

BILAG

DET STORE EKSAMENSARBEID

I

MALMGEOLOGI

STIG JARLE BERGSETH

4499

Innhold.

Bilag 1:	Beskrivelse av analysemetode	side 2.
Bilag 2:	Ad. analyse av moreneprever m.h.p. Ni.	side 7.
Bilag 3:	Frekvensfordeling for Zn i morene- prever	side 8.
Bilag 4:	Frekvensfordeling for Zn i bekke- sediment.	side 9.
Bilag 5:	Frekvensfordeling for Cu i morene- prever.	side 10.
Bilag 6:	Frekvensfordeling for Cu i bekke- sediment.	side 11.
Bilag 7:	Frekvensfordeling for Ni i morene- prever.	side 12.
Bilag 8:	Frekvensfordeling for Ni i bekke- sediment.	side 13.
Bilag 9:	Frekvensfordeling for Zn i morene- prevene på profilene 22-2300V og 32-3300X, røntgenanalysert.	side 14.
Bilag 10:	Frekvensfordeling for Zn i morene- prever på profilene 22-2300V og 32-3300X AAS-analysert.	side 15.
Bilag 11:	Frekvensfordeling for Cu i morene- prevene på profilene 22-2300V og 32-3300X, røntgenanalysert.	side 16.
Bilag 12:	Frekvensfordeling for Cu i morene- prevene på profilene 22-2300V og 32-3300X, AAS-analysert.	side 17.
Bilag 13:	Modalanalyser på bergarter i tynn- slip.	side 18.
Bilag 14:	Modalanalyser på sulfidmalm og svartskifer i polerslip.	side 19.
	Appendix.	side 20.

Analyse av slamprøver m.h.p. Cu og Zn.Innledning:

Laboratoriet på Tverrfjellet har i sommer analysert en stor mengde slamprøver fra Grimsdalen m.h.p. Cu og Zn. Undersøkelsen var ment å gi geologisk avdeling oversikt over malm-anomalier for senere diamantboringer - undersøkelser. Nøyaktighetskravene var derved ikke store.

Prøvebehandling:

Prøvene ble våtsiktet på 150 mesh. Overkornene ble kastet, mens fraksjonen - 150 mesh ble tørket og splittet til passende mengde. 12 g. prøve og 1,2 g veks (Hoechst) ble blandet i Agat-morter. Denne blandingen ble siden presset sammen under 30 tons trykk i 5 sek. Den ferdige tablett ble så analysert på laboratoriets röntgen-analysator.

Standardprøver:

6 prøver av slamm ble sendt til B. Fregnard's forsknings-avdeling for Cu og Zn bestemmelse. Ut i fra de analysene og de tilsvarende regnestill fra analysatoren ble det så satt opp standardkurver. Standardprøvene ble bestemt v.h.a. atom-absorpsjon.

Standardkurvene er vedlagt.

Feilkilder og nøyaktighet.1. Støv.

Gehaltnivåene på prøvene er vanligvis < 100 ppm d.e. 0,01 %. Dette er naturlig nok adskillig lavere enn de prøver laboratoriet vanligvis analyserer. Det skal således ikke meget laboratoriestøv til for å forurenske prøven. Videre ble det benyttet en utstyr for tablett fremstilling som for vanlige støttprøver fra flotasjonsverket. Man var derfor svært kritisk når det gjaldt rengjøring av hjelpesidler. Prøvene ble dessuten ikke oppbevart i prøverommet, men lagret i en lukket beh. s.

2. Telle-nøyaktigheter.

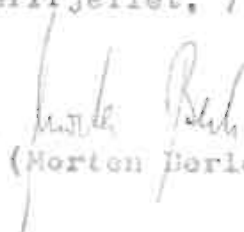
Tellefeilen for Cu er beregnet til 1,9 %. For en prøve på 25 ppm utgjør dette ± 5 ppm. Mens det for en prøve på 200 ppm utgjør ± 7 ppm. Tellefeilen for Zn er beregnet til 1,1 %. For en prøve på 25 ppm tilsvarer dette ± 4 ppm, mens det for en prøve på 1000 ppm utgjør ± 14 ppm.

Påvisningsgrensen for Cu er beregnet til 5,3 ppm og for Zn til 5,0 ppm.

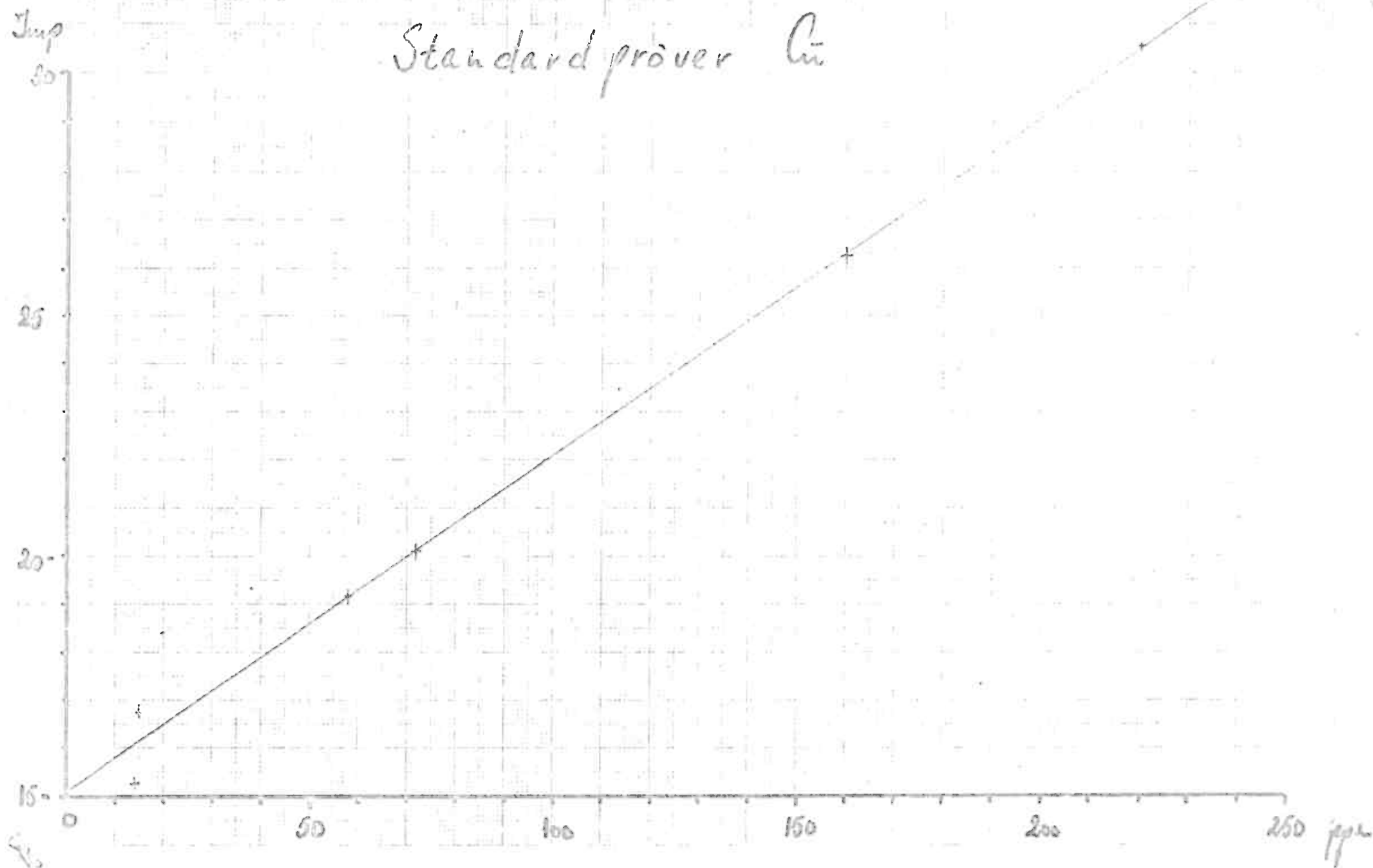
Konklusjon:

Analysemetoden gir bra overensstemmelse med eksternt bestemte prøver. Ved lave gehalter vil tellenøyaktigheten medføre relativt store feil på analyseresultatet. Metoden gir derfor tvilsomme resultater under ca. 50 ppm.

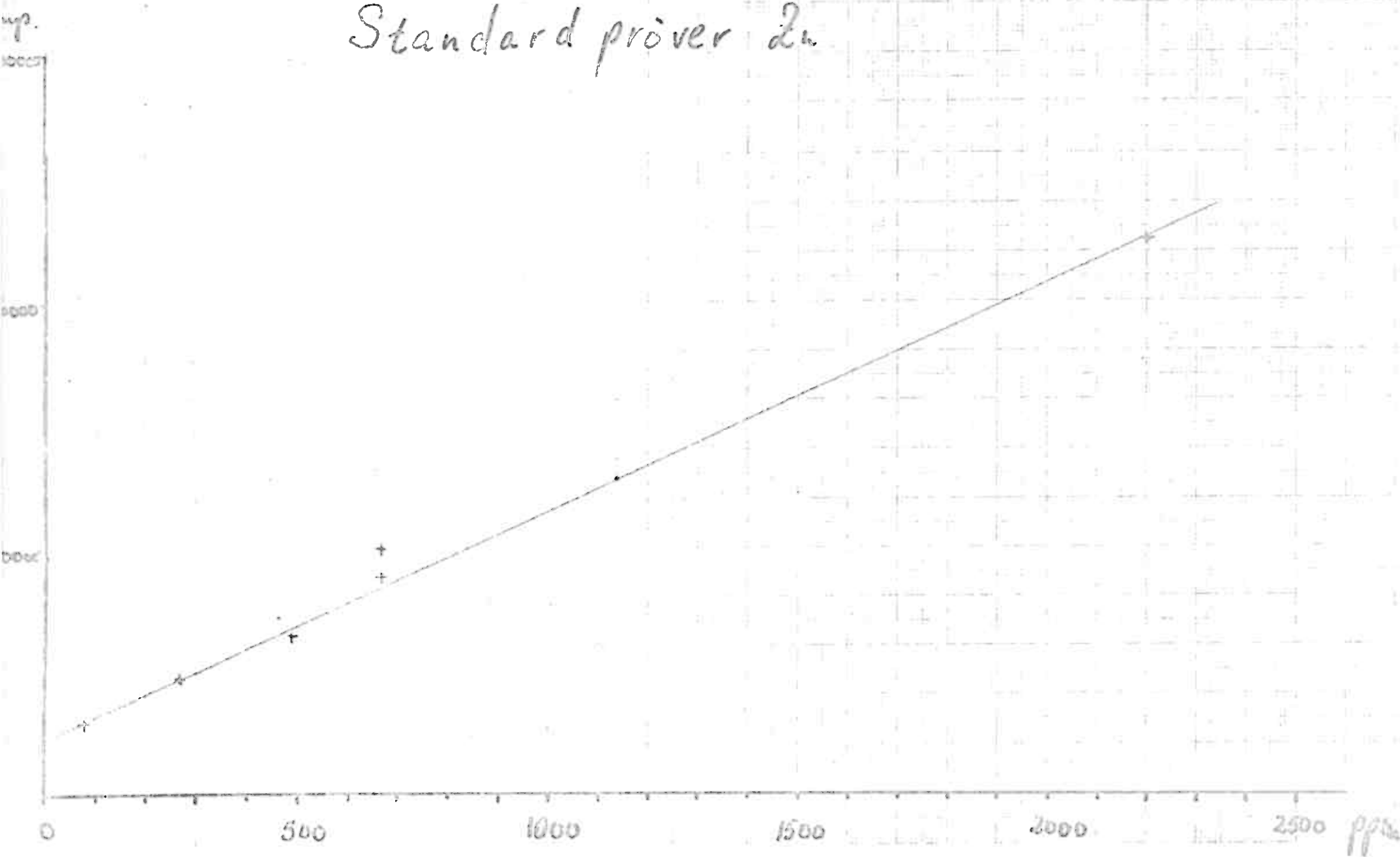
Tverrfjellet, 7.10.1974.


(Morten Berle).

Standard prøver Cu



Standard prøver 2u



Folldal Verk AS

BILAG 2.

TELEGRAMADRESSE:
FOLLDALVERK

TELEN:
16591 FOLLW N

RIKSTELEFON:
DOMBÅS 4215

POSTADRESSE:
7430 HJERKINN

VARERADRESSE:
HJERKINN

Cand.dipl. Stig Bergseth,
Singsaker Studenthjem,
Rogerts gt. 1,
7000 TRONDHEIM.

Hjerkinn, 29.11.1974.

DERES REF.:

VAR REF. MB/am.

Vedr.: Analyser på Ni av slamprøver fra Grimsdalen.

Det vises til korrespondanse med Ivar Kille i denne sak.

Et utvalg av slamprøvene fra Grimsdalen som ble preparert av Dem hos oss i sommer, er nå analysert m.h.p. Ni.

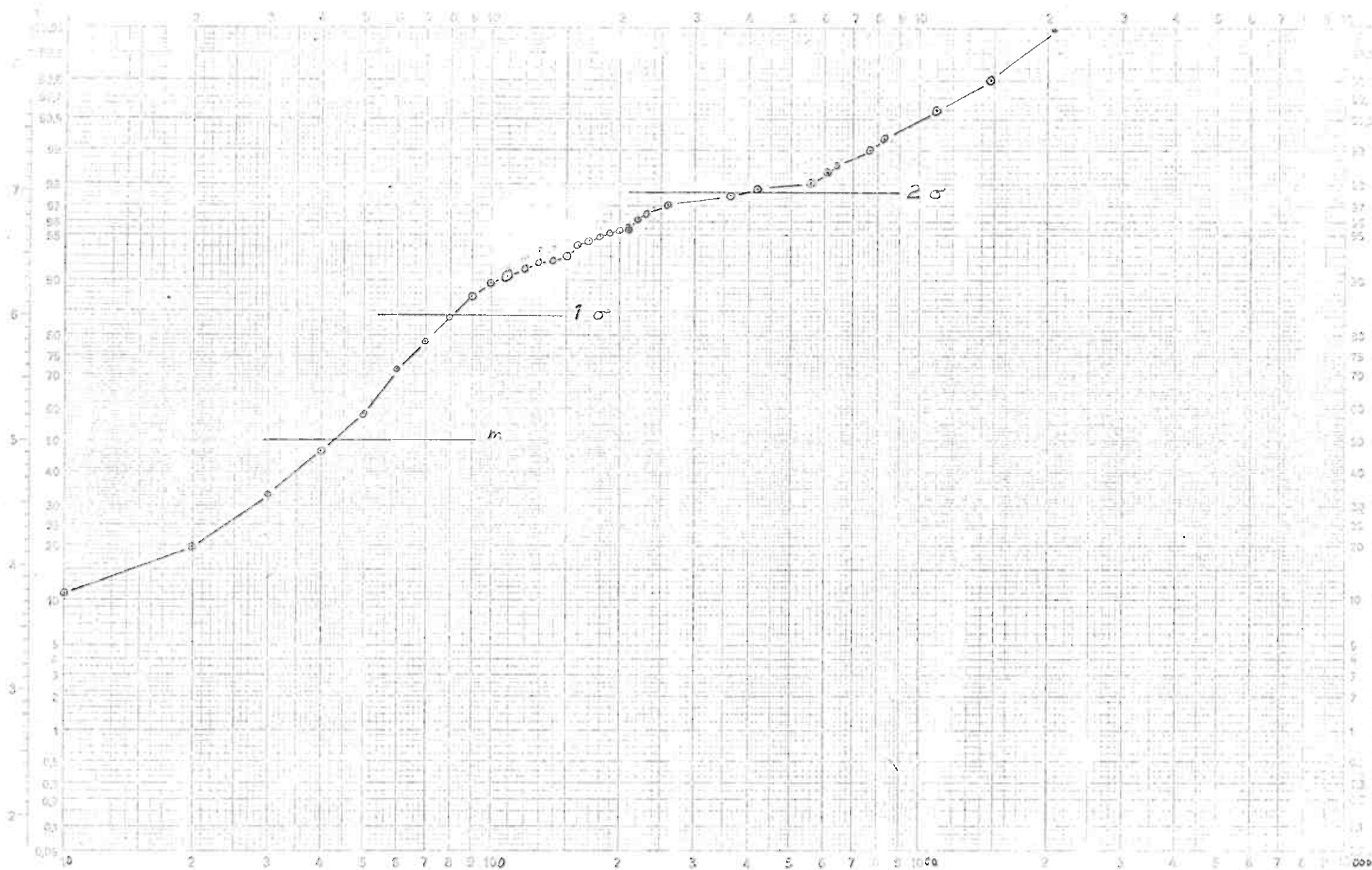
Vi mangler standard-kurver for Ni så derfor er bare brutto-impulstellingene oppgitt. Det er dog en viss sammenheng mellom standardkurven for Ni og de tilsvarende for Cu og Zn som vi har skaffet frem tidligere. Ifølge analysvise beregninger vil derfor 10.000 netto impulser på en Ni-analyse tilsvare ca. 200 ppm. Med nettoimpulser forstås i bruttoimpulser - bakgrunnsstøy. Bakgrunnsstøyen for Ni-analyse er 6.000 imp.. Forøvrig er det lineær sammenheng mellom impulser og gehalter.

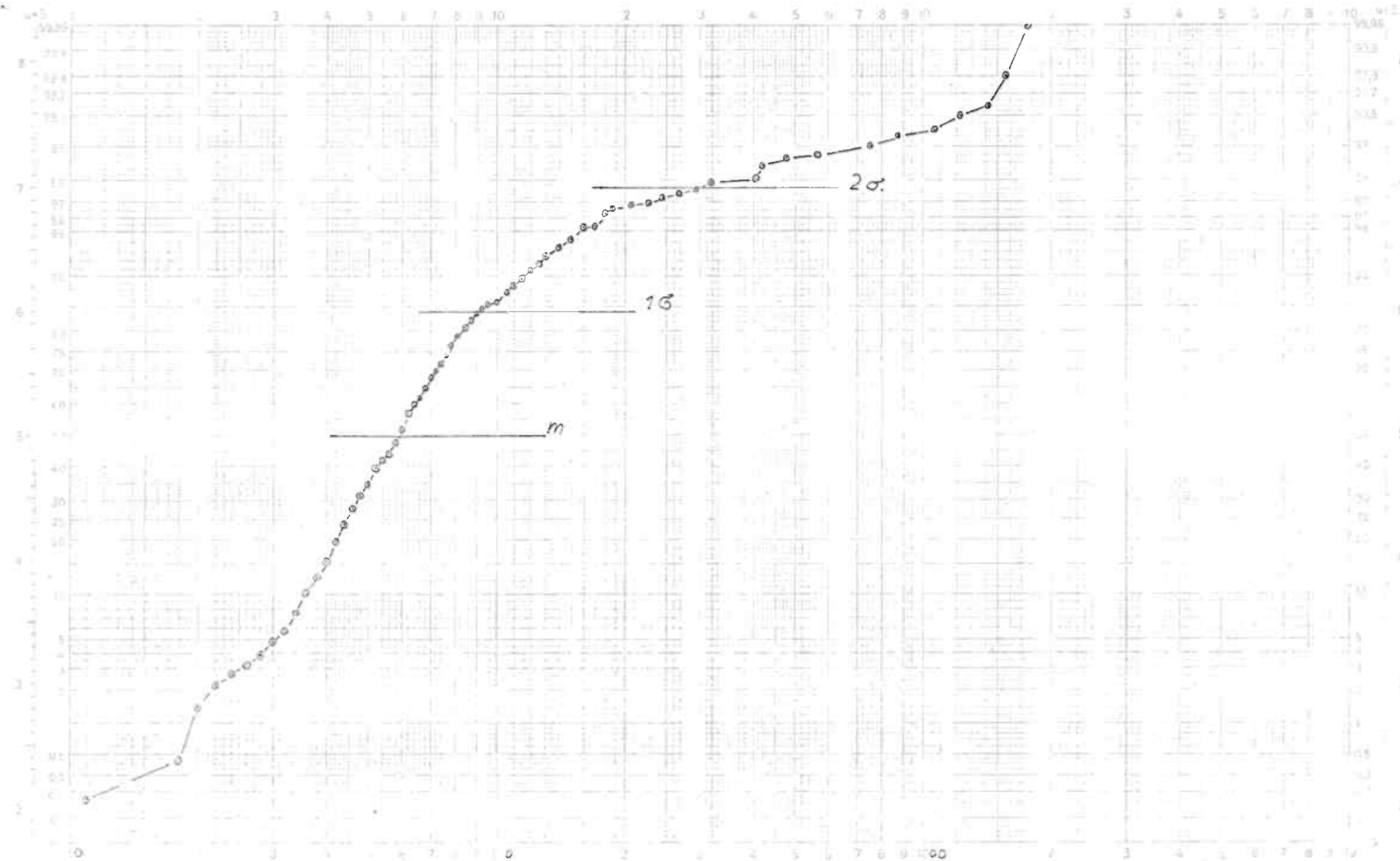
Såfremt det er ønskelig med absoluttverdier av Ni, ber vi om å bli underrettet men dette vil nødvendigvis ta noen tid.

Med hilsen
pr. FOLLDAL VERK A/S
avd. Tverrfjellet

(Morten Berle).

Kopi: J.G.Heim, Oslo
I: Killi, her

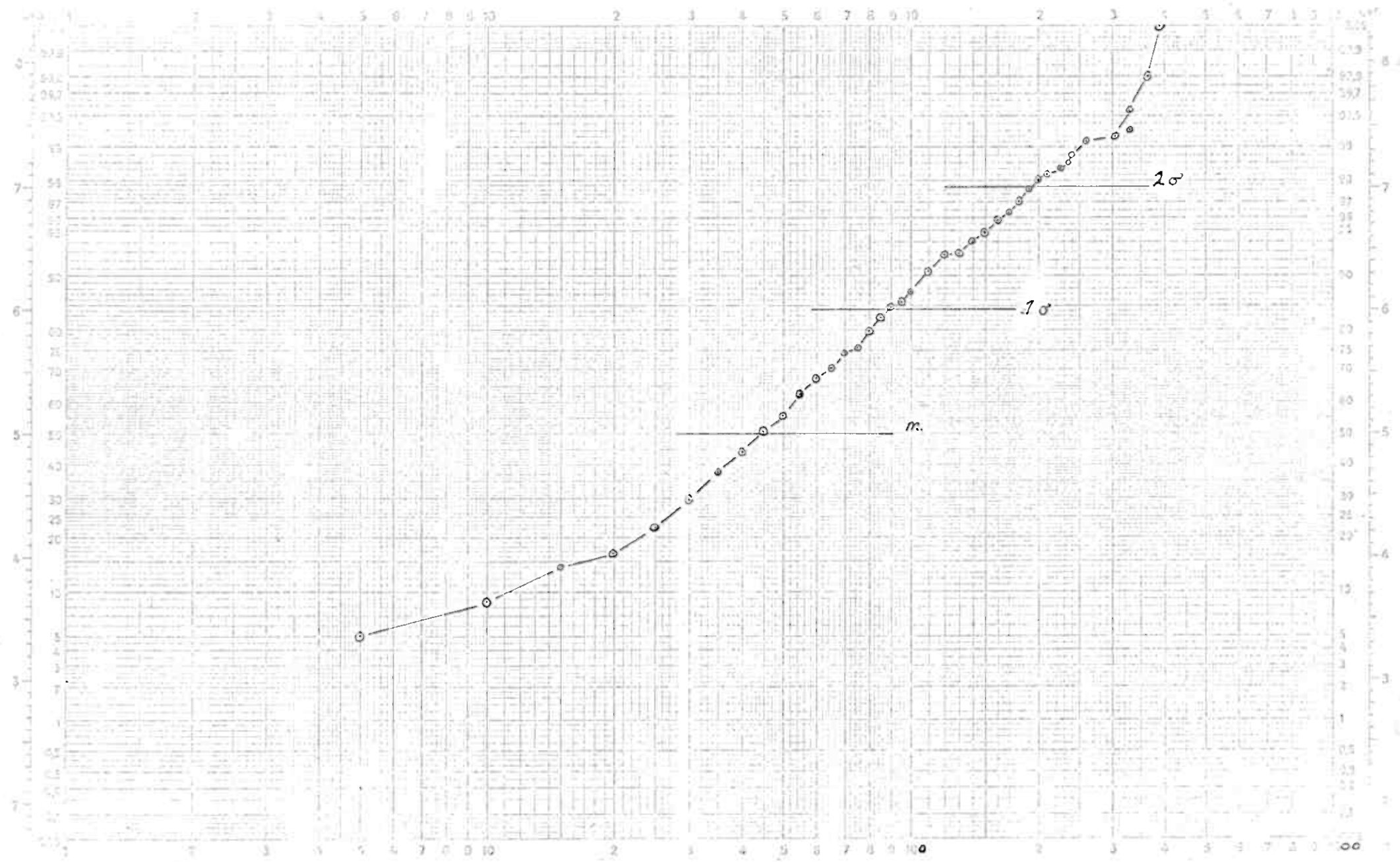




Zn, 629 prøver, AAS, bakkersediment

Bilag 4.

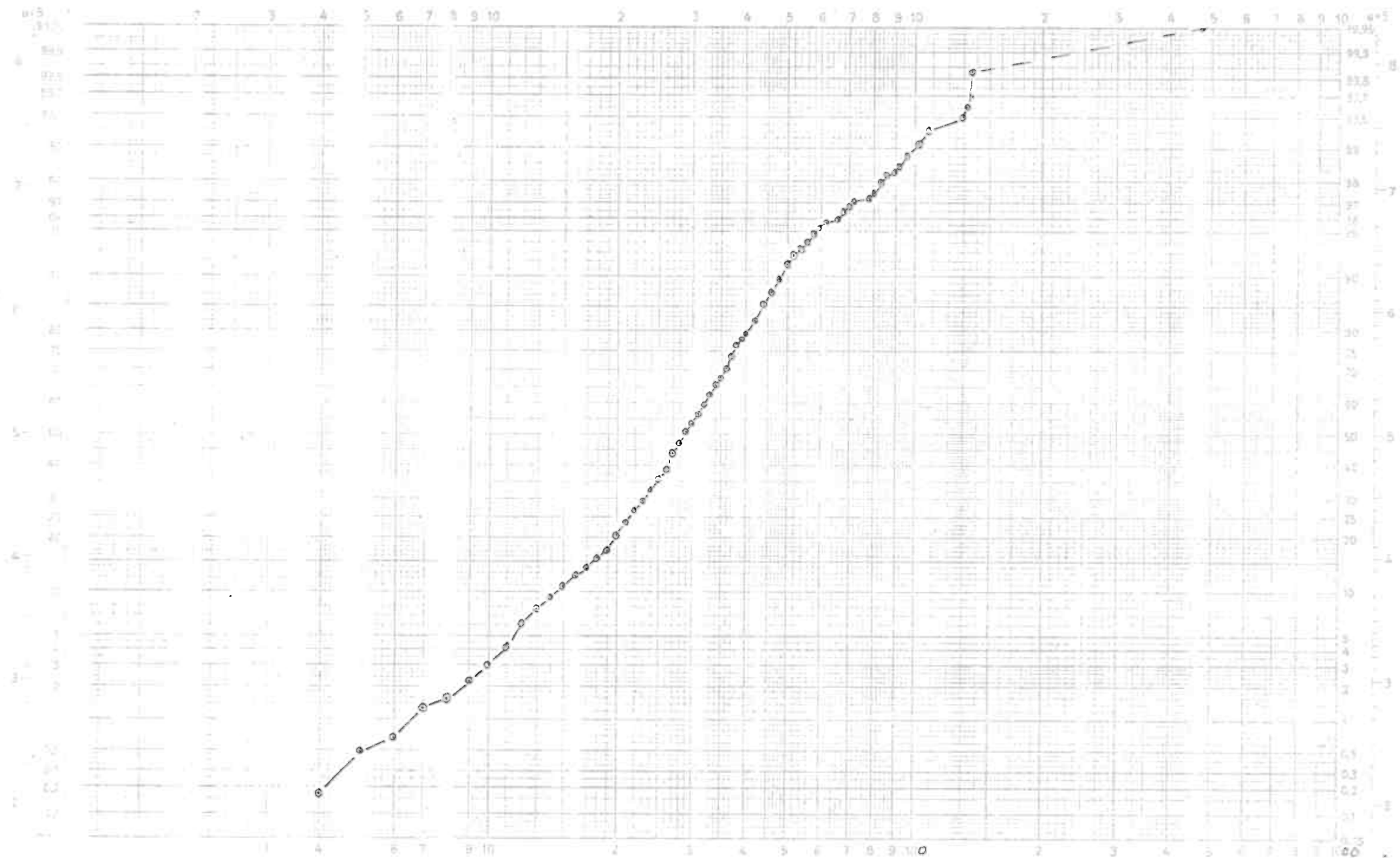
City of Oslo 10



Cu, 517 prøver.

X-ray, Moreneprøver.

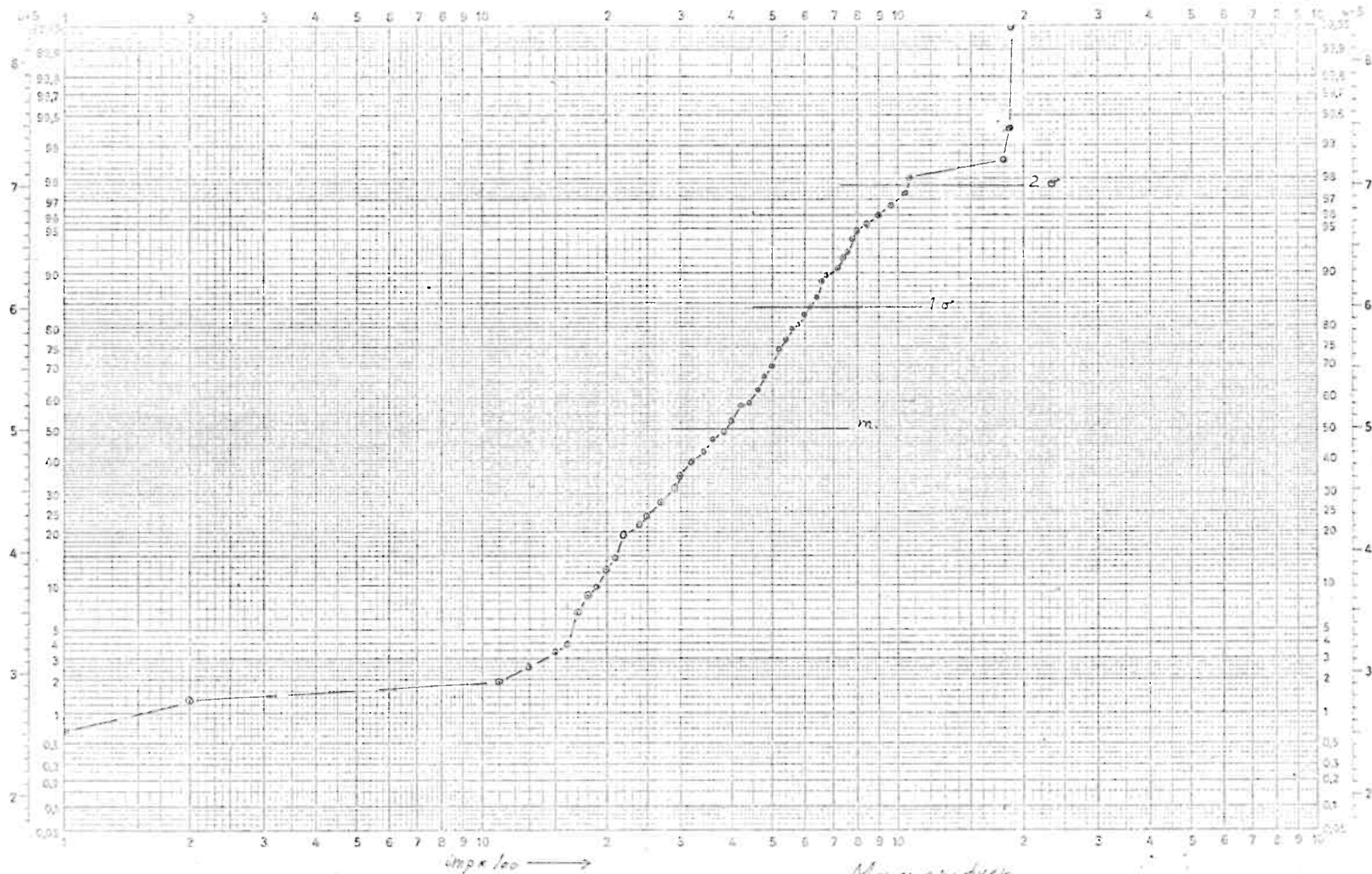
Bilag 5.



Cu , 620 ppm, AAS , Bakkas sediment

Bilag 6.

10/10/2010



Opzet op de Gauss Abscisse 3 dekadet 2 83,33 mm.

Nu

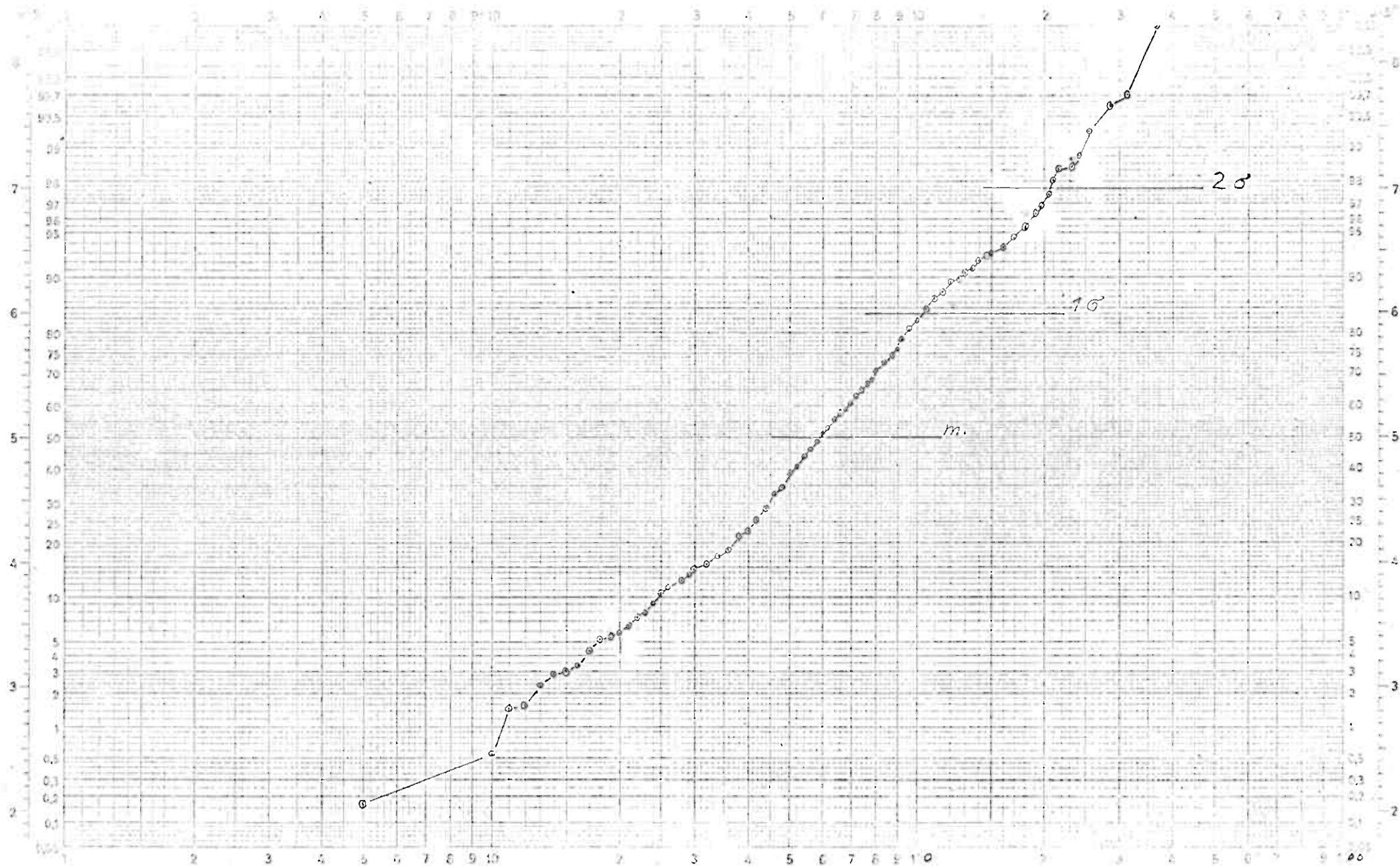
151 p-p-ver

Morene p-p-ver

X-ray, (netto tellervordien)

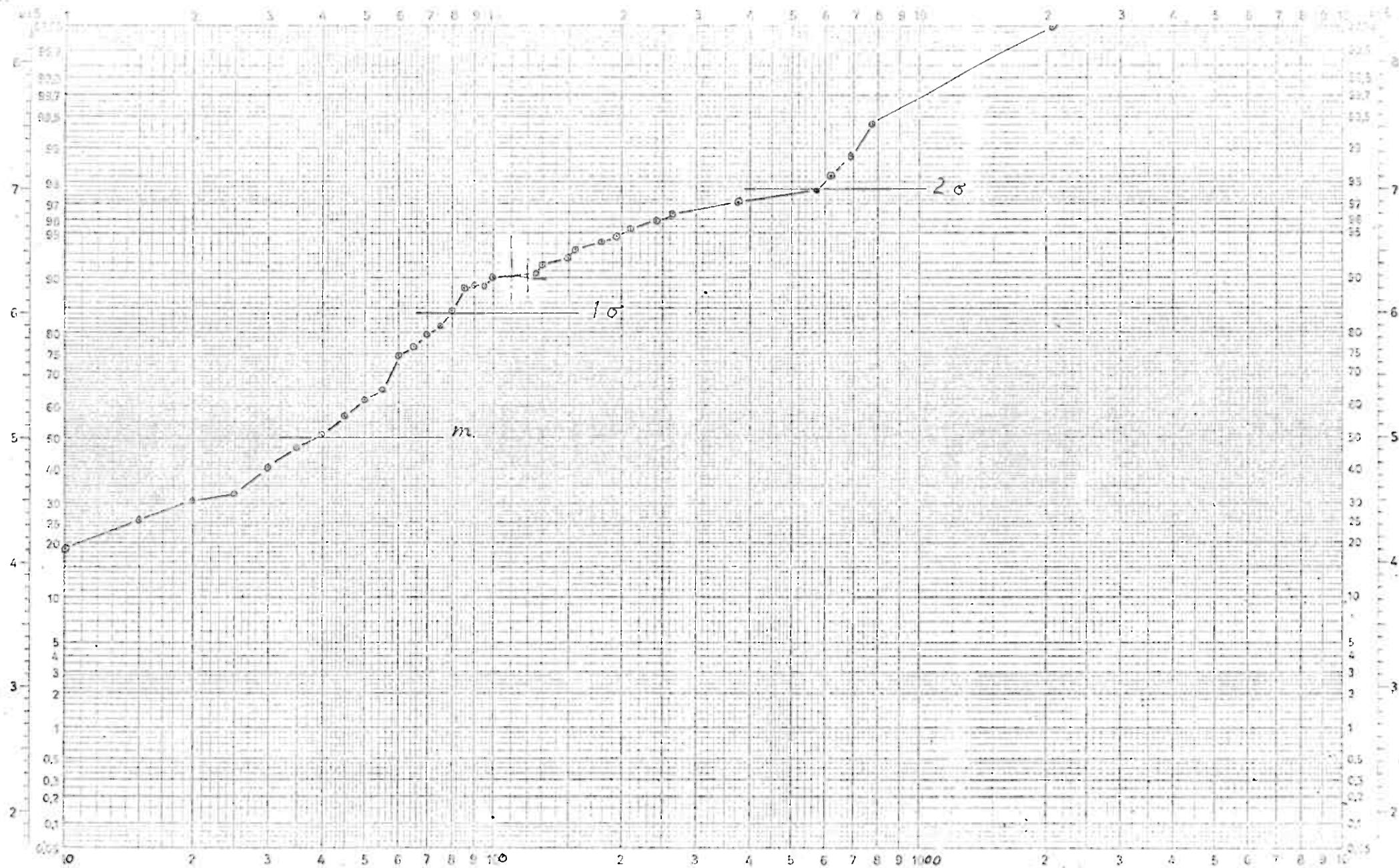
R. 111

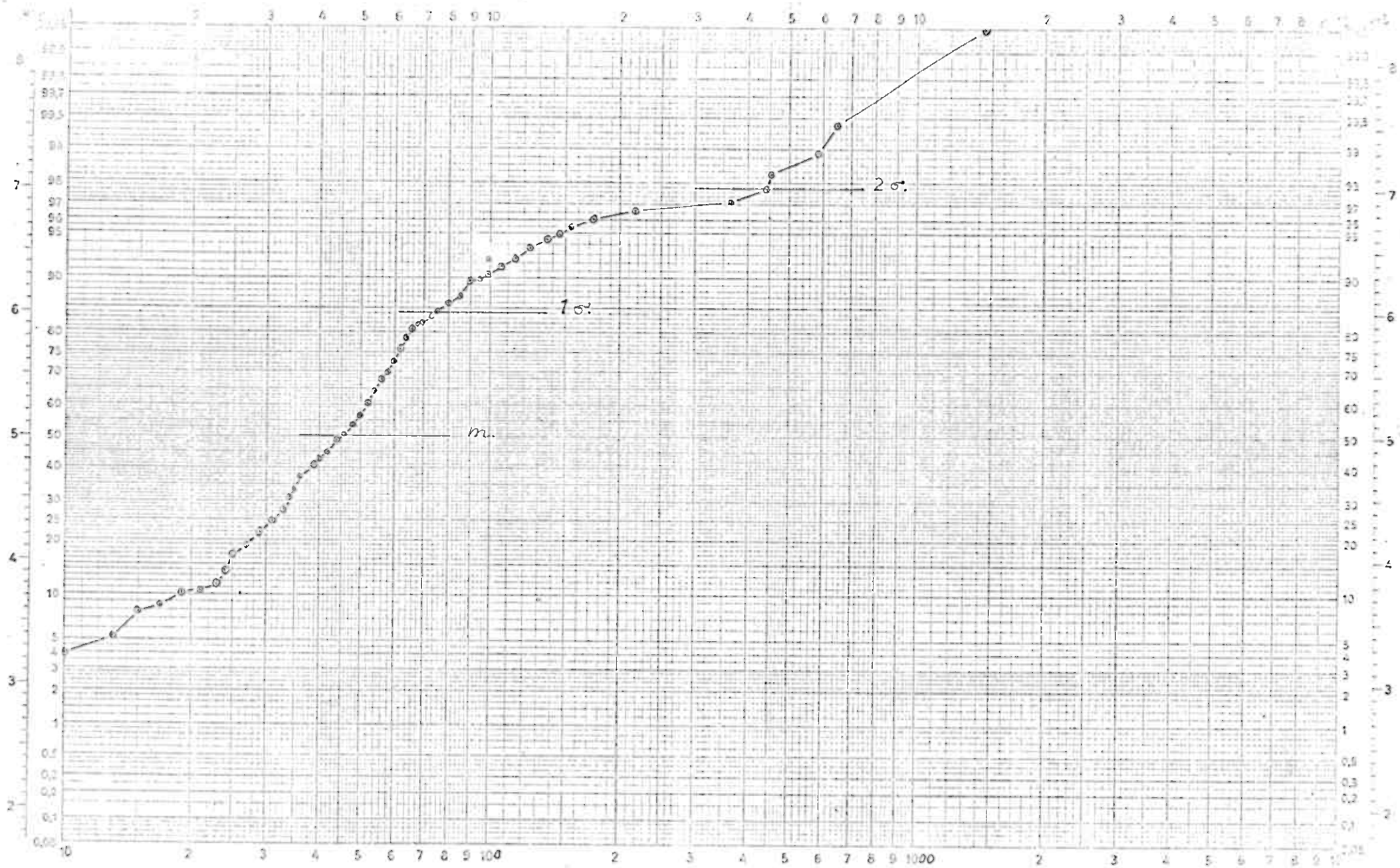
Copyright AGF 2109



Ni , 627 prøver, AAS, Bekkesediment.

Bilag 8





0.1% Zn solution 3 cuvettes 1.0333 mm.

Zn

178 p.p.m.

AAS

Moscow, U.S.S.R.

B. A. 10.

Conc. 10.

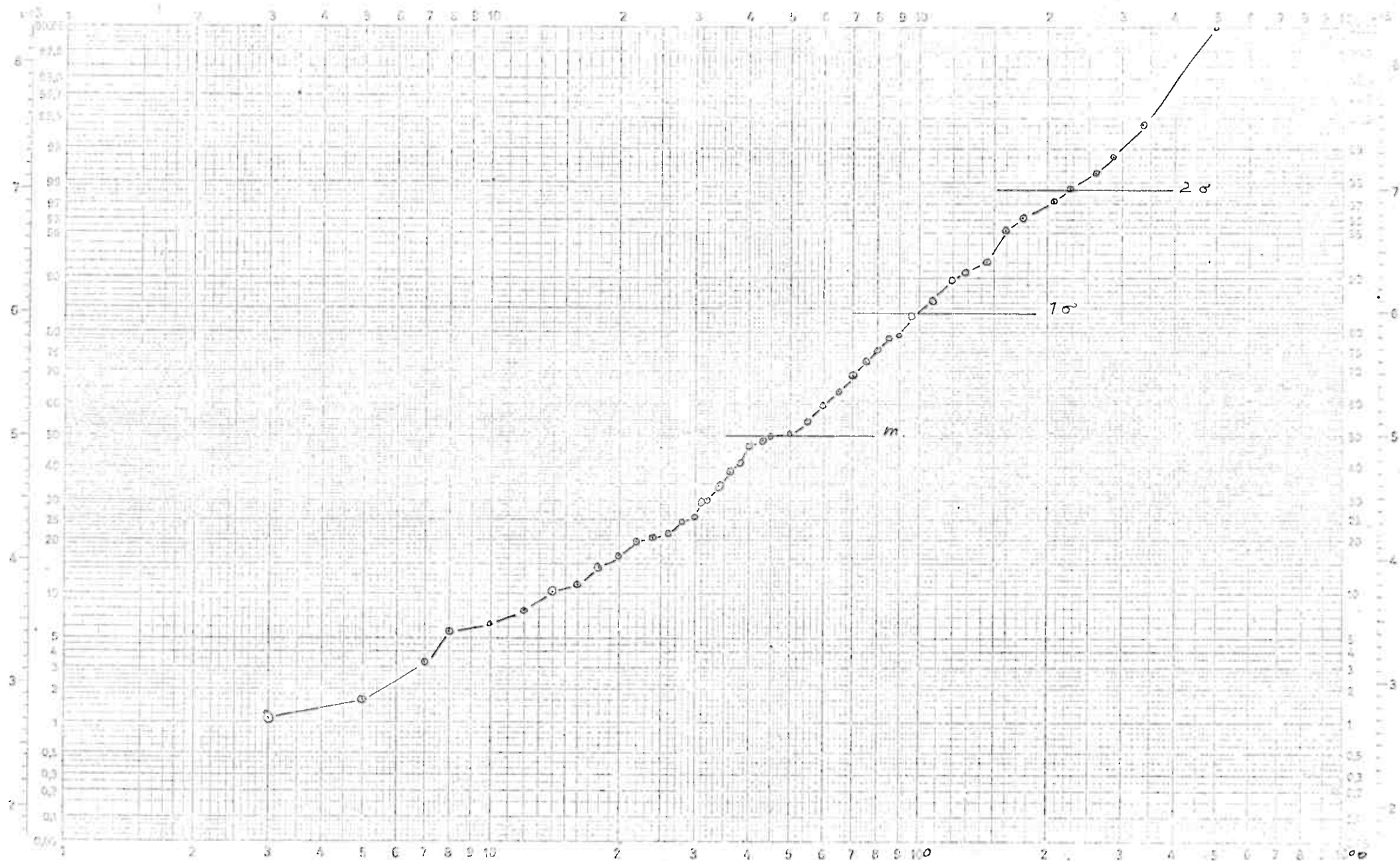
CHILITE-2 for GAMES ABSTRACTS 3 MAY 1968 1 0333 0000

Ca,

169 p-ber.

Ans - 7

Monroe P. Davis
B. 1/22/77



Cu,

177 ppter.

AAS.

Moknepruer.

Bilag 12.

Modalanalyser av bergarter i tynnslip, arealprosent
av mineraler etter telling av ca. 1000 punkter.

Prevenummer	Koordinat	Slip nr.	Kvarts (DTA) og Feltspat		Amfibol	Kloritt	Muskovitt	Biotitt	Karbonat	Epidot	Granat	Erts/opakt	Titanitt	Apatitt	Sericit	Bergart
1	2610X - 810Y	9302		43,6	39,5	9,9	-	-	1,4	3,2	-	2,4	-	-	aks	Grønnskifer, (amfibolittisk). - - " - - - - " - - - - " - - - - " - -
2	2610X - 700Y	9291	6,0	32,2	46,5	10,9	-	-	aks	8,2	-	0,5	-	-	aks	
3	2100V - 505N	9293		48,4	35,2	0,2	0,6	-	-	13,0	0,2	1,6	-	0,8	-	
4	3590X - 500Y	9294		40,8	46,7	9,6	-	0,7	aks	1,0	-	aks	-	-	aks	
5	2100V - 500N	9299	6,5	49,9	33,0	0,5	0,2	-	aks	13,0	1,0	2,1	-	aks	-	
6	2600V - 775N	9296	8,0	8,0	51,0	35,4	5,0	-	-	-	0,3	0,3	aks	-	-	Grønnskifer, (klorittisk). - - " - - - - " - - - - " - - - - " - - - - " - -
7	2000V - 275N	9301		37,2	14,6	30,3	aks	0,5	15,6	1,2	-	0,2	aks	-	aks	
8	3400X - 1200Y	9298		26,3	3,0	33,1	aks	aks	34,6	3,0	aks	0,2	aks	-	aks	
9	Bh. 180/226,15	9312		44,5	aks	46,0	-	0,9	3,3	1,5	-	4,0	-	-	-	
10	Bh. 180/158,70	9309		48,4	3,4	1,1	aks	-	37,0	7,8	1,3	1,0	-	-	-	
11	2100V - 700N	9303		2,4	57,3	37,6	-	-	-	0,3	-	2,4	-	-	aks	
12	2400V - 410N	9305		46,4	1,4	33,1	-	0,7	-	1,2	199	6,3	-	-	-	- - " - -, ^m / impreg. - - " - -, -- " - -
13	2400V - 350N	9304		31,2	7,9	9,8	8,6	aks	30,9	5,4	-	5,6	-	-	-	
14	3800X - 900Y	9300		49,0	aks	14,5	29,2	2,5	aks	4,5	aks	0,5	-	-	-	Glimmerskifer. Glimmerskifer. Glimmerskifer, (klorittisk).
15	Bh. 180/166,80	9310	13,5	42,8	8,2	10,1	7,9	14,3	4,0	3,9	2,0	2,0	aks	aks	aks	
16	Bh. 180/ 99,30	9308		46,7	19,8	12,7	-	16,7	1,2	1,5	-	1,4	-	-	-	
17	2600X - 175Y	9292	57,0	77,0	aks	6,7	12,9	aks	-	1,7	0,2	1,5	-	-	-	Keratofoyr. - " - - " - - " -
18	2200V - 275N	9295		71,4	8,7	1,7	13,7	aks	-	4,3	-	0,2	-	-	-	
19	3730X - 1200Y	9297		71,7	0,1	0,4	14,6	2,8	-	10,4	aks	0,2	aks	-	-	
20	Bh. 180/240,70	9315	57,0	81,6	0,2	5,1	1,1	-	aks	9,0	2,5	0,5	-	-	-	
21	2600V - 600N	9306	39,0	42,0	-	4,8	17,8	-	-	17,4	-	17,6	?	-	-	Svartskifer. - " - - " - - " - - " -
22	2300V - 865N	9307		31,2	-	3,8	23,0	aks	aks	2,0	-	40,0	?	-	-	
23	Bh. 180/12,00	9313		15,0	-	5,0	12,0	aks	aks	1,0	-	67,0	?	-	-	
24	Bh. 180/20,10	9314		31,3	-	2,0	20,1	2,4	aks	0,2	-	44,0	?	-	-	
25	Bh. 180/40,90	9311		27,4	-	5,0	32,8	1,5	aks	0,5	-	32,0	0,8	-	-	

BILAG 14.

Modalanalyser på svartskifer, impregnasjon og kompakt sulfidmalm i polerslip; angir arealprosent mineral etter telling av ca. 1000 pkt.

prøvenr.	Koordinat.		py	cp	po	sl	gn	mt	C	B.a.
1	Bh.130/12,00	4701	-	aks	23,6	-	-	-	3,5	72,9
2	Bh.130/20,10	4702	-	aks	30,3	-	-	-	5,2	64,0
3	Bh.130/40,90	4699	-	<0,1	33,6	-	-	-	15,0	51,4
4	2600V - 600N	4705	-	-	3,0	-	-	-	(97,0?)	
5	2300V - 865N	4706	-	-	1,7	-	-	-	(98,3?)	
6	Bh.130/178,35	4719	10,1	-	1,2	-	-	-	-	88,7
7	Bh.130/166,30	4697	5,2	-	1,3	-	-	-	-	92,5
8	Bh.133/240,70	4709	30,0	<0,1	-	-	-	-	-	70,0
9	Bh.163/199,30	4698	5,3	-	1,4	-	-	-	-	93,3
10	Bh.130/153,75	4696	0,7	-	0,4	-	-	-	<0,1	98,9
11	Bh.130/226,25	4700	2,1	-	2,5	-	-	-	<0,1	95,4
12	2400V - 410N	4704	12,3	<0,1	0,5	<0,1	-	-	-	87,0
13	2400V - 300N	4703	6,1	<0,1	1,5	<0,1	-	-	-	92,2
14	2700V - 975Y	4713	5,2	aks	2,8	-	-	-	<0,1	92,0
15	2100V - 325N	4714	53,2	1,2	<0,1	3,4	aks	0,6	aks	34,3
16	1955V - 395N	4717	62,4	3,0*	<0,1	0,8	<0,1	-	-	33,8
17	Bh.139/169,20	4718	56,4	3,8	7,6	1,0	<0,1	2,6	-	23,6
18	Bh.139/166,50	4712	54,8	1,0	1,6	0,2	<0,1	-	-	42,4
19	Bh.163/ 98,50	4711	61,2	0,6	3,4	3,4	0,2	-	-	29,4
20	Bh.133/248,05	4707	60,0	3,4	0,3	10,0	0,1	<0,1	<0,1	25,3
21	Bh.139/131,30	4715	58,6	1,2	0,2	7,4	0,4	-	-	32,2
22	Bh.130/225,00	4708	47,0	2,2*	1,0	5,4	<0,1	3,6	-	41,0
23	Bh.163/249,60	4710	58,4	1,3	2,4	11,6	0,4	1,4	-	24,0
24	Bh.130/173,50	4716	55,6	2,4	0,4	3,0	<0,1	3,6	-	30,0

*Cubanittsmeller i koppermisen.

py - svovelkis, cp - koppermis, po - magnetkis, sl - sinkblende,
gn - blyglans, mt - magnetitt, C - carbonmineral(grafitt),
B.a. - bergartsmineraler, prøvenummerene referer til nummerene
i kvadratene på det geologiske kartet.

A P P E N D I X:

Utskrifter av fraser-konturering og kumulering
av geokjemiske data.

Geofysikk profil 1500v, NAA 17,8 kHz.	side 1.
- " - " 1600V, - " - .	side 4.
- " - " 2200V, - " - .	side 7.
- " - " 2300V, - " - .	side 10.
- " - " 2900V, - " - .	side 13.
- " - " 3000V, - " - .	side 16.
- " - " 2600X, GYD 19,0 kHz.	side 19.
- " - " 2600X, JXZ 16,4 kHz.	side 22.
- " - " 2700X, GYD 19,0 kHz.	side 25.
- " - " 2700X, JXZ 16,4 kHz.	side 28.
- " - " 3200X, JXZ 16,4 kHz.	side 31.
- " - " 3200X, GYD 19,0 kHz.	side 34.
- " - " 3300x, JXZ 16,4 kHz.	side 37.
- " - " 3300X, GYD 19,0 kHz.	side 40.
- " - " 3900x, NAA 17,8 kHz.	side 44.
- " - " 4000X, NAA 17,8 kHz.	side 47.
Geokjemi: Zn i moreneprøver.	side 50.
Cu i moreneprøver.	side 54.
Ni i moreneprøver.	side 58.
Zn i moreneprøver på profilene 22-2300V og 32-3300X, AAS.	side 63.
Zn i moreneprøver på profilene 22-2300V og 32-3300X, rentgen.	side 68.
Cu i moreneprøver på profilene 22-2300V og 32-3300X, AAS.	side 72.
Cu i moreneprøver på profilene 22-2300V og 32-3300X, rentgen.	side 77.
Ni i bekkesediment.	side 80.
Cu i bekkesediment.	side 88.
Zn i bekkesediment.	side 92.

PROFIL: 1500V

SP-MÄLINGAR:

ELEKTRODER: Cu - CuSO₄.

ELEKTRODÅVSTÅND: 12,5"

INSTRUMENT: PHILIPS MIKROVOLTMETRER, PM 205.

VLF-MÄLINGAR:

MALEPUNKTÅVSTÅND: 25"

INSTRUMENT: PAULSEN'S VLF-INSTRUMENT.

STASJON: NAA, ^{13.8}~~13.8~~ KH₂

OPPDRAG: DIPLOM S. BERGSETH, GRIMSKALEN 1974.

: KOORDINAT : SP-GRAD. : SP-TOTAL : IMAGINAR : SUM 1+2 : FRASERVERDI : DIPVINKEL : SUM 1+2 : FRASERVERDI :

125.	.	.	7.	9.	.	-23.	-40.	.
250.	.	.	2.	10.	-1.	-17.	-36.	-2.
375.	.	.	8.	8.	-20.	-19.	-42.	10.
500.	.	.	0.	-14.	-40.	-23.	-26.	50.
625.	-25.	-25.	-14.	-32.	-28.	-3.	0.	40.
750.	-7.	-55.	-18.	-42.	-14.	11.	14.	-8.
875.	31.	-24.	-24.	-46.	.	3.	0.	-23.
1000.	8.	-16.	-24.	-42.	13.	-3.	-0.	-17.
1125.	28.	12.	-20.	-33.	30.	-6.	-17.	-13.
1250.	30.	42.	-13.	-12.	13.	-11.	-22.	-14.
1375.	1.	83.	1.	1.	1.	-20.	-31.	-17.
1500.	9.	52.	-21.	-11.	10.	-15.	-52.	-4.
1625.	10.	71.	10.	-10.	-34.	-23.	-48.	34.
1750.	6.	77.	-20.	-31.	25.	-8.	-10.	20.
1875.	16.	93.	-6.	-20.	20.	-15.	-23.	-15.
2000.	9.	98.	-14.	-11.	23.	-18.	-33.	-7.
2125.	-4.	107.	3.	3.	-5.	-12.	-30.	-3.
2250.	4.	103.	0.	-16.	-33.	-24.	-36.	-24.
2375.	4.	107.	-16.	-30.	-16.	-30.	-54.	-29.
2500.	4.	111.	-14.	-32.	-8.	-35.	-65.	-22.
2625.	-4.	107.	-18.	-30.	-3.	-41.	-76.	8.
2750.	-4.	107.	-20.	-35.	23.	-16.	-57.	76.
2875.	-4.	107.	-15.	-15.	19.	16.	.	95.
3000.	-20.	87.	-16.	-12.	-12.	28.	19.	.
3125.	-14.	73.	-14.	-27.	5.	10.	-33.	.
3250.	-0.	64.	-11.	-11.	7.	-5.	-53.	.
3375.	-31.	33.	-10.	-20.	.	-12.	-34.	-49.
3500.	-30.	3.	-6.	-35.	.	.	.	.
3625.	10.	22.	-20.	-35.	.	.	.	.
3750.	37.	59.	-14.	-35.	.	.	.	.
4000.	-32.	27.	-14.	-35.	.	.	.	.
4125.	32.	59.	-14.	-35.	.	.	.	.
4250.	5.	64.	-14.	-35.	.	.	.	.
4375.	-20.	36.	-14.	-35.	.	.	.	.
4500.	-6.	31.	-14.	-35.	.	.	.	.
4625.	-6.	36.	-14.	-35.	.	.	.	.
4750.	-2.	34.	-14.	-35.	.	.	.	.
4875.	8.	42.	-14.	-35.	.	.	.	.
5000.	-20.	13.	-14.	-35.	.	.	.	.
5125.	10.	23.	-14.	-35.	.	.	.	.
5250.	10.	33.	-14.	-35.	.	.	.	.
5375.	7.	40.	-14.	-35.	.	.	.	.
5500.	-26.	14.	-14.	-35.	.	.	.	.
5625.	-25.	-11.	-14.	-35.	.	.	.	.
5750.	-14.	-25.	-14.	-35.	.	.	.	.
5875.	8.	-17.	-14.	-35.	.	.	.	.
6000.	-82.	-89.	-14.	-35.	.	.	.	.
6125.	-330.	-429.	-14.	-35.	.	.	.	.
6250.	350.	-79.	-14.	-35.	.	.	.	.
6375.	135.	56.	-14.	-35.	.	.	.	.
6500.	26.	92.	-14.	-35.	.	.	.	.
6625.	25.	117.	-14.	-35.	.	.	.	.
6750.	-21.	96.	-14.	-35.	.	.	.	.
6875.	21.	117.	-14.	-35.	.	.	.	.
7000.	30.	156.	-14.	-35.	.	.	.	.
7125.	-7.	149.	-14.	-35.	.	.	.	.
7250.	-31.	118.	-14.	-35.	.	.	.	.
7375.	-26.	92.	-14.	-35.	.	.	.	.

TITTELBLAD:

PROFIL: 11500V

SP-MÄLINGER:

ELEKTRODER: CU - CUSO₄.

ELEKTRODEAVSTAND: 12,5M

INSTRUMENT: PHILIPS MIKROVOLTETER, PM 245. P

VLF-MÄLINGER:

MALEPUNKTAVSTAND 257.

INSTRUMENT: AULSE'S VLF-INSTRUMENT.

STASJON: NAA, 17,8 KH.

COORDINAT :	SP-GRAD :	SP-TOTAL :	IMAGINAR :	SUM 1+2 :	FRASERVERDI :	DIPVINKEL :	SUM 1+2 :	FRASERVERDI :
.	-6.	-6.	-13.	.	.	-16.	.	.
125.	-20.	-20.	.	-15.	.	.	-32.	.
250.	-15.	-41.	-2.	.	.	-16.	.	-4.
375.	2.	-30.	.	3.	0.	-33.	.	.
500.	-30.	-69.	5.	.	.	-17.	-36.	14.
625.	-0.	-75.	.	-15.	-43.	.	.	.
750.	16.	-59.	-20.	.	.	-19.	-10.	35.
875.	-2.	-61.	.	-40.	-34.	.	.	.
1000.	-3.	-60.	-20.	.	.	.	-1.	11.
1125.	-1.	-65.	.	-49.	-20.	.	.	.
1250.	-2.	-67.	-29.	.	.	-1.	-8.	-18.
1375.	36.	-37.	.	-60.	-7.	-7.	.	.
1500.	10.	-27.	-31.	.	.	.	-19.	-13.
1625.	1.	-20.	.	-56.	12.	-12.	.	.
1750.	-1.	-27.	-29.	.	.	.	-21.	0.
1875.	1.	-20.	.	-48.	18.	-0.	.	.
2000.	-1.	-27.	-23.	.	.	.	-19.	-2.
2125.	-1.	-28.	.	-38.	27.	-10.	.	.
2250.	-1.	-29.	-15.	.	.	.	-23.	-19.
2375.	2.	-27.	.	-21.	30.	.	.	.
2500.	5.	-22.	-6.	.	.	-13.	-38.	-32.
2625.	3.	-19.	.	-8.	23.	-25.	.	.
2750.	3.	-16.	-2.	.	.	.	-55.	-23.
2875.	-4.	-20.	.	2.	14.	-30.	-61.	17.
3000.	-30.	-50.	4.	6.	15.	-31.	-38.	40.
3125.	-4.	-50.	.	.	.	-7.	-21.	4.
3250.	-22.	-70.	2.	17.	3.	-14.	-30.	-21.
3375.	-130.	-206.	.	.	.	-20.	-42.	2.
3500.	15.	-192.	15.	9.	-22.	-22.	-52.	17.
3625.	122.	-70.	.	.	.	-10.	-25.	-3.
3750.	20.	-50.	-6.	-5.	-25.	-15.	-35.	-16.
3875.	-17.	-67.	.	.	.	-20.	-41.	-22.
4000.	35.	-32.	1.	.	.	-21.	-57.	-39.
4125.	42.	10.	.	-10.	-2.	-36.	-80.	-37.
4250.	-16.	-6.	-17.	-7.	30.	-44.	-94.	23.
4375.	-43.	-59.	.	.	.	-50.	-57.	94.
4500.	-9.	-58.	10.	14.	12.	-7.	.	62.
4625.	-11.	-69.	.	.	.	7.	5.	-12.
4750.	-10.	-79.	4.	5.	-10.	-2.	-12.	-42.
4875.	9.	-70.	.	.	.	-10.	-37.	-43.
5000.	11.	-59.	1.	4.	-10.	-27.	-55.	-5.
5125.	6.	-51.	.	.	.	.	.	.
5250.	4.	-47.	3.	.	.	.	.	.
5375.	-1.	-48.	.	-3.	-20.	.	.	.
5500.	7.	-41.	-8.	-16.	-18.	.	.	.
5625.	-27.	-68.	.	.	.	.	.	.
5750.	-20.	-88.	-8.	.	-19.	.	.	.
5875.	-25.	-113.	.	-23.	.	.	.	.
6000.	-25.	-130.	-15.	-35.	-12.	.	.	.
6125.	-370.	-508.	.	.	.	.	.	.
6250.	216.	-290.	-20.	-35.	19.	.	.	.
6375.	123.	-168.	.	.	.	.	.	.
6500.	46.	-122.	-15.	-16.	35.	.	.	.
6625.	13.	-109.	.	.	.	.	.	.
6750.	36.	-73.	-1.	.	16.	.	-12.	-42.
6875.	7.	-66.	.	.	.	-10.	-37.	-43.
7000.	-0.	-72.	1.	.	3.	.	.	.
7125.	-16.	-80.	.	.	.	-27.	.	.
7250.	-9.	-97.	-1.	3.	12.	.	-55.	-5.
7375.	-40.	-143.	.	.	.	.	.	.

.	7500.	-255.	-398.	4.	.	.	-28.	.	.
.	7625.	-285.	-683.	.	12.	.	.	-42.	34.
.	7750.	315.	-368.	8.	.	.	-14.	.	.
.	7875.	160.	-208.	.	3.	-19.	.	-21.	30.
.	8000.	7.	-201.	-5.	.	.	-7.	.	.
.	8125.	-86.	-287.	.	-7.	-12.	.	-12.	20.
.	8250.	37.	-250.	-2.	.	.	-5.	.	.
.	8375.	148.	-102.	.	-9.	-11.	.	-1.	19.
.	8500.	15.	-87.	-7.	.	.	4.	.	.
.	8625.	69.	-18.	.	-19.	-9.	.	7.	-18.
.	8750.	4.	-14.	-11.	.	.	3.	.	.
.	8875.	-13.	-27.	.	-18.	16.	.	-19.	-39.
.	9000.	26.	-1.	-7.	.	.	-22.	.	.
.	9125.	-135.	-136.	.	-2.	16.	.	-32.	-10.
.	9250.	132.	-8.	5.	.	.	-10.	.	.
.	9375.	-6.	-10.	.	-2.	3.	.	-29.	9.
.	9500.	-67.	-77.	-7.	.	.	-19.	.	.
.	9625.	-4.	-81.	.	1.	7.	.	-23.	21.
.	9750.	-97.	-178.	8.	.	.	-4.	.	.
.	9875.	100.	-78.	.	5.	-17.	.	-8.	11.
.	10000.	68.	-10.	-3.	.	.	-4.	.	.
.	10125.	11.	1.	.	-16.	-10.	.	-12.	-1.
.	10250.	.	1.	-13.	.	.	-8.	.	.
.	10375.	.	1.	.	-5.	~~X~~ .	.	-9.	~~X~~ .
.	10500.	.	1.	8.	.	.	-1.	.	.

EXECUTION TIME 0.352 SECONDS

VF111

PROFIL: 2200V.

SP-MALINGER:

ELEKTRODER: CU - CUSO₄.

ELEKTRODEAVSTAND: 12,5M

INSTRUMENT: PHILIPS MIKROVOLTETER, PM 245.

VLF-MALINGER:

MALEPUNKTAVSTAND: 25M

INSTRUMENT: PAULSEN'S VLF-INSTRUMENT.

STASJON: NAA, 12,8KHz

OPPDAG: DIPLOM S. BERGSETH, GRIMSDALEN 1974.

...KOORINAT...SP-GRAD...SP-TOTAL...IMAGINAR...DIPVINKEL...SUM 1+2...FRASERVEPDI:

0.	12.	12.	2.	0.	0.	X.	0.	0.
125.	-2.	10.	0.	1.	X.	0.	-16.	X.
250.	-3.	7.	-1.	0.	0.	X.	0.	0.
375.	-44.	-37.	0.	-34.	-40.	0.	-9.	10.
500.	39.	2.	-33.	0.	0.	0.	0.	0.
625.	-10.	-8.	0.	-39.	26.	0.	-6.	14.
750.	-14.	-22.	-6.	0.	0.	-6.	0.	0.
875.	-22.	-44.	0.	-3.	18.	0.	5.	27.
1000.	-18.	-60.	-2.	0.	0.	11.	0.	0.
1125.	13.	-47.	0.	-21.	-28.	0.	21.	6.
1250.	15.	-32.	-19.	0.	0.	10.	0.	0.
1375.	0.	-32.	0.	-36.	-13.	0.	11.	-22.
1500.	1.	-31.	-17.	0.	0.	1.	0.	0.
1625.	14.	-17.	0.	-34.	-9.	0.	-1.	-23.
1750.	-2.	-19.	-17.	0.	0.	-2.	0.	0.
1875.	-7.	-24.	0.	-45.	-24.	0.	-12.	-31.
2000.	-15.	-41.	-28.	0.	0.	-10.	0.	0.
2125.	-34.	-75.	0.	-58.	19.	0.	-32.	-19.
2250.	-36.	-111.	-30.	0.	0.	-22.	0.	0.
2375.	-76.	-187.	0.	-26.	66.	0.	-31.	14.
2500.	45.	-142.	4.	0.	0.	-9.	0.	0.
2625.	24.	-118.	0.	0.	39.	0.	-18.	12.
2750.	40.	-78.	4.	0.	0.	-9.	0.	0.
2875.	11.	-67.	0.	13.	1.	0.	-19.	-13.
3000.	-110.	-177.	9.	0.	0.	-10.	0.	0.
3125.	-42.	-219.	0.	9.	-35.	0.	-34.	-52.
3250.	144.	-75.	0.	0.	0.	-24.	0.	0.
3375.	-90.	-169.	0.	-22.	-18.	0.	-71.	-13.
3500.	-76.	-245.	-22.	0.	0.	-47.	0.	0.
3625.	53.	-192.	0.	-9.	33.	0.	-47.	77.
3750.	67.	-105.	13.	0.	0.	0.	0.	0.
3875.	40.	-65.	0.	11.	-3.	0.	6.	47.
4000.	13.	-52.	-2.	0.	0.	6.	0.	0.
4125.	5.	-47.	0.	-12.	-25.	0.	0.	-24.
4250.	13.	-36.	-10.	0.	0.	-6.	0.	0.
4375.	0.	-34.	0.	-14.	-9.	0.	-23.	-43.
4500.	-2.	-36.	-4.	0.	0.	-17.	0.	0.
4625.	23.	-13.	0.	-21.	-13.	0.	-43.	-25.
4750.	-35.	-48.	-17.	0.	0.	-26.	0.	0.
4875.	-7.	-55.	0.	-27.	-2.	0.	-48.	-1.
5000.	9.	-46.	-10.	0.	0.	-22.	0.	0.
5125.	-46.	-92.	0.	-23.	11.	0.	-40.	31.
5250.	-121.	-213.	-13.	0.	0.	-22.	0.	0.
5375.	-49.	-262.	0.	-16.	-5.	0.	-17.	41.
5500.	47.	-215.	-3.	0.	0.	5.	0.	0.
5625.	94.	-121.	0.	-28.	-32.	0.	-3.	-2.
5750.	37.	-84.	-25.	0.	0.	-8.	0.	0.
5875.	23.	-61.	0.	-48.	3.	0.	-19.	-15.
6000.	17.	-44.	-23.	0.	0.	-11.	0.	0.
6125.	35.	-9.	0.	-25.	54.	0.	-14.	4.
6250.	-47.	-36.	-2.	0.	0.	-7.	0.	0.
6375.	32.	-24.	0.	6.	53.	0.	-15.	0.
6500.	8.	-16.	8.	0.	0.	-8.	0.	0.
6625.	-59.	-66.	0.	24.	39.	0.	-18.	-15.
6750.	1.	-65.	20.	0.	0.	-10.	0.	0.
6875.	0.	-65.	0.	45.	15.	0.	-30.	-32.
7000.	5.	-60.	25.	0.	0.	-20.	0.	0.
7125.	-2.	-62.	0.	43.	-14.	0.	-50.	-40.
7250.	4.	-58.	18.	0.	0.	-30.	0.	0.
7375.	-19.	-77.	0.	31.	-19.	0.	-70.	-16.

.	7500.	-39.	-115.	13.	0.	0.	-40.	0.	0.
.	7625.	-50.	-165.	0.	24.	-21.	0.	-66.	45.
.	7750.	-721.	-287.	11.	0.	0.	-26.	0.	0.
.	7875.	200.	-687.	0.	10.	-26.	0.	-25.	54.
.	8000.	300.	-387.	-1.	0.	0.	1.	0.	0.
.	8125.	90.	-297.	0.	-2.	-12.	0.	-12.	10.
.	8250.	10.	-287.	-1.	0.	0.	-13.	0.	0.
.	8375.	172.	-115.	0.	-2.	8.	0.	-15.	12.
.	8500.	-13.	-128.	-1.	0.	0.	-2.	0.	0.
.	8625.	91.	-37.	0.	6.	21.	0.	0.	15.
.	8750.	-370.	-467.	7.	0.	0.	2.	0.	0.
.	8875.	400.	-7.	0.	19.	-8.	0.	0.	-7.
.	9000.	63.	56.	12.	0.	0.	-2.	0.	0.
.	9125.	20.	75.	0.	-2.	-70.	0.	-7.	-32.
.	9250.	9.	65.	-14.	0.	0.	-5.	0.	0.
.	9375.	-28.	57.	0.	-51.	-30.	0.	-32.	-35.
.	9500.	-108.	-51.	-37.	0.	0.	-27.	0.	0.
.	9625.	125.	77.	0.	-32.	63.	0.	-40.	7.
.	9750.	-36.	41.	5.	0.	0.	-13.	0.	0.
.	9875.	-2.	39.	0.	12.	42.	0.	-25.	25.
.	10000.	-2.	37.	7.	0.	0.	-12.	0.	0.
.	10125.	-153.	-115.	0.	10.	-7.	0.	-15.	25.
.	10250.	116.	0.	3.	0.	0.	-3.	0.	0.
.	10375.	-54.	-59.	0.	5.	X	0.	0.	X
.	10500.	63.	6.	2.	0.	0.	3.	0.	0.
.	10625.	41.	45.	0.	X	X	0.	X	X
.	10750.	51.	96.	X	0.	0.	X	0.	0.

EXECUTION TIME 0.366 SECONDS
VF11

P R O F I L : 2300V

S P - M A L I N G E R :

ELEKTRODER: CH - CUSOM.

ELEKTRODEAVSTAND: 12,5"

INSTRUMENT: PHILIPS MIKROVOLTMYTER, PM 245.

V L F - M A L I N G E R :

MALEPUNKTAVSTAND: 25M

INSTRUMENT: PAULSEN'S VLF-INSTRUMENT.

STASJON: NAA, 17,8KM²

OPPDAG: DIPLOM S. BERGSETH, GRINSGALEN 1974.

COORDINAT. SP-GRAD. SP-TOTAL. IMAGINAR. DIVIDE. SUM 1+2. ERASEOVER. 1

0.	2.	2.	5.	0.	0.	-10.	0.
125.	6.	0.	0.	1.	X	0.	-21.
250.	-1.	7.	-4.	0.	0.	-11.	0.
375.	-8.	-1.	0.	0.	0.	0.	-10.
500.	-2.	4.	0.	0.	0.	-2.	0.
625.	-8.	-11.	0.	6.	-28.	0.	-10.
750.	-15.	-27.	2.	0.	0.	-4.	0.
875.	0.	-27.	0.	-20.	-54.	0.	13.
1000.	7.	-29.	-30.	0.	0.	17.	0.
1125.	15.	-5.	0.	-40.	-7.	0.	11.
1250.	-3.	-8.	-10.	0.	0.	-6.	0.
1375.	1.	-7.	0.	-15.	6.	0.	-1.
1500.	3.	-4.	-17.	0.	0.	-1.	0.
1625.	1.	-3.	0.	-62.	-25.	0.	-1.
1750.	1.	-2.	-25.	0.	0.	-0.	0.
1875.	8.	2.	0.	-60.	-12.	0.	-25.
2000.	-4.	-2.	-35.	0.	0.	-20.	0.
2125.	-3.	-5.	0.	-50.	30.	0.	-17.
2250.	-32.	-37.	-10.	0.	0.	-17.	0.
2375.	46.	0.	0.	-21.	60.	0.	-31.
2500.	-12.	-4.	-2.	0.	0.	-14.	0.
2625.	-9.	-11.	0.	6.	37.	0.	-20.
2750.	-12.	-23.	0.	0.	0.	-6.	0.
2875.	-44.	-67.	0.	16.	-4.	0.	-20.
3000.	-7.	-74.	0.	0.	0.	-14.	0.
3125.	9.	-66.	0.	3.	-57.	0.	-40.
3250.	-9.	-74.	-5.	0.	0.	-26.	0.
3375.	-39.	-108.	0.	-41.	-20.	0.	-43.
3500.	-96.	-204.	-36.	0.	0.	-31.	0.
3625.	-98.	-302.	0.	-26.	45.	0.	-13.
3750.	-233.	-72.	10.	0.	0.	8.	0.
3875.	55.	-17.	0.	5.	12.	0.	0.
4000.	8.	-9.	-5.	0.	0.	1.	0.
4125.	-10.	-10.	0.	-14.	-39.	0.	-17.
4250.	-26.	7.	-0.	0.	0.	-14.	0.
4375.	-20.	-13.	0.	-25.	-32.	0.	-41.
4500.	-20.	-33.	-16.	0.	0.	-27.	0.
4625.	-20.	-57.	0.	-46.	-28.	0.	-66.
4750.	-41.	-98.	-30.	0.	0.	-19.	0.
4875.	-130.	-228.	0.	-50.	0.	0.	-40.
5000.	-10.	-238.	-20.	0.	0.	-2.	0.
5125.	203.	-35.	0.	-55.	-13.	0.	-13.
5250.	37.	2.	-35.	0.	0.	-11.	0.
5375.	2.	4.	0.	-63.	11.	0.	-20.
5500.	2.	6.	-20.	0.	0.	0.	0.
5625.	-0.	-3.	0.	-44.	30.	0.	-10.
5750.	13.	10.	-16.	0.	0.	-10.	0.
5875.	17.	27.	0.	-20.	20.	0.	-10.
6000.	-68.	-81.	-13.	0.	0.	-3.	0.
6125.	81.	0.	0.	-15.	30.	0.	18.
6250.	38.	74.	-0.	0.	0.	-5.	0.
6375.	2.	76.	0.	3.	35.	0.	-10.
6500.	-5.	71.	5.	0.	0.	-7.	0.
6625.	-7.	64.	0.	20.	27.	0.	-23.
6750.	25.	89.	15.	0.	0.	-16.	0.
6875.	-9.	80.	0.	30.	7.	0.	-41.
7000.	0.	88.	15.	0.	0.	-25.	0.
7125.	-33.	65.	0.	27.	-13.	0.	-63.
7250.	-7.	48.	12.	0.	0.	-18.	0.
7375.	-51.	-3.	0.	17.	-31.	0.	-81.

7500.	-221.	-224.	5.	0.	0.	-43.	0.	0.
7625.	-114.	-338.	0.	-4.	-25.	0.	-95.	0.
7750.	75.	-263.	0.	0.	0.	-12.	0.	0.
7875.	205.	32.	0.	0.	0.	0.	-10.	0.
8000.	28.	56.	0.	0.	0.	-7.	0.	0.
8125.	-66.	-10.	0.	-4.	0.	0.	-15.	0.
8250.	-97.	-107.	-4.	0.	-4.	0.	0.	0.
8375.	35.	-72.	0.	-5.	-21.	0.	-18.	0.
8500.	62.	-10.	-1.	0.	0.	0.	-13.	0.
8625.	41.	31.	0.	-25.	-14.	0.	0.	0.
8750.	-200.	-160.	-24.	0.	0.	-10.	-13.	0.
8875.	52.	-117.	0.	-19.	25.	0.	0.	0.
9000.	272.	155.	6.	0.	0.	0.	0.	0.
9125.	53.	208.	0.	0.	-1.	0.	0.	0.
9250.	-20.	188.	-5.	0.	0.	-1.	-10.	0.
9375.	-40.	148.	0.	-20.	-6.	0.	-23.	0.
9500.	-105.	43.	-15.	0.	23.	-18.	0.	0.
9625.	86.	199.	0.	-6.	0.	0.	-10.	0.
9750.	120.	249.	0.	0.	0.	-10.	-25.	0.
9875.	-33.	216.	0.	0.	0.	0.	-15.	0.
10000.	-30.	178.	0.	0.	-23.	-15.	-39.	0.
10125.	-163.	15.	0.	-3.	0.	0.	0.	0.
10250.	43.	58.	-3.	0.	-24.	-24.	-34.	0.
10375.	40.	98.	0.	-13.	0.	0.	0.	0.
10500.	5.	103.	-10.	0.	0.	-10.	0.	0.

EXECUTION TIME 0.380 SECONDS
 9FIN

P R O F I L : 2900V.

S P - M A L I N G E R :

ELEKTRODE: CU - CUSO₄.

ELEKTRODEAVSTAND: 12,5M

INSTRUMENT: PHILIPS MIKROVOLTETER, PM 265.

V L F - M A L I N G E R :

MALEPUNKTAVSTAND: 25"

INSTRUMENT: PAULSEN'S VLF-INSTRUMENT.

STASJON: NAA, 17,8 KH.

OPPDAG: DIPLOM S. BERGSETH, GRINSDALEN 1974.

1. KODROINAT. SP-GRAD. SP-TOTAL. IMAGINAR. DIPVINKEL. SUM 140. FRASEVERDIT.

0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
125.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
375.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
625.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
750.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
875.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000.	-5.	-5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1125.	-10.	-24.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1250.	0.	-24.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1375.	-4.	-28.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1500.	-22.	-6.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1625.	1.	-5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1750.	-7.	-12.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1875.	-25.	-37.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2000.	-8.	-45.	13.	0.	0.	0.	0.	0.
2125.	-27.	-18.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2250.	-22.	-40.	15.	0.	0.	0.	0.	0.
2375.	-6.	-66.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2500.	-17.	-63.	15.	0.	0.	0.	0.	0.
2625.	1.	-62.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
2750.	-10.	-72.	15.	0.	0.	0.	0.	0.
2875.	0.	-72.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3000.	-14.	-86.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3125.	7.	-79.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3250.	-15.	-98.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3375.	-15.	-109.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3500.	8.	-101.	2.	0.	0.	0.	0.	0.
3625.	12.	-89.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3750.	-11.	-100.	2.	0.	0.	0.	0.	0.
3875.	-10.	-110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4000.	15.	-95.	1.	0.	0.	0.	0.	0.
4125.	16.	-79.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4250.	-15.	-98.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4375.	-23.	-117.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4500.	-26.	-143.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4625.	-15.	-158.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
4750.	-33.	-101.	5.	0.	0.	0.	0.	0.
4875.	25.	-166.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5000.	10.	-156.	-25.	0.	0.	0.	0.	0.
5125.	-3.	-159.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5250.	35.	-126.	-30.	0.	0.	0.	0.	0.
5375.	16.	-110.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5500.	12.	-90.	-24.	0.	0.	0.	0.	0.
5625.	41.	-57.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
5750.	16.	-81.	-22.	0.	0.	0.	0.	0.
5875.	11.	-80.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6000.	-11.	-81.	-10.	0.	0.	0.	0.	0.
6125.	10.	-31.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6250.	28.	-7.	-18.	0.	0.	0.	0.	0.
6375.	-28.	-31.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6500.	6.	-25.	-22.	0.	0.	0.	0.	0.
6625.	-11.	-36.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
6750.	-11.	-47.	-27.	0.	0.	0.	0.	0.
6875.	-55.	-102.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7000.	-8.	-106.	3.	0.	0.	0.	0.	0.
7125.	12.	-98.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
7250.	7.	-87.	13.	0.	0.	0.	0.	0.
7375.	-0.	-96.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

7500.	-1.	-07.	17.	0.	0.	-13.	0.	-15.
7625.	-10.	-116.	0.	36.	12.	0.	-20.	0.
7750.	-10.	-126.	10.	0.	0.	-15.	0.	0.
7875.	-0.	-134.	0.	42.	10.	0.	-30.	-20.
8000.	-10.	-160.	23.	0.	0.	-23.	0.	0.
8125.	-15.	-163.	0.	50.	0.	0.	-53.	-40.
8250.	-0.	-169.	27.	0.	0.	-30.	0.	0.
8375.	-2.	-171.	0.	42.	-33.	0.	-70.	-10.
8500.	-17.	-188.	15.	0.	0.	-48.	0.	0.
8525.	-1.	-180.	0.	17.	-37.	0.	-53.	50.
8750.	-123.	-312.	2.	0.	0.	-15.	0.	0.
8875.	27.	-285.	0.	5.	-10.	0.	-10.	36.
9000.	50.	-231.	3.	0.	0.	-4.	0.	0.
9125.	63.	-160.	0.	-2.	-13.	0.	-23.	-16.
9250.	-10.	-186.	-5.	0.	0.	-23.	0.	-10.
9375.	-33.	-219.	0.	-8.	0.	0.	-35.	0.
9500.	80.	-130.	-3.	0.	0.	-12.	0.	0.
9625.	50.	-07.	0.	1.	1.	0.	-33.	0.
9750.	-20.	-107.	4.	0.	0.	-05.	0.	0.
9875.	-25.	-132.	0.	-7.	-27.	0.	-27.	20.
10000.	10.	-114.	-11.	0.	0.	-2.	0.	0.
10125.	22.	-02.	0.	-26.	-24.	0.	-0.	0.
10250.	0.	-02.	-15.	0.	0.	-6.	0.	0.
10375.	0.	-02.	0.	-31.	~~0.~~	0.	-20.	~~0.~~
10500.	0.	-02.	-16.	0.	0.	-14.	0.	0.

EXECUTION TIME 0.416 SECONDS
 00IN

TITELBLAD:

P R O F I L : 13000V.

S P - M A L I N G E R :

ELEKTRODER: CU - CHS04:

ELEKTRODEAVSTAND: 12,5"

INSTRUMENT: PHILIPS MIKROVOLTMETR. PM 245.

V L F - M A L I N G E R :

MIKROELEKTRODEAVSTAND:

INSTRUMENT: PAULSEN'S VLF-INSTRUMENT.

STASJON: NAA: 17,8 KH.

OPDRAG: DIPLOM S.BERGSETH, ØSTVÅLER: 1974.

: KOORDINAT : SP-GRAD. : SP-TOTAL : INAGIMO : SUM 1+2 : FRASERVE901 : DTOTVINKEL : SUM 1+2 : FRASERVE901 :

125.								
250.								
375.								
500.								
625.								
750.								
875.								
1000.								
1125.								
1250.								
1375.	5.	5.						
1500.	-8.	-3.	9.					
1625.	-1.	-4.						
1750.	6.	2.	11.					
1875.	11.	13.						
2000.	-2.	11.	9.					
2125.	1.	12.						
2250.	-0.	3.	15.					
2375.	-2.	1.						
2500.	-4.	-3.	20.					
2625.	-15.	-18.						
2750.	-8.	-26.	18.					
2875.	-5.	-32.						
3000.	-24.	-56.	10.					
3125.	-5.	-61.						
3250.	6.	-65.	-3.					
3375.	8.	-69.						
3500.	1.	-68.	-8.					
3625.	2.	-66.						
3750.	6.	-60.	-12.					
3875.	8.	-32.						
4000.	6.	-26.	43.					
4125.	2.	-24.						
4250.	-12.	-36.	10.					
4375.	-5.	-40.						
4500.	-30.	-69.	4.					
4625.	-9.	-77.						
4750.	9.	-68.						
4875.	-31.	-90.						
5000.	21.	-78.	-23.					
5125.	10.	-68.						
5250.	46.	-22.	-25.					
5375.	-16.	-38.						
5500.	7.	-31.	-23.					
5625.	21.	-10.						
5750.	22.	12.	-20.					
5875.	-7.	5.						
6000.	7.	12.	-10.					
6125.	9.	14.						
6250.	2.	16.	-16.					
6375.	2.	18.						
6500.	14.	32.	-16.					
6625.	-0.	28.						
6750.	-6.	22.	-14.					
6875.	2.	24.						
7000.	3.	27.	-2.					
7125.		27.						
7250.	7.	34.	7.					
7375.	8.	42.						

7500.	-4.	38.	14.	.	.	-16.	.	.
7625.	-2.	31.	.	32.	17.	.	-32.	-1.
7750.	0.	33.	18.	.	.	-16.	.	.
7875.	1.	34.	.	38.	9.	.	-36.	-15.
8000.	-12.	22.	20.	.	.	-20.	.	.
8125.	-4.	18.	.	41.	.	.	-47.	-25.
8250.	1.	19.	21.	.	-4.	-27.	.	.
8375.	-7.	13.	.	41.	-0.	.	-61.	-25.
8500.	-20.	-16.	20.	.	.	-34.	.	.
8625.	-40.	-65.	.	32.	-21.	.	-72.	15.
8750.	-53.	-110.	12.	.	.	-38.	.	.
8875.	38.	-83.	.	20.	-20.	.	-46.	49.
9000.	11.	-72.	0.	.	.	-8.	.	.
9125.	-42.	-134.	.	12.	-7.	.	-24.	24.
9250.	-57.	-101.	0.	.	.	-16.	.	.
9375.	-3.	-104.	.	13.	-23.	.	-22.	-11.
9500.	-57.	-251.	0.	.	.	-6.	.	.
9625.	6.	-249.	.	-11.	-35.	.	-35.	-24.
9750.	1.	-280.	-20.	.	.	-20.	.	.
9875.	-33.	-277.	.	-22.	.	.	-46.	0.
10000.	50.	-210.	-2.	.	.	-17.	.	.
10125.	74.	-185.	.	-8.	.	.	-26.	39.
10250.	11.	-174.	-6.	.	.	-9.	.	.
10375.	-56.	-190.	.	-19.	X	.	-7.	X
10500.	-76.	-266.	-13.	.	.	2.	.	.

EXECUTION TIME 0.366 SECONDS
 REFIN

TITTELBLAD:

PHOTOFIL: 200X

SP - MALINGER:

ELEKTRODER: CU - CuSO_4 .

ELEKTRODEAVSTAND: 12,5M.

INSTRUMENT: PHILIPS MIKROVOLTMETR. PM 245.

VLF - MALINGER:

HALEPUNKTAVSTAND 25M.

INSTRUMENT: PAULSEMVVS VLF-INSTRUMENT.

STASJON: GYD, 19,0 KH.

OPPDAG: DIPLOM S. BERGSETH, GRIMSDALEN 1974.

COORDINAT :	SP-GRAD :	SP-TOTAL :	IMAGINAR :	SUM 1+2 :	FRASERVERD1 :	DIPVINKEL :	SUM 1+2 :	FRASERVERD1 :
125.								
250.								
375.								
500.								
625.								
750.								
875.								
1000.	30.	30.						~~X~~
1125.	-1.	29.						~~X~~
1250.	-16.	13.	0.		X.	-12.	~~X~~	~~X~~
1375.	-19.	-6.		X.	X.	-24.	~~X~~	~~X~~
1500.	13.	7.	1.			-16.		
1625.	-39.	-32.		9.	X.	-31.		-5.
1750.	-1.	-33.	8.			-15.		
1875.	-2.	-35.		17.	2.	-33.		-5.
2000.	16.	-19.	9.			-18.		
2125.	11.	-4.		11.	-19.	-36.		11.
2250.	-13.	-21.	2.			-18.		
2375.	-36.	-57.		-2.	-21.	-22.		37.
2500.	8.	-49.	-4.			-4.		
2625.	2.	-47.		-10.	-16.	-1.		34.
2750.	16.	-31.	-6.			-5.		
2875.	17.	-19.		-18.	-24.	-12.		15.
3000.	-24.	-38.	-12.			-7.		
3125.	-2.	-40.		-34.	-22.	-16.		4.
3250.	5.	-35.	-22.			-9.		
3375.	-4.	-44.		-40.	-6.	16.		-4.
3500.	-2.	-46.	-18.			-7.		
3625.	-11.	-57.		-40.	-6.	12.		-11.
3750.	-19.	-67.	-22.			5.		
3875.	-4.	-71.		-46.	-3.	5.		-14.
4000.	26.	-43.	-24.			0.		
4125.	-9.	-52.		-43.	16.	-2.		-8.
4250.	-22.	-74.	-19.			-2.		
4375.	-5.	-79.		-30.	20.	-3.		-2.
4500.	16.	-61.	-11.			-1.		
4625.	-15.	-76.		-23.	8.	-4.		-5.
4750.	-7.	-83.	-12.			-3.		
4875.	-19.	-102.		-22.	7.	-4.		-6.
5000.	11.	-91.	-10.			-5.		
5125.	-12.	-103.		-16.	5.	-10.		-6.
5250.	-14.	-117.	-6.			-5.		
5375.	-4.	-121.		-17.	-23.	-14.		-15.
5500.	-6.	-127.	-11.			-9.		
5625.	-7.	-134.		-39.	-7.	-25.		-7.
5750.	-46.	-180.	-28.			-16.		
5875.	-405.	-585.		-24.	43.	-21.		15.
6000.	302.	-283.	4.			-5.		
6125.	71.	-212.		4.	9.	-10.		6.
6250.	26.	-189.	0.			-5.		
6375.	-15.	-201.		-15.	-37.	-15.		-12.
6500.	-73.	-274.	-15.			-10.		
6625.	40.	-234.		-33.	-5.	-22.		-3.
6750.	-37.	-261.	-13.			-12.		
6875.	-106.	-365.		-20.	51.	-18.		18.
7000.	-7.	-372.	-2.			-6.		
7125.	127.	-245.		18.	34.	-4.		19.
7250.	24.	-221.	20.			2.		
7375.	2.	-219.		14.	-29.	1.		4.

7500.	-42.	-261.	-6.	.	.	-1.	0.	7.
7625.	-36.	-296.	.	-11.	-14.	.	.	.
7750.	-77.	-376.	-5.	.	.	1.	.	17.
7875.	92.	-284.	.	.	12.	7.	8.	12.
8000.	54.	-239.	5.	.	.	.	17.	.
8125.	-26.	-256.	.	1.	-16.	10.	.	.
8250.	-1.	-257.	-4.	.	.	.	20.	2.
8375.	9.	-248.	.	-16.	-30.	10.	.	-2.
8500.	-27.	-275.	-12.	-29.	-19.	9.	19.	-4.
8625.	1.	-274.	-17.	-35.	-12.	9.	18.	-9.
8750.	2.	-272.	.	-41.	-15.	6.	9.	-8.
8875.	-26.	-296.	-23.	-50.	7.	3.	7.	-2.
9000.	18.	-280.	-27.	-34.	42.	4.	7.	-3.
9125.	-31.	-311.	-7.	-8.	35.	3.	4.	-7.
9250.	-12.	-323.	-1.	1.	8.	1.	0.	-8.
9375.	-3.	-326.	2.	0.	-5.	.	.	-7.
9500.	-32.	-358.	-2.	.	-1.	-3.	-4.	-8.
9625.	7.	-331.	-2.	-1.	4.	-4.	-7.	-10.
9750.	-46.	-397.	1.	.	-1.	-8.	-17.	-6.
9875.	-44.	-441.	-1.	-2.	-4.	-9.	-18.	-2.
10000.	42.	-399.	-3.	-4.	-8.	-9.	-19.	-3.
10125.	17.	-382.	-1.	-10.	-10.	.	-21.	.
10250.	-33.	-415.	-7.	.	.	.	.	.
10375.	-1.	-416.	-7.	.	.	.	.	.
10500.	5.	-411.	-7.	.	.	.	.	.
10625.	-13.	-424.	-7.	.	.	.	.	.
10750.	-19.	-443.	-7.	.	.	.	.	.
10875.	-13.	-456.	-7.	.	.	.	.	.
11000.	19.	-437.	-7.	.	.	.	.	.
11125.	-9.	-446.	-7.	.	.	.	.	.
11250.	21.	-425.	-7.	.	.	.	.	.
11375.	-40.	-463.	-7.	.	.	.	.	.
11500.	-3.	-468.	-7.	.	.	.	.	.
11625.	-24.	-492.	-7.	.	.	.	.	.
11750.	-6.	-496.	-7.	.	.	.	.	.
11875.	.	-496.	-7.	.	.	.	.	.
12000.	.	-498.	-7.	.	.	.	.	.
12125.	.	-498.	-7.	.	.	.	.	.
12250.	.	-498.	-7.	.	.	.	.	.

EXECUTION TIME 0.493 SECONDS
VF1H

TITTELBLAD:

PROFIL: 200X

SP-MÅLINGER:

ELEKTRODER: CU - CUSON.

ELEKTRODEAVSTAND: 12,5M

INSTRUMENT: PHILIPS MIKROVOLTETER, PM 245.

VLF-MÅLINGER:

MALEPUNKTAVSTAND: 25M

INSTRUMENT: PAULSEN'S VLF-INSTRUMENT.

STASJON: JXZ, 16,4 KH.

OPPRAG: DIPLOM S. BERGSETH, GRIMSDALEN 1974.

: KOORDINAT : SP-GRAD. : SP-TOTAL : IMAGINAR : SUM 1+2 : FRASERVERDI : DIPVINKEL : SUM 1+2 : FRASERVERDI :

0.	0.	0.	21.	0.	0.	0.	6.	0.	0.
125.	0.	0.	0.	-19.	0.	13.	0.	0.	0.
250.	0.	0.	-40.	0.	0.	7.	0.	0.	0.
375.	0.	0.	0.	-43.	-8.	0.	7.	-15.	0.
500.	0.	0.	-3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
625.	0.	0.	0.	-27.	13.	0.	0.	-7.	0.
750.	0.	0.	-24.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
875.	0.	0.	0.	-30.	21.	0.	0.	0.	0.
1000.	30.	30.	-6.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1125.	-1.	24.	0.	-6.	38.	0.	0.	2.	0.
1250.	-16.	13.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1375.	-19.	-6.	0.	8.	22.	0.	2.	4.	0.
1500.	13.	7.	8.	0.	0.	2.	0.	0.	0.
1625.	-39.	-32.	0.	16.	4.	0.	6.	4.	0.
1750.	-1.	-33.	8.	0.	0.	2.	0.	0.	0.
1875.	-2.	-35.	0.	12.	-11.	0.	6.	7.	0.
2000.	16.	-19.	6.	0.	0.	6.	0.	0.	0.
2125.	11.	-8.	0.	5.	-12.	0.	11.	16.	0.
2250.	-13.	-21.	1.	0.	0.	7.	0.	0.	0.
2375.	-36.	-57.	0.	0.	2.	0.	22.	15.	0.
2500.	8.	-49.	-1.	0.	0.	15.	0.	0.	0.
2625.	2.	-47.	0.	7.	13.	0.	26.	-4.	0.
2750.	16.	-31.	8.	0.	0.	11.	0.	0.	0.
2875.	17.	-19.	0.	13.	2.	0.	18.	-14.	0.
3000.	-39.	-36.	5.	0.	0.	7.	0.	0.	0.
3125.	-2.	-40.	0.	9.	-1.	0.	7.	-18.	0.
3250.	5.	-35.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3375.	-9.	-44.	0.	12.	10.	0.	0.	-8.	0.
3500.	-2.	-46.	8.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
3625.	-11.	-57.	0.	19.	10.	0.	-1.	-3.	0.
3750.	-10.	-67.	11.	0.	0.	-1.	0.	0.	0.
3875.	-4.	-71.	0.	22.	7.	0.	-3.	3.	0.
4000.	28.	-43.	11.	0.	0.	-2.	0.	0.	0.
4125.	-9.	-52.	0.	26.	6.	0.	2.	14.	0.
4250.	-22.	-74.	15.	0.	0.	4.	0.	0.	0.
4375.	-5.	-79.	0.	28.	1.	0.	11.	11.	0.
4500.	16.	-61.	13.	0.	0.	7.	0.	0.	0.
4625.	-15.	-76.	0.	27.	-5.	0.	13.	-2.	0.
4750.	-7.	-83.	14.	0.	0.	6.	0.	0.	0.
4875.	-19.	-102.	0.	23.	-6.	0.	9.	-3.	0.
5000.	11.	-91.	9.	0.	0.	3.	0.	0.	0.
5125.	-12.	-103.	0.	21.	-2.	0.	10.	8.	0.
5250.	-14.	-117.	12.	0.	0.	7.	0.	0.	0.
5375.	-4.	-121.	0.	21.	-3.	0.	17.	9.	0.
5500.	-6.	-127.	0.	0.	0.	10.	0.	0.	0.
5625.	-7.	-134.	0.	18.	2.	0.	19.	2.	0.
5750.	-46.	-180.	9.	0.	0.	9.	0.	0.	0.
5875.	-40.	-185.	0.	23.	18.	0.	19.	15.	0.
6000.	302.	-283.	19.	0.	0.	10.	0.	0.	0.
6125.	71.	-212.	0.	36.	1.	0.	32.	12.	0.
6250.	26.	-186.	22.	0.	0.	22.	0.	0.	0.
6375.	-15.	-201.	0.	29.	-25.	0.	31.	-12.	0.
6500.	-73.	-274.	2.	0.	0.	9.	0.	0.	0.
6625.	40.	-234.	0.	11.	3.	0.	20.	-6.	0.
6750.	-27.	-261.	9.	0.	0.	11.	0.	0.	0.
6875.	-104.	-365.	0.	27.	28.	0.	25.	11.	0.
7000.	-7.	-372.	18.	0.	0.	14.	0.	0.	0.
7125.	127.	-245.	0.	39.	-5.	0.	31.	4.	0.
7250.	24.	-231.	21.	0.	0.	17.	0.	0.	0.
7375.	2.	-219.	0.	22.	-44.	0.	29.	-14.	0.

7500.	-42.	-261.	1.	0.	0.	12.	0.	0.
7625.	-38.	-259.	0.	-5.	-23.	0.	13.	-28.
7750.	-77.	-278.	-6.	0.	0.	1.	0.	0.
7875.	92.	-284.	0.	-1.	15.	0.	1.	-16.
8000.	54.	-230.	5.	0.	0.	0.	0.	0.
8125.	-26.	-256.	0.	10.	4.	0.	3.	0.
8250.	-1.	-257.	5.	0.	0.	3.	0.	0.
8375.	9.	-249.	0.	3.	-9.	0.	1.	-7.
8500.	-7.	-225.	-2.	0.	0.	-2.	0.	0.
8625.	1.	-275.	0.	1.	5.	0.	-4.	-6.
8750.	21.	-272.	3.	0.	0.	-2.	0.	0.
8875.	-26.	-298.	0.	8.	14.	0.	-5.	2.
9000.	18.	-280.	5.	0.	0.	-3.	0.	0.
9125.	-31.	-311.	0.	15.	13.	0.	-2.	7.
9250.	-12.	-323.	10.	0.	0.	1.	0.	0.
9375.	-3.	-320.	0.	21.	10.	0.	2.	0.
9500.	-32.	-350.	11.	0.	0.	1.	0.	0.
9625.	7.	-351.	0.	25.	6.	0.	4.	15.
9750.	-40.	-397.	14.	0.	0.	3.	0.	0.
9875.	-44.	-441.	0.	27.	-9.	0.	17.	11.
10000.	62.	-399.	13.	0.	0.	14.	0.	0.
10125.	17.	-362.	0.	16.	-22.	0.	15.	-14.
10250.	-33.	-418.	3.	0.	0.	1.	0.	0.
10375.	-1.	-418.	0.	5.	-14.	0.	3.	-9.
10500.	9.	-411.	2.	0.	0.	2.	0.	0.
10625.	-13.	-429.	0.	2.	-2.	0.	6.	8.
10750.	-19.	-443.	0.	0.	0.	4.	0.	0.
10875.	-13.	-456.	0.	3.	5.	0.	11.	6.
11000.	19.	-437.	3.	0.	0.	7.	0.	0.
11125.	-9.	-446.	0.	7.	5.	0.	12.	-3.
11250.	0.	-446.	4.	0.	0.	5.	0.	0.
11375.	0.	-446.	0.	8.	2.	0.	8.	-4.
11500.	0.	-446.	4.	0.	0.	3.	0.	0.
11625.	0.	-446.	0.	9.	X.	0.	8.	X.
11750.	0.	-446.	5.	0.	0.	5.	0.	0.

EXECUTION TIME 0.396 SECONDS
 DATA IGNORED - IN CONTROL MODE
 VR10

TITTELBLAD:

B. P. O. E. TIL: 12700X.

SP - MÅLTIDEN:

ELEKTRODEN: CH - 10504.

ELEKTRODEAVSTAND: 12.5"

INSTRUMENT: PHILIPS MIKROVOLTMETTER, PM 245.

VLF - MÅLTIDEN:

MÅLEPUNKTAVSTAND: 25M

INSTRUMENT: PAULSEN'S VLF-INSTRUMENT.

STASJON: GYD, 1970 KH.

OPPDRAG: DIPLOM S. BERGSETH, GRIMSKALEN 1974.

COORDINAT :	SP-GRAD :	SP-TOTAL :	IMAGINAR :	SUM 1+2 :	FRASERVERDI :	DIPVINKEL :	SUM 1+2 :	FRASERVERDI :
125.								
250.								
375.								
500.								
625.								
750.								
875.								
1000.								
1125.								
1250.								
1375.								
1500.	18.	18.						
1625.	-42.	-24.						
1750.	-15.	-39.						
1875.	-11.	-50.						
2000.	34.	-15.						
2125.	-37.	-62.						
2250.	-2.	-64.						
2375.	-22.	-76.						
2500.	24.	-51.						
2625.	1.	-60.						
2750.	-18.	-64.						
2875.	-31.	-65.						
3000.	60.	-35.						
3125.	33.	-2.						
3250.	-8.	-7.						
3375.	28.	21.						
3500.	-24.	-5.						
3625.	-3.	-8.						
3750.	-11.	-19.						
3875.	0.	-10.						
4000.	-41.	-61.						
4125.	41.	-10.						
4250.	-35.	-45.						
4375.	-12.	-47.						
4500.	-5.	-62.						
4625.	-11.	-75.						
4750.	-10.	-08.						
4875.	34.	-61.						
5000.	-20.	-81.	-12.	~~X~~				~~X~~
5125.	-16.	-67.		~~X~~		-7.		~~X~~
5250.	8.	-62.	-13.		~~X~~	-0.	-16.	~~X~~
5375.	-10.	-111.		-25.	-4.		-20.	-13.
5500.	-2.	-113.	-12.			-11.		
5625.	-6.	-110.		-29.	-28.		-29.	-27.
5750.	-17.	-132.	-17.			-18.		
5875.	-17.	-140.		-63.	-4.		-47.	-7.
6000.	-34.	-183.	-35.			-29.		
6125.	-66.	-240.		-73.	44.		-36.	32.
6250.	-80.	-550.	3.			-7.		
6375.	245.	-305.		-0.	0.		-15.	16.
6500.	15.	-200.	-12.			-8.		
6625.	-18.	-304.		-20.	-19.		-20.	-9.
6750.	8.	-209.	-12.			-12.		
6875.	42.	-267.		-28.	-4.		-24.	6.
7000.	-37.	-294.	-16.			-12.		
7125.	-31.	-358.		-28.	8.		-18.	30.
7250.	6.	-310.	-12.			-2.		
7375.	-53.	-372.		-24.	-12.		6.	21.

7500.	-59.	-827.	-12.	-60.	-23.	8.	7.	-9.
7625.	21.	-406.						
7750.	84.	-320.	-20.			-1.		
7875.	-50.	-370.		-87.			-3.	-15.
8000.	59.	-320.	-10.			-2.		
8125.	27.	-203.		-39.			-8.	-10.
8250.	-42.	-345.	-20.			-6.		
8375.	-2.	-337.		-70.	10.		-13.	12.
8500.	-7.	-304.	-10.	-29.	12.	-7.	4.	35.
8625.	20.	-320.						
8750.	1.	-310.	-10.	-27.	-9.	11.	22.	17.
8875.	-6.	-325.						
9000.	-6.	-331.	-17.	-38.	-16.	11.	21.	-5.
9125.	12.	-310.				10.		
9250.	-16.	-335.	-21.	-83.	-9.	7.	17.	-2.
9375.	10.	-316.					14.	-6.
9500.	-10.	-330.	-22.	-86.	7.	7.	11.	-7.
9625.	-24.	-353.						
9750.	-2.	-345.	-24.	-36.	27.	4.	7.	-6.
9875.	-2.	-357.						
10000.	-11.	-368.	-12.	-19.	24.	3.	5.	-5.
10125.	-46.	-414.						
10250.	21.	-203.	-7.	-12.	0.	2.	2.	-8.
10375.	6.	-387.				0.		
10500.	1.	-386.	-5.	-10.	3.	-3.	-3.	-10.
10625.	12.	-378.						
10750.	-23.	-307.	-5.	-9.	4.	-5.	-8.	-8.
10875.	11.	-306.						
11000.	-20.	-406.	-4.	-7.	6.	-6.	-11.	-6.
11125.	31.	-375.						
11250.	-64.	-409.	-3.	-5.	5.	-8.	-14.	-0.
11375.	-8.	-433.						
11500.	-10.	-481.	-2.	-1.	-11.	-12.	-23.	-2.
11625.	-26.	-477.						
11750.	7.	-470.	1.	0.	-11.	-11.	-22.	-2.
11875.	8.	-462.						
12000.	-18.	-400.	-1.	-5.	-11.	-11.	-22.	-2.
12125.	-40.	-420.						
12250.		-420.	-4.					
12375.		-420.						
12500.		-420.	-7.					
12625.		-420.						
12750.		-520.						

EXECUTION TIME 0.412 SECONDS

TITTELBLAD:

PROFIL: 2700X

SP-MALINGER:

ELEKTRODER: CU - CUSO₄.

ELEKTRODEAVSTAND: 12,5M

INSTRUMENT: PHILIPS MIKROVOLTETER, PM 245.

VLF-MALINGER:

MALEPUNKTAVSTAND: 25M

INSTRUMENT: PAULSEN'S VLF-INSTRUMENT.

STASJON: JXZ, 16,4 KH.

OPPRAG: DIPLOM S. BERGSETH, GRIMSDALEN 1974.

COORDINAT	SP-GRAD.	SP-TOTAL	IMAGINAR	SUM 1+2	FRASERVERDI	DIPVINKEL	SUM 1+2	FRASERVERDI
0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
125.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
250.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
375.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
500.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
625.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
750.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
875.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1000.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1125.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1250.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1375.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1500.	18.	18.	16.	0.	0.	15.	0.	0.
1625.	-42.	-24.	0.	31.	0.	0.	27.	0.
1750.	-15.	-39.	19.	0.	0.	12.	0.	0.
1875.	-11.	-50.	0.	31.	-3.	0.	25.	1.
2000.	35.	-15.	16.	0.	0.	13.	0.	0.
2125.	-37.	-52.	0.	28.	-11.	0.	28.	5.
2250.	-2.	-54.	12.	0.	0.	15.	0.	0.
2375.	-27.	-76.	0.	20.	-11.	0.	30.	1.
2500.	25.	-51.	8.	0.	0.	15.	0.	0.
2625.	1.	-50.	0.	17.	-5.	0.	29.	-1.
2750.	-14.	-64.	9.	0.	0.	14.	0.	0.
2875.	-31.	-85.	0.	15.	-11.	0.	29.	-9.
3000.	60.	-35.	6.	0.	0.	15.	0.	0.
3125.	32.	-2.	0.	6.	-10.	0.	20.	-24.
3250.	-5.	-7.	0.	0.	0.	5.	0.	0.
3375.	20.	21.	0.	5.	0.	0.	5.	-21.
3500.	-20.	-5.	5.	0.	0.	0.	0.	0.
3625.	-3.	-8.	0.	14.	16.	0.	-1.	-1.
3750.	-11.	-19.	9.	0.	0.	-1.	0.	0.
3875.	9.	-10.	0.	21.	14.	0.	4.	11.
4000.	-41.	-51.	12.	0.	0.	5.	0.	0.
4125.	41.	-10.	0.	26.	12.	0.	10.	8.
4250.	-35.	-45.	16.	0.	0.	5.	0.	0.
4375.	-12.	-57.	0.	33.	6.	0.	12.	8.
4500.	-5.	-62.	17.	0.	0.	7.	0.	0.
4625.	-13.	-75.	0.	34.	4.	0.	18.	15.
4750.	-19.	-94.	17.	0.	0.	11.	0.	0.
4875.	33.	-61.	0.	37.	0.	0.	27.	19.
5000.	-20.	-81.	20.	0.	0.	16.	0.	0.
5125.	-16.	-97.	0.	34.	-30.	0.	32.	1.
5250.	5.	-92.	14.	0.	0.	16.	0.	0.
5375.	-19.	-111.	0.	7.	-21.	0.	28.	1.
5500.	-2.	-113.	-7.	0.	0.	12.	0.	0.
5625.	-6.	-119.	0.	13.	37.	0.	33.	12.
5750.	-13.	-132.	20.	0.	0.	21.	0.	0.
5875.	-17.	-149.	0.	44.	47.	0.	60.	22.
6000.	-34.	-183.	24.	0.	0.	19.	0.	0.
6125.	-68.	-249.	0.	60.	1.	0.	55.	9.
6250.	-301.	-350.	36.	0.	0.	36.	0.	0.
6375.	245.	-305.	0.	45.	-33.	0.	40.	-26.
6500.	15.	-290.	9.	0.	0.	13.	0.	0.
6625.	-14.	-304.	0.	27.	-7.	0.	29.	-11.
6750.	5.	-299.	18.	0.	0.	16.	0.	0.
6875.	42.	-257.	0.	38.	11.	0.	38.	12.
7000.	-37.	-294.	20.	0.	0.	22.	0.	0.
7125.	-31.	-325.	0.	38.	-13.	0.	41.	-14.
7250.	0.	-314.	18.	0.	0.	19.	0.	0.
7375.	-53.	-372.	0.	25.	-27.	0.	24.	-34.

.	7500.	-55.	-427.	7.	0.	0.	5.	0.	0.
.	7625.	21.	-406.	0.	11.	-5.	0.	3.	-22.
.	7750.	86.	-320.	4.	0.	0.	-2.	0.	0.
.	7875.	-59.	-479.	0.	20.	16.	0.	2.	9.
.	8000.	59.	-320.	16.	0.	0.	4.	0.	0.
.	8125.	27.	-293.	0.	27.	-10.	0.	12.	10.
.	8250.	-42.	-335.	11.	0.	0.	8.	0.	0.
.	8375.	-2.	-337.	0.	10.	-29.	0.	12.	-8.
.	8500.	-7.	-344.	-1.	0.	0.	4.	0.	0.
.	8625.	24.	-320.	0.	-2.	-8.	0.	4.	-11.
.	8750.	1.	-319.	-1.	0.	0.	0.	0.	0.
.	8875.	-0.	-325.	0.	2.	13.	0.	1.	-3.
.	9000.	-6.	-331.	3.	0.	0.	1.	0.	0.
.	9125.	12.	-319.	0.	11.	17.	0.	1.	1.
.	9250.	-16.	-335.	8.	0.	0.	0.	0.	0.
.	9375.	19.	-316.	0.	19.	13.	0.	2.	5.
.	9500.	-14.	-330.	11.	0.	0.	2.	0.	0.
.	9625.	-23.	-353.	0.	24.	-1.	0.	6.	7.
.	9750.	-2.	-355.	13.	0.	0.	4.	0.	0.
.	9875.	-2.	-357.	0.	18.	-16.	0.	9.	2.
.	10000.	-11.	-368.	5.	0.	0.	5.	0.	0.
.	10125.	-46.	-414.	0.	8.	-12.	0.	8.	-2.
.	10250.	21.	-393.	3.	0.	0.	3.	0.	0.
.	10375.	0.	-387.	0.	6.	-1.	0.	7.	-2.
.	10500.	1.	-386.	3.	0.	0.	0.	0.	0.
.	10625.	12.	-374.	0.	7.	2.	0.	6.	1.
.	10750.	-23.	-397.	4.	0.	0.	2.	0.	0.
.	10875.	11.	-366.	0.	8.	1.	0.	8.	4.
.	11000.	-20.	-406.	4.	0.	0.	6.	0.	0.
.	11125.	31.	-475.	0.	8.	1.	0.	14.	9.
.	11250.	-54.	-429.	4.	0.	0.	8.	0.	0.
.	11375.	-4.	-433.	0.	9.	0.	0.	17.	4.
.	11500.	-18.	-451.	5.	0.	0.	9.	0.	0.
.	11625.	-26.	-477.	0.	8.	-1.	0.	18.	5.
.	11750.	7.	-470.	3.	0.	0.	9.	0.	0.
.	11875.	6.	-462.	0.	8.	X/	0.	22.	X/
.	12000.	-18.	-480.	5.	X/	0.	13.	0.	X/
.	12125.	-40.	-520.	0.	X/	X/	0.	X/	X/
.	12250.	0.	-520.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

EXECUTION TIME 0.408 SECONDS
VFIN

TITTELBLAD:

P R O F I L : 3200X.

S P - M A L I N G E R :

ELEKTRODER: CH - CUSO₄.

ELEKTRODEAVSTAND: 12,5".

INSTRUMENT: PHILIPS MIKROVOLTMETR, PM 945.

V L F - M A L I N G E R :

MALEPUNKTAVSTAND 25M.

INSTRUMENT: PAULSEN 75S VLF-INSTRUMENT.

STASJON: JY7, 16,4 KH2.

OPPDAG: DIPLOM S. BERGSETH, GRINSDALEN 1974.

COORDINAT :	SP-GRAD. :	SP-TOTAL :	IMAGINAR :	SUM 1+2 :	FRASERVERDI :	DIPVINKEL :	SUM 1+2 :	FRASERVERDI :
	25.	25.	18.			-1.		
125.	-7.	18.		20.		4.	3.	
250.	-16.	2.	15.					5.
375.	-4.	-4.		25.	-12.	4.	8.	
500.	2.	-2.	10.					-1.
625.	0.	7.		17.	-11.	4.	8.	
750.	7.	14.	7.					
875.	1.	15.		14.	-3.	3.	7.	
1000.	2.	17.	7.					5.
1125.	-16.	1.		14.	8.	5.	8.	
1250.	11.	12.	7.				12.	7.
1375.	-7.	5.		18.	0.	7.		5.
1500.	14.	10.	11.				15.	
1625.	-1.	18.		23.	8.	8.	17.	1.
1750.	-6.	12.	12.					
1875.		12.		26.	3.	9.	16.	-2.
2000.	4.	16.	14.					
2125.	-3.	13.	12.	26.	3.	7.	15.	
2250.	-1.	12.		29.	6.	8.	16.	-1.
2375.	-26.	-14.	17.					
2500.	17.	3.		32.	-1.	8.	14.	-2.
2625.	-33.	-30.	15.					
2750.	-63.	-63.		28.	-7.	6.	14.	2.
2875.	34.	-50.	13.					
3000.	10.	-40.		25.	-4.	8.	16.	4.
3125.	0.	-31.	12.					
3250.	-5.	-36.	12.	24.	2.	8.	18.	7.
3375.	-6.	-42.						
3500.	14.	-28.	15.	30.	-3.	10.	23.	X.
3625.	-3.	-31.						
3750.		-31.	15.					
3875.	25.	-6.		X.	X.	13.	X.	X.
4000.	-35.	-41.	15.					
4125.	0.	-32.						
4250.	-8.	-40.						
4375.	-0.	-44.						
4500.	7.	-37.						
4625.	-14.	-51.						
4750.	-2.	-53.						
4875.	-2.	-55.						
5000.	-1.	-56.						
5125.	-4.	-60.						
5250.	-11.	-71.						
5375.	-4.	-75.						
5500.	-6.	-81.						
5625.	-2.	-83.						
5750.	-11.	-94.						
5875.	-14.	-108.						
6000.	-58.	-166.						
6125.	50.	-116.						
6250.	-125.	-241.						
6375.	-10.	-260.						
6500.	102.	-158.						
6625.	-76.	-194.						
6750.	-88.	-282.						
6875.	18.	-268.						
7000.	36.	-232.						
7125.	76.	-156.						
7250.	25.	-131.						
7375.	-11.	-142.						

7500.	-2.	-100.
7625.	-7.	-151.
7750.	1.	-150.
7875.	-41.	-101.
8000.	-32.	-223.
8125.	4.	-219.
8250.	17.	-202.
8375.	8.	-100.
8500.	-1.	-105.
8625.	3.	-102.
8750.	-6.	-108.
8875.	-11.	-200.
9000.	12.	-197.
9125.	3.	-106.
9250.	.	-104.
9375.	-2.	-106.
9500.	0.	-167.
9625.	-43.	-230.
9750.	-12.	-202.
9875.	43.	-109.
10000.	12.	-187.
10125.	-31.	-218.
10250.	-151.	-360.
10375.	226.	-143.
10500.	32.	-111.
10625.	35.	-76.
10750.	8.	-68.
10875.	-33.	-101.
11000.	2.	-99.
11125.	-120.	-227.
11250.	40.	-107.
11375.	75.	-112.
11500.	73.	-39.
11625.	-11.	-50.
11750.	-35.	-85.
11875.	38.	-47.
12000.	-71.	-118.
12125.	53.	-65.
12250.	46.	-19.
12375.	-11.	-30.
12500.	31.	1.
12625.	-27.	-26.
12750.	3.	-23.
12875.	1.	-22.
13000.	13.	-9.
13125.	2.	-7.
13250.	2.	-5.
13375.	-6.	-11.
13500.	-2.	-13.
13625.	2.	-11.
13750.	-1.	-12.
13875.	.	-12.
14000.	.	-12.
14125.	.	-12.
14250.	.	-12.
14375.	.	-12.
14500.	.	-12.
14625.	.	-12.
14750.	.	-12.
14875.	.	-12.
15000.	.	-12.

TITTELBLAD:

PROFIL: 3200X.

SCHMELTHERGEB:

ELEKTRODER: Cu - CuSO₄.

ELEKTRODENAVSTAND: 12,5M

INSTRUMENT: PHILIPS MIKROVOLT-METER, PM 205.

VLF-MÄLINGER:

MALEPUNKTAVSTAND: 25M

INSTRUMENT: PAULSEN'S VLF-INSTRUMENT.

STASJON: GYN, 1970 KH.

OPPDRAG: DIPLOM S. BERGSETH, GRINSDALEN 1974.

COORDINAT :	SP-GRAD :	SP-TOTAL :	IMAGINER :	SUM 1+2 :	FRASERVERDI :	DIPVINKEL :	SUM 1+2 :	FRASERVERDI :
0.	25.	25.	-1.	0.	0.	7.	0.	0.
125.	-7.	19.	0.	-32.	X.	0.	6.	X.
250.	-16.	2.	-1.	0.	0.	-1.	0.	0.
375.	-6.	-4.	0.	-22.	26.	0.	-1.	-3.
500.	2.	-2.	-2.	0.	0.	-2.	0.	0.
625.	0.	7.	0.	-6.	22.	0.	-2.	3.
750.	7.	14.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
875.	1.	5.	0.	0.	4.	0.	0.	-1.
1000.	2.	17.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
1125.	-16.	1.	0.	-2.	-0.	0.	-3.	-2.
1250.	11.	12.	-2.	0.	0.	-3.	0.	0.
1375.	-7.	5.	0.	-0.	-17.	0.	-8.	-7.
1500.	14.	10.	-2.	0.	0.	-5.	0.	0.
1625.	-1.	16.	0.	-10.	-15.	0.	-10.	-2.
1750.	-6.	12.	-1.	0.	0.	-5.	0.	0.
1875.	0.	12.	0.	-20.	-10.	0.	-10.	1.
2000.	8.	16.	-1.	0.	0.	-5.	0.	0.
2125.	-3.	13.	0.	-37.	-22.	0.	-9.	0.
2250.	-1.	12.	-2.	0.	0.	-4.	0.	0.
2375.	-23.	-14.	0.	-46.	6.	0.	-10.	-1.
2500.	17.	3.	-2.	0.	0.	-6.	0.	0.
2625.	-33.	-10.	0.	-31.	26.	0.	-10.	0.
2750.	-63.	-03.	-1.	0.	0.	0.	0.	0.
2875.	36.	-40.	0.	-20.	13.	0.	-10.	-8.
3000.	10.	-00.	-1.	0.	0.	-6.	0.	0.
3125.	0.	-31.	0.	-10.	5.	0.	-14.	-2.
3250.	-5.	-16.	0.	0.	0.	-2.	0.	0.
3375.	-6.	-40.	0.	-15.	0.	0.	-10.	-3.
3500.	14.	-20.	-2.	0.	0.	-10.	0.	0.
3625.	-3.	-31.	0.	-14.	2.	0.	-23.	-11.
3750.	0.	-31.	0.	0.	0.	-13.	0.	0.
3875.	24.	-6.	0.	-11.	11.	0.	-20.	-9.
4000.	-34.	-01.	-2.	0.	0.	-16.	0.	0.
4125.	0.	-32.	0.	-3.	10.	0.	-30.	0.
4250.	-8.	-40.	0.	0.	0.	-16.	0.	0.
4375.	-4.	-40.	0.	6.	13.	0.	-20.	5.
4500.	7.	-37.	0.	0.	0.	-13.	0.	0.
4625.	-10.	-51.	0.	10.	7.	0.	-27.	3.
4750.	-2.	-63.	0.	0.	0.	-14.	0.	0.
4875.	-2.	-45.	0.	13.	4.	0.	-26.	2.
5000.	-1.	-46.	0.	0.	0.	-12.	0.	0.
5125.	-4.	-60.	0.	14.	5.	0.	-25.	-2.
5250.	-11.	-71.	0.	0.	0.	-13.	0.	0.
5375.	-4.	-75.	0.	18.	7.	0.	-20.	-10.
5500.	-8.	-81.	1.	0.	0.	-15.	0.	0.
5625.	-2.	-93.	0.	21.	-3.	0.	-35.	-18.
5750.	-11.	-100.	1.	0.	0.	-20.	0.	0.
5875.	-10.	-100.	0.	15.	-10.	0.	-46.	-11.
6000.	-50.	-166.	0.	0.	0.	-26.	0.	0.
6125.	50.	-116.	0.	3.	-17.	0.	-46.	0.
6250.	-125.	-201.	-1.	0.	0.	-20.	0.	0.
6375.	-10.	-200.	0.	-2.	20.	0.	-37.	31.
6500.	102.	-158.	-1.	0.	0.	-17.	0.	0.
6625.	-34.	-100.	0.	27.	60.	0.	-15.	41.
6750.	-80.	-202.	2.	0.	0.	0.	0.	0.
6875.	14.	-262.	0.	67.	37.	0.	4.	13.
7000.	36.	-232.	3.	0.	0.	2.	0.	0.
7125.	76.	-156.	0.	64.	-31.	0.	-2.	-16.
7250.	25.	-131.	2.	0.	0.	-4.	0.	0.
7375.	-11.	-142.	0.	36.	-40.	0.	-12.	-14.

7500.	-2.	-104.	1.	0.	0.	-8.	0.	0.
7625.	-7.	-151.	2.	20.	-2.	0.	-16.	0.
7750.	1.	-150.	3.	0.	0.	-8.	0.	0.
7875.	-61.	-191.	4.	34.	11.	0.	-18.	0.
8000.	-32.	-223.	5.	0.	0.	-6.	0.	0.
8125.	4.	-219.	6.	31.	-32.	0.	-16.	0.
8250.	17.	-202.	7.	0.	0.	-10.	0.	0.
8375.	8.	-104.	8.	2.	-32.	0.	-25.	0.
8500.	-1.	-105.	9.	0.	0.	-15.	0.	0.
8625.	3.	-102.	10.	-1.	0.	0.	-21.	0.
8750.	-6.	-108.	11.	0.	0.	-16.	0.	0.
8875.	-11.	-200.	12.	11.	11.	0.	-34.	0.
9000.	12.	-107.	13.	0.	0.	-18.	0.	0.
9125.	3.	-104.	14.	10.	-6.	0.	-40.	0.
9250.	0.	-104.	15.	0.	0.	-22.	0.	0.
9375.	-2.	-106.	16.	5.	5.	0.	-38.	0.
9500.	0.	-107.	17.	0.	0.	-16.	0.	0.
9625.	-43.	-230.	18.	15.	35.	0.	-26.	0.
9750.	-12.	-242.	19.	0.	0.	-10.	0.	0.
9875.	43.	-100.	20.	40.	66.	0.	-16.	0.
10000.	12.	-187.	21.	0.	0.	-6.	0.	0.
10125.	-31.	-218.	22.	61.	1.	0.	-17.	0.
10250.	-151.	-369.	23.	0.	0.	-11.	0.	0.
10375.	226.	-143.	24.	41.	-47.	0.	-25.	0.
10500.	32.	-111.	25.	0.	0.	-14.	0.	0.
10625.	35.	-76.	26.	16.	-32.	0.	-20.	0.
10750.	8.	-68.	27.	0.	0.	-8.	0.	0.
10875.	-33.	-101.	28.	2.	-20.	0.	-10.	0.
11000.	2.	-99.	29.	0.	0.	-1.	0.	0.
11125.	-128.	-227.	30.	-6.	-16.	0.	-1.	0.
11250.	40.	-187.	31.	0.	0.	0.	0.	0.
11375.	78.	-112.	32.	-14.	-10.	0.	0.	0.
11500.	73.	-79.	33.	0.	0.	-5.	0.	0.
11625.	-11.	-60.	34.	-15.	13.	0.	0.	0.
11750.	-35.	-85.	35.	0.	0.	1.	0.	0.
11875.	38.	-47.	36.	-1.	15.	0.	0.	0.
12000.	-71.	-118.	37.	0.	0.	7.	0.	0.
12125.	53.	-65.	38.	0.	-5.	0.	13.	0.
12250.	46.	-10.	39.	0.	0.	6.	0.	0.
12375.	-11.	-30.	40.	-7.	-1.	0.	0.	0.
12500.	31.	1.	41.	0.	0.	-4.	0.	0.
12625.	-27.	-26.	42.	-1.	15.	0.	0.	0.
12750.	3.	-23.	43.	0.	0.	2.	0.	0.
12875.	1.	-22.	44.	8.	0.	0.	0.	0.
13000.	13.	-9.	45.	0.	0.	1.	0.	0.
13125.	2.	-7.	46.	7.	-4.	0.	0.	0.
13250.	2.	-5.	47.	0.	0.	-1.	0.	0.
13375.	-6.	-11.	48.	4.	-7.	0.	0.	0.
13500.	-2.	-13.	49.	0.	0.	-4.	0.	0.
13625.	2.	-11.	50.	0.	-6.	0.	-11.	0.
13750.	-1.	-12.	51.	0.	0.	-7.	0.	0.
13875.	0.	-12.	52.	-3.	0.	0.	-17.	0.
14000.	0.	-12.	53.	0.	0.	-10.	0.	0.
14125.	0.	-12.	54.	8.	27.	0.	-21.	0.
14250.	0.	-12.	55.	0.	0.	-11.	0.	0.
14375.	0.	-12.	56.	25.	27.	0.	-22.	0.
14500.	0.	-12.	57.	0.	0.	-11.	0.	0.
14625.	0.	-12.	58.	35.	-6.	0.	-25.	0.
14750.	0.	-12.	59.	0.	0.	-14.	0.	0.
14875.	0.	-12.	60.	10.	0.	0.	-14.	0.
15000.	0.	-12.	61.	0.	0.	0.	0.	0.

TITTELBLAD:

PROFIL : 3500 X.

SP - MALINGER :

ELEKTRODER: CU - CuSO_4 .

ELEKTRODEAVSTAND: 12,5M

INSTRUMENT: PHILIPS MIKROVOLTMETR, PM 245.

VLF - MALINGER :

MALEPUNKTAVSTAND 25M.

INSTRUMENT: PAULSEVVS VLF-INSTRUMENT.

STASJON: JXZ, 16,4 KHz

OPPDAG: DIPLOM S. BERGSETH, GRIMSDALEN 1974.

: KOORDINAT : SP-GRAD. : SP-TOTAL : IMAGINAR : SUM 1+2 : FRASERVERDI : DIPVINKEL : SUM 1+2 : FRASERVERDI :

0.								
125.								
250.								
375.						X		X
500.								
625.					X	X	X	X
750.			8.				6.	
875.	10.	10.		16.		X		X
1000.	-1.	6.	8.				3.	
1125.	19.	26.		16.	1.		6.	-3.
1250.	21.	49.	8.				3.	
1375.	6.	55.		17.	4.		6.	3.
1500.	10.	65.	9.				3.	
1625.	14.	79.		20.	6.		9.	0.
1750.	13.	92.	11.				6.	
1875.	13.	105.		23.	5.		12.	4.
2000.	3.	108.	12.				6.	
2125.	-9.	99.		25.	3.		13.	2.
2250.	8.	107.	13.				7.	
2375.	-3.	104.		26.	2.		14.	2.
2500.	-3.	101.	13.				7.	
2625.	-33.	65.		27.	0.		15.	1.
2750.	-1.	67.	14.				8.	
2875.	30.	97.		26.	-3.		15.	-2.
3000.	10.	107.	12.				7.	
3125.	8.	115.		24.	-3.		13.	-2.
3250.	8.	123.	12.				6.	
3375.	-10.	113.		23.	-1.		13.	3.
3500.	-1.	112.	11.				7.	
3625.	0.	110.		23.	3.		16.	6.
3750.	8.	120.	12.				9.	
3875.	22.	144.		26.	5.		19.	4.
4000.		148.	14.				10.	
4125.	-13.	135.		28.	-1.		20.	1.
4250.	-17.	116.	14.				10.	
4375.	-9.	113.		25.	-8.		20.	0.
4500.	-0.	107.	11.				10.	
4625.	12.	119.		20.	-9.		20.	-1.
4750.	17.	136.	9.				10.	
4875.	-13.	123.		16.	-6.		19.	-1.
5000.	-19.	104.	7.				0.	
5125.	3.	107.		14.	-3.		19.	2.
5250.	2.	109.	7.				10.	
5375.		109.		13.	0.		21.	3.
5500.	-1.	105.	6.				11.	
5625.	-1.	107.		14.	3.		22.	2.
5750.	-3.	106.	8.				11.	
5875.	-13.	91.		16.	0.		23.	1.
6000.	-15.	76.	8.				12.	
6125.	38.	114.		14.	-5.		23.	3.
6250.	2.	118.	6.				11.	
6375.	17.	133.		11.	-5.		26.	8.
6500.	-51.	82.	5.				15.	
6625.	34.	110.		9.	-2.		31.	7.
6750.	-38.	78.	4.				16.	
6875.	-120.	-42.		9.	6.		33.	3.
7000.	67.	45.	5.				17.	
7125.	7.	52.		15.	-4.		34.	-7.
7250.	-20.	32.	10.				17.	
7375.	-42.	-10.		3.	-40.		26.	-24.

7500.	28.	14.	-5.	.	.	9.	.	.
7625.	-12.	6.	.	-25.	-34.	.	10.	-21.
7750.	-10.	-4.	-20.	.	.	1.	5.	1.
7875.	-8.	-10.	.	-29.	18.	.	.	.
8000.	19.	9.	-9.	.	.	4.	11.	12.
8125.	-14.	-3.	.	-7.	40.	7.	17.	9.
8250.	28.	23.	2.	.	23.	10.	20.	4.
8375.	-12.	11.	.	11.	.	10.	21.	8.
8500.	-10.	1.	9.	.	7.	11.	24.	15.
8625.	-6.	-8.	.	16.	6.	17.	35.	8.
8750.	14.	14.	7.	13.	-20.	19.	36.	1.
8875.	-14.	.	.	18.	-4.	17.	37.	4.
9000.	12.	12.	11.	22.	8.	20.	40.	-6.
9125.	-28.	-10.	.	11.	-4.	20.	31.	-22.
9250.	-10.	-20.	11.	11.	10.	11.	18.	-15.
9375.	2.	-24.	.	2.	-14.	7.	16.	2.
9500.	28.	4.	0.	.	11.	9.	20.	5.
9625.	2.	6.	.	7.	-6.	10.	21.	-13.
9750.	-4.	2.	2.	11.	-15.	-1.	7.	-26.
9875.	-4.	-2.	.	10.	3.	-2.	-5.	-7.
10000.	-44.	-46.	5.	3.	12.	2.	0.	8.
10125.	-12.	-76.	.	5.	9.	3.	3.	3.
10250.	20.	-52.	5.	10.	11.	1.	5.	1.
10375.	-10.	-62.	.	3.	-13.	2.	4.	2.
10500.	11.	-51.	-2.	.	-20.	3.	5.	5.
10625.	-48.	-99.	-8.	-11.	-8.	6.	12.	~~X~~
10750.	-42.	-141.	-6.	-5.	11.	6.	.	~~X~~
10875.	-50.	-191.	.	0.	-6.	6.	~~X~~	~~X~~
11000.	16.	-173.	-5.	0.	-15.	6.	.	~~X~~
11125.	1.	-172.	.	.	12.	12.	.	.
11250.	29.	-143.	0.	0.	9.	1.	.	.
11375.	30.	-113.	.	.	12.	3.	.	.
11500.	12.	-101.	0.	.	13.	2.	.	.
11625.	18.	-83.	.	-11.	-13.	2.	.	.
11750.	14.	-69.	-11.	-15.	20.	3.	.	.
11875.	-19.	-88.	.	-8.	12.	4.	.	.
12000.	15.	-73.	-4.	.	9.	5.	.	.
12125.	-4.	-77.	.	-3.	2.	6.	.	.
12250.	-20.	-97.	-4.	1.	1.	6.	.	.
12375.	-23.	-120.	.	.	2.	6.	.	.
12500.	15.	-105.	1.	1.	1.	6.	.	.
12625.	20.	-85.	.	.	2.	6.	.	.
12750.	19.	-68.	0.	.	-13.	6.	.	.
12875.	-63.	-124.	.	-1.	-20.	6.	.	.
13000.	2.	-127.	-1.	-12.	-8.	6.	.	.
13125.	-63.	-140.	.	-21.	~~X~~	6.	.	.
13250.	44.	-146.	-11.	.	~~X~~	6.	.	.
13375.	18.	-126.	.	.	~~X~~	6.	.	.
13500.	-53.	-181.	-10.	.	~~X~~	6.	.	.
13625.	-50.	-231.	-10.	.	~~X~~	6.	.	.
13750.	-23.	-256.	.	.	~~X~~	6.	.	.
13875.	19.	-235.	.	.	~~X~~	6.	.	.
14000.	5.	-230.	.	.	~~X~~	6.	.	.
14125.	16.	-214.	.	.	~~X~~	6.	.	.
14250.	16.	-156.	.	.	~~X~~	6.	.	.
14375.	-15.	-211.	.	.	~~X~~	6.	.	.
14500.	.	-211.	.	.	~~X~~	6.	.	.
14625.	.	-211.	.	.	~~X~~	6.	.	.
14750.	.	-211.	.	.	~~X~~	6.	.	.
14875.	.	-211.	.	.	~~X~~	6.	.	.
15000.	.	-211.	.	.	~~X~~	6.	.	.
15125.	.	-211.	.	.	~~X~~	6.	.	.

TITTELBLAD:

PROFIL: 1300 X.

GENERALINSTRUKTION:

ELEKTRODER: CU - CUSO₄.

ELEKTRODEAVSTAND: 12,5 M.

INSTRUMENT: PHILIPS MIKROVOLTMETER, PM 245.

VLF-MALINGER:

MALEPUNKTAVSTAND: 25 M.

INSTRUMENT: PAULSEN'S VLF-INSTRUMENT.

STASJON: GYO, 10,0 KHz.

OPPDAG: DIPLOM S. BERGSETH, GRIMSDALEN 1974.

: KOORDINAT : SP-GRAD. : SP-TOTAL : IMAGINAR : SUM 1+2 : FRASERVERDI : DIOVINKEL : SUM 1+2 : FRASERVERDI :

0.	0.	0.	-1.	0.	0.	17.	0.	0.
125.	0.	0.	-1.	-16.	X.	0.	36.	0.
250.	0.	0.	-1.	0.	0.	19.	0.	0.
375.	0.	0.	-1.	-27.	-12.	0.	30.	-22.
500.	0.	0.	-1.	0.	0.	11.	0.	0.
625.	0.	0.	-1.	-20.	13.	0.	18.	-25.
750.	0.	0.	-1.	0.	0.	3.	0.	0.
875.	10.	10.	-1.	-14.	25.	0.	5.	-11.
1000.	-1.	9.	-1.	0.	0.	2.	0.	0.
1125.	10.	28.	-1.	-2.	10.	0.	7.	-4.
1250.	21.	40.	-1.	0.	0.	1.	0.	0.
1375.	6.	55.	-1.	-4.	-5.	0.	1.	0.
1500.	10.	65.	-1.	0.	0.	0.	0.	0.
1625.	14.	79.	-1.	-8.	-9.	0.	13.	7.
1750.	13.	92.	-1.	0.	0.	12.	0.	0.
1875.	13.	109.	-1.	-13.	-13.	0.	8.	-21.
2000.	3.	100.	-1.	0.	0.	-4.	0.	0.
2125.	-2.	90.	-1.	-18.	-10.	0.	10.	-17.
2250.	9.	107.	-1.	0.	0.	-5.	0.	0.
2375.	-3.	104.	-1.	-23.	-7.	0.	-3.	1.
2500.	-3.	101.	-1.	0.	0.	-4.	0.	0.
2625.	-33.	68.	-1.	-25.	-4.	0.	-8.	1.
2750.	-1.	67.	-1.	0.	0.	-4.	0.	0.
2875.	30.	97.	-1.	-27.	-8.	0.	-3.	-10.
3000.	10.	107.	-1.	0.	0.	-4.	0.	0.
3125.	8.	119.	-1.	-30.	-1.	0.	-18.	-11.
3250.	8.	123.	-1.	0.	0.	-14.	0.	0.
3375.	-10.	113.	-1.	-28.	5.	0.	-13.	5.
3500.	-1.	112.	-1.	0.	0.	-5.	0.	0.
3625.	6.	118.	-1.	-25.	4.	0.	-13.	2.
3750.	8.	128.	-1.	0.	0.	-8.	0.	0.
3875.	22.	140.	-1.	-24.	4.	0.	-17.	-7.
4000.	0.	108.	-1.	0.	0.	-9.	0.	0.
4125.	-13.	135.	-1.	-21.	10.	0.	-20.	-8.
4250.	-17.	118.	-1.	0.	0.	-11.	0.	0.
4375.	-4.	113.	-1.	-10.	26.	0.	-21.	-2.
4500.	-6.	107.	-1.	0.	0.	-10.	0.	0.
4625.	12.	110.	-1.	5.	21.	0.	-22.	-4.
4750.	17.	136.	-1.	0.	0.	-12.	0.	0.
4875.	-13.	123.	-1.	11.	7.	0.	-25.	-5.
5000.	-10.	104.	-1.	0.	0.	-13.	0.	0.
5125.	3.	107.	-1.	12.	2.	0.	-27.	-5.
5250.	2.	100.	-1.	0.	0.	-14.	0.	0.
5375.	0.	109.	-1.	13.	1.	0.	-30.	-7.
5500.	-1.	108.	-1.	0.	0.	-16.	0.	0.
5625.	-1.	107.	-1.	13.	8.	0.	-34.	-6.
5750.	-3.	104.	-1.	0.	0.	-18.	0.	0.
5875.	-13.	91.	-1.	21.	20.	0.	-36.	-5.
6000.	-15.	76.	1.	0.	0.	-18.	0.	0.
6125.	30.	114.	-1.	42.	20.	0.	-30.	-7.
6250.	2.	116.	2.	0.	0.	-21.	0.	0.
6375.	17.	173.	-1.	49.	5.	0.	-47.	-10.
6500.	-51.	62.	2.	0.	0.	-22.	0.	0.
6625.	38.	116.	-1.	47.	-23.	0.	-40.	-7.
6750.	-38.	78.	2.	0.	0.	-27.	0.	0.
6875.	-120.	-42.	-1.	20.	-54.	0.	-50.	6.
7000.	87.	45.	-1.	0.	0.	-23.	0.	0.
7125.	7.	52.	-1.	-7.	-34.	0.	-43.	23.
7250.	-20.	32.	-1.	0.	0.	-20.	0.	0.
7375.	-47.	-10.	-1.	-5.	55.	0.	-27.	44.

7500.	28.	18.	0.	0.	-7.	0.	0.
7625.	-12.	6.	0.	48.	0.	0.	0.
7750.	-10.	-4.	0.	0.	8.	0.	36.
7875.	-6.	-10.	0.	0.	0.	0.	0.
8000.	10.	9.	4.	88.	0.	0.	-6.
8125.	-14.	-5.	0.	0.	1.	0.	0.
8250.	28.	23.	2.	63.	-66.	-5.	-24.
8375.	-12.	11.	0.	0.	-6.	0.	0.
8500.	-10.	1.	-1.	22.	-66.	-15.	-12.
8625.	-6.	-5.	0.	0.	0.	0.	0.
8750.	10.	14.	0.	3.	-18.	-17.	-4.
8875.	-14.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
9000.	12.	12.	0.	4.	-7.	-10.	-10.
9125.	-28.	-16.	0.	0.	0.	0.	0.
9250.	-10.	-26.	-1.	-4.	12.	-27.	-14.
9375.	2.	-24.	0.	0.	0.	0.	0.
9500.	28.	4.	2.	16.	48.	-33.	-11.
9625.	2.	6.	0.	0.	0.	-17.	0.
9750.	-4.	2.	0.	40.	16.	-39.	-12.
9875.	-4.	-2.	2.	0.	0.	-21.	0.
10000.	-44.	-40.	1.	32.	-17.	-45.	-2.
10125.	-32.	-78.	0.	0.	0.	-24.	0.
10250.	26.	-52.	1.	23.	-8.	0.	10.
10375.	-10.	-62.	0.	0.	0.	-23.	0.
10500.	11.	-51.	1.	28.	0.	0.	-27.
10625.	-48.	-99.	0.	0.	0.	-12.	0.
10750.	-42.	-141.	1.	27.	-5.	-20.	16.
10875.	-50.	-101.	0.	0.	0.	-8.	0.
11000.	18.	-173.	0.	19.	-28.	-10.	-6.
11125.	1.	-172.	0.	0.	0.	-11.	0.
11250.	20.	-103.	-1.	-1.	-26.	-26.	-8.
11375.	30.	-113.	0.	0.	0.	-15.	0.
11500.	12.	-101.	0.	-7.	7.	-27.	20.
11625.	10.	-83.	0.	0.	0.	-12.	0.
11750.	14.	-60.	0.	6.	10.	-6.	36.
11875.	-10.	-88.	0.	0.	0.	6.	0.
12000.	16.	-73.	3.	0.	-25.	0.	0.
12125.	-4.	-77.	0.	0.	0.	3.	0.
12250.	-20.	-67.	-1.	-10.	-25.	0.	-8.
12375.	-23.	-120.	0.	0.	0.	0.	0.
12500.	15.	-105.	-1.	-22.	3.	0.	-4.
12625.	20.	-95.	0.	0.	0.	0.	0.
12750.	10.	-66.	0.	-16.	7.	-1.	-1.
12875.	-63.	-120.	0.	0.	0.	0.	0.
13000.	2.	-127.	0.	-15.	13.	-1.	2.
13125.	-63.	-100.	0.	0.	0.	0.	0.
13250.	44.	-146.	-3.	0.	24.	0.	3.
13375.	18.	-128.	0.	0.	0.	1.	0.
13500.	-53.	-181.	0.	0.	13.	0.	-2.
13625.	-50.	-231.	0.	0.	0.	1.	0.
13750.	-23.	-254.	10.	0.	-5.	0.	-10.
13875.	10.	-235.	0.	4.	0.	-2.	0.
14000.	5.	-270.	0.	0.	-15.	0.	-15.
14125.	18.	-214.	0.	0.	0.	-6.	0.
14250.	18.	-106.	0.	-5.	-11.	0.	-14.
14375.	-15.	-211.	-1.	0.	0.	-10.	0.
14500.	0.	-211.	0.	-7.	14.	0.	-2.
14625.	0.	-211.	0.	0.	0.	-12.	0.
14750.	0.	-211.	1.	0.	20.	0.	-25.
14875.	0.	-211.	0.	0.	0.	-13.	0.
15000.	0.	-211.	1.	21.	0.	0.	-31.
15125.	0.	-211.	0.	0.	0.	-18.	0.
			18.	16.	0.	-30.	-6.

.	15250.	0.	-211.	.	0.	0.	-20.	0.	0.
.	15375.	0.	-211.	.	37.	39.	0.	-37.	2.
.	15500.	0.	-211.	2.	0.	0.	-17.	0.	0.
.	15625.	0.	-211.	.	56.	-10.	0.	-36.	18.
.	15750.	0.	-211.	2.	0.	0.	-19.	0.	0.

EXECUTION TIME 0.531 SECONDS
 *FIN

TITTELBLAD:

REPORT L 3900 X

SP - M A L I N G E R :

ELEKTRODER: CU - CHS04.

ELEKTRODEAVSTAND: 12,5"

INSTRUMENT: PHILIPS MIKROVOLTETER, PM 245.

VLF - M A L I N G E R :

MALEPUNKTAVSTAND: 25"

INSTRUMENT: PAULSEN'S VLF-INSTRUMENT.

STASJON: HAA, 77,8⁸ KHZ

OPDRAG: DIPLOM S. BERGSETH, GRIMSDALEN 1974.

..KOORDINAT...SP-GRAD...SP-TOTAL...IMAGINAR...DIPVINKEL...SUM 1+2...FRASQVEFRI:

4250.	0.	0.	-16.	0.	0.	-13.	0.	0.
4875.	1.	1.	0.	-32.	0.	0.	-26.	0.
5000.	-6.	-5.	-16.	0.	0.	-13.	0.	0.
6125.	-7.	-12.	0.	-28.	6.	0.	-27.	-1.
5250.	-10.	-22.	-12.	0.	0.	-10.	0.	0.
5375.	19.	-3.	0.	-26.	4.	0.	-27.	-1.
5500.	-9.	-7.	-14.	0.	0.	-13.	0.	0.
5625.	-22.	-29.	0.	-24.	10.	0.	-28.	12.
5750.	42.	13.	-10.	0.	0.	-15.	0.	0.
5875.	-17.	-4.	0.	-16.	13.	0.	-15.	13.
6000.	6.	2.	-5.	0.	0.	0.	0.	0.
6125.	-1.	1.	0.	-11.	9.	0.	-15.	-15.
6250.	-3.	-2.	-5.	0.	0.	-15.	0.	0.
6375.	1.	-1.	0.	-7.	12.	0.	-30.	-15.
6500.	0.	-1.	-2.	0.	0.	-15.	0.	0.
6625.	-2.	-3.	0.	1.	15.	0.	-30.	0.
6750.	-7.	-10.	3.	0.	0.	-15.	0.	0.
6875.	0.	-6.	0.	8.	11.	0.	-30.	1.
7000.	1.	-5.	6.	0.	0.	-15.	0.	0.
7125.	14.	13.	0.	12.	9.	0.	-20.	1.
7250.	-42.	-29.	7.	0.	0.	-14.	0.	0.
7375.	24.	-5.	0.	17.	0.	0.	-29.	-2.
7500.	2.	-3.	10.	0.	0.	-15.	0.	0.
7625.	-5.	-7.	0.	20.	0.	0.	-31.	-1.
7750.	-3.	-10.	10.	0.	0.	-16.	0.	0.
7875.	30.	29.	0.	25.	11.	0.	-30.	1.
8000.	-23.	6.	15.	0.	0.	-14.	0.	0.
8125.	5.	11.	0.	31.	0.	0.	-30.	-2.
8250.	-9.	2.	16.	0.	0.	-16.	0.	0.
8375.	26.	28.	0.	33.	-6.	0.	-32.	-8.
8500.	-6.	22.	17.	0.	0.	-16.	0.	0.
8625.	-1.	21.	0.	25.	-18.	0.	-38.	-8.
8750.	-44.	-25.	0.	0.	0.	-22.	0.	0.
8875.	41.	16.	0.	15.	-4.	0.	-40.	22.
9000.	-7.	9.	7.	0.	0.	-18.	0.	0.
9125.	21.	30.	0.	22.	0.	0.	-16.	44.
9250.	-9.	28.	15.	0.	0.	2.	0.	0.
9375.	-11.	17.	0.	23.	-11.	0.	0.	13.
9500.	21.	38.	0.	0.	0.	2.	0.	0.
9625.	-16.	22.	0.	11.	-29.	0.	-3.	-16.
9750.	10.	32.	3.	0.	0.	-5.	0.	0.
9875.	-8.	26.	0.	3.	-15.	0.	-12.	-14.
10000.	-1.	25.	0.	0.	0.	-7.	0.	0.
10125.	-1.	24.	0.	-4.	-12.	0.	-17.	-13.
10250.	-10.	14.	-4.	0.	0.	-10.	0.	0.
10375.	-25.	-11.	0.	-9.	-12.	0.	-25.	-23.
10500.	-22.	-33.	-5.	0.	0.	-15.	0.	0.
10625.	-100.	-132.	0.	-16.	12.	0.	-40.	-13.
10750.	59.	-78.	-11.	0.	0.	-25.	0.	0.
10875.	54.	-20.	0.	3.	44.	0.	-39.	12.
11000.	30.	19.	10.	0.	0.	-13.	0.	0.
11125.	-75.	-56.	0.	29.	30.	0.	-29.	7.
11250.	34.	-22.	14.	0.	0.	-15.	0.	0.
11375.	-34.	-56.	0.	33.	4.	0.	-31.	5.
11500.	-134.	-100.	10.	0.	0.	-16.	0.	0.
11625.	-23.	-213.	0.	32.	-14.	0.	-23.	26.
11750.	132.	-91.	13.	0.	0.	-7.	0.	0.
11875.	0.	0.	0.	19.	-33.	0.	-14.	20.
12000.	16.	16.	6.	0.	0.	2.	0.	0.
12125.	-1.	15.	0.	-1.	-29.	0.	-3.	-12.

12250.	-20.	-14.	-7.	0.	0.	-5.	0.
12375.	14.	0.	0.	-10.	-5.	0.	-17.
12500.	30.	30.	-3.	0.	0.	-12.	0.
12625.	-52.	-52.	0.	-6.	5.	0.	-20.
12750.	-10.	-62.	-3.	0.	0.	-8.	0.
12875.	105.	83.	0.	-5.	-2.	0.	-15.
13000.	-26.	17.	-2.	0.	0.	-7.	0.
13125.	-26.	-9.	0.	-8.	-6.	0.	-16.
13250.	-30.	-48.	-6.	0.	0.	-9.	0.
13375.	-38.	-86.	0.	-11.	1.	0.	-25.
13500.	186.	60.	-5.	0.	0.	-16.	0.
13625.	36.	96.	0.	-7.	6.	0.	-24.
13750.	12.	100.	-2.	0.	0.	-8.	0.
13875.	-20.	80.	0.	-5.	-1.	0.	-15.
14000.	26.	106.	-3.	0.	0.	-7.	0.
14125.	-14.	92.	0.	-8.	-1.	0.	-18.
14250.	-16.	76.	-5.	0.	0.	-11.	0.
14375.	0.	88.	0.	-18.	-10.	0.	-26.
14500.	-60.	24.	-1.	0.	0.	-15.	0.
14625.	-330.	-314.	0.	-26.	0.	0.	-34.
14750.	130.	-156.	-1.	0.	0.	-17.	0.
14875.	127.	-97.	0.	-15.	20.	0.	-34.
15000.	48.	-9.	-2.	0.	0.	-15.	0.
15125.	-6.	-14.	0.	-6.	10.	0.	-32.
15250.	-85.	-90.	-5.	0.	0.	-17.	0.
15375.	-113.	-212.	0.	8.	21.	0.	-12.
15500.	177.	-35.	0.	0.	0.	5.	0.
15625.	-75.	-110.	0.	15.	6.	0.	14.
15750.	21.	-19.	7.	0.	0.	0.	0.
15875.	68.	49.	0.	10.	-12.	0.	16.
16000.	24.	73.	3.	0.	0.	7.	0.
16125.	33.	106.	0.	3.	-15.	0.	17.
16250.	-8.	102.	0.	0.	0.	10.	0.
16375.	1.	103.	0.	-5.	-15.	0.	16.
16500.	14.	117.	-5.	0.	0.	6.	0.
16625.	-1.	116.	0.	-11.	-10.	0.	12.
16750.	1.	117.	-6.	0.	0.	6.	0.
16875.	-18.	90.	0.	-15.	-12.	0.	8.
17000.	62.	161.	-2.	0.	0.	2.	0.
17125.	-47.	114.	0.	-23.	-10.	0.	-1.
17250.	10.	124.	-18.	0.	0.	-3.	0.
17375.	2.	126.	0.	-33.	-14.	0.	-18.
17500.	-6.	120.	-10.	0.	0.	-7.	0.
17625.	-16.	104.	0.	-37.	-5.	0.	-16.
17750.	36.	150.	-18.	0.	0.	0.	0.
17875.	17.	157.	0.	-38.	0.	0.	-18.
18000.	-2.	155.	-20.	0.	0.	-9.	0.
18125.	0.	155.	0.	-37.	0.	0.	-12.
18250.	0.	155.	-17.	0.	13.	0.	0.
18375.	0.	155.	0.	-25.	20.	0.	-20.
18500.	0.	155.	-9.	0.	0.	-11.	0.

EXECUTION TIME 0.486 SECONDS
 DATA IGNORED - IN CONTROL MODE
 9F11

TITTELBLAD:

PROFIL 14000X.

SR-MÅLTINGER:

ELEKTRODER: CU - CUSO₄.

ELEKTRODEAVSTAND: 10,5"

INSTRUMENT: PHILIPS MIKROVOLTMETRER, PM 245. P

VLF-MÅLTINGER:

MILEPUNKTAVSTAND 25M.

INSTRUMENT: AILSEN'S VLF-INSTRUMENT.

STASJON: HAA, ^{17,2 kHz} ~~17,2~~ kHz

OPPDRAG: DIPLOM S.BERGSETH, GRINSCALEN 1974.

KOORDINAT :	SP-GRAD :	SP-TOTAL :	IMAGINAR :	SUM 1+2 :	FRASERVERDI :	DIVINKEL :	SUM 1+2 :	FRASERVERDI :
5000.	14.	14.	-5.			-5.		
5125.	-13.	1.		-14.			-14.	
5250.	-9.	-8.	-9.			-9.		
5375.		-8.		-16.	1.		-16.	-5.
5500.	6.	-2.	-7.			-9.		
5625.	7.	5.		-13.	8.		-10.	-2.
5750.		5.	-6.			-10.		
5875.	-4.	1.		-8.	9.		-20.	-1.
6000.	6.	7.	-2.			-10.		
6125.	2.	10.		-6.	6.		-20.	11.
6250.	14.	24.	-2.			-10.		
6375.	8.	32.		-2.	8.		-0.	11.
6500.	-12.	20.				1.		
6625.	1.	21.		4.	0.		-9.	-13.
6750.		21.	4.			-10.		
6875.	-3.	18.		7.	5.		-22.	-14.
7000.	11.	29.	-3.			-12.		
7125.	30.	49.		9.	8.		-23.	-1.
7250.	-31.	28.	6.			-11.		
7375.	-1.	27.		15.	10.		-23.	-3.
7500.	21.	48.	0.			-12.		
7625.	5.	63.		19.	5.		-26.	-6.
7750.	-17.	36.	10.			-14.		
7875.	9.	45.		20.	1.		-20.	-4.
8000.	14.	61.	10.			-15.		
8125.	-12.	49.		20.	5.		-30.	-1.
8250.	2.	51.	10.			-15.		
8375.	-3.	48.		25.	10.		-30.	-2.
8500.	-16.	32.	15.			-15.		
8625.	4.	36.		30.	-10.		-32.	-14.
8750.	-7.	20.	15.			-17.		
8875.	-38.	-9.		15.	-16.		-44.	10.
9000.	-52.	-61.	0.			-27.		
9125.	74.	14.		14.	13.		-22.	54.
9250.	-18.	4.	10.			5.		
9375.	22.	26.		28.	9.		10.	28.
9500.	17.	43.	10.			5.		
9625.	31.	70.		23.	-15.		6.	-10.
9750.	-20.	64.	0.			1.		
9875.	-1.	63.		13.	-11.		-4.	-18.
10000.	2.	65.	0.			-5.		
10125.	7.	62.		12.	-5.		-12.	-15.
10250.	-6.	66.	8.			-7.		
10375.	3.	68.		8.	-16.		-10.	-16.
10500.	-5.	63.	0.			-12.		
10625.	-36.	17.		-4.	-12.		-20.	-18.
10750.	-12.	5.	-4.			-16.		
10875.	-24.	-19.		-4.	23.		-37.	-3.
11000.	10.	-1.	0.			-21.		
11125.	5.	4.		19.	46.		-31.	2.
11250.	21.	25.	10.			-10.		
11375.	-27.	-2.		42.	10.		-35.	3.
11500.	-28.	-30.	23.			-25.		
11625.	-168.	-195.		29.	-34.		-31.	25.
11750.	-28.	-223.	6.			-6.		
11875.	100.	-123.		7.	-31.		-10.	21.
12000.	77.	-46.	1.			-4.		
12125.	21.	-25.		-2.	-15.		-10.	-7.
12250.	10.	-15.	-3.			-6.		
12375.	90.	83.		-8.	-2.		-17.	-11.

12500.	43.	126.	-5.	.	.	-11.	.
12525.	-21.	105.	.	-4.	10.	-21.	5.
12750.	-4.	101.	1.	.	.	-10.	.
12875.	8.	109.	.	6.	11.	-12.	15.
13000.	8.	117.	5.	.	.	-2.	.
13125.	-2.	115.	.	7.	-5.	-6.	2.
13250.	5.	123.	2.	.	-4.	-10.	-8.
13375.	-10.	113.	.	1.	-0.	-14.	-7.
13500.	8.	121.	-1.	.	.	-17.	-10.
13625.	-2.	110.	.	-2.	.	-24.	-16.
13750.	4.	123.	-1.	1.	x.	-33.	-8.
13875.	-1.	122.	.	.	.	-32.	2.
14000.	17.	130.	2.	.	-12.	-31.	4.
14125.	-28.	115.	1.	-2.	-32.	-28.	0.
14250.	-11.	104.	-1.	.	-15.	-22.	27.
14375.	18.	118.	-1.	1.	-11.	-1.	46.
14500.	-28.	83.	.	.	-18.	24.	30.
14625.	-97.	-56.	.	2.	-14.	20.	1.
14750.	-139.	-102.	2.	-13.	-17.	25.	-12.
14875.	228.	33.	.	-30.	10.	17.	-22.
15000.	-48.	-11.	-15.	.	14.	3.	-17.
15125.	-8.	-10.	-30.	-16.	15.	.	2.
15250.	5.	-14.	-15.	24.	10.	.	.
15375.	-99.	-106.	-20.	40.	7.	.	.
15500.	00.	-16.	-14.	.	4.	.	.
15625.	-20.	-85.	-7.	11.	1.	.	.
15750.	60.	23.	7.	.	-1.	.	.
15875.	-27.	-4.	.	0.	14.	.	.
16000.	00.	05.	4.	2.	20.	.	.
16125.	20.	65.	.	-14.	15.	.	.
16250.	18.	03.	-2.	-15.	25.	.	.
16375.	30.	103.	-5.	-18.	17.	.	.
16500.	25.	108.	-3.	-11.	3.	.	.
16625.	2.	130.	-8.	-3.	.	.	.
16750.	-1.	120.	-0.	-10.	4.	.	.
16875.	-11.	118.	.	-21.	1.	.	.
17000.	10.	128.	-10.	-1.	-1.	.	.
17125.	-1.	127.	-10.	4.	.	.	.
17250.	0.	120.	-0.	-3.	.	.	.
17375.	-5.	124.	-21.	-4.	.	.	.
17500.	-16.	108.	-12.	1.	.	.	.
17625.	30.	138.	-22.	-1.	.	.	.
17750.	7.	145.	-10.	4.	.	.	.
17875.	-15.	130.	-22.	-3.	.	.	.
18000.	-10.	111.	-12.	-7.	.	.	.
18125.	-31.	80.	-6.	-0.	.	.	.
18250.	2.	82.	-3.	-5.	.	.	.
18375.	.	82.	.	.	.	.	.
18500.	.	82.	.	.	.	.	.

EXECUTION TIME 0.455 SECONDS

FREKVENSFORDELING

OPDRAG DIPLOM SR.GRIMSDALEN. AR 1974 ART MORENFR. 40CM DYP.
ELEMENT ZN. ANALYSEMETODE RØNTGENSPEKTROMETRI;LIF200,48/18,C,40S,39,65.

NAVN FOLLODAL VERK A/S V/STIG BERGSETH.

(
MALINGENES POTENSIELT STØRSTE PPM-VERDI : 2095
PPM-VERDIENE ANGIS 1 STEG PA : 5
PPM-VERDIER OVER 250 ANGIS KUN HVIS DENNE VERDI ER REGISTRERT

PPM	N	SUM N	%	SUM %
0	21	21	4.062	4.062
5	9	30	1.741	5.803
10	23	53	4.449	10.251
15	25	78	4.836	15.087
20	25	103	4.836	19.923
25	28	131	5.416	25.338
30	41	172	7.930	33.269
35	36	208	6.963	40.232
40	32	240	6.190	46.422
45	28	268	5.416	51.838
50	33	301	6.363	58.221
55	35	336	6.770	64.990
60	34	370	6.576	71.567
65	19	389	3.675	75.242
70	15	404	2.901	78.143
75	14	418	2.708	80.851
80	15	433	2.901	83.752
85	13	446	2.515	86.267
90	5	451	0.967	87.234
95	6	457	1.161	88.395
100	7	464	1.354	89.749
105	2	466	0.387	90.135
110	2	468	0.387	90.522
115	4	472	0.774	91.296
120	1	473	0.193	91.489
125	2	475	0.387	91.876
130	3	478	0.580	92.456
135	0	478	0.000	92.456
140	1	479	0.193	92.650
145	2	481	0.387	93.037
150	1	482	0.193	93.230
155	3	485	0.580	93.810
160	1	486	0.193	94.004
165	1	487	0.193	94.197
170	1	488	0.193	94.391
175	0	488	0.000	94.391
180	3	491	0.580	94.971
185	0	491	0.000	94.971
190	1	492	0.193	95.164
195	1	493	0.193	95.358
200	0	493	0.000	95.358
205	0	493	0.000	95.358
210	1	494	0.193	95.551
215	0	494	0.000	95.551
220	3	497	0.580	96.132
225	1	498	0.193	96.325
230	1	499	0.193	96.518
235	1	500	0.193	96.712
240	1	501	0.193	96.905
245	0	501	0.000	96.905
250	0	501	0.000	96.905

PPM	N	SUM N	%	SUM %
260	1	502	0.193	97.099
265	1	503	0.193	97.292
365	1	504	0.193	97.485
375	1	505	0.193	97.679
420	1	506	0.193	97.872
560	1	507	0.193	98.066
575	1	508	0.193	98.259
610	1	509	0.193	98.453
640	1	510	0.193	98.646
695	1	511	0.193	98.839
775	1	512	0.193	99.033
830	1	513	0.193	99.226
1080	1	514	0.193	99.420
1100	1	515	0.193	99.613
1490	1	516	0.193	99.807
2095	1	517	0.193	100.000

0	0	.....
0	10	.....
0	20	.....
0	30	.....
0	40	.....
0	50	.....
0	60	.....
0	70	.....
0	80	.....
0	90	.....
0	100	.....
0	110	.....
0	120	.....
0	130	.....
0	140	.....
0	150	.....
0	160	.....
0	170	.....
0	180	.....
0	190	.....
0	200	.....
0	210	.....
0	220	.....
0	230	.....
0	240	.....
0	250	.....
0	260	.....
0	270	.....
0	280	.....
0	290	.....
0	300	.....
0	310	.....
0	320	.....
0	330	.....
0	340	.....
0	350	.....
0	360	.....
0	370	.....
0	380	.....
0	390	.....
0	400	.....
0	410	.....
0	420	.....
0	430	.....
0	440	.....
0	450	.....
0	460	.....
0	470	.....
0	480	.....
0	490	.....
0	500	.....
0	510	.....
0	520	.....
0	530	.....
0	540	.....
0	550	.....
0	560	.....
0	570	.....
0	580	.....
0	590	.....
0	600	.....
0	610	.....
0	620	.....
0	630	.....
0	640	.....
0	650	.....
0	660	.....
0	670	.....
0	680	.....
0	690	.....
0	700	.....
0	710	.....
0	720	.....
0	730	.....
0	740	.....
0	750	.....
0	760	.....
0	770	.....
0	780	.....
0	790	.....
0	800	.....
0	810	.....
0	820	.....
0	830	.....
0	840	.....
0	850	.....
0	860	.....
0	870	.....
0	880	.....
0	890	.....
0	900	.....
0	910	.....
0	920	.....
0	930	.....
0	940	.....
0	950	.....
0	960	.....
0	970	.....
0	980	.....
0	990	.....
0	1000	.....
0	1010	.....
0	1020	.....
0	1030	.....
0	1040	.....
0	1050	.....
0	1060	.....
0	1070	.....
0	1080	.....
0	1090	.....
0	1100	.....
0	1110	.....
0	1120	.....
0	1130	.....
0	1140	.....
0	1150	.....
0	1160	.....
0	1170	.....
0	1180	.....
0	1190	.....
0	1200	.....
0	1210	.....
0	1220	.....
0	1230	.....
0	1240	.....
0	1250	.....
0	1260	.....
0	1270	.....
0	1280	.....
0	1290	.....
0	1300	.....
0	1310	.....
0	1320	.....
0	1330	.....
0	1340	.....
0	1350	.....
0	1360	.....
0	1370	.....
0	1380	.....
0	1390	.....
0	1400	.....
0	1410	.....
0	1420	.....
0	1430	.....
0	1440	.....
0	1450	.....
0	1460	.....
0	1470	.....
0	1480	.....
0	1490	.....
0	1500	.....
0	1510	.....
0	1520	.....
0	1530	.....
0	1540	.....
0	1550	.....
0	1560	.....
0	1570	.....
0	1580	.....
0	1590	.....
0	1600	.....
0	1610	.....
0	1620	.....
0	1630	.....
0	1640	.....
0	1650	.....
0	1660	.....
0	1670	.....
0	1680	.....
0	1690	.....
0	1700	.....
0	1710	.....
0	1720	.....
0	1730	.....
0	1740	.....
0	1750	.....
0	1760	.....
0	1770	.....
0	1780	.....
0	1790	.....
0	1800	.....
0	1810	.....
0	1820	.....
0	1830	.....
0	1840	.....
0	1850	.....
0	1860	.....
0	1870	.....
0	1880	.....
0	1890	.....
0	1900	.....
0	1910	.....
0	1920	.....
0	1930	.....
0	1940	.....
0	1950	.....
0	1960	.....
0	1970	.....
0	1980	.....
0	1990	.....
0	2000	.....

FREKVENSFORDELING

OPPDRAG DIPLOM SR.GRIMSDALEN. ÅR 1974 ART. HØRNEFR. 40CM DYP.
ELEMENT CU ANALYSEMETODE RØNTGENSPEKTROMETRI I LTF 200, 48/18, C, 40S, 41, 74.

NAVN FOLLDAL VERK A/S. V/STIG BERGSETH.

MÅLINGENS POTENSIelt STØRSTE PPM-VERDI : 390
PPM-VERDIENE ANGIS I STEG PÅ : 5
PPM-VERDIER OVER 200 ANGIS KUN HVIS DENNE VERDI ER REGISTRERT

POW	N	SUM N	%	SUM %
0	12	12	2.321	2.321
5	14	26	2.708	5.029
10	12	45	3.675	8.704
15	27	72	5.222	13.926
20	20	92	3.868	17.795
25	22	114	4.255	22.050
30	30	153	7.584	29.634
35	42	195	8.124	37.758
40	34	229	6.576	44.334
45	32	261	6.100	50.434
50	26	287	5.020	55.453
55	36	323	6.063	61.516
60	28	347	4.642	67.158
65	18	365	3.482	70.640
70	18	383	3.482	74.121
75	9	391	1.547	75.669
80	10	410	3.675	79.344
85	17	427	3.288	82.632
90	11	438	2.128	84.760
95	5	443	0.967	85.727
100	8	451	1.547	87.274
105	9	460	1.781	89.055
110	8	468	1.547	90.602
115	3	471	0.580	91.183
120	6	477	1.161	92.343
125	3	480	0.580	92.923
130	0	480	0.000	92.923
135	3	483	0.580	93.503
140	3	486	0.580	94.083
145	2	488	0.387	94.471
150	3	491	0.580	95.051
155	1	492	0.193	95.244
160	4	496	0.774	96.018
165	2	498	0.387	96.405
170	0	498	0.000	96.405
175	1	499	0.193	96.598
180	3	502	0.580	97.178
185	3	505	0.580	97.758
190	0	505	0.000	97.758
195	1	506	0.193	97.951
200	1	507	0.193	98.144
210	1	508	0.193	98.337
225	1	509	0.193	98.530
235	1	510	0.193	98.723
240	1	511	0.193	98.916
260	2	513	0.387	99.303

PPM	N	SUM N	%	SUM %
305	1	514	0.193	99.420
330	1	515	0.193	99.613
365	1	516	0.193	99.807
390	1	517	0.193	100.000

0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65
70
75
80
85
90
95
100
105
110
115
120
125
130
135
140
145
150
155
160
165
170
175
180
185
190
195
200
205
210
215
220
225
230
235
240
245
250
255
260
265
270
275
280
285
290
295
300
305
310
315
320
325
330
335
340
345
350
355
360
365
370
375
380
385
390

FREKVENSFORDELING

OPPGAVEN DIPLOM S.B. GRIMSDALEN. AR 1974 ART KJØREPRØVER.
ELEMENT NR. ANALYSEMETODE RØNTGENSPEKTROMETRI. (TELLEVERDIER NETTO).

NAVN FOLLDAL VERK A/S. VÅSTIG BENSØTH.

MÅLINGENES POTENSIELT STØRSTE PPM-VERDI : 190
PPM-VERDIENE ANGIS I STEG PÅ : 1
PPM-VERDIER OVER 90 ANGIS KUN HVIS DENNE VERDI ER REGISTRERT

PPM	N	SUM N	%	SUM %
0	1	1	0.662	0.662
1	0	1	0.000	0.662
2	1	2	0.662	1.325
3	0	2	0.000	1.325
4	0	2	0.000	1.325
5	0	2	0.000	1.325
6	0	2	0.000	1.325
7	0	2	0.000	1.325
8	0	2	0.000	1.325
9	0	2	0.000	1.325
10	0	2	0.000	1.325
11	1	3	0.662	1.987
12	1	4	0.662	2.649
13	0	4	0.000	2.649
14	1	5	0.662	3.311
15	0	5	0.000	3.311
16	1	6	0.662	3.974
17	4	10	2.649	6.623
18	3	13	1.987	8.609
19	2	15	1.325	9.934
20	4	19	2.649	12.583
21	3	22	1.987	14.570
22	7	29	4.636	19.205
23	2	31	1.325	20.530
24	2	33	1.325	21.854
25	5	36	1.987	23.841
26	2	36	1.325	25.166
27	4	42	2.649	27.815
28	4	46	2.649	30.464
29	1	47	0.662	31.126
30	6	53	3.974	35.099
31	5	56	1.987	37.086
32	4	60	2.649	39.735
33	5	63	1.987	41.722
34	1	64	0.662	42.384
35	3	67	1.987	44.371
36	3	70	1.987	46.358
37	2	72	1.325	47.682
38	2	74	1.325	49.007
39	5	79	3.311	52.318
40	1	80	0.662	52.980
41	4	84	2.649	55.629
42	3	87	1.987	57.616
43	1	88	0.662	58.278
44	0	88	0.000	58.278
45	6	94	3.974	62.252
46	1	95	0.662	62.914
47	5	98	1.987	64.901
48	3	101	1.987	66.887
49	2	103	1.325	68.212
50	2	105	1.325	69.536

PPM	N	SUM N	%	SUM %
51	3	108	1.987	71.523
52	4	112	2.649	74.172
53	1	113	0.662	74.834
54	3	116	1.987	76.821
55	1	117	0.662	77.483
56	2	119	1.325	78.808
57	2	121	1.325	80.132
58	0	121	0.000	80.132
59	4	125	2.649	82.781
60	0	125	0.000	82.781
61	2	127	1.325	84.106
62	0	127	0.000	84.106
63	1	128	0.662	84.768
64	2	130	1.325	86.093
65	3	133	1.987	88.079
66	1	134	0.662	88.742
67	0	134	0.000	88.742
68	1	135	0.662	89.404
69	0	135	0.000	89.404
70	0	135	0.000	89.404
71	0	135	0.000	89.404
72	1	136	0.662	90.066
73	2	138	1.325	91.391
74	1	139	0.662	92.053
75	1	140	0.662	92.715
76	0	140	0.000	92.715
77	2	142	1.325	94.040
78	0	142	0.000	94.040
79	0	142	0.000	94.040
80	1	143	0.662	94.702
81	0	143	0.000	94.702
82	0	143	0.000	94.702
83	0	143	0.000	94.702
84	1	144	0.662	95.364
85	0	144	0.000	95.364
86	0	144	0.000	95.364
87	0	144	0.000	95.364
88	0	144	0.000	95.364
89	0	144	0.000	95.364
90	1	145	0.662	96.026
96	1	146	0.662	96.689
104	1	147	0.662	97.351
105	1	148	0.662	98.013
180	1	149	0.662	98.675
185	1	150	0.662	99.338

PPM	N	SUM N	%	SUM %
167	1	151	0.662	100.000

0 : **
5 :
10 : **
15 : *****
20 : *****
25 : *****
30 : *****
35 : *****
40 : *****
45 : *****
50 : *****
55 : *****
60 : *****
65 : *****
70 : **
75 : *****
80 : *
85 : *
90 : *
95 : *
100 :
105 : **
110 :
115 :
120 :
125 :
130 :
135 :
140 :
145 :
150 :
155 :
160 :
165 :
170 :
175 :
180 : *
185 : **
190 :

F R E K V E N S F O R D E L I N G

OPPDRAG DIPLOM S.H. GRIMSDALEN. AR 1974 ART MORENEPRØVER.
ELEMENT ZN. ANALYSEMETODE ATOMABSORPSJON.

NAVN FOLLDAL VERK A/S, V/STIG BERGSETH.

MÅLINGENES POTENSIELT STØRSTE PPM-VERDI : 1430
PPM-VERDIENE ANGIS I STEG PÅ : 1
PPM-VERDIER OVER 75 ANGIS KUN HVIS DENNE VERDI ER REGISTRERT

PPM	N	SUM N	%	SUM %
0	0	0	0.000	0.000
1	0	0	0.000	0.000
2	0	0	0.000	0.000
3	0	0	0.000	0.000
4	0	0	0.000	0.000
5	0	0	0.000	0.000
6	0	0	0.000	0.000
7	0	0	0.000	0.000
8	3	3	1.685	1.685
9	1	4	0.562	2.247
10	3	7	1.685	3.933
11	0	7	0.000	3.933
12	0	7	0.000	3.933
13	2	9	1.124	5.056
14	3	12	1.685	6.742
15	2	14	1.124	7.865
16	1	15	0.562	8.427
17	0	15	0.000	8.427
18	2	17	1.124	9.551
19	1	18	0.562	10.112
20	0	18	0.000	10.112
21	1	19	0.562	10.674
22	1	20	0.562	11.236
23	0	20	0.000	11.236
24	4	24	2.247	13.483
25	6	30	3.371	16.854
26	1	31	0.562	17.416
27	2	33	1.124	18.539
28	1	34	0.562	19.101
29	5	39	2.809	21.910
30	1	40	0.562	22.472
31	4	44	2.247	24.719
32	3	47	1.685	26.404
33	2	49	1.124	27.528
34	7	56	3.933	31.461
35	3	59	1.685	33.146
36	3	62	1.685	34.831
37	4	66	2.247	37.079
38	5	71	2.809	39.888
39	1	72	0.562	40.449
40	3	75	1.685	42.135
41	3	78	1.685	43.820
42	2	80	1.124	44.944
43	4	84	2.247	47.191
44	2	86	1.124	48.315
45	2	88	1.124	49.439
46	2	90	1.124	50.562
47	4	94	2.247	52.809
48	1	95	0.562	53.371
49	3	98	1.685	55.056
50	3	101	1.685	56.742

PPM	N	SUM N	%	SUM %
51	3	104	1.685	58.427
52	3	107	1.685	60.112
53	3	110	1.685	61.798
54	4	114	2.247	64.045
55	3	117	1.685	65.730
56	3	120	1.685	67.416
57	1	121	0.562	67.978
58	2	123	1.124	69.101
59	2	125	1.124	70.225
60	4	129	2.247	72.472
61	2	131	1.124	73.596
62	4	135	2.247	75.843
63	4	139	2.247	78.090
64	1	140	0.562	78.652
65	1	141	0.562	79.213
66	3	144	1.685	80.899
67	1	145	0.562	81.461
68	0	145	0.000	81.461
69	1	146	0.562	82.022
70	0	146	0.000	82.022
71	0	146	0.000	82.022
72	0	146	0.000	82.022
73	2	148	1.124	83.146
74	0	148	0.000	83.146
75	2	150	1.124	84.270
79	1	151	0.562	84.831
80	2	153	1.124	85.955
81	1	154	0.562	86.517
86	1	155	0.562	87.079
89	3	158	1.685	88.764
90	1	159	0.562	89.326
94	1	160	0.562	89.888
95	1	161	0.562	90.449
108	2	163	1.124	91.573
113	1	164	0.562	92.135
114	1	165	0.562	92.697
122	1	166	0.562	93.258
123	1	167	0.562	93.820
137	1	168	0.562	94.382
144	1	169	0.562	94.944

PPM	N	SUM N	%	SUM %
154	1	170	0.562	95.506
175	1	171	0.562	96.067
218	1	172	0.562	96.629
363	1	173	0.562	97.191
443	1	174	0.562	97.753
459	1	175	0.562	98.315
566	1	176	0.562	98.876
644	1	177	0.562	99.438
1430	1	178	0.562	100.000

0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300
310
320
330
340
350
360
370
380
390
400
410
420
430
440
450
460
470
480
490
500
510
520
530
540
550
560
570
580
590
600
610
620
630
640
650
660
670
680
690
700
710
720
730
740
750
760
770
780
790
800
810
820
830
840
850
860
870
880
890
900
910
920
930
940
950
960
970
980
990
1000
1010
1020
1030
1040
1050
1060
1070
1080
1090
1100
1110
1120
1130
1140
1150
1160
1170
1180
1190
1200
1210
1220
1230
1240
1250
1260
1270
1280
1290
1300
1310
1320
1330
1340
1350
1360
1370
1380
1390
1400
1410
1420
1430
1440
1450
1460
1470
1480
1490
1500
1510
1520
1530
1540
1550
1560
1570
1580
1590
1600
1610
1620
1630
1640
1650
1660
1670
1680
1690
1700
1710
1720
1730
1740
1750
1760
1770
1780
1790
1800
1810
1820
1830
1840
1850
1860
1870
1880
1890
1900
1910
1920
1930
1940
1950
1960
1970
1980
1990
2000

FREKVENSFORDELING

OPDRAG DILOM S.B. GRINDALEN. AR 1974 ART KOBENHØRER.
ELEMENT ZN. ANALYSEMETODE RØNTGENSPEKTROMETRI.

NAVN FOLDAL VERK A/S, V/STIG BERGSETH.

MAKINGENES POTENSIELT STØRSTE PPM-VERDI : 2005
PPM-VERDIENE ANGIS I STEG PA : 5
PPM-VERDIER OVER 150 ANGIS KUN HVIS DENNE VERDI ER REGISTRERT

PPN	N	SUM N	X	SUM X
0	16	16	0.357	0.357
5	3	19	1.754	11.111
10	13	32	7.602	18.713
15	11	63	6.433	25.146
20	9	82	5.263	30.409
25	6	56	2.339	32.749
30	13	49	7.602	40.351
35	11	80	6.433	46.784
40	7	87	4.004	50.777
45	10	97	5.048	55.725
50	0	106	5.263	61.088
55	13	119	7.602	69.691
60	0	128	5.263	74.954
65	3	131	1.754	76.608
70	5	136	2.024	79.632
75	3	139	1.754	81.387
80	5	144	2.024	84.411
85	7	151	4.004	88.414
90	1	152	0.585	88.999
95	0	152	0.000	88.999
100	2	154	1.170	90.169
105	0	154	0.000	90.169
110	0	154	0.000	90.169
115	0	154	0.000	90.169
120	0	154	0.000	90.169
125	1	155	0.585	90.754
130	2	157	1.170	91.923
135	0	157	0.000	91.923
140	0	157	0.000	91.923
145	0	157	0.000	91.923
150	1	158	0.585	92.508
155	2	160	1.170	93.677
180	1	161	0.585	94.262
195	1	162	0.585	94.847
210	1	163	0.585	95.432
240	1	164	0.585	96.016
265	1	165	0.585	96.601
375	1	166	0.585	97.186
575	1	167	0.585	97.771
610	1	168	0.585	98.356
695	1	169	0.585	98.940

PPH	M	SUM H	v	SUM %
775	1	170	0.595	29.415
2095	1	171	0.595	100.000

0
 10
 20
 30
 40
 50
 60
 70
 80
 90
 100
 110
 120
 130
 140
 150
 160
 170
 180
 190
 200
 210
 220
 230
 240
 250
 260
 270
 280
 290
 300
 310
 320
 330
 340
 350
 360
 370
 380
 390
 400
 410
 420
 430
 440
 450
 460
 470
 480
 490
 500
 510
 520
 530
 540
 550
 560
 570
 580
 590
 600
 610
 620
 630
 640
 650
 660
 670
 680
 690
 700
 710
 720
 730
 740
 750
 760
 770
 780
 790
 800
 810
 820
 830
 840
 850
 860
 870
 880
 890
 900
 910
 920

1000 :
 1050 :
 1100 :
 1150 :
 1200 :
 1250 :
 1300 :
 1350 :
 1400 :
 1450 :
 1500 :
 1550 :
 1600 :
 1650 :
 1700 :
 1750 :
 1800 :
 1850 :
 1900 :
 1950 :
 2000 :
 2050 :
 2100 :
 2150 :
 2200 :
 2250 :
 2300 :
 2350 :
 2400 :
 2450 :
 2500 :
 2550 :
 2600 :
 2650 :
 2700 :
 2750 :
 2800 :
 2850 :
 2900 :
 2950 :
 3000 :
 3050 :
 3100 :
 3150 :
 3200 :
 3250 :
 3300 :
 3350 :
 3400 :
 3450 :
 3500 :
 3550 :
 3600 :
 3650 :
 3700 :
 3750 :
 3800 :
 3850 :
 3900 :
 3950 :
 4000 :
 4050 :
 4100 :
 4150 :
 4200 :
 4250 :
 4300 :
 4350 :
 4400 :
 4450 :
 4500 :
 4550 :
 4600 :
 4650 :
 4700 :
 4750 :
 4800 :
 4850 :
 4900 :
 4950 :
 5000 :
 5050 :
 5100 :
 5150 :
 5200 :
 5250 :
 5300 :
 5350 :
 5400 :
 5450 :
 5500 :
 5550 :
 5600 :
 5650 :
 5700 :
 5750 :
 5800 :
 5850 :
 5900 :
 5950 :
 6000 :
 6050 :
 6100 :
 6150 :
 6200 :
 6250 :
 6300 :
 6350 :
 6400 :
 6450 :
 6500 :
 6550 :
 6600 :
 6650 :
 6700 :
 6750 :
 6800 :
 6850 :
 6900 :
 6950 :
 7000 :
 7050 :
 7100 :
 7150 :
 7200 :
 7250 :
 7300 :
 7350 :
 7400 :
 7450 :
 7500 :
 7550 :
 7600 :
 7650 :
 7700 :
 7750 :
 7800 :
 7850 :
 7900 :
 7950 :
 8000 :
 8050 :
 8100 :
 8150 :
 8200 :
 8250 :
 8300 :
 8350 :
 8400 :
 8450 :
 8500 :
 8550 :
 8600 :
 8650 :
 8700 :
 8750 :
 8800 :
 8850 :
 8900 :
 8950 :
 9000 :
 9050 :
 9100 :
 9150 :
 9200 :
 9250 :
 9300 :
 9350 :
 9400 :
 9450 :
 9500 :
 9550 :
 9600 :
 9650 :
 9700 :
 9750 :
 9800 :
 9850 :
 9900 :
 9950 :
 10000 :

FREKVENSFORDELING

OPDRAG DIPLOM S.R. BRIMSDALEN. 1R 1976 ART. MORENEPRØVER.
ELEMENT CU. ANALYSEMETODE ATOMABSORPSJON.

NAVN FOLLODAL VERK A/S V/STIG BERGSETH.

MAKINGENES POTENSIELT STØRSTE PPM-VERDI : 501
PPM-VERDIENE ANGIS I STEG PA : 1
PPM-VERDIER OVER 100 ANGIS KUN HVIS DENNE VERDI ER REGISTRERT

PPU	I	SIP N	X	SIP X
0	0	0	0.000	0.000
1	0	0	0.000	0.000
2	0	0	0.000	0.000
3	2	2	1.130	1.130
4	1	3	0.565	1.605
5	0	3	0.000	1.605
6	0	3	0.000	1.605
7	3	6	1.605	3.300
8	4	10	2.260	5.650
9	0	10	0.000	5.650
10	1	11	0.565	6.215
11	1	12	0.565	6.780
12	2	14	1.130	7.910
13	3	17	1.605	9.605
14	1	18	0.565	10.169
15	0	18	0.000	10.169
16	2	20	1.130	11.200
17	2	22	1.130	12.429
18	3	25	1.605	14.124
19	2	27	1.130	15.254
20	2	29	1.130	16.384
21	2	31	1.130	17.514
22	3	34	1.605	19.200
23	2	36	1.130	20.339
24	0	36	0.000	20.339
25	1	37	0.565	20.904
26	1	38	0.565	21.469
27	3	41	1.605	23.164
28	2	43	1.130	24.294
29	1	44	0.565	24.859
30	1	45	0.565	25.424
31	7	52	3.055	29.379
32	2	54	1.130	30.508
33	3	57	1.605	32.203
34	4	61	2.260	34.463
35	3	64	1.605	36.158
36	5	69	2.825	38.083
37	0	69	0.000	38.083
38	4	73	2.260	41.203
39	6	79	3.300	44.633
40	3	82	1.605	46.328
41	1	83	0.565	46.893
42	0	83	0.000	46.893
43	1	84	0.565	47.458
44	2	86	1.130	48.588
45	2	88	1.130	49.718
46	1	89	0.565	50.282
47	0	89	0.000	50.282
48	0	89	0.000	50.282
49	1	90	0.565	50.847
50	0	90	0.000	50.847

PPM	N	SUM N	X	SUM X
51	0	90	0.000	50.807
52	1	91	0.565	51.412
53	0	91	0.000	51.412
54	4	95	2.260	53.672
55	1	96	0.565	54.237
56	2	98	1.130	55.367
57	2	100	1.130	56.497
58	2	102	1.130	57.627
59	0	102	0.000	57.627
60	3	105	1.695	59.322
61	2	107	1.130	60.452
62	2	109	1.130	61.582
63	1	110	0.565	62.147
64	2	112	1.130	63.277
65	1	113	0.565	63.842
66	3	116	1.695	65.537
67	5	121	2.805	68.362
68	0	121	0.000	68.362
69	0	121	0.000	68.362
70	1	122	0.565	68.927
71	0	122	0.000	68.927
72	3	125	1.695	70.621
73	2	127	1.130	71.751
74	0	127	0.000	71.751
75	2	129	1.130	72.881
76	1	130	0.565	73.446
77	2	132	1.130	74.576
78	2	134	1.130	75.706
79	0	134	0.000	75.706
80	1	135	0.565	76.271
81	1	136	0.565	76.836
82	0	136	0.000	76.836
83	0	136	0.000	76.836
84	2	138	1.130	77.966
85	1	139	0.565	78.531
86	0	139	0.000	78.531
87	1	140	0.565	79.096
88	0	140	0.000	79.096
89	0	140	0.000	79.096
90	0	140	0.000	79.096
91	3	143	1.695	80.791
92	3	146	1.695	82.486
93	1	147	0.565	83.051
94	1	148	0.565	83.616
95	0	148	0.000	83.616
96	0	148	0.000	83.616
97	0	148	0.000	83.616
98	1	149	0.565	84.181
99	0	149	0.000	84.181
100	0	149	0.000	84.181

PPN	N	SUM N	X	SUM X
102	1	150	0.565	84.786
103	1	151	0.565	85.311
104	1	152	0.565	85.876
107	1	153	0.565	86.441
113	1	154	0.565	87.006
119	2	156	1.130	88.136
121	1	157	0.565	88.701
124	2	159	1.130	89.831
128	1	160	0.565	90.395
129	1	161	0.565	90.960
143	2	163	1.130	92.090
156	1	164	0.565	92.655
157	1	165	0.565	93.220
158	1	166	0.565	93.785
159	1	167	0.565	94.350
160	2	169	1.130	95.480
176	1	170	0.565	96.045
179	1	171	0.565	96.610
208	1	172	0.565	97.175
224	1	173	0.565	97.740
260	1	174	0.565	98.305
288	1	175	0.565	98.870
336	1	176	0.565	99.435
501	1	177	0.565	100.000

0 :
10 :
20 :
30 :
40 :
50 :
60 :
70 :
80 :
90 :
100 :
110 :
120 :
130 :
140 :
150 :
160 :
170 :
180 :
190 :
200 :
210 :
220 :
230 :
240 :
250 :
260 :
270 :
280 :
290 :
300 :
310 :
320 :
330 :
340 :
350 :
360 :
370 :
380 :
390 :
400 :
410 :
420 :
430 :
440 :
450 :
460 :
470 :
480 :
490 :
500 :
510 :

FREKVENSFORDELING

OPDRAG DI'LOM S.B./GRIMSDALEN. 19 1974 ART. MOBENEPROVER.
ELEMENT CU. ANALYSEMETODE RONTGENSPEKTROMETRI.

NAVN FOLLDAL VERK A/S, V/STIG BERGSETH.

MAKINGENES POTENSIELT STARKE PPM-VERDI : 365
PPM-VERDIENE ANGIS I STEG PA : 5
PPM-VERDIER OVER 100 ANGIS KUN HVIS DENNE VERDI ER REGISTRERT

POS	N	SUM N	X	SUM X
0	6	6	3.550	3.550
5	5	11	2.050	6.600
10	5	16	2.050	9.467
15	10	26	5.017	15.385
20	4	30	2.367	17.751
25	9	39	5.325	23.077
30	15	54	8.976	31.053
35	17	71	10.050	42.012
40	6	77	3.550	45.562
45	6	83	3.550	49.112
50	3	86	1.775	50.886
55	9	95	5.325	56.213
60	12	107	7.101	63.314
65	4	111	2.367	65.680
70	7	118	4.142	69.822
75	3	121	1.775	71.598
80	7	128	4.142	75.740
85	7	135	4.142	79.882
90	5	140	2.050	82.040
95	2	142	1.183	84.024
100	4	146	2.367	86.391
105	2	148	1.183	87.574
110	3	151	1.775	89.349
120	2	153	1.183	90.533
125	3	156	1.775	92.308
140	2	158	1.183	93.491
145	1	159	0.502	94.093
160	1	160	0.502	94.675
180	1	161	0.502	95.266
185	1	162	0.502	95.858
195	1	163	0.502	96.450
200	1	164	0.502	97.001
235	1	165	0.502	97.633
240	1	166	0.502	98.225
260	1	167	0.502	98.817
305	1	168	0.502	99.408
365	1	169	0.502	100.000

8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

115 ..
120 ..
125 ..
130 ..
135 ..
140 ..
145 ..
150 ..
155 ..
160 ..
165 ..
170 ..
175 ..
180 ..
185 ..
190 ..
195 ..
200 ..
205 ..
210 ..
215 ..
220 ..
225 ..
230 ..
235 ..
240 ..
245 ..
250 ..
255 ..
260 ..
265 ..
270 ..
275 ..
280 ..
285 ..
290 ..
295 ..
300 ..

FREKVENSFORDELING

OPPRAG DIPLOM/SR. GRIMSDALEN. AR 1974 ART BEKKESEDIMENT.
ELEMENT N: ANALYSEMETODE SYRELIST, ATOMABSORPSJON.

NAVN FOLLDAL VERK A/S. DATA ETTER NGU 1968.

KALINGENES POTENSIELT STØRSTE PPM-VERDI : 368
PPM-VERDIENE ANGIS I STEG PA : 1
PPM-VERDIER OVER 175 ANGIS KUN HVIS DENNE VERDI ER REGISTRERT

PPH	N	SUM N	X	SUM X
0	0	0	0.000	0.000
1	0	0	0.000	0.000
2	0	0	0.000	0.000
3	0	0	0.000	0.000
4	0	0	0.000	0.000
5	1	1	0.159	0.159
6	0	1	0.000	0.159
7	0	1	0.000	0.159
8	0	1	0.000	0.159
9	0	1	0.000	0.159
10	3	4	0.478	0.638
11	5	9	0.797	1.435
12	1	10	0.159	1.595
13	5	15	0.797	2.392
14	3	18	0.478	2.871
15	1	19	0.159	3.030
16	2	21	0.319	3.349
17	7	28	1.116	4.466
18	4	32	0.638	5.104
19	2	34	0.319	5.423
20	3	37	0.478	5.901
21	4	41	0.638	6.539
22	5	46	0.797	7.337
23	3	49	0.478	7.815
24	8	57	1.276	9.091
25	7	64	1.116	10.207
26	8	72	1.276	11.483
27	2	74	0.319	11.802
28	6	80	0.957	12.759
29	3	83	0.478	13.238
30	8	91	1.276	14.514
31	2	93	0.319	14.833
32	4	96	0.478	15.311
33	6	102	0.957	16.268
34	5	107	0.797	17.065
35	3	110	0.478	17.544
36	4	114	0.638	18.182
37	10	124	1.595	19.777
38	10	134	1.595	21.372
39	2	136	0.319	21.691
40	8	144	1.276	22.967
41	7	151	1.116	24.083
42	7	158	1.116	25.199
43	13	171	2.073	27.273
44	9	180	1.435	28.708
45	7	187	1.116	29.825
46	16	203	2.552	32.376
47	6	209	0.957	33.333
48	7	216	1.116	34.450
49	11	227	1.754	36.204
50	15	242	2.392	38.596

• Add

N

WNS

% NDS

51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

4
10
9
9
5
3
4
5
4
5
1
6
0
0
2
2
4
7
3
3
5
4
6
2
2
1
8
8
5
7
6
7
7
6
4
3
1
5
4
9
5
9
2
8

0.159
0.472
0.497
0.497
0.797
0.957
0.957
1.595
0.476
0.478
0.638
0.638
0.478
0.478
0.638
1.435
1.435
0.638
0.638
1.116
1.276
1.276
0.797
1.276
1.276
1.116
1.116
1.116
0.957
1.754
0.478
0.478
2.073
1.435
0.797
1.435
1.435
1.276
1.276
0.638

39.254
42.424
43.860
46.057
48.156
48.801
51.356
51.834
52.472
54.545
55.662
56.619
57.735
59.533
60.766
62.041
62.998
64.274
65.391
66.726
68.740
70.175
70.813
72.089
73.565
75.046
77.193
78.150
79.107
79.266
80.064
80.702
81.659
82.137
83.254

PPK	H	SUN N	%	SUM %
101	1	523	0.159	83.413
102	3	526	0.478	83.892
103	1	527	0.159	84.051
104	2	529	0.319	84.370
105	3	532	0.478	84.848
106	2	536	0.319	85.167
107	1	535	0.159	85.327
108	4	539	0.638	85.965
109	1	540	0.159	86.124
110	3	543	0.478	86.603
111	3	546	0.478	87.081
112	0	546	0.000	87.081
113	1	547	0.159	87.241
114	1	548	0.159	87.400
115	1	549	0.159	87.560
116	1	550	0.159	87.719
117	2	552	0.319	88.038
118	2	554	0.319	88.357
119	2	556	0.319	88.676
120	3	559	0.478	89.155
121	0	559	0.000	89.155
122	0	559	0.000	89.155
123	3	562	0.478	89.633
124	0	562	0.000	89.633
125	2	564	0.319	89.952
126	0	564	0.000	89.952
127	0	564	0.000	89.952
128	1	565	0.159	90.112
129	2	567	0.319	90.431
130	1	568	0.159	90.590
131	1	569	0.159	90.750
132	0	569	0.000	90.750
133	0	569	0.000	90.750
134	1	570	0.159	90.909
135	1	571	0.159	91.069
136	0	571	0.000	91.069
137	3	574	0.478	91.547
138	3	577	0.478	92.026
139	0	577	0.000	92.026
140	0	577	0.000	92.026
141	0	577	0.000	92.026
142	2	579	0.319	92.344
143	1	580	0.159	92.504
144	0	580	0.000	92.504
145	0	580	0.000	92.504
146	1	581	0.159	92.663
147	0	581	0.000	92.663
148	0	581	0.000	92.663
149	1	582	0.159	92.823
150	0	582	0.000	92.823

PPM	N	SUM N	%	SUM %
151	1	583	0.159	92.982
152	1	584	0.159	93.142
153	0	584	0.000	93.142
154	0	584	0.000	93.142
155	2	586	0.319	93.461
156	0	586	0.000	93.461
157	1	587	0.159	93.620
158	0	587	0.000	93.620
159	1	588	0.159	93.780
160	0	588	0.000	93.780
161	0	588	0.000	93.780
162	1	589	0.159	93.939
163	0	589	0.000	93.939
164	0	589	0.000	93.939
165	1	590	0.159	94.099
166	2	592	0.319	94.418
167	1	593	0.159	94.577
168	0	593	0.000	94.577
169	0	593	0.000	94.577
170	0	593	0.000	94.577
171	0	593	0.000	94.577
172	0	593	0.000	94.577
173	1	594	0.159	94.737
174	0	594	0.000	94.737
175	1	595	0.159	94.896
176	1	596	0.159	95.056
177	1	597	0.159	95.215
181	1	598	0.159	95.375
184	3	601	0.478	95.853
186	2	603	0.319	96.172
188	2	605	0.319	96.491
190	1	606	0.159	96.651
196	1	607	0.159	96.810
200	2	609	0.319	97.129
201	1	610	0.159	97.289
205	1	611	0.159	97.448
206	1	612	0.159	97.608
207	2	614	0.319	97.927
210	1	615	0.159	98.086
214	2	617	0.319	98.405

PPM	N	SUM N	%	SUM %
232	1	618	0.159	98.565
236	1	619	0.159	98.724
240	1	620	0.159	98.884
245	2	622	0.319	99.203
257	1	623	0.159	99.362
262	1	624	0.159	99.522
265	1	625	0.159	99.681
313	1	626	0.159	99.841
368	1	627	0.159	100.000

0
9
0
10 :
15 :
20 :
25 :
30 :
35 :
40 :
45 :
50 :
55 :
60 :
65 :
70 :
75 :
80 :
85 :
90 :
95 :
100 :
105 :
110 :
115 :
120 :
125 :
130 :
135 :
140 :
145 :
150 :
155 :
160 :
165 :
170 :
175 :
180 :
185 :
190 :
195 :
200 :
205 :
210 :
215 :
220 :
225 :
230 :
235 :
240 :
245 :
250 :
255 :
260 :
265 :
270 :
275 :
280 :
285 :
290 :
295 :
300 :
305 :
310 :
315 :
320 :
325 :
330 :
335 :
340 :
345 :
350 :
355 :
360 :
365 :
370 :

FREKVENSFORDELING

OPPDRAK DIPLOM SE/GRIMSDALEN. ÅR 1974 ART BEKKESEDIMENT.
ELEMENT ZII. ANALYSEMETODE SYRELIST, ATOMABSORPSJON.

NAVN FOLLODAL VERK A/S. DATA ETTER NGU 1968.

MALINGENES POTENSIELT STØRSTE PPM-VERDI : 1767
PPM-VERDIENE ANGIS I STEG PA : 1
PPM-VERDIER OVER 100 ANGIS KUN HVIS DENNE VERDI ER REGISTRERT

PPM	N	SUM N	%	SUM %
0	0	0	0.000	0.000
1	0	0	0.000	0.000
2	0	0	0.000	0.000
3	0	0	0.000	0.000
4	0	0	0.000	0.000
5	0	0	0.000	0.000
6	0	0	0.000	0.000
7	0	0	0.000	0.000
8	0	0	0.000	0.000
9	0	0	0.000	0.000
10	0	0	0.000	0.000
11	1	1	0.159	0.159
12	0	1	0.000	0.159
13	0	1	0.000	0.159
14	0	1	0.000	0.159
15	0	1	0.000	0.159
16	0	1	0.000	0.159
17	0	1	0.000	0.159
18	2	3	0.318	0.477
19	5	8	0.795	1.272
20	1	9	0.159	1.431
21	3	12	0.477	1.908
22	2	14	0.318	2.226
23	0	14	0.000	2.226
24	3	17	0.477	2.703
25	1	18	0.159	2.862
26	2	20	0.318	3.180
27	2	22	0.318	3.498
28	3	25	0.477	3.975
29	3	28	0.477	4.452
30	2	30	0.318	4.769
31	2	32	0.318	5.087
32	4	36	0.636	5.723
33	4	40	0.636	6.359
34	6	46	1.272	7.631
35	8	56	1.272	8.903
36	7	63	1.113	10.016
37	6	69	0.954	10.970
38	9	78	1.431	12.401
39	7	85	1.113	13.514
40	12	97	1.908	15.421
41	14	111	2.226	17.647
42	13	124	2.067	19.714
43	11	135	1.749	21.463
44	14	149	2.226	23.688
45	12	161	1.908	25.596
46	13	174	2.067	27.663
47	7	181	1.113	28.776
48	14	195	2.226	31.002
49	7	202	1.113	32.114
50	14	216	2.226	34.340

PPM	N	SUM N	%	SUM %
51	13	229	2.067	36.407
52	14	243	2.226	38.633
53	11	254	1.749	40.382
54	9	263	1.431	41.812
55	8	271	1.272	43.084
56	6	277	0.954	44.038
57	12	289	1.908	45.946
58	12	301	1.908	47.854
59	13	314	2.067	49.921
60	12	326	1.908	51.828
61	15	341	2.385	54.213
62	14	355	2.226	56.439
63	11	366	1.749	58.188
64	7	373	1.113	59.300
65	11	384	1.749	61.049
66	5	389	0.795	61.844
67	10	399	1.590	63.434
68	7	406	1.113	64.547
69	9	415	1.431	65.978
70	9	424	1.431	67.409
71	8	432	1.272	68.680
72	6	436	0.954	69.634
73	10	448	1.590	71.224
74	3	451	0.477	71.701
75	9	460	1.431	73.132
76	4	464	0.636	73.768
77	10	474	1.590	75.358
78	6	480	0.954	76.312
79	4	484	0.636	76.948
80	1	485	0.159	77.107
81	10	495	1.590	78.696
82	2	497	0.318	79.014
83	5	502	0.795	79.809
84	4	506	0.636	80.445
85	2	508	0.318	80.763
86	3	511	0.477	81.240
87	6	517	0.954	82.194
88	3	520	0.477	82.671
89	0	520	0.000	82.671
90	3	523	0.477	83.148
91	5	528	0.795	83.943
92	2	530	0.318	84.261
93	2	532	0.318	84.579
94	2	534	0.318	84.897
95	0	534	0.000	84.897
96	1	535	0.159	85.056
97	1	536	0.159	85.215
98	2	538	0.318	85.533
99	1	539	0.159	85.692
100	1	540	0.159	85.851

PPM	N	SUM N	%	SUM %
101	1	541	0.159	86.010
102	3	544	0.477	86.486
103	4	548	0.636	87.122
104	3	551	0.477	87.599
105	1	552	0.159	87.758
107	3	555	0.477	88.235
108	1	556	0.159	88.394
109	1	557	0.159	88.553
112	3	560	0.477	89.030
113	2	562	0.318	89.348
115	1	563	0.159	89.507
118	2	565	0.318	89.825
119	1	566	0.159	89.984
120	4	570	0.636	90.620
121	2	572	0.318	90.938
122	1	573	0.159	91.097
124	2	575	0.318	91.415
125	1	576	0.159	91.574
128	2	578	0.318	91.892
130	4	582	0.636	92.528
132	2	584	0.318	92.846
133	1	585	0.159	93.005
137	1	586	0.159	93.164
140	2	588	0.318	93.482
141	1	589	0.159	93.641
147	1	590	0.159	93.800
150	3	593	0.477	94.277
152	2	595	0.318	94.595
153	1	596	0.159	94.754
156	1	597	0.159	94.913
157	1	598	0.159	95.072
158	1	599	0.159	95.231
161	1	600	0.159	95.390
170	1	601	0.159	95.548

PPM	N	SUM N	%	SUM %
171	1	602	0.159	95.707
172	1	603	0.159	95.866
173	1	604	0.159	96.025
176	1	605	0.159	96.184
180	1	606	0.159	96.343
183	1	607	0.159	96.502
185	1	608	0.159	96.661
209	1	609	0.159	96.820
228	1	610	0.159	96.979
246	2	612	0.318	97.297
268	1	613	0.159	97.456
291	1	614	0.159	97.615
297	1	615	0.159	97.774
319	1	616	0.159	97.933
405	1	617	0.159	98.092
414	1	618	0.159	98.251
417	1	619	0.159	98.410
421	1	620	0.159	98.569
483	1	621	0.159	98.728
561	1	622	0.159	98.887
753	1	623	0.159	99.046
870	1	624	0.159	99.205
1068	1	625	0.159	99.364
1212	1	626	0.159	99.523
1410	1	627	0.159	99.682
1572	1	628	0.159	99.841
1760	1	629	0.159	100.000

0 :
10 : *
20 :
30 :
40 :
50 :
60 :
70 :
80 :
90 :
100 :
110 :
120 :
130 :
140 :
150 :
160 :
170 :
180 :
190 :
200 :
210 :
220 :
230 :
240 :
250 :
260 :
270 :
280 :
290 :
300 :
310 :
320 :
330 :
340 :
350 :
360 :
370 :
380 :
390 :
400 :
410 :
420 :
430 :
440 :
450 :
460 :
470 :
480 :
490 :
500 :

750 : *

870 : *

1070 : *

1210 : *

1410 : *

1570 : *

1760 : *

FREKVENSFORDELING

OPPDRAK DIPLOM/SU.GRIMSDALEN. AR 1974 ART BEKKESEDIMENT.
ELEMENT CU ANALYSEMETODE SYRELST, ATOMABSORPSJON.

NAVN FOLLDAL VERK A/S, DATA ETTER NGU 1968.

MÅLINGENES POTENSIELT STØRSTE PPM-VERDI : 480
PPM-VERDIENE ANGIS I STEG PA : 1
PPM-VERDIER OVER 75 ANGIS KUN HVIS DENNE VERDI ER REGISTRERT

PPM	N	SUM N	%	SUM %
0	0	0	0.000	0.000
1	0	0	0.000	0.000
2	0	0	0.000	0.000
3	0	0	0.000	0.000
4	1	1	0.161	0.161
5	2	3	0.323	0.484
6	1	4	0.161	0.645
7	3	7	0.484	1.129
8	2	9	0.323	1.452
9	5	14	0.806	2.258
10	5	19	0.806	3.065
11	7	26	1.129	4.194
12	12	38	1.935	6.129
13	11	49	1.774	7.903
14	8	57	1.290	9.194
15	10	67	1.613	10.806
16	9	76	1.452	12.258
17	8	84	1.290	13.548
18	12	96	1.935	15.484
19	10	106	1.613	17.097
20	21	127	3.387	20.484
21	20	147	3.226	23.710
22	17	164	2.742	26.452
23	16	180	2.581	29.032
24	21	201	3.387	32.419
25	18	219	2.903	35.323
26	20	239	3.226	38.548
27	30	269	4.839	43.387
28	22	291	3.548	46.935
29	21	312	3.387	50.323
30	17	329	2.742	53.065
31	19	348	3.065	56.129
32	19	367	3.065	59.194
33	23	390	3.710	62.903
34	15	405	2.419	65.323
35	14	419	2.258	67.581
36	20	439	3.226	70.806
37	17	456	2.742	73.548
38	16	472	2.581	76.129
39	9	481	1.452	77.581
40	8	489	1.290	78.871
41	8	497	1.290	80.161
42	12	509	1.935	82.097
43	11	520	1.774	83.871
44	8	528	1.290	85.161
45	8	536	1.290	86.452
46	6	542	0.968	87.419
47	5	547	0.806	88.226
48	8	555	1.290	89.516
49	10	565	1.613	91.129
50	4	569	0.645	91.774

PPM	N	SUM N	%	SUM %
51	3	572	0.484	92.258
52	1	573	0.161	92.419
53	4	577	0.645	93.065
54	2	579	0.323	93.387
55	2	581	0.323	93.710
56	2	583	0.323	94.032
57	5	588	0.806	94.839
58	0	588	0.000	94.839
59	1	589	0.161	95.000
60	2	591	0.323	95.323
61	1	592	0.161	95.484
62	1	593	0.161	95.645
63	0	593	0.000	95.645
64	0	593	0.000	95.645
65	0	593	0.000	95.645
66	2	595	0.323	95.968
67	0	595	0.000	95.968
68	3	598	0.484	96.452
69	1	599	0.161	96.613
70	1	600	0.161	96.774
71	2	602	0.323	97.097
72	0	602	0.000	97.097
73	0	602	0.000	97.097
74	0	602	0.000	97.097
75	0	602	0.000	97.097
78	1	603	0.161	97.258
80	1	604	0.161	97.419
81	2	606	0.323	97.742
83	1	607	0.161	97.903
86	2	609	0.323	98.226
90	1	610	0.161	98.387
92	1	611	0.161	98.548
96	2	613	0.323	98.871
98	1	614	0.161	99.032
103	1	615	0.161	99.194
108	1	616	0.161	99.355
130	1	617	0.161	99.516
131	1	618	0.161	99.677
137	1	619	0.161	99.839
980	1	620	0.161	100.000

```
0 :  
5 :*****  
10 :+++++  
15 :*****  
20 :*****  
25 :*****  
30 :*****  
35 :*****  
40 :*****  
45 :*****  
50 :*****  
55 :*****  
60 :*****  
65 :**  
70 :*****  
75 :  
80 :+++  
85 :**  
90 :**  
95 :**  
100 :*  
105 :*  
110 :*  
115 :  
120 :  
125 :  
130 :**  
135 :*  
140 :  
145 :  
150 :  
155 :  
160 :  
165 :  
170 :  
175 :  
180 :  
185 :  
190 :  
195 :  
200 :  
205 :  
210 :  
215 :  
220 :  
225 :  
230 :
```