

Rekognoserende undersøkelser - Sennalandet 1978.

Helikoptermålingene som NGU utførte sommeren 1977 viser endel ledningsevneanomalier langs syd-sydøst-grensen av Komagfjordvinduet, se bilag 1.

En del av disse anomaliene ble sommeren 1978 oppfulgt med VLF-målinger kombinert med morene-prøvetaking og geologisk rekognosering. Området er jevnt overdekket og har meget få blotninger.

Etter at sonene var overført fra anomali-kartet til det topografiske kartet viste det seg å være meget enkelt å lokalisere disse på bakken, stedsangivelsen fra helikoptermålingene var så nøyaktig at profiler på 200-300 m var tilstrekkelig.

Etter at sonene var lokalisert ble det samlet inn moreneprøver med 10-20 m prøveavstand ca. 50 m ut til hver side av anomalien noe avhengig av terrenget. Prøvene ble tatt fra utfellingslaget (B-horisont) på 10-30 cm dyp. På laboratoriet ble prøvene våtsiktet på nylonsikt 180 micron og analysert på Cu, Ni, Pb og Zn.

Bilagene 2-6 viser VLF-indikasjoner og analyseresultater fra moreneprøvene over 5 ledningsevne-anomalier. Alle sonene gir relativt sterke VLF-anomalier bortsett fra anomali nr. 19, dette kan skyldes at bergartene her er mere flattliggende, fall 10-20°. Moreneprøvene viser forholdsvis lave gehalter på alle analyserte elementer, vesentlig lavere enn prøver fra mineraliserte soner i samme felt.

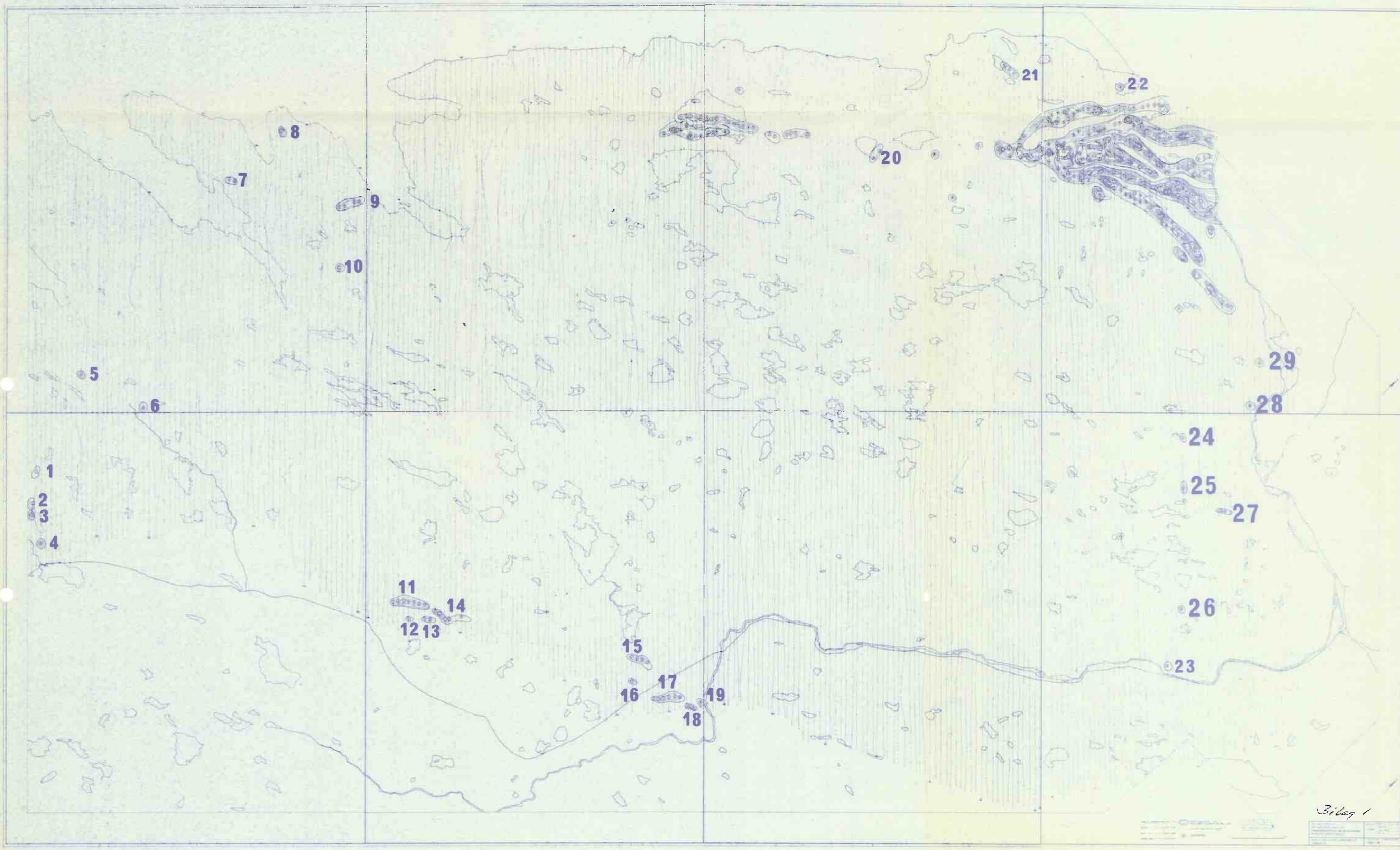
Det er meget få blotninger av fastfjell i området, men ved Sennalandsvatna fant H. Øines en svartskifersone som sannsynligvis er årsaken til anomaliene der.

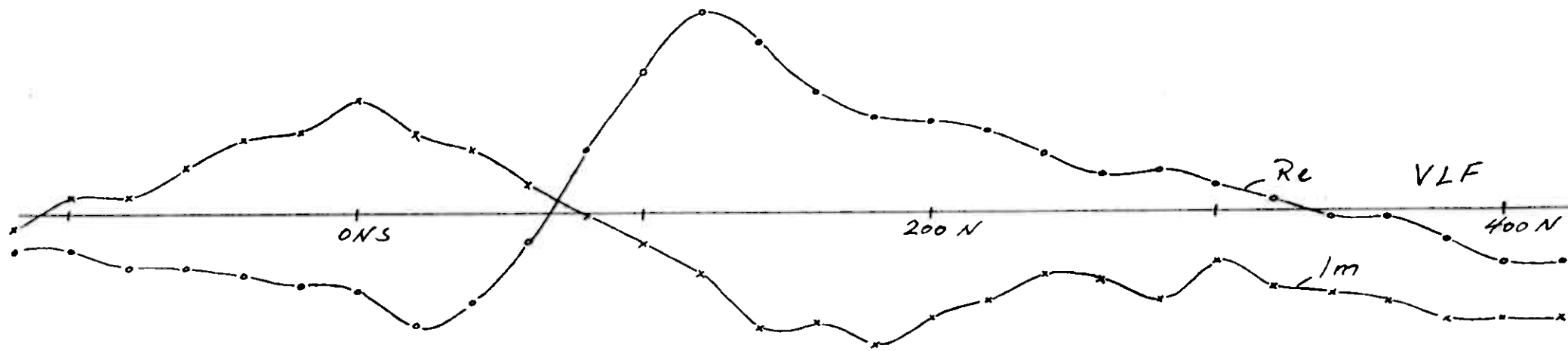
Det er rimelig å anta at de undersøkte ledningsevne-anomaliene langs syd-sydøst-grensen her skyldes svartskifersoner.

Tverrfjellet, 7.3.1979.

Ivar Killi

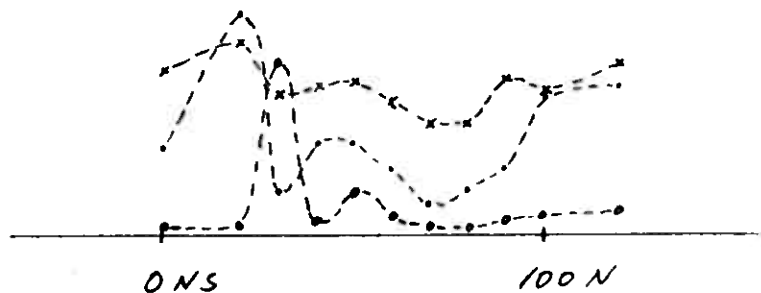
(Ivar Killi).





- 100 ppm

- 50 ppm



- Cu
- x Zn
- Pb

Moreneprøver

Sennalandsvatn
Anomali nr. 11
Profil 500 Ø

Målestokk	Tegn.	ØS-75
1:2000	Kfr.	Y.K.
	G.kj.	

Avd./Gr.

Erstatning for:

Bilag 2

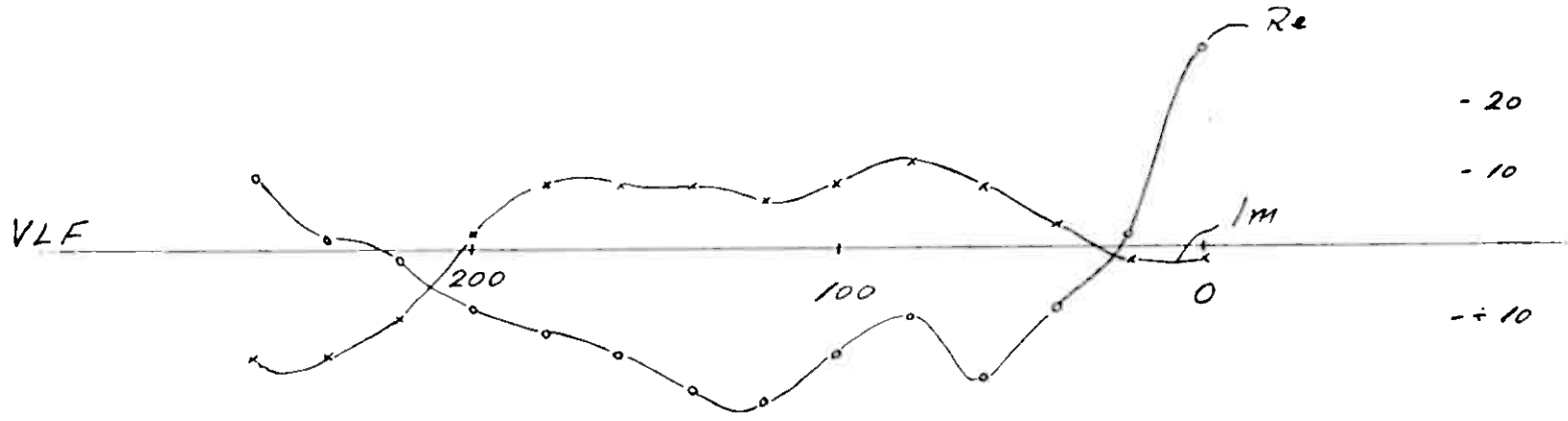
Erstattet av:

Folldal Verk ^{N/S}
Folldal

Sym- bol	Rute	Forandringer / Beskrivelse	Tegn	G.kj.	Dat.

S

N

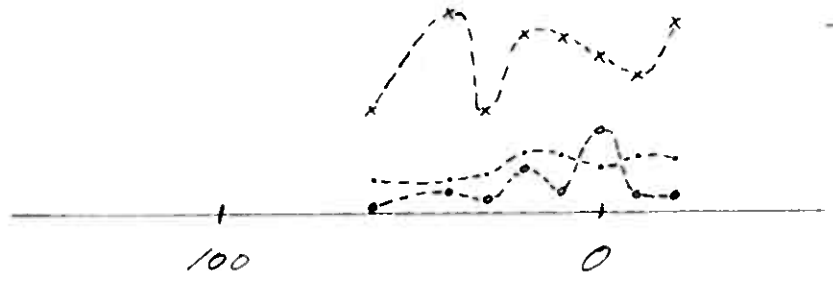


- 100 ppm

- 50 ppm

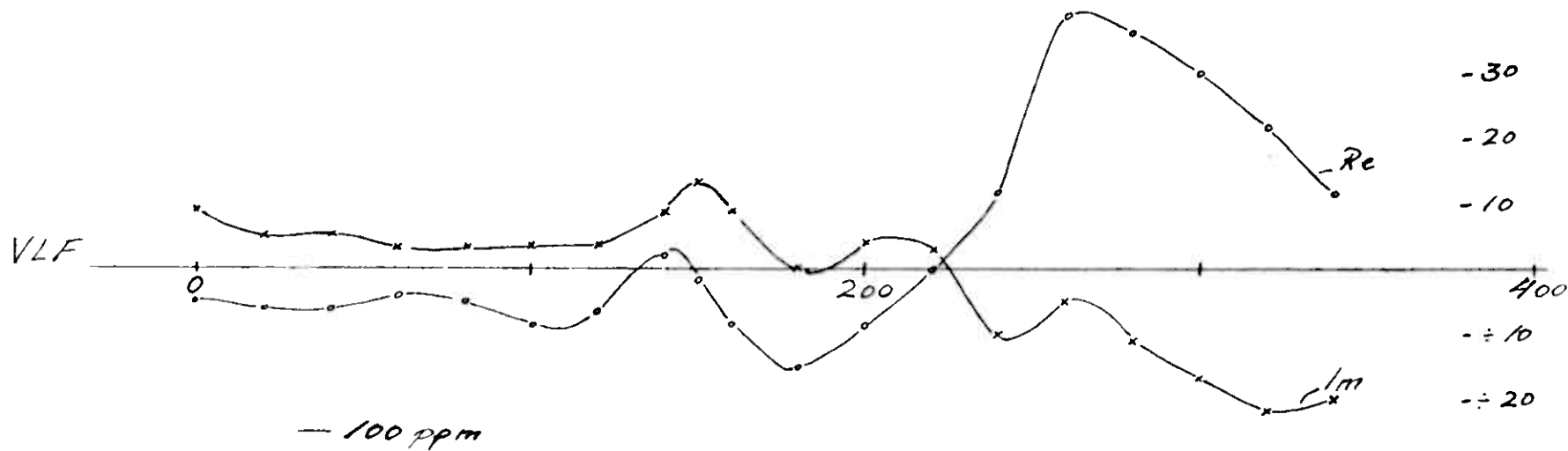
- Cu
- Zn
- Pb

Moreneprøver



Sennalandsvatn Anomali nr. 14		Målestokk	Tegn. 63-79 J.K.
		1:2000	Klr. J.K.
Folldal Verk $\frac{1}{2}$ Folldal		G.kj.	
		Avd./Gr.	
		Erstatning for:	
		Bilag 3	
		Erstattet av:	

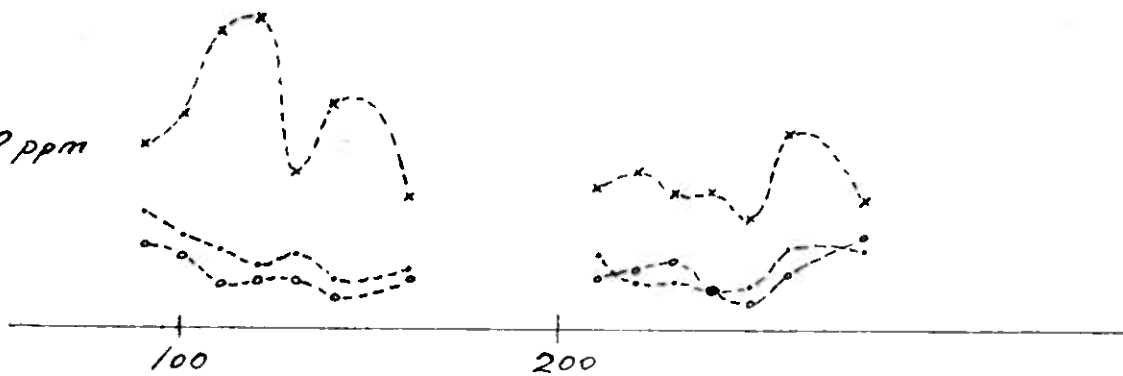
Symbol	Rute	Forandringer / Beskrivelse	Tegn	G.kj.	Dat.



- 100 ppm

- 50 ppm

Moræneprøver



- Cu
- x Zn
- o Pb

Sym- bol	Rute	Forandringer / Beskrivelse	Tegn	G.kj.	Dat.

Sennaland
Anomali nr. 15

Målestokk	Tegn.	4/3-79
1:2000	Kir.	Y.K.
	G.kj.	

Avd./Gr.

Erstatning for:

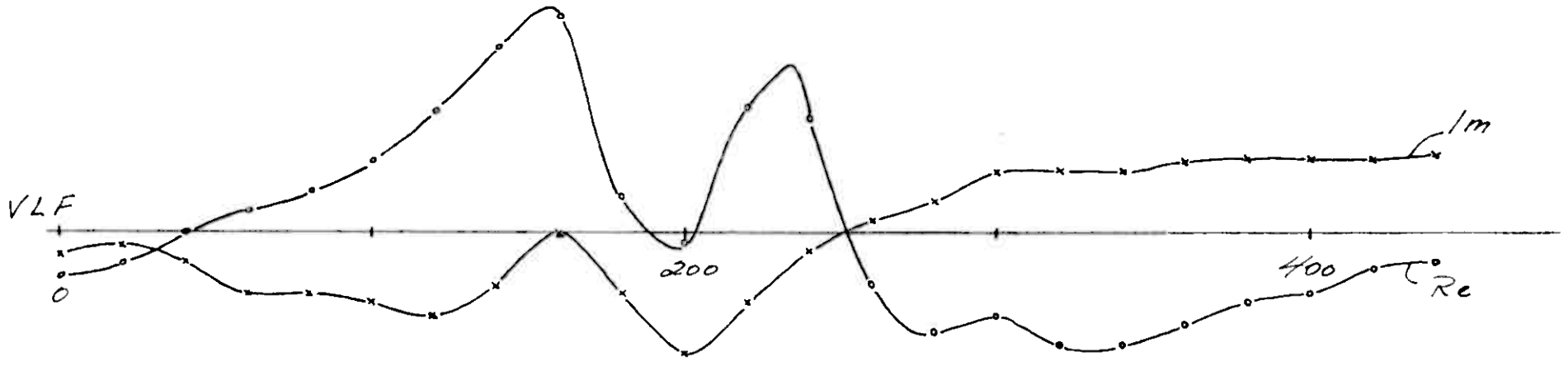
Bilag 4

Erstattet av:

Folldal Verk $\frac{1}{2}$
Folldal

SB

NV

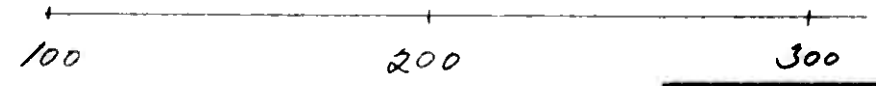


- 100 ppm

- 50 ppm

• Cu
x Zn

Moreneprøver

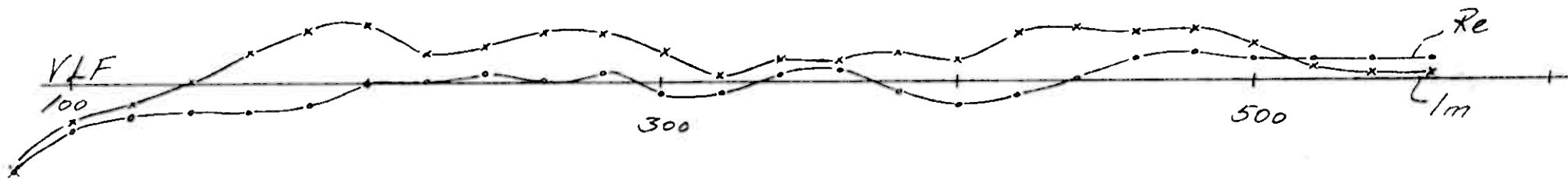


Sennaland Anomali nr. 17		Målestokk	Tegn.	6/3-79
		1:2000	Kfr.	J.L.
Folldal Verk ^{As} Folldal		Avd./Gr.		
		Erstatning for:		
		Bilag 5		
		Erstattet av:		

Symbol	Rute	Forandringer / Beskrivelse	Tegn	G.kj.	Dat.

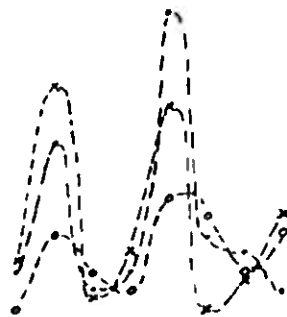
V

6



- 100 ppm

- 50 ppm



- Cu
- x Zn
- o Pb

Moreneprover

300

500

Symbol	Rute	Forandringer / Beskrivelse	Tegn	G.kj.	Dat.

Aisardrivve Anomal nr. 19	Målestokk	Tegn.	63-79
	1:2000	Kfr.	G.Kj.
		G.kj.	
Avd./Gr.			
Erstatning for:			
Bilag 6			
Erstattet av:			

Folldal Verk ^{1/5}
Folldal