkreide

⊗ Bemerkenswerter Fundpunkt von fossilen Wirbeltierresten
⊙ Bemerkenswerte Fundpunkte von fossilen Mollusken
⊕ Bemerkenswerte Fundpunkte von Mikrofossilien

○ u. □ Ausgewählte Flachbohrungen, Brunnenbohrungen und
-grabungen, mit Angabe der Formation, die unter dem
Quartär angetroffen wurde.
○ u. □ Tiefbohrungen

--- Brüche
--- Wichtiger Überschiebungs-
und Aufschiebungslinien
--- Querstörungen

Durch diluviale und alluviale
Ablagerungen vielfach verdeckt.
Zacken in Richtung der abgesunkenen
bzw. überschobenen Scholle weisend.

⊥ Schichtfallen bis 10°
⊥ " " 11°-30°
⊥ " " 31°-60°
⊥ " " über 60°

In topographischer Hinsicht teilweise berichtigt bis 1956

Die Übertragung auf den Maßstab 1:50.000 erfolgte durch J. Zacek
und den Verfasser.

Maßstab 1:50.000

Ausführung und Druck: Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
(Landesaufnahme) in Wien