GEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN

HERAUSGEGEBEN VON DER GEOLOGISCHEN LANDESUNTERSUCHUNG AM BAYERISCHEN OBERBERGAMT.

SCHROBENHAUSEN 552.

Geologische Aufnahme von Gustav Abele 1933-35. Herausgegeben 1937.

Farben- und Zeichenerklärung:

Alluvium

Künstliche Aufschüttung

a) b) al as — Anschwemmungen in den Talböden größerer Wasserläufe (Paar und Weilach) a) Lehm und Sand b) Sand und Kies

a — Anschwemmungen in den Talböden kleinerer Wasserläufe und Abschlämmassen (lehmig bis sandig-kiesig, je nach Einzugsgebiet)

a) b) ah al — a) anmoorige Bildungen b) moorige Bildungen

Quartär — Alluvium + Diluvium

asd — Flugsande in größerer Mächtigkeit mit ausgeprägten Dünenhügeln

a) b) c) asd al asd wg asd tmo — Flugsande in geringerer Mächtigkeit und schwachwellige Dünen a) über Alluvium b) über Niederterrasse c) über Tertiär

Schuttkegel der Nebentäler

a) b) — Quartäre Abschwemmassen und Gehängeschutt a) sandig bis schwach kiesig b) kiesig

Quartäre dünne Kiesüberrollung über tmo

Diluvium

a) b) wg — Mühlrieder Niederterrasse sowie Terrassen und Terrassenreste jüngeren Alters a) geröllreiche Terrassen b) geröllarme, vorwiegend sandige Terrassen

a) rg b) — Thierhamer Terrasse a) geröllreiche Terrasse b) geröllarme, vorwiegend sandige Terrasse

Terrassenränder von (wg) und (rg)

Ältere wenig ausgeprägte Erosionsränder

a) b) dg — Altdiluviale Schotter: a) Schotterdecke b) Schotterschleier

dle — Löß und Lößlehm

Geringe Lößlehmdecken und verschwemmte Lößlehme

Quartär — Diluvium

Tertiär — Ober-Miozän, obere Süßwassermolasse (Flinz)

tmo — Obere Süßwassermolasse, Sand und Mergel mit wenig Kieszwischenlagen

a) b) tmo — Ausbisse und Verbreitung von: a) Mergel und mergeligem Sand b) Feinkies

tmo — Sand mit Mittel- und Grobkieszwischenlagen

tmo — Mittel- und Grobkies mit wenig Sandzwischenlagen

tmo — Hauptkieslager

Gehängeknicke zweifelhafter Entstehung

Sand-, Mergel-, Kies- und Lehmgruben

a) b) 1-14 — a) Quellen b) Artesische Brunnen (1-14 mit Profilangabe)

Fundpunkte von Versteinerungen

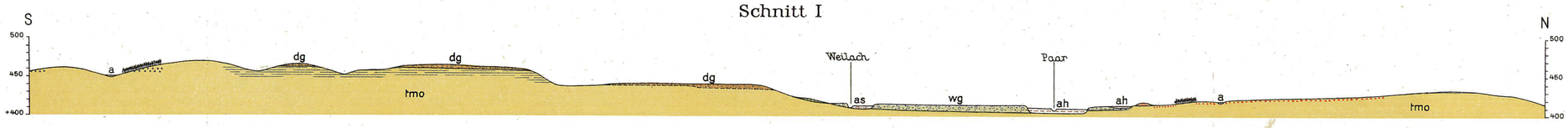
Topogr. Grundlage hergestellt von der Topogr. Zweigstelle des Bayer. Landesvermessungsamts. Leiter der geol. Aufnahme: M. Schuster. Farbendruck von Piloty & Loehle, München.

Maßstab = 1:25000

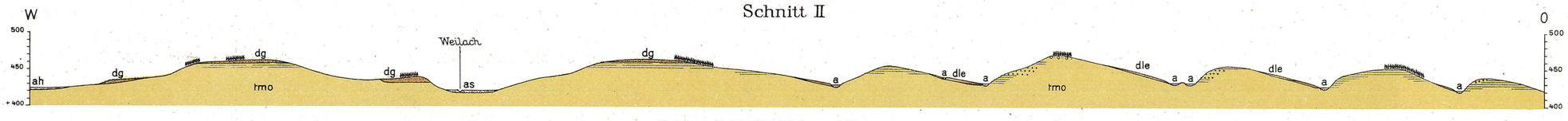
0 500 1000 2000 3000 4000m

Profile 5fach überhöht (1:5000).

Schnitt I



Schnitt II



Schnitte A-B, C-D, E-F, G-H in den Erläuterungen.

Alle Rechte vorbehalten!

Bayer. Geolog. Landesamt
Kartensammlung
Inv. No. 2733
Bl. 552/4. Expl.
M 11 Jahr

Reichsstelle für Bodenforschung
Zweigstelle München