

GEOLOGISCHE KARTE DER LECHTALER ALPEN: Arlberg-Gebiet

Von O. Ampferer
und (zentralalpiner Anteil) O. Reithofer. Mit Benützung der Geolog. Karte der Allgäuer Alpen von C. A. Haniel

Farbenerklärung

- Deponie des Arlbergtunnels
- Hang-Bach Schuttkegel
Vegetationsverhüllungen
- Sümpfe
- Flußaufschüttungen
- Blockwerk aus: Aptychenkalk, Hornsteinkalk,
Oberriesskalk, Hauptdolomit, Arlbergkalk,
Muschelkalk, Raubwacken, Schiefergneis,
Muskovitgranitgneis
- Eis und Firn
- Schotterterrassen
- Blockmoränen in
deutlicher Wallform
- Moränenschutt
ohne Formung
- Erratische Blöcke aus Verrukano, Arlbergkalk,
Erratischer Schutt aus Kreideschiefer
- Grundmoränen der Würmeiszeit
- Interglaziale Sande und Schotter
- Gosau von Valluga und Bischen Alpe?
- Konglomerate
- Sandige Kalke
und Mergel
- Breccien-Sandsteine
Schiefer-Mergel
- Breccien mit Orbitulina
conceva Lam.
- Tithonkalke der Flexenpaß-Gegend
- Aptychenkalke
- Bunte Hornsteinkalke
Radiolarite
- Lias-Fleckenmergel
- Manganschieferzonen
- Hornsteinschiefer
Fleckenmergel
- Bunte Liaskalke
- Oberrätische Kalke
- Kössener Schichten
- Hauptdolomit-
Plattenkalk
- Dolomit Mylonit
- Raubwacken-Gips
- Sandstein-
Mergel
- Kalk- und
Dolomitlagen
- Arlbergkalk
Wettersteinkalk
- Partnach-Schichten
- Muschelkalk
Hornsteinkalk
Pietra verde
- Raubwacken-Gips
- Buntsandstein
- Verrukano
(Erzföhrung)
- Quarzite u.
Quarzfels
(Erzföhrung)
- Bunte feiblättr.
Phyllite
- Quarzphyllit
- Quarzitische Lagen
im Quarzphyllit
- Hornblendeschiefer
- Feldspatnotengneis
- Phyllitgneis und Glimmerschiefer
- Feldspatführende Granatglimmerschiefer
von Groß Gfahl
- Schiefergneis
- Muskovitgranitgneis
- Eruptivmasse von Lech,
Melaphyrlaven und Tuffe
- Schichtengrenzen
- Beobachtete
Vermutete
- Tektonische Grenzen
- Tektonische Schollen
- Dolinen
- Fallzeichen
- Bergbaue



Gedruckt mit Unterstützung durch den D. u. Ö. Alpenverein und die Österr.-Deutsche Wissenschaftshilfe.
Herausgegeben und verlegt von der Geologischen Bundesanstalt, Wien III, 1932.

Maßstab 1:25.000
1000 m 500 0 2 Kilom.
Alle Rechte vorbehalten.

Direktion: W. Hammer; Redaktion: O. Ampferer; Geologische Zeichnung: F. Huber.
Topographische Grundlage: Alpenvereinskarte (Aufnahme: L. Aegerter; Stich: H. Rohm).
Geol. Aufnahmen: O. Ampferer (1909, 1927-1929, Nachträge bis 1930); O. Reithofer (1929-1930).

Druck: Kartographische Anstalt G. Freytag & Berndt A. G., Wien