# Geologische Karte

## des Reichensteiner Gebirges, des Nesselkoppenkammes und des Neißevorlandes

(Blatt Weidenau-Jauernig-Ottmachau der Spezialkarte 1:75.000, Zone 4, Colonne XVI)

Herausgeber: Geologische Bundesanstalt Wien
Eigentümer und Verleger: Verein deutscher Ingenieure Troppau

### Auf Grund der geologischen Detailaufnahmen von

† Prof. Ing. **A. Rosiwal**, Bergrat **Dr. G. Götzinger**, Wien, für den tschechoslowakischen Teil; † Prof. **Dr. L. Finckh**, Berlin, für den preuß. SW.- und W.-Teil; Prof. **Dr. K. Jüttner**, Nikolsburg, für den preuß. N.- und NO.-Teil

**Redaktion: Dr. G. Götzinger**

### Farben- und Zeichenerklärung

- **gp** — Grauer Biotitgneis, z. Tl. Perigneis (SW. Jauernig)
- **gpz** — Paragneis, Zweiglimmergneis („Roter Gneis") und Gneis im allgemeinen
- **gpz** — Paragneis, Zweiglimmergneis, glimmerreiche, schuppige Abart
- **gr** — Granatgranulit (aplit. Varietät des Zweiglimmergneises)
- **goz** — Orthogneis grobflaserig (Zweiglimmergneis) („Roter Gneis") z. T. Augengneis
- **go** — Orthogneis feinkörnig
- **ggl** — Gneisglimmerschiefer u. porphyroblastische Schiefer
- **gl** / **ph** — gl: Glimmerschiefer im allgemeinen, z. Tl. phyllitartig; ph: grauer Phyllit
- **glb** — Biotit-Glimmerschiefer
- **ts** — Talkschiefer
- **qs** — Quarzit, Konglomeratquarzit, heller Quarzitschiefer und quarzitischer Gneis
- **grq** — Graphitquarzitschiefer und Graphitschiefer
- **K** — Kristallinischer Kalk, z. Tl. Marmor
- **hs** — Hornblendeschiefer
- **a** — Amphibolit, z. Tl. flaserig
- **Gb** — Gabbro
- **E** / **S** — E: Eklogit (Boigtsdorf); S: Strahlsteinfels (Leuthen)
- **agb** — Gabbroamphibolit
- **Sp** — Serpentin
- **K** — Kristalliner Kalk u. Kalksilikatgesteine, z. Tl. mit Serpentin (Reichensteiner Arsenerzlagerstätte)
- **T** — Tonalit („Amphibolgneisgranitit")
- **G** — Jauersberggranit
- **Sy** — Syenit
- **Di** — Diorit (bei Reichenstein, W. u. SW. Friedeberg)
- **L** — Lamprophyre (Bogefit, Spessartit, Minette, Kersantit)
- **glh** — Gneisartige Glimmerhornfelse (im Kontakt der Glatz-Reichensteiner Intrusivmasse)
- **G** — Granit von Friedeberg

Vychodně od Farra
Östlich von Ferra
Bruchsteine
Neuhaus
Gallendorf
Nd. Pomsdorf
Weidenau
Pitschkau
Die Dobschützen
Ob. Wald
Weidenstrasse
Ottmachau
Friedrichseck
Alt Patschkau
Alt Wilmsdorf
Heinzendorf
Gesäss
Schwammelwitz
Rathmannsdorf
Petterwitz
Kalkau
Jauernig
Weidenau
Friedeberg
Seitenberg
Wilhelmstal
Scheibitz
Würben
Brumenthal
Köppernig
Tannenberg
Markersdorf
Ullersdorf
Tschauchwitz
Woitz
Bielau
Neissen
Ober-Bernsdorf
Langenau
Langecker Forst
Olbersdorf
Winkeldorf
Hermsdorf
Mohrau
Mathesdorf
Neu Wilhelmsdorf
Dürgersdorf
Hiersdorf
Hermsdorf
Ullersdorf
Bielau
Neissen
Brumenthal
Köppernig
Tannenberg
Markersdorf
Woitz
Tschauchwitz
Würben
Scheibitz
Petterwitz
Kalkau
Rathmannsdorf
Schwammelwitz
Gesäss
Heinzendorf
Alt Wilmsdorf
Alt Patschkau
Friedrichseck
Ottmachau
Pitschkau
Weidenau
Jauernig
Seitenberg
Wilhelmstal
Friedeberg
Olbersdorf
Winkeldorf
Langenau
Langecker Forst
Ober-Bernsdorf
Hermsdorf
Mathesdorf
Neu Wilhelmsdorf
Dürgersdorf
Hiers