

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. Glaessner, 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. CÖTZINGER; Beiträge von
F. BACHMAYER für den Bereich der mesozoischen Klippen.

Ausgegeben 1957
Direktion: H. Klüpper

Junge Bedeckung und
tertiäre Becken

- ra Vorwiegend lehmige Ablagerungen der Weinviertler Bäche; Schotter, Sand u. Silt der Donau; Holozän z. T. Jungpleistozän (Praterterrasse)
- Niederwagram
- Rezente Schuttkegel
- ql Löss und Lehm
- Ausgewählte Aufschlüsse mit mehrgliederten Lössprofilen
- qg Schotter der Gänserndorfer Terrasse (Mittelpleistozän)
- q1 q2 Schotter der Terrassen des Niveaus W Seyring
q1 = höhere Terrasse
q2 = tiefere Terrasse
- H A 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 im Auspitzer Mergel
- Größere Granitblöcke in den Blockschichten bzw. Auspitzer Mergeln
- Michelstettener Schichten (tiefes Oligozän)
- Hollingsteinkalk (Obereozän)

- em Kalk mit „Mytilus levesquei“ (Obereozän)
- er Sande und Sandsteine der Reingruberhöhe (Obereozän)
- ew Waschbergkalk (Untereozän)
- kd Bruderdorfer Schichten (Danien)
- ks Senon
- kt Klementer Schichten (Turon)
- lk Klentitzer Schichten (Tithon)

Flyschzone
Greifensteiner Teildecke

- eg Greifensteiner Sandstein (Paleozän - Mitteleozän)
- ka Altglabacher Schichten (Oberkreide)
W = Wördener Sandstein
- gs Gault, bunte Tonschiefer
- gd Gault, dichte Glaukonitsandsteine und Quarzite
- ku Unterkreide i. allg. Kalksandsteine und Schiefer des Neokom
- lk Sandkalke des Neokom

Kahlenberger Teildecke

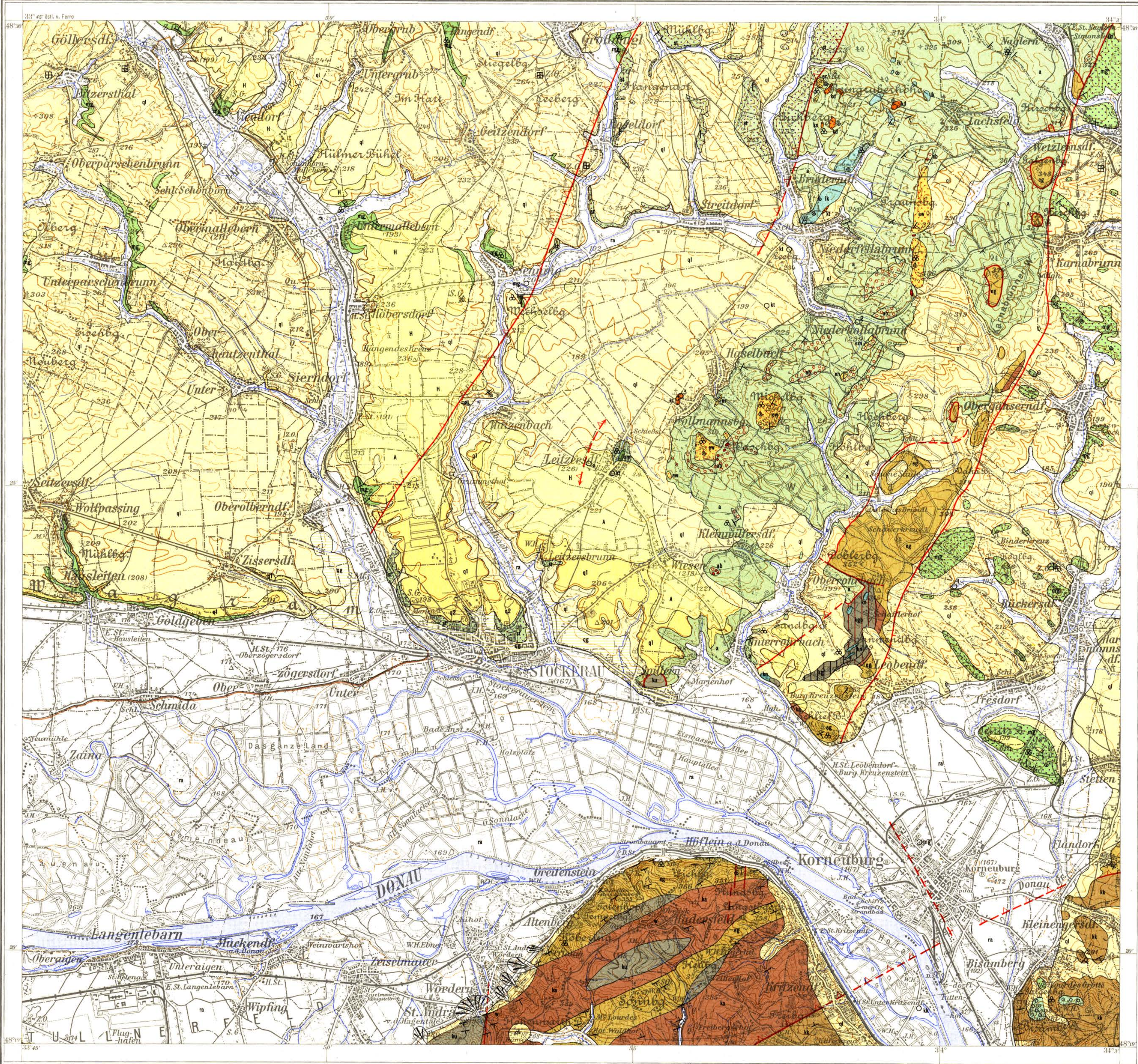
- kk Kahlenberger Schichten (vorwiegend Mergelsteine und Kalksandsteine), Oberkreide

- ☒ Bemerkenswerter Fundpunkt von fossilen Wirbeltierresten
- ⊙ Bemerkenswerte Fundpunkte von fossilen Mollusken
- ⊗ Bemerkenswerte Fundpunkte von Mikrofossilien

- Om Ausgewählte Flachbohrungen, Brunnenbohrungen und -grabungen, mit Angabe der Formation, die unter dem Quartär angetroffen wurde.
- O² Tiefbohrungen

- Brüche
- Wichtigere Überschiebungs- und Aufschubungslinien
- Querstörungen
- Durch diluviale und alluviale Ablagerungen vielfach verdeckt. Zacken in Richtung der abgesunkenen bzw. überschobenen Scholle weisend.

- T Schichtfallen bis 10°
- T 11°-30°
- T 31°-60°
- T 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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Monografien Geowissenschaften Gemischt](#)

Jahr/Year: 1957

Band/Volume: [0070](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Geologische Karte der Umgebung von Korneuburg und Stockerau 1](#)