

# Geologische Karte der Umgebung der Stadt Salzburg

neu aufgenommen und herausgegeben von der  
Geologischen Bundesanstalt

zusammengestellt von S. Prey

Zusammendruck der Österreichischen Karte 1:50 000  
Bl. 63 Salzburg 64 Straßwalchen 93 Berchtesgaden 94 Golling

Unter Benützung älterer Aufnahmen von  
G. GÖTZINGER (Blatt Salzburg 1:50 000, 1955)  
sowie J. KÜHNEL (1929) und C. LEBLING (1911)

Neu aufgenommen von:  
W. DEL NEGRO 1956-58, 1960; TH. PIPPAN 1956-62;  
B. PLÖCHINGER 1952-53, 1958, 1966; S. PREY 1958-62, 1964-66, 1967;  
M. SCHLAGER 1926-29, 1956-63, 1966; E. SEEFELDNER 1956

Ausgegeben 1969  
Direktion: H. KÜPPER

## QUARTÄR

- 1 Alluvionen der Flüsse und Bäche; Gehängeschutt
- 2 Bachschwemmkegel
- 3 Bergstürze, Blockwerk
- 4 Rutschungen, Sackungen
- 5 Moor, Torf, Anmoor HM-Hochmoor
- 6 Spätglaziale Seetone; Seetone mit geringer Torfauflage
- 7 Hammerterrassen (Schnitz)
- 8 Moränen, Gschnitz und jünger
- 9 Friedhofferasse (Schlern)
- 10 Moränen, Schlern
- 11 Spätglaziale Deltaschotter bei Gr. Gmain, Lengfelden
- 12 Moränen i. A.
- 13 Würm-Moränen
- 14 Moränenwälle
- 15 Staumoränen SE Gr. Gmain
- 16 Drumlin
- 17 Kames
- 18 Totislöcher
- 19 Oser
- 20 Seetone mit Moränen- oder Schotterlagen
- 21 Fluvioglaziale Schotter stark verfestigt (Reicherting)
- 22 Fluvioglaziale Sande (Eckberg)
- 23 Interglaziale Nagelfluh i. A.
- 24 Ältere Seetone
- 25 Ältere Moränen soweit erkennbar (z. B. Mülln)

## FLYSCHZONE

- Helvetikum (Nord-Ulthelvetikum):**
- 26 Nummuliten- u. Lithothamnienkalk (Heuberg/ Eozän)
  - 27 Helvetikum i. A.; Mergel (Senon-Paleozän)
- Flyschdecke:**
- 28 Mühsandsteinführende Oberkreide bis Paleozän (Maastricht-Paleozän); -Allgäuer Schichten
  - 29 Oberste Bunte Schiefer
  - 30 Zementmergelschichten (ca. Ob. Coniac-Campan); -Hallerberger Schichten, Fraglicher Flysch bei Mülln
  - 31 Obere Bunte Schiefer
  - 32 Reiselberger Sandstein (ca. Cenoman-Turon)
  - 33 Unterkreideflysch (vorwiegend Gaultflysch)
- MITTELKREIDE-RANDSCHUPPE DER KALKALPEN („RANDCENOMAN“)**
- 34 Walsbergserie (Alb-Unterturon, z. T. jünger?)
- NÖRDLICHE KALKALPEN KALKALPINE OBERKREIDE-EOZÄN SCH.**
- Eozän**
- 35 Vorwiegend Mergel, Eozän i. A.
  - 36 Vorwiegend Sandsteine, Mergel mit wenig Sandstein
  - 37 Sandsteine, Konglomerate, Breccien, wenig Mergel
  - 38 Kalke
- Oberkreide-Paleozän; Gosauschichten**
- 39 Bunte Mergel (Santon-Paleozän) z. T. Nierentaler Sch.
  - 40 Rudistenkalke und Untersberger Marmor
  - 41 Konglomerate, Breccien
  - 42 Kalke und Kalksandsteine
  - 43 Mergel (Coniac-Santon); Glanegger Schichten
- HOCHBAJUVARISCHE REICHRAMINGER-LUNZER DECKENGRUPPE**
- 44 Kalke und Mergel (Neocom)
  - 45 Tithonkalk
  - 46 Hierlatzkalk (Lias)
- TIROLISCHE DECKE (Staufen-Höllengebirgsdecke) Unterkreide**
- 47 Obere Roßfeldschichten (mit Konglomeraten u. Breccien)
  - 48 Untere Roßfeldschichten (Sandsteine u. Mergel)
  - 49 Schrambachschichten (Mergel, unten kalkreich, oben tonreicher)

## Verteiler

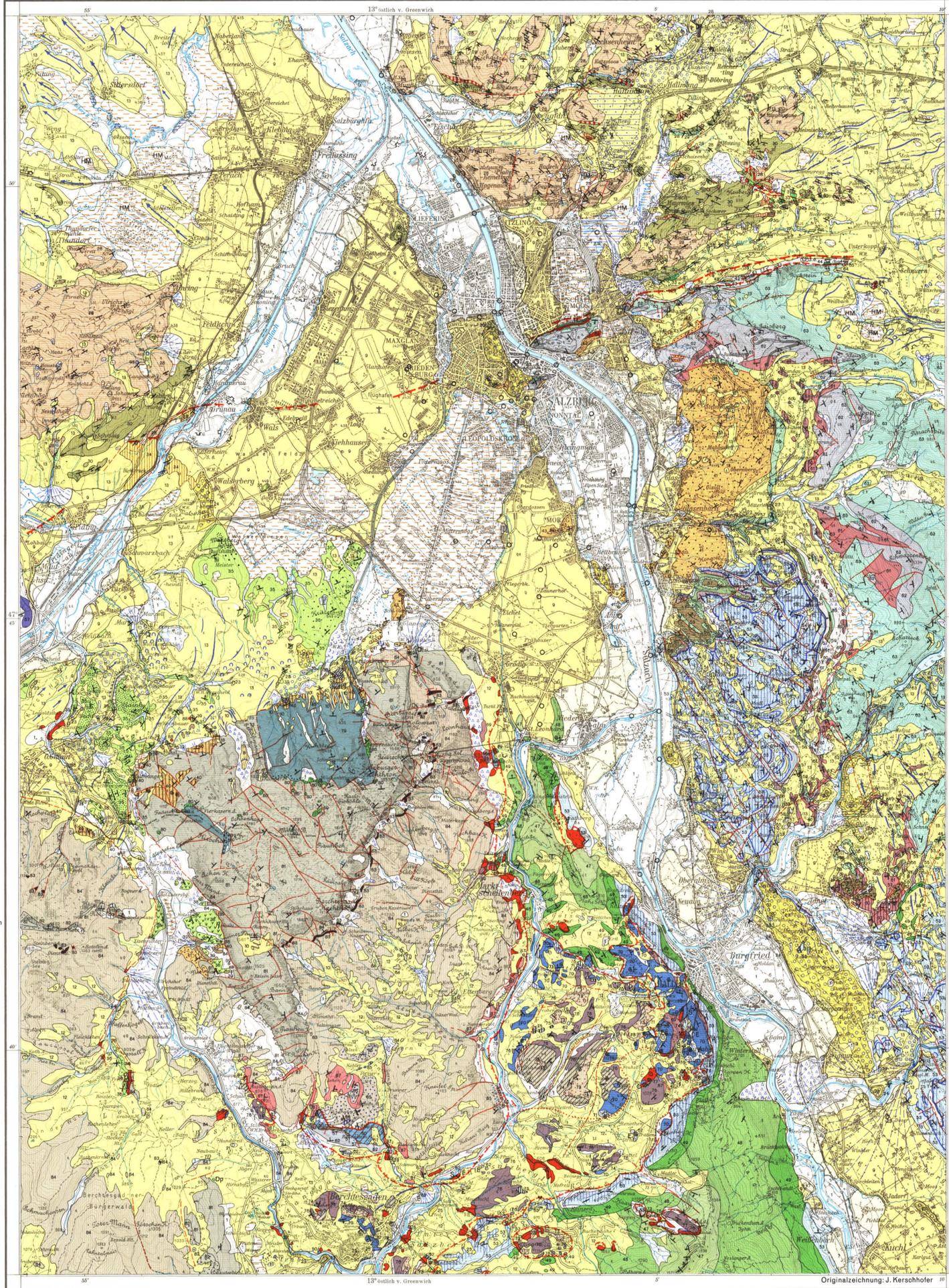
- |     |            |
|-----|------------|
| G   | Götzinger  |
| DN  | Del Negro  |
| PI  | Pippan     |
| PI  | Pilchinger |
| Pr  | Prey       |
| S   | Seefeldner |
| Sch | Schlager   |
| L   | Lebling    |
| K   | Kühnel     |

- Steinbrüche, Schottergruben, Sandgruben u. ä.  
in Betrieb  
Z-Zementabbau Gartenau  
Böhrungen in Auswahl  
Bergbau, Stollen  
Wichtigste Fossilpunkte

Maßstab 1:50 000  
1000 m 500 0 1000 2000 3000 4000 5000 m

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

- Überschiebung der Kalkalpen  
Deckenüberschiebungen  
sichtbar oder gesichert  
verdeckt oder vermutet  
Störungen i. A., Brüche, Klüftzonen  
sichtbar oder gesichert  
verdeckt oder vermutet  
Grubenfeldgrenze des Salzbergbaues Hallen



## Jura

- 50 Mergel und Kalke des Gschirkkopfensters (Oberjura-Neocom)
- 51 Tithonflaserkalk SW St. Leonhard
- 52 Dogger-Crinoidenkalk unbestimmter Herkunft, SE Berchtesgaden
- 53 Oberalmere Schichten (Malm) Reichlich Einschaltungen und Auslässe von Barmsteinkalk
- 54 Einschaltungen der oberen bunten Kiesel- u. Radiolaritschichten
- 55 Untere bunte Kiesel- u. Radiolaritschichten (Tieler Malm)
- 56 Rote Mergel (Oberlias)
- 57 Roter Lias i. A.; Adneter Kalke (z. T. Mittelias) Rote und bunte Kalke bei Adnet, Schönlalm
- 58 Knollenbreccie Scheckmarmor bei Adnet
- 59 Grauer Liaskalk, Hornsteinkollenkalk (Unterlias) Liasfleckenkalk E. Glanbach

## Trias

- 60 Oberhätischer Rifkalk, Lithodendronkalk
- 61 Kössener Schichten (Rha) E-Erratische Blöcke von Dachsteinkalk
- 62 Dachsteinkalk und Plattenkalk (Nor-Rha) E-Erratische Blöcke von Dachsteinkalk
- 63 Hauptdolomit (Nor) Bituminöse Einlagerungen (Fischschiefer) Rauchegg
- 64 Opponitzer Kalk und Spuren von Lunzer Schichten (Kern) im östlichen Nocksteingebirge
- 65 Wettersteinkalk im östlichen Nocksteingebirge
- 66 Reifinger Kalk Gschirkkopf
- 67 Gulensteiner Kalk (Anis) SSW Mauthausen-Piding
- 68 Haselgebirge

## TIEFJUVAVISCHER HALLSTÄTTER DECKE

- 69 Zlambachmergel (Nor-Rha) Mn-Manganschiefer SW St. Leonhard
- 70 Karnisch-norischer Hallstätter Kalk
- 71 Draxlehner Kalk (Kern)
- 72 Halobienchiefer (Rudoflaköpl)
- 73 Lercheckalk/Schreyeralkalk (Mitteltrias)
- 74 Weißer mitteltriadischer Diploporen-Rifkalk (Zillkalk)
- 75 Hell- und dunkelgrauer oberanischer Kalk
- 76 Anisischer Dolomit
- 77 Rauhwacke der Anisisis NNW Gmirk, NW Roßfeld
- 78 Haselgebirge mit Anhydrit, Gips und Steinsalz gelegentlich wenig Werfener Schichten

## HOCHJUVAVISCHER REITERALMDECKE

- 79 Plassenkalk (Tithon) Basalbreccie und Konglomerat Hirschaugerkopfbreccie
- 80 Hierlatzkalk (Lias)
- 81 Dachsteinkalk vom Reiteralm-Typus weißer Rifkalk (Nor-Rha)
- 82 Wechsellagerung von Dachsteinkalk und -Dolomit im Lattengebirge
- 83 Cardita-Schichten (Kern)
- 84 Unterer und oberer Ramsaudolomit (Ladin-Karn, z. T. Nor)
- 85 Anisische Dolomite und Kalke in Ramsaudolomit übergehend
- 86 Reichenhaller Dolomit (Unter Anis)
- 87 Werfener Schichten (Sgylth); gelegentlich mit wenig Haselgebirge
- 88 Haselgebirge, vorwiegend mit Anhydrit und Gips gelegentlich Werfener Schichten als Einschaltungen
- 89 Verbreitung von Haselgebirge und Werfener Schichten unter quarzärer Bedeckung

- 90 Dp Diabasporphyr Silberg
  - 91 Künstliche Aufschüttungen, Halden u. ä.
  - 92 Pingen im Haselgebirge
  - 93 Kalktuff
  - 94 Bauxit
  - 95 Mineralquelle (Westalquelle)
- Fallzeichen:  
+ söhlig -30° -60° -90° saiger
- Faltenachsen  
— waagrecht-flach — steil-senkrecht

## Tektonische Skizze

