

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 (Echtberg)
- 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
- HOCHBAJUJARISCHE 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)

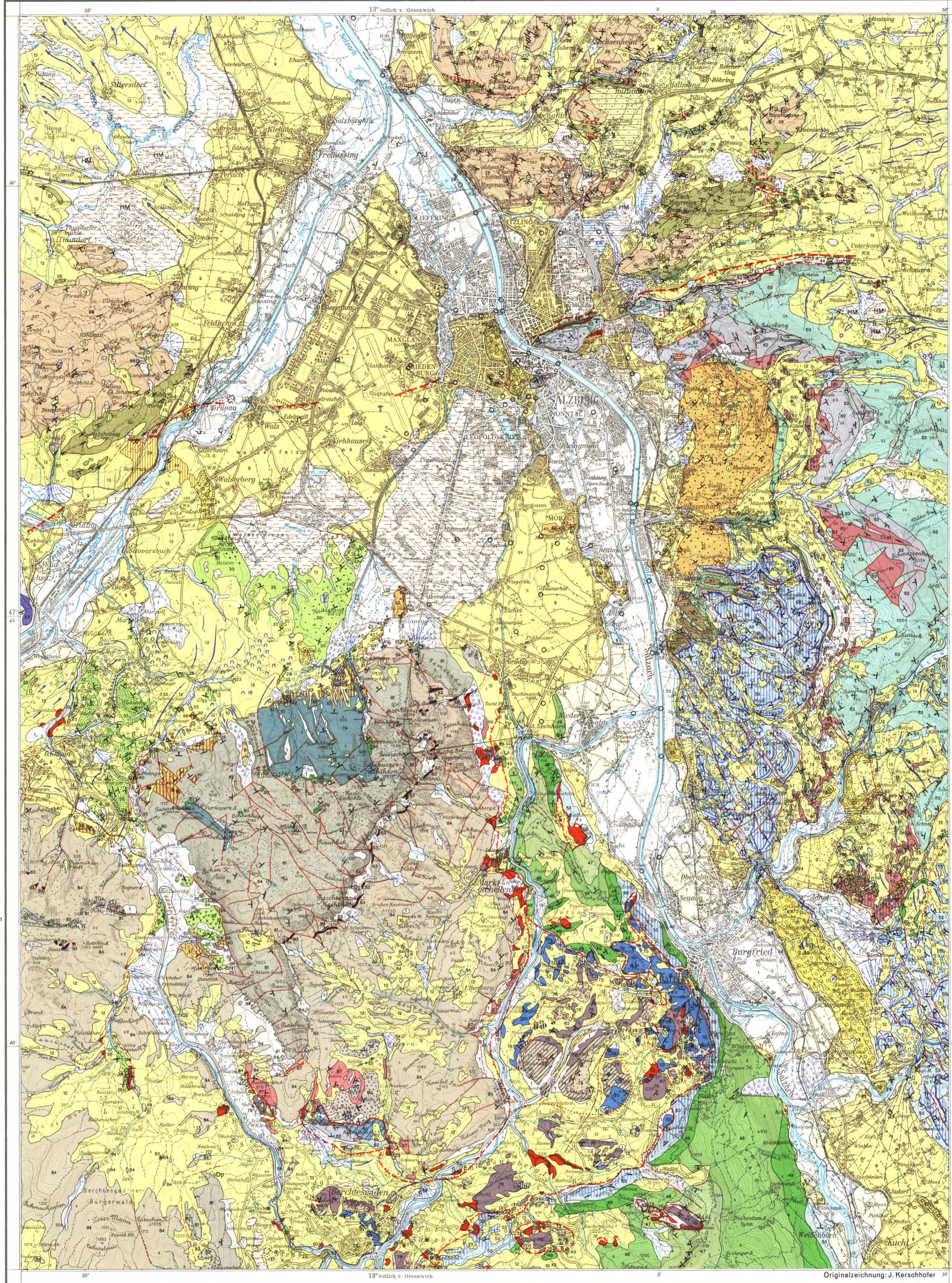
- Verteiler**
- | | |
|-----|------------|
| G | Götzinger |
| DN | Del Negro |
| PI | Pippan |
| PI | Pilchinger |
| Pr | Prey |
| S | Seefeldner |
| Sch | Schlager |
| L | Lebling |
| K | Kühnel |

- Steinbrüche, Schottergruben, Sandgruben u. ä.
in Betrieb
Z-Zementabbau Gartenau
B 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 Gschirrkopfensters (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 Rifffalk, 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 Gschirrkopf
- 67 Gulensteiner Kalk (Anis) SSW Mauthausen-Piding
- 68 Haselgebirge

TIEFJUJARISCHE HALLSTÄTTER DECKE

- 69 Zlambachmergel (Nor-Rha) Mn-Manganschiefer SW St. Leonhard
- 70 Karnisch-norischer Hallstätter Kalk
- 71 Draxlehner Kalk (Kern)
- 72 Halobienchiefer (Rudolfköpfl)
- 73 Lercheckalk/Schreyeralkalk (Mitteltrias)
- 74 Weißer mitteltriadischer Diploporen-Rifffalk (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

HOCHJUJARISCHE REITERALMDECKE

- 79 Plassenkalk (Tithon) Basalbreccie und Konglomerat Hirschangerkopfbreccie
- 80 Hierlatzkalk (Lias)
- 81 Dachsteinkalk vom Reiteralm-Typus weißer Rifffalk (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
- Mineralquelle (Westalquelle)

- Fallzeichen:**
- + sählig -30° -60° -90° saiger
- Faltenachsen**
- waagrecht-flach — steil-senkrecht

Tektonische Skizze

