

Geologische Spezialkarte der Republik Österreich

neu aufgenommen und herausgegeben von der
Geologischen Bundesanstalt.

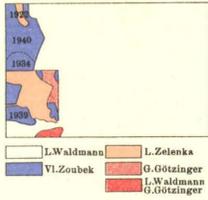
LITSCHAU UND GMÜND

mit den angrenzenden Teilen der Blätter NEUHAUS und BUDWEIS-GRATZEN

Topographische Spezialkarte Nr. 4454
ZONE 10 KOL. XII.

Für die Spezialkarte neu aufgenommen: Österr. Anteil und Ostrand
der Lainsitz-Niederung von: Leo Waldmann (1929-1937, 1947)
mit Benützung der älteren Aufnahmen von V. M. Lipold und K. Prinzinger (1851)
sowie einem Übersichtskärtchen der Umgebung Hohenleithens von R. Ostadal (1927)
Lainsitz-Gebiet (Csl. Rep.) von L. Zelenka (1922-1926), V. Zoubek (1934, 1940), G. Göttinger (1943).

Ausgegeben 1950.



- Gföhlergneis
- Spitzer Gneise (Granodioritgneise) und verwandte Orthogneise (Hohenleith, Kottenschachen)
- Olivinfels (Dobersberg, Jarolden)
- Amphibolite
- Cordieritgneise gequetscht
- Meirser Granitgneis
- Marmor
- Schiefergneise h = Gneise von Hohenau
- Quarzite
- Augitgneise gequetscht
- Moore im Allgemeinen mit Sand- und Tonunterlage
- Torfmoore
- Alluvium

- Anorthositamphibolite (Vestentöting, Dobersberg, Vestepoppen)
- Ganggesteine
- Granitporphyre des Eisgarner Granits, Ka Karstein Jarolden, EG Gangförmiger Eisgarner Granit, Q Quarzgänge, Porphyrische Ganggesteine ohne Bezeichnung, Östlich der Linie Thaya-Nondorf-Kl. Heidenbach: Granitporphyre des Weinsberger u. Rastener Granits, Gangförmiger Mauthausener Granit, Th Thaurer (Lecante)
- Graphitgneise und Graphitchiefer
- Gabbro (Tiefenbach, Kl. Zwetl, Mayres, Immenschlag, Willings)
- Diorite (Gebharts, Chlumetz)
- Weinsberger Granit
- Mauthausener Granit
- Eisgarner Granit
- Eisgarner Granit (Typus Engelbrechts)
- Wolfsegger Granit
- Rastener Granit (Granodiorit)
- Mittelkörnige Zweigl. Ganggranite (Buchbach, Heineichs)
- Schotter auf Sand, Ton (Lehm) oder im Moor; Schottertschleier auf Granitfarbe



In topographischer Hinsicht teilweise berichtigt bis 1929.

Niederösterreich

Die Übertragung auf den Maßstab 1:75.000 erfolgte durch die Verfasser u. F. Huber

- Lehm
 - Flugsand (Dünen)
 - niedrigere Terrasse
 - höhere Terrasse
 - Terrassen (i. A.)
- im Lainsitzgebiet

- Streckung (in Graniten u. Krist. Schiefeln)
- Steinbrüche
- Sandgruben

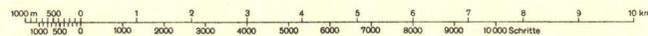
- Alte größere Graphitbergbaine (Ob. Edits, Graphitthütte, Brunn, Kainraths)

- Streichen und Fallen
- Tonschächte
- verlassene Tonschächte

- Sande u. Schotter unbestimmten Alters (Pleistozän-Tertiär) im Lainsitzgebiet

- Tertiär Schotter (Geröll)

- Tertiär eisenschüssige Sandst. u. Konglom. im Lainsitzgebiet
- Tertiär Sand u. toniger Sand u. Blockschichten
- Tertiär Ton
- Tertiär verlehmt Ton



Verlag der Geologischen Bundesanstalt,
Wien, III., Rasumofskygasse 23.

Erhältlich bei der Geologischen Bundesanstalt, Wien, III., Rasumofskygasse 23.

Bundesamt für Eich- u. Vermessungswesen (Landesaufnahme)
in Wien