

Dr. E. ERKAN

c/o INSTITUT FÜR GEOLOGIE UND
LAGERSTÄTTENLEHRE DER
MONTANISTISCHEN HOCH-
SCHULE A-8700LEOBEN/Stmk.



Leoben, 20. 1. 1975

Bericht über die im Sommer 1974 durchgeführte Prospektions-
arbeit auf Uran

Die Ergebnisse der geologisch-paläogeographischen Untersuchungen des Permoskyth, welche zur Schaffung der Grundlagen für Prospektionsarbeiten auf Uran und Gips in den östlichen Ostalpen durchgeführt worden waren, legten nahe, daß die Rannach-Serie im Bereich Liesingtal Uran-Vorkommen bzw. -Lagerstätten enthalten könnte. Tatsächlich wurde während der dreitägigen Prospektion vom 15. bis 18. Juni 1974 ein U-Vorkommen südwestlich Kalwang (siehe Karte) innerhalb der Rannach-Serie gefunden. Durchschnittlicher Sc-Wert ist 5000 c/S. Nach der am Institut für Allg. u. Analytische Chemie Leoben, durchgeführten Analyse enthält die am U-Vorkommen entnommene Probe (Probe 2) 0,32 % Uran und 1,15 % Kupfer.

Bei den Uran-führenden Gesteinen in der Rannach-Serie handelt es sich um dünngeschichtete, graue bis dunkelgraue Serizitquarzite, die mit Serizitlagen wechsellagern. Sie gehören zum hangenden Abschnitt der Rannach-Serie.

Im Sommer 1975 wird die Fortsetzung dieses Uran- und Kupfer-Vorkommens in der Rannach-Serie verfolgt.

In der beiliegenden Karte wurden die U-Hoffnungsgebiete in der Steiermark eingetragen.

Die von Herrn J. Hönig im Sommer 1974 im Permoskyth nordwestlich Admont durchgeführten radiometrischen Untersuchungen konnten keine Anomalie feststellen.

J. Erkan

I GIPS, ANHYDRIT

- x 1 Lahnsattel W, a) klein
- x 2 Frein W, a) klein
- x 3 Halltal b. Mariazell, a) klein
- + 4 Niederalpel Gips am Mischenriegel bei Gollrad, a) mittel
- x 5 Moosbachgraben WSW Gußwerk, a) klein
- x 6 Moosbachgraben WSW Gußwerk, a) klein
- + 7 Seewiesen, a) mittel, b) gut
- + 8 Stanz Edelsdorf bei Stanz, a) klein, b) Alabaster
- + 9 Dürradmer (Gspreizter) N, a) groß, b) 95 % Gips
Weichselboden
- x 10 Rotmoos NW Weichselboden, a) klein
- + 11 Haringbauer NO Tragöß (2x), a) groß, b) z.T. sehr gut
- x 12 Rotwald SO Tragöß, a) klein
- x 13 Pfarreralm NW Tragöß, a) klein
- + 14 Geieregg NO Eisenerz, a) klein
- x 15 Stanglkogel NW Radmer-Stube, a) klein
- x 16 Wolfbauer OSO Johnsbach, a) groß, b) gut
- x 17 Johnsbach, a) klein
- x 18 Kalblinggatterl, a) klein
- + 19 Schildmauer SSO Admont, a) mittel, b) gut
- x 20 Krumau bei Admont, a) klein
- x 21 Buchau bei Admont, a) klein
- + 22 Weng bei Admont, a) mittel, b) z.T. mit Toneinlagerungen
- x 23 Hall bei Admont, a) klein
- x 24 Frauenberg bei Admont, a) klein
- x 25 Warschenberg bei Admont, a) klein
- + 26 Menggalm S Oberlaussa, Funkhanselalm (südlich des Laussatales), a) klein
- x 27 Eisenzieher, a) klein
- x 28 St. Gallen SSO, a) klein
- x 29 Spitzenbach, a) klein

- x 30 Altenmarkt W, a) klein
- x 31 Altenmarkt S, a) klein
- x 32 Altenmarkt O, a) klein
- x 33 Hals W Palfau, a) klein
- x 34 Palfau, a) klein
- x 35 Eschau SW Palfau, a) klein
- x 36 Reiteralms S Palfau, a) klein
- x 37 Lainbach, a) klein
- x 38 Weberalm SSW Landl, a) klein
- + 39 Kaswassergraben, a) mittel, b) gute Qual (grau, rein)
- 40 Wörschach
- + 41 Stainach (nichts von Gips sichtbar)
- x 42 Lessern - Pürgg, a) klein
- + 43 Zauchen, a) klein
- x 44 Obersdorf - Mitterndorf, a) klein
- x 45 Teitschen, a) klein
- + 46 Wandlkogel (2 x), a) mittel, b) z.T. sehr gut (93 %)
- x 47 Schrecken, a) klein
- x 48 Grundlsee - Wienern (2 x) a) groß
- x 49 Straußental - Salzatal (2 x) a) klein
- x 50 Aussee W, a) klein
- x 51 Pflintsberg - Altaussee, a) klein
- x 52 Scheiben - Moosberg - Aussee, a) klein
- x 53 Pötschenstein, a) klein
- x 54 Brandrindl - Ramsau, a) klein
- (P) 55 Hinter-Radmer: a) klein, b) sehr rein
- (P) 56 SE-Duckbauer (Mitterndorf), a) klein, b) grauer Gips
- (P) 57 Zefferer (Schauersberger), Unter Hall bei Admont:
a) mittel, b) weißer Gips
- (P) 58 Gschlössl bei Kainisch, a) mittel, b) grauweiß, ziemlich re
- (P) 59 am Seeberg: a) mittel bis groß
- (E) 60 Schüsser Graben, a) klein, b) gut