Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Stein Erik

Bergvesenet rapport nr	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
6000	1 / FV			

Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Folldal Verk AS		Folldal Verk a.s.		

Tittel

Malmreserveberegning i malmsone I, mellom dagen og mellomort, i kategori A og B - geologiske og tekniske malmreserver.

Forfatter	Dato	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)
Motys, Milosh H.	1975	Folldal Verk AS

Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Dovre	Oppland		15193	Røros

Fagområde	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)
Geologi		Tverrfjellforekomsten

Råstoffgruppe	Råstofftype
Malm/metall	Cu, Zn, S

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

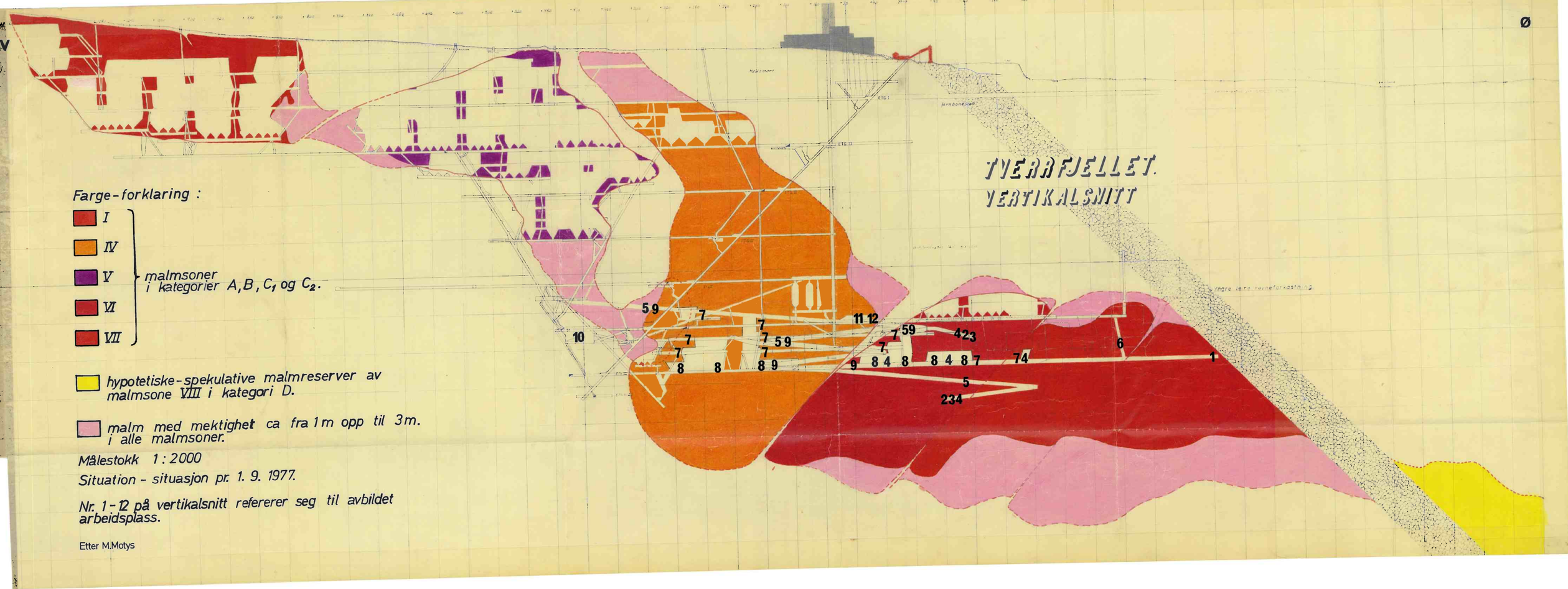
Malmreserveberegning i malmsone I mellom dagen og mellomort, i kategori A og B - geologiske og tekniske malmreserver.

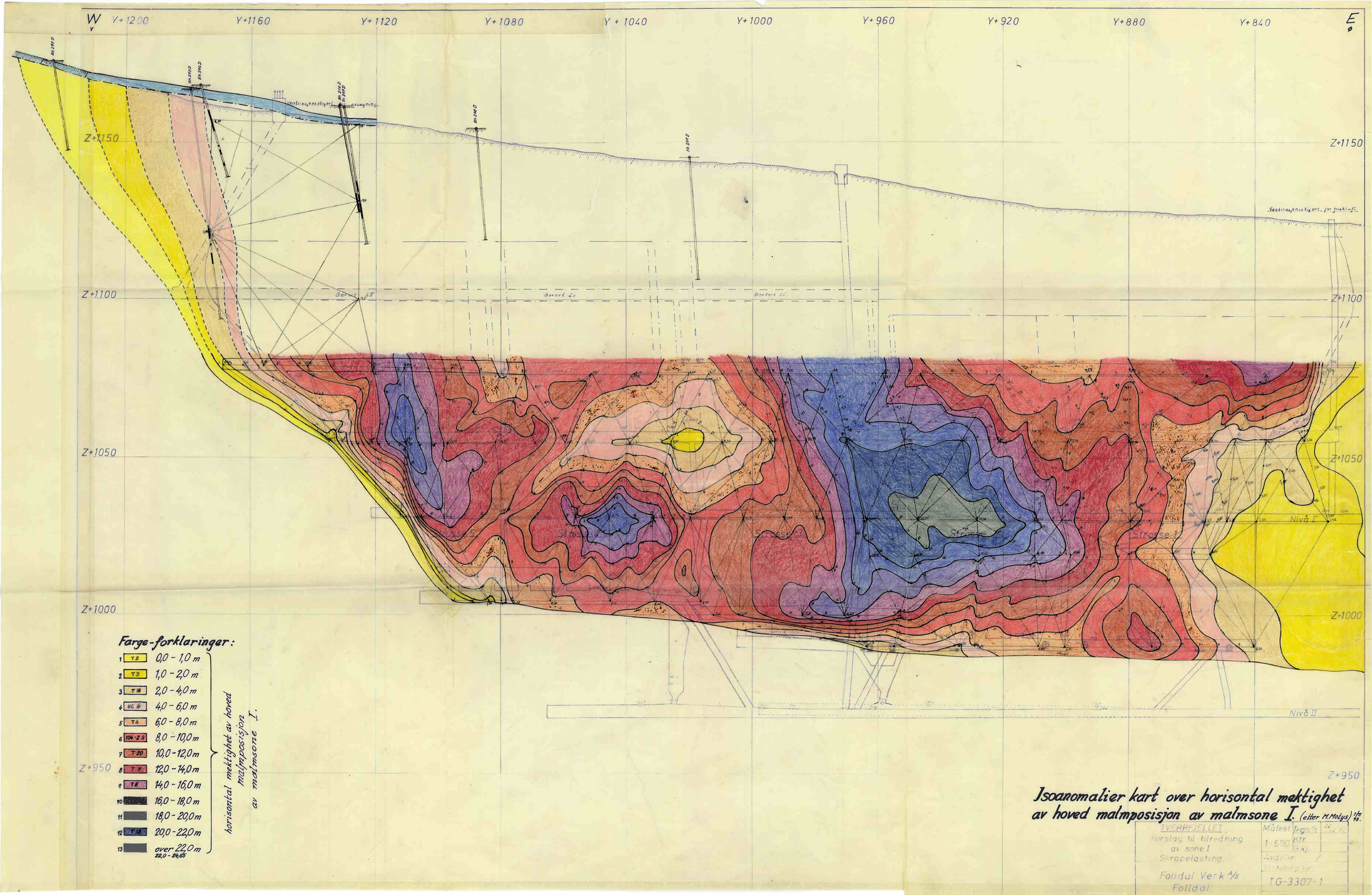
Innhold: 1 vertikal lengdesnitt 1:2000, 4 vertikale lengdesnitt 1:500, 8 horisontale snitt 1:250 og tabeller med en klassisk veiet areal og veiet volum beregning fra periode 1971-1975.

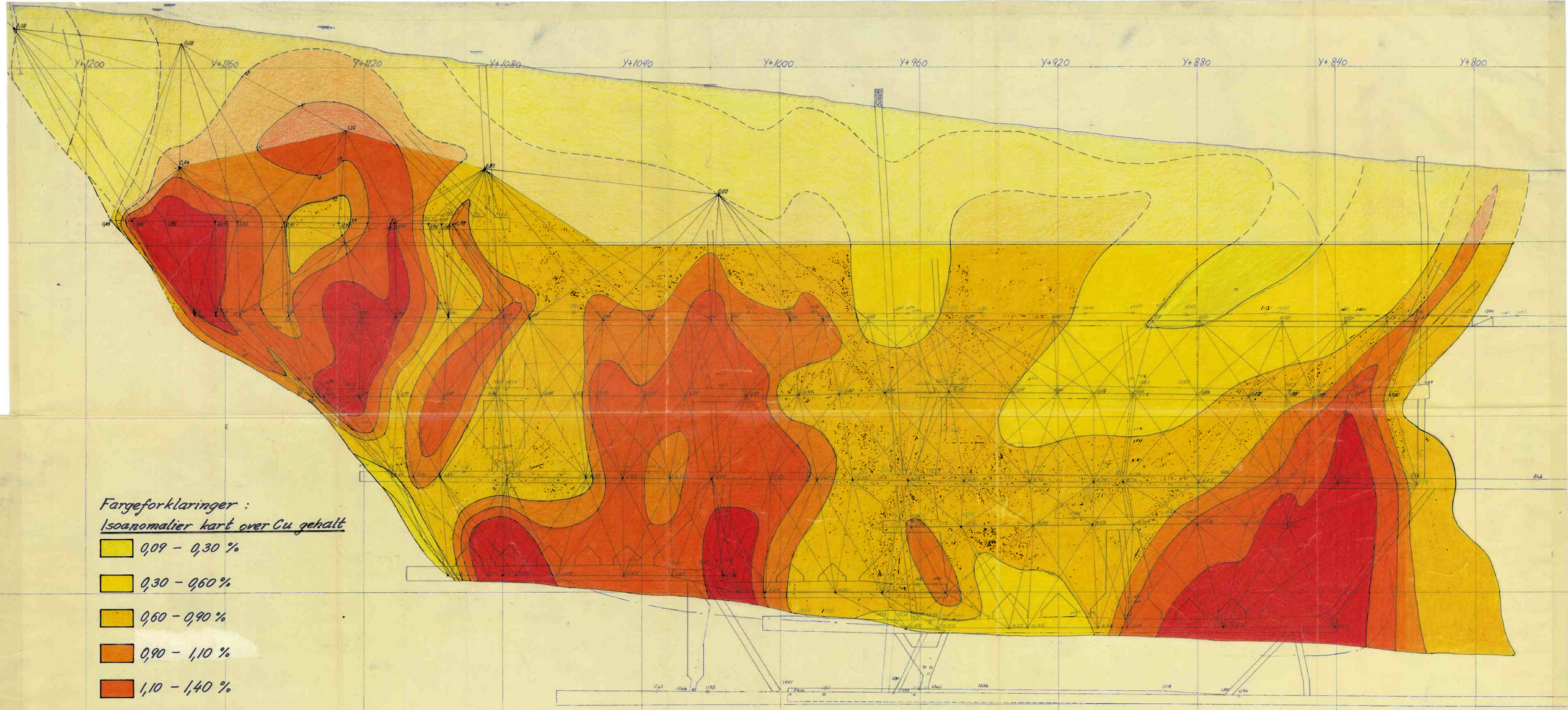
MALMSONE I.
TONN TOTALT
oversikts malmreserve
beregning

M. Motys

Totalt t.


V
Ø
TVERRFJELLET.
VERTIKALSNITT
Farge-forklaring :
I
IV
V
VI
VII
malmsoner i kategorier A, B, C1 og C2.
hypotetiske-spekulative malmreserver av malmsone VIII i kategori D.
malm med mektighet ca fra 1 m opp til 3 m. i alle malmsoner.
Målestokk 1 : 2000
Situation - situasjon pr. 1. 9. 1977.
Nr. 1 - 12 på vertikalsnitt refererer seg til avbildet arbeidsplass.
Etter M.Motys
10
5 9
7
7
7
8
8
7
7 5 9
7
8 9
11 12
9
7 59
7
8 4 8
4 2 3
8 4 8 7
7 4
6
1
5
2 3 4


W
E
Y+1200
Y+1160
Y+1120
Y+1080
Y+1040
Y+1000
Y+960
Y+920
Y+880
Y+840
Z+1150
Z+1100
Z+1050
Z+1000
Z+950
Nivå I
Nivå II
Farge-forklaringer:
1 T2 0,0 - 1,0 m
2 T3 1,0 - 2,0 m
3 T18 2,0 - 4,0 m
4 HG 4 4,0 - 6,0 m
5 T4 6,0 - 8,0 m
6 104-2 S 8,0 - 10,0 m
7 T 20 10,0 - 12,0 m
8 T 7 12,0 - 14,0 m
9 T8 14,0 - 16,0 m
10 16,0 - 18,0 m
11 18,0 - 20,0 m
12 T 13 20,0 - 22,0 m
13 over 22,0 m
22,0 - 24,65
horisontal mektighet av hoved malmposisjon av malmsone I.
Isoanomalier kart over horisontal mektighet av hoved malmposisjon av malmsone I. (etter H. Malyus) 1/11 18.
IVERRFJELLET
Forslag til tilredning av sone I
Skrapelasting
Folldal Verk A/S
Folldal.
Målest 1:500
Tegn.
Ktr.
Kj.
Avd/Gr.
TG-3307-1

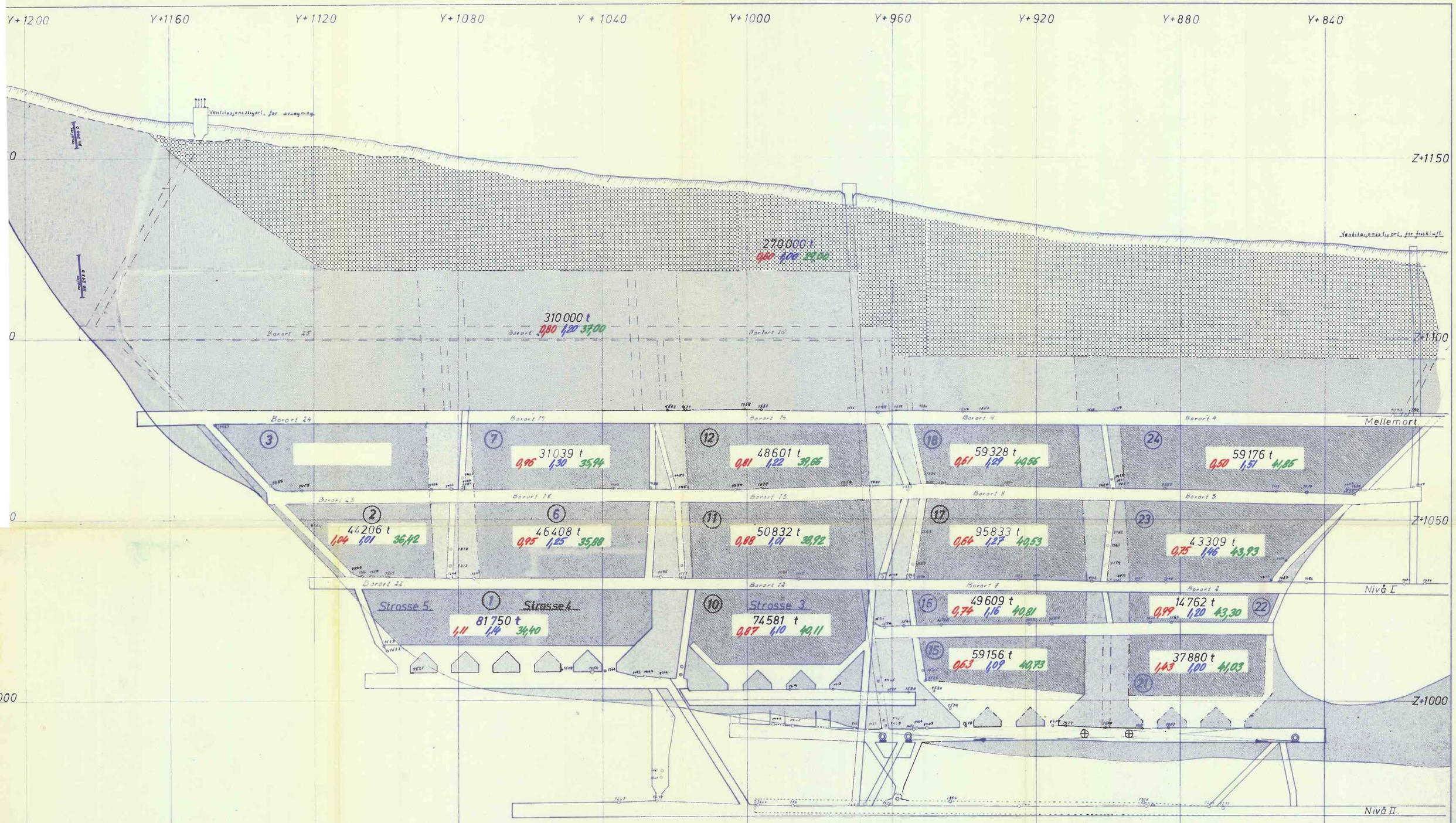


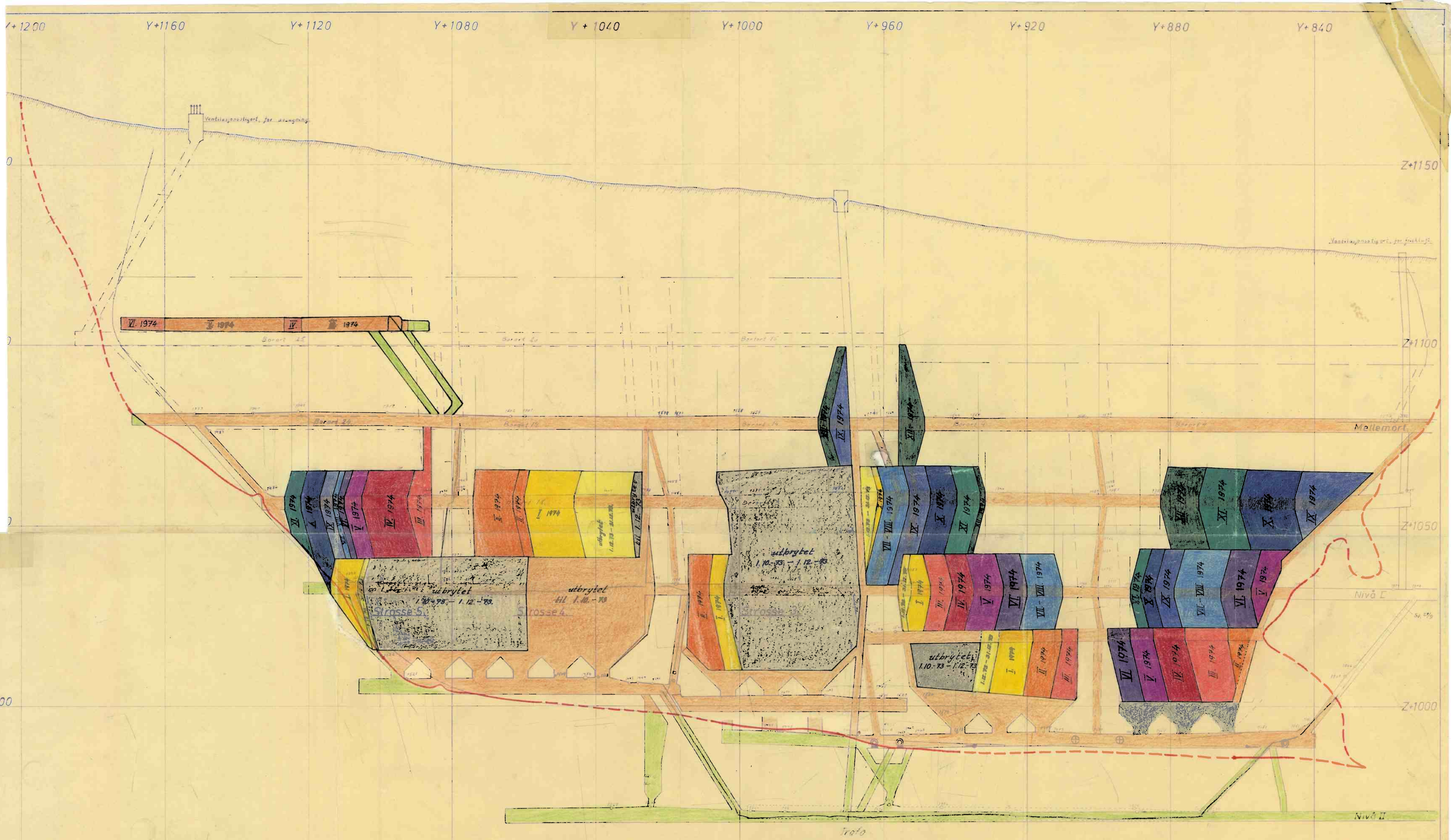
Fargeforklaringer :

Isoanomalier kart over Cu gehalt

- 0,09 – 0,30 %
- 0,30 – 0,60 %
- 0,60 – 0,90 %
- 0,90 – 1,10 %
- 1,10 – 1,40 %
- over 1,40 %

16. 4. 1975 M. Motys


Y+1200
Y+1160
Y+1120
Y+1080
Y+1040
Y+1000
Y+960
Y+920
Y+880
Y+840
Z+1150
Z+1100
Z+1050
Z+1000
Z+950
Ventilasjonsstigort, for avrømming
Ventilasjonsstigort, for friskluft
270 000 t
0,80 1,00 28,00
310 000 t
0,80 1,20 37,00
Borort 25
Borort 16
Borort 24
Borort 19
Borort 14
Borort 9
Borort 4
Mellemort
31039 t
0,96 1,30 35,94
48601 t
0,81 1,22 39,65
59328 t
0,61 1,29 49,56
59176 t
0,50 1,51 41,85
Borort 23
Borort 18
Borort 13
Borort 8
Borort 3
44206 t
1,04 1,01 36,42
46408 t
0,95 1,25 35,88
50832 t
0,88 1,01 38,92
95833 t
0,64 1,27 40,53
43309 t
0,75 1,46 43,93
Borort 22
Borort 12
Borort 7
Borort 2
Nivå I
Strosse 5
Strosse 4
Strosse 3
81750 t
1,11 1,4 34,40
74581 t
0,87 1,10 40,11
49609 t
0,74 1,16 40,81
14762 t
0,99 1,20 43,30
59156 t
0,63 1,09 40,73
37880 t
1,43 1,00 41,03
Nivå II
Farge forklaringer
Cu gehalt i %.
Zn gehalt i %.
S gehalt i %.
Tekniske malmreserver i kategori A.
Fester og geologiske malmreserver i kategori A og B.
Malmreserveberegning til 1/1. 1973.
etter M.Motys
Løsmalm og oksidert område
TVERRFJELLET
Forslag til tilrednin av sone I.
Skrapelasting.
Folldal Verk A/S
Folldal.
Målest 1:500.
Tegn. G.
Kfr.
G.kj.
22/12-71
Avd./Gr.
Erstatning for:
TG-3307-1
Erstattet av



Brytning i løpet av 1974

IVERRFJELLET Forslag til tilrådning av sone I Skrapelasting Folldal Verk A/S Folldal	Målest 1:500	Tegn/a Kfr. O.B.J.	
	Avd/Gr.	/	
	TG-3307-1		

Beregning i tonn totalt for malm legeme av malmsone I., under mellomort nivå - vest (31.12.73)

Blokk nr.	Tonn malm i blokk	Gjennomsnitt av analyser i blokker						
		Cu %	2 · 3	Zn %	2 · 5	S %	2 · 7	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
geologisk-tekniske malmreserv.	1.056.462,65	0,87	922.399,3993	1,17	1.232.557,6164	38,86	41.060.000,7418	i kategori AB
tekniske malmreserv.	864.439,88	0,86	745.449,9993	1,17	1.009.869,7374	39,16	33.847.992,7157	i kategori A
geolog. malmreservier og fester	192.022,77	0,92	176.949,4000	1,16	222.687,6790	37,56	7.212.008,0261	i kategori AB
utbrytet t.f. 31. 12. 1973.	249.393,16	0,94	235.057,1554	1,11	276.636,8000	37,13	9.261.194,5372	
geologisk-tekniske malmreserv.	807.069,49	0,85	687.342,2439	1,18	955.920,8164	39,40	31.798.806,2046	i kategori AB til 31.12.1973
	* 615.047,00							
Σ	615.046,72	0,83	510.392,9439	1,19	733.232,9374	39,98	24.586.798,1785	tekniske malmr. i kategori A til 31.12.1973

Beregning i tonn totalt for malm legeme av malmsone I., under mellomort nivå - vest (utbrytet)

Blokk nr.	Tonn malm i blokk	Gjennomsnitt av analyser i blokker						
		Cu %	2 · 3	Zn %	2 · 5	S %	2 · 7	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	81.754,02	1,11	91.011,1241	1,14	92.947,2333	34,40	2.812.664,3713	Utbrytet i malmsone I. under mellomort nivå - vest 31.12.1973
2	19.340,26	1,04	20.113,8704	1,01	19.533,6626	36,42	704.372,2692	
6	20.303,44	0,95	19.288,2680	1,25	25.379,3000	35,88	728.487,4272	
10	55.159,34	0,87	47.988,6258	1,10	60.675,2740	40,11	2.212.441,1274	
11	37.065,37	0,88	32.617,5256	1,01	37.436,0237	38,92	1.442.584,2004	
15	28.920,87	0,63	18.220,1481	1,09	31.523,7463	49,73	1.177.947,0351	
7	3.781,70	0,96	3.630,4320	1,30	4.916,2100	35,94	135.914,2980	
16	468,01	0,74	346,3274	1,16	542,8916	40,81	19.099,4881	
17	939,55	0,64	601,3120	1,27	1.193,2285	40,53	38.079,9615	
12	877,80	0,77	675,9060	1,40	1.228,9200	39,73	34.874,9940	
11	782,80	0,72	563,6160	1,61	1.260,3080	39,46	30.889,2880	
Σ	249.393,16	0,94	235.057,1554	1,11	276.636,8000	37,13	9.261.194,5372	utbrytet

Beregning i tonn totalt for malm legeme *malmsone I., under mellomort nivå - vest.*

31. 12. 1973

Blokk nr.	Tonn malm i blokk	Gjennomsnitt av analyser i blokker						
		Cu %	2 · 3	Zn %	2 · 5	S %	2 · 7	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
mellomort nivå I.	652.956,23	0,79	517.851,9211	1,20	784.059,6211	38,68	25.258.012,3112	Malmsone I., mellom sålen av mellomort nivå - vest og mellom øvre, midterste og nedre skrapeorter over nivå II. - vest. Mellom koordinater Y+81690 og Y+111980 mellom Z+98550 og Z+107655
nivå I. (Ø) skrapeort	210.721,74	0,98	205.979,2576	1,09	228.723,4601	40,87	8.613.047,7134	
nivå I. (V) skrapeort	192.784,68	1,03	198.568,2204	1,14	219.774,5352	37,29	7.188.940,7172	
	* 1.056.463,00							
Σ	1.056.462,65	0,87	922.399,3993	1,17	1.232.557,6164	38,86	41060.000,7418	Geologiske malmres. Kateg. AB

BLOKK.

TEKNISKE MALMRESERVER I KATEGORI AB OG A I BRYTNINGSBLOKKER AV SONE I.

Mellom mellomort nivå-vest og skrapeorter over nivå II. v.

Beregnet inn-til 1. 1. 1973.

M. Motys

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ : mellomort nivå - vest i malmsone I. - vest (borort nr. 24) Tekniske malmreserver i kategori A

MELLOM KOORDINATER : Y=+1081,80 , Y'=+1193,30, Z=+1065,20 , Z'=+1095,30

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER						MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN							
					ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³					Cu %	aA · b/2 · h	Zn %	aA · b/2 · i	S %	aA · b/2 · j	Fe %	aA · b/2 · k
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t								
		a	b	(aA+aB)/2 · b	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	(gA+gB)/2	(Y)·(Z)	h	aB · b/2 · h	i	aB · b/2 · i	j	aB · b/2 · j	k	aB · b/2 · k
A	X strosse linje (Z+1095,30)	950,15	17,70	16.915,01								4,09			1,24		0,85		35,18			
B	mellomort (Z+1077,60)	961,15			91,0	12,25	1.114,75	23,0	6,2	142,60	15.657,66	4,09	4,09	64.039,81	1,27		0,67		35,22			
B	mellomort (Z+1077,60)	961,15	12,40	10.958,00				25,0	6,2	155,00	10.803,00	4,09	4,10	44.292,32	1,27		0,67		35,22			
A	Y strosse linje (Z+1065,20)	806,27										4,12			1,22		0,76		36,02			
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B														*108.330 t								
A																						
Σ	borort nr. 24	→	30,10	27.873,01	91,0	12,25	1.114,75	48,0	6,2	297,60	26.460,66	—	4,09	108.332,13	1,25		0,74		35,36			regnet 1. 1. 1976

M. MOTYS 71.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ : 1. borort over mellomort nivå - vest i malmsone I. - vest (borort nr. 25) Tekniske malmreserver i kategori A

MELLOM KOORDINATER : Y = +1097,50 , Y' = +1193,30 , Z = +1095,30 , Z' = +1122,70

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER: ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³	MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN: Cu %	aA · b/2 · h	Zn %	aA · b/2 · i	S %	aA · b/2 · j	Fe %	aA · b/2 · k
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t	Cu %	aA · b/2 · h	Zn %	aA · b/2 · i	S %	aA · b/2 · j	Fe %	aA · b/2 · k
		a	b	(aA+aB)/2 · b	c	d	c·d	e	f	e·f	(X) - (cd+ef)	g	(gA+gB)/2	(Y) · (Z)	h	aB · b/2 · h	i	aB · b/2 · i	j	aB · b/2 · j	k	aB · b/2 · k
A	X strosse linje (Z = +1122,70)	767,06	18,20	15.526,42	89,0	11,2	996,80	32,0	5,2	166,40	14.363,22	3,82	3,97	57.021,98	1,14		0,88		28,38			
B	1. borort over m. (Z + 1104,50)	939,14										4,09			1,20		1,04		35,14			
B	1. borort over m. (Z + 1104,50)	939,14	9,20	8.690,73				21,0	5,2	109,20	8.581,53	4,09	4,09	35.098,46	1,20		1,04		35,14			
A	Y strosse linje (Z + 1095,30)	950,15										4,09			1,24		0,85		35,18			
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B														* 92.120 t								
A																						
Σ	borort nr. 25	→	27,40	24.217,15	89,0	11,2	996,80	53,00	5,2	275,60	22.944,75	—	4,01	92.120,44	1,19		0,96		33,27			regnet 1. 1. 1976

M. MOTYS 71.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ : 2. borort over mellomort nivå - vest og 1. borort over mellomort nivå i malmsone I. (borort nr. 26.) Tekniske malmreservet i kateg. A

MELLOM KOORDINATER : Y=+1097,50 , Y'=+1175,80, Z=+1122,70, Z'=+1146,35

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER: ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³	MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN: Cu %	aA · b/2 · h	Zn %	aA · b/2 · i	S %	aA · b/2 · j	Fe %	aA · b/2 · k
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t	Cu %	aA · b/2 · h	Zn %	aA · b/2 · i	S %	aA · b/2 · j	Fe %	aA · b/2 · k
		a	b	(aA+aB)/2 · b	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	(gA+gB)/2	(Y)·(Z)	h	aB · b/2 · h	i	aB · b/2 · i	j	aB · b/2 · j	k	aB · b/2 · k
A	X strosse linje (Z+1146,35)	545,00	14,45	8.236,36							8.117,36	3,35	3,38	27.436,68	0,71		0,42		16,90			
B	2. borort over m. (Z+1131,90)	594,97			17,0	7,0	119,00					3,40			1,05		0,63		17,70			
B	2. borort over m. (Z+1131,90)	594,97	9,20	6.265,34	5,0	10,5	52,50				6.212,84	3,40	3,64	22.614,74	1,05		0,63		17,70			
A	Y strosse linje (Z+1122,70)	767,06										3,82			1,14		0,88		28,38			
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B														*50.050 t								
A																						
Σ	borort 26	→	23,65	14.501,70	22,0	7,8	171,50				14.330,20	—	3,49	50.051,42	0,98		0,64		20,21			regnet 1.1.1976

M. MOTVS 71.

Beregning i tonn totalt for malm legeme, malmsone I, tekniske malmreserver i brytingsblokker under mellemårt nivå inntil 1.1.1973.

	Blokk nr.	Tonn malm i blokk	Gjennomsnitt av analyser i blokker						
			Cu %	2 · 3	Zn %	2 · 5	S %	2 · 7	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	1. 22. 17.	81.754,02	1,11	91.011,1241	1,14	92.947,2333	34,40	2.812.664,3713	
2.	2. 22. 23.	44.206,32	1,04	46.097,4442	1,01	44.616,1741	36,42	1.610.136,4750	
3.	3. 23. 24.	67.963,73	1,22	82.698,3118	0,76	51.837,4571	36,05	2.450.206,2923	
4.	6. 17. 18.	46.407,86	0,95	44.127,7023	1,25	57.914,6927	35,88	1.665.121,6844	
5.	7. 18. 19.	31.039,01	0,96	29.854,7581	1,30	40.403,2149	35,94	1.115.493,9530	
6.	10. 12.	74.581,68	0,87	64.930,6838	1,10	82.095,6229	40,11	2.991.619,3743	
7.	11. 12. 13	50.832,49	0,88	44.685,1885	1,01	51.574,5523	38,92	1.978.290,4847	
8.	12. 13. 14.	48.600,96	0,81	39.471,3747	1,22	59.253,0319	39,66	1.927.591,1882	
9.	15. 7.	59.156,31	0,63	37.564,2632	1,09	64.480,3888	40,73	2.409.436,9136	
10.	16. 7.	49.608,55	0,74	36.958,3698	1,16	57.793,9608	40,81	2.024.524,9256	
11.	17. 7. 8.	95.833,34	0,64	61.171,6975	1,27	121.926,6679	40,53	3.884.023,4054	
12.	18. 8. 9.	59.328,11	0,61	36.265,0446	1,29	76.533,2620	40,56	2.406.327,3303	
13.	21. 2.	37.879,74	1,43	53.978,6295	1,00	37.879,7400	41,03	1.554.016,3335	Beregnet før begynnelse av brytning.
14.	22. 2.	14.761,60	0,99	14.687,7920	1,20	17.713,9200	43,30	639.103,4720	
15.	23. 2. 3.	43.309,92	0,75	32.497,1048	1,46	63.312,6080	43,93	1.902.749,5840	
16.	24. 3. 4.	59.176,24	0,50	29.450,5104	1,51	89.587,2107	41,85	2.476.686,9281	
		* 864.440,00							
	Σ	864.439,88	0,86	745.449,9993	1,17	1.009.869,7374	39,16	33.847.992,7157	kategori A (±5%)

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK (1)

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: I.-vest i malmsone I. (bororter 22. og 17.) og mellom øvre skrapeort over nivå II.-vest i malmsone I. Tekniske malmreserver i kategori A.

MELLOM KOORDINATER: Y=+1023,60 , Y'=+1112,00 , Z=+1003,30 , Z'=+1030,80

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER						MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN							
					ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³					Cu %	h · t/2	Zn %	i · t/2	S %	j · t/2	Fe %	k · t/2
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t								
		a	b	$\frac{aA+aB}{2} \cdot b$	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y)·(Z)	h	h · t/2	i	i · t/2	j	j · t/2	k	k · t/2
A	nivå I.-vest (bl.17 og 22), Z+1030,80	1212,8628	13,75	14175,29							14175,29	4,0	3,95	55 992,40	0,94	26316,4280	1,20	33595,1400	35,16	984 346,3920	27,68	330 927,2160
B	1/2 nivå I.-vest Z+1017,05	848,9970										3,9			1,11	31075,7820	1,14	31915,6680	34,42	963624,2040	30,35	849684,6700
B	1/2 nivå I.-vest Z+1017,05	848,9970	13,75	9172,13	35,0	11,9	416,5	192,1	3,0	576,3	669,33	3,9	3,85	25 761,62	1,11	14297,6991	1,14	14684,1234	34,42	443357,4802	30,35	390932,5835
A	øvre skrapeort Z+1003,30	485,1312			60,0	24,8	1488,0					3,8			1,50	19321,2150	0,99	12752,0019	32,71	421331,2951	31,90	410897,8390
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
Σ	blok 1.-vest total sum til 1/1-1973	—	27,50	23347,42	95,0	20,05	1904,50	192,1	3,0	576,30	20866,62	3,92	3,92	81 754,02	1,11	91011,1241	1,14	92947,2333	34,40	2812664,3713	30,36	2482442,3085

M. MOTYS 71.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK (2)

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ : I.-vest i malmsone I. (borort nr. 22.) og mellom I. borort over nivå I.-vest i malmsone I. (borort nr. 23.) Tekniske malmreserver i kategori A.

MELLOM KOORDINATER : Y=+1084,00 , Y'=+1135,00 , Z=+1030,75 , Z'=+1054,55

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER: ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³	MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN: Cu %	h · t/2	Zn %	i · t/2	S %	j · t/2	Fe %	k · t/2
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t								
		a	b	$\frac{aA+aB}{2} \cdot b$	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y)·(Z)	h	h · t/2	i	i · t/2	j	j · t/2	k	k · t/2
A	nivå I.-vest (b.22) Z+1030,75	345,5051	11,90	5021,49	25,0	12,25	306,25	14,3	3,0	102,90	4612,34	3,80	3,85	17757,51	0,88	7813,3044	1,21	10743,2436	35,11	311733,0881		
B	1/2 nivå I.-over Z+1042,65	498,4426										3,90			1,05	9322,6928	1,00	8878,7550	36,48	323898,9824		
B	1/2 nivå I.-over Z+1042,65	498,4426	11,90	6841,45				14,3	3,0	102,90	6738,55	3,90	3,925	26449,81	1,05	13885,6253	1,00	13224,4050	36,48	482426,2944		
A	I. borort over I. (b.23) Z+1054,55	657,3801										3,95			1,14	15075,8217	0,89	11769,7205	37,21	492080,1101		
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
Σ	blokk 2-vest total sum til 1/1.-1973	→	23,80	11862,94	25,0	12,25	306,25	28,6	3,0	205,80	11350,89	—	3,895	44206,32	1,04	46097,4442	1,01	44616,1741	36,42	1610136,4730		

M. MOTYS 71.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK (3)

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ : mellomort nivå - vest (borort nr. 24) og mellom 1. borort over nivå I. vest (borort nr. 23.)

Tekniske malmreserver i kategori A.

MELLOM KOORDINATER : Y = +1085,40 , Y' = +1168,80 , Z = , Z' = +1076,60

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER						MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN							
					ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³					Cu %	h · t/2	Zn %	i · t/2	S %	j · t/2	Fe %	k · t/2
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t								
		a	b	$\frac{aA+aB}{2} \cdot b$	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y)·(Z)	h	h · t/2	i	i · t/2	j	j · t/2	k	k · t/2
A	1. borort over I. (b.23) Z+1054,60	651,3801	11,00	8017,04	54,0	12,25	661,50	13,0	4,40	57,20	7298,34	4,08	4,04	29485,29	1,14	16806,6210	0,89	13120,9585	37,21	548574,0065		
B	1/2 nivå over Z+1065,60	806,2630										4,00			1,22	17986,0330	0,76	11204,4140	36,02	531030,2530		
B	1/2 nivå over Z+1065,60	806,2630	11,00	9720,75				12,0	4,40	52,80	9667,95	4,00	3,98	38478,44	1,22	23471,8484	0,76	14621,8072	36,02	692996,7044		
A	mellomnivå (b.24) Z+1076,60	961,1458										3,96			1,27	24433,8094	0,67	12890,2774	35,22	677605,3284		
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
Σ	blokk 3 - vest total sum til 1/8 - 1973	→	22,00	17737,79	54,0	12,25	661,50	25,0	4,40	110,00	16966,29	→	4,01	67963,73	1,22	82698,3118	0,76	51837,4571	36,05	2450206,2923		

M. MOTVS 71.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK (6)

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ : I.-vest i malmsone I. (borort nr. 17) og mellom I. borort over nivå I.-vest i malmsone I. (borort nr. 18.) Tekniske malmreserver i kategori A.

MELLOM KOORDINATER : Y=+1024,80 , Y'=+1073,00 , Z=+1030,60 , Z'=+1054,70

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER: ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³	MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN: Cu %	h · t/2	Zn %	i · t/2	S %	j · t/2	Fe %	k · t/2
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t								
		a	b	$\frac{aA+aB}{2} \cdot b$	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y)·(Z)	h	h · t/2	i	i · t/2	j	j · t/2	k	k · t/2
A	nivå I.-vest (b.17) Z+1030,60	758,0377	12,05	7739,62	48,10	12,25	589,23	10,7	3,0	32,10	7118,29	3,80	3,825	27227,46	0,96	13069,1808	1,16	15820,9268	35,14	4783864722		
B	1/2 nivå - over Z+1042,65	526,5465										3,85			0,95	12933,0435	1,23	16775,6379	35,74	4865547102		
B	1/2 nivå - over Z+1042,65	526,5465	12,05	4950,1500				10,7	3,0	32,10	4918,05	3,85	3,90	19180,40	0,95	9110,6900	1,23	11795,9460	35,74	3427537460		
A	I. borort over I. (b.18) Z+1054,70	295,0552										3,95			0,94	9014,7880	1,41	13522,1820	37,27	3574267540		
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B														*46 408,00								
A																						
Σ	blokk 6 - vest total sum til 1/1-1973	→	24,10	12 689,77	48,1	12,25	589,23	21,4	3,0	64,20	12036,34	—	3,856	46407,86	0,95	44127,7023	1,25	57914,6927	35,88	1665721,6844		

M. MOTYS 71.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK (7)

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ : I. borort over nivå I. -vest (borort nr. 18) og mellom mellomort nivå - vest i malmsone I. (borort nr. 19). Tekniske malmreserver i kategori A.

MELLOM KOORDINATER : Y=+1025,30 , Y'=+1073,90 , Z=+1054,70 , Z'=+1076,45

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER: ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³	MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN: Cu%	h·t/2	Zn%	i·t/2	S%	j·t/2	Fe%	k·t/2
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t								
		a	b	$\frac{aA+aB}{2}\cdot b$	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y)·(Z)	h	h·t/2	i	i·t/2	j	j·t/2	k	k·t/2
A	I. borort over I. (b.18) Z+1054,70	295,0552	10,875	3696,95	42,0	12,25	514,50	10,25	3,0	30,75	3151,70	4,05	4,015	12654,08	0,94	5947,4176	1,41	8921,1264	37,27	235808,7808		
B	1/2 nivå - over Z+1065,575	384,8440										3,98			0,96	6073,9584	1,30	8225,1520	35,91	227204,0064		
B	1/2 nivå - over Z+1065,575	384,8440	10,875	4673,41				10,25	3,0	30,75	4642,66	3,98	3,96	18384,93	0,96	8824,7664	1,30	11950,2045	35,91	330101,4182		
A	Mellomort nivå (b.19) Z+1076,45	474,6327										3,94			0,98	9008,6157	1,23	11306,7320	35,07	322374,7476		
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B														*31039,00								
A																						
Σ	blokk 7-vest total sum til 1/1 - 1973	→	21,75	8370,36	42,0	12,25	514,50	20,50	3,0	61,50	7794,36	—	3,982	31039,01	0,96	29854,7581	1,30	40403,2149	35,94	1115493,9530		

M. MOTYS 71.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK (10)

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ : midterste skrapeort over nivå II.-vest i malmsone I, strosse 3. og mellom nivå I.-vest i malmsone I. (borort 12) Tekniske malmreserver i kategori A.

MELLOM KOORDINATER : Y=+964,30 , Y'=+1013,20 , Z=+998,50 , Z'=+1030,40

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER: ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³	MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN: Cu %	h · t/2	Zn %	i · t/2	S %	j · t/2	Fe %	k · t/2
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t								
		a	b	$\frac{aA+aB}{2} \cdot b$	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y)·(Z)	h	h · t/2	i	i · t/2	j	j · t/2	k	k · t/2
A	skrapeort, strosse 3. Z+998,50	649,7653	15,95	10089,1374	48,6	20,0	972,00	95,0	3,0	285,00	8832,14	4,18	4,15	36653,38	0,80	14661,3520	1,29	23641,4301	41,89	767705,0441		
B	1/2 nivå - over Z+1014,45	615,3303										4,12			0,87	15944,2203	1,12	20525,8928	40,18	736266,4042		
B	1/2 nivå - over Z+1014,45	615,3303	15,95	9539,8992				35,0	3,0	105,0	9434,90	4,12	4,02	37928,30	0,87	16498,8105	1,12	21239,8480	40,18	761979,5470		
A	nivå I. (borort 12) Z+1030,40	580,8952										3,92			0,94	17826,3010	0,88	16668,4520	39,26	725568,3790		
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B														*74.582,00								
A																						
Σ	skrapeort og nivå I. blokk 10. pr 1/1. -1973	→	31,90	19629,0366	48,6	20,0	972,00	130,0	3,0	390,00	18267,04	—	4,083	74581,68	0,87	64930,6838	1,10	82095,6229	40,11	2991619,3743		

M. MOTYS 71.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK (11)

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ : I.-vest i malmsone I. (borort nr. 12) og mellom I. borort over nivå I.-vest i malmsone I. (borort nr. 13) Tekniske malmreserver i kategori A.

MELLOM KOORDINATER : Y=+966,10 , Y'=+1013,50 , Z=+1030,50 , Z'=+1054,80

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER: ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³	MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN: Cu %	h · t/2	Zn %	i · t/2	S %	j · t/2	Fe %	k · t/2
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t								
		a	b	$\frac{aA+aB}{2} \cdot b$	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y)·(Z)	h	h · t/2	i	i · t/2	j	j · t/2	k	k · t/2
A	nivå I.-vest (b.12) Z+1030,50	580,8952	12,15	6862,15	57,6	12,25	705,60				6156,55	4,00	4,00	24626,20	0,94	11574,3140	0,88	10835,5280	38,26	47109,2060		
B	1/2 nivå - over Z+1042,65	548,6764										4,00			0,88	10835,5280	1,01	12436,2310	38,59	47565,4590		
B	1/2 nivå - over Z+1042,65	548,6764	12,15	6470,69							6470,69	4,00	4,025	26206,29	0,88	11539,7676	1,01	13234,1765	38,89	50958,3091		
A	I. borort over I. (b.13) Z+1054,80	516,4576										4,05			0,82	10744,5789	1,15	15066,6468	39,59	51875,3506		
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B														*50832,00								
A																						
Σ	blokk 11-vest total sum til 1/1.-1973	→	24,30	13332,84	57,6	12,25	705,60				12627,24	—	4,026	50832,49	0,88	44685,1885	1,01	51574,5523	38,92	1978292,847		

M. MOTYS 71.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK (12)

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ : I. borort over nivå I.-vest (borort nr. 13.) og mellom mellomort nivå-vest i malmsone I. (borort nr. 14.) Tekniske malmreserver i kategori A.

MELLOM KOORDINATER : Y=+966,70 , Y'=+1014,00 , Z=+1054,80 , Z'=+1076,35

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER: ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³	MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN: Cu %	h · t/2	Zn %	i · t/2	S %	j · t/2	Fe %	k · t/2
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t								
		a	b	$\frac{aA+aB}{2} \cdot b$	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y)·(Z)	h	h · t/2	i	i · t/2	j	j · t/2	k	k · t/2
A	I. borort over I. (b.13) Z+1054,80	516,4576	10,775	5978,17	68,5	12,25	839,13	12,25	3,0	36,75	5102,29	4,10	4,10	20919,39	0,82	8576,9499	1,15	12028,6493	39,76	416877,4732		
B	1/2 nivå – over Z+1063,575	593,1801										4,10			0,81	8472,3530	1,22	12760,8277	39,66	414831,5037		
B	1/2 nivå – over Z+1063,575	593,1801	10,775	6804,86				12,25	3,0	36,75	6768,11	4,10	4,09	27681,57	0,81	11211,0359	1,22	16885,7577	39,66	548925,5331		
A	Mellomort nivå (b.14) Z+1076,35	669,9026										4,08			0,81	11211,0359	1,27	17577,7970	39,59	547956,6782		
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B														*48 601,00								
A																						
Σ	blokk 12-vest total sum til 1/1-1973	→	21,55	12783,03	68,5	12,25	839,13	24,50	3,0	73,50	11870,40	—	4,094	48600,96	0,81	39471,3747	1,22	59253,0319	39,66	1927591,1882		

M. MOTYS 71.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK (15)

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: nedre skrapeort over nivå II.-vest og mellom I. borort under nivå I.-vest i malmsone I., under borort nr. 7

Tekniske malmreserver i kategori A.

MELLOM KOORDINATER: Y=+905,20 , Y'=+954,30 , Z=+988,70 , Z'=+1017,50

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER: ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³	MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN: Cu%	h·t/2	Zn%	i·t/2	S%	j·t/2	Fe%	k·t/2
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t								
		a	b	$\frac{aA+aB}{2}\cdot b$	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y)·(Z)	h	h·t/2	i	i·t/2	j	j·t/2	k	k·t/2
A	nedre skrapeort over nivå II.-vest	251,4200	28,80	16985,38	49,20	2,60	127,92	kraterne 14,80	189,60	2806,08	14051,38	4,14	4,21	59156,31	0,47	13901,7352	1,11	32831,7576	39,99	118283,6184		
B	I. borort under nivå I.-vest	928,1101										4,28			0,80	23662,5280	1,07	31648,6312	41,47	122660,2952		
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
Σ	blokk nr. (15) total sum til 1/9.-1973	→	28,80	16985,38	49,20	2,60	127,92	14,80	189,60	2806,08	14051,38	—	4,21	59.156,31	0,63	37.564,2632	1,09	64.480,3888	40,73	240.943,6136		

*59.156,00

M. MOTYS 71.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK (16)

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: 1. borort under nivå I. – vest og mellom nivå I.-vest, borort nr. 7; i malmsone I. i blokk nr. 16. Tetniske malmreserver i kategori A.

MELLOM KOORDINATER: Y=+905,20, Y'=+954,30, Z=+1017,50, Z'=+1030,20

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER: ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³	MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN: Cu%	h·t/2	Zn%	i·t/2	S%	j·t/2	Fe%	k·t/2
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t								
		a	b	$\frac{aA+aB}{2}\cdot b$	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y)·(Z)	h	h·t/2	i	i·t/2	j	j·t/2	k	k·t/2
A	1. borort under nivå I. – vest	928,11	12,70	12754,93	66,50	13,32	885,78	9,80	3,00	29,40	11839,75	4,28	4,19	49608,55	0,80	19843,4200	1,07	26540,5743	44,47	1028633,0243		
B	nivå I. – vest borort nr. 7	1080,54										4,09			0,69	17114,9498	1,26	31233,3865	40,15	995891,6443		
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B														*49.609,00								
A																						
Σ	blokk nr. (16) total sum til 1/9-1973	→	12,70	12754,93	66,50	13,32	885,78	9,80	3,00	29,40	11839,75	—	4,19	49.608,55	0,74	36958,3698	1,16	57793,9608	40,81	2024.504,9276		

M. MOTYS 71.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK (17)

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ : I.-vest i malmsone I. (borort nr. 7.) og mellom I. borort over nivå I.-vest i malmsone I. (borort nr. 8.) Tekniske malmreserver i kategori A.

MELLOM KOORDINATER : Y=+905,80 , Y'=+954,50 , Z=+1029,60 , Z'=+1054,30

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER: ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³	MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN: Cu %	h · t/2	Zn %	i · t/2	S %	j · t/2	Fe %	k · t/2
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t								
		a	b	$\frac{aA+aB}{2} \cdot b$	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y)·(Z)	h	h · t/2	i	i · t/2	j	j · t/2	k	k · t/2
A	nivå I.-vest (7) Z+1029,60	1089,5353	12,35	12665,69	48,8	12,25	597,80	11,75	3,0	35,25	12032,64	4,10	4,10	49333,82	0,69	17020,1674	1,26	31080,3066	40,15	490376,4365		
B	1/2 nivå - over Z+1041,95	970,5890										4,10			0,64	15786,8224	1,27	31326,9757	40,51	997256,5241		
B	1/2 nivå - over Z+1041,95	970,5890	12,35	11307,86				11,75	3,0	35,25	11272,61	4,10	4,125	46499,52	0,64	14879,8464	1,27	29527,1952	40,51	941847,7776		
A	I. borort over I. (8) Z+1054,30	860,6426										4,15			0,58	13484,8608	1,29	29992,1904	40,97	952542,6672		
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B														* 95.833,00								
A																						
Σ	blokk 17-pst total sum til 1/1-1973	→	24,70	23973,55	48,8	12,25	597,80	23,50	3,0	70,50	23305,25	—	4,112	95833,34	0,64	61171,6975	1,27	121926,6677	40,53	3884023,4054		

M. MOTYS 71.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK (18)

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: I. borort over nivå I. – vest (borort nr. 8) og mellom mellomort nivå – vest i malmsone I. (borort nr. 9.) Tekniske malmreserver i kategori A.

MELLOM KOORDINATER: Y=+906,75 , Y'=+955,60 , Z=+1054,30 , Z'=+1076,20

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER: ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³	MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN: Cu %	h · t/2	Zn %	i · t/2	S %	j · t/2	Fe %	k · t/2
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t								
		a	b	$\frac{aA+aB}{2} \cdot b$	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y)·(Z)	h	h · t/2	i	i · t/2	j	j · t/2	k	k · t/2
A	I. borort over I. (b.8) Z+1054,30	860,6426	10,95	8507,57	67,5	12,25	826,88	6,0	3,0	18,0	7662,69	4,15	4,145	31 761,85	0,58	9210,9365	1,29	20436,3433	40,97	65064,4473		
B	1/2 nivå – over Z+	693,2514										4,14			0,61	9687,3643	1,29	20436,3433	40,60	64476,5550		
B	1/2 nivå – over Z+	693,2514	10,95	6674,64							6674,64	4,14	4,13	27566,26	0,61	8407,7093	1,29	17730,2377	40,60	55959,0780		
A	Mellomort nivå (b.9) Z+1076,20	525,8602										4,12			0,65	8959,0345	1,29	17730,2377	40,00	55132,5000		
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B														*59.328,00								
A																						
Σ	blokk 18 – øst sum totalt til 1/1 – 1973	→	21,90	15 182,21	67,5	12,25	826,88	6,0	3,0	18,0	14337,33	—	4,138	59.328,11	0,61	36.265,0446	1,29	76.533,2620	40,56	2406.327,3303		

M. MOTYS 71.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK (21)

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: nedre skrapeort over nivå II. og mellom I. borort under nivå I.-vest i malmsone I. under borort nr. 2. Tekniske malmreserver i kategori A.

MELLOM KOORDINATER: Y=+854,00 , Y'=+894,00 , Z=+988,50 , Z'=+1018,40

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER						MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN							
					ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³												
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t	Cu %	h · t/2	Zn %	i · t/2	S %	j · t/2	Fe %	k · t/2
		a	b	$\frac{aA+aB}{2} \cdot b$	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y)·(Z)	h	h · t/2	i	i · t/2	j	j · t/2	k	k · t/2
A	nedre skrapeort over nivå II.-v.	450,38	29,90	11437,95	41,40	15,20	629,28	krater ne 8,80	196,00	1724,80	9083,87	4,00	4,17	37879,74	1,74	32955,3738	0,94	17803,4775	38,93	737329,1391		
B	I. borort under nivå I.-vest	314,69										4,33			1,11	21083,2557	1,06	20076,2622	43,12	816687,1944		
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
Σ	blokk nr. (21) total sum til 1/9-1973	→	29,90	11437,95	41,40	15,20	629,28	8,80	196,00	1724,80	9083,87	—	4,17	37879,74	1,43	53978,6095	1,00	37879,7400	41,03	1554016,3335		

* 37.880,00

M. MOTYS 71.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK (22)

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ : I. borort under nivå I.-vest og mellom nivå I.-vest, borort nr. 2 i malm-sone I. i blokk nr. 22. Tekniske malmreserver i kategori A.

MELLOM KOORDINATER : Y = +649,00 , Y' = +894,20 , Z = +1018,40 , Z' = +1029,70

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER: ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³	MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN: Cu %	h · t/2	Zn %	i · t/2	S %	j · t/2	Fe %	k · t/2
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t								
		a	b	$\frac{aA+aB}{2} \cdot b$	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y)·(Z)	h	h · t/2	i	i · t/2	j	j · t/2	k	k · t/2
A	I. borort under nivå I.-vest	314,69	11,30	3952,74	41,40	13,32	551,45	—	—	—	3401,29	4,38	4,34	14761,60	1,11	8193,6880	1,06	7823,6480	43,12	318260,0960		
B	nivå I.-vest borort nr. 2.	384,91										4,37			0,88	6485,1040	1,34	9890,2720	43,47	320843,3760		
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B														*14.762,00								
A																						
Σ	blokk nr. (22) sum til 1/9 - 1973	→	11,30	3952,74	41,40	13,32	551,45	—	—	—	3401,29	—	4,34	14.761,60	0,99	14687,7[illegible]	1,20	17.713,9200	43,30	639.103,4720		

M. MOTYS 71.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK 23

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: I.-vest i malmsone I. (borort nr. 2) og mellom I. borort over nivå I.-vest i malmsone I. (borort nr. 3) Tekniske malmreserver i kategori A.

MELLOM KOORDINATER: Y = +824,30, Y' = +894,50, Z = +1029,70, Z' = +1054,70

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER: ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³	MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN: Cu %	h · t/2	Zn %	i · t/2	S %	j · t/2	Fe %	k · t/2
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t								
		a	b	$\frac{aA+aB}{2} \cdot b$	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y)·(Z)	h	h · t/2	i	i · t/2	j	j · t/2	k	k · t/2
A	nivå I.-vest (b.2) Z+1029,70	384,9102	12,50	5100,03	50,5	12,25	618,63	15,6	3,0	46,80	4434,60	4,25	4,275	18 957,92	0,88	8344,4848	1,34	12701,8064	43,47	412050,3912		
B	1/2 nivå -over Z+1042,20	431,0939										4,30			0,75	7109,2200	1,46	13839,2816	43,93	416419,7128		
B	1/2 nivå -over Z+1042,20	431,0939	12,50	5677,32				15,6	3,0	46,80	5630,52	4,30	4,325	24 357,00	0,75	9132,0000	1,46	17776,9600	43,93	534891,6800		
A	I. borort over I. (b.3) Z+1054,70	477,2775										4,35			0,65	7914,4000	1,56	18994,5600	44,30	539396,5000		
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B														*43.310,00								
A																						
Σ	blokk 23 - øst total sum til 1/1.-1973	→	25,00	10 777,35	50,5	12,25	618,63	31,2	3,0	93,60	10 065,12	—	4,303	43 309,92	0,75	32497,1048	1,46	63312,6080	43,93	1902749,5840		

M. MOTYS 71.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK (24)

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: I. borort over nivå I. - rest i malmsone I. (borort nr. 3) og mellom mellomort nivå - rest i malmsone I. (borort nr. 4) Tekn. malmreser. av kat. A

MELLOM KOORDINATER: Y = +816,90, Y' = +894,90, Z = +1052,55, Z' = +1075,80

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER						MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN							
					ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³					Cu %	h · t/2	Zn %	i · t/2	S %	j · t/2	Fe %	k · t/2
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t								
		a	b	$\frac{aA+aB}{2} \cdot b$	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y)·(Z)	h	h · t/2	i	i · t/2	j	j · t/2	k	k · t/2
A	I. borort over I. (bor. 3) Z + 1054,30	477,2775	10,75	6297,55	59,5	12,25	728,88	12,3	3,0	36,90	5531,77	4,30	4,25	23510,02	0,65	7640,7565	1,56	18337,8156	44,30	520746,9430		
B	1/2 nivå - over Z + 1065,05	694,3588										4,20			0,49	5759,9549	1,51	17750,0651	41,75	490771,6675		
B	1/2 nivå - over Z + 1065,05	694,3588	10,75	8631,17				12,3	3,0	36,90	8594,27	4,20	4,15	35666,22	0,49	8738,2239	1,51	26927,9961	41,75	744532,3425		
A	Mellomort (bor. 4) Z + 1075,80	911,4401										4,10			0,41	7311,5757	1,49	26571,3339	40,41	720635,9751		
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B														* 59.176,00								
A																						
Σ	Blokk 24 - øst total sum til 1/1. - 1973	→	21,50	14928,72	59,5	12,25	728,88	24,6	3,0	73,80	14126,04	—	4,19	59.176,24	0,50	29450,5104	1,51	89587,2107	41,85	2476686,9281		

M. MOTVE 71.

MALMSONE I.
GEOLOGISKE MALMRESERVER

i kategorier AB og C_1

M.Motys 31. 12. 1972.

Geolog.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK malmsone I.

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ : øvre og midterste skrapeorter og nivå I-vest, malmsone I, Kategori AB Geologiske malmreserver

MELLOM KOORDINATER : Y=+952,80 , Y'=+1112,00 , Z=+998,50 , Z'=+1030,60

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER						MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN							
					ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³					Cu %	h · t/2	Zn %	i · t/2	S %	j · t/2	Fe %	k · t/2
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t								
		a	b	$\frac{aA+aB}{2} \cdot b$	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y)·(Z)	h	h · t/2	i	i · t/2	j	j · t/2	k	k · t/2
A	nivå I-vest (V)	1.949,97	32,10	53.274,77	143,0	20,12	2.876,50	322,1	3,0	966,30	49.431,97	3,88	3,90	192.784,68	0,94	90.608,7996	1,11	106.995,4974	35,32	3.500.969,7888		
B	midterste og øvre skrapeorter over II.	1.369,33										3,92			1,12	107.959,4208	1,17	112.779,0378	38,26	3.687.970,9284		
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
Σ	malmsone I. øvre og midterste skrapeor – nivå I. Geolog. malmres.	til → 31.12.1972	32,10	53.274,77	143,0	20,12	2.876,50	322,1	3,0	966,30	49.431,97	→	3,90	192.784,68	1,03	198.568,2224	1,14	219.774,5352	37,29	7.188.940,7172		

M. MOTYS 71.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK *malmsone I.* FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: *nedre skrapeort over nivå II.-vest og nivå I.-vest, malmsone I.* Kategori AB Geologiske malmreserver

MELLOM KOORDINATER: Y = +816,60, Y' = +964,00, Z = +988,50, Z' = +1030,20

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER: ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³	MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN: Cu %	h · t/2	Zn %	i · t/2	S %	j · t/2	Fe %	k · t/2
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t								
		a	b	$\frac{aA+aB}{2} \cdot b$	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y)·(Z)	h	h · t/2	i	i · t/2	j	j · t/2	k	k · t/2
A	nivå I.-vest (Ø)	1.891,98	11,80	20.533,36				9,8	3,0	29,40	19.066,73	4,26	4,275	81.510,27	0,74	30.158,7999	1,33	54.204,3296	41,18	1.678,296,4583		
B	I. borort under n. I.	1.588,25			107,9	13,32	1.437,23					4,29			0,89	36.272,0702	1,08	44.015,5458	41,96	1.710.085,4646		
B	I. borort under n. I.	1.588,25	29,90	36.348,53	49,2	2,60	127,92	14,8	189,6	4.530,88	31.060,45	4,29	4,16	129.211,47	0,89	57.499,1042	1,08	69.774,1938	41,96	2.710.854,6406		
A	nedre skrapeort over nivå II.-vest	843,09			41,4	15,20	629,28	8,8	196,0			4,03			1,27	82.049,2835	0,94	60.729,3909	38,91	2.513.809,1489		
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
Σ	malmsone I. nivå I. - nedre skrap. Geolog. malmres.	til → 31. 12. 1972	41,70	56.881,89	90,6	8,36	757,20	23,6	191,99	4.530,88	50.127,18	→	4,204	210.721,74	0,98	205.979,2576	1,09	228.723,4601	40,87	8.613.047,7134		

M. MOTYS 71.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK malmsone I.

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

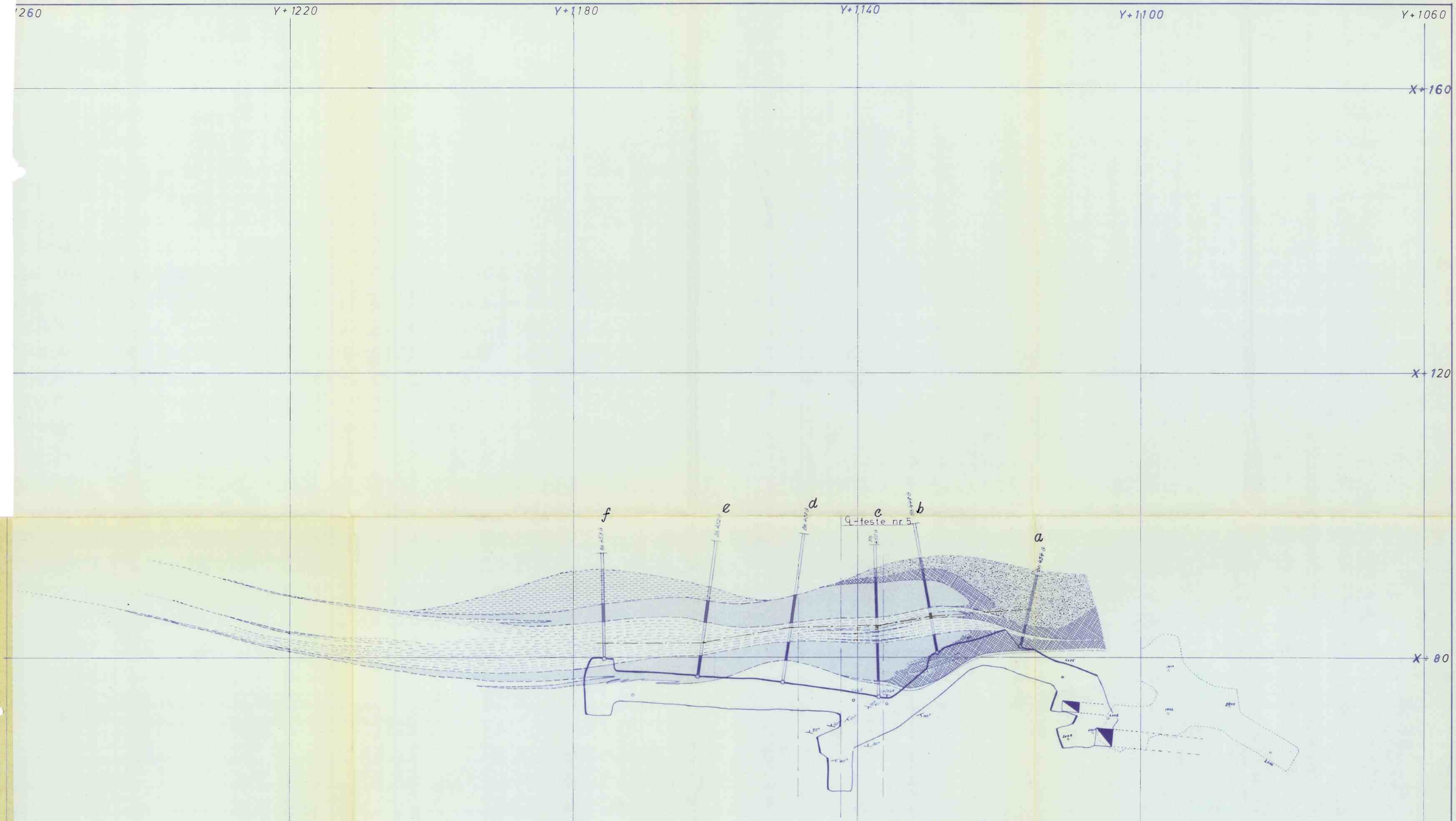
MELLOM NIVÅ : mellomort nivå-vest og nivå I.-vest i malmsone I. Kategori A B Geologiske malmreserve

MELLOM KOORDINATER : Y = +816,90 , Y' = +1076,35 , Z = +1030,05 , Z' = +1076,35

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER						MALM M³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. VEKT	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN							
					ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m³					Cu %	h · t/2	Zn %	i · t/2	S %	j · t/2	Fe %	k · t/2
		m²	m	m³	m	m²	m³	m	m²	m³	m³	g/cm³	g/cm³	t								
		a	b	$\frac{aA+aB}{2} \cdot b$	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(cd+ef)	g	$\frac{gA+gB}{2}$	(Y)·(Z)	h	h · t/2	i	i · t/2	j	j · t/2	k	k · t/2
A	mellomort nivå	4.004,35	21,70	81.025,74								3,91			0,81	121.852,6983	1,18	177.513,8074	38,08	5.728.581,1744		
B	I. borort over n. I.	3.463,46			369,0	12,25	4.520,25	176,0	3,0	528,00	75.977,49	4,02	3,96	300.870,86	0,76	114.330,9268	1,20	180.522,5160	38,39	5.775.216,1577	31,61	
B	I. borort over n. I.	3.463,46	24,60	89.856,54								4,02			0,76	133.792,4406	1,20	211.251,2220	38,39	6.758.278,6772	31,61	
A	nivå I. - vest	3.841,95			288,0	12,25	3.528,00	221,0	3,0	663,00	85.665,54	4,19	4,11	352.085,37	0,84	147.875,8554	1,22	214.772,0757	38,74	6.995.936,3019	32,52	
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
Σ	malmsone I. mellomort - nivå I. Geologiske malmr.	til → 31.12.1973	46,30	170.882,28	657,0	12,25	8.048,25	397,0	3,0	1.191,00	161.643,03	→	4,04	652.956,23	0,79	517.851,9211	1,20	784.059,6211	38,68	25.258.012,3112		

M. MOTYS 71.

2. berørt over
mellomøre nivå
vest, midlsone I.



Geologiske fargeforklaringer:

- FeS_2 massiv malm
- FeS_2 malm – delvis oppløst
- FeS_2 malm – sterk oppløst og stort sett opprastet: $FeO(OH) + n \cdot H_2O$
- Klorit-biotitt-serisitt, delvis amfiboltt skreskifer eller skregneiss glimmerskifer som inneholder innfalte striper og stort sett jevn spredte korn og små flyser av FeS_2 og mere sjeldent av Fe_3O_4 og FeS og $CuFeS_2$ og $FeTiO_3$

Geolog. kartlagt ved M. Motys 10.12.75

TVERRFJELLET. Andre bevart over nivå mellomort. SONE I. Såle ca. 1732,0 m.o.h.	Målestokk 1:250	Tegn. Kfr. G.Kj.	
	Avd./Gr.		
Folldal Verk A/S Folldal	Erstatning for:		
	Erstattet av:		

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: 2. berort over mellomort nivå - vest i malmsone I.

MELLOM KOORDINATER: Y=+1115,80 , Y'=+1175,80

symbol	PROFIL AV PRØHULL CG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORISONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE MELLOM PROFILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM $\frac{Aa+Ba}{2}$	MALM AREAL		GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ							
					A	$\frac{c+Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
					B	$\frac{c+Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
		m	m	m	m²		Cu%	%m	Zn%	%m	S%	%m	Fe%	%m
		a	b	c	d		e	d·e	f	d f	g	d·g	h	d·h
A	a (Y+1115,80)	11,50					0,32		0,16		10,86			
B	b (Y+1129,80)	17,40					1,27		0,61		18,98			
A	b (Y+1129,80)	17,40					1,27		0,61		18,98			
B	c (Y+1137,40)	15,90					1,27		0,88		19,28			
A	c (Y+1137,40)	15,90					1,27		0,88		19,28			
B	d (Y+1149,50)	11,25					1,13		0,55		17,10			
A	d (Y+1149,50)	11,25					1,13		0,55		17,10			
B	e (Y+1161,80)	12,20					0,86		0,61		17,77			
A	e (Y+1161,80)	12,20					0,86		0,61		17,77			
B	f (Y+1175,80)	10,65					0,68		0,36		14,55			
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
Σ	a - f	→	60,00	13,29	797,27		1,00		0,57		17,10			

M. MOTYS M.

f2

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Pigg pr. Ved profil F. Mellomort Ved Bh. 453 (tett fra nordl. malmgr.) 38,0m mot vest fra m.p. 2065

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1	fra nord-syd 0 - 0.90	0,90	1.60		1.40		31.5			
2	0.90 - 1.30	0,40	0.90		1.35		17.-			
3	1.30 - 2.30	1,00	0.45		1.-		11.-			
4	2.30 - 3.00	0,70	0.75		1.70		27.-			
Σ 1-4	0,00 - 3,00	3,00	0,93		1,33		21,68			

f1

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: 34,00 m mot vest fra m.p. 2065 (tatt fra nordlig malmgrense) Piggprøver Profil-F 2 borort over mellomort Bh. 45-3-G

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1	fra nord mot syd 0 - 0.80	0,80	0.55		1.20		31.-			
2	0.80 - 1.80	1,00	0.58		1.50		38.-			
3	1.80 - 2.80	1,00	0.55		0.15		5.-			
4	2.80 - 3.30	0,50	0.15		0.20		2.50			
Σ 1.-4.	0,00 - 3,30	3,30	0,50		0,82		20,92			

1976 /

f

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for Bh. 453-5-2. B. ort over Mellom ort. N. Sone I-Vest

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1	0,00-1,00	1,00	0,10		0,08		3,00			
2	1,00-2,00	1,00	0,20		0,07		4,50			
3	2,00-3,00	1,00	0,18		0,06		3,00			
4	3,00-4,00	1,00	0,06		0,06		2,50			
5	4,00-5,05	1,05	0,15		0,06		3,50			
6	5,05-5,70	0,65	2,10		0,07		26,50			
7	5,70-6,60	0,90	1,30		0,05		36,00			
8	6,60-7,50	0,90	2,00		0,06		24,00			
9	7,50-8,40	0,90	0,10		0,05		4,00			
10	8,40-9,40	1,00	0,07		0,05		10,50			
11	9,40-10,40	1,00	0,08		0,06		10,50			
12	10,40-11,40	1,00	0,30		0,07		9,50			
13	11,40-12,40	1,00	0,09		0,08		2,50			
Σ 1.-5.	0,00-5,05	5,05	0,14		0,07		3,30			
Σ 6.-8.	5,05-7,50	2,45	1,77		0,06		29,07			
Σ 9.-12.	7,50-11,40	3,90	0,14		0,06		8,74			
Σ 1.-8.	0,00-7,50	7,50	0,67		0,07		11,72			

e

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggpr. Profil E 2 borort over H. ort ved Bh 452 G (tatt fra nordlig malmgrense)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1	fra nord mot syd 0 – 1.00	1,00	0.39		1.20		25.-			
2	1.00 – 1.50	0,50	0.25		1.15		16.50			
Σ 1-2.	0,00 – 1,50	1,50	0,34		1,18		22,17			

e

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for Bh 452G. 2. B. ort over M. ort. M. Sone I vest

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1	0 – 1,00	1,00	0,60		1,55		22,50			
2	1,00 - 2,00	1,00	0,60		1,50		30,00			
3	2,00 - 2,95	0,95	0,35		1,00		14,50			
4	2,95 - 3,60	0,65	0,06		0,20		2,00			
5	3,60 - 4,60	1,00	0,06		0,20		2,00			
6	4,60 - 5,50	0,90	0,06		0,15		3,00			
7	5,50 - 6,20	0,70	0,50		0,10		3,50			
8	6,20 - 6,60	0,40	2,25		0,10		18,00			
9	6,60 - 7,20	0,60	0,12		0,25		3,00			
10	7,20 - 7,70	0,50	0,14		0,20		2,50			
11	7,70 - 8,70	1,00	2,20		0,20		30,00			
12	8,70 - 9,70	1,00	2,50		0,30		35,00			
13	9,70 - 10,70	1,00	2,20		0,30		33,50			
14	10,70 - 11,70	1,00	0,75		0,10		12,50			
15	11,70 - 12,70	1,00	0,25		0,07		7,00			
Σ 1.-3.	0,00 - 2,95	2,95	0,52		1,36		22,47			
Σ 4.-10.	2,95 - 7,70	4,75	0,33		0,17		3,94			
Σ 11.-13.	7,70 - 10,70	3,00	2,30		0,27		32,83			
Σ 14.-15.	10,70 - 12,70	2,00	0,50		0,09		9,75			
Σ 1.-13.	0,00 - 10,70	10,70	0,93		0,53		17,15			

d

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 451.G.2 B.ort.over M.ort.M. Sone I Vest

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1	0 – 0.70	0,70	0,13		0,06		1,50			
2	0,70-1,50	0,80	0,07		0,08		2,00			
3	1,50-2,30	0,80	0,14		0,75		2,50			
4	2,30-3,05	0,75	0,07		1,20		10,00			
5	3,05-4.00	0,95	0,30		1,50		10,00			
6	4,00-4.80	0,80	0,65		1,60		24,50			
7	4.80-5.65	0,85	0,50		0,15		11.00			
8	5,65-6,60	0,95	0,14		0,12		3,00			
9	6,60-7.60	1,00	0,65		0,12		4.50			
10	7,60-8,40	0,80	0,16		0,15		3,50			
11	8,40-9.40	1,00	2,40		0,30		30,00			
12	9,40-10,40	1,00	2,00		0,50		32,50			
13	10,40-11,40	1,00	2,20		0,60		35,50			
14	11,40-12,35	0,95	2,20		1,00		24,00			
15	12,35-13,30	0,95	0,95		0,50		10,00			
16	13,30-14,30	1,00	0,98		0,25		13,50			
Σ 1.-4.	0,00-3,05	3,05	0,10		0,53		3,98			
Σ 5.-7.	3,05-5,65	2,60	0,47		1,09		14,79			
Σ 8.-10.	5,65-8,40	2,75	0,33		0,13		3,69			
Σ 11.-14.	8,40-12,35	3,95	2,20		0,59		30,58			
Σ 15.-16.	12,35-14,30	1,95	0,97		0,37		11,79			
Σ 5.-14.	3,05-12,35	9,30	1,16		0,59		18,21			
Σ 5.-16.	3,05-14,30	11,25	1,13		0,55		17,10			
Σ 1.-16.	0,00-14,30	14,30	0,91		0,55		14,30			

C

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 450G. På 2 Borort over Mellomort nivå Malmsone I

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1	1,30-1,70	0,40	0,07		0,05		1,50			
2	1,70-2,20	0,50	0.10		1,55		15.00			
3	2,20-3,20	1,00	0.77		2,00		26,50			
4	3,20-4,20	1,00	0.98		1,60		24.00			
5	4.20-5.20	1,00	1.05		1,70		23,00			
6	5.20-6.20	1,00	0.20		1.65		24,50			
7	6.20-7,00	0,80	0.25		1,60		26,50			
8	7,00-7,60	0,60	0.25		1,58		23,00			
9	7.60-8,60	1,00	0,95		0,07		8,00			
10	8,60-9.50	0,90	0,15		0,07		4,00			
11	9.50-9,90	0,40	1,05		0,08		10,50			
12	9.90-10.70	0,80	0,15		0,06		2,00			
13	10.70-11.10	0,40	1,75		0,08		10,00			
14	11.10-12.10	1,00	2.15		0,12		19.00			
15	12,10-13,10	1,00	2,00		1,27		1.50			
16	13,10-14.10	1,00	2,45		0,60		30,20			
17	14,10-15.10	1,00	2,40		0.25		30.50			
18	15.10-16,05	0,95	2,25		0,45		32,00			
19	16,05-16,80	0,75	1.85		1,90		22,00			
20	16,80-17.30	0,50	2,40		0,80		13,00			
21	17.30-18.10	0,80	1,00		0,05		22,00			
22	18,10-18,90	0,80	0.10		0.05		1.00			
23	18,90-19.70	0,80	0,10		0.05		2,00			
Σ 1.-2.	1,30-2,20	0,90	0,09		0,88		9,00			
Σ 3.-8.	2,20-7,60	5,40	0,62		1,70		24,63			
Σ 9.-13.	7,60-11,10	3,50	0,66		0,07		6,11			
Σ 14.-21.	11,10-18,10	7,00	2,08		0,65		21,74			
Σ 22.-23.	18,10-19,70	1,60	0,10		0,05		1,50			
Σ 3.-21.	2,20-18,10	15,90	1,27		0,88		19,28			

b

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 449 G 2 borort over 14. ort Sone I

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1	0 - 1.00	1,00	0.42		1.85		27.50			
2	1.00 - 1.80	0,80	0.40		1.60		27.-			
3	1.80 - 2.60	0,80	1.30		1.70		28.5			
4	2.60 - 3.35	0,75	1.80		0.50		14.-			
5	3.35 - 4.15	0,80	0.20		0.20		7.-			
6	4.15 - 4.85	0,70	0.60		0.25		5.5			
7	4.85 - 5.60	0,75	1.60		0.15		17.-			
8	5.60 - 6.45	0,85	0.10		0.15		1.-			
9	6.45 - 7.40	0,95	3.-		0.25		23.5			
10	7.40 - 8.40	1,00	2.-		1.50		31.-			
11	8.40 - 9.40	1,00	2.60		1.-		30.5			
12	9.40 - 10.40	1,00	1.95		0.25		27.-			
13	10.40 - 11.40	1,00	2.25		0.15		33.-			
14	11.40 - 12.40	1,00	2.30		0.10		35.-			
15	12.40 - 13.40	1,00	2.-		0.50		28.5			
16	13.40 - 14.40	1,00	0.25		0.15		4.-			
17	14.40 - 15.30	0,90	1.50		0.10		1.-			
Σ 1.-3.	0,00 - 2,60	2,60	0,68		1,73		27,65			
Σ 4.-8	2,60 - 6,45	3,85	0,84		0,25		8,71			
Σ 9.-15.	6,45 - 13,40	6,95	2,29		0,54		29,76			
Σ 16.-17.	13,40 - 15,40	2,00	0,88		0,13		2,50			
Σ 1.-15.	0,00 - 13,40	13,40	1,56		0,69		23,30			
Σ 1.-17.	0,00 - 15,40	15,40	1,47		0,62		20,60			

b

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggpr. profil - B. 2 Borort over M. ort ved Bh-449 (tatt fra nordlig malmgrense)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1	fra nord mot syd 0 - 1.00	1,00	0.45		1.70		25.5			
2	1.00 - 2.00	1,00	0.15		0.30		4.-			
3	2.00 - 3.00	1,00	0.55		0.15		14.5			
4	3.00 - 4.00	1,00	0.75		0.15		7.-			
Σ 1-4	0,00 - 4,00	4,00	0,48		0,58		12,75			

a

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for Bh 454·G. 2. B. ort over Mellomort. M. Sone I - Vest

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1	0,00-0,70	0,70	0.29		0.03		39.-			
2	0,70-1,30	0,60	0.47		0.04		30.-			
3	1,30-1,90	0,60	0.70		0.04		9.-			
4	1,90-2,50	0,60	0.75		0.06		15.5			
5	2,50-3,10	0,60	0.15		0.04		16.5			
6	3,10-4,10	1,00	0.17		0.05		3.-			
7	4,10-5,10	1,00	0.13		0.05		1.75			
8	5,10-6,10	1,00	0.13		0.03		0.60			
9	6,10-7,10	1,00	0.24		0.02		0.50			
10	7,10-8,10	1,00	0.20		0.05		0.50			
11	8,10-9,10	1,00	0.25		0.04		0.75			
12	9,10-10,10	1,00	0.20		0.03		0.75			
Σ 1.-2.	0,00-1,30	1,30	0,37		0,03		34,85			
Σ 3.-5.	1,90-3,10	1,20	0,45		0,05		16,00			
Σ 6.-12.	3,10-10,10	7,00	0,19		0,04		1,12			
Σ 1.-12.	0,00-10,10	10,10	0,28		0,04		7,70			

a

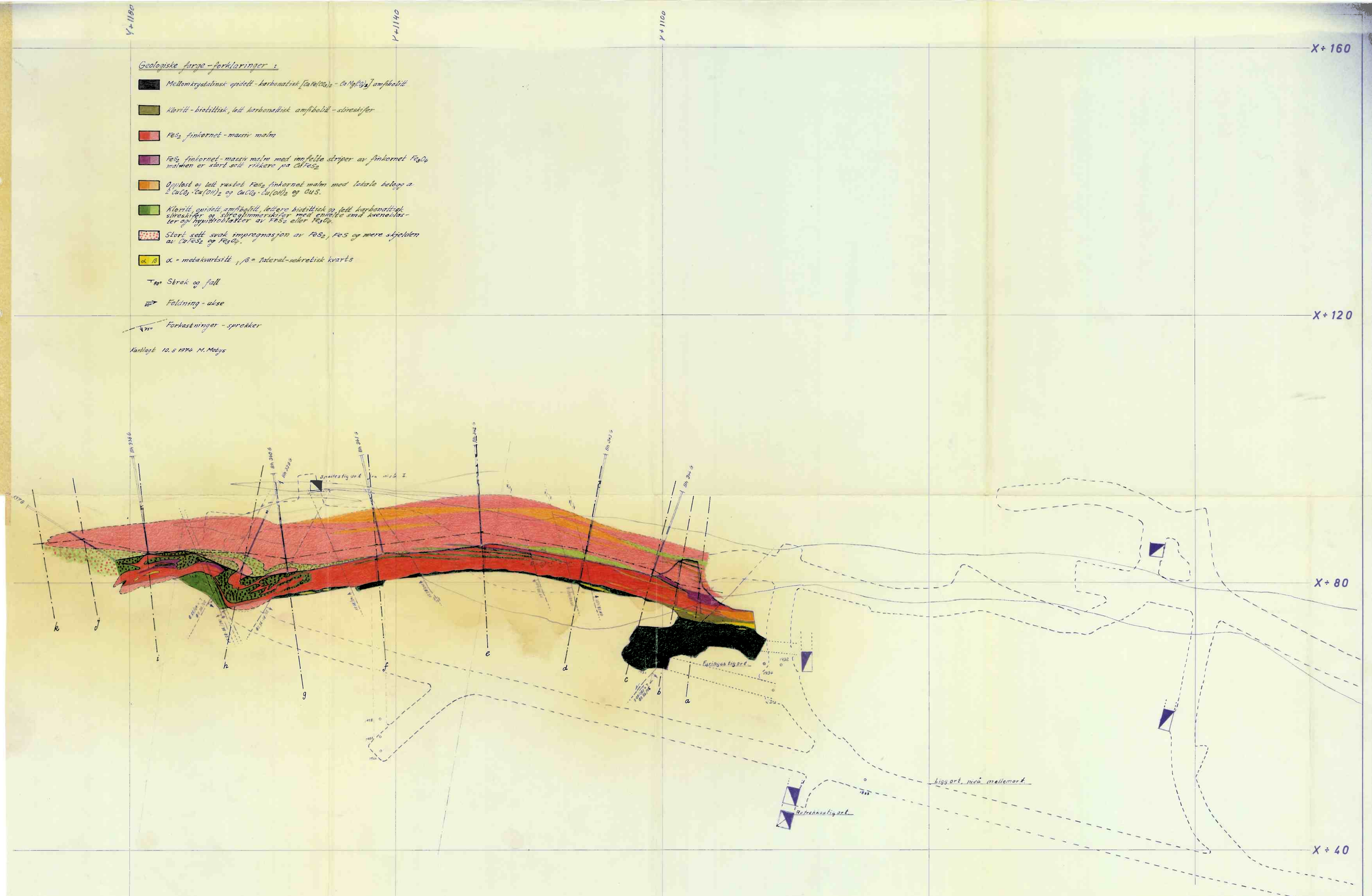
Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggpr Profil A. Mort ved Bh. 454 G (fatt fra nordlig malmgrense)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
	fra nord mot syd									
1	0 - 1.00	1,00	0.48		1.35		22.-			
2	1.00 - 1.90	0,90	0.60		0.20		34.-			
Σ 1-2	0,00 - 1,90	1,90	0,54		0,81		27,68			

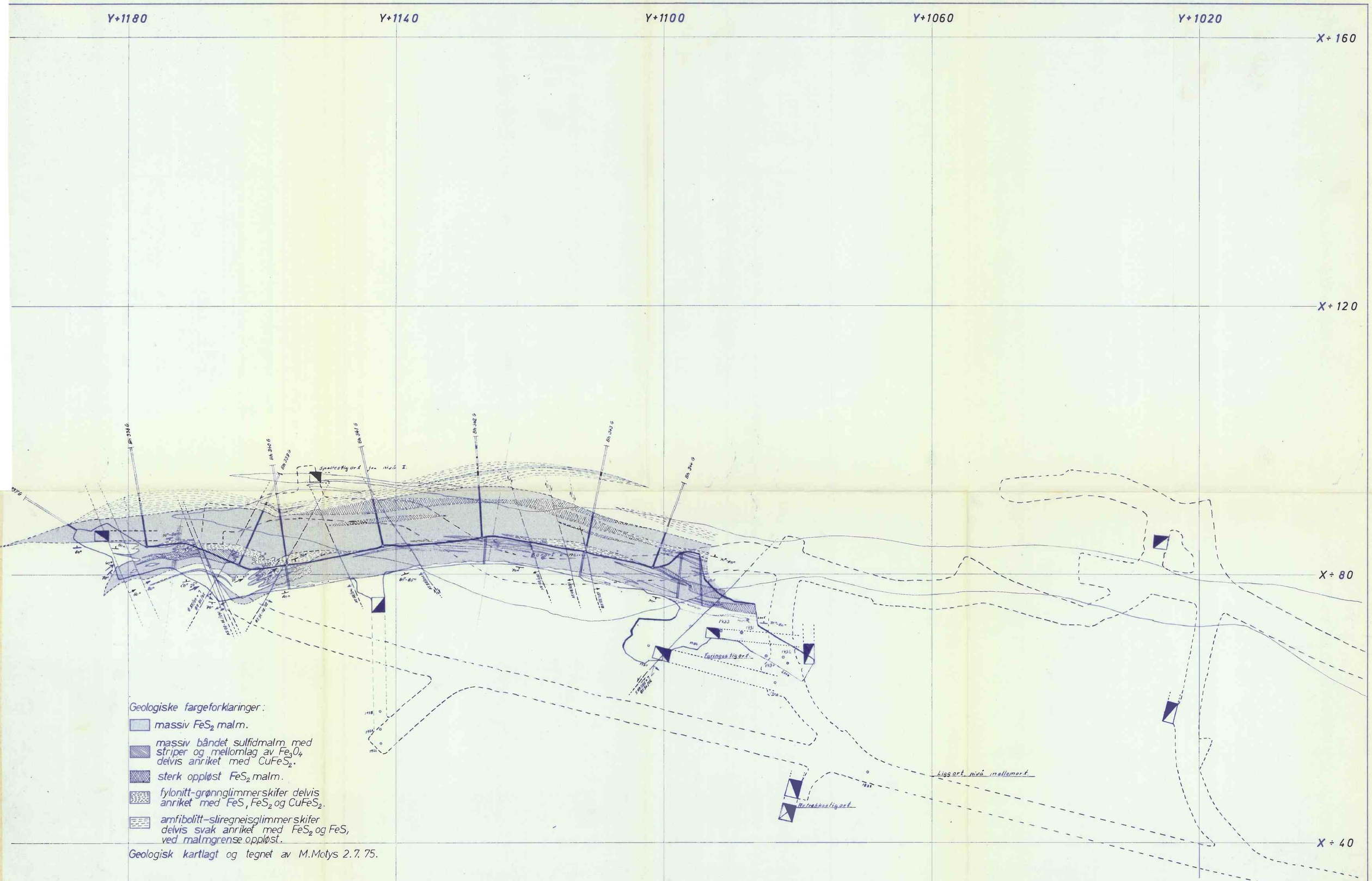
Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver på 2. borort over mellomnivå - vest malmsone I. - vest, stuff ligger 9,30m mot vest fra m.p. 2025

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00-1,00	1,00	0,30		0,40		34,80			
2.	1,00-2,00	1,00	0,10		0,40		34,60			
3.	2,00-2,45	0,45	0,20		0,30		15,00			
4.	2,45-3,65	1,20	0,10		0,60		1,00			
Σ 1.-2.	0,00-2,00	2,00	0,20	0,4000	0,40	0,8000	34,70	69,4000		
Σ 1.-3.	0,00-2,45	2,45	0,20	0,4900	0,38	0,9400	31,08	76,1500		
Σ 1.-4.	0,00-3,65	3,65	0,17	0,6100	0,45	1,6550	21,19	77,3500		

Walhalla I.
Lower Rivers-East
Lower zone of



TVERRFJELLET Borort over mellemortnivå. SONE I. Såle ca. 1103,7 m.o.h.	Målestokk 1:250	Tegn. Kfr. G.kj.
Foldal Verk A/S Foldal	Avd./Gr.	
	Erstatning for:	
	Erstattet av:	



TVERRFJELLET. Borort over mellemortnivå. SONE I. Såle ca. 1103.7 m.o.h.	Målestokk 1:250	Tegn. 22/7-75
		Kfr.
		G.kj.
		Avd./Gr.
Folldal Verk A/S Folldal		Erstatning for:
		Erstattet av:

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ : 1. borort over mellomort nivå - vest i malmsone I. til tekniske malmreserver i kategorie A

MELLOM KOORDINATER : Y= +1094,50 , Y'=+1193,30

symbol	PROFIL AV PRØHULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORISONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE MELLOM PROFILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM $\frac{Aa+Ba}{2}$	MALM AREAL A $\frac{c+Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$	MALM AREAL B $\frac{c+Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ Cu%	%m	Zn%	%m	S%	%m	Fe%	%m
		m	m	m		m²								
		a	b	c		d	e	d·e	f	d f	g	d·g	h	d·h
A	profil a Y+1094,50	9,10					0,98		1,08		32,56			
B	profil b Y+1097,70	8,90					0,80		1,19		37,27			
A	profil b Y+1097,70	8,90					0,80		1,19		37,27			
B	profil c Y+1101,30	9,00					0,76		1,30		35,01			
A	profil c Y+1101,30	9,00					0,76		1,30		35,01			
B	profil d Y+1111,40	9,20					1,43		1,43		33,73			
A	profil d Y+1111,40	9,20					1,43		1,43		33,73			
B	profil e Y+1127,30	11,10					0,75		1,32		38,31			
A	profil e Y+1127,30	11,10					0,75		1,32		38,31			
B	profil f Y+1143,10	10,80					0,91		1,75		38,60			
A	profil f Y+1143,10	10,80					0,91		1,75		38,60			
B	profil g Y+1156,50	10,35					1,33		0,61		29,83			
A	profil g Y+1156,50	10,35					1,33		0,61		29,83			
B	profil h Y+1162,80	13,80					1,47		0,26		29,03			
A	profil h Y+1162,80	13,80					1,47		0,26		29,03			
B	profil i Y+1177,30	9,30					1,95		0,52		39,17			
A	profil i Y+1177,30	9,30					1,95		0,52		39,17			
B	profil j Y+1186,90	2,70					1,42		0,17		35,40			
A	profil j Y+1186,90	2,70					1,42		0,17		35,40			
B	profil k Y+1193,30	0,10					0,45		0,10		25,00			
Σ	Malmareal 1. borort	→	98,80	9,51		939,14	1,20		1,04		35,14			

M. MOTVS A/S

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 337 G, 1. borort over mellomort nivå - vest i malmsone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00 - 1,00	1,00	0,35	0,3500	0,15	0,1500	11,00	11,0000		
2.	1,00 - 2,00	1,00	0,30	0,3000	0,20	0,2000	6,00	6,0000		
3.	2,00 - 3,30	1,30	0,20	0,2600	0,15	0,1950	10,25	13,3250		
4.	3,30 - 4,10	0,80	1,45	1,1600	0,05	0,0400	41,50	33,2000		
5.	4,10 - 4,50	0,40	0,45	0,1800	0,20	0,0800	4,00	1,6000		
6.	4,50 - 4,85	0,35	1,90	0,6650	0,14	0,0490	43,25	15,1375		
7.	4,85 - 5,45	0,60	0,50	0,3000	0,17	0,1020	8,50	5,1000		
8.	5,45 - 6,50	1,05	1,40	1,4700	0,24	0,2520	44,25	46,4625		
9.	6,50 - 7,50	1,00	2,00	2,0000	0,22	0,2200	42,50	42,5000		
10.	7,50 - 8,00	0,50	1,80	0,9000	0,12	0,0600	44,75	22,3750		
11.	8,00 - 9,00	1,00	0,10	0,1000	0,15	0,1500	8,00	8,0000		
12.	9,00 - 9,80	0,80	0,15	0,1200	0,20	0,1600	6,00	4,8000		
13.	9,80 - 10,80	1,00	0,20	0,2000	0,35	0,3500	6,50	6,5000		
14.	10,80 - 11,80	1,00	0,05	0,0500	0,30	0,3000	1,00	1,0000		
15.	11,80 - 12,80	1,00	1,00	1,0000	0,25	0,2500	4,50	4,5000		
16.	12,80 - 13,80	1,00	0,55	0,5500	0,10	0,1000	2,25	2,2500		
17.	13,80 - 14,80	1,00	0,12	0,1200	0,18	0,1800	5,50	5,5000		
18.	14,80 - 15,60	0,80	0,20	0,1600	0,10	0,0800	2,25	1,8000		
Σ 1.-3.	0,00 - 3,30	3,30	0,28	0,9100	0,17	0,5450	9,19	30,3250		
Σ 4.-10.	3,30 - 8,00	4,70	1,42	6,6750	0,17	0,8030	35,40	166,3750		
Σ 11.-12.	8,00 - 9,80	1,80	0,12	0,2200	0,17	0,3100	7,11	12,8000		
Σ 13.-18.	9,80 - 15,60	5,80	0,36	2,0800	0,22	1,2600	3,72	21,5500		
Σ 1.-10.	0,00 - 8,00	8,00	0,95	7,5850	0,17	1,3480	24,59	196,7000		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: piggprøver på 1. borort over mellomort nivå – vest, malmsone I. 18,20m mot vest fra m.p. 1930.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordlig side 0,00 – 1,00	1,00	2,40	2,4000	0,13	0,1300	39,00	39,0000		
2.	1,00 – 2,00	1,00	1,90	1,9000	0,30	0,3000	32,00	32,0000		
3.	2,00 – 3,00	1,00	1,05	1,0500	1,70	1,7000	31,25	31,2500		
4.	3,00 – 3,80	0,80	0,75	0,6000	1,75	1,4000	30,50	24,4000		
Σ 1.-4.	fra nordlig side 0,00 – 3,80	3,80	1,57	5,9500	0,93	3,5300	33,33	126,6500		

(h) profil f

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: piggprøver på 1. borort over mellomort nivå - vest i malmsone I. - vest, fra stuff som ligger 46,00 m mot vest fra m.p. 1912.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordlig side 0,00 - 0,60	0,60	4,25	2,5500	0,30	0,1800	36,50	21,9000		
2.	0,60 - 1,60	1,00	0,40	0,4000	0,10	0,1000	2,50	2,5000		
3.	1,60 - 2,60	1,00	0,03	0,0300	0,05	0,0500	0,50	0,5000		
4.	2,60 - 3,60	1,00	0,06	0,0600	0,12	0,1200	0,50	0,5000		
Σ 1.-4.	fra nordlig side 0,00 - 3,60	3,60	0,84	3,0400	0,13	0,4500	7,06	25,4000		
Σ 1.-2.	fra nordlig side 0,00 - 1,60	1,60	1,84	2,9500	0,18	0,2800	15,25	24,4000		

profil 9

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for pigprøver på 1. borort over mellomort nivå - vest, i malmsone I. fra stuff som ligger 38,30 m mot vest fra m.p. 1912. (tatt fra nordside)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordlig side 0,00-0,50	0,50	0,70	0,3500	0,45	0,2250	15,75	7,8750		
2.	0,50-1,20	0,70	1,20	0,8400	1,00	0,7000	28,00	19,6000		
3.	1,20-2,20	1,00	0,82	0,8200	1,35	1,3500	34,00	34,0000		
4.	2,20-3,20	1,00	0,35	0,3500	1,60	1,6000	32,00	32,0000		
5.	3,20-3,80	0,60	0,06	0,0360	0,15	0,0900	2,00	1,2000		
Σ 1.-4.	0,00-3,20	3,20	0,74	2,3600	1,21	3,8750	29,21	93,4750		
Σ 2.-4.	0,50-3,20	2,70	0,74	2,0100	1,35	3,6500	31,70	85,6000		
Σ 1.-5.	0,00-3,80	3,80	0,63	2,3960	1,04	3,9650	24,91	94,6750		

(f) prøv d

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: piggprøver på 1. borort over mellomort nivå vest i malmsone I., fra stuff som ligger 24,80 m mot vest fra m.p. 1912 (tatt fra nordlig side).

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	0,00 - 0,80	0,80	1,30	1,0400	1,75	1,4000	34,00	27,2000		
2.	0,80 - 1,60	0,80	0,50	0,4000	1,40	1,1200	34,00	27,2000		
3.	1,60 - 2,40	0,80	0,30	0,2400	1,10	0,8800	36,00	28,8000		
4.	2,40 - 3,20	0,80	0,38	0,3040	1,25	1,0000	36,25	29,0000		
5.	3,20 - 3,90	0,70	0,32	0,2240	1,25	0,8750	27,00	18,9000		
Σ 1.-5.	0,00 - 3,90	3,90	0,57	2,2080	1,35	5,2750	33,62	131,1000		

profil

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: piggprøver på 1. borort over mellomort nivå - vest i malmsone I. fra stuff som ligger 31,20 m mot vest fra m.p. 1911.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordlig side 0,00 - 1,00	1,00	1,08	1,0800	0,50	0,5000	45,25	45,2500		
2.	1,00 - 2,00	1,00	2,05	2,0500	1,10	1,1000	27,35	27,3500		
3.	2,00 - 3,00	1,00	0,63	0,6300	1,60	1,6000	37,30	37,3000		
4.	3,00 - 4,00	1,00	0,26	0,2600	1,30	1,3000	31,10	31,1000		
Σ 1.-4.	fra nordlig side 0,00 - 4,00	4,00	1,01	4,0200	1,13	4,5000	35,25	141,0000		

(d) profil b

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på 1. horort over mellomort nivå - vest i maksimum I., stuff som ligger 1640 m mot vest fra m.p. 1911

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordlig side 0,00 - 1,00	1,00	2,25	2,2500	1,20	1,2000	28,00	28,0000		
2.	1,00 - 2,00	1,00	0,67	0,6700	3,90	3,9000	35,50	35,5000		
3.	2,00 - 2,70	0,70	0,30	0,2100	1,50	1,0500	32,25	22,5750		
4.	2,70 - 3,40	0,70	0,30	0,2100	1,40	0,9800	27,00	18,9000		
5.	3,40 - 4,30	0,90	0,07	0,0630	0,40	0,3600	7,00	6,3000		
Σ 1-4.	fra nordlig side 0,00 - 3,40	3,40	0,98	3,3400	2,10	7,1300	30,88	104,9750		
Σ 1-5.	fra nordlig side 0,00 - 4,30	4,30	0,79	3,4030	1,74	7,4900	25,88	111,2750		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på 1. borort over mellomort nivå - vest i malmsone I., tverrslag mot nord, mellom 5m nordover og 2m sydover fra 1911

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. gre. 0,00 - 1,00	1,00	0,76	0,7600	1,70	1,7000	37,00	37,0000		
2.	1,00 - 2,00	1,00	1,40	1,4000	1,70	1,7000	42,00	42,0000		
3.	2,00 - 3,00	1,00	0,85	0,8500	0,20	0,2000	46,00	46,0000		
4.	3,00 - 4,00	1,00	1,30	1,3000	0,75	0,7500	32,00	32,0000		
5.	4,00 - 5,00	1,00	0,35	0,3500	1,50	1,5000	33,00	33,0000		
6.	5,00 - 6,00	1,00	0,15	0,1500	1,30	1,3000	33,60	33,6000		
Σ 1.-6.	fra nordl. gren. 0,00 - 6,00	6,00	0,80	4,8100	1,19	7,1500	37,27	223,6000		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på 1. borort over mellomnivå - vest, høyre - østlig side av tømslag mot nord, mellom 5,00 m og 3,00 m sydover fra (1911)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordlig grense 0,00 – 1,00	1,00	1,75	1,7500	0,90	0,9000	36,50	36,5000		
2.	1,00 – 2,00	1,00	1,80	1,8000	1,25	1,2500	39,50	39,5000		
3.	2,00 – 3,00	1,00	0,82	0,8200	0,30	0,3000	42,50	42,5000		
4.	3,00 – 4,00	1,00	1,45	1,4500	0,60	0,6000	30,50	30,5000		
5.	4,00 – 5,00	1,00	1,00	1,0000	1,50	1,5000	32,00	32,0000		
6.	5,00 – 6,00	1,00	0,50	0,5000	1,50	1,5000	30,00	30,0000		
7.	6,00 – 7,00	1,00	0,20	0,2000	1,60	1,6000	31,00	31,0000		
8.	7,00 – 8,00	1,00	0,30	0,3000	0,95	0,9500	18,50	18,5000		
Σ 1.-8.	fra nordlig grense 0,00 – 8,00	8,00	0,98	7,8200	1,08	8,6000	32,56	260,5000		

Mellomart nivå
vest

Areal av malm på nivå : Mellomort nivå - vest i malmsone I., borort nr. 24.
tekniske malmreserver i kategori A. (Y+1079,60 til Y+1168,80)

NR.	BORORT	GJ. SNITT. MEKTIGHET	LENGDE AV MALMSONE	AREAL AV MALMSONE	KOBBER GEHAL.	—	SINK GEHAL.	—	SVOVEL GEHAL.	—
a	b	m c	m d	m² e	% f	m % e·f	% g	m % e·g	% h	m % e·h
1.	24.	11,10	89,90	998,0458	1,27	1264,1867	0,70	695,8353	35,29	35221,0153
÷	del av pilar 4.	6,15	6,00	36,9000	1,15	42,4350	1,35	49,8150	37,04	1366,7760
sum av borort (24), mellom koordinater Y+1085,70 til Y+1168,80										
Σ	24.	11,46	83,90	961,1458	1,27	1221,7517	0,67	646,0203	35,22	33854,2393

Areal av malm på nivå : Mellomort nivå - vest, i malmsone I., borort nr. 19.
tekniske malmreserver i kategori A. (Y+1014,00 til Y+1079,60)

NR.	BORORT	GJ. SNITT. MEKTIGHET	LENGDE AV MALMSONE	AREAL AV MALMSONE	KOBBER GEHAL.	—	SINK GEHAL.	—	SVOVEL GEHAL.	—
		m	m	m²	%	m %	%	m %	%	m %
a	b	c	d	e	f	e·f	g	e·g	h	e·h
1.	19.	8,44	65,90	556,4127	1,02	570,0715	1,26	699,5255	35,18	19574,2916
÷	del av pilar 3.	7,80	6,10	47,5800	1,46	69,4668	1,42	67,5636	35,90	1708,1220
÷	del av pilar 4.	6,00	5,70	34,2000	1,06	36,2520	1,39	47,5380	35,75	1222,6500
sum av borort (19.), mellom koordinater Y+1025,80 og Y+1073,90										
Σ	19.	8,77	54,10	474,6327	0,98	464,3527	1,23	584,4239	35,07	16643,5196

Areal av malm på nivå : Mellomort nivå - vest, i malmsone I., borort nr. 14. tekniske malmreserver i kategori A. (Y+958,80 til Y+1014,00)

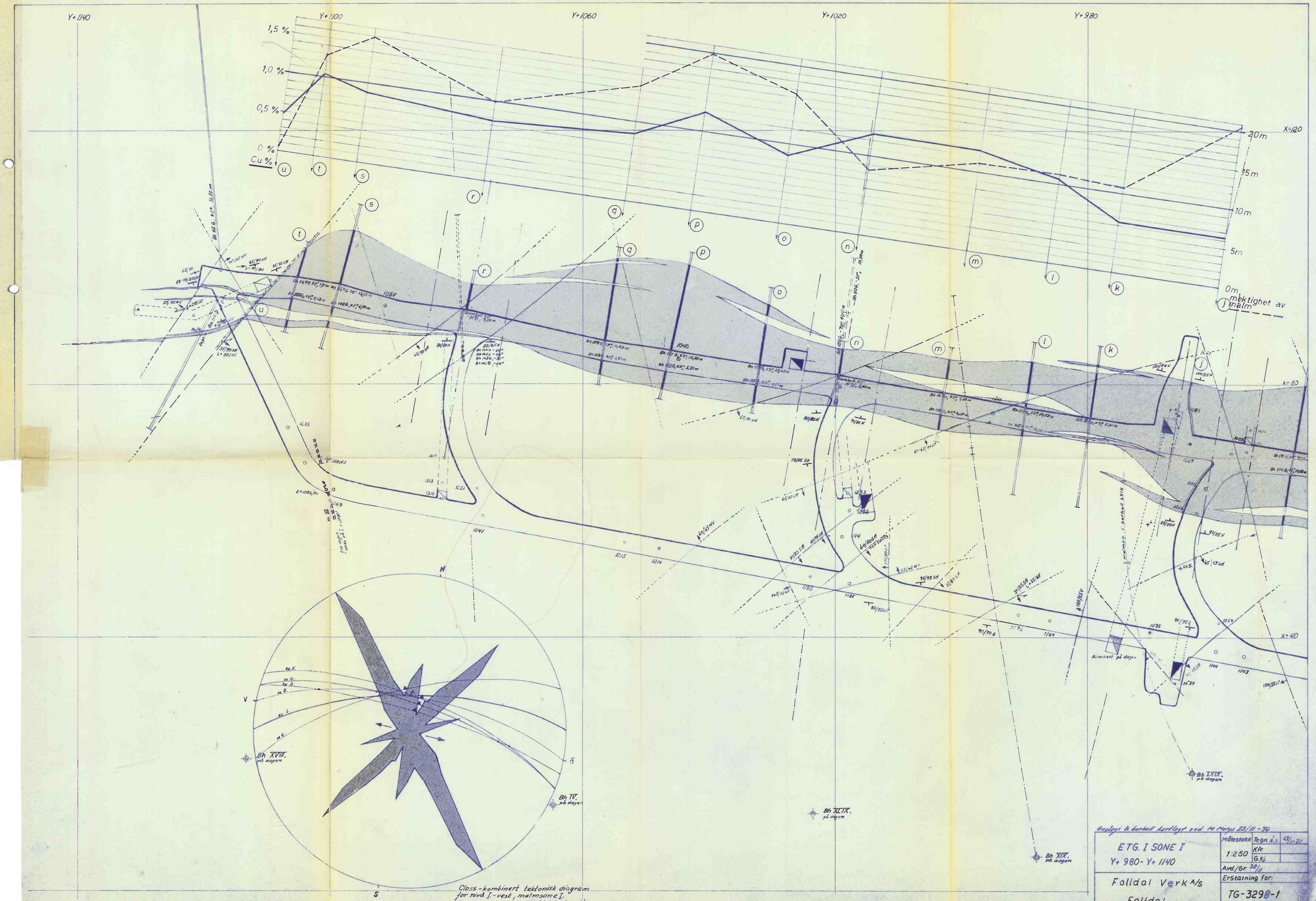
NR.	BORORT	GJ. SNITT. MEKTIGHET	LENGDE AV MALMSONE	AREAL AV MALMSONE	KOBBER GEHAL.	—	SINK GEHAL.	—	SVOVEL GEHAL.	—
a	b	m	m	m²	%	m %	%	m %	%	m %
		c	d	e	f	e·f	g	e·g	h	e·h
1.	14.	15,04	57,80	869,5826	0,76	657,1755	1,25	1089,2907	39,39	34256,7152
÷	del av pilar 2.	20,80	9,60	199,6800	0,56	111,8208	1,18	235,6224	38,16	7619,7888
sum av borort (14.), mellom koordinater Y+968,10 og Y+1014,00										
Σ	14.	13,90	48,20	669,9026	0,81	545,3547	1,27	853,6683	39,76	26636,9264

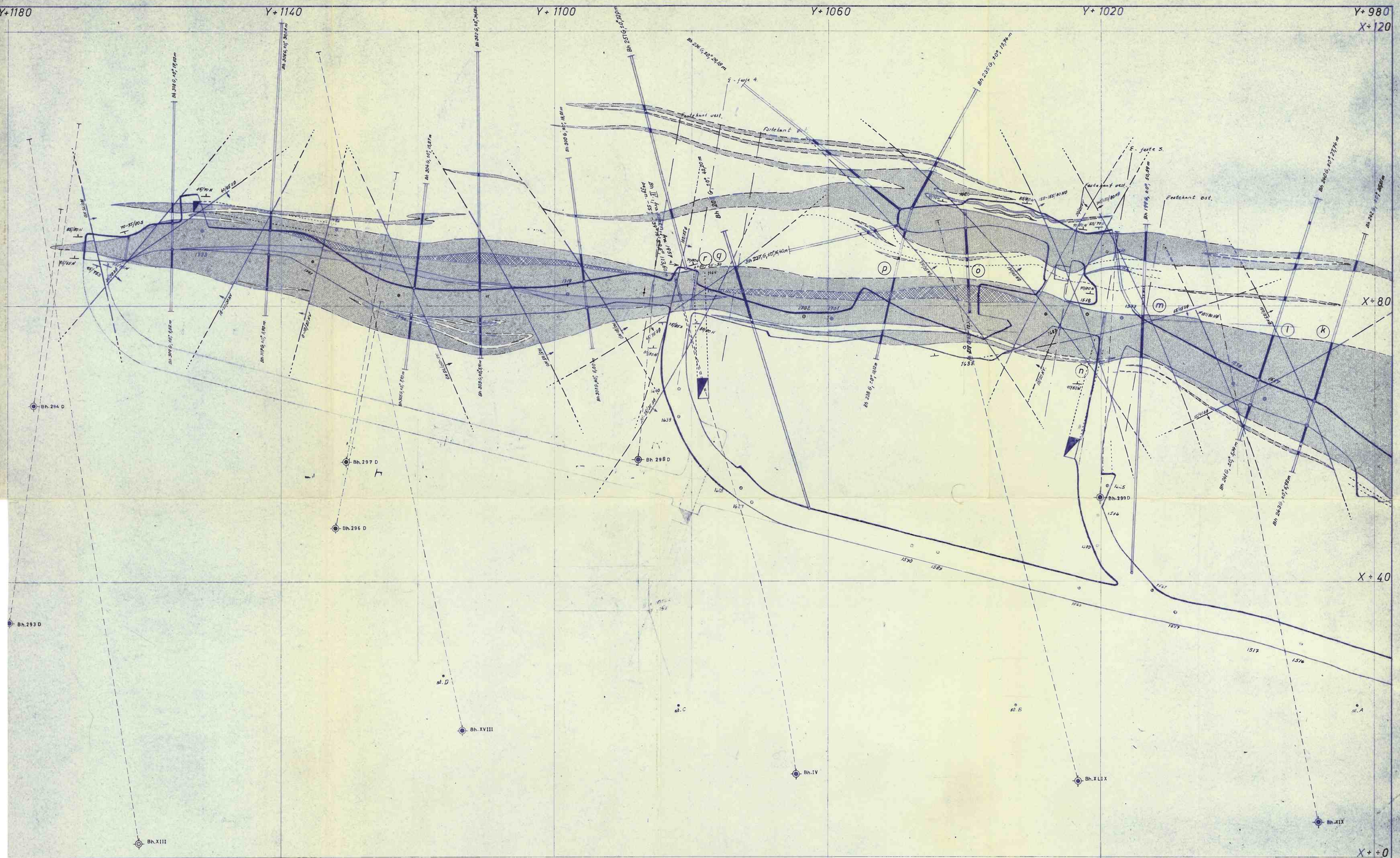
Areal av malm på nivå : Mellomort nivå - vest, i malmsone I., borort nr. 9.
tekniske malmreserver i kategori A. (V+892,70 til V+956,80)

NR.	BORORT	GJ. SNITT. MEKTIGHET	LENGDE AV MALMSONE	AREAL AV MALMSONE	KOBBER GEHAL.	—	SINK GEHAL.	—	SVOVEL GEHAL.	—
a	b	m c	m d	m² e	% f	m % e·f	% g	m % e·g	% h	m % e·h
1.	9.	10,32	66,50	686,2352	0,59	407,0844	1,31	899,2872	39,77	27293,5072
÷	del av b.4.	7,55	2,30	17,3650	0,29	5,0359	1,51	26,2212	39,76	690,4324
÷	pilar nr. 1.	7,50	11,90	89,2500	0,33	29,4525	1,47	131,1975	40,11	3579,8175
÷	del av pilar 2.	16,80	3,20	53,7600	0,57	30,6432	1,17	62,8992	37,00	1989,1200
sum av borort 9., mellom koordinater					V+906,75 og V+955,60					
Σ	9.	10,71	49,10	525,8602	0,65	341,9528	1,29	678,9693	40,00	21034,1373

Areal av malm på nivå : Mellomort nivå-vest i malmsone I., borort nr. 4. tekniske malmreserver i kategori A. (Y+816,90 til Y+892,70)

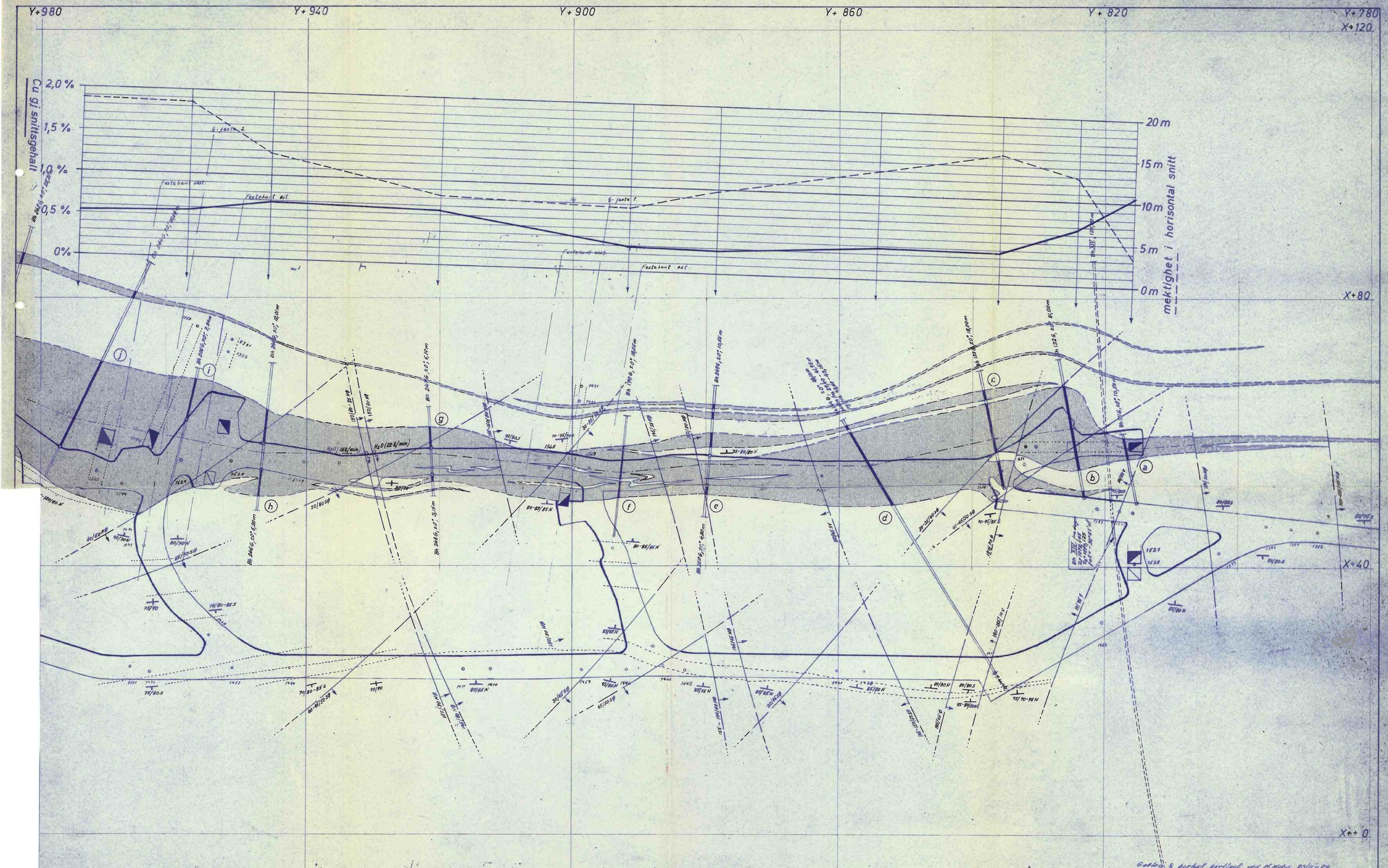
NR.	BORORT	GJ. SNITT. MEKTIGHET	LENGDE AV MALMSONE	AREAL AV MALMSONE	KOBBER GEHAL.	—	SINK GEHAL.	—	SVOVEL GEHAL.	—
a	b	m	m	m²	%	m %	%	m %	%	m %
		c	d	e	f	e·f	g	e·g	h	e·h
1.	4.	11,63	76,90	894,0751	0,41	364,3603	1,48	1327,6363	40,42	36141,6943
+	del av b. 4.	7,55	2,30	17,3650	0,29	5,0359	1,51	26,2212	39,76	690,4324
sum av borort (4.), mellom koordinater Y+816,90 og Y+894,90										
Σ	4.	11,51	79,20	911,4401	0,41	369,3962	1,49	1353,8575	40,41	36832,1267


Y+1140
Y+1100
Y+1060
Y+1020
Y+980
1,5 %
1,0 %
0,5 %
0 %
Cu %
20m
15m
10m
5m
0m
mektighet av malm
X=120
X=80
X+40
Alimskort på dagen
Bh XVIII. på dagen
Bh IV. på dagen
Bh XLIX. på dagen
Bh XIX. på dagen
Bh LXIX. på dagen
Closs-kombinert tektonisk diagram for nivå I-vest, malmsone I. (orientert ette magnetisk asimut)
Geologi & borhull kartlagt ved M. Motys 23/11-74
ETG. I SONE I
Y+ 980- Y+ 1140
Folldal Verk A/S
Folldal
Målestokk 1:250
Tegn. Å.S. 13/1-74
Kfr.
G.Kj.
Avd./Gr. 32/11
Erstatning for: TG-3298-1
Erstattet av:



Geologi og borhull kartlagt ved H. Mørk 23/11-76

TVERRFJELLET.	Målest.	Tegn. 24/11-76	
Etg. Mellemort. Sone I.	1:250	Kfr.	
Y+980 - Y+1180.		G.Kj.	
	Avd/Gr.	/	
Folldal Verk A/S	Erstatning for:		
Folldal	TG - 3309 - 1		
	Erstattet av:		



Godkjent & korrekt kartlagt ved M. Mohn 23/11-74

IVERRFJELLET. Bh XIX på dagen. Etg. Mellemort. Sone I. Y+780 - Y+980.	Målest: 1:250	Tegn. Kfr. G.Kj. / Ok.
Folldal Verk A/S Folldal.	Avd/Gr. /	Erstatning for: TG-3308-1.
		Erstattet av:

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ : mellomort nivå – vest, i malmsone I.

MELLOM KOORDINATER : Y = +816,90 , Y' = 1168,80

symbol	PROFIL AV PRØVEHULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORISONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE MELLOM PROFILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM $\frac{Aa+Ba}{2}$	MALM AREAL A $\frac{c+Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$ / B $\frac{c+Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ							
		m	m	m	m²	Cu %	%m	Zn %	%m	S %	%m	Fe %	%m
		a	b	c	d	e	d·e	f	d f	g	d·g	h	d·h
A	profil ⓐ Y+816,90	3,30	8,60	8,000	24,2950	1,07	25,9957	0,37	8,9892	42,88	1041,7696	40,26	978,1167
B	profil ⓑ Y+825,00	12,70			44,5050	0,67	29,8184	1,41	62,7521	43,81	1949,7641	37,73	1679,1737
A	profil ⓑ Y+825,00	12,70	11,80	14,025	78,8388	0,67	52,8220	1,41	111,1627	43,81	3453,9278	37,73	2974,5879
B	profil ⓒ Y+836,80	15,35			86,6563	0,37	32,0628	1,56	135,1838	39,95	3461,9192	33,75	2924,6501
A	profil ⓒ Y+836,80	15,35	19,10	14,150	140,8625	0,37	52,1191	1,56	219,7455	39,95	5627,4569	33,75	4754,1094
B	profil ⓓ Y+855,40	12,95			129,4025	0,38	49,1730	1,56	201,8679	42,86	5546,1912	36,79	4760,7180
A	profil ⓓ Y+855,40	12,95	24,10	11,375	146,5581	0,38	55,6921	1,56	228,6306	42,86	6281,4802	36,79	5391,8725
B	profil ⓔ Y+879,50	9,80			127,5794	0,27	34,4464	1,47	187,5417	35,10	4478,0369	31,43	4009,8205
A	profil ⓔ Y+879,50	9,80	13,30	8,675	61,4294	0,27	16,5859	1,47	90,3012	35,10	2156,1719	31,43	1930,7260
B	profil ⓕ Y+892,70	7,55			53,9481	0,29	15,6449	1,51	81,4616	39,76	2144,9765	33,86	1826,6827
A	profil ⓕ Y+892,70	7,55	28,70	7,900	110,8538	0,29	32,1476	1,51	167,3892	39,76	4407,5471	33,86	3753,5097
B	profil ⓖ Y+921,20	8,25			115,8763	0,65	75,3196	1,36	157,5918	40,71	4717,3242	35,55	4119,4025
A	profil ⓖ Y+921,20	8,25	25,40	10,475	118,9038	0,65	77,2875	1,36	161,7092	40,71	4840,5737	35,55	4227,0301
B	profil ⓗ Y+946,60	12,70			147,1613	0,69	101,5413	1,23	181,0084	40,09	5899,6965	34,48	5074,1216
A	profil ⓗ Y+946,60	12,70	12,40	15,600	87,7300	0,69	60,5337	1,23	107,9079	40,09	3517,0957	34,48	3024,9304
B	profil ⓘ Y+958,80	18,50			105,7100	0,57	60,2547	1,17	123,6807	37,00	3911,2700	30,50	3224,1550
A	profil ⓘ Y+958,80	18,50	16,50	18,650	153,2438	0,57	87,3490	1,17	179,2952	37,00	5670,0206	30,50	4673,9359
B	profil ⓙ Y+974,60	18,80			154,4813	0,53	81,8751	1,20	185,3776	41,62	6429,5117	34,84	5382,1285
A	profil ⓙ Y+974,80	18,80	14,50	17,975	133,3094	0,53	70,6550	1,20	159,9713	41,62	5548,3372	34,84	4644,4995
B	profil ⓚ Y+988,70	17,15			127,3281	0,99	126,0548	1,37	174,4395	37,76	4807,9091	32,58	4148,3495
A	profil ⓚ Y+988,70	17,15	9,80	14,900	70,5100	0,99	69,8049	1,37	96,5987	37,76	2662,4576	32,58	2297,2158
B	profil ⓛ Y+997,00	12,65			60,6100	0,92	55,7612	1,34	81,2174	39,50	2394,0950	32,08	1944,3688
A	profil ⓛ Y+997,00	12,65	18,00	9,450	99,4500	0,92	91,4940	1,34	133,2630	39,50	3928,2750	32,08	3190,3560
B	profil ⓜ Y+1014,00	6,25			70,6500	1,05	74,1825	1,12	79,1280	39,86	2816,1090	33,59	2373,1335
A	profil ⓜ Y+1014,00	6,25	5,90	6,425	18,6956	1,05	19,6304	1,12	20,9391	39,86	745,2066	33,59	627,9852
B	profil ⓝ Y+1020,00	6,60			19,2119	1,46	28,0494	1,42	27,2809	35,90	689,7072	30,08	577,8946
A	profil ⓝ Y+1020,00	6,60	18,10	7,850	65,3863	1,46	95,4640	1,42	92,8485	35,90	2347,3682	30,08	1966,8199
B	profil ⓞ Y+1037,80	9,10			87,1063	0,91	79,2667	1,10	95,8169	36,57	3185,4774	32,37	2819,6309
A	profil ⓞ Y+1037,80	9,10	13,60	9,450	63,0700	0,91	57,3937	1,10	69,3770	36,57	2306,4699	32,37	2041,5759
B	profil ⓟ Y+1051,10	9,80			65,4500	0,98	64,1410	1,17	76,5765	34,17	2236,4265	28,65	1875,1425
A	profil ⓟ Y+1051,10	9,80	21,20	8,900	99,1100	0,98	97,1278	1,17	115,9587	34,17	3386,5887	28,65	2839,5015
B	profil ⓠ Y+1072,30	8,00			89,5700	0,89	79,7173	1,47	131,6679	33,17	2971,0369	25,90	2319,8630
A	profil ⓠ Y+1072,30	8,00	7,10	6,850	26,3588	0,89	23,4593	1,47	38,7474	33,17	874,3214	25,90	682,6929
B	profil ⓡ Y+1079,60	5,70			22,4538	1,15	25,8219	1,35	30,3126	37,04	831,6888	33,04	741,8736
A	profil ⓡ Y+1079,60	5,70	16,00	8,600	57,2000	1,15	65,7800	1,35	77,2200	37,04	2118,6880	33,04	1889,8880
B	profil ⓢ Y+1095,60	11,50			80,4000	0,70	56,2800	1,27	102,1080	34,48	2772,1920		
A	profil ⓢ Y+1095,60	11,50	15,40	14,555	100,3118	0,70	70,2183	1,27	127,3960	34,48	3458,7509		
B	profil ⓣ Y+1110,90	17,61			123,8353	1,48	183,2762	0,83	102,7833	33,36	4131,1456		
A	profil ⓣ Y+1110,90	17,61	9,70	15,705	80,7889	1,48	119,5676	0,83	67,0548	33,36	2695,1177		
B	profil ⓤ Y+1120,50	13,80			71,5496	1,80	128,7893	0,56	40,0678	30,30	2167,9529		
A	profil ⓤ Y+1120,50	13,80	21,80	12,750	144,6975	1,80	260,4555	0,56	81,0306	30,30	4384,5343		
B	profil ⓥ Y+1141,90	11,70			133,2525	1,04	138,5826	0,31	41,3083	39,55	5270,1364		
A	profil ⓥ Y+1141,90	11,70	14,20	10,475	78,7213	1,04	81,8702	0,31	24,4036	39,55	3113,4274		
B	profil ⓧ Y+1156,00	9,25			70,0238	1,17	81,9278	0,29	20,3069	38,71	2710,6213		
A	profil ⓧ Y+1156,00	9,25	6,60	6,375	25,7813	1,17	30,1641	0,29	7,4766	38,71	997,9941		
B	profil ⓨ Y+1162,60	3,50			16,2938	1,53	24,9295	0,16	2,6070	45,07	734,3616		
A	profil ⓨ Y+1162,60	3,50	6,20	2,450	9,2225	1,53	14,1104	0,16	1,4756	45,07	415,6581		
B	profil ⓩ Y+1168,80	1,40			5,9675	1,38	8,2352	0,10	0,5968	42,00	250,6350		
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
Σ	mellomort n. malmsone I.	→	357,00	11,22	4004,3514	0,81	3262,8784	1,18	4711,5750	38,08	15248,7236		

borort nr. 4.

borort nr. 6.

borort nr. 14.

borort nr. 19.

borort nr. 24.

borort nr. 27.

M. SKJØNN

profil (Z)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på mellomnivå – vest, fra siste vestlig stuf som ligger 17,00 m vest fra m.p. 1773.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. gr. 0,00 – 0,70	0,70	1,40	0,9800	0,10	0,0700	42,00	29,4000		
2.	0,70 – 1,40	0,70	1,35	0,9450	0,09	0,0630	42,00	29,4000		
Σ 1.-2.	fra nordl. gr. 0,00 – 1,40	1,40	1,38	1,9250	0,10	0,1330	42,00	58,8000		
sum av profil (Z)										
Σ piggprøver		1,40	1,38	1,9250	0,10	0,1330	42,00	58,8000		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på mellomort nivå-vest i malmsone I., fra stuff av feltort som ligger 31,50m mot vest fra m.p. 1741

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. grense 0,00 - 0,80	0,80	1,30	1,0400	0,12	0,0960	44,00	35,2000	39,80	31,8400
2.	0,80 - 1,60	0,80	1,65	1,3200	0,11	0,0880	44,50	35,6000	40,00	32,0000
3.	1,60 - 3,10	1,50	0,25	0,3750	0,13	0,1950	11,00	16,5000	9,75	14,6250
4.	3,10 - 3,60	0,50	2,35	1,1750	0,11	0,0550	35,50	17,7500	31,30	15,6500
Σ 1.-2.	fra nordl. grense 0,00 - 1,60	1,60	1,48	2,3600	0,12	0,1840	44,25	70,8000	39,90	63,8400
Σ 1.-4.	fra nordl. grens. 0,00 - 3,60	3,60	1,09	3,9100	0,12	0,4340	29,18	105,0500	26,14	94,1150

profil (Y)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: piggprøver på mellomnivå - vest i malmsone I. fra stuff som ligger 27,30 m mot vest fra m.p. 1741

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. gr. 0,00 - 1,00	1,00	1,75	1,7500	0,25	0,2500	42,75	42,7500		
2.	1,00 - 2,00	1,00	1,20	1,2000	0,10	0,1000	46,50	46,5000		
3.	2,00 - 3,00	1,00	1,40	1,4000	0,15	0,1500	45,50	45,5000		
4.	3,00 - 3,50	0,50	2,00	1,0000	0,12	0,0600	46,00	23,0000		
Σ 1.-4.	fra nordl. gr. 0,00 - 3,50	3,50	1,53	5,3500	0,16	0,5600	45,07	157,7500		

sum av profil (Y)

Σ piggprøver		3,50	1,53	5,3500	0,16	0,5600	45,07	157,7500		

profil (X)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 308 G, på mellomort nivå - vest i malmsone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00 - 0,40	0,40	2,55	1,0200	0,25	0,1000	38,50	15,4000		
2.	0,40 - 1,55	1,15	0,35	0,4025	0,25	0,2875	8,50	9,7750		
3.	1,55 - 2,85	1,30	1,00	1,3000	1,05	1,3650	36,00	46,8000		
Σ 1.-3.	0,00 - 2,85	2,85	0,96	2,7225	0,61	1,7525	25,25	71,9750		

profil (X)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på mellomort nivå – vest, feltort i malmsone I., fra stuff som ligger 20,60m mot vest fra m.p. 1741.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordlig side 0,00 – 1,00	1,00	1,70	1,7000	0,30	0,3000	41,75	41,7500	40,00	40,0000
2.	1,00 – 2,00	1,00	0,85	0,8500	0,15	0,1500	46,00	46,0000	42,50	42,5000
3.	2,00 – 3,00	1,00	0,95	0,9500	0,08	0,0800	48,00	48,0000	45,00	45,0000
4.	3,00 – 3,70	0,70	1,05	0,7350	0,10	0,0700	46,00	32,2000	43,00	30,1000
Σ 1.-4.	fra nordlig side 0,00 – 3,70	3,70	1,14	4,2350	0,16	0,6000	45,39	167,9500	42,59	157,6000

profil (X)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 309G, på mellomnivå - vest i malmsone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00 - 1,00	1,00	1,30	1,3000	0,12	0,1200	44,00	44,0000		
2.	1,00 - 2,00	1,00	1,55	1,5500	0,10	0,1000	44,00	44,0000		
3.	2,00 - 2,70	0,70	1,50	1,0500	0,12	0,0840	43,00	30,1000		
Σ 1.-3.	0,00 - 2,70	2,70	1,44	3,9000	0,11	0,3040	43,74	118,1000		
Sum av profil (X)										
Σ	piggprøver kjerneprøver	9,25	1,17	10,8575	0,29	2,6565	38,71	358,0250		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på mellomort nivå - vest i malmsone I., fra stuff av feltort som ligger 13,30m mot vest fra m.p. 1741

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00 - 1,00	1,00	0,60	0,6000	1,25	1,2500	39,00	39,0000	34,00	34,0000
2.	1,00 - 2,00	1,00	1,60	1,6000	0,70	0,7000	43,50	43,5000	38,30	38,3000
3.	2,00 - 3,00	1,00	1,50	1,5000	0,12	0,1200	46,50	46,5000	40,65	40,6500
4.	3,00 - 3,50	0,50	1,17	0,5850	0,11	0,0550	47,00	23,5000	41,40	20,7000
Σ 1.-4.	fra nordl. side 0,00 - 3,50	3,50	1,22	4,2850	0,61	2,1250	43,57	152,5000	38,19	133,6500

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: piggprøver på mellomnivå – vest, feltort i malmsone I. fra stuff som ligger 10,20m mot vest fra m.p. 1741.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00 - 1,00	1,00	0,90	0,9000	0,75	0,7500	43,00	43,0000	38,70	38,7000
2.	1,00 - 2,00	1,00	0,88	0,8800	0,25	0,2500	44,50	44,5000	38,95	38,9500
3.	2,00 - 3,00	1,00	1,70	1,7000	0,25	0,2500	41,50	41,5000	38,50	38,5000
4.	3,00 - 4,10	1,10	1,15	1,2650	0,15	0,1650	38,50	42,3500	34,90	38,3900
Σ 1.-4.	fra nordl. side 0,00 - 4,10	4,10	1,16	4,7450	0,35	1,4150	41,79	171,3500	37,69	154,5400

profil (V)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 306G, på mellomnivå - vest i malmsone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	0,75	0,7500	1,05	1,0500	39,00	39,0000		
2.	1,00-2,00	1,00	0,30	0,3000	1,30	1,3000	25,00	25,0000		
3.	2,00-2,70	0,70	0,20	0,1400	0,35	0,2450	17,00	11,9000		
Σ 1.-3.	0,00-2,70	2,70	0,44	1,1900	0,96	2,5950	28,11	75,9000		

profil

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på mellomort nivå - vest i malmsone I., fra stuff som ligger 6,70m mot vest fra m.p. 1741.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00-1,00	1,00	0,82	0,8200	1,15	0,1500	42,50	42,5000	30,00	30,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,85	0,8500	0,12	0,1200	41,00	41,0000	34,00	34,0000
3.	2,00-3,00	1,00	1,00	1,0000	0,10	0,1000	48,00	48,0000	44,00	44,0000
4.	3,00-3,70	0,70	1,45	1,0150	0,12	0,0840	46,50	32,5500	43,00	30,1000
Σ 1.-4.	fra nordl. side 0,00-3,70	3,70	1,00	3,6850	0,12	0,4540	44,34	164,0500	37,32	138,1000

profil (V)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 307G, på mellomnivå – vest i malmsone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00–1,00	1,00	1,35	1,3500	0,11	0,1100	44,00	44,0000		
2.	1,00–2,00	1,00	1,60	1,6000	0,08	0,0800	44,00	44,0000		
3.	2,00–3,00	1,00	1,10	1,1000	0,12	0,1200	45,50	45,5000		
4.	3,00–4,00	1,00	1,30	1,3000	0,10	0,1000	42,50	42,5000		
5.	4,00–5,30	1,30	1,45	1,8850	0,11	0,1430	36,00	46,8000		
Σ 1.–5.	0,00–5,30	5,30	1,37	7,2350	0,10	0,5530	42,04	222,8000		
sum av profil (V)										
Σ	pigg prøver kjerneprøver	11,70	1,04	12,1100	0,31	3,6020	39,55	462,7500		

profil (11)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 304G på mellomnivå – vest i malmsone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00 - 1,00	1,00	1,85	1,8500	0,10	0,1000	23,75	23,7500		
2.	1,00 - 2,00	1,00	1,05	1,0500	0,05	0,0500	23,50	23,5000		
3.	2,00 - 3,00	1,00	2,35	2,3500	0,20	0,2000	32,00	32,0000		
4.	3,00 - 4,00	1,00	0,95	0,9500	0,75	0,7500	39,00	39,0000		
5.	4,00 - 5,00	1,00	0,57	0,5700	1,05	1,0500	38,75	38,7500		
6.	5,00 - 6,00	1,00	0,50	0,5000	1,15	1,1500	41,50	41,5000		
7.	6,00 - 6,70	0,70	0,78	0,5460	1,20	0,8400	38,00	26,6000		
8.	6,70 - 8,00	1,30	0,10	0,1300	0,25	0,3250	5,00	6,5000		
9.	8,00 - 9,30	1,30	0,05	0,0650	0,10	0,1300	0,50	0,6500		
10.	9,30 - 10,00	0,70	4,00	2,8000	0,65	0,4550	14,50	10,1500		
11.	10,00 - 10,90	0,90	1,75	1,5750	0,28	0,2520	24,00	21,6000		
Σ 1.-7.	0,00 - 6,70	6,70	1,17	7,8160	0,62	4,1400	33,60	225,1000		
Σ 1.-11.	0,00 - 10,90	10,90	1,14	12,3860	0,49	5,3020	24,22	264,0000		

profil 26

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: piggprøver på mellomnivå – vest i malmsone I, fra stuff som ligger 22,80 m mot vest fra m.p. 1719

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00-1,00	1,00	2,80	2,8000	0,10	0,1000	25,50	25,5000	36,00	36,0000
2.	1,00-2,00	1,00	3,30	3,3000	0,15	0,1500	22,00	22,0000	30,00	30,0000
3.	2,00-3,00	1,00	1,90	1,9000	0,07	0,0700	34,00	34,0000	30,00	30,0000
4.	3,00-3,60	0,60	1,75	1,0500	0,09	0,0540	35,00	21,0000	31,00	18,6000
Σ 1-4.	fra nordl. side 0,00-3,60	3,60	2,51	9,0500	0,10	0,3740	28,47	102,5000	31,83	114,6000

profil 21

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 305G, på mellomnivå – vest i malmsone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	1,75	1,7500	0,25	0,2500	10,00	10,0000		
2.	1,00-2,00	1,00	4,75	4,7500	0,95	0,9500	27,00	27,0000		
3.	2,00-3,00	1,00	1,35	1,3500	1,50	1,5000	31,50	31,5000		
4.	3,00-3,50	0,50	0,35	0,1750	0,95	0,4750	20,00	10,0000		
Σ 1.-4.	0,00-3,50	3,50	2,29	8,0250	0,91	3,1750	22,43	78,5000		
sum av profil 21										
Σ	piggprøver kjerneprøver	13,80	1,80	24,8910	0,56	7,6890	30,30	418,2000		

profil (t)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 302G, på mellomnivå – vest i malmsone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00 – 1,10	1,10	1,20	1,3200	0,15	0,1650	18,00	19,8000		
2.	1,10 – 2,00	0,90	0,80	0,7200	1,35	1,2150	39,50	35,5500		
3.	2,00 – 3,00	1,00	0,83	0,8300	1,05	1,0500	38,50	38,5000		
4.	3,00 – 4,00	1,00	0,86	0,8600	0,85	0,8500	40,00	40,0000		
5.	4,00 – 5,00	1,00	0,88	0,8800	0,65	0,6500	42,00	42,0000		
6.	5,00 – 6,00	1,00	0,90	0,9000	0,90	0,9000	40,50	40,5000		
7.	6,00 – 7,00	1,00	0,68	0,6800	0,45	0,4500	41,00	41,0000		
8.	7,00 – 7,45	0,45	0,65	0,2925	1,25	0,5625	40,50	18,2250		
9.	16,00 – 16,95	0,95	0,10	0,0950	1,10	1,0450	42,00	39,9000		
Σ 1.–8.	0,00 – 7,45	7,45	0,87	6,4825	0,78	5,8425	36,99	275,5750		

profil (t)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på mellomort nivå – vest i malmsone I. i feltort fra stuff som ligger 12,80 m mot vest fra mp. 1719

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00-1,00	1,00	1,15	1,1500	0,40	0,4000	37,00	37,0000	35,00	35,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,65	0,6500	0,65	0,6500	45,50	45,5000	37,00	37,0000
3.	2,00-3,00	1,00	1,15	1,1500	1,85	1,8500	42,75	42,7500	37,00	37,0000
4.	3,00-4,25	1,25	1,10	1,3750	1,00	1,2500	41,50	51,8750	33,00	41,2500
Σ 1.-4.	fra nordl. side 0,00-4,25	4,25	1,02	4,3250	0,98	4,1500	41,68	177,1250	35,35	150,2500

profil (t)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 303G, på mellomnivå – vest i malmsone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00 – 1,00	1,00	1,20	1,2000	0,50	0,5000	18,00	18,0000		
2.	1,00 – 2,00	1,00	0,76	0,7600	1,30	1,3000	30,00	30,0000		
3.	2,00 – 3,00	1,00	0,95	0,9500	1,05	1,0500	29,50	29,5000		
4.	3,00 – 4,00	1,00	1,80	1,8000	0,25	0,2500	22,00	22,0000		
5.	4,00 – 4,50	0,50	1,43	0,7150	0,35	0,1750	9,00	4,5000		
6.	4,50 – 5,55	1,05	8,25	8,6625	1,05	1,1025	24,00	25,2000		
7.	5,55 – 5,91	0,36	3,05	1,0980	0,80	0,2880	15,50	5,5800		
Σ 1-7.	0,00 – 5,91	5,91	2,57	15,1855	0,79	4,6655	22,81	134,7800		
sum av profil (t)										
Σ	kjerneprøver pigprøver	17,61	1,48	25,9930	0,83	14,6580	33,36	587,4800		

profil (5)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 300G, på mellomnivå - vest i malmsone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00 - 1,00	1,00	0,75	0,7500	1,70	1,7000	38,50	38,5000		
2.	1,00 - 2,00	1,00	0,85	0,8500	1,75	1,7500	35,50	35,5000		
3.	2,00 - 3,00	1,00	0,60	0,6000	1,65	1,6500	40,00	40,0000		
4.	3,00 - 3,95	0,95	0,73	0,6935	1,20	1,1400	34,00	32,3000		
5.	7,45 - 7,80	0,35	0,30	0,1050	0,15	0,0450	18,00	6,3000		
6.	9,40 - 9,65	0,25	1,65	0,4125	0,35	0,0875	19,50	4,8750		
Σ 1-4.	0,00 - 3,95	3,95	0,73	2,8935	1,58	6,2400	37,04	146,3000		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på mellomort nivå – vest, felltort i malmsone I.
Ny stoff som ligger 2,50m mot øst fra m.p. 1719

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00 - 1,20	1,20	0,70	0,8400	1,40	1,6800	41,75	50,1000	29,00	34,8000
2.	1,20 - 2,40	1,20	0,60	0,7200	0,30	0,3600	47,75	57,3000	39,00	46,8000
3.	2,40 - 3,40	1,00	2,25	2,2500	0,30	0,3000	27,50	27,5000	27,00	27,0000
4.	3,40 - 4,40	1,00	0,40	0,4000	1,40	1,4000	36,00	36,0000	24,00	24,0000
Σ	fra nordl. side 1.-4. 0,00 - 4,40	4,40	0,96	4,2100	0,85	3,7400	38,84	170,9000	30,14	132,6000

profil (5)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 301G på mellomnivå - vest i malmsone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	0,25	0,2500	1,25	1,2500	23,00	23,0000		
2.	1,00-2,00	1,00	0,10	0,1000	1,05	1,0500	19,50	19,5000		
3.	2,00-3,15	1,15	0,53	0,6095	2,05	2,3575	32,00	36,8000		
Σ 1.-3.	0,00-3,15	3,15	0,30	0,9595	1,48	4,6575	25,17	79,3000		
sum av profil (5)										
Σ	piggprøver kjerneprøver	11,50	0,70	8,0630	1,27	14,6375	34,48	396,5000		

profil (F)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 251 G, på mellomnivå - vest i malmsone I, fra nordlig stuffen av tverrslag 4.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	6,30-6,50	0,20	1,15	0,2300	0,15	0,0300	25,00	5,0000	22,00	4,4000
2.	7,60-8,90	1,30	0,50	0,6500	1,75	2,2750	43,00	21,5000	32,00	6,4000
3.	20,50-21,10	0,60	0,30	0,1800	0,90	0,5400	26,00	15,6000	22,50	13,5000
4.	23,25-23,40	0,15	0,20	0,0300	2,20	0,3300	38,50	5,7750	30,00	4,5000
5.	23,75-24,05	0,30	0,10	0,0300	0,80	0,2400	29,75	8,9250	22,00	6,6000
6.	24,05-24,15	0,10	0,60	0,0600	0,15	0,0150	10,00	1,0000	14,00	1,4000
7.	24,15-25,60	1,45	0,25	0,3625	2,00	2,9000	39,00	56,5500	30,00	43,5000
Σ 5.-7.	23,75-25,60	1,85	0,24	0,4525	1,71	3,1550	35,93	66,4750	27,84	51,5000

profil (r)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for Piggprøver på mellomnivå - vest i malmsone I., i tverrslag nr. 4.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. gr. 0,00-1,00	1,00	0,35	0,3500	2,30	2,3000	36,00	36,0000	29,00	29,0000
2.	1,00-2,00	1,00	1,85	1,8500	2,20	2,2000	37,00	37,0000	30,00	30,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,85	0,8500	0,85	0,8500	40,00	40,0000	34,00	34,0000
4.	3,00-4,00	1,00	1,50	1,5000	0,25	0,2500	39,25	39,2500	44,00	44,0000
5.	4,00-5,00	1,00	1,45	1,4500	1,15	1,1500	39,25	39,2500	38,00	38,0000
6.	5,00-5,70	0,70	0,80	0,5600	1,35	0,9450	28,00	19,6000	19,00	13,3000
sum av profil (r)										
Σ 1.-6.	fra nordl. gr. 0,00-5,70	5,70	1,15	6,5600	1,35	7,6950	37,04	211,1000	33,04	188,3000

profil 9

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 205 G, på mellomort nivå-vest, malmsone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	28,20-28,55	0,35	0,12	0,0420	1,60	0,5600	38,00	13,3000	32,50	11,3750
2.	28,55-29,00	0,45	0,08	0,0360	0,15	0,0675	5,00	2,2500	4,00	1,8000
3.	29,00-29,60	0,60	0,25	0,1500	1,65	0,9900	29,00	17,4000	24,00	14,4000
4.	29,60-29,80	0,20	0,05	0,0100	0,20	0,0400	1,50	0,3000	1,00	0,2000
5.	29,80-30,80	1,00	0,85	0,8500	0,85	0,8500	40,00	40,0000	31,00	31,0000
6.	30,80-31,80	1,00	3,00	3,0000	0,45	0,4500	29,50	29,5000	31,00	31,0000
7.	31,80-32,70	0,90	0,50	0,4500	1,80	1,6200	35,75	32,1750	23,00	20,7000
8.	32,70-33,35	0,65	0,75	0,4875	2,50	1,6250	44,00	28,6000	36,00	23,4000
9.	33,35-34,35	1,00	1,85	1,8500	1,10	1,1000	39,00	39,0000	29,50	29,5000
10.	34,35-35,40	1,05	0,45	0,4725	3,10	3,2550	34,00	35,7000	23,00	24,1500
11.	35,40-36,40	1,00	0,24	0,2400	1,45	1,4500	33,00	33,0000	25,00	25,0000
12.	36,40-36,80	0,40	0,26	0,1040	1,50	0,6000	35,00	14,0000	25,50	10,2000
sum av profil 9										
Σ 1.-12.	28,20-36,80	8,60	0,89	7,6920	1,47	12,6075	33,17	285,2250	25,90	222,7250
	sann mekt. =	8,00								
Σ 3.-12.	29,00-36,80	7,80	0,98	7,6140	1,54	11,9800	34,57	269,6750	26,87	209,5500

profil (p)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: piggprøver fra mellomnivå-vest i malmsone I. fra stuff som ligger 9,90 m mot vest fra m.p. 1620.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nodl. side 0,00-1,10	1,10	0,30	0,3300	2,10	2,3100	40,00	44,0000	30,00	33,0000
2.	1,10-2,10	1,00	0,45	0,4500	1,60	1,6000	41,00	41,0000	31,00	31,0000
3.	2,10-3,10	1,00	0,38	0,3800	1,70	1,7000	39,00	39,0000	30,50	30,5000
4.	3,10-4,40	1,30	0,34	0,4420	1,20	1,5600	40,00	52,0000	31,00	40,3000
Σ	fra nodl. side 1.-4. 0,00-4,40	4,40	0,36	1,6020	1,63	7,1700	40,00	176,0000	30,64	134,8000

profil (p)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 235G, på mellomort nivå-vest, i malmsone I., boret mot nord.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	0,32	0,3200	2,30	2,3000	38,00	38,0000	31,50	31,5000
2.	1,00-2,00	1,00	0,50	0,5000	2,00	2,0000	40,00	40,0000	31,70	31,7000
3.	2,00-3,00	1,00	0,18	0,1800	2,00	2,0000	40,50	40,5000	31,50	31,5000
4.	3,00-4,00	1,00	0,50	0,5000	1,35	1,3500	42,00	42,0000	34,00	34,0000
5.	4,00-5,00	1,00	0,15	0,1500	1,20	1,2000	41,75	41,7500	31,60	31,6000
6.	5,00-6,10	0,90	0,18	0,1620	0,45	0,4050	42,50	38,2500	37,00	33,3000
7.	6,10-6,90	0,80	0,15	0,1200	0,15	0,1200	3,00	2,4000	4,00	3,2000
8.	6,90-7,60	0,70	0,15	0,1050	0,65	0,4550	37,00	25,9000	29,00	20,3000
Σ 1.-6.	0,00-6,10	6,10	0,30	1,8120	1,52	9,2550	39,43	240,5000	31,74	193,6000
Σ 1.-8.	0,00-7,60	7,60	0,27	2,0370	1,29	9,8300	36,37	268,8000	28,57	217,1000

profil (p)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 238 G, på mellomnivå – vest, i malm-sone I., boret mot syd.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,15.	1,15	0,20	0,2300	2,00	2,3000	39,00	44,8500	30,00	34,5000
2.	1,15-1,90	0,75	0,30	0,2250	0,20	0,1500	5,00	3,7500	4,00	3,0000
3.	1,90-2,90	1,00	0,50	0,5000	0,20	0,2000	5,25	5,2500	4,00	4,0000
4.	2,90-3,60	0,70	0,75	0,5250	0,15	0,1050	3,00	2,1000	3,00	2,1000
5.	3,60-4,00	0,40	0,50	0,2000	0,40	0,1600	5,25	2,1000	10,00	4,0000
6.	4,00-4,40	0,40	0,40	0,1600	0,40	0,1600	34,00	13,6000	45,00	18,0000
7.	4,40-5,60	1,20	0,10	0,1200	0,05	0,0600	11,00	13,2000	5,00	6,0000
8.	5,60-7,10	1,50	0,15	0,2250	0,10	0,1500	3,00	4,5000	3,00	4,5000
9.	7,10-8,10	1,00	2,15	2,1500	1,70	1,7000	41,50	41,5000	40,00	40,0000
10.	8,10-9,10	1,00	1,15	1,1500	1,65	1,6500	45,00	45,0000	39,00	39,0000
11.	9,10-10,10	1,00	0,95	0,9500	1,80	1,8000	42,00	42,0000	37,00	37,0000
12.	10,10-11,10	1,00	1,90	1,9000	1,50	1,5000	43,00	43,0000	42,00	42,0000
13.	11,10-12,10	1,00	2,25	2,2500	0,90	0,9000	34,00	34,0000	31,00	31,0000
14.	12,10-13,10	1,00	0,50	0,5000	0,50	0,5000	33,00	33,0000	28,00	28,0000
15.	13,10-13,90	0,80	0,60	0,4800	1,10	0,8800	41,00	32,8000	28,50	22,8000
16.	14,85-15,90	1,05	0,05	0,0525	1,10	1,1550	31,00	33,5500	20,00	21,0000
17.	15,90-16,90	1,00	0,20	0,2000	1,40	1,4000	31,00	31,0000	20,00	20,0000
Σ 1.	0,00-1,15	1,15	0,20	0,2300	2,00	2,3000	39,00	44,8500	30,00	34,5000
Σ 1.-8.	0,00-7,10	7,10	0,31	2,1850	0,46	3,2850	12,58	89,3500	10,72	76,1000
Σ 2.-8.	1,15-7,10	5,95	0,32	1,9550	0,16	0,9850	7,48	44,5000	6,99	41,6000
sum av profil (p)										
Σ 9.-17.	7,10-16,90	9,80	0,98	9,6325	1,17	11,4850	34,17	334,8500	28,65	280,8000
Σ 1.-17.	0,00-16,90	16,90	0,83	14,0025	0,87	14,7700	25,10	424,2000	21,12	356,9000

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: pigprøver på mellomort nivå - vest, i malmsone I. på høyre side av tverrslag mellom 5,00 - 10,00 m syd-vest fra p. 1687.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	0,00 - 1,50	1,50	0,80	1,2000	0,70	1,0500	34,00	51,0000	30,50	45,7500
2.	1,50 - 3,00	1,50	0,60	0,9000	0,95	1,4250	33,50	50,2500	28,00	42,0000
3.	3,00 - 4,15	1,15	0,50	0,5750	1,15	1,3225	40,25	46,2875	35,00	40,2500
4.	4,15 - 5,00	0,85	0,10	0,0850	0,60	0,5100	12,00	10,2000	14,00	11,9000
5.	5,00 - 6,00	1,00	0,30	0,3000	1,50	1,5000	31,50	31,5000	21,00	21,0000
Σ fra nordl. side 1.-5.	0,00 - 6,00	6,00	0,51	3,0600	0,97	5,8075	31,54	189,2375	26,82	160,9000
sann mektig.		5,10								

profil 0

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på mellomnivå – vest i malmsone I, fra stuff som ligger 18,10m mot vest fra m.p. 1578.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00-1,00	1,00	0,60	0,6000	1,15	1,1500	48,50	48,5000	44,00	44,0000
2.	1,00-2,00	1,00	1,70	1,7000	1,60	1,6000	45,00	45,0000	40,50	40,5000
3.	2,00-3,00	1,00	2,15	2,1500	1,10	1,1000	45,00	45,0000	40,75	40,7500
4.	3,00-4,00	1,00	1,55	1,5500	1,35	1,3500	38,00	38,0000	37,50	37,5000
Σ 1.-4.	0,00-4,00	4,00	1,50	6,0000	1,30	5,2000	44,13	176,5000	40,69	162,7500
sum av profil 0										
Σ piggprøver		10,00	0,91	9,0600	1,10	11,0075	36,57	365,7375	32,37	323,6500
sann mektig		9,10								

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for borhull 239 G, mellomort nivå - vest i malmsone I. boret mot syd

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	0,00-1,00	1,00	0,30	0,3000	1,25	1,2500	39,00	39,0000	35,00	35,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,32	0,3200	1,35	1,3500	39,00	39,0000	35,00	35,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,35	0,3500	1,80	1,8000	41,00	41,0000	35,75	35,7500
4.	3,00-3,70	0,70	0,45	0,3150	1,60	1,1200	41,30	28,9100	36,00	25,2000
5.	3,70-4,30	0,60	0,60	0,3600	0,35	0,2100	7,00	4,2000	19,00	11,4000
6.	4,30-4,80	0,50	0,40	0,2000	1,45	0,7250	38,00	19,0000	35,75	17,8750
7.	4,80-5,50	0,70	0,08	0,0560	0,10	0,0700	2,50	1,7500	2,50	1,7500
8.	5,50-5,70	0,20	0,32	0,0640	0,08	0,0160	29,00	5,8000	28,00	5,6000
9.	5,70-6,70	1,00	0,07	0,0700	0,05	0,0500	2,75	2,7500	2,50	2,5000
10.	6,70-7,45	0,75	0,25	0,1875	0,20	0,1500	3,00	2,2500	5,00	3,7500
11.	7,45-8,55	1,10	1,25	1,3750	0,10	0,1100	44,00	48,4000	38,00	41,8000
Σ 1.-4.	0,00-3,70	3,70	0,35	1,2850	1,49	5,5200	39,98	147,9100	35,39	130,9500
Σ 5.-10.	3,70-7,45	3,75	0,25	0,9375	0,33	1,2210	9,53	35,7500	11,43	42,8750

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: piggprøver på mellomort nivå – vest, i malmsone 1. ved m.p. 1620.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00–1,00	1,00	0,10	0,1000	2,10	2,1000	34,00	34,0000	25,00	25,0000
2.	1,00–1,90	0,90	0,10	0,0900	1,30	1,1700	36,00	32,4000	28,00	25,2000
3.	1,90–2,90	1,00	0,14	0,1400	1,30	1,3000	40,00	40,0000	32,00	32,0000
Σ 1.-3.	fra nordl. side 0,00–2,90	2,90	0,11	0,3300	1,58	4,5700	36,69	106,4000	28,34	82,2000

profil (72)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: piggprøver på mellomort nivå-vest, i malmsone I. vestlig del, fra stuff som ligger 1,70 m mot øst fra m.p. 1578

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. gr. 0,00-1,00	1,00	2,70	2,7000	0,50	0,5000	36,00	36,0000	35,50	35,5000
2.	1,00-2,00	1,00	0,40	0,4000	2,20	2,2000	44,00	44,0000	37,00	37,0000
3.	2,00-3,20	1,20	0,55	0,6600	2,20	2,6400	37,75	45,3000	32,00	38,4000
Σ 1-3	0,00-3,20	3,20	1,17	3,7600	1,67	5,3400	39,16	125,3000	34,66	110,9000
	piggprøver fra venstre side av tverrslag 3. på mellomort nivå-vest									
4.	3,20-4,50	1,30	1,53	1,9890	1,10	1,4300	35,50	46,1500	30,60	39,6500
5.	4,50-5,60	1,10	1,30	1,4300	1,70	1,8700	30,00	33,0000	20,00	22,0000
6.	5,60-6,60	1,00	2,45	2,4500	0,70	0,7000	32,50	32,5000	26,00	26,0000
	sum av profil (72)									
Σ 1-6	0,00-6,60	6,60	1,46	9,6290	1,42	9,3400	35,90	236,9500	30,08	198,5500

profil (11)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: piggprøver på mellomort nivå-vest, i malmsone I. i høyre side av tverrslag 3., ved m.p. 1577 og 1605.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00-1,00	1,00	0,60	0,6000	0,90	0,9000	37,00	37,0000	31,50	31,5000
2.	1,00-2,00	1,00	0,55	0,5500	1,45	1,4500	26,80	26,8000	24,00	24,0000
3.	2,00-3,20	1,20	0,50	0,6000	1,05	1,2600	25,00	30,0000	31,25	37,5000
4.	3,20-4,20	1,00	0,07	0,0700	0,10	0,1000	2,00	2,0000	0,82	0,8200
5.	4,20-5,10	0,90	0,07	0,0630	0,05	0,04500	1,25	1,1250	0,75	0,6750
6.	5,10-5,75	0,65	0,40	0,2600	0,15	0,0975	25,00	16,2500	20,00	13,0000
7.	5,75-6,75	1,00	0,04	0,0400	0,05	0,0500	1,25	1,2500	0,73	0,7300
8.	6,75-7,75	1,00	0,03	0,0300	0,05	0,0500	1,25	1,2500	0,72	0,7200
9.	7,75-8,95	1,20	0,05	0,0600	0,05	0,0600	1,20	1,4400	0,72	0,8640
10.	8,95-9,95	1,00	0,03	0,0300	0,04	0,0400	11,00	11,0000	8,00	8,0000
11.	9,95-10,95	1,00	0,08	0,0800	0,40	0,4000	6,00	6,0000	5,00	5,0000
12.	10,95-11,95	1,00	0,03	0,0300	0,05	0,0500	2,50	2,5000	0,72	0,7200
13.	11,95-13,25	1,30	0,03	0,0390	0,18	0,2340	1,30	1,6900	0,91	1,1830
Σ 1.-3.	0,00-3,20	3,20	0,55	1,7500	1,13	3,6100	27,75	88,8000	29,06	93,0000
Σ 4.-13.	3,20-13,25	10,05	0,07	0,7020	0,11	1,1265	4,43	44,5050	3,16	31,7120

profil (m)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 199G, på mellomort-nivå – vest, malmsone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	31,35-32,40	1,05	1,35	1,4175	0,60	0,6300	33,00	34,6500	30,50	32,0250
2.	32,40-33,40	1,00	0,70	0,7000	0,95	0,9500	43,00	43,0000	37,00	37,0000
3.	33,40-34,40	1,00	0,93	0,9300	1,35	1,3500	40,50	40,5000	34,00	34,0000
4.	34,40-35,40	1,00	0,55	0,5500	1,45	1,4500	38,00	38,0000	28,00	28,0000
5.	35,40-36,40	1,00	0,50	0,5000	1,80	1,8000	45,00	45,0000	36,00	36,0000
6.	36,40-37,20	0,80	2,00	1,6000	0,75	0,6000	41,50	33,2000	35,75	28,6000
7.	37,20-37,60	0,40	2,20	0,8800	0,60	0,2400	37,00	14,8000	35,75	14,3000
8.	37,60-38,60	1,00	0,10	0,1000	0,20	0,2000	3,00	3,0000	6,00	6,0000
9.	38,60-39,60	1,00	0,07	0,0700	0,10	0,0700	2,00	2,0000	5,00	5,0000
10.	39,60-40,60	1,00	0,05	0,0500	0,05	0,0500	4,50	4,5000	6,00	6,0000
11.	40,60-41,65	1,05	0,09	0,0945	0,05	0,0525	12,00	12,6000	15,00	15,7500
12.	41,65-42,60	0,95	0,07	0,0665	0,07	0,0665	4,00	3,8000	5,00	4,7500
13.	42,60-43,05	0,45	0,15	0,0675	0,05	0,0225	3,50	1,5750	5,00	2,2500
14.	43,05-44,10	1,05	0,05	0,0525	0,05	0,525	1,00	1,0500	12,00	12,6000
15.	44,10-45,35	1,25	0,09	0,1125	0,05	0,625	1,00	1,2500	3,00	3,7500
16.	45,35-46,35	1,00	0,58	0,5800	0,45	0,4500	32,00	32,0000	38,00	38,0000
17.	46,35-47,35	1,00	0,72	0,7200	0,95	0,9500	34,00	34,0000	36,00	36,0000
18.	47,35-48,35	1,00	0,45	0,4500	2,00	2,0000	39,00	39,0000	34,00	34,0000
19.	48,35-49,65	1,30	0,40	0,5200	1,50	1,9500	37,50	48,7500	32,00	41,6000
sum av profil (m)										
Σ 1.-7.	31,35-37,60	6,25	1,05	6,5775	1,12	7,0200	39,86	249,1500	33,59	209,9250
Σ 16.-19.	45,35-49,65	4,30	0,53	2,2700	1,24	5,3500	35,76	153,7500	34,79	149,6000
Σ 8.-15.	37,60-45,35	7,75	0,08	0,6135	0,07	0,5765	3,84	29,7750	7,24	56,1000
Σ 1.-19.	31,35-49,65	18,30	0,52	9,4610	0,71	12,9465	23,64	432,6750	22,71	415,6250

[redacted] (3)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 240G, på mellomnivå - vest, i malmsone I. (boret mot nord)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	0,00-1,00	1,00	0,60	0,6000	2,35	2,3500	36,00	36,0000	23,00	23,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,55	0,5500	1,40	1,4000	41,50	41,5000	30,00	30,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,63	0,6300	1,20	1,2000	42,50	42,5000	31,50	31,5000
4.	3,00-4,00	1,00	0,75	0,7500	1,70	1,7000	39,00	39,0000	29,75	29,7500
5.	4,00-5,00	1,00	0,55	0,5500	1,20	1,2000	44,00	44,0000	34,50	34,5000
6.	5,00-6,00	1,00	1,55	1,5500	0,60	0,6000	42,25	42,2500	36,00	36,0000
7.	6,00-6,70	0,70	1,55	1,0850	0,60	0,4200	43,00	30,1000	36,00	25,2000
8.	12,00-12,50	0,50	0,05	0,0250	0,05	0,0250	25,50	12,7500	22,00	11,0000
9.	16,90-17,60	0,70	0,15	0,1050	0,55	0,3850	36,00	25,2000	32,00	22,4000
10.	18,45-19,30	0,85	0,30	0,2550	1,20	1,0200	36,00	30,6000	32,00	27,2000
11.	23,70-24,05	0,35	0,05	0,0175	0,07	0,0245	37,50	13,1250	34,00	11,9000
Σ 1.-7.	0,00-6,70	6,70	0,85	5,7150	1,32	8,8700	41,10	275,3500	31,34	209,9500

profil (2)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: piggprøver fra staffen på mellomnivå – vest i malmsone I., som ligger 28,60 m mot vest fra m.p. 1545.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00–1,00	1,00	1,15	1,1500	1,65	1,6500	37,00	37,0000	34,00	34,0000
2.	1,00–2,00	1,00	1,20	1,2000	0,95	0,9500	40,00	40,0000	38,50	38,5000
3.	2,00–3,00	1,00	0,90	0,9000	2,30	2,3000	38,00	38,0000	32,00	32,0000
4.	3,00–4,00	1,00	0,90	0,9000	1,50	1,5000	38,00	38,0000	32,25	32,2500
Σ	fra nordl. side 1.-4. 0,00–4,00	4,00	1,04	4,1500	1,60	6,4000	38,25	153,0000	34,19	136,7500
	sum av profil (2)									
Σ	borhullsprøver piggprøver	12,65	0,92	11,6725	1,34	16,9400	39,50	499,6750	32,08	405,8000

profil (1)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 241G, på mellomnivå - vest i malmsone I. (boret mot syd)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-0,30	0,30	0,10	0,0300	0,30	0,0900	2,00	0,6000	2,50	0,7500
2.	0,30-1,00	0,70	1,25	0,8750	0,90	0,6300	42,00	29,4000	34,50	24,1500
3.	1,00-1,95	0,95	0,95	0,9025	1,00	0,9500	43,50	41,3250	36,00	34,2000
4.	1,95-3,00	1,05	0,20	0,2100	0,15	0,1575	2,50	2,6250	4,00	4,2000
5.	3,00-3,45	0,45	0,08	0,0360	0,10	0,0450	40,00	18,0000	40,00	18,0000
Σ 1.-3.	0,00-1,95	1,95	0,93	1,8075	0,86	1,6700	36,58	71,3250	30,31	59,1000
Σ 1.-5.	0,00-3,45	3,45	0,60	2,0535	0,54	1,8725	26,65	91,9500	23,57	81,3000

profil (k)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 242G, på mellomort nivå-vest, i malm-sone I. (boret mot nord)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	1,10	1,1000	1,70	1,7000	35,00	35,0000	20,00	20,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,80	0,8000	2,60	2,6000	40,00	40,0000	31,00	31,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,50	0,5000	3,25	3,2500	43,50	43,0000	36,00	36,0000
4.	3,00-4,00	1,00	0,50	0,5000	1,75	1,7500	39,00	39,0000	31,00	31,0000
5.	4,00-5,00	1,00	0,65	0,6500	1,85	1,8500	41,00	41,0000	32,00	32,0000
6.	5,00-6,00	1,00	0,65	0,6500	1,60	1,6000	42,00	42,0000	32,00	32,0000
7.	6,00-7,00	1,00	1,15	1,1500	1,50	1,5000	44,50	44,0000	36,00	36,0000
8.	7,00-8,00	1,00	1,24	1,2400	1,35	1,3500	43,00	43,0000	36,50	36,5000
9.	8,00-8,85	0,85	1,35	1,1475	1,30	1,1050	42,50	36,1250	36,00	30,6000
10.	19,65-21,00	1,35	0,14	0,1890	0,90	1,2150	30,50	41,1750	25,00	33,7500
Σ 1.-9.	0,00-8,85	8,85	0,87	7,7375	1,89	16,7050	41,03	363,1250	32,21	285,1000

profil (k)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: piggprøver på mellomort-nivå – vest, malmsone I. fra stuffen som ligger 29,30 m mot vest fra m.p. 1545.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00 – 1,00	1,00	1,65	1,6500	0,20	0,2000	38,00	38,0000	37,50	37,5000
2.	1,00 – 2,00	1,00	1,75	1,7500	0,80	0,8000	39,50	39,5000	35,00	35,0000
3.	2,00 – 3,00	1,00	1,50	1,5000	1,00	1,0000	39,25	39,2500	34,00	34,0000
4.	3,00 – 4,00	1,00	0,85	0,8500	0,90	0,9000	40,00	40,0000	35,25	35,2500
Σ 1-4	fra nordl. side 0,00 – 4,00	4,00	1,44	5,7500	0,73	2,9000	39,19	156,7500	35,44	141,7500
sum av profil (k)										
Σ	borhullsprøver piggprøver	17,15	0,99	17,0495	1,37	23,5225	37,76	647,5500	32,58	558,7250

profil (k)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 243 G, på mellomnivå - vest i malmsone I. (boret mot øyd)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	0,65	0,6500	0,70	0,7000	45,50	45,5000	38,00	38,0000
2.	1,00-2,35	1,35	0,42	0,5670	1,90	2,5650	44,00	59,4000	41,50	56,0250
3.	2,35-3,00	0,65	1,80	1,1700	0,20	0,1300	4,50	2,9250	11,00	7,1500
4.	3,00-3,15	0,15	1,40	0,2100	0,10	0,0150	32,00	4,8000	43,00	6,4500
5.	3,15-3,90	0,75	0,30	0,2250	0,25	0,1875	3,00	2,2500	11,00	8,2500
6.	3,90-4,30	0,40	1,85	0,7400	0,80	0,3200	32,00	12,8000	40,00	16,0000
Σ 1.-2.	0,00-2,35	2,35	0,52	1,2170	1,39	3,2650	44,64	104,9000	40,01	94,0250
Σ 1.-6.	0,00-4,30	4,30	0,83	3,5620	0,91	3,9175	29,69	127,6750	30,67	131,8750

profil 1

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 244G, på mellomort nivå - vest i malmsone I. (boret mot nord)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	0,47	0,4700	1,30	1,3000	46,50	46,5000	38,50	38,5000
2.	1,00-2,00	1,00	0,47	0,4700	1,35	1,3500	41,50	41,5000	35,00	35,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,40	0,4000	2,00	2,0000	37,00	37,0000	32,00	32,0000
4.	3,00-4,00	1,00	0,30	0,3000	1,60	1,6000	28,00	28,0000	24,50	24,5000
5.	4,00-5,00	1,00	0,35	0,3500	2,10	2,1000	34,50	34,5000	30,00	30,0000
6.	5,00-6,00	1,00	0,70	0,7000	0,25	0,2500	42,50	42,5000	40,00	40,0000
7.	6,00-7,00	1,00	0,60	0,6000	0,45	0,4500	44,75	44,7500	40,00	40,0000
8.	7,00-8,00	1,00	0,30	0,3000	1,00	1,0000	39,25	39,2500	28,00	28,0000
9.	8,00-9,00	1,00	0,35	0,3500	1,50	1,5000	43,00	43,0000	35,00	35,0000
10.	9,00-10,00	1,00	0,75	0,7500	1,60	1,6000	42,25	42,2500	32,00	32,0000
11.	10,00-11,00	1,00	1,50	1,5000	1,60	1,6000	43,50	43,5000	35,00	35,0000
12.	11,00-12,00	1,00	0,75	0,7500	1,30	1,3000	43,50	43,5000	34,50	34,5000
13.	12,00-13,00	1,00	0,50	0,5000	1,20	1,2000	44,50	44,5000	35,75	35,7500
14.	13,00-14,00	1,00	1,15	1,1500	1,10	1,1000	42,00	42,0000	35,75	35,7500
15.	24,70-25,70	1,00	0,10	0,1000	0,70	0,7000	41,00	41,0000	35,75	35,7500
Σ 1.-14.	0,00-14,00	14,00	0,61	8,5900	1,31	18,3500	40,91	572,7500	34,00	476,0000

profil (i)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på mellomort-nivå-vest, i malmsone I. fra stuffen som ligger 18,60m mot vest fra m.p. 1529

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl.side 0,00-1,00	1,00	0,35	0,3500	0,80	0,8000	41,50	41,5000	35,00	35,0000
2.	1,00-2,20	1,20	0,37	0,4440	0,75	0,9000	47,00	56,4000	40,00	48,0000
3.	2,20-3,40	1,20	0,25	0,3000	0,85	1,0200	45,00	54,0000	38,00	45,6000
4.	3,40-4,80	1,40	0,18	0,2520	1,00	1,4000	41,25	57,7500	36,00	50,4000
Σ 1.-4.	fra nordl.side 0,00-4,80	4,80	0,28	1,3460	0,86	4,1200	43,68	209,6500	37,29	179,0000
sum av profil (j)										
Σ	borhullsprøver piggprøver	18,80	0,53	9,9360	1,20	22,4700	41,62	782,4000	34,84	655,0000

profil (i)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på mellomnivå-vest, i malmsone I., tverrslag 2. nord-vest og syd for m.p. 1529.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordliig. side 0,00-1,00	1,00	0,50	0,5000	1,40	1,4000	40,50	40,5000	33,50	33,5000
2.	1,00-2,00	1,00	0,80	0,8000	0,35	0,3500	41,25	41,2500	37,00	37,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,78	0,7800	0,70	0,7000	37,00	37,0000	34,00	34,0000
4.	3,00-4,00	1,00	0,15	0,1500	1,15	1,1500	35,00	35,0000	30,00	30,0000
5.	4,00-5,00	1,00	0,10	0,1000	1,40	1,4000	38,00	38,0000	32,00	32,0000
6.	5,00-6,00	1,00	0,16	0,1600	1,25	1,2500	39,50	39,5000	30,50	30,5000
7.	6,00-7,30	1,30	0,16	0,2080	0,75	0,9750	41,50	53,9500	37,00	48,1000
8.	7,30-8,30	1,00	0,10	0,1000	1,10	1,1000	36,00	36,0000	31,75	31,7500
9.	8,30-9,30	1,00	0,07	0,0700	2,00	2,0000	25,00	25,0000	20,00	20,0000
10.	9,30-10,30	1,00	0,05	0,0500	0,20	0,2000	4,00	4,0000	6,00	6,0000
11.	10,30-11,30	1,00	0,06	0,0600	1,00	1,0000	37,00	37,0000	32,50	32,5000
12.	11,30-12,30	1,00	0,06	0,0600	1,90	1,9000	37,00	37,0000	32,00	38,0000
Σ 1.-12.	fra nordl. side 0,00-12,30	12,30	0,25	3,0380	1,09	13,4200	34,49	424,2000	30,35	373,3500

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 206 G, på mellomort nivå-vest, mellomort malmsone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	0,60	0,6000	0,80	0,8000	46,50	46,5000	36,00	36,0000
2.	1,00-2,00	1,00	1,15	1,1500	2,40	2,4000	41,50	41,5000	28,00	28,0000
3.	2,00-3,00	1,00	1,85	1,8500	1,40	1,4000	40,00	40,0000	27,50	27,5000
4.	3,00-4,00	1,00	0,95	0,9500	1,20	1,2000	42,00	42,0000	29,00	29,0000
5.	4,00-5,00	1,00	1,05	1,0500	1,25	1,2500	42,25	42,2500	32,50	32,5000
6.	5,00-5,80	0,80	1,60	1,2800	1,05	0,8400	39,50	31,6000	31,00	24,8000
7.	5,80-6,20	0,40	1,50	0,6000	0,70	0,2800	41,00	16,4000	32,75	13,1000
Σ 1.-7.	0,00-6,20	6,20	1,21	7,4800	1,32	8,1700	41,98	260,2500	30,79	190,9000
sum av profil (2)										
Σ	borhullsprøver piggprøver	18,50	0,57	10,5180	1,17	21,5900	37,00	684,4500	30,50	564,2500

profil

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 245G, på mellomort nivå-vest, i malmsone I. (boret mot nord)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	0,65	0,6500	0,60	0,6000	34,50	34,5000	31,00	31,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,85	0,8500	1,25	1,2500	37,50	37,5000	31,25	31,2500
3.	2,00-3,00	1,00	1,15	1,1500	2,00	2,0000	40,00	40,0000	34,00	34,0000
4.	3,00-4,00	1,00	1,15	1,1500	1,75	1,7500	41,50	41,5000	34,00	34,0000
5.	4,00-5,00	1,00	1,30	1,3000	2,40	2,4000	42,00	42,0000	40,00	40,0000
Σ 1.-5.	0,00-5,00	5,00	1,02	5,1000	1,60	8,0000	39,10	195,5000	34,05	170,2500

profil (h)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på mellomort-nivå – vest, malmsone T. fra stuffen som ligger 12,30 m mot øst fra m.p. 1529

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00 – 1,00	1,00	0,12	0,1200	1,40	1,4000	35,00	35,0000	32,00	32,0000
2.	1,00 – 2,00	1,00	0,12	0,1200	1,25	1,2500	37,50	37,5000	33,00	33,0000
3.	2,00 – 3,00	1,00	0,20	0,2000	0,90	0,9000	40,00	40,0000	32,75	32,7500
4.	3,00 – 3,60	0,60	0,60	0,3600	0,80	0,4800	44,00	26,4000	36,50	21,9000
Σ 1.-4.	fra nordl. side 0,00 – 3,60	3,60	0,22	0,8000	1,12	4,0300	38,58	138,9000	33,24	119,6500

profil

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 246 G, på mellomort nivå - vest i malmsone I. (boret mot syd)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	1,10	1,1000	0,45	0,4500	37,50	37,5000	33,00	33,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,30	0,3000	0,55	0,5500	41,50	41,5000	35,00	35,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,45	0,4500	1,10	1,1000	43,00	43,0000	36,00	36,0000
4.	3,00-4,10	1,10	0,88	0,9680	1,30	1,4300	48,00	52,8000	40,00	44,0000
Σ 1.-4.	0,00-4,10	4,10	0,69	2,8180	0,86	3,5300	42,63	174,8000	36,10	148,0000
sum av profil (h)										
Σ	borhullsprøver piggprøver	12,70	0,69	8,7180	1,23	15,5600	40,09	509,2000	34,48	437,9000

profil 9

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 247G, på mellomnivå - vest i malmsone I. (boret mot nord)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00 - 1,00	1,00	0,80	0,8000	1,80	1,8000	39,00	39,0000	33,50	33,5000
2.	1,00 - 2,00	1,00	0,80	0,8000	1,75	1,7500	38,25	38,2500	33,00	33,0000
3.	2,00 - 3,20	1,20	1,30	1,5600	2,10	2,5200	42,50	51,0000	36,00	43,2000
Σ 1.-3.	0,00 - 3,20	3,20	0,99	3,1600	1,90	6,0700	40,08	128,2500	34,28	109,7000

profil 9

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver fra stuffen på mellomnivå – vest i malmsone I., som ligger 13,80 m mot øst fra m.p. 1550

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00-1,00	1,00	0,20	0,2000	1,40	1,4000	35,00	35,0000	31,00	31,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,22	0,2200	0,90	0,9000	40,50	40,5000	36,00	36,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,50	0,5000	0,90	0,9000	44,00	44,0000	39,50	39,5000
4.	3,00-4,10	1,10	0,68	0,7480	0,90	0,9900	41,00	45,1000	39,00	42,9000
Σ 1.-4.	fra nordl. side 0,00-4,10	4,10	0,41	1,6680	1,02	4,1900	40,10	164,4000	36,44	149,4000

profil 11

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 248 G, på mellomort nivå - vest, i malmsone I. (boret mot syd)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00 - 0,95	0,95	0,55	0,5225	1,00	0,9500	45,50	43,2250	36,00	34,2000
2.	2,15 - 2,35	0,20	1,20	0,2400	0,70	0,1400	44,50	8,9000	36,50	7,3000
Σ 1.	0,00 - 0,95	0,95	0,55	0,5225	1,00	0,9500	45,50	43,2250	36,00	34,2000
sum av profil (9)										
Σ	borhullsprøver piggprøver	8,25	0,65	5,3505	1,36	11,2100	40,71	335,8750	35,55	293,3000

profil (f)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 170 G, på mellomort nivå - vest, sone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	5,90-7,00	1,10	0,38	0,4180	1,50	1,6500	47,50	52,2500	39,00	42,9000
2.	7,00-8,05	1,05	0,22	0,2310	2,10	2,2050	48,00	50,4000	39,50	41,4750
3.	8,05-8,65	0,60	0,20	0,1200	2,00	1,2000	10,00	6,0000	14,00	8,4000
4.	8,65-9,65	1,00	0,30	0,3000	1,10	1,1000	39,00	39,0000	34,00	34,0000
5.	9,65-10,65	1,00	0,10	0,1000	1,70	1,7000	41,00	41,0000	35,00	35,0000
6.	10,65-11,65	1,00	0,45	0,4500	0,75	0,7500	42,00	42,0000	36,50	36,5000
7.	11,65-12,85	1,20	0,35	0,4200	1,80	2,1600	44,00	52,8000	36,50	43,8000
8.	12,85-13,05	0,20	0,07	0,0140	0,40	0,0800	3,50	0,7000	4,00	0,8000
9.	13,05-13,45	0,40	0,30	0,1200	1,30	0,5200	40,00	16,0000	32,00	12,8000
Σ 1.-9.	5,90-13,45	7,55	0,29	2,1730	1,51	11,3650	39,76	300,1500	33,86	255,6750
Σ 1.-2.	5,90-8,05	2,15	0,30	0,6490	1,79	3,8550	47,74	102,6500	39,24	84,3750
Σ 4.-7.	8,65-12,85	4,20	0,30	1,2700	1,40	5,7100	41,62	174,8000	35,55	149,3000

profil (e)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 249G, på mellomnivå – vest i malmsone I. (boret mot nord)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00 - 1,35	1,35	0,10	0,1350	0,30	0,4050	11,25	15,1875	12,00	16,2000
2.	1,35 - 2,40	1,05	0,30	0,3150	1,75	1,8375	43,25	45,4125	36,00	37,8000
3.	2,40 - 3,40	1,00	0,25	0,2500	3,75	3,7500	43,00	43,0000	33,50	33,5000
4.	3,40 - 4,50	1,10	0,75	0,8250	2,30	2,5300	42,00	46,2000	36,25	39,8750
5.	4,50 - 5,60	1,10	0,07	0,0770	0,10	0,1100	1,00	1,1000	3,00	3,3000
6.	5,60 - 6,60	1,00	0,30	0,3000	1,30	1,3000	34,50	34,5000	23,00	23,0000
7.	6,60 - 7,10	0,50	0,15	0,0750	0,40	0,2000	7,50	3,7500	10,00	5,0000
8.	7,10 - 7,70	0,60	0,30	0,1800	2,10	1,2600	35,00	21,0000	27,00	16,2000
Σ 1.-4.	0,00 - 4,50	4,50	0,34	1,5250	1,89	8,5225	33,29	149,8000	28,31	127,3750
Σ 1.-8.	0,00 - 7,70	7,70	0,28	2,1570	1,48	11,3925	27,29	210,1500	22,71	174,8750

profil (e)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på mellomnivå - vest, malmsone I. østlig stuff, som ligger 23,70m mot øst fra mp. 1568.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. si. 0,00 - 0,50	0,50	0,07	0,0350	0,10	0,0500	1,75	0,8750	5,00	2,5000
2.	0,50-1,50	1,00	0,20	0,2000	0,65	0,6500	37,00	37,0000	36,00	36,0000
3.	1,50-2,50	1,00	0,15	0,1500	0,80	0,8000	24,00	24,0000	29,50	29,5000
4.	2,50-3,80	1,30	0,28	0,3640	2,20	2,8600	48,00	62,4000	44,00	57,2000
Σ 2.-4.	0,00-3,80	3,80	0,19	0,7140	1,13	4,3100	32,47	123,4000	32,29	122,7000

profil ⓒ

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 250G, på mellomnivå – vest i malmsone I. (boret mot syd)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00 – 0,70	0,70	0,22	0,1540	0,80	0,5600	48,50	33,9500	40,50	28,3500
2.	0,70 – 1,50	0,80	0,27	0,2160	1,30	1,0400	46,00	36,8000	37,00	29,6000
Σ 1.-2.	0,00 – 1,50	1,50	0,25	0,3700	1,07	1,6000	47,17	70,7500	38,63	57,9500
sum av profil ⓒ										
Σ borhullprøver piggprøver		9,80	0,27	2,6090	1,47	14,4325	35,10	343,9500	31,43	308,0250

profil (d)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: diamantborhull nr. 144G, på mellomort-vest, sone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	29,40-30,40	1,00	0,35	0,3500	1,35	1,3500	42,50	42,5000	34,00	34,0000
2.	30,40-31,40	1,00	0,25	0,2500	1,65	1,6500	43,50	43,5000	36,00	36,0000
3.	31,40-32,40	1,00	0,10	0,1000	0,85	0,8500	44,00	44,0000	37,50	37,5000
4.	32,40-33,40	1,00	0,17	0,1700	1,70	1,7000	44,50	44,5000	38,25	38,2500
5.	33,40-34,40	1,00	0,50	0,5000	1,30	1,3000	47,00	47,0000	41,00	41,0000
6.	34,40-35,40	1,00	0,25	0,2500	1,30	1,3000	46,00	46,0000	40,00	40,0000
7.	35,40-36,40	1,00	0,35	0,3500	1,70	1,7000	46,00	46,0000	39,75	39,7500
8.	36,40-37,40	1,00	0,25	0,2500	2,50	2,5000	44,25	44,2500	37,50	37,5000
9.	37,40-38,40	1,00	0,85	0,8500	1,95	1,9500	46,00	46,0000	40,00	40,0000
10.	38,40-39,40	1,00	0,60	0,6000	2,20	2,2000	45,00	45,0000	40,00	40,0000
11.	39,40-40,40	1,00	0,40	0,4000	2,05	2,0500	46,50	46,5000	40,00	40,0000
12.	40,40-41,40	1,00	0,80	0,8000	1,05	1,0500	45,75	45,7500	40,75	40,7500
13.	41,40-41,95	0,55	0,40	0,2200	1,80	0,9900	44,00	24,2000	36,00	19,8000
14.	41,95-42,60	0,65	0,05	0,0325	0,20	0,1300	2,00	1,3000	4,00	2,6000
15.	42,60-43,15	0,55	0,30	0,1650	1,30	0,7150	41,50	22,8250	34,00	18,7000
Σ 1.-15.	29,40-43,15	13,75	0,38	5,2875	1,56	21,4350	42,86	589,3250	36,79	505,8500

sann mek. (12,95)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for diamantborhull nr. 133G, mellomort-vest, malmsone I. som ligger 14,40 m mot vest fra m.p. 1393

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	0,00 - 1,00	1,00	0,65	0,6500	0,60	0,6000	41,75	41,7500	34,00	34,0000
2.	1,00 - 2,00	1,00	0,40	0,4000	1,00	1,0000	44,00	44,0000	36,50	36,5000
3.	2,00 - 3,00	1,00	0,30	0,3000	5,25	5,2500	39,00	39,0000	30,00	30,0000
4.	3,00 - 4,35	1,35	0,35	0,4725	0,55	0,7425	44,00	59,4000	38,50	51,9750
5.	4,35 - 5,50	1,15	0,05	0,0575	0,15	0,1725	1,00	1,1500	3,00	3,4500
6.	5,50 - 6,50	1,00	0,60	0,6000	1,40	1,4000	43,75	43,7500	39,00	39,0000
7.	6,50 - 7,50	1,00	0,34	0,3400	2,85	2,8500	45,50	45,5000	39,00	39,0000
8.	7,50 - 8,50	1,00	0,35	0,3500	1,50	1,5000	48,50	48,5000	42,10	42,1000
9.	8,50 - 9,50	1,00	0,25	0,2500	3,30	3,3000	46,25	46,2500	41,50	41,5000
10.	9,50 - 10,50	1,00	0,45	0,4500	3,00	3,0000	43,50	43,5000	38,50	38,5000
11.	10,50 - 11,50	1,00	0,65	0,6500	1,10	1,1000	42,50	42,5000	38,70	38,7000
12.	11,50 - 12,50	1,00	0,45	0,4500	0,85	0,8500	45,00	45,0000	41,25	41,2500
13.	12,50 - 13,25	0,75	0,50	0,3750	0,60	0,4500	46,00	34,5000	38,50	28,8750
14.	13,25 - 13,60	0,35	0,05	0,0175	0,25	0,0875	0,50	17,5000	2,00	0,7000
15.	13,60 - 14,65	1,05	0,15	0,1575	1,40	1,4700	44,00	46,2000	38,00	39,9000
16.	14,65 - 15,35	0,70	0,30	0,2100	0,20	0,1400	21,00	14,7000	18,00	12,6000
Σ 1-4.	0,00 - 4,35	4,35	0,42	1,8225	1,75	7,5925	42,33	184,1500	35,05	152,4750
Σ 6-13.	5,50 - 13,25	7,75	0,45	3,4650	1,86	14,4500	45,10	349,5000	39,86	308,9250
Σ 1-16	0,00 - 15,35	15,35	0,37	5,7300	1,56	23,9125	39,95	613,2000	33,75	518,0500

profil (b)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for diamantborhull nr. 1326, på mellomvorb-vest, malmsone I. borhullets begynnelsen ligger 2,60 m mot nord-vest fra m.p. 1393

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
5.	4,30 - 5,50	1,20	0,45	0,5400	0,35	0,4200	38,50	46,2000	31,00	37,2000
6.	5,50 - 6,50	1,00	0,50	0,5000	1,00	1,0000	43,50	43,5000	36,00	36,0000
7.	6,50 - 7,50	1,00	1,30	1,3000	0,60	0,6000	43,00	43,0000	38,50	38,5000
8.	7,50 - 8,50	1,00	1,22	1,2200	0,90	0,9000	41,00	41,0000	36,50	36,5000
9.	8,50 - 9,50	1,00	0,85	0,8500	0,65	0,6500	42,50	42,5000	38,25	38,2500
10.	9,50 - 10,50	1,00	0,97	0,9700	0,70	0,7000	41,00	41,0000	35,50	35,5000
11.	10,50 - 11,50	1,00	1,05	1,0500	1,30	1,3000	42,50	42,5000	37,00	37,0000
12.	11,50 - 12,50	1,00	0,30	0,3000	2,35	2,3500	45,50	45,5000	38,50	38,5000
13.	12,50 - 13,50	1,00	0,28	0,2800	2,80	2,8000	47,00	47,0000	39,50	39,5000
14.	13,50 - 14,50	1,00	0,15	0,1500	3,00	3,0000	48,00	48,0000	41,00	41,0000
15.	14,50 - 15,50	1,00	0,55	0,5500	1,10	1,1000	48,00	48,0000	42,40	42,4000
16.	15,50 - 17,00	1,50	0,50	0,7500	2,05	3,0750	45,50	68,2500	39,25	58,8750
Σ 5.-16.	4,30 - 17,00	12,70	0,67	8,4600	1,41	17,8950	43,81	556,4500	37,73	474,2250

profil (a)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for diamant borhull nr. 1316, på mellomvest - vest, malmsone I., som ligger 3,00 m mot nordøst fra m.p. 1392.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	6,65-7,70	1,05	0,25	0,2625	0,20	0,2100	41,00	43,0500	38,00	39,9000
2.	7,70-9,00	1,30	0,75	0,9750	0,60	0,7800	46,50	60,4500	43,00	55,9000
3.	9,00-9,95	0,95	2,40	2,2800	0,25	0,2375	40,00	38,0000	39,00	37,0500
Σ 1.-3.	6,65-9,95	3,30	1,07	3,5175	0,37	1,2275	42,88	141,5000	40,26	132,8500

1. borort over
nivå I. - vest

Areal av malm på nivå : I. borort over nivå I. – vest i malmsone I., borort 23.
tekniske malmreserver i kategori A. (Y + 1085,80 til Y + 1135,00)

NR.	BORORT	GJ. SNITT. MEKTIGHET	LENGDE AV MALMSONE	AREAL AV MALMSONE	KOBBER GEHAL.	—	SINK GEHAL.	—	SVOVEL GEHAL.	—
a	b	m / c	m / d	m² / e	% / f	m % / e·f	% / g	m % / e·g	% / h	m % / e·h
1.	23.	13,04	53,20	693,8601	1,11	770,0215	0,92	636,8476	37,00	25673,1048
÷	pilar 4.	11,80	3,60	42,4800	0,66	28,0368	1,39	59,0472	33,79	1435,3992
mellom koordinater Y + 1085,40 og Y + 1135,00										
Σ	23.	13,13	49,60	651,3801	1,14	741,9847	0,89	577,8004	37,21	24237,7056

Areal av malm på nivå : I. borort over nivå I. - vest i malmsone I., borort 18. tekniske malmreserver i kategori A. (Y+1009,80 til Y+1081,80)

NR.	BORORT	GJ. SNITT. MEKTIGHET	LENGDE AV MALMSONE	AREAL AV MALMSONE	KOBBER GEHAL.	—	SINK GEHAL.	—	SVOVEL GEHAL.	—
		m	m	m²	%	m %	%	m %	%	m %
a	b	c	d	e	f	e·f	g	e·g	h	e·h
1.	18.	7,25	59,80	433,7102	0,92	397,7014	1,39	601,6008	36,64	15891,9624
÷	pilar 4.	11,80	9,10	107,3800	0,75	80,5350	1,34	143,8892	34,87	3744,3406
÷	pilar 3.	1,95	12,00	23,4000	1,31	30,6540	1,39	32,5260	36,92	863,9280
÷	del av 13.	2,10	3,75	7,8750	1,33	10,4738	1,26	9,9225	36,27	285,6263
mellom	koordinater	Y+1025,30 og Y+1073,00								
Σ	18	8,44	34,95	295,0552	0,94	276,0386	1,41	415,2631	37,27	10998,0675

Areal av malm på nivå : I. borort over nivå I. -vest i malmsone I., borort nr. 13. tekniske malmreserver i kategori A. (V+ 951,80 til V+ 1009,80)

NR.	BORORT	GJ. SNITT. MEKTIGHET	LENGDE AV MALMSONE	AREAL AV MALMSONE	KOBBER GEHAL.	—	SINK GEHAL.	—	SVOVEL GEHAL.	—
		m	m	m²	%	m %	%	m %	%	m %
a	b	c	d	e	f	e·f	g	e·g	h	e·h
1.	13.	13,66	59,10	807,4726	0,79	638,3554	1,26	1014,3845	39,66	32024,4591
+	del av 13.	2,10	3,75	7,8750	1,33	10,4738	1,26	9,9225	36,27	285,6263
÷	pilar 2.	19,95	12,60	251,3700	0,77	193,5549	1,40	351,9180	39,73	9986,9301
÷	del av 8.	19,80	2,40	47,5200	0,72	34,2144	1,61	76,5072	39,46	1875,1392
mellom koordinater V+ 966,70 og V+ 1013,50										
Σ	13.	10,79	47,85	516,4576	0,82	421,0594	1,15	595,8818	39,59	20448,0161

Areal av malm på nivå : I. borort over nivå I. -vest i malmsone I., borort nr. 8.
tekniske malmreserver i kategori A. (V+89850 til V+951,60)

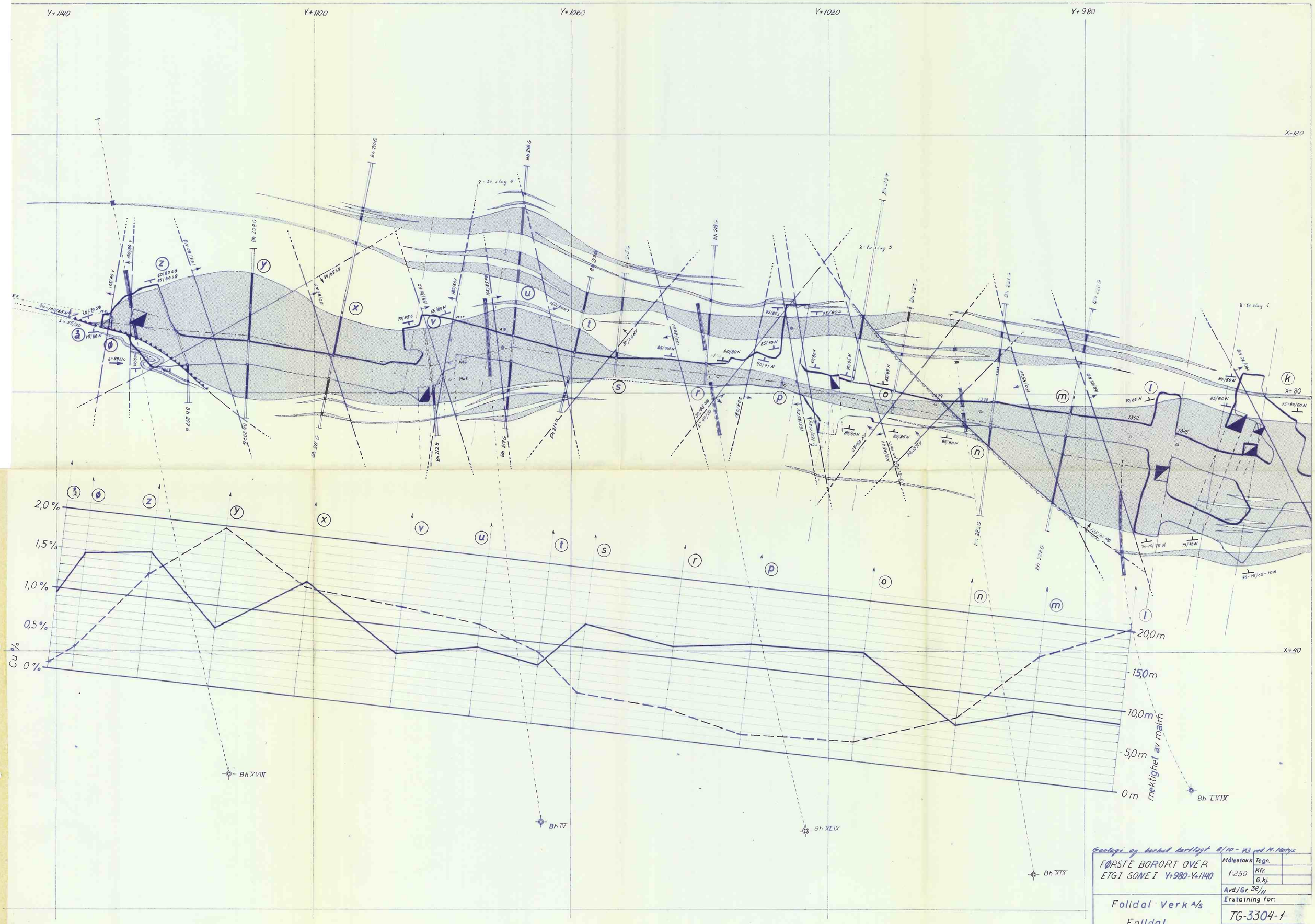
NR.	BORORT	GJ. SNITT. MEKTIGHET	LENGDE AV MALMSONE	AREAL AV MALMSONE	KOBBER GEHAL.	—	SINK GEHAL.	—	SVOVEL GEHAL.	—
a	b	m c	m d	m² e	% f	m % e·f	% g	m % e·g	% h	m % e·h
1.	8.	16,39	54,80	898,3751	0,56	499,6449	1,24	1115,5263	40,83	36662,8427
+	del av 8.	19,80	2,40	47,5200	0,72	34,2144	1,61	76,5072	39,46	1875,1392
÷	pilar 1.	10,53	8,10	85,2525	0,43	36,6586	0,98	83,5475	38,66	3295,8617
mellom koordinater V+906,80 og V+954,50										
Σ	8.	17,53	49,10	860,6426	0,58	497,4007	1,29	1108,4860	40,97	35262,1202

Areal av malm på nivå : I. borort over nivå I. - vest i malmsone I., borort nr. 3. tekniske malmreserver i kategori A. (Y+824,30 til Y+894,50)

NR.	BORORT	GJ. SNITT. MEKTIGHET	LENGDE AV MALMSONE	AREAL AV MALMSONE	KOBBER GEHAL.	—	SINK GEHAL.	—	SVOVEL GEHAL.	—
		m	m	m²	%	m %	%	m %	%	m %
a	b	c	d	e	f	e·f	g	e·g	h	e·h
1.	3.	6,90	75,10	518,1275	0,63	327,1206	1,51	782,8749	43,78	22684,2507
÷	del av pilar 1.	10,75	3,80	40,8500	0,43	17,5655	0,93	37,9905	37,68	1539,2280
mellom koordinater: Y+824,30 og Y+894,50										
Σ	3.	6,69	71,30	477,2775	0,65	309,5551	1,56	744,8844	44,30	21145,0227

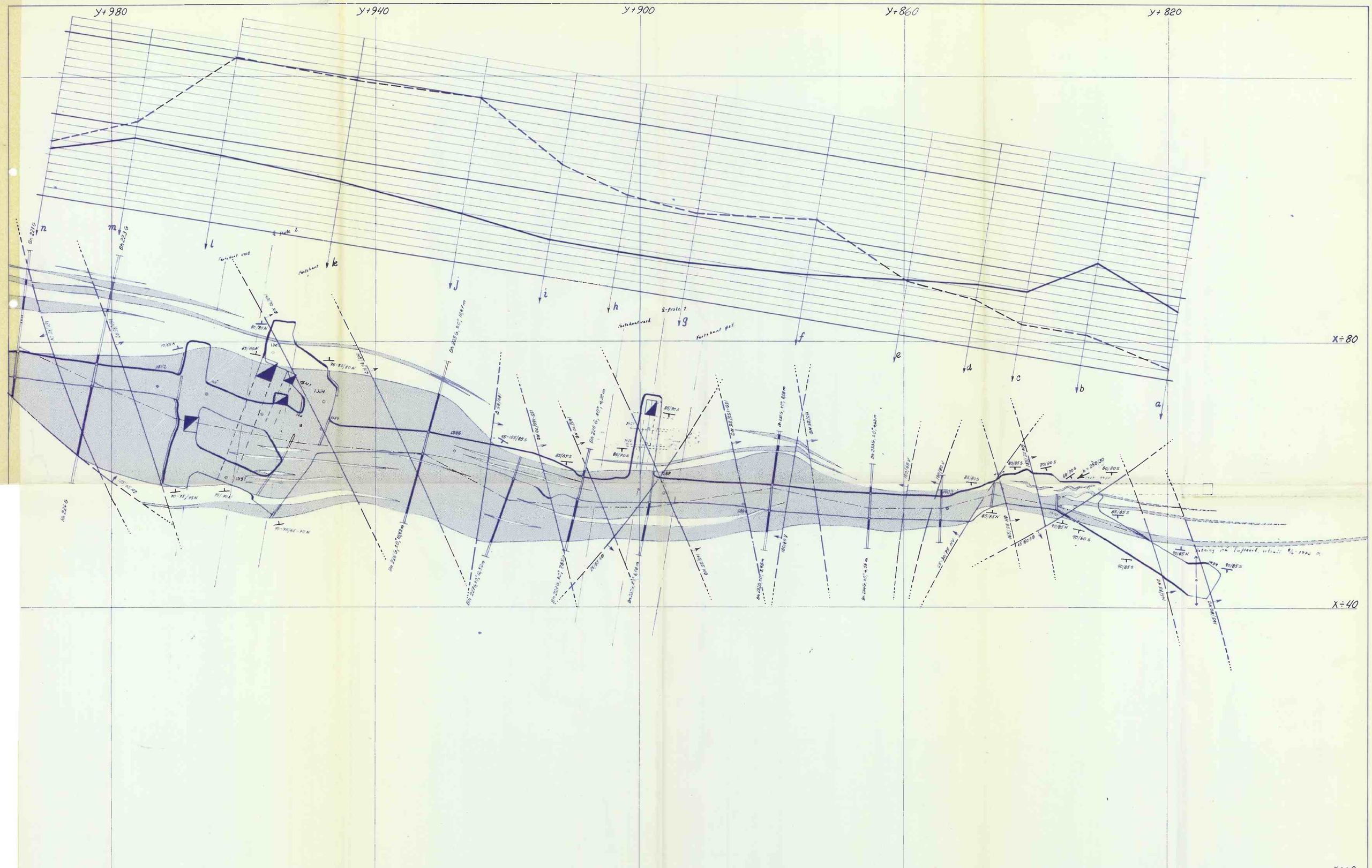
Areal av malm på nivå : I. borort over nivå I. - vest i malmsone I. geologisk - tekniske malmreserver i kategori A.

NR.	BORORT	GJ. SNITT. MEKTIGHET	LENGDE AV MALMSONE	AREAL AV MALMSONE	KOBBER GEHAL.	—	SINK GEHAL.	—	SVOVEL GEHAL.	—
		m	m	m²	%	m %	%	m %	%	m %
a	b	c	d	e	f	e·f	g	e·g	h	e·h
Σ	I. bor. over n. I.	10,995	315,00	3463,4645	0,76	2633,0438	1,20	4151,2341	38,39	132956,6197
Σ	I. bor. ov. I.	11,0	315,0	3463,0	0,76	— " —	1,20	— " —	38,39	— " —



Geologi og borhul kartlagt 8/10-73 ved M. Nøtvik

FØRSTE BORORT OVER ETGI SONE I Y+980-Y+1140	Målestokk 1:250	Tegn.	
		Kfr.	
		G.Kj.	
	Avd./Gr. 32/11		
Folldal Verk A/s Folldal	Erstatning for: TG-3304-1		
	Erstattet av:		



Geologi & borhull kartlagt 21/8 - 23 ved M. Motzfeldt

BORORT SONE I, OVER ETG. I	Målestokk 1:250	Tegn	17/8-71
		Kfr.	
		G.Kj.	
	Avd/Gr:		
Folldal Verk A/S Folldal	Erstatning for: TG-3303-1		
	Erstattet av:		

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ : I. borort over nivå I.-vest i malmsone I. (hurved) for tekniske malmreserver, kategori A

MELLOM KOORDINATER: Y = +824,30 , Y' = +1135,00

symbol	PROFIL AV PRØVEHULL OG PRØVER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORISONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE MELLOM PROFILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM $\frac{Aa+Ba}{2}$	MALM AREAL	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ								
					A $\frac{c+Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$ / B $\frac{c+Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$	Cu%	%m	Zn%	%m	S%	%m	Fe%	%m	
		m	m	m	m²	e	d·e	f	d·f	g	d·g	h	d·h	
		a	b	c	d									
A	profil (a) Y+824,30	1,10	12,70	2,425	11,1919	0,82	9,1774	1,73	19,3620	42,08	470,9552	37,58	420,5916	
B	profil (b) Y+836,60	3,75			19,6056	1,25	24,5070	0,84	16,4687	41,76	818,7299	37,67	738,5430	
A	profil (b) Y+836,60	3,75	10,00	3,725	18,6875	1,25	23,3594	0,84	15,6975	41,76	780,3900	37,67	703,9561	
B	profil (c) Y+846,60	3,70			18,5625	0,77	14,2931	1,64	30,4425	43,50	807,4688	38,12	707,6025	
A	profil (c) Y+846,60	3,70	8,10	4,700	17,0100	0,77	13,0977	1,64	27,8964	43,50	739,9350	38,12	648,4212	
B	profil (d) Y+854,40	5,70			21,0600	0,75	15,7950	1,78	37,4868	44,78	943,0668	38,46	809,9676	
A	profil (d) Y+854,40	5,70	10,80	6,150	31,9950	0,75	23,9963	1,78	56,9511	44,78	1432,7361	38,46	1230,5277	borort 3.
B	profil (e) Y+865,20	6,60			34,4250	0,67	23,0648	1,81	62,3093	45,44	1564,2720	36,72	1264,0860	
A	profil (e) Y+865,20	6,60	15,10	9,300	60,0225	0,67	40,2151	1,81	108,6407	45,44	2727,4224	36,72	2204,0262	
B	profil (f) Y+880,00	12,00			80,4075	0,52	41,8119	1,69	135,8887	46,45	3734,9284	37,23	2993,5712	
A	profil (f) Y+880,00	12,00	18,40	11,150	106,4900	0,52	55,3748	1,69	179,9681	46,45	4946,4605	37,23	3964,6227	
B	profil (g) Y+898,50	10,30			98,6700	0,43	42,4281	0,93	91,7631	37,68	3717,8856	32,24	3181,1208	
A	profil (g) Y+898,50	10,30	10,70	10,750	56,3088	0,43	24,2128	0,93	52,3672	37,68	2121,7156	32,24	1815,3957	
B	profil (h) Y+909,80	11,20			58,7163	0,43	25,2480	1,13	66,3494	41,45	2433,7906	33,23	1951,1426	
A	profil (h) Y+909,80	11,20	10,40	12,500	61,6200	0,43	26,4966	1,13	69,6306	41,45	2554,1490	33,23	2047,6326	
B	profil (i) Y+920,30	13,80			68,3800	0,44	30,0872	1,24	84,7912	40,92	2798,1096	33,96	2322,1848	
A	profil (i) Y+920,30	13,80	14,40	16,900	110,5200	0,44	48,6288	1,24	137,0448	40,92	4522,4784	33,96	3753,2592	borort 8.
B	profil (j) Y+933,00	20,00			158,7600	0,59	93,6684	1,13	179,3988	41,83	6640,9308	35,40	5620,1040	
A	profil (j) Y+933,00	20,00	19,30	19,900	192,5175	0,59	113,5653	1,13	217,5448	41,83	8053,0070	35,40	6815,1195	
B	profil (k) Y+951,80	19,80			191,5525	0,72	137,9178	1,61	308,3995	39,46	7558,6617	30,14	5756,7400	
A	profil (k) Y+951,80	19,80	18,40	19,950	182,8500	0,72	131,6520	1,61	294,3885	39,46	7215,2610	30,14	5511,0990	
B	profil (l) Y+970,20	20,10			184,2300	0,81	149,2263	1,19	219,2337	40,00	7369,2000	33,30	6134,8590	
A	profil (l) Y+970,20	20,10	13,30	17,875	126,2669	0,81	102,2762	1,19	150,2576	40,00	5050,6760	33,30	4204,6878	
B	profil (m) Y+983,30	15,65			111,4706	0,86	95,8647	1,15	128,1912	40,64	4530,1652	32,52	3625,0239	
A	profil (m) Y+983,30	15,65	11,80	11,225	79,2813	0,86	68,1819	1,15	91,1735	40,64	3221,9920	32,52	2578,2279	borort 13.
B	profil (n) Y+994,60	6,80			53,1738	0,58	30,8408	1,01	53,7055	37,94	2017,4140	33,19	1764,8384	
A	profil (n) Y+994,60	6,80	15,60	4,500	44,0700	0,58	25,5606	1,01	44,5107	37,94	1672,0158	33,19	1462,6833	
B	profil (o) Y+1009,80	2,20			26,1300	1,33	34,7529	1,26	32,9238	36,27	947,7351	28,91	755,4183	
A	profil (o) Y+1009,80	2,20	18,00	1,900	18,4500	1,33	24,5385	1,26	23,2470	36,27	669,1815	28,91	533,3895	
B	profil (p) Y+1027,30	1,60			15,7500	1,29	20,3175	1,56	24,5700	37,69	593,6175	28,00	441,0000	
A	profil (p) Y+1027,30	1,60	11,80	2,700	12,6850	1,29	16,3637	1,56	19,7886	37,69	478,0977	28,00	355,1800	
B	profil (r) Y+1039,10	3,80			19,1750	1,13	21,6678	1,44	27,6120	37,97	728,0748	33,47	641,7873	
A	profil (r) Y+1039,10	3,80	14,00	4,025	27,3875	1,13	30,9479	1,44	39,4380	37,97	1039,9034	33,47	916,6596	borort 18.
B	profil (s) Y+1053,00	4,25			28,9625	1,30	37,6513	1,34	38,8098	39,40	1141,1225	32,89	952,5766	
A	profil (s) Y+1053,00	4,25	6,50	6,550	17,5500	1,30	22,8150	1,34	23,5170	39,40	691,4700	32,89	577,2195	
B	profil (t) Y+1059,40	8,85			25,0250	0,71	17,7678	1,53	38,2883	38,34	959,4585	28,69	717,9673	
A	profil (t) Y+1059,40	8,85	9,50	10,600	46,1938	0,71	32,7876	1,53	70,6765	38,34	1771,0703	28,69	1325,3001	
B	profil (u) Y+1069,00	12,35			54,5063	0,85	46,3304	1,29	70,3131	35,99	1961,6817	30,69	1672,7983	
A	profil (u) Y+1069,00	12,35	13,00	12,925	82,1438	0,85	69,8222	1,29	105,9655	35,99	2956,3554	30,69	2520,9932	borort 23.
B	profil (v) Y+1081,80	13,50			85,8813	0,66	56,6817	1,39	119,3750	33,79	2901,9291	25,72	2208,8670	
A	profil (v) Y+1081,80	13,50	15,10	13,475	101,8306	0,66	67,2082	1,39	141,5445	33,79	3440,8560	25,72	2619,0830	
B	profil (x) Y+1096,90	13,45			101,6419	1,41	143,3151	1,09	110,7897	33,75	3430,4141	29,46	2994,3704	
A	profil (x) Y+1096,90	13,45	13,30	16,625	99,9994	1,41	140,9992	1,09	108,9993	33,75	3374,9798	29,46	2945,9823	
B	profil (y) Y+1110,20	19,80			121,1131	0,71	85,9903	1,12	135,6467	37,19	4504,1962	29,44	3565,5697	
A	profil (y) Y+1110,20	19,80	11,00	16,400	99,5500	0,71	70,6805	1,12	111,4960	37,19	3702,2645	29,44	2930,7520	
B	profil (z) Y+1121,20	13,00			80,8500	1,57	126,9345	0,17	13,7445	43,18	3491,1030	39,97	3231,5745	
A	profil (z) Y+1121,20	13,00	10,30	8,000	54,0750	1,57	84,8978	0,17	9,1928	43,18	2334,9585	39,97	2161,3778	
B	profil (æ) Y+1131,50	3,00			28,3250	1,47	41,6378	0,16	4,5320	41,75	1182,5688	36,00	1019,7000	
A	profil (æ) 1131,50 Y+	3,00	3,50	1,850	4,2438	1,47	6,2384	0,16	0,6790	41,75	177,1787	36,00	152,7768	
B	profil (ø) Y+1135,00	0,70			2,2313	0,95	2,1197	0,10	0,2231	15,50	34,5852	10,00	22,3130	
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
Σ	areal på I. borort, s.I.	—	315,00	10,995	3463,4645	0,76	2633,0438	1,20	4151,2341	38,39	132956,6197	31,61	109492,6925	

profil Ø

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på I. borort over nivå I.-vest, malmsone I. fra stuff som ligger m mot vest fra m.p. 1458

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00-1,50	1,50	1,50	2,2500	0,15	0,2250	46,50	69,7500	39,00	58,5000
2.	1,50-3,00	1,50	1,43	2,1450	0,17	0,2550	35,00	52,5000	33,00	49,5000
Σ 1.-2.	0,00-3,00	3,00	1,47	4,3950	0,16	0,4800	41,75	122,2500	36,00	108,0000

Sum av profil Ø

Σ profil Ø samm mektig.		3,00	1,47	4,3950	0,16	0,4800	41,75	122,2500	36,00	108,0000

profil (Z)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på 1. borort over etg. I. - vest, i malmsone I. i profil (stuff) som ligger 2,50m mot øst fra m.p. 1458.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. gren. 0,00-1,00	1,00	0,70	0,7000	0,10	0,1000	44,00	44,0000	39,50	39,5000
2.	1,00-2,00	1,00	0,85	0,8500	0,13	0,1300	45,00	45,0000	40,00	40,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,50	0,5000	0,13	0,1300	44,25	44,2500	39,50	39,5000
4.	3,00-4,00	1,00	0,85	0,8500	0,14	0,1400	46,00	46,0000	41,00	41,0000
5.	4,00-5,00	1,00	1,15	1,1500	0,20	0,2000	44,50	44,5000	39,50	39,5000
6.	5,00-6,00	1,00	1,05	1,0500	0,13	0,1300	48,00	48,0000	43,00	43,0000
7.	6,00-7,00	1,00	0,80	0,8000	0,08	0,0800	47,75	47,7500	42,75	42,7500
8.	7,00-8,00	1,00	0,90	0,9000	0,08	0,0800	48,25	48,2500	43,50	43,5000
9.	8,00-9,20	1,20	1,75	2,1000	0,16	0,1920	45,25	54,3000	42,75	51,3000
10.	9,20-10,20	1,00	2,45	2,4500	0,20	0,2000	37,50	37,5000	39,50	39,5000
11.	10,20-11,20	1,00	1,95	1,9500	0,14	0,1400	42,00	42,0000	41,00	41,0000
12.	11,20-12,20	1,00	3,10	3,1000	0,28	0,2800	34,00	34,0000	38,00	38,0000
13.	12,20-13,40	1,20	2,00	2,4000	0,18	0,2160	33,00	39,6000	37,00	44,4000
Σ 1.-13.	fra nordl. gr. 0,00-13,40	13,40	1,40	18,8000	0,15	2,0180	42,92	575,1500	40,52	542,9500

profil (Z)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver, I. borort over etg. I.-vest, malmsone I., fra stuffen som ligger 20m mot vest fra m.p. 1436.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00-1,00	1,00	1,95	1,9500	0,20	0,2000	44,50	44,5000	40,00	40,0000
2.	1,00-2,00	1,00	2,70	2,7000	0,30	0,3000	42,00	42,0000	39,00	39,0000
3.	2,00-3,00	1,00	1,95	1,9500	0,15	0,1500	41,00	41,0000	39,00	39,0000
4	3,00-3,70	0,70	2,10	1,4700	0,20	0,1400	42,50	42,5000	40,00	28,0000
Σ 1.-4.	fra nordl. side 0,00-3,70	3,70	2,18	8,0700	0,21	0,7900	45,95	170,0000	39,46	146,0000

profil Z

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 207G, på 1. borort over nivå I.-vest i malmsone I. (mot syd)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,10	1,10	1,60	1,7600	0,20	0,2200	37,00	40,7000	35,00	38,5000
2.	1,10-2,55	1,45	0,20	0,2900	0,40	0,5800	6,00	8,7000	6,00	9,4500
Σ 1.	0,00-1,10	1,10	1,60	1,7600	0,20	0,2200	37,00	40,7000	35,00	38,5000
Σ piggprøver		13,40	1,40	18,8000	0,15	2,0180	42,92	575,1500	40,52	542,9500
Σ piggprøver		3,70	2,18	8,0700	0,21	0,7900	45,95	170,0000	39,46	146,0000
Sum av profil Z										
Σ profil Z sann mektigh.		18,20 (13,00)	1,57	28,6300	0,17	3,0280	43,18	785,8500	39,97	727,4500

profil (4)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 208G, på 1. borort over nivå I.-vest, i malms. I. (mot nord)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	0,60	0,6000	0,90	0,9000	34,50	34,5000	24,00	24,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,60	0,6000	1,80	1,8000	35,00	35,0000	24,00	24,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,80	0,8000	1,40	1,4000	44,00	44,0000	33,00	33,0000
4.	3,00-4,00	1,00	0,40	0,4000	2,30	2,3000	45,00	45,0000	35,00	35,0000
5.	4,00-5,00	1,00	0,40	0,4000	3,00	3,0000	41,00	41,0000	30,00	30,0000
6.	5,00-6,00	1,00	0,55	0,5500	1,60	1,6000	35,50	35,5000	27,00	27,0000
7.	6,00-7,00	1,00	0,50	0,5000	1,60	1,6000	34,50	34,5000	27,00	27,0000
8.	7,00-8,00	1,00	0,48	0,4800	1,00	1,0000	35,50	35,5000	24,00	24,0000
9.	8,00-9,00	1,00	0,55	0,5500	1,30	1,3000	37,50	37,5000	26,00	26,0000
10.	9,00-10,00	1,00	1,20	1,2000	0,50	0,5000	31,50	31,5000	27,00	27,0000
11.	10,00-10,50	0,50	0,70	0,3500	0,15	0,0750	36,50	18,2500	30,00	15,0000
Σ 1.-11.	0,00-10,50	10,50	0,61	6,4300	1,38	14,4750	37,36	392,2500	27,81	292,0000

profil (Y)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver, på 1. borort over nivå I.-vest i malmsone I. 28,90 m mot vest fra m.p. 1435

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. gr. 0,00-1,00	1,00	0,45	0,4500	1,60	1,6000	33,50	33,5000	23,00	23,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,57	0,5700	1,90	1,9000	37,50	37,5000	30,00	30,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,65	0,6500	1,65	1,6500	37,00	37,0000	26,00	26,0000
4.	3,00-4,00	1,00	1,00	1,0000	0,20	0,2000	42,00	42,0000	38,00	38,0000
Σ	fra nordl. side 1.-4. 0,00-4,00	4,00	0,67	2,6700	1,34	5,3500	37,50	150,0000	29,25	117,0000

Y

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 209G, på I. borort over nivå I.-vest i malmsone I. (mot syd)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	0,60	0,6000	0,30	0,3000	39,00	39,0000	31,50	31,5000
2.	1,00-2,00	1,00	0,70	0,7000	0,90	0,9000	37,00	37,0000	28,00	28,0000
3.	2,00-3,00	1,00	1,25	1,2500	0,30	0,3000	36,50	36,5000	35,00	35,0000
4.	3,00-4,00	1,00	1,45	1,4500	0,15	0,1500	35,00	35,0000	34,00	34,0000
5.	4,00-4,60	0,60	1,15	0,6900	0,10	0,0600	40,50	24,3000	39,00	23,4000
6.	4,60-5,30	0,70	0,25	0,1750	0,80	0,5600	32,00	22,4000	31,50	22,0500
Σ 1.-6.	0,00-5,30	5,30	0,92	4,8650	0,43	2,2700	36,64	194,2000	32,82	173,9500
	Sum av profil Y									
Σ	profil Y sant mektigh.	19,80	0,71	13,9650	1,12	22,0950	37,19	736,4500	29,44	582,9500

profil (X)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 210G, på 1. borort over nivå I.-vest i malmsone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	4,05	4,0500	0,30	0,3000	29,00	29,0000	31,00	31,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,89	0,8900	1,20	1,2000	40,50	40,5000	32,00	32,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,40	0,4000	1,70	1,7000	39,50	39,5000	31,00	31,0000
4.	3,00-4,00	1,00	0,20	0,2000	2,00	2,0000	38,00	38,0000	27,00	27,0000
5.	4,00-5,00	1,00	0,50	0,5000	1,60	1,6000	35,00	35,0000	24,00	24,0000
6.	5,00-5,95	0,95	0,48	0,4560	1,50	1,4250	36,00	34,2000	24,00	22,8000
7.	5,95-6,50	0,55	0,07	0,0385	0,20	0,1100	2,50	1,3750	5,00	2,7500
8.	6,50-6,75	0,25	0,70	0,1750	1,10	0,2750	33,70	8,4250	24,00	6,0000
Σ 1.-8.	0,00-6,75	6,75	0,99	6,7095	1,28	8,6100	33,48	226,0000	26,16	176,5500
Σ 1.-6.	0,00-5,95	5,95	1,09	6,4960	1,38	8,2250	36,34	216,2000	28,20	167,8000
9.	17,50-17,80	0,30	0,50	0,1500	1,00	0,3000	34,50	10,3500	28,50	8,5500
10.	21,40-22,40	1,00	0,08	0,0800	1,05	1,0500	31,00	31,0000	28,00	28,0000

profil (X)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: piggprøver på I. borort over dg. I.-vest, malmsone I., fra stuffen som ligger 15,60m mot vest fra m.p. 1435.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00-0,15	1,15	0,90	1,0350	2,10	2,4150	42,00	48,3000	33,00	37,9500
2.	1,15-2,35	1,20	1,75	2,1000	0,95	1,1400	42,75	51,3000	36,00	43,2000
3.	2,35-3,35	1,00	2,45	2,4500	0,20	0,2000	28,50	28,5000	39,00	39,0000
4.	3,35-4,15	0,80	0,80	0,6400	0,10	0,0800	25,00	20,0000	45,00	36,0000
Σ 1.-4.	fra nordl. side 0,00-4,15	4,15	1,50	6,2250	0,92	3,8350	35,69	148,1000	37,63	156,1500

Sum av profil (X)

Σ	profil (X) samm mektig.	13,45	1,41	18,9910	1,09	14,6150	33,75	454,0000	29,46	396,2500

profil

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 211G, på I. borort over nivå I.-vest i malmsone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,10	1,10	0,55	0,6050	1,60	1,7600	41,75	45,9250	30,00	33,0000
2.	1,10-2,35	1,25	4,00	5,0000	0,30	0,3750	23,80	29,7500	22,00	27,5000
3.	2,35-3,05	0,70	0,20	0,1400	0,15	0,1050	6,00	4,2000	4,00	2,8000
4.	3,05-3,35	0,30	1,75	0,5250	1,05	0,3150	32,75	9,8250	30,00	9,0000
Σ 1.-2.	0,00-2,35	2,35	2,39	5,6050	0,91	2,1350	32,20	75,6750	25,74	60,5000
Σ 1.-4.	0,00-3,35	3,35	1,87	6,2700	0,76	2,5550	26,78	89,7000	21,58	72,3000
5.	3,35-4,25	0,90	0,35	0,3150	0,20	0,1800	12,00	10,8000	14,00	12,6000
6.	4,25-5,30	1,05	0,20	0,2100	0,25	0,2625	10,00	10,5000	12,00	12,6000
7.	5,30-5,85	0,55	0,20	0,1100	1,10	0,6050	23,00	12,6500	20,00	11,0000
8.	5,85-6,70	0,85	0,25	0,2125	0,15	0,1275	9,00	7,6500	12,00	10,2000
Σ 1.-7.	0,00-6,70	6,70	1,06	7,1175	0,56	3,7300	19,60	131,3000	17,72	118,7000

profil (V)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på I. borort over etg. I. - vest, malmsone I. vestlig stuff som ligger 11,00 m mot vest fra m.p. 1418.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra norl. side 0,00 - 0,80	0,80	0,15	0,1200	1,20	0,9600	36,50	29,2000	33,00	26,4000
2.	0,80 - 1,40	0,60	0,08	0,0480	0,50	0,3000	2,50	1,5000	10,00	6,0000
3.	1,40 - 2,80	1,40	0,30	0,4200	2,40	3,3600	39,00	54,6000	31,00	43,4000
4.	2,80 - 3,80	1,00	1,55	1,5500	1,80	1,8000	37,00	37,0000	30,50	30,5000
Σ 1.-4.	fra norl. side 0,00 - 3,80	3,80	0,56	2,1380	1,69	6,4200	32,18	122,3000	27,97	106,3000

profil (V)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på 1. borort over nivå I.-vest, i malmsone I. (profil J-vest) ved m.p. 1466 og m.p. 1435.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra venstre side 0,00-1,20	1,20	0,50	0,6000	1,70	2,0400	40,50	48,6000	32,00	38,4000
2.	1,20-2,20	1,00	0,54	0,5400	1,20	1,2000	36,50	36,5000	24,00	24,0000
3.	2,20-3,20	1,00	0,40	0,4000	1,90	1,9000	38,00	38,0000	28,00	28,0000
4.	3,20-4,20	1,00	0,35	0,3500	1,10	1,1000	36,50	36,5000	25,00	25,0000
5.	4,20-5,20	1,00	1,85	1,8500	1,05	1,0500	31,00	31,0000	21,00	21,0000
6.	5,20-6,20	1,00	1,80	1,8000	1,15	1,1500	37,00	37,0000	28,00	28,0000
7.	6,20-7,20	1,00	0,30	0,3000	1,25	1,2500	28,00	28,0000	20,00	20,0000
Σ 1.-7.	0,00-7,20	7,20	0,81	5,8400	1,35	9,6900	35,50	255,6000	25,61	184,4000

profil (V)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 212G på nivå av I. borort over nivå I.-vest i malmsone I. (mot syd)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00 - 1,00	1,00	0,20	0,2000	1,20	1,2000	33,50	33,5000	25,00	25,0000
2.	1,00 - 2,00	1,00	0,30	0,3000	1,10	1,1000	33,00	33,0000	21,00	21,0000
3.	2,00 - 2,50	0,50	0,85	0,4250	0,80	0,4000	23,50	11,7500	21,00	10,5000
4.	2,50 - 3,50	1,00	0,07	0,0700	0,20	0,2000	4,50	4,5000	9,00	9,0000
5.	3,50 - 4,55	1,05	0,15	0,1575	0,15	0,1575	6,00	6,3000	16,00	16,8000
Σ 1-3.	0,00 - 2,50	2,50	0,37	0,9250	1,08	2,7000	31,30	78,2500	22,60	56,5000
Sum av profil (V)										
Σ	profil (V) samm. mektig.	13,50	0,66	8,9030	1,39	18,8100	33,79	456,1500	25,72	347,2000

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 216G, på 1. borort over nivå I.-vest i malmsone I. (boret mot nord)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	1,20	1,2000	1,40	1,4000	37,00	37,0000	31,00	31,0000
2.	1,00-2,40	1,40	0,25	0,3500	1,00	1,4000	30,00	42,0000	28,00	39,2000
3.	2,40-2,80	0,40	0,05	0,0200	0,15	0,0600	2,75	1,1000	7,00	2,8000
4.	2,80-4,45	1,65	0,75	1,2375	1,30	2,1450	36,50	60,2250	34,00	56,1000
5.	4,45-4,95	0,50	0,10	0,0500	0,15	0,0750	3,00	1,5000	6,00	3,0000
6.	4,95-5,50	0,55	0,20	0,1100	0,10	0,0550	23,50	12,9250	21,00	11,5500
7.	5,50-6,50	1,00	0,10	0,1000	0,10	0,1000	2,50	2,5000	5,00	5,0000
8.	6,50-7,50	1,00	0,05	0,0500	0,15	0,1500	1,00	1,0000	5,00	5,0000
9.	7,50-8,30	0,80	0,10	0,0800	0,25	0,2000	3,00	2,4000	5,25	4,2000
10.	8,30-9,30	1,00	0,30	0,3000	1,45	1,4500	37,00	37,0000	30,00	30,0000
11.	9,30-10,20	0,90	0,55	0,4950	1,70	1,5300	36,75	33,0750	32,00	28,8000
12.	10,20-11,00	0,80	0,15	0,1200	0,20	0,1600	2,50	2,0000	5,00	4,0000
13.	11,00-12,00	1,00	0,85	0,8500	1,05	1,0500	37,00	37,0000	32,00	32,0000
14.	12,00-13,00	1,00	0,40	0,4000	1,40	1,4000	34,00	34,0000	28,00	28,0000
15.	13,00-14,00	1,00	0,05	0,0500	0,10	0,1000	1,00	1,0000	4,00	4,0000
16.	14,00-15,00	1,00	0,05	0,0500	0,05	0,0500	1,25	1,2500	4,00	4,0000
17.	15,00-15,95	0,95	0,10	0,0950	0,07	0,0665	4,00	3,8000	10,00	9,5000
18.	15,95-16,90	0,95	0,30	0,2850	2,20	2,0900	38,00	36,1000	32,00	30,4000
19.	16,90-17,90	1,00	0,20	0,2000	2,00	2,0000	40,00	40,0000	33,00	33,0000
20.	17,90-18,90	1,00	0,20	0,2000	1,25	1,2500	38,00	38,0000	32,00	32,0000
21.	18,90-19,90	1,00	0,25	0,2500	1,70	1,7000	40,00	40,0000	34,00	34,0000
22.	19,90-21,00	1,10	0,15	0,1650	0,50	0,5500	18,00	19,8000	14,00	15,4000
23.	21,00-22,25	1,25	0,05	0,0625	0,10	0,1250	4,00	5,0000	7,00	8,7500
Σ 1.-2.	0,00-2,40	2,40	0,65	1,5500	1,17	2,8000	32,92	79,0000	29,25	70,2000
Σ 1.-4.	0,00-4,45	4,45	0,63	2,8075	1,12	5,0050	31,53	140,3250	29,01	129,1000
Σ 5.-17.	4,45-15,95	11,50	0,24	2,7500	0,56	6,3865	14,73	169,4500	14,70	169,0500
Σ 18.-21.	15,95-19,90	3,95	0,24	0,9350	1,78	7,0400	39,01	154,1000	32,76	129,4000
Σ 1.-21.	0,00-19,90	19,90	0,33	6,4925	0,93	18,4315	23,31	463,8750	21,48	427,5500

profil (u)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver, på 1. borort over nivå 1.-vest i malmsone I. 1,50m mot øst fra m.p. 1418.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00-1,00	1,00	1,15	1,1500	1,20	1,2000	42,00	42,0000	38,00	38,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,55	0,5500	1,70	1,7000	35,00	35,0000	26,00	26,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,60	0,6000	2,40	2,4000	38,50	38,5000	29,00	29,0000
4.	3,00-4,00	1,00	0,50	0,5000	1,70	1,7000	41,50	41,5000	29,00	29,0000
Σ 1.-4.	fra nordl. side 0,00-4,00	4,00	0,70	2,8000	1,75	7,0000	39,25	157,0000	30,50	122,0000

Sum av profil (u)

Σ	profil (u) sann mektighet	12,35	0,85	10,5125	1,29	15,9600	35,99	444,4250	30,69	379,0000

profil (u)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 217G, på 1. borort over nivå I. - vest i malmsone I., boret mot syd

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	0,00-1,00	1,00	0,95	0,9500	1,10	1,1000	42,50	42,5000	35,50	35,5000
2.	1,00-2,00	1,00	2,25	2,2500	0,75	0,7500	39,00	39,0000	38,00	38,0000
3.	2,00-3,00	1,00	1,30	1,3000	0,80	0,8000	35,00	35,0000	31,00	31,0000
4.	3,00-3,90	0,90	0,45	0,4050	1,45	1,3050	34,00	30,6000	26,00	23,4000
5.	3,90-4,90	1,00	0,15	0,1500	0,70	0,7000	17,50	17,5000	14,00	14,0000
6.	4,90-5,55	0,65	0,08	0,0520	0,75	0,4875	11,00	7,1500	8,00	5,2000
7.	5,55-6,60	1,05	0,20	0,2100	0,75	0,7875	26,00	27,3000	22,00	23,1000
8.	6,60-7,50	0,90	0,15	0,1350	0,95	0,8550	24,25	21,8250	21,00	18,9000
Σ 1.-4.	0,00-3,90	3,90	1,26	4,9050	1,01	3,9550	37,72	147,1000	32,79	127,9000
Σ 1.-8.	0,00-7,50	7,50	0,73	5,4520	0,90	6,7850	29,45	220,8750	25,21	189,1000
Σ 7.-8.	5,55-7,50	1,95	0,18	0,3450	0,84	1,6425	25,19	49,1250	21,54	42,0000

profil (t)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 213G, på 1. lorort over nivå I. - vest, malmsone I. (mot nord).

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	0,30	0,3000	1,25	1,2500	41,50	41,5000	30,00	30,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,20	0,2000	2,00	2,0000	40,00	40,0000	27,00	27,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,75	0,7500	1,50	1,5000	38,00	38,0000	29,00	29,0000
4.	3,00-3,70	0,70	0,70	0,4900	1,25	0,8750	40,00	28,0000	31,00	21,7000
5.	3,70-4,70	1,00	0,08	0,0800	0,15	0,1500	2,00	2,0000	4,00	4,0000
6.	4,70-5,70	1,00	0,05	0,0500	0,05	0,0500	1,50	1,5000	4,00	4,0000
7.	5,70-6,20	0,50	0,06	0,0300	0,00	0,0000	1,50	0,7500	3,75	1,8750
8.	6,20-6,60	0,40	0,08	0,0320	0,00	0,0000	7,00	2,8000	4,00	1,6000
9.	6,60-7,60	1,00	0,45	0,4500	1,45	1,4500	32,00	32,0000	29,00	29,0000
10.	7,60-8,60	1,00	0,35	0,3500	2,35	2,3500	32,50	32,5000	21,00	21,0000
11.	8,60-9,60	1,00	0,20	0,2000	1,35	1,3500	37,50	37,5000	29,00	29,0000
Σ 1.-4.	0,00-3,70	3,70	0,47	1,7400	1,52	5,6250	39,86	147,5000	29,11	107,7000
Σ 5.-8.	3,70-6,60	2,90	0,07	0,1920	0,07	0,2000	2,43	7,0500	3,96	11,4750
Σ 7.-11.	6,60-9,60	3,00	0,33	1,0000	1,72	5,1500	34,00	102,0000	26,33	79,0000
Σ 1.-11.	0,00-9,60	9,60	0,31	2,9320	1,14	10,9750	26,72	256,3500	20,64	198,1750

profil (t)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Pigg nr. første borort over Etg. I Sone I vest 22,5m mot vest fra mp. 1404

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
	0,00-1,00	1,00	0,48	0,4800	2,20	2,2000	38,00	38,0000	27,00	27,0000
	1,00-2,00	1,00	0,32	0,3200	1,50	1,5000	40,00	40,0000	28,50	28,5000
	2,00-3,00	1,00	0,85	0,8500	1,80	1,8000	37,70	37,7000	29,00	29,0000
	3,00-4,40	1,40	1,80	2,5200	1,20	1,6800	41,75	58,4500	35,00	49,0000
1-4	0,00-4,40	4,40	0,95	4,1700	1,63	7,1800	39,58	174,1500	30,34	133,5000

profil (t)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 2/4G, på 1. borort over nivå I. – vest i malmsone I.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-0,75	0,75	0,55	0,4125	0,95	0,7125	23,50	17,6250	17,00	12,7500
2.	0,75-1,55	0,80	0,08	0,0640	0,25	0,2000	4,00	3,2000	5,25	4,2000
3.	1,55-2,50	0,95	0,05	0,0475	0,10	0,0950	2,50	2,3750	5,25	4,9875
Σ 2.-3.	0,75-2,50	1,75	0,06	0,1115	0,17	0,2950	3,19	5,5750	5,25	9,1875
Σ 1.-3.	0,00-2,50	2,50	0,21	0,5240	0,40	1,0075	9,28	23,2000	8,78	21,9375
Sum av profil (t)										
Σ profil (t) samm mekt.		8,85	0,71	6,3225	1,53	13,5175	38,34	339,2750	28,69	253,9500

profil (5)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 215G på 1. borort over nivå I. — vest i malmsone I. (boret mot nord)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-0,85	0,85	1,35	1,1475	1,10	0,9350	35,00	29,7500	30,00	25,5000
2.	0,85-1,85	1,00	0,10	0,1000	0,15	0,1500	2,00	2,0000	5,00	5,0000
3.	1,85-2,85	1,00	0,09	0,0900	0,15	0,1500	1,75	1,7500	9,00	9,0000
4.	2,85-3,85	1,00	0,05	0,0500	0,10	0,1000	1,00	1,0000	5,00	5,0000
5.	3,85-5,30	1,45	0,05	0,0725	0,05	0,0725	2,00	2,9000	5,00	7,2500
6.	5,30-6,70	1,40	0,07	0,0980	0,08	0,1120	2,20	3,0800	4,75	6,6500
7.	6,70-7,30	0,60	0,06	0,0360	0,05	0,0300	2,00	1,2000	4,50	2,7000
8.	7,30-8,30	1,00	0,50	0,5000	0,20	0,2000	42,00	42,0000	34,00	34,0000
9.	8,30-9,40	1,10	0,20	0,2200	1,80	1,9800	35,50	39,0500	30,00	33,0000
Σ 2.-7.	0,85-7,30	6,45	0,07	0,4465	0,10	0,6145	1,85	11,9300	5,52	35,6000
Σ 8.-9.	7,30-9,40	2,10	0,34	0,7200	1,04	2,1800	38,60	81,0500	31,90	67,0000
Σ 1.-9.	0,00-9,40	9,40	0,25	2,3140	0,40	3,7295	13,06	122,7300	13,63	128,1000

profil (S)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Pigg pr. første borort over Etg. I sone I vestlige del 50,30 m mot vest fra m.p. 1379

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
	0,00-1,40	1,40	1,20	1,6800	1,30	1,8200	43,00	60,2000	34,50	48,3000
	1,40-2,40	1,00	0,70	0,7000	1,80	1,8000	39,00	39,0000	30,00	30,0000
	2,40-3,40	1,00	2,00	2,0000	1,15	1,1500	38,50	38,5000	36,00	36,0000
Σ 1-3	0,00-3,40	3,40	1,29	4,3800	1,40	4,7700	40,50	137,7000	33,62	114,3000

Sum av profil (S)

Σ profil (S) samm. mekt.g.		4,25	1,30	5,5275	1,34	5,7050	39,40	167,4500	32,89	139,8000

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 218G, på 1. borort over nivå 1.-vest i malmsone 1., boret mot

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-0,20	0,20	1,90	0,3800	1,45	0,2900	42,00	8,4000	36,00	7,2000
2.	4,55-5,60	1,05	0,25	0,2625	1,55	1,6275	32,00	33,6000	26,00	27,3000
3.	5,60-6,60	1,00	0,35	0,3500	2,10	2,1000	40,00	40,0000	35,00	35,0000
4.	6,60-7,70	1,10	0,20	0,2200	1,25	1,3750	40,00	44,0000	34,50	37,9500
5.	9,65-9,90	0,25	0,17	0,0425	0,85	0,2125	25,00	6,2500	20,00	5,0000
Σ 1.	0,00-0,20	0,20	1,90	0,3800	1,45	0,2900	42,00	8,4000	36,00	7,2000
Σ 2.-4.	4,55-7,70	3,15	0,26	0,8325	1,62	5,1025	37,33	117,6000	31,83	100,2500

profil (r)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på I. borort over etg. I.-vest, malmsone I. fra stuffen som ligger 36,00m mot vest fra m.p. 1379.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra norl. gren. 0,00-1,00	1,00	2,20	2,2000	1,30	1,3000	41,70	41,7000	37,00	37,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,30	0,3000	2,10	2,1000	40,00	40,0000	37,00	37,0000
3.	2,00-3,20	1,20	1,00	1,2000	1,05	1,2600	37,50	45,0000	30,00	36,0000
4.	3,20-3,60	0,40	0,52	0,2080	1,30	0,5200	23,00	9,2000	25,00	10,0000
Σ	fra norl. gre. 1.-4. 0,00-3,60	3,60	1,09	3,9080	1,44	5,1800	37,75	135,9000	33,33	120,0000
Σ	fra norl. gr. 1.-3. 0,00-3,20	3,20	1,16	3,7000	1,46	4,6600	39,59	126,7000	34,38	110,0000

Sum av profil (r)

Σ	profil (r) sann mektig.	3,80	1,13	4,2880	1,44	5,4700	37,97	144,3000	33,47	127,2000

profil (P)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for pigg prøver på I. borort over nivå I.-vest, malmsone I. fra venstre side av tverrslag mot nord, 7,5-11,0 m nord fra m.p. 1488

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra m.p. 1488 11,00-10,00	1,00	0,35	0,3500	2,10	2,1000	36,00	36,0000	33,00	33,0000
2.	10,00-9,00	1,00	0,33	0,3300	1,80	1,8000	41,00	41,0000	34,00	34,0000
3.	9,00-8,00	1,00	0,60	0,6000	2,10	2,1000	36,00	36,0000	35,25	35,2500
4.	8,00-7,50	0,50	0,50	0,2500	1,55	0,7750	31,50	15,7500	34,50	17,2500
Σ 1.-4.	fra m.p. 1488 7,50-11,00	3,50	0,44	1,5300	1,94	6,7750	36,79	128,7500	34,14	119,5000

profil (P)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på 1. borort over nivå I.-vest, malmsone I. fra høyre side av tverrslag mot nord, 8,0-11,0 m nord fra m.p.1488.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra m.p.1488 11,00-10,00	1,00	0,35	0,3500	1,45	1,4500	35,50	35,5000	33,00	33,0000
2.	10,00-9,00	1,00	0,90	0,9000	2,40	2,4000	41,00	41,0000	35,00	35,0000
3.	9,00-8,00	1,00	0,60	0,6000	0,50	0,5000	32,00	32,0000	39,00	39,0000
Σ 1.-3.	fra m.p.1488 8,00-11,00	3,00	0,62	1,8500	1,45	4,3500	36,17	108,5000	35,67	107,0000

profil (P)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver fra 1. borort over etg. I. -vest, malmsone I. fra stuffen som ligger 24,50m mot vest fra m.p. 1379.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra norl. gr. 0,00-0,60	0,60	1,95	1,1700	1,00	0,6000	38,00	22,8000	28,00	16,8000
2.	0,60-1,60	1,00	0,90	0,9000	1,90	1,9000	37,50	37,5000	28,00	28,0000
Σ 1.-2.	fra norl. gr. 0,00-1,60	1,60	1,29	2,0700	1,56	2,5000	37,69	60,3000	28,00	44,8000

Sum av profil (P)

Σ	profil (P) som mektig.	1,60	1,29	2,0700	1,56	2,5000	37,69	60,3000	28,00	44,8000

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 219G, på 1. borort over nivå 1. - vest i malmsone 1., boret mot nord

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	6,70-7,70	1,00	0,80	0,8000	0,90	0,9000	28,50	28,5000	30,00	30,0000
2.	7,70-8,70	1,00	0,45	0,4500	1,25	1,2500	34,00	34,0000	34,00	34,0000
3.	8,70-9,70	1,00	0,45	0,4500	1,40	1,4000	30,00	30,0000	30,00	30,0000
4.	9,70-10,40	0,70	0,17	0,1190	1,40	0,9800	23,50	16,4500	18,00	12,6000
Σ 1.-4.	6,70-10,40	3,70	0,49	1,8190	1,22	4,5300	29,45	108,9500	28,81	106,6000

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for diamantborhull nr. 220G, på 1. borort over nivå I. - vest i malmsone I., boret mot nord

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	5,80-6,05	0,25	0,25	0,0625	1,15	0,2875	34,00	8,5000	34,00	8,5000
2.	11,05-11,80	0,75	0,85	0,6375	1,20	0,9000	28,50	21,3750	40,00	30,0000
3.	11,80-12,40	0,60	0,35	0,2100	1,80	1,0800	41,00	24,6000	39,50	23,7000
Σ 2.-3.	11,05-12,40	1,35	0,63	0,8475	1,47	1,9800	34,06	45,9750	39,78	53,7000

profil ⓪

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: piggprøver fra I. borort over etg. I.-vest, sone I.-vest, fra stuffen som ligger 13,60 m mot vest fra m.p. 1378.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra norl. gr. 0,00-1,20	1,20	1,65	1,9800	1,35	1,6200	39,00	46,8000	30,50	36,6000
2.	1,20-2,20	1,00	0,95	0,9500	1,15	1,1500	33,00	33,0000	27,00	27,0000
Σ 1.-2.	fra norl. gr. 0,00-2,20	2,20	1,33	2,9300	1,26	2,7700	36,27	79,8000	28,91	63,6000

Sum av profil ⓪

Σ profil ⓪ samm mektig.		2,20	1,33	2,9300	1,26	2,7700	36,27	79,8000	28,91	63,6000

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for diamantborhull 221G, på 1. borort over nivå 1. – vest i malmsone 1., boret mot nord

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	6,25-7,25	1,00	0,82	0,8200	0,70	0,7000	30,00	30,0000	27,00	27,0000
2.	7,25-8,30	1,05	0,15	0,1575	1,20	1,2600	37,00	38,8500	33,00	34,6500
3.	10,10-10,80	0,70	0,25	0,1750	1,00	0,7000	31,00	21,7000	27,00	18,9000
Σ 1.-2.	6,25-8,30	2,05	0,48	0,9775	0,96	1,9600	33,59	68,8500	30,07	61,6500

profil (11)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver fra I. borort over etg. I. -vest, sone I. -vest, fra stuffen som ligger 48,40 m mot vest fra m.p. 1334.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra norl. gr. 0,00 - 1,40	1,40	1,25	1,7500	1,10	1,5400	41,00	57,4000	32,50	45,5000
2.	1,40 - 2,40	1,00	0,80	0,8000	1,60	1,6000	40,00	40,0000	30,00	30,0000
Σ 1.-2.	fra norl. gr. 0,00 - 2,40	2,40	1,06	2,5500	1,31	3,1400	40,58	97,4000	31,46	75,5000

Profil (12)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 222G, på 1. borort over nivå 1.-vest i malmsone 1., boret mot syd

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	0,20	0,2000	1,25	1,2500	39,00	39,0000	37,00	37,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,20	0,2000	0,85	0,8500	39,25	39,2500	37,00	37,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,30	0,3000	0,55	0,5500	38,00	38,0000	37,00	37,0000
4.	3,00-3,40	0,40	0,25	0,1000	0,10	0,0400	16,00	6,4000	15,00	6,0000
Σ 1.-4.	0,00-3,40	3,40	0,23	0,8000	0,79	2,6900	36,07	122,6500	34,41	117,0000
	Sum av profil (12)									
Σ	profil (12) samm mektigh.	6,80	0,58	3,9440	1,01	6,8680	37,94	257,9920	33,19	225,6920

profil (m)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 223G, på 1. borort over nivå I.-vest i malmsone I., boret mot nord

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-0,70	0,70	0,90	0,6300	0,95	0,6650	46,00	32,2000	39,00	27,30000
2.	0,70-1,35	0,65	1,30	0,8450	0,65	0,4225	42,50	27,6250	36,00	23,4000
3.	2,50-2,80	0,30	1,30	0,3900	0,65	0,1950	42,50	12,7500	36,00	10,8000
4.	8,00-8,30	0,30	0,10	0,0300	0,10	0,0300	27,00	8,1000	25,00	7,5000
5.	9,80-10,90	1,10	0,20	0,2200	0,75	0,8250	39,50	43,4500	35,00	38,5000
6.	10,90-11,65	0,75	0,10	0,0750	0,10	0,0750	5,00	3,7500	4,00	3,0000
7.	11,65-12,55	0,90	0,95	0,8550	1,00	0,9000	44,50	40,0500	38,50	34,6500
Σ 1.-2.	0,00-1,35	1,35	1,09	1,4750	0,81	1,0875	44,31	59,8250	37,56	50,7000
Σ 5.-7.	9,80-12,55	2,75	0,42	1,1500	0,65	1,8000	31,73	87,2500	27,69	76,1500

profil (m)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver fra I. borort over etg. I. - vest, sone I - vest, fra stuffen som ligger 35,60 m mot vest fra m.p. 1334.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra norl. gr. 0,00 - 1,00	1,00	0,45	0,4500	1,40	1,4000	43,25	43,2500	31,00	31,0000
2.	1,00 - 2,00	1,00	0,95	0,9500	1,95	1,9500	43,00	43,0000	32,00	32,0000
3.	2,00 - 3,00	1,00	0,60	0,6000	2,15	2,1500	39,00	39,0000	26,00	26,0000
4.	3,00 - 3,80	0,80	0,40	0,3200	2,00	1,6000	41,50	33,2000	31,00	24,8000
Σ 1.-4.	fra norl. gr. 0,00 - 3,80	3,80	0,61	2,3300	1,87	7,1000	41,70	158,4500	29,95	113,8000

Sum av profil (m)

Σ profil (m) sann mektig.		15,65	0,86	13,5300	1,15	17,9875	40,64	636,0250	32,52	509,0000

profil (m)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 224G på 1. borort over nivå I.-vest i malmsone I., boret mot syd

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	1,30	1,3000	0,95	0,9500	44,00	44,0000	36,00	36,0000
2.	1,00-2,00	1,00	1,35	1,3500	1,20	1,2000	40,50	40,5000	34,00	34,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,90	0,9000	1,45	1,4500	39,00	39,0000	32,00	32,0000
4.	3,00-4,00	1,00	0,60	0,6000	1,05	1,0500	41,50	41,5000	33,00	33,0000
5.	4,00-5,00	1,00	0,60	0,6000	0,60	0,6000	31,00	31,0000	26,00	26,0000
6.	5,00-6,00	1,00	0,30	0,3000	0,50	0,5000	27,50	27,5000	21,00	21,0000
7.	6,00-7,00	1,00	0,65	0,6500	0,70	0,7000	44,50	44,5000	35,00	35,0000
8.	7,00-8,00	1,00	0,65	0,6500	1,10	1,1000	43,50	43,5000	35,00	35,0000
9.	8,00-9,00	1,00	2,10	2,1000	0,75	0,7500	44,00	44,0000	38,00	38,0000
10.	9,00-10,00	1,00	1,15	1,1500	1,15	1,1500	44,75	44,7500	39,00	39,0000
11.	10,00-10,50	0,50	0,25	0,1250	0,70	0,3500	35,00	17,5000	31,00	15,5000
Σ 1.-11.	0,00-10,50	10,50	0,93	9,7250	0,93	9,8000	39,79	417,7500	32,81	344,5000

profil (2)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på 1. borort over nivå I.-vest, malmsone I. fra venstre side av tverrslag mot nord, nord fra m.p. 1345.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. gr. 0,00-1,00	1,00	2,50	2,5000	0,60	0,6000	31,00	31,0000	31,00	31,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,95	0,9500	2,35	2,3500	43,00	43,0000	37,25	37,2500
3.	2,00-3,00	1,00	1,40	1,4000	1,50	1,5000	43,00	43,0000	38,75	38,7500
Σ 1.-3.	fra nordl. gr. 0,00-3,00	3,00	1,62	4,8500	1,48	4,4500	39,00	117,0000	35,67	107,0000

profil 1

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: piggprøver fra I. borort over etg. I. - vest, sone I., øst som ligger 22,50 m mot vest fra m.p. 1334.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra norl. side 0,00-1,00	1,00	1,25	1,2500	1,90	1,9000	44,00	44,0000	31,00	31,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,30	0,3000	1,70	1,7000	40,00	40,0000	28,50	28,5000
3.	2,00-3,00	1,00	1,06	1,0600	2,50	2,5000	40,50	40,5000	28,00	28,0000
4.	3,00-4,00	1,00	1,35	1,3500	1,90	1,9000	40,25	40,2500	26,50	26,5000
Σ 1.-4.	fra norl. side 0,00-4,00	4,00	0,99	3,9600	2,00	8,0000	41,19	164,7500	28,50	114,0000

Sum av profil 1

Σ profil 1 samm mektig.		20,10	0,81	16,3650	1,19	23,8300	40,00	804,0000	33,30	669,2500

prof.

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på 1. borort over nivå I.-vest, malmsone I. trørslag mot syd, syd for m.p. 1345., på høyre (vestlig) side.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00-1,00	1,00	1,02	1,0200	1,35	1,3500	40,00	40,0000	30,50	30,5000
2.	1,00-2,00	1,00	0,72	0,7200	1,10	1,1000	40,50	40,5000	30,00	30,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,81	0,8100	1,05	1,0500	40,00	40,0000	30,50	30,5000
4.	3,00-4,00	1,00	0,75	0,7500	1,15	1,1500	41,50	41,5000	33,00	33,0000
5.	4,00-5,00	1,00	0,68	0,6800	1,20	1,2000	42,00	42,0000	35,00	35,0000
6.	5,00-6,00	1,00	0,65	0,6500	1,15	1,1500	41,50	41,5000	36,50	36,5000
7.	6,00-7,00	1,00	0,63	0,6300	1,10	1,1000	41,00	41,0000	37,00	37,0000
8.	7,00-8,00	1,00	0,55	0,5500	0,70	0,7000	43,00	43,0000	37,50	37,5000
9.	8,00-9,00	1,00	0,80	0,8000	0,80	0,8000	44,00	44,0000	39,50	39,5000
10.	9,00-10,00	1,00	0,30	0,3000	0,75	0,7500	40,50	40,5000	37,25	37,2500
11.	10,00-11,00	1,00	0,28	0,2800	0,50	0,5000	35,00	35,0000	33,00	33,0000
12.	11,00-12,00	1,00	0,20	0,2000	0,20	0,2000	32,00	32,0000	30,00	30,0000
13.	12,00-13,10	1,10	0,15	0,1650	0,30	0,3300	37,50	41,2500	35,00	38,5000
Σ 1.-13.	0,00-13,10	13,10	0,58	7,5550	0,87	11,3800	39,87	522,2500	34,22	448,2500

profil (k)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: piggprøver fra tverrslag på I. borort over etg. I.-vest av sone I., ca 8 m øst fra m.p. 1323. (1. prøve). (1)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nord. gr. 0,00-1,00	1,00	0,95	0,9500	1,15	1,1500	39,00	39,0000	28,50	28,5000
2.	1,00-2,00	1,00	1,85	1,8500	1,75	1,7500	41,00	41,0000	30,50	30,5000
3.	2,00-3,00	1,00	0,42	0,4200	0,80	0,8000	43,50	43,5000	32,00	32,0000
4.	3,00-4,00	1,00	0,95	0,9500	1,20	1,2000	42,25	42,2500	32,00	32,0000
5.	4,00-5,00	1,00	1,37	1,3700	0,80	0,8000	42,25	42,2500	32,50	32,5000
6.	5,00-6,00	1,00	1,55	1,5500	2,55	2,5500	44,00	44,0000	32,00	32,0000
7.	6,00-7,00	1,00	1,65	1,6500	1,85	1,8500	41,50	41,5000	29,00	29,0000
8.	7,00-8,00	1,00	0,70	0,7000	1,50	1,5000	42,00	42,0000	29,00	29,0000
9.	8,00-9,00	1,00	1,65	1,6500	1,55	1,5500	41,50	41,5000	29,50	29,5000
10.	9,00-10,00	1,00	0,45	0,4500	2,50	2,5000	42,00	42,0000	29,25	29,2500
11.	10,00-11,00	1,00	0,55	0,5500	2,90	2,9000	43,75	43,7500	31,50	31,5000
12.	11,00-12,00	1,00	0,30	0,3000	1,60	1,6000	40,75	40,7500	31,25	31,2500
13.	12,00-13,00	1,00	0,25	0,2500	1,60	1,6000	37,50	37,5000	31,00	31,0000
14.	13,00-14,00	1,00	0,05	0,0500	1,20	1,2000	33,50	33,5000	27,50	27,5000
15.	14,00-15,00	1,00	0,05	0,0500	2,00	2,0000	37,00	37,0000	27,50	27,5000
16.	15,00-16,00	1,00	0,05	0,0500	2,20	2,2000	38,00	38,0000	29,00	29,0000

profil (k)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: piggprøver fra tverrslag på I. borort over etg. I. – vest av sone I., ca 8 m mot øst fra m.p. 1323 (1. prøve) (2)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
17.	16,00 - 17,00	1,00	0,05	0,0500	1,75	1,7500	37,75	37,7500	29,00	29,0000
18.	17,00 - 18,00	1,00	0,40	0,4000	2,10	2,1000	24,00	24,0000	29,50	29,5000
19.	18,00 - 19,00	1,00	0,35	0,3500	0,85	0,8500	29,50	29,5000	26,00	26,0000
20.	19,00 - 20,00	1,00	0,30	0,3000	2,00	2,0000	40,00	40,0000	30,00	30,0000
21.	20,00 - 21,30	1,30	1,10	1,4300	0,35	0,4550	46,00	59,8000	35,00	45,5000
Sum av profil (k)										
Σ 1.-21.	fra norl. gr. 0,00 - 21,30	21,30	0,72	15,3200	1,61	34,3050	39,46	840,5500	30,14	642,0000
Σ	sannmektighet	(19,80)								
22.	21,30 - 22,30	1,00	0,05	0,0500	0,15	0,1500	2,50	2,5000	9,50	9,5000
23.	22,30 - 23,30	1,00	0,05	0,0500	2,20	2,2000	35,50	35,5000	26,50	26,5000
24.	23,30 - 24,90	1,60	0,05	0,0800	1,80	2,8800	38,00	60,8000	26,25	42,0000
Σ 23.-24.	22,30 - 24,90	2,60	0,05	0,1300	1,95	5,0800	37,04	96,3000	26,35	68,5000
Σ 1.-24.	fra norl. gr. 0,00 - 24,90	24,90	0,62	15,5000	1,59	39,5350	37,73	939,3500	28,92	720,0000

profil (j)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 225 G, på 1. borort over nivå I.-vest i malmsone I., boret mot nord

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	0,00-1,00	1,00	1,10	1,1000	1,05	1,0500	46,00	46,0000	40,50	40,5000
2.	1,00-2,00	1,00	0,75	0,7500	0,90	0,9000	41,75	41,7500	38,00	38,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,72	0,7200	0,80	0,8000	42,00	42,0000	39,00	39,0000
4.	3,00-4,00	1,00	0,85	0,8500	0,95	0,9500	40,00	40,0000	34,00	34,0000
5.	4,00-5,00	1,00	0,60	0,6000	0,90	0,9000	44,00	44,0000	39,00	39,0000
6.	5,00-5,90	0,90	1,80	1,6200	0,75	0,6750	44,50	40,0500	40,50	36,4500
Σ 1.-6.	0,00-5,90	5,90	0,96	5,6400	0,89	5,2750	43,02	253,8000	38,47	226,9500

Sum av profil (j)

Σ profil (j) sann mektigh		20,00	0,59	11,8460	1,13	22,5450	41,83	836,5810	35,40	708,0100

profil (j)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: piggprøver på 1. borort over etg. I. -vest, sone I. fra stuff som ligger 16 m mot øst fra m.p. 1334.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nort. side 0,00-1,00	1,00	1,30	1,3000	1,30	1,3000	44,50	44,5000	34,00	34,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,95	0,9500	1,75	1,7500	48,00	48,0000	35,50	35,5000
3.	2,00-3,00	1,00	0,30	0,3000	3,50	3,5000	44,00	44,0000	32,50	32,5000
4.	3,00-4,00	1,00	0,60	0,6000	2,20	2,2000	47,50	47,5000	35,00	35,0000
5.	4,00-4,70	0,70	0,50	0,3500	0,80	0,5600	45,50	31,8500	34,00	23,8000
Σ 1.-5.	fra nort. side 0,00-4,70	4,70	0,74	3,5000	1,98	9,3100	45,93	215,8500	34,21	160,8000

Profil (j)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 226 G, på I. borort over nivå I.-vest i malmsone I., borat mot syd

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-0,90	0,90	0,25	0,2250	1,60	1,4400	44,75	40,2750	35,50	31,9500
2.	0,90-1,30	0,40	0,12	0,0480	0,20	0,0800	3,50	1,4000	16,00	6,4000
3.	1,30-2,00	0,70	0,15	0,1050	0,20	0,1400	25,00	17,5000	24,00	16,8000
4.	2,00-2,60	0,60	0,09	0,0540	0,15	0,0900	21,75	13,0500	18,00	10,8000
5.	2,60-3,60	1,00	0,05	0,0500	1,45	1,4500	39,00	39,0000	33,00	33,0000
6.	3,60-4,60	1,00	0,07	0,0700	0,60	0,6000	38,00	38,0000	32,00	32,0000
7.	4,60-5,60	1,00	0,07	0,0700	0,70	0,7000	39,50	39,5000	33,25	33,2500
8.	5,60-6,20	0,60	0,09	0,0540	1,05	0,6300	34,50	20,7000	28,50	17,1000
9.	6,20-7,20	1,00	0,60	0,6000	0,60	0,6000	48,00	48,0000	40,50	40,5000
10.	7,20-8,20	1,00	0,65	0,6500	0,85	0,8500	48,00	48,0000	40,50	40,5000
11.	8,20-9,40	1,20	0,65	0,7800	1,15	1,3800	49,00	58,8000	41,00	49,2000
Σ I.-II.	0,00-9,40	9,40	0,29	2,7060	0,85	7,9600	39,04	366,9310	34,07	320,2600

profil (i)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: piggprøver fra I. tverrort over etg I.-vest, sone I., øst som ligger 30,30 m mot øst fra m.p. 1334.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra norl. side 0,00 - 0,40	0,40	1,30	0,5200	0,55	0,2200	41,00	16,4000	34,00	13,6000
2.	0,40 - 0,95	0,55	0,60	0,3300	0,55	0,3025	6,00	3,3000	11,00	6,0500
3.	0,95 - 2,35	1,40	0,70	0,9800	1,25	1,7500	44,00	61,6000	33,00	46,2000
4.	2,35 - 2,65	0,30	0,10	0,0300	2,00	0,6000	23,00	6,9000	20,00	6,0000
5.	2,65 - 3,65	1,00	0,45	0,4500	3,90	3,9000	45,00	45,0000	34,00	34,0000
Σ 1.-5.	fra norl. side 0,00 - 3,65	3,65	0,63	2,3100	1,86	6,7725	36,49	133,2000	29,00	105,8500

Sum av profil (i)

Σ profil (i) sann mektig.		13,80	0,44	6,0100	1,24	17,1275	40,92	564,7500	33,96	468,7000

profil 1

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 227G på 1. horort over nivå I.-vest i malmsone I., boret mot syd

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	0,25	0,2500	1,45	1,4500	39,50	39,5000	33,00	33,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,07	0,0700	0,90	0,9000	36,50	36,5000	30,00	30,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,07	0,0700	1,20	1,2000	42,00	42,0000	36,00	36,0000
4.	3,00-4,00	1,00	0,20	0,2000	0,40	0,4000	40,00	40,0000	34,00	34,0000
5.	4,00-5,00	1,00	0,30	0,3000	0,65	0,6500	41,50	41,5000	34,00	34,0000
6.	5,00-6,00	1,00	0,20	0,2000	0,85	0,8500	41,75	41,7500	36,00	36,0000
7.	6,00-7,00	1,00	0,70	0,7000	0,65	0,6500	41,50	41,5000	36,00	36,0000
8.	7,00-8,00	1,00	0,72	0,7200	1,65	1,6500	47,50	47,5000	39,00	39,0000
9.	8,00-9,00	1,00	0,50	0,5000	1,80	1,8000	47,25	47,2500	40,00	40,0000
10.	9,00-10,15	1,15	0,60	0,6900	0,70	0,8050	47,00	54,0500	39,00	44,8500
Σ 1.-10.	0,00-10,15	10,15	0,36	3,7000	1,02	10,3550	42,52	431,5500	35,75	362,8500

profil (h)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 228 G, på 1. barort over nivå I. - vest i malmsone I., boret mot

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,05	1,05	0,80	0,8400	1,05	1,1025	41,00	43,0500	34,00	35,7000
Σ 1.	0,00-1,05	1,05	0,80	0,8400	1,05	1,1025	41,00	43,0500	34,00	35,7000
Sum av profil (h)										
Σ profil (h) sann mektigh.		11,20	0,43	4,7865	1,13	12,6450	41,45	464,2875	33,23	372,1500

profil (h)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for pigg-prøver fra I. borort over etg. I. - vest, sone I., øst fra stuffen som ligger 41,20 m mot øst fra m.p. 1334.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra norl. side 0,00 - 1,00	1,00	0,65	0,6500	1,50	1,5000	44,00	44,0000	32,25	32,2500
2.	1,00 - 2,00	1,00	0,65	0,6500	1,60	1,6000	44,50	44,5000	33,00	33,0000
3.	2,00 - 3,00	1,00	0,05	0,0500	1,25	1,2500	37,00	37,0000	30,00	30,0000
4.	3,00 - 3,60	0,60	0,05	0,0300	1,90	1,1400	43,75	26,2500	33,25	19,9500
Σ 1.-4.	fra norl. side 0,00 - 3,60	3,60	0,38	1,3800	1,53	5,4900	42,15	151,7500	32,00	115,2000

profil (h)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 229G, på 1. borort over nivå I. -vest i malmsone I., boret mot syd

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-0,80	0,80	0,13	0,1040	0,70	0,5600	44,50	35,6000	36,00	28,8000
2.	0,80-1,70	0,90	0,20	0,1800	0,55	0,4950	40,00	36,0000	30,00	27,0000
3.	1,70-2,45	0,75	0,20	0,1500	0,80	0,6000	41,75	31,3125	36,00	27,0000
4.	2,45-3,10	0,65	0,05	0,0325	0,15	0,0975	2,50	1,6250	7,00	4,5500
5.	3,10-4,25	1,15	0,60	0,6900	1,10	1,2650	48,00	55,2000	39,00	44,8500
6.	4,25-5,25	1,00	0,50	0,5000	1,80	1,8000	48,00	48,0000	39,00	39,0000
7.	5,25-6,55	1,30	0,70	0,9100	0,95	1,2350	47,50	61,7500	38,50	50,0500
Σ 1.-7.	0,00-6,55	6,55	0,39	2,5665	0,92	6,0525	41,14	269,4875	33,78	221,2500

Profil (9)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver, på 1. borort over nivå I.-vest i malmsone I., fra stuff, 2m vest for m.p. 1387.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00-1,20	1,20	0,55	0,6600	0,90	1,0800	44,50	53,4000	36,00	43,2000
2.	1,20-2,60	1,40	0,73	1,0220	0,95	1,3300	46,75	65,4500	40,00	56,0000
3.	2,60-4,00	1,40	0,64	0,8960	0,90	1,2600	41,25	57,7500	36,00	50,4000
Σ 1.-3.	fra nordl. side 0,00-4,00	4,00	0,64	2,5780	0,92	3,6700	44,15	176,6000	37,40	149,6000
	Piggprøve fra tverrslag mot nord (høyre side), 2,0 m mot vest fra m.p. 1387									
7.	5,65-6,00	0,35	0,40	0,1400	1,05	0,3675	42,50	14,8750	32,00	11,2000
Σ 1.-3. + 7.	piggprøver	4,35	0,62	2,7180	0,93	4,0375	44,02	191,4750	36,97	160,8000
	Sum av profil (9)									
Σ	profil (9) samt mektig.	10,30	0,43	4,3830	0,93	9,5775	37,68	388,1375	32,24	332,1000

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 230 G, på 1. borort over nivå 1. - vest i malmsone 1., boret mot syd

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	0,15	0,1500	0,90	0,9000	40,75	40,7500	34,50	34,5000
2.	1,00-1,95	0,95	0,10	0,0950	1,15	1,0925	39,00	37,0500	34,00	32,3000
3.	1,95-3,50	1,55	0,05	0,0775	0,15	0,2325	2,00	3,1000	7,00	10,8500
4.	3,50-4,50	1,00	0,70	0,7000	1,30	1,3000	47,50	47,5000	39,00	39,0000
5.	4,50-5,20	0,70	0,65	0,4550	0,95	0,6650	48,50	33,9500	39,50	27,6500
6.	5,20-5,95	0,75	0,25	0,1875	1,80	1,3500	45,75	34,3125	36,00	27,0000
Σ 1.-6.	0,00-5,95	5,95	0,28	1,6650	0,93	5,5400	33,05	196,6625	28,79	171,3000
Σ 1.-2.	0,00-1,95	1,95	0,13	0,2450	1,02	1,9925	39,90	77,8000	34,26	66,8000
Σ 4.-6.	3,50-5,95	2,45	0,55	1,3425	1,35	3,3150	47,25	115,7625	38,22	93,6500

profil B

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 231G, på 1. borort over nivå 1.-vest i malmsone I., boret mot nord

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	0,75	0,7500	0,95	0,9500	46,50	46,5000	41,50	41,5000
2.	1,00-2,00	1,00	0,50	0,5000	1,55	1,5500	45,80	45,8000	39,00	39,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,25	0,2500	2,20	2,2000	46,50	46,5000	39,00	39,0000
4.	3,00-4,00	1,00	0,60	0,6000	1,45	1,4500	45,00	45,0000	38,00	38,0000
5.	4,00-4,85	0,85	0,20	0,1700	1,10	0,9350	44,00	37,4000	35,00	29,7500
6.	4,85-5,35	0,50	0,07	0,0350	0,25	0,1250	2,00	1,0000	2,50	1,2500
7.	5,35-6,10	0,75	0,65	0,4875	0,90	0,6750	40,00	30,0000	33,50	25,1250
8.	6,10-7,10	1,00	0,15	0,1500	0,10	0,1000	3,00	3,0000	8,00	8,0000
9.	7,10-7,75	0,65	0,50	0,3250	0,80	0,5200	41,75	27,1375	37,00	24,0500
Σ 1.-5.	0,00-4,85	4,85	0,47	2,2700	1,46	7,0850	45,61	221,2000	38,61	187,2500
Σ 1.-9.	0,00-7,75	7,75	0,42	3,2675	1,10	8,5050	36,43	282,3375	31,70	245,6750

profil (f)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver fra I. kørort over etg. I.-vest, sone I. østlige del, fra staffen som ligger 3,0 m mot øst fra mp. 1388.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra norl. side 0,00 - 1,00	1,00	0,95	0.9500	0,50	0.5000	47,00	47.0000	35,00	35.0000
2.	1,00 - 2,00	1,00	0,92	0,9200	1,90	1.9000	45,50	45.5000	33,00	33.0000
3.	2,00 - 3,00	1,00	0,55	0,5500	1,60	1.6000	45,50	45.5000	33,00	33.0000
4.	3,00 - 4,00	1,00	0,65	0.6500	1,10	1.1000	48,50	48.5000	35,00	35.0000
Σ 1.-4.	fra norl. side 0,00 - 4,00	4,00	0,77	3,0700	1,28	5,1000	46,63	186,5000	34,00	136,0000
Σ	Bh 231 G	4,85	0,47	2,2700	1,46	7,0850	45,61	221,2000	38,61	187,2500
Σ	Bh 232 G	3,15	0,29	0,8985	2,56	8,0500	47,52	149,7000	39,21	123,5000
	Sum av profil (f)									
Σ	profil (f) sammetligh.	12,00	0,52	6,2385	1,69	20,2350	46,45	557,4000	37,23	446,7500

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 232G, på 1. borort over nivå 1.-vest i malmsone I., boret mot syd

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	0,40	0,4000	2,70	2,7000	47,00	47,0000	38,50	38,5000
2.	1,00-2,00	1,00	0,28	0,2800	1,90	1,9000	47,50	47,5000	39,00	39,0000
3.	2,00-3,15	1,15	0,19	0,2185	3,00	3,4500	48,00	55,2000	40,00	46,0000
Σ 1.-3.	0,00-3,15	3,15	0,29	0,8985	2,56	8,0500	47,52	149,7000	39,21	123,5000

profil (e)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 233G, på 1. bororb over nivå 1.-vest i malmsone I., boret mot nord

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-0,90	0,90	0,40	0,3600	0,60	0,5400	45,00	40,5000	38,50	34,6500
Σ 1.	0,00-0,90	0,90	0,40	0,3600	0,60	0,5400	45,00	40,5000	38,50	34,6500

profil (c)

Øst (f)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på I. borort over etg. I. -vest, malmsone I. østlige området, 31,60 m mot øst fra m.p. 1387 (fra stuffen)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nork. side 0,00-1,20	1,20	0,75	0,9000	2,10	2,5200	44,00	52,8000	35,00	42,0000
2.	1,20-2,50	1,30	0,55	0,7150	2,10	2,7300	46,00	59,8000	35,50	46,1500
3.	2,50-4,00	1,50	0,55	0,8250	2,65	3,9750	45,00	67,5000	35,25	52,8750
Σ 1.-3.	fra nor. side 0,00-4,00	4,00	0,61	2,4400	2,31	9,2250	45,03	180,1000	35,26	141,0250

profil (e)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 234G, på l. borort over nivå l. -vest i malmsone l., boret mot syd

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_1 m$	S % a_3	$a_1 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 m$
1.	0,00-1,00	1,00	1,30	1,3000	1,50	1,5000	45,50	45,5000	38,00	38,0000
2.	1,00-1,70	0,70	0,50	0,3500	1,00	0,7000	48,25	33,7750	41,00	28,7000
Σ 1.-2.	0,00-1,70	1,70	0,97	1,6500	1,29	2,2000	46,63	79,2750	39,24	66,7000
Σ	Bh 233G	0,90	0,40	0,3600	0,60	0,5400	45,00	40,5000	38,50	34,6500
Σ	piggprøver	4,00	0,61	2,4400	2,31	9,2250	45,03	180,1000	35,26	141,0250
	Sum av profil (e)									
Σ	profil (e) samm mektigh.	6,60	0,67	4,4500	1,81	11,9650	45,44	299,8750	36,72	242,3750

profil (d)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver, 1. borort over nivå I.-vest, malmsone I., fra stuff som ligger 42,00m mot øst fra m.p. 1387.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00-1,00	1,00	0,62	0,6200	2,80	2,8000	45,00	45,0000	38,00	38,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,60	0,6000	2,60	2,6000	47,00	47,0000	40,00	40,0000
3.	2,00-3,00	1,00	0,62	0,6200	2,00	2,0000	46,00	46,0000	39,00	39,0000
4.	3,00-3,80	0,80	1,05	0,8400	0,15	0,1200	42,00	33,6000	37,00	29,6000
Σ 1.-4.	0,00-3,80	3,80	0,71	2,6800	1,98	7,5200	45,16	171,6000	38,58	146,6000
Σ a	Slamhull 1. mot nord	0,90	0,72	0,6480	2,40	2,1600	46,25	41,6250	39,00	35,1000
Σ b	Slamhull 2. mot syd	1,00	0,95	0,9500	0,45	0,4500	42,00	42,0000	37,50	37,5000
	Sum av profil (d)									
Σ	profil (d) sammektigh.	5,70	0,75	4,2780	1,78	10,1300	44,78	255,2250	38,46	219,2000

profil (c)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Pigg pr. første borort over Etg. I Sone I østlig del 6,5 m mot øst fra m.p. 1403

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
	0,00-1,00	1,00	1,00	1,0000	0,40	0,4000	42,00	42,0000	40,00	40,0000
	1,00-2,00	1,00	0,50	0,5000	3,20	3,2000	42,50	42,5000	36,00	36,0000
	2,00-3,00	1,00	0,65	0,6500	1,90	1,9000	46,00	46,0000	39,50	39,5000
	3,00-3,70	0,70	1,00	0,7000	0,80	0,5600	43,50	30,4500	36,50	25,5500
Σ 1-4	0,00-3,70	3,70	0,77	2,8500	1,64	6,0600	43,50	160,9500	38,12	141,0500

Sum av profil (c)

Σ profil (c) sammenktig.		3,70	0,77	2,8500	1,64	6,0600	43,50	160,9500	38,12	141,0500

prøve 7 (b)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver, på 1. borort over nivå I. – vest i malmsone I. fra stuff som ligger 2,0 m mot vest fra m.p. 1412.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. side 0,00-0,80	0,80	0,80	0,6400	2,15	1,7200	45,50	36,4000	40,00	32,0000
2.	0,80-1,80	1,00	0,90	0,9000	0,90	0,9000	41,50	41,5000	39,00	39,0000
3.	1,80-2,80	1,00	1,30	1,3000	0,70	0,7000	39,00	39,0000	37,00	37,0000
Σ 1.-3.	fra nordl. gr. 0,00-2,80	2,80	1,01	2,8400	1,19	3,3200	41,75	116,9000	38,57	108,0000

profil (b)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver, på 1. borort over nivå I. -vest i malmsone I. fra stuff, som ligger 17,0 m mot øst fra m.p. 1403.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra nordl. gr. 0,00-1,00	1,00	1,75	1,7500	0,40	0,4000	41,50	41,5000	36,50	36,5000
2.	1,00-2,15	1,15	1,40	1,6100	0,40	0,4600	42,00	48,3000	36,50	41,9750
Σ 1.-2.	fra nordl. gr. 0,00-2,15	2,15	1,56	3,3600	0,40	0,8600	41,77	89,8000	36,50	78,4750
Σ 1.-3.	piggprøver 0,00-2,80	2,80	1,01	2,8400	1,19	3,3200	41,75	116,9000	38,57	108,0000
	samm mektighet	(1,60)								
	Sum av profil (b)									
Σ	profil (b) samm mektig.	3,75	1,25	4,6875	0,84	3,1500	41,76	156,6000	37,67	141,2689

profil (a)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på 1. borort over nivå I.-vest, østlig del i malmsone I., nord-vest fra m.p. 1489 (10,40-13,40m)

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a_1	$a_1 \cdot m$	Zn % a_2	$a_2 \cdot m$	S % a_3	$a_3 \cdot m$	Fe % a_4	$a_4 \cdot m$
1.	fra m.p. 1489 13,40-12,40	1,00	1,50	1,5000	0,50	0,5000	40,25	40,2500	37,00	37,0000
2.	12,40-11,40	1,00	0,65	0,6500	2,10	2,1000	44,00	44,0000	38,50	38,5000
3.	11,40-10,40	1,00	0,30	0,3000	2,60	2,6000	42,00	42,0000	37,25	37,2500
Σ	fra m.p. 1489 1.-3. 13,40-10,40	3,00	0,82	2,4500	1,73	5,2000	42,08	126,2500	37,58	112,7500

Sum av profil (a)

Σ	profil (a) sann mektigh.	1,10	0,82	0,9020	1,73	1,9030	42,08	43,1800	37,58	41,3380