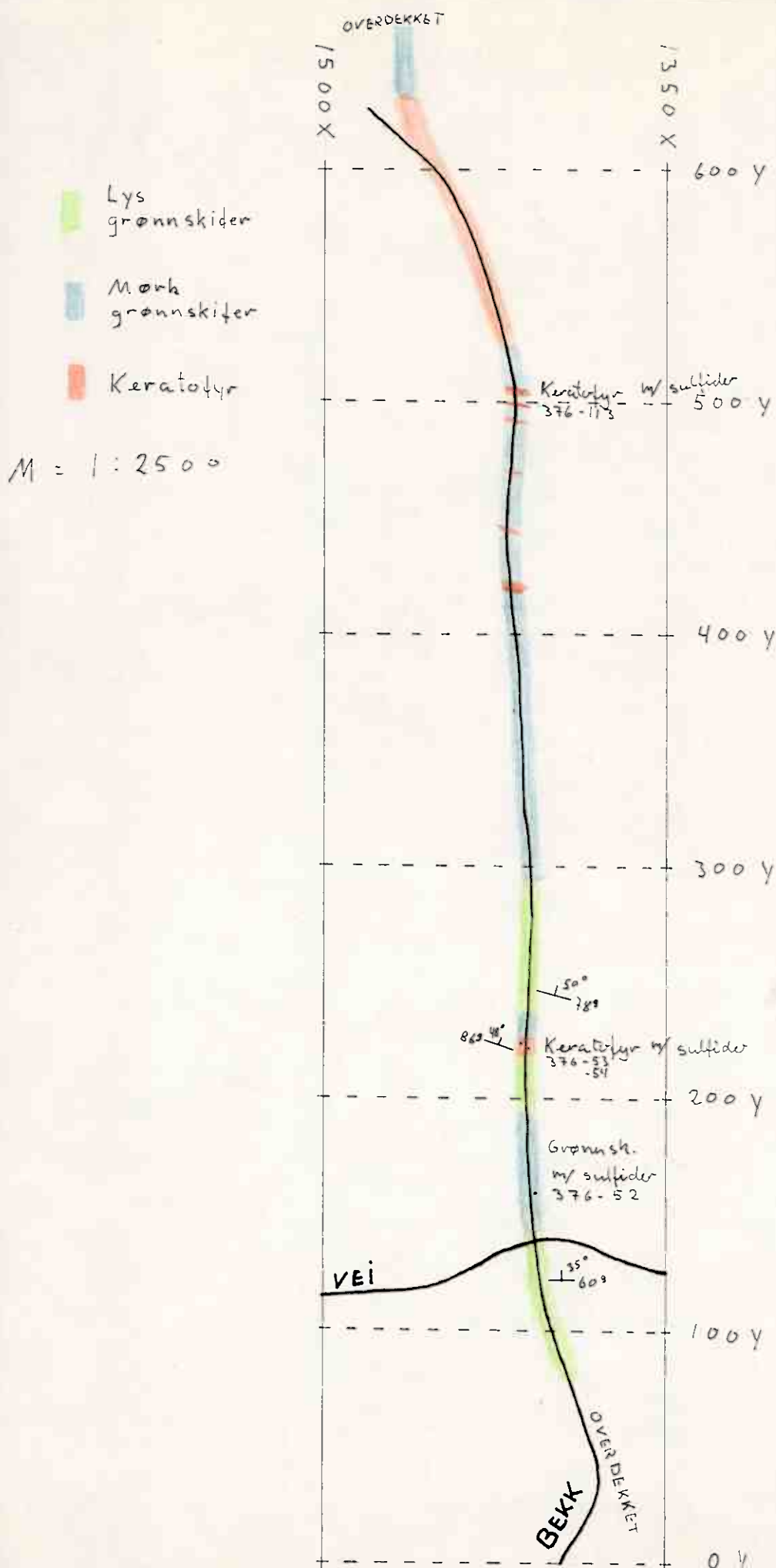


GEOLOGISK PROFIL LANGS BEKK MELLOM 1350 X OG 1500 X 1 GRÅSIDA.



ANALYSE AV STUFF-PRØVER:

376-113:

0,01% Cu, 0,01% Zn, 0,01% Ni

376-54:

0,02% Cu, 0,02% Zn, 0,05% Sn
0,30% Ti

376-53:

0,02% Cu, 0,02% Zn, 0,03% Sn
0,70% Ti

376-52:

0,02% Cu, 0,04% Zn, 0,02% Sn
0,18% Ti, ~ 0,10% Mn

RISHOVDTJ.

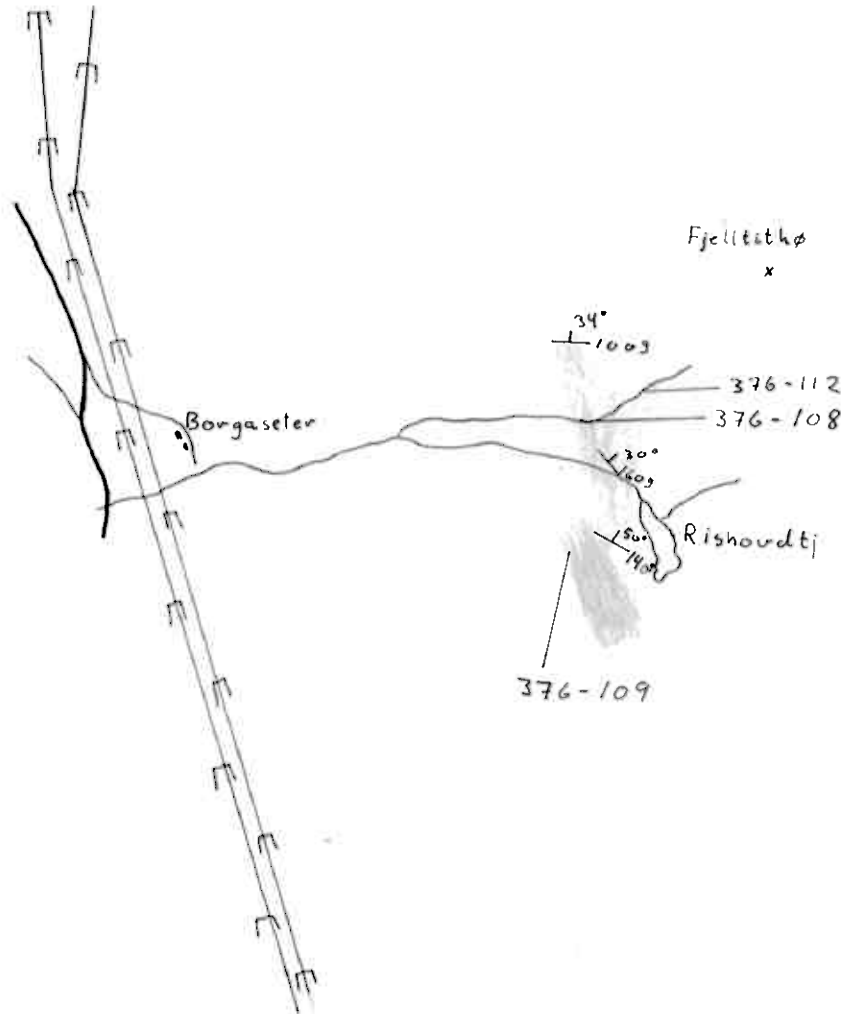
x

x



KARTSKISSE ETTER
FLYFOTO A 14 1684

-  Amphibol-glimmerskifer
-  Glimmerskifer med lokale svart-skifer soner



Ragnar
Hagen
geolog

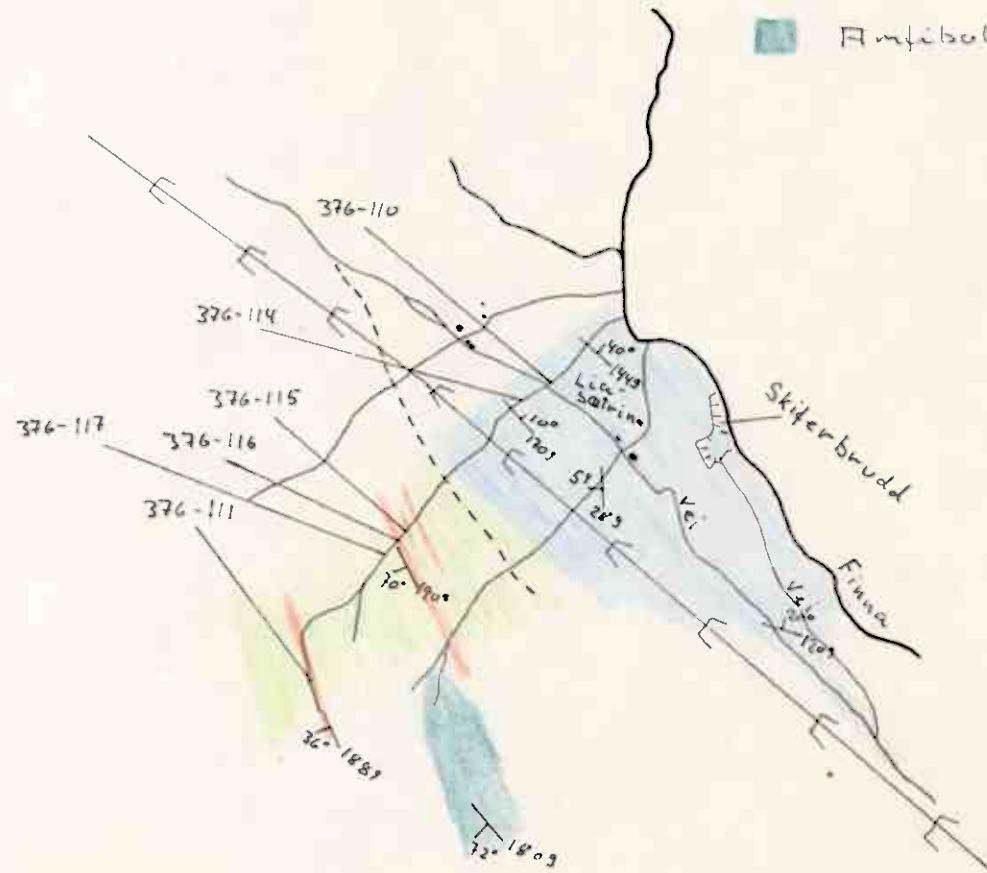
GEOLOGISK KARTSKISSE, RISHOVD TJERN.

Området er meget sterkt overdekket og bergartsgrensene blir svært vilkårlige. To bergartstyper synes å dominere. Kronglimmerskifer som inneholder soner med grafitt-førende sortskifer, og en amfibol-glimmerskifer som lokalt inneholder nesten bare amfibol. Den sistnevnte viser tildels dårlig skiffrighet. Begge bergartstypene viser lokale rustdannelser, men sulfider er ikke observert.

Ingen av prøvene fra området viser interessante gehalter.

LIA SÆTRIN

- Mørk glimmerskifer
"Helle skifer"
- Amphibol-glimmerskifer
- Keratofyr
- Amphibol-skifer



KARTSKISSE ETTER
FLYFOTO A 13 1684

X

X

GEOLOGISK KARTSKISSE, LIASETRIN.

Området består av fire hovedtyper av bergarter. En mørk, finkornig glimmerskifer som brytes som helleskifer. En amfibol-glimmerskifer som viser overganger fra glimmerskifer til grønskifer. En keratofyr som viser rustdannelser. Og en finkornet, mørk amfibol-skifer som lokalt inneholder små granater.

Både helleskiferen og keratofyren inneholder sulfider, men bortsett fra en prøve ble det ikke funnet interessante gehalter.

Prøve 576-116 inneholdt 0,1 % Ni. Prøven ble tatt i en smal keratofyr-sone.



FLYFOTO F 30 18 34

- Amfibol - glimmerskifer
- Grønnskifer
- Gneiss - søner
- Sulfid - impregneret kvartsitt
- Rusten glimmerskifer

GEOLOGISK KARTSKISSE, RUNDHØ.

Området har god plotningsgrad med unntak av feltet øst for Skjerva.

Den dominerende bergart er en amfibol-glimmerskifer. Denne bergarten viser et meget varierende mineral-innhold. Lokalt finnes soner med porfyroblaster av granat og kyanitt. Bortsett fra en kraftig rust-sone nord for Rundhø viser denne skiferen ingen spor av sulfidmineraliseringer.

Et lite felt i Trongdalen inneholder grafitt-soner, et parti med grønnskifer og en svovelkis-impregnert kvartsitt. Også i grafitt-skiferen er det observert sulfider.

Området er preget av foldinger.

Ingen av prøvene fra området inneholder interessante genalter.

ANALYSERAPPORT

Materiale, referanse:

SKÅRVAAGEN Sleiv 376

	% Cu	% Zn	% S	% Fe	% N	
376 100	0.01	0.01			0.03	
101	0.005	0.005			0.05	
102	0.01	0.01			0.03	
103	0.01	0.01			0.01	
104	0.005	0.005			0.01	
105	0.01	0.01			0.03	
107	0.01	0.005			0.03	
* 109	0.01	0.01			0.03	
< 110	0.01	0.01			0.01	
> 111	0.01	0.01			0.02	
× 112	0.01	0.01			0.03	
○ 113	0.01	0.01			0.01	
✓ 114	0.01	0.01			0.02	
✓ 115	0.01	0.005			0.02	
✓ 116	0.005	0.005			0.10	
✓ 117	0.005	0.005			0.05	

35/6

19

76

MB

Laborant

PROVE
IMP.
GEH.

63.
23690.
48.

PROVE
IMP.
GEH.

64.
23571.
47.

PROVE
IMP.
GEH.

66.
22437.
46.

PROVE
IMP.
GEH.

70.
21020.
31.

476

IMP.
GEH.

192.
22550.
41.

PROVE
IMP.
GEH.

193.
21419.
34.

PROVE
IMP.
GEH.

194.
23390.
46.

PROVE
IMP.
GEH.

200.
22455.
40.

PROVE
IMP.
GEH.

25213.
59.

PROVE
IMP.
GEH.

45.
21509.
34.

PROVE
IMP.
GEH.

46.
22617.
41.

PROVE
IMP.
GEH.

48.
21421.
34.

PROVE
IMP.
GEH.

50
21746.
36.

PROVE
IMP.
GEH.

51.
21505.
34.

PROVE
IMP.
GEH.

60.
22080.
36.

PROVE
IMP.
GEH.

61.
24086.
55.

PROVE
IMP.
GEH.

62.
24049.
58.

STANDARD ERROR CORRELATION

618.8279
0.9513

B. LEGG INN
PROVEHR. OG
TRYKK UP
DERETTER IMP.
TALL OG LNT.

PROVE
IMP.
GEH.

347.
27544.
22.

PROVE
IMP.
GEH.

35.
24048.
32.

PROVE
IMP.
GEH.

37.
24496.
03.

PROVE
IMP.
GEH.

38.
23391.
50.

PROVE
IMP.
GEH.

39.
25631.
60.

PROVE
IMP.
GEH.

41.
22342.
39.

PROVE
IMP.
GEH.

43.
23619.
47.

376 34-70
Zn

GENO. BEVÆKTNING
VED HJELP AV SMS

A. LEGG INN
VERDIER FOR STD
PROVEHR. FORST
IMP. TALL OG SMS
GEHALT (PFMT).
HELLOP DISSE
OPERASJONER
TRYKK UP RETER.
INALEGG AV ET
VERDIOETT TALL
ONT.

1.0000
22439.0000
39.0000

2.0000
22417.0000
37.0000

3.0000
22423.0000
40.0000

4.0000
19756.0000
20.0000

5.0000
20161.0000
30.0000

6.0000
18328.0000
17.0000

V = 00 0 01 43
81
80
H

159.9128
16040.0362
6.0000

PRØVE
IMP.
GEH.

61.
23863.
41.

PRØVE
IMP.
GEH.

62.
24014.
43.

PRØVE
IMP.
GEH.

63.
23424.
35.

PRØVE
IMP.
GEH.

64.
23859.
41.

PRØVE
IMP.
GEH.

65.
22896.
28.

PRØVE
IMP.
GEH.

66.
23699.
39.

PRØVE
IMP.
GEH.

45.
22893.
28.

PRØVE
IMP.
GEH.

46.
23318.
34.

PRØVE
IMP.
GEH.

47.
22024.
16.

PRØVE
IMP.
GEH.

48.
22031.
16.

PRØVE
IMP.
GEH.

49.
21713.
12.

PRØVE
IMP.
GEH.

50.
22256.
20.

PRØVE
IMP.
GEH.

45.
22446.
22.

PRØVE
IMP.
GEH.

46.
23583.
37.

PRØVE
IMP.
GEH.

47.
22382.
21.

PRØVE
IMP.
GEH.

48.
22430.
22.

PRØVE
IMP.
GEH.

49.
24268.
47.

PRØVE
IMP.
GEH.

50.
25991.
70.

$y = B_0 + B_1 \cdot x$
B1
B0
N

73.9628
20812.6124
5.0000

STANDARD ERROR
CORRELATION

273.1448
0.9994

B. LEGG INN
PRØVENR. OG
TRYKK UP
DERETTER IMP.
TALL OG CNT.

PRØVE
IMP.
GEH.

34.0000
25000.0000
56.6148

PRØVE
IMP.
GEH.

35.
24494.
50.

PRØVE
IMP.
GEH.

36.
24494.
50.

(376) 34-70

Cu

GEHALTSBEREGNING
VED HJELP AV SR5
=====

A. LEGG INN
VERDIER FOR STA
PRØVER. FØRST
IMP. TALL OG SAA
GEHALT (PPM).
MELLOM DISSE
OPERASJONER -
TRYKK UP EFTER
INNLEGG AV ET
VERDISETT TRYKK
CNT.

1.0000
32009.0000
150.0000

2.0000
36200.0000
210.0000

3.0000
21868.0000
13.0000

4.0000
25157.0000
55.0000

5.0000
20781.0000
4.0000

PROVE
IMP.
GEH.

31.
19834.
168.

PROVE
IMP.
GEH.

32.
20238.
174.

PROVE
IMP.
GEH.

33.
15191.
98.

PROVE
IMP.
GEH.

23.
34801.
391.

PROVE
IMP.
GEH.

24.
26596.
274.

PROVE
IMP.
GEH.

25.
25339.
255.

PROVE
IMP.
GEH.

26.
32821.
213.

PROVE
IMP.
GEH.

27.
26568.
274.

PROVE
IMP.
GEH.

28.
15045.
92.

PROVE
IMP.
GEH.

29.
24572.
195.

PROVE
IMP.
GEH.

30.
25595.
258.

PROVE
IMP.
GEH.

15.
34388.
396.

PROVE
IMP.
GEH.

16.
30333.
339.

PROVE
IMP.
GEH.

17.
31855.
357.

PROVE
IMP.
GEH.

18.
15981.
107.

PROVE
IMP.
GEH.

19.
13845.
61.

PROVE
IMP.
GEH.

20.
23053.
219.

PROVE
IMP.
GEH.

21.
28699.
311.

PROVE
IMP.
GEH.

22.
24156.
236.

PROVE
IMP.
GEH.

19610.
480.

PROVE
IMP.
GEH.

8.
34796.
404.

PROVE
IMP.
GEH.

9.
34582.
400.

PROVE
IMP.
GEH.

10.
36483.
430.

PROVE
IMP.
GEH.

11.
37634.
480.

PROVE
IMP.
GEH.

12.
23283.
222.

PROVE
IMP.
GEH.

13.
33607.
385.

PROVE
IMP.
GEH.

14.
28963.
312.

STANDARD ERROR
CORRELATION

485.4578
0.9342

B. LEGG INN
PRØVENR. OG
TRYKK UP
DERETTER IMP.
TALL OG CNT.

PROVE
IMP.
GEH.

1.0000
37378.0000
444.2819

PROVE
IMP.
GEH.

2.
31348.
358.

PROVE
IMP.
GEH.

3.
33829.
389.

PROVE
IMP.
GEH.

4.
33721.
387.

PROVE
IMP.
GEH.

5.
34835.
404.

PROVE
IMP.
GEH.

6.
31566.
353.

876 Ni

1-33

GENSLT BEVEGNING
VED HJØL AV SØS

A. LEGG INN
VERDIER FOR STD
PRØVER, FØRST
IMP. TALL OG EGR
GEHALT (RPH),
MELLOM DISSE
OPERASJONER -
TRYKK UP EFTER
INNLEGG AV ET
VERDISETT TRYKK
CNT.

1.0000
15000.0000
91.0000

2.0000
16648.0000
111.0000

3.0000
13118.0000
162.0000

4.0000
11636.0000
33.0000

5.0000
9534.0000
18.0000

$Y = B0 + B1 * X$
B1
B0
H

63.4113
9137.5230
518000

STANDARD ERROR
CORRELATION541.6288
0.9421B. LEGG INH
PROVEHR. OG
TRYKE UP
DERETTER IMP.
TALL OG CNT,PROVE
IMP.
GEH.42
20.PROVE
IMP.
GEH.2.
24438.
62.PROVE
IMP.
GEH.8.
24484.
63.PROVE
IMP.
GEH.4.
24141.
60.PROVE
IMP.
GEH.5.
24381.
61.PROVE
IMP.
GEH.1.
24876.
64.PROVE
IMP.
GEH.8.
24271.
61.PROVE
IMP.
GEH.7.
24339.
66.PROVE
IMP.
GEH.6.
24600.
64.PROVE
IMP.
GEH.9.
24831.
66.PROVE
IMP.
GEH.10.
23937.
59.PROVE
IMP.
GEH.11.
23871.
52.PROVE
IMP.
GEH.12.
25384.
70.PROVE
IMP.
GEH.13.
25286.
69.PROVE
IMP.
GEH.14.
24427.
63.PROVE
IMP.
GEH.15.
24782.
65.PROVE
IMP.
GEH.16.
24599.
63.PROVE
IMP.
GEH.17.
25180.
68.PROVE
IMP.
GEH.18.
24841.
66.PROVE
IMP.
GEH.19.
21866.
42.PROVE
IMP.
GEH.20.
23831.
58.PROVE
IMP.
GEH.21.
24018.
59.PROVE
IMP.
GEH.22.
23952.
59.PROVE
IMP.
GEH.23.
24587.
64.PROVE
IMP.
GEH.24.
24981.
66.PROVE
IMP.
GEH.25.
25839.
73.PROVE
IMP.
GEH.26.
24381.
62.PROVE
IMP.
GEH.27.
24176.
60.PROVE
IMP.
GEH.28.
22932.
51.PROVE
IMP.
GEH.29.
22204.
45.PROVE
IMP.
GEH.30.
24364.
62.PROVE
IMP.
GEH.31.
21936.
43.PROVE
IMP.
GEH.32.
22188.
45.PROVE
IMP.
GEH.33.
20353.
31.

376 1-33
CU

STANDARD ERROR
CORRELATION
341.5240
0.9990

GERALT SEPPENHIN
YED ILLEP AV SRS

A. LEGG INN
VERDTER FOR STD
PROVER, FURST
IMP. TALL OG SRA
GERALT (FFN).
WELLOM DISSE
OPERASJONER
TRYKK UP ETTER
INNLEGG AV ET
VERDISETT TRYKK
CNT.

1.0000
30913.0000
150.0000
2.0000
35307.0000
210.0000
3.0000
21304.0000
13.0000
4.0000
24441.0000
55.0000
5.0000
19993.0000
4.0000

Y = B0 + B1 * X
B1
B0
N
72.2963
28137.7562
5.0000

B. LEGG INN
PROVENR. OG
TRYKK UP
DERETTER IMP.
TALL OG CNT.

PROVE
IMP.
GEH.
1.0000
23358.0000
44.4800

PROVE
IMP.
GEH.
0.0000
22950.0000
38.8451

PROVE
IMP.
GEH.
3.
23343.
44.

PROVE
IMP.
GEH.
4.
23300.
45.

PROVE
IMP.
GEH.
5.
23301.
44.

PROVE
IMP.
GEH.
6.
23450.
46.

PROVE
IMP.
GEH.
2.
23917.
53.

PROVE
IMP.
GEH.
6.
24213.
56.

PROVE
IMP.
GEH.
9.
23544.
47.

PROVE
IMP.
GEH.
10.
23882.
52.

PROVE
IMP.
GEH.
11.
24794.
64.

PROVE
IMP.
GEH.
11.
51.
19.

PROVE
IMP.
GEH.
12.
23038.
48.

PROVE
IMP.
GEH.

~~132.3~~
~~16000.~~

PROVE
IMP.
GEH.
14.
23738.
50.

PROVE
IMP.
GEH.
15.
23323.
44.

PROVE
IMP.
GEH.
16.
23398.
45.

PROVE
IMP.
GEH.
13.
23809.
51.

PROVE
IMP.
GEH.
17.
23847.
51.

PROVE
IMP.
GEH.
18.
23794.
51.

PROVE
IMP.
GEH.
19.
23624.
48.

PROVE
IMP.
GEH.
20.
22501.
33.

PROVE
IMP.
GEH.
21.
23631.
48.

PROVE
IMP.
GEH.
22.
24444.
53.

PROVE
IMP.
GEH.
23.
23555.
47.

PROVE
IMP.
GEH.
24.
22787.
37.

PROVE
IMP.
GEH.
25.
21019.
25.

PROVE
IMP.
GEH.
26.
21476.
23.

PROVE
IMP.
GEH.
27.
22353.

PROVE
IMP.
GEH.
28.
21993.
26.

PROVE
IMP.
GEH.
29.
22663.
35.

PROVE
IMP.
GEH.
30.
22236.
30.

PROVE
IMP.
GEH.
31.
22299.
30.

PROVE
IMP.
GEH.
32.
21655.
21.

PROVE
IMP.
GEH.
33.
23110.
41.

376 34-70

Ni

GEHALTSBEREGNING
VED HJÆLP AV SRS

A. LEGG INN
VERDIER FOR STD
PRØVE. FØRST
IMP. TALL OG SRS
GEHALT (PPH).
NELLØM DISSE
OPERASJONER -
TRYKK UP EFTER
INNLEGG AV ET
VERDITSETT TRYKK
CNT.

1.0000
15387.0000
91.0000

2.0000
16099.0000
111.0000

3.0000
19287.0000
162.0000

4.0000
11709.0000
33.0000

5.0000
8433.0000
19.0000

$y = 60 - 81 \cdot x$

B1
B0
B

63.5988
9406.8958
5.0000

STANDARD ERROR
CORRELATION

451.6372
0.9958

A. LEGG INN
PRØVENR. OG
TRYKK UP
DERETTER IMP.
TALL OG CNT.

PRØVE
IMP.
GEH.
34.0000
29038.0000
308.6858

PRØVE
IMP.
GEH.
35.
35544.
411.

PRØVE
IMP.
GEH.
37.
10483.
143.

PRØVE
IMP.
GEH.
38.
15268.
108.

PRØVE
IMP.
GEH.
39.
14488.
29.

PRØVE
IMP.
GEH.
63.5988
9406.8958
5.0000

41.
18739.
115.

PRØVE
IMP.
GEH.
43.
33625.
381.

PRØVE
IMP.
GEH.
44.
21340.
1967

PRØVE
IMP.
GEH.
45.
13479.
67.

PRØVE
IMP.
GEH.
46.
16056.
117.

PRØVE
IMP.
GEH.
48.
12783.
52.

PRØVE
IMP.
GEH.
50.
11149.
27.

PRØVE
IMP.
GEH.
51.
11589.
34.

PRØVE
IMP.
GEH.

60.
13052.
57.

PRØVE
IMP.
GEH.
61.
23246.
218.

PRØVE
IMP.
GEH.
62.
22426.
205.

PRØVE
IMP.
GEH.
6.
18461.
142.

PRØVE
IMP.
GEH.
64.
14351.
230.

PRØVE
IMP.
GEH.
68.
16762.
116.

PRØVE
IMP.
GEH.
70.
11766.
37.

476

PRØVE
IMP.
GEH.

192.
12023.
41.

PRØVE
IMP.
GEH.

198.
11627.
35.

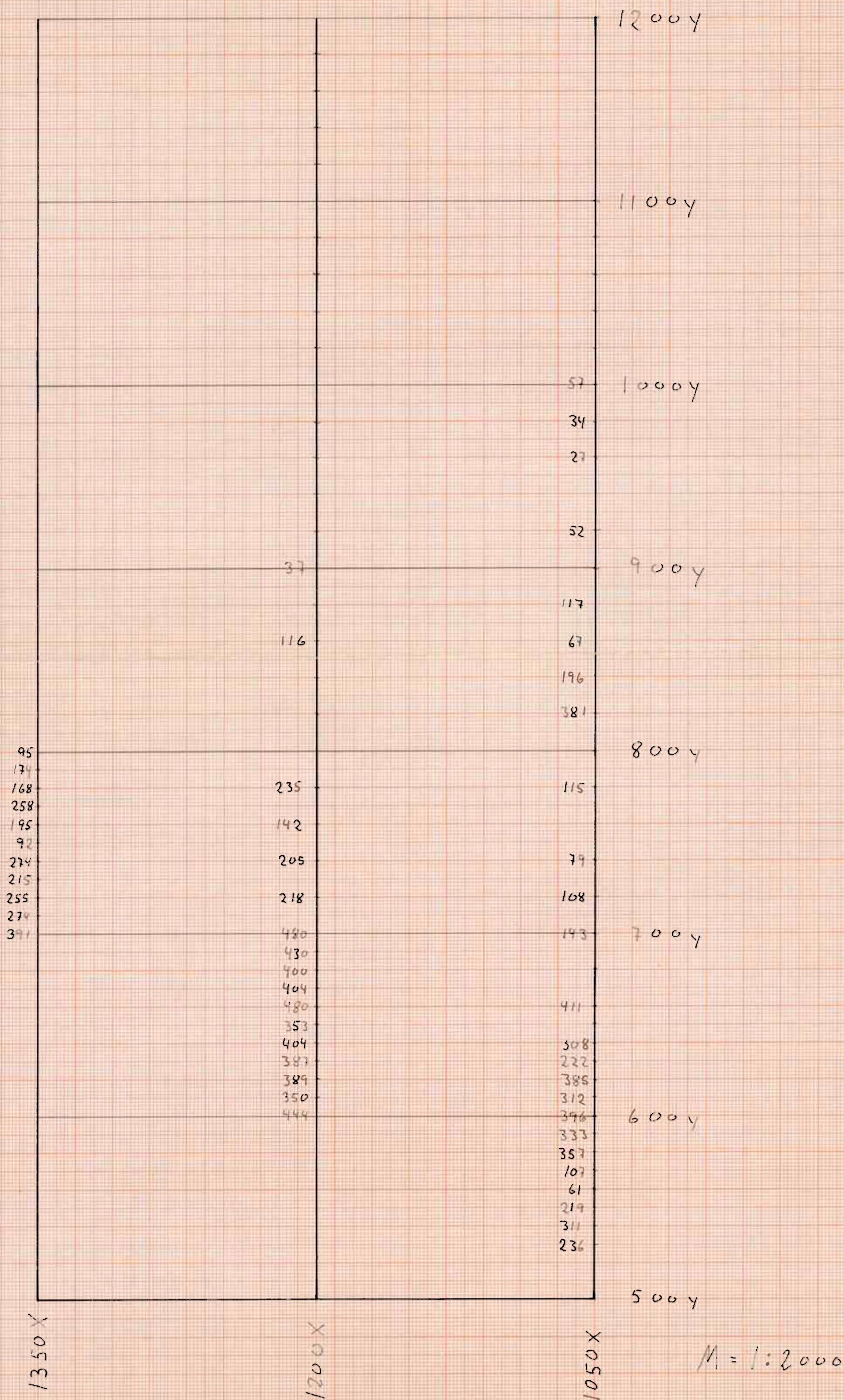
PRØVE
IMP.
GEH.

194.
12692.
53.

PRØVE
IMP.
GEH.

200.
11539.
34.

JORDPRØVER I GRÅSIDA. Ni-GEHALTER.



JORDPRØVER 1 GRÅSIDA. SERIE 576-...

Prøve nr.	X-koord.	Y-koord.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Ni
1	1200	600	44	64	444
2	"	610	38	62	350
3	"	620	44	63	389
4	"	630	45	60	387
5	"	640	44	61	404
6	"	650	46	61	353
7	"	660	52	66	480
8	"	670	56	64	404
9	"	680	47	66	400
10	"	690	52	59	430
11	"	700	64	52	480
12	1050	630	40	70	222
13	"	620	51	69	385
14	"	610	50	63	312
15	"	600	44	65	396
16	"	590	45	63	333
17	"	580	51	68	357
18	"	570	51	66	107
19	"	560	48	42	61
20	"	550	33	58	219
21	"	540	48	59	311
22	"	530	59	59	236
23	1350	700	47	64	391
24	"	710	37	66	274
25	"	720	25	73	255
26	"	730	25	62	215
27	"	740	31	60	274
28	"	750	26	51	92
29	"	760	35	45	195
30	"	770	30	62	258

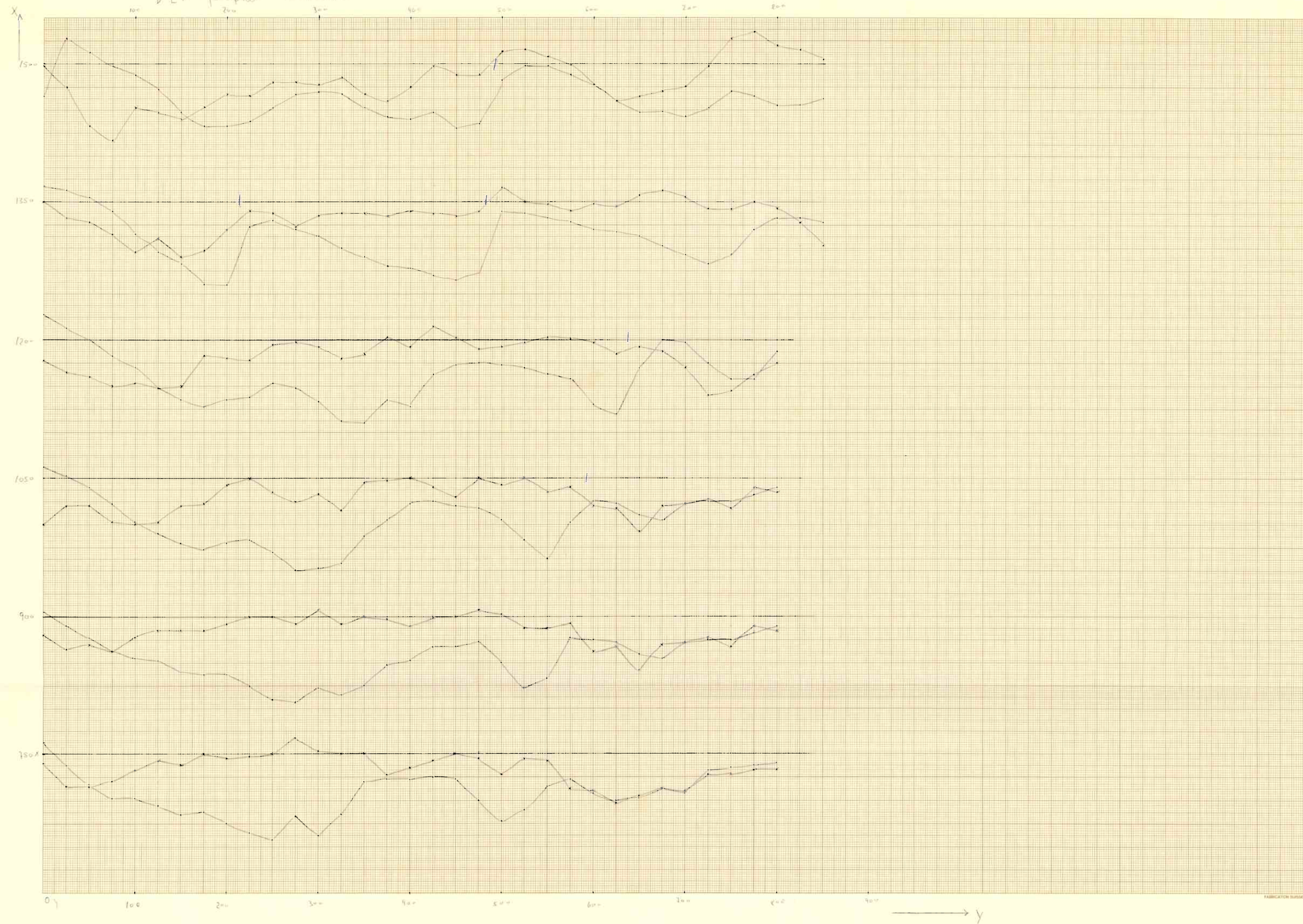
JORDPRØVER I GRÅSIDA, SERIE 376-...

Prøve nr.	X-koord.	Y-koord.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Ni
31	1350	780	30	43	168
32	"	790	21	45	174
33	"	800	41	31	95
34	1050	640	56	72	308
35	"	660	50	50	411
36	"	680			
37	"	700	22	53	143
38	"	720	37	50	108
39	"	740	21	60	79
40	"	760			
41	"	780	22	39	115
42	"	800			
43	"	820	47	47	381
44	"	840	70	57	196
45	"	860	28	34	67
46	"	880	34	41	117
47	"	900			
48	"	920	16	34	52
49	"	940			
50	"	960	16	36	27
51	"	980	12	34	34
60	"	1000	20	38	57
61	1200	720	41	55	218
62	"	740	43	50	205
63	"	760	35	48	142?
64	"	780	41	47	235
65	"	800			
66	"	820			
67	"	840			
68	"	860	28	40	116

JORDPRØVER 1 GRÅSIDA. SERIE 576-...

Prøve nr.	X-koord.	Y-koord.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Ni
69	1200	880	39	31	37
70	"	900			
71	"	920			
72	"	940			
73	"	960			
74	"	980			
75	"	1000			
76	"	1020			
77	"	1040			
78	"	1060			
79	"	1080			
80	"	1100			
81	"	1120			
82	"	1140			
83	"	1160			
84	"	1180			
85	"	1200			
86	1050	1020			
87	"	1040			
88	"	1060			
89	"	1080			
90	"	1100			

VLF-profiler Gräsåda



M=1:2500

VLF - profil Gracida

X
↑

600

450

300

150

0

100

200

300

400

500

600

700

800

900

y
→

