

Grunnfjord Antimonforekomst

Ringvassøy - Troms.

Norges Geologiske Undersøkelse

Bergarkivet

Rapport nr.: 4408

Beliggenhet.

Mineraliseringen ligger på fjellet Hårskoltans østside, sydvest for Grunnfjorden, ca. 400 m.o.h.

Rettigheter.

Konsul G. Holmboe har 3 anvisninger i feltet.

Geologisk oversikt.

Feltet ligger i det kambro-siluriske belte som strekker seg over Ringvassøy. Bergartene er grønnsten, delvis skifrig, og fyllitt. Fyllitten er meget tynnskifrig og flisete. Strøkretningen er NØ-SV med 30-60<sup>g</sup> fall mot NV.

Malmen.

Antimonmineralet er Berthierit ( $\text{FeS.Sb}_2\text{S}_3$ ). Det rene mineral fører 54,2% Sb. Mineralet finnes i 2-4 cm tykke, opptil 1 m lange kvartslag innen en ca. 50 m mektig fyllitthorisont.

Mellom kvartslagene er det 10-20 cm uholdig fyllitt.

Andre mineraler som opptrer er magnetkis, arsenkis og gøthit som her tydeligvis opptrer som et forvittringsprodukt.

Mineraliseringens utgående i dagen er ca. 500 m lang. På sonen er påsatt 3 røskegrøfter, en ved mutningspunkt A (se bilag G-14-67), en ca. 130 m SV for denne og en ca. 500 m SV for A.

Røskegrøftene er 10-20 m lange. Den siste førte ikke antimon, bare gøthit.

Gjennomsnittsgeneholdtene for røskene er fra mindre enn 0,03 til 0,3% Sb.

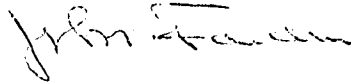
Geofysiske målinger.

Det ble målt endel profiler over antimonforekomsten, men det fremkommer ingen anomalier.

Konklusjon.

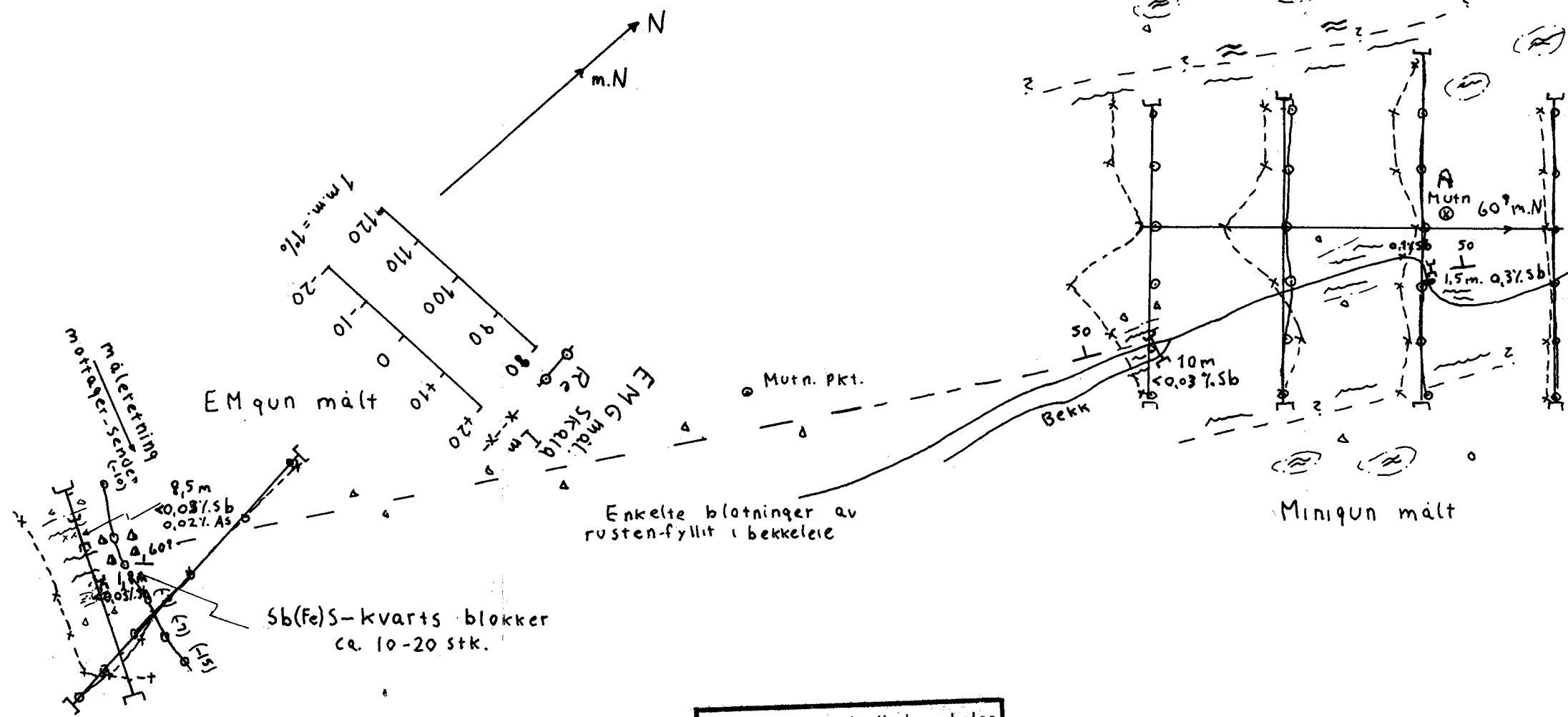
Forekomsten er uten verdi.

Oslo, 19. januar 1968.



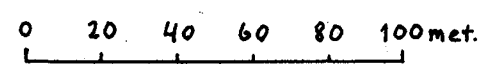
Johs. Farden

Bilag: 14-67.



- △ △ Overdekning
- x r x r Rustsoner
- [hatched box] Kvartsitt
- [wavy line box] Fyllitt
- [wavy line box] Grønnsten
- † Strøk og fall (400<sup>g</sup>)

Norges Geologiske Undersøkelse  
 Bergarkivet  
 Rapport nr.: 4408-01



Dato 17/11-67	Konstr./Tegnet T. H.	Tracet	Målestokk 1:2000
Kontroll	Stand.kontroll	Godkjent	
GRUNNFJORD ANTIMON - FOREKOMST RINGVASSÖY			Erstattet av: EOS-G-14-67
			Erstattet for: