

LAGERSTÄTTEN DER ENERGIEROHSTOFFE IN ÖSTERREICH

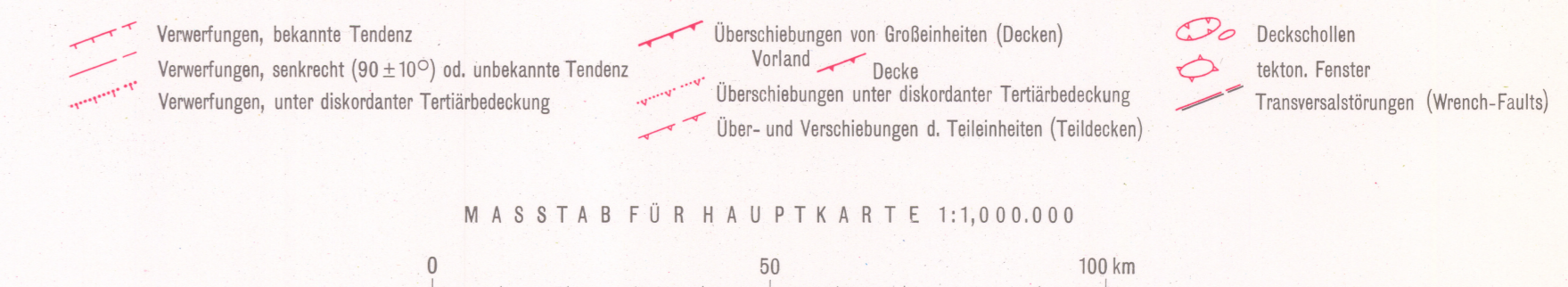
Mineralrohstoff-Versorgungskonzept, Beilage 4/4



LEGENDE ZUR GEOLOGISCHEN ÜBERSICHTSKARTE

ZEIT-ALTERSEINHEITEN	GLIEDERUNG NACH BAUEINHEITEN, Gesteinsgruppen teilweise mehrere Altersseinheiten umfassend												
	FRANKISCH-SCHWÄBISCHE L.A.	BÖHMISCHE MASSE		TERTIÄRE BECKEN		WASCHBERG ZONE	HELVETIKUM und Innungsterraz	KLIPPENZONE von Grazer	FLYSCHZONE und Aquivalente	PENNIN	KLIPPENZONE Pennin	OSTALPINE EINHEITEN	HÖHERES OSTALPIN
stratigraphisch	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ALLUVIUM (qa)	qa	qa	qa	qa	qa	qa	qa	qa	qa	qa	qa	qa	qa
DILUVIUM (qd)	qd	qd	qd	qd	qd	qd	qd	qd	qd	qd	qd	qd	qd
JUNGTERTIÄR (mn)	mn	mn	mn	mn	mn	mn	mn	mn	mn	mn	mn	mn	mn
ALTERTIÄR (mp)	mp	mp	mp	mp	mp	mp	mp	mp	mp	mp	mp	mp	mp
KREIDE (c)	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
JURA (j)	j	j	j	j	j	j	j	j	j	j	j	j	j
OBER-MITTEL TRIAS (to)	to	to	to	to	to	to	to	to	to	to	to	to	to
UNTERTRIAS (tu)	tu	tu	tu	tu	tu	tu	tu	tu	tu	tu	tu	tu	tu
JUNG-PALÄOZOIKUM (po)	po	po	po	po	po	po	po	po	po	po	po	po	po
ALT-PALÄOZOIKUM (pu)	pu	pu	pu	pu	pu	pu	pu	pu	pu	pu	pu	pu	pu

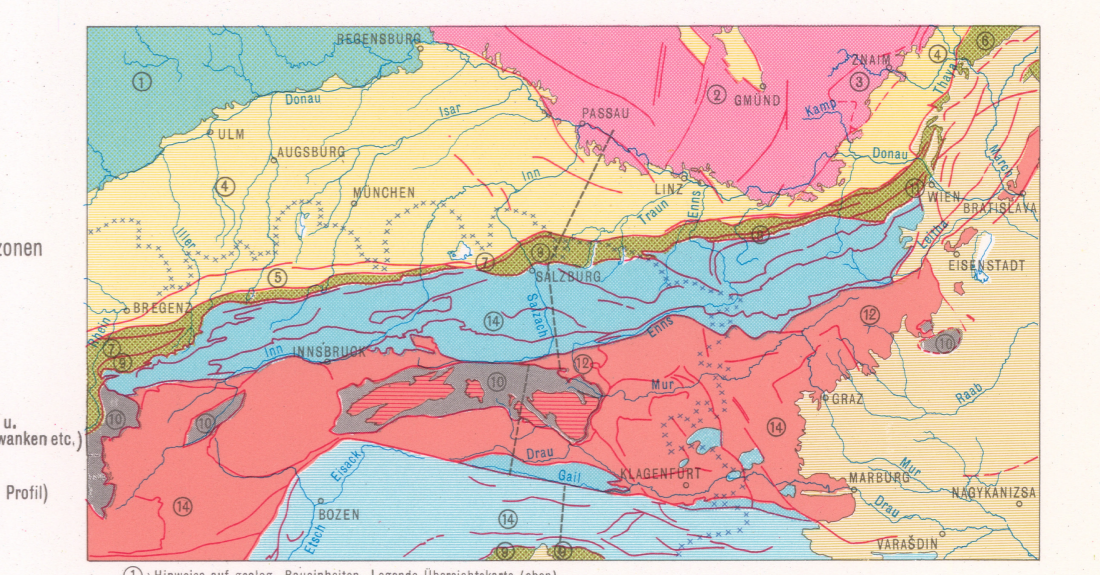
ERSTARRUNGSGESTEINE und KRISTALLINE SCHIEFER	Teilweise Gesteinsseinheiten, die Gruppen verschiedener petrographischer Typen umfassen												
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)	(k)	(l)	
ERGÜSSGESTEINE	alt (z)												
TIEFENGESTEINE	alt (gr)												
ORTHONEISE	(og)												
PARAGNEIS-SERIE (pg)													
GLIMMERSCHIEFER-SERIE (gl)													
QUARZPHYLLIT-SERIE (ph)													
KRISTALLIN I.A. (kr)													



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 z. T. mit Paläozoikum } Zentralalpen (im Profil) Nördl. Kalkalpen (Orauzug u. Karawanken etc.) Südl. Kalkalpen
 - Paläoz. Grauwackenzone u. Karnische Alpen (im Profil)
 - Kristallin der Zentralalpen mit mesoz. u. paläoz. Anteilen
 - Tertiäre Senkungsfelder (in der Skizze)

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 1950

Bearbeiter der Lagerstätten: J. G. HADITSCH
 Geologische Grundlage: P. BECK-MANNAGETTA
 Mitarbeit E. BRAUMÜLLER, Zeichnung J. KERSCHHOFER
 Reprotechnische Bearbeitung: Abteilung für Kartographie und Reproduktion der Geologischen Bundesanstalt

Arbeitsgrundlagen: Lagerstättenkarte der Ostalpen (O. M. FRIEDRICH 1953), Karte der Lagerstätten mineralischer Rohstoffe der Republik Österreich (K. LECHNER, H. HOLZER, A. RUTTNER & R. GRILL 1964) und Unterlagen des BUNDESMINISTERIUMS für HANDEL, GEWERBE und INDUSTRIE
 Topographische Grundlage: Verlag Freytag-Berndt und Artaria, Wien

- Uranerzvorkommen
- Braunkohlen-Höfnungsgebiete (Weillhart Forst, Zillingdorf, Deutsch-Schützen, Passail, Weiz, Lavanttal)

- Höfnungsgebiete für Kohlenwasserstoff-Lagerstätten:
- 1 Rheintal
 - 2 Molasse
 - 3 Wiener Becken
 - 4 Pannonisches Becken
 - 5 Steirisches Becken
 - 6 Flysch
 - 7 Nördliche Kalkalpen