

# LAGERSTÄTTEN DER GOLD-, KUPFER-, ANTIMONERZE UND ALPINE KIESLAGER IN ÖSTERREICH

Mineralrohstoff-Versorgungskonzept, Beilage 4/1



Bearbeiter der Lagerstätten: J. G. HADITSCH  
 Geologische Grundlage:  
 P. BECK-MANNAGETTA  
 Mitarbeit E. BRAUMÜLLER, Zeichnung J. KERSCHHOFER  
 Topographische Grundlage:  
 Verlag Freytag-Berndt und Artaria, Wien

Arbeitsgrundlagen:  
 Lagerstättenkarte der Ostalpen (O. M. FRIEDRICH 1953), Karte der Lagerstätten mineralischer Rohstoffe der Republik Österreich (K. LECHNER, H. HOLZER, A. RUTNER & R. GRILL 1964)  
 Reprotechnische Bearbeitung:  
 Abteilung für Kartographie und Reproduktion der Geologischen Bundesanstalt

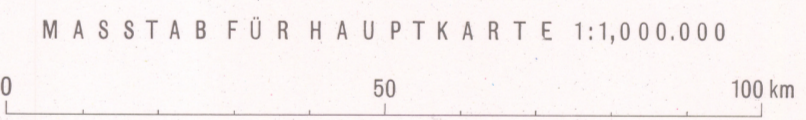
- Stratiforme Goldlagerstätten (Typus Schellgaden)
- Lagerstätten mit goldhaltigen Erzen (Typen Tauerngoldgänge, Rotgülden usw.)
- Heißhydrothermale Cu-Ag-As-usw. Lagerstätten (Typen Schladminger Tauern, Kreuzeck)
- Fahlerz- und Kupferkieslagerstätten (Typen Schwarz-Brixlegg, Kitzbühel, Mitterberg)
- Antimon-Lagerstätten (Typen Rabant, Schläining)
- Alpine Kieslager (Typen Walchen, Großarl usw.)

## LEGENDE ZUR GEOLOGISCHEN ÜBERSICHTSKARTE

stratigraphisch	GLIEDERUNG NACH BAUEINHEITEN, Gesteinsgruppen teilweise mehrere Alterseinheiten umfassend													
	FRANKONISCH-SCHWABISCHE ALB	BÖHMISCHE MASSE			TERTIÄRE BECKEN		WÄHRBERG ZONE	HELVETIKUM	KLIPPENZONE	FLYSCHZONE	PENNIN	KLIPPENZONE PENNIN	OSTALPINE EINHEITEN	
ALLOVIUM (qa)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
DILUVIUM (qd)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
JUNGTERTIÄR (mn)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ALTERTIÄR (mp)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
KREIDE (c)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
JURA (j)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
OBER-MITTEL TRIAS (to)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
UNTERTRIAS (tu)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
JUNG-PALÄOZOIKUM (po)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ALT-PALÄOZOIKUM (pa)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

ERSTARRUNGSGESTEINE und KRISTALLINE SCHIEFER	Teilweise Gesteinseinheiten, die Gruppen verschiedener petrographischer Typen umfassen															
	ERGUSSGESTEINE jung (jg)	ERGUSSGESTEINE alt (ag)	TIEFENGESTEINE jung (gm)	TIEFENGESTEINE alt (ga)	ORTHONEISE (og)	PARAGNEIS-SERIE (p)	GLIMMERSCHIEFER-SERIE (g)	QUARZPHYLLIT-SERIE (ph)	KRISTALLIN I. A. (kr)	ERGUSSGESTEINE alt (ag)	TIEFENGESTEINE alt (ga)	ORTHONEISE (og)	PARAGNEIS-SERIE (p)	GLIMMERSCHIEFER-SERIE (g)	QUARZPHYLLIT-SERIE (ph)	KRISTALLIN I. A. (kr)
ERGUSSGESTEINE jung (jg)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ERGUSSGESTEINE alt (ag)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
TIEFENGESTEINE jung (gm)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
TIEFENGESTEINE alt (ga)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ORTHONEISE (og)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
PARAGNEIS-SERIE (p)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
GLIMMERSCHIEFER-SERIE (g)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
QUARZPHYLLIT-SERIE (ph)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
KRISTALLIN I. A. (kr)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

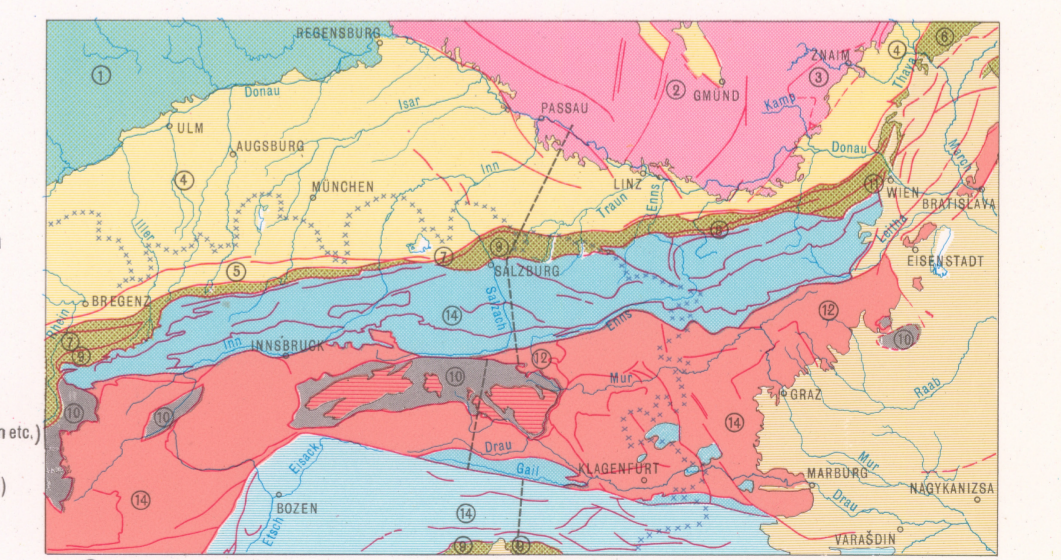
- Verwerfungen, bekannte Tendenz
- Verwerfungen, senkrecht (90 ± 10°) od. unbekannte Tendenz
- Verwerfungen, unter diskordanter Tertiärbedeckung
- Überschiebungen von Großeinheiten (Decken) Vorland Decke
- Überschiebungen unter diskordanter Tertiärbedeckung
- Über- und Verschiebungen d. Teileinheiten (Teildecken)
- Deckschollen
- tekton. Fenster
- Transversalstörungen (Wrench-Faults)



## LEGENDE FÜR SCHEMAT. SKIZZE UND PROFIL

- Böhmische Masse u. Alpenvorland
  - Außeralpines Kristallin
  - Außeralpines Mesozoikum
  - Molasse
- Alpen und inneralpine Senkungsfelder
  - Helvetikum (im Profil)
  - Nordalpen: Flysch incl. Waschberg- u. Klippenzonen
  - Südalpen: O. Kreide-Alttertiär (im Profil)
  - Pennin (mesoz. u. paläoz. Schieferhüllen)
  - Zentralgranite u. Gneiskerne
  - Mesozoikum } der Zentralalpen (im Profil)
  - Paläozoikum } z. T. mit Nördl. Kalkalpen/Drauzug u. Karawanken etc.
  - Paläoz. Grauwackenzone u. Karnische Alpen (im Profil)
  - Kristallin der Zentralalpen mit mesoz. u. paläoz. Anteilen
  - Tertiäre Senkungsfelder (in der Skizze)
  - Hauptstörungslinien
  - wesentliche nicht tektonische Grenzflächen
  - Begrenzung des geschlossenen Versorgungsgebietes (Wurm)

## SCHEMATISCHE ÜBERSICHTSSKIZZE von H. KÜPPER



Die Bearbeitung der Karte erfolgte auf Grundlage der Geologischen Karte der Republik Österreich und der Nachbargebiete, 1:500.000, von Hermann Vetter, Wien 1933, und der seit diesem Zeitpunkt erschienenen geologischen Literatur und des Archivmaterials der Geologischen Bundesanstalt bis Beginn 1960.