



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Stein Erik

Bergvesenet rapport nr 6007	Intern Journal nr 8 / FV	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra .arkiv Folldal Verk AS	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Folldal Verk a.s.	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Malmreserveberegning i malmsone VI, mellom nivå 6 og nivå 7, i kategori A og B - geologiske og tekniske malmreserver.				
Forfatter Motys, Milosh H.		Dato 1972	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Folldal Verk AS	
Kommune Dovre	Fylke Oppland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 15193	1: 250 000 kartblad Røros
Fagområde Geologi	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Tverrfjellforekomsten	
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Cu, Zn, S			
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Malmreserveberegning i malmsone VI, mellom nivå 6 og nivå 7, i kategori A og B - geologiske og tekniske malmreserver. Innhold: 2 horisontale snitt 1:250 og tabeller med klassisk veiet areal og veiet volum beregning fra periode 1971 - 1972.				

Beregning av tonn totalt
i malmsone VI.
over nivå VI-øst og over
l. borort over nivå VI-øst

Malmreservekategori **B**
 $\pm 10-15\%$

Malmreservekategori **AB**
 $\pm 10\%$

Beregning av tonn totalt i malmsone VI, mellom nivå VI og over

Beregning i tonn totalt for malm legeme *av sone VI. - øst, i kategori AB*
over nivå VI. (2+725,6 +1 24769,3)

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
51	47 053,41	0,85	39995,3985	1,18	55523,0238	27,04	1272324,2064	
52	164 221,47	1,26	207274,8600	0,96	158298,0435	23,82	3911048,2914	
Σ	211 274,88	1,17	247270,2585	1,01	213821,0673	24,53	5183372,4978	

*Tekniske reserver
av kategori AB
(+1 3115-1972)*

*** 211 275 t**

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: *ω horisont over l. borort over nivå VI. - dst av malmsone VI.*
*og nivå VI. - dst (solen) De geologiske malmreserver, kategori B*MELLOM KOORDINATER: $Y=+1500$, $Y'=+17480$, $Z=+72560$, $Z'=+76930$

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M ³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER						MALM M ³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP.VEKT	SP.V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN							
		m ²	m	m ³	ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m ³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m ³	m ³	g/cm ³	g/cm ³	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	<i>ω horisont</i>	0,00													0,00		0,00		0,00		0,00	
B	<i>l. borort over etg. VI.</i>	2737,41	25,00	34217,63	1700	12,25	2082,50	13,5	3,00	40,50	32094,63	—	4,15	133192,71	1,46	97230,6783	1,19	79249,6625	31,45	2094455,348	28,98	1929762,3679
B	<i>l. borort over etg. VI.</i>	2737,41													1,46	152653,6872	1,19	124423,2108	31,45	3288327,740	28,98	3030071,1336
A	<i>niå VI. - dst</i>	3386,18	18,70	57255,57	5380	12,25	6590,50	92,0	3,00	276,00	50389,07	—	4,15	209114,64	1,31	136979,0892	1,39	145334,6748	31,09	3250687,078	26,36	2756130,9532
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A	<i>Situasjon til 31.12.1971.</i>																					
Σ	<i>malmsone VI. g. snitt over etg. VI. - dst</i>	2093,21	43,70	91473,20	708,0	12,25	8673,00	155,5	3,00	316,50	82483,70	—	4,15	342307,35	1,13	386857,487	1,02	349007,5481	25,22	8633470,1576	22,54	7716164,1567

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK nr. 52.														FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE								
MELLOM NIVÅ: <i>Gr horisont over 1. korort over nivå VI. - dst av malmsonen VI. og nivå VI. - dst. De tekniske malmreserver av kategori AB</i>														MELLOM KOORDINATER: $Y = \pm 74,30$, $Y' = \pm 141,10$, $Z = +725,60$, $Z' = +769,30$								
symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M ³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER						MALM M ³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP.VEKT (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN								
		ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m ³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m ³	m ³	g/cm ³	g/cm ³	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
A	<i>Gr horisont</i>	0,00			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,00	—	0,00	—	0,00	—	0,00	—
B	<i>1. korort over VI.</i>	1572,08	25,00	19651,00	101,0	12,25	1237,25	17,0	3,00	51,00	18362,75	—	4,15	76205,41	1,64	62488,1383	1,14	43437,0852	32,11	12234778993	30,16	11491776220
B	<i>1. korort over VI.</i>	1572,08			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,64	72173,1722	1,14	50169,1542	32,11	1413097,8433	30,16	1327282,848
A	<i>niå VI. - dst</i>	959,09	18,70	23666,44	183,0	12,25	2241,75	72,0	3,00	216,00	21208,69	—	4,15	88016,06	1,65	726132495	1,47	64091,8041	28,96	1274472,5408	26,24	11547707072
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
Σ	<i>malmreserver i blokk 52 av kategori AB bl 31/5.-1972</i>	—	43,70	43317,44	284,0	12,25	3479,00	89,00	3,00	267,00	39571,44	—	4,15	164221,47	1,26	207274,8600	0,96	1582980435	23,82	39110482914	22,11	36312305140

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK <i>nr. 51</i>														FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE									
MELLOM NIVÅ: <i>Ar horisont over l. borort over nivå VI. - dst av malmzone VI. og nivå VI. - dst</i> <i>De tekniske malmreserver av kategori AB</i>														MELLOM KOORDINATER: $Y = \div 18,50$, $Y' = \div 62,00$, $Z = +725,60$, $Z' = +769,30$									
symbol	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HOYDE MELLOM NIVÅER	MALM M ³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER						MALM M ³ MINUS BRUDT MALM (Y)	SP. V. (Z)	TONN MALM I BLOKK	GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKKEN									
		m ²	m	m ³	ORT. LENG.	ORT. PROF.	ORT. m ³	STG. LENG.	STG. PROF.	STG. m ³	m ³	g/cm ³	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	<i>Ar horisont</i>	0,00			—	—	—	—	—	—	6938,00	—	4,15	28 792,70	0,00	—	0,00	0,00	—	—	0,00	—	
B	<i>l. borort over VI.</i>	595,22	25,00	7440,25	41,0	12,25	502,25	—	—	—	—	—	—	—	1,02	14 684,2770	1,51	21 738,4885	33,32	479696,3820	28,77	444162,9895	
B	<i>l. borort over VI.</i>	595,22			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,02	24 020,5206	1,51	35 559,7793	33,32	784 670,5396	28,77	677 519,9781	
A	<i>nivå VI. - dst</i>	870,60	18,70	13 705,42	161,0	12,25	1972,25	128,0	3,00	384,00	11 349,17	—	4,15	47 099,06	1,10	25 904,4830	1,36	32 027,3608	33,45	789 731,7785	26,60	626 417,4980	
A																							
B																							
B																							
A																							
Σ	<i>malmreserver kategori AB blokk nr. 51 til 30/6-1971</i>	—	43,70	21 145,67	202,0	12,25	2474,50	128,0	3,00	384,00	18 287,17	—	4,15	75 891,76	0,85	64 609,2806	1,18	89 325,6396	27,04	2 052 088,5001	22,64	1 718 120,4656	
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
A																							
B																							
B																							
A																							
Σ					202,0	12,25	2474,50	128,0	3,00	384,00	11 338,1711	—	4,15	47 053,41	0,85	59 995,3985	1,18	55 523,0238	27,04	1 272 324,2664	22,64	1 065 289,2024	

Beregning av malmareal
på 1. borort over nivå VI-dst
malmsone VI.

20/4. - 1972, etter M. Motys

MALMAREAL på 1. borort over nivå VI-dst, sone VI.

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: *(de geologiske malmreserver)* 1. borert over etg. VI - øst av malmsone VI.

MELLOM KOORDINATER: $Y = \div 18,5$, $Y' = \div 174,8$

de geologiske malmreserver

symbol	PROFIL AV PRØ- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORIZONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE ME- LLOM PRO- FILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM	MALM AREAL		GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ							
					A	$\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$	Cu%	%m	Zn%	%m	S%	%m	Fe%	%m
					B	$\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
		m	m	m	m ²		e	d.e	f	d.f	g	d.g	h	d.h
A	a (Y÷18,5)	0,00			11,21		0,00	—	0,00	—	0,00	—	0,00	—
B	b (Y÷27,5)	9,95	9,00	4,98	33,62		0,20	6,7240	2,44	82,0328	39,41	1324,9642	29,58	994,4796
A	b (Y÷27,5)	9,95			47,48		0,20	9,4960	2,44	115,8512	39,41	1871,1868	29,58	1404,4584
B	c (Y÷35,5)	17,60	8,00	13,78	62,76		0,32	20,0832	1,90	119,2440	40,10	2516,6760	30,03	1884,6828
A	c (Y÷35,5)	17,60			81,85		0,32	26,1920	1,90	155,5150	40,10	3282,1850	30,03	2457,9555
B	d (Y÷44,6)	19,15	9,10	18,38	85,40		1,50	128,1800	1,28	109,3120	30,20	2579,0800	30,94	2642,2760
A	d (Y÷44,6)	19,15			105,61		1,50	158,4150	1,28	135,1808	30,20	3189,4220	30,94	3267,5734
B	e (Y÷56,4)	14,15	11,80	16,65	90,86		1,53	139,0158	1,09	99,0374	30,30	2753,0580	26,74	2429,5964
A	e (Y÷56,4)	14,15			148,41		1,53	227,1673	1,09	161,7669	30,30	4496,8230	26,74	3968,4834
B	f (Y÷77,8)	13,00	21,40	13,58	142,20		1,53	217,5660	0,94	133,6680	31,27	4446,3940	30,23	4298,7060
A	f (Y÷77,8)	13,00			126,63		1,53	193,7439	0,94	119,0322	31,27	3959,7201	30,23	3828,0249
B	g (Y÷93,9)	23,90	16,10	18,45	170,50		1,78	303,4900	1,04	177,3200	36,10	6155,0500	33,91	5781,6550
A	g (Y÷93,9)	23,90			108,45		1,78	193,1410	1,04	112,7880	36,10	3915,0450	33,91	3677,5395
B	h (Y÷102,8)	25,75	8,90	24,83	112,54		1,31	147,4274	1,19	133,9226	34,70	3905,1380	30,98	3486,4892
A	h (Y÷102,8)	25,75			182,03		1,31	238,4593	1,19	216,6157	34,70	6316,4410	30,98	5639,2894
B	i (Y÷116,9)	26,00	14,10	25,88	182,88		1,30	237,7440	1,35	246,8880	33,48	6122,8224	30,24	5530,2912
A	i (Y÷116,9)	26,00			181,47		1,30	365,7110	1,35	244,9845	33,48	6075,6156	30,24	5487,6528
B	j (Y÷130,7)	27,20	13,80	26,60	185,61		2,15	399,7615	1,16	215,3076	29,01	5384,5461	29,60	5494,0560
A	j (Y÷130,7)	27,20			135,85		2,15	292,7775	1,16	157,5860	29,01	3941,0085	29,60	4021,1600
B	k (Y÷140,8)	26,00	10,10	26,60	132,82		0,93	123,5226	0,86	114,2252	23,34	3109,0188	22,05	2928,6810
A	k (Y÷140,8)	26,00			157,18		0,93	146,1774	0,86	135,1748	23,34	3668,5812	22,05	3465,8190
B	l (Y÷154,6)	13,10	13,80	19,55	112,68		1,94	218,5992	1,05	118,3140	31,15	3509,9820	28,24	3182,0832
A	l (Y÷154,6)	13,10			35,76		1,94	69,3744	1,05	37,5480	31,15	1113,9240	28,24	1009,8624
B	m (Y÷160,4)	10,00	5,80	11,55	31,26		1,53	47,8278	1,12	35,0112	26,62	832,1412	27,41	856,8366
A	m (Y÷160,4)	10,00			19,07		1,53	29,1771	1,12	21,3584	26,62	507,6434	27,41	522,7087
B	n (Y÷164,5)	7,20	4,10	8,60	16,20		1,31	21,2220	1,24	20,0880	25,84	418,6080	24,17	391,5540
A	n (Y÷164,5)	7,20			27,81		1,31	36,4311	1,24	34,4844	25,84	718,6104	24,17	672,1677
B	o (Y÷174,8)	0,00	10,30	3,60	9,27		0,00	—	0,00	—	0,00	—	0,00	—
A														
B														
A														
B														
Σ	malmareal 1. bor. over VI	—	156,30	17,51	2737,41		1,46	3993,9465	1,19	3252,2567	31,45	86104,8847	28,98	79324,0821

M. MOTVS 7.

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S , TVERREFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: 1. borert over nivå VI - Øst, av malmsone VI.
borert nr 51. (til 1. pilar - feste)

MELLOM KOORDINATER:

$Y = \div 18,50$, $Y' = \div 62,00$

de tekniske malmreserver

symbol	PROFIL AV PRØ- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORIZONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE ME- LLOM PRO- FILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM	MALM AREAL	GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ							
		m	m	m	m ²	Cu%	%m	Zn%	%m	S%	%m	Fe%	%m
						e	d·e	f	d·f	g	d·g	h	d·h
A	a (Y÷18,5)	0,00	9,00	4,98	11,21	0,00	—	0,00	—	0,00	—	0,00	—
B	b (Y÷27,5)	9,95			33,62	0,20	6,7240	2,44	82,0328	39,41	1324,9642	29,58	994,4796
A	b (Y÷27,5)	9,95	8,00	13,78	47,48	0,20	9,4960	2,44	115,8512	39,41	1871,1868	29,58	1404,4584
B	c (Y÷35,5)	17,60			62,76	0,32	20,0832	1,90	119,2440	40,10	2516,6760	30,03	1884,6828
A	c (Y÷35,5)	17,60	9,10	18,38	81,85	0,32	26,1920	1,90	155,5150	40,10	3282,1850	30,03	2457,9555
B	d (Y÷44,6)	19,15			85,40	1,50	128,1000	1,28	109,3120	30,20	2579,0800	30,94	2642,2760
A	d (Y÷44,6)	19,15	11,80	16,65	105,61	1,50	158,4150	1,28	135,1808	30,20	3189,4220	30,94	3267,5734
B	e (Y÷56,4)	14,15			90,86	1,53	139,0158	1,09	99,0374	30,30	2753,0580	26,74	2429,5964
A	e (Y÷56,4)	14,15	5,60	13,58	39,22	1,53	60,0066	1,09	42,7498	30,30	1188,3660	26,74	1048,7428
B	f (Y÷62,0)	13,00			37,21	1,53	56,9313	1,09	40,5589	30,30	1127,4630	26,74	994,9954
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
gj. snitt.													
Σ	areal på borert 51.	—	43,50	13,68	595,22	1,02	604,9639	1,51	899,4819	33,32	198324010	28,77	17124,7603

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: 1. borert over nivå VI. - dst, av malmzone VI.
borert 52. (til 2. pilar-feste fra 1. pilar-feste).

MELLOM KOORDINATER:

$Y = \div 74,30$

$Y' = \div 141,10$

GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ

de tekniske malmreserver

symbol	PROFIL AV PRØ- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORIZONTAL MEKTIGHET AV MALM m a	LENGDE ME- LLOM PRO- FILER m b	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM m c	MALM AREAL		Cu%	%m	Zn%	%m	S%	%m	Fe%	%m
					A	$\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
					B	$\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
					m ²	d	e	d·e	f	d·f	g	d·g	h	d·h
A	P ₁ (Y÷74,3)	13,00			22,75	1,53	34,8075	0,94	21,3850	31,27	711,3925	30,23	687,7325	
B	f(Y÷77,8)	13,00	3,50	13,00	22,75	1,53	34,8075	0,94	21,3850	31,27	711,3925	30,23	687,7325	
A	f(Y÷77,8)	13,00			126,63	1,53	193,7439	0,94	119,0322	31,27	3959,7201	30,23	3829,0249	
B	g(Y÷93,9)	23,90	16,10	18,45	170,50	1,78	303,4900	1,04	177,3200	36,10	6155,0500	33,91	5781,6550	
A	g(Y÷93,9)	23,90			108,45	1,78	193,0410	1,04	112,7880	36,10	3915,0450	33,91	3677,5395	
B	h(Y÷102,8)	25,75	8,90	24,83	112,54	1,31	147,4274	1,19	133,9226	34,70	3905,1380	30,98	3486,4892	
A	h(Y÷102,8)	25,75			182,03	1,31	238,4593	1,19	216,6157	34,70	6316,4410	30,98	5639,2894	
B	i(Y÷116,9)	26,00	14,10	25,88	182,88	1,30	237,7440	1,35	246,8880	33,48	6122,8224	30,24	5530,2912	
A	i(Y÷116,9)	26,00			181,47	1,30	365,9110	1,35	244,9845	33,48	6075,6156	30,24	5487,6528	
B	j(Y÷130,7)	27,20	13,80	26,60	185,61	2,15	399,0615	1,16	215,3076	29,01	5384,5461	29,60	5494,0560	
A	j(Y÷130,7)	27,20			135,85	2,15	292,0775	1,16	157,5860	29,01	3941,0085	29,60	4021,1600	
B	k(Y÷140,8)	26,00	10,10	26,60	132,82	0,93	123,5226	0,86	114,2252	23,34	3100,0188	22,05	2928,6810	
A	k(Y÷140,8)	26,00			3,90	0,93	3,6270	0,86	3,3540	23,34	91,0260	22,05	85,9950	
B	P ₂ (Y÷141,1)	26,00	0,30	26,00	3,90	0,93	3,6270	0,86	3,3540	23,34	91,0260	22,05	85,9950	
A														
B														
A														
B														
A														
B														
gj. snitt														
Σ	areal på borert 52.	—	66,80	23,53	1572,08	1,64	2571,3472	1,14	1788,1478	32,11	50480,2425	30,16	47422,2940	

Beregning av gjennomsnitt's analyse
i profiler
på 1. borort over nivå VI - øst av
malmsone VI.

12/2. - 72. , ved M. Motys

1. borort over eig. VI - øst, sone VI.

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *piggprøver på 1. borort over nivå VI. - øst, malmsone VI.*

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.	<i>fra nordl. side</i> 0,00-1,30	1,30	0,20	0,2600	0,10	0,1300	2,75	3,5750	3,50	4,5500
2.	1,30-2,05	0,75	4,80	3,6000	0,30	0,2250	22,00	16,5000	28,00	21,0000
3.	2,05-2,80	0,75	5,75	4,3125	0,25	0,1875	18,50	13,8750	19,00	14,2500
4.	2,80-3,50	0,70	5,50	3,8500	0,60	0,4200	14,00	9,8000	24,00	16,8000
Σ	<i>fra nordl. sl.</i> 1-4. 0,00-3,50	3,50	3,44	12,0225	0,28	0,9625	12,50	43,7500	16,17	56,6000
Σ	<i>fra nordl. gr.</i> 2-4. 1,30-3,50	2,20	5,35	11,7625	0,38	0,8325	18,26	40,1750	23,66	52,0500

giggprøver på 1. borert over nivå VII - dst av malmsone
VII 4 fra stoffen som ligger 3660m mot dst fra m.p. 1427.

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.	fra nordl. side 0,00-1,00	1,00	0,07	0,0700	0,10	0,1000	0,50	0,5000	2,00	2,0000
2.	1,00-2,00	1,00	3,50	3,5000	0,40	0,4000	12,00	12,0000	21,00	21,0000
3.	2,00-3,20	1,20	4,50	5,4000	0,80	0,9600	20,00	24,0000	24,00	28,8000
4.	3,20-3,70	0,50	0,30	0,1500	0,10	0,0500	7,00	3,5000	8,00	4,0000
Σ	fra nordl. side 1-4. 0,00-3,70	3,70	2,46	9,1200	0,41	1,5100	10,81	40,0000	15,08	55,8000
Σ	fra nordl. side 2-3. 1,00-3,20	2,20	4,05	8,9000	0,62	1,3600	16,36	36,0000	22,64	49,8000

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>diggeprøver, 1. borert over etg. VI.-dst, malmsone VI. fra stoffen som ligger 32,50 m mot dst fra m.p. 1427.</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.	<i>fra nordl. side</i> 0,00-1,00	1,00	3,75	3,7500	0,25	0,2500	13,00	13,0000	14,00	14,0000
2.	1,00-2,00	1,00	4,25	4,2500	0,20	0,2000	14,00	14,0000	17,00	17,0000
3.	2,00-3,00	1,00	4,50	4,5000	0,60	0,6000	27,50	27,5000	27,00	27,0000
4.	3,00-4,00	1,00	1,80	1,8000	0,45	0,4500	9,00	9,0000	10,00	10,0000
5.	4,00-4,70	0,70	1,40	0,9800	0,15	0,1050	12,50	8,7500	14,00	9,8000
Σ	<i>fra nordl. side</i> 1-5. 0,00-4,70	4,70	3,25	15,2800	0,34	1,6050	15,37	72,2500	16,55	77,8000
Σ	<i>fra nordl. side</i> 1-3. 0,00-3,00	3,00	4,17	12,5000	0,35	1,0500	18,17	54,5000	19,33	58,0000

profil ①

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *piggprøver, i borert over etg. VI.-øst, malmzone VI. fra stoffen som ligger 26,70m mot øst fra m.p. 1427.*

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.	<i>fra nordl. gr.</i> 0,00-1,35	1,35	5,00	6,7500	0,30	0,4050	16,50	22,2750	21,00	28,3500
2.	1,35-2,70	1,35	4,00	5,4000	0,20	0,2700	10,00	13,5000	14,00	18,9000
3.	2,70-3,70	1,00	3,75	3,7500	0,45	0,4500	41,00	41,0000	39,00	39,0000
4.	3,70-4,70	1,00	4,00	4,0000	0,70	0,7000	34,50	34,5000	36,00	36,0000
Σ	<i>fra nordl. side</i> 1-4. 0,00-4,70	4,70	4,23	19,9000	0,39	1,8250	23,68	111,2750	26,01	122,2500
Σ	<i>diam. borthull</i> 169 G	0,30	3,00	0,9000	0,10	0,0300	10,50	3,1500	18,00	5,4000
	10,00-18,10	8,10	0,58	4,6725	1,47	11,8950	36,25	293,6250	29,92	242,3250
Σ	<i>profil ① på l. borert over etg. VI.-øst, i koordinat Y ÷ 154,6</i>									
Σ	<i>fra nordl. gr.</i> 0,00-13,10	13,10	1,94	25,4725	1,05	13,7500	31,15	408,0500	28,24	369,9750

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>diamantborhull nr. 169 G, på l. berørt over etg. VI. - øst av malmsone VI. (boret mot nord)</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.	0,00-0,30	0,30	3,00	0,9000	0,10	0,0300	10,50	3,1500	18,00	5,4000
2.	0,30-0,80	0,50	0,07	0,0350	0,10	0,0500	0,50	0,2500	4,00	2,0000
3.	0,80-2,00	1,20	0,05	0,0600	0,05	0,0600	2,00	2,4000	4,00	4,8000
4.	2,00-3,00	1,00	0,04	0,0400	0,05	0,0500	4,50	4,5000	5,00	5,0000
5.	3,00-4,10	1,10	0,05	0,0550	0,07	0,0770	4,00	4,4000	4,50	4,9500
6.	4,10-5,60	1,50	0,05	0,0750	0,20	0,3000	6,50	9,7500	9,00	13,5000
7.	5,60-7,00	1,40	0,05	0,0700	0,05	0,0700	5,00	7,0000	5,00	7,0000
8.	7,00-8,10	1,10	0,09	0,0990	0,20	0,2200	4,25	4,6750	5,00	5,5000
9.	8,10-8,55	0,45	0,50	0,2250	4,25	1,9125	29,50	13,2750	23,00	10,3500
10.	8,55-10,00	1,45	0,85	1,2325	0,15	0,2175	5,00	7,2500	6,00	8,7000
11.	10,00-11,00	1,00	1,80	1,8000	0,95	0,9500	43,00	43,0000	37,00	37,0000
12.	11,00-12,00	1,00	1,30	1,3000	0,70	0,7000	43,00	43,0000	36,50	36,5000
13.	12,00-13,00	1,00	0,65	0,6500	2,60	2,6000	43,00	43,0000	35,00	35,0000
14.	13,00-13,75	0,75	0,06	0,04500	0,70	0,5250	7,50	5,6250	7,00	5,2500
15.	13,75-15,00	1,25	0,35	0,4375	2,00	2,5000	34,00	42,5000	29,50	36,8750
16.	15,00-16,00	1,00	0,25	0,2500	1,90	1,9000	37,50	37,5000	31,00	31,0000
17.	16,00-17,00	1,00	0,08	0,0800	1,40	1,4000	40,50	40,5000	31,00	31,0000
18.	17,00-18,10	1,10	0,10	0,1100	1,20	1,3200	35,00	38,5000	27,00	29,7000
Σ 1-18.	0,00-18,10	18,10	0,41	7,4640	0,82	14,8820	19,35	350,2750	17,10	309,5250
Σ 2-10.	0,30-10,00	9,70	0,19	1,8915	0,30	2,9575	5,52	53,5000	6,37	61,8000
Σ 11-18.	10,00-18,10	8,10	0,58	4,6725	1,47	11,8950	36,25	293,6250	29,92	242,3250

diamantborhull nr. 169 G, på 1. berørt over etg. VI. - øst
an malmzone VI. (boret mot nord)

av malmsonen VI. (boret mot nord)										
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.	0,00-0,30	0,30	3,00	0,9000	0,10	0,0300	10,50	3,1500	18,00	5,4000
2.	0,30-0,80	0,50	0,07	0,0350	0,10	0,0500	0,50	0,2500	4,00	2,0000
3.	0,80-2,00	1,20	0,05	0,0600	0,05	0,0600	2,00	2,4000	4,00	4,8000
4.	2,00-3,00	1,00	0,04	0,0400	0,05	0,0500	4,50	4,5000	5,00	5,0000
5.	3,00-4,10	1,10	0,05	0,0550	0,07	0,0770	4,00	4,4000	4,50	4,9500
6.	4,10-5,60	1,50	0,05	0,0750	0,20	0,3000	6,50	9,7500	9,00	13,5000
7.	5,60-7,00	1,40	0,05	0,0700	0,05	0,0700	5,00	7,0000	5,00	7,0000
8.	7,00-8,10	1,10	0,09	0,0990	0,20	0,2200	4,25	4,6750	5,00	5,5000
9.	8,10-8,55	0,45	0,50	0,2250	4,25	1,9125	29,50	13,2750	23,00	10,3500
10.	8,55-10,00	1,45	0,85	1,2325	0,15	0,2175	5,00	7,2500	6,00	8,7000
11.	10,00-11,00	1,00	1,80	1,8000	0,95	0,9500	43,00	43,0000	37,00	37,0000
12.	11,00-12,00	1,00	1,30	1,3000	0,70	0,7000	43,00	43,0000	36,50	36,5000
13.	12,00-13,00	1,00	0,65	0,6500	2,60	2,6000	43,00	43,0000	35,00	35,0000
14.	13,00-13,75	0,75	0,06	0,04500	0,70	0,5250	7,50	5,6250	7,00	5,2500
15.	13,75-15,00	1,25	0,35	0,4375	2,00	2,5000	34,00	42,5000	29,50	36,8750
16.	15,00-16,00	1,00	0,25	0,2500	1,90	1,9000	37,50	37,5000	31,00	31,0000
17.	16,00-17,00	1,00	0,08	0,0800	1,40	1,4000	40,50	40,5000	31,00	31,0000
18.	17,00-18,10	1,10	0,10	0,1100	1,20	1,3200	35,00	38,5000	27,00	29,7000
Σ 1-18.	0,00-18,10	18,10	0,41	7,4640	0,82	14,8820	19,35	350,2750	17,10	309,5250
Σ 2-10.	0,30-10,00	9,70	0,19	1,8915	0,30	2,9575	5,52	53,5000	6,37	61,8000
Σ 11-18.	10,00-18,10	8,10	0,58	4,6725	1,47	11,8950	36,25	293,6250	29,92	242,3250

profil (k)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for piggprøver på 1. borart over etg. VI., sone VI. - øst, fra stoffen som ligger 14,70 m mot øst fra m.p. 1427.

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.	fra nord. side 0,00 - 1,40	1,40	4,50	6,3000	0,30	0,4200	16,00	22,4000	18,00	25,2000
2.	1,40 - 1,90	0,50	4,50	2,2500	0,20	0,1000	16,00	8,0000	22,00	11,0000
3.	1,90 - 2,90	1,00	4,75	4,7500	0,15	0,1500	42,00	42,0000	42,00	42,0000
4.	2,90 - 3,80	0,90	3,90	3,5100	0,25	0,2250	34,00	30,6000	36,50	32,8500
Σ	fra nord. side 1-4, 0,00 - 3,80	3,80	4,42	16,8100	0,24	0,8950	27,11	103,0000	29,22	111,0500
Σ	fra nord. grænse 3-4, 1,90 - 3,80	1,90	4,35	8,2600	0,20	0,3750	38,21	72,6000	39,39	74,8500
Σ	diam. bortull 168 G	sannmet. 22,20	0,33	7,3260	0,97	21,5340	22,70	50,39400	20,82	462,2040
Σ	profil (k) på 1. borart over etg. VI. - øst, i koordinat Y ÷ 140,8									
Σ	fra nordl. gr. 0,00 - 26,00	26,00	0,93	24,1360	0,86	22,4290	23,34	606,9400	22,05	573,2540

profil (k)

1.

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diamantborhull nr. 168 G, 1. borert over etg. VI. - dst malmsonen VI.*

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.	0,40-1,00	1,00	0,80	0,8000	0,10	0,1000	3,00	3,0000	5,00	5,0000
2.	1,00-1,80	0,80	0,07	0,0560	0,10	0,0800	4,00	3,2000	12,00	9,6000
3.	1,80-2,80	1,00	0,30	0,3000	0,05	0,0500	4,00	4,0000	4,00	4,0000
4.	2,80-3,60	0,80	0,05	0,0400	0,05	0,0400	6,50	5,2000	4,50	3,6000
5.	3,60-4,15	0,55	0,05	0,0275	0,05	0,0275	29,00	15,9500	31,00	17,0500
6.	4,15-5,00	0,85	0,05	0,0425	0,05	0,0425	3,00	2,5500	5,00	4,2500
7.	5,00-6,00	1,00	0,07	0,0700	0,10	0,1000	1,00	1,0000	2,00	2,0000
8.	6,00-7,00	1,00	0,05	0,0500	0,05	0,0500	1,00	1,0000	2,00	2,0000
9.	7,00-8,00	1,00	0,07	0,0700	0,05	0,0500	0,50	0,5000	1,50	1,5000
10.	8,00-9,00	1,00	0,05	0,0500	0,05	0,0500	1,00	1,0000	1,50	1,5000
11.	9,00-10,00	1,00	0,05	0,0500	0,05	0,0500	1,00	1,0000	1,50	1,5000
12.	10,00-10,80	0,80	0,10	0,0800	0,05	0,0400	4,00	3,2000	4,00	3,2000
13.	10,80-12,00	1,20	1,25	1,5000	2,10	2,5200	42,50	51,0000	36,00	43,2000
14.	12,00-13,00	1,00	1,25	1,2500	1,20	1,2000	44,50	44,5000	37,00	37,0000
15.	13,00-14,20	1,20	0,60	0,7200	3,40	4,0800	40,00	48,0000	38,00	45,6000
16.	14,20-15,40	1,20	0,30	0,3600	2,50	3,0000	20,00	24,0000	35,00	42,0000

‰

profil (k)

2.

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: diamantborhull nr. 168 G, 1. borert over etg. VI. - øst
malmzone VI.

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
17.	15,40-16,40	1,00	0,45	0,4500	2,30	2,3000	35,00	35,0000	30,00	30,0000
18.	16,40-17,40	1,00	0,15	0,1500	1,55	1,5500	39,00	39,0000	30,00	30,0000
19.	17,40-18,40	1,00	0,10	0,1000	1,65	1,6500	40,50	40,5000	31,00	31,0000
20.	18,40-19,40	1,00	0,08	0,0800	1,80	1,8000	39,00	39,0000	28,00	28,0000
21.	19,40-20,40	1,00	0,10	0,1000	1,55	1,5500	39,50	39,5000	31,00	31,0000
22.	20,40-21,40	1,00	0,15	0,1500	1,45	1,4500	40,00	40,0000	34,00	34,0000
23.	21,40-22,40	1,00	0,51	0,5100	0,20	0,2000	34,50	34,5000	33,00	33,0000
24.	22,40-23,40	1,00	0,40	0,4000	0,85	0,8500	44,00	44,0000	38,00	38,0000
25.	23,40-24,05	0,65	0,80	0,5200	0,80	0,5200	39,00	25,3500	35,00	22,7500
Σ 1-25	0,00-24,05	24,05	0,33	7,9260	0,97	23,3500	22,70	545,9500	20,82	500,7500
Σ 1-12	0,00-10,80	10,80	0,15	1,6360	0,06	0,6800	3,85	41,6000	5,11	55,2000
Σ 12-25	10,80-24,05	13,25	0,47	6,2900	1,71	22,6700	38,06	504,3500	33,63	445,5500

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: profil (J) på l. borert over etg. VI-øst, i koordinat $V \div 130,7$

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.	fra nordl. gr. 0,00-9,90	9,90	0,47	4,6530	1,71	16,9290	38,06	376,7940	33,63	332,9370
2.	biggpr. tverr. 0,00-14,60	14,60	3,09	45,1850	0,97	14,1900	22,27	325,1000	24,44	356,8500
3.	biggpr. stoff. 0,00-2,70	2,70	3,22	8,7000	0,18	0,4760	32,31	87,2500	42,70	115,3000

Σ profil (J) på l. borert over etg. VI-øst, i koordinat $V \div 130,7$

Σ	fra nordl. gr. 0,00-27,20	27,20	2,15	58,5380	1,16	31,5950	29,01	789,1440	29,60	805,0870
---	------------------------------	-------	------	---------	------	---------	-------	----------	-------	----------

profil (j)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>piggprøver på 1. boror over etg. VI. - øst, malmsone VI., fra stoffen som ligger 25,20m mot øst fra m.p. 1371</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.	<i>fra nord. side</i> 0,00 - 0,40	0,40	3,50	1,4000	0,20	0,0800	12,00	4,8000	15,00	6,0000
2.	0,40 - 1,40	1,00	3,00	3,0000	0,25	0,2500	33,00	33,0000	43,00	43,0000
3.	1,40 - 2,40	1,00	3,25	3,2500	0,10	0,1000	31,50	31,5000	45,00	45,0000
4.	2,40 - 3,10	0,70	3,50	2,4500	0,18	0,1260	32,50	22,7500	39,00	27,3000
<i>Σ fra nord. side</i>										
1-4.	0,00 - 3,10	3,10	3,26	10,1000	0,18	0,5560	29,69	92,0500	39,13	121,3000
<i>Σ fra nord. gr.</i>										
2-4.	0,40 - 3,10	2,70	3,22	8,7000	0,18	0,4760	32,31	87,2500	42,70	115,3000

profil (j)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>piggprøver på 1. borort over eig. VII-øst, malmzone VII. i høyre side av tverrslag til stigert ved m.p. (nord fra) 1427</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.	<i>fra nordl. side</i> 0,00-1,00	1,00	3,00	3,0000	4,00	4,0000	35,00	35,0000	30,00	30,0000
2.	1,00-2,00	1,00	2,50	2,5000	0,70	0,7000	40,50	40,5000	37,00	37,0000
3.	2,00-3,00	1,00	2,40	2,4000	0,30	0,3000	44,00	44,0000	39,00	39,0000
4.	3,00-4,00	1,00	1,30	1,3000	4,50	4,5000	42,00	42,0000	35,00	35,0000
5.	4,00-5,00	1,00	3,20	3,2000	2,30	2,3000	34,00	34,0000	35,50	35,5000
6.	5,00-5,40	0,40	3,50	1,4000	0,55	0,2200	21,00	8,4000	28,50	11,4000
7.	5,40-6,00	0,60	0,10	0,0600	0,30	0,1800	6,50	3,9000	8,00	4,8000
8.	6,00-7,00	1,00	0,30	0,3000	0,20	0,2000	5,50	5,5000	8,00	8,0000
9.	7,00-8,30	1,30	4,50	5,8500	0,20	0,2600	21,00	27,3000	28,50	37,0500
10.	8,30-9,60	1,30	3,75	4,8750	0,30	0,3900	13,00	16,9000	15,00	19,5000
11.	9,60-10,60	1,00	4,40	4,4000	0,20	0,2000	12,50	12,5000	16,00	16,0000
12.	10,60-11,60	1,00	5,50	5,5000	0,35	0,3500	20,50	20,5000	27,00	27,0000
13.	11,60-13,00	1,40	3,20	4,4800	0,25	0,3500	11,00	15,4000	21,00	29,4000
14.	13,00-14,60	1,60	3,70	5,9200	0,15	0,2400	12,00	19,2000	17,00	27,2000
Σ fra nordl. side										
1-14.	0,00-14,60	14,60	3,09	45,1850	0,97	14,1900	22,27	325,1000	24,44	356,8500

profil (i)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>piggprøver på I. borart over etg. VI.-dst, ny malmsone VI. fra stoffen som ligger 15,80m mot øst fra m.p. 1371</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.	<i>fra nordl. gren.</i> 0,00 - 1,20	1,20	4,00	4,8000	0,10	0,1200	30,00	36,0000	35,00	42,0000
2.	1,20 - 2,40	1,20	2,25	2,7000	0,10	0,1200	42,00	50,4000	41,00	49,2000
3.	2,40 - 3,80	1,40	3,00	4,2000	0,40	0,5600	34,00	47,6000	36,00	50,4000
Σ	<i>fra nordl. gren.</i> 1-3. 0,00 - 3,80	3,80	3,08	11,7000	0,21	0,8000	35,26	134,0000	33,26	141,6000
Σ	<i>diam. borhull</i> 167 G	22,20	0,99	22,0500	1,54	34,2600	33,18	736,5000	29,04	644,6500
Σ	<i>profil (i) på I. borart over etg. VI.-dst, koordinat V ÷ 116,9</i> <i>fra nordl. gr.</i> 0,00 - 26,00	26,00	1,30	33,7500	1,35	35,0600	33,48	870,5000	30,24	786,2500

profil (i)

①

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <u>diamantborhull 167G, 1. korert over etg. VI. - dst</u> <u>malmzone VI.</u>										
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	0,10	0,1000	0,25	0,2500	4,00	4,0000	9,00	9,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,11	0,1100	0,15	0,1500	6,00	6,0000	11,00	11,0000
3.	2,00-3,00	1,00	1,25	1,2500	0,20	0,2000	6,50	6,5000	9,00	9,0000
4.	3,00-4,00	1,00	2,50	2,5000	0,25	0,2500	7,00	7,0000	15,00	15,0000
5.	4,00-5,00	1,00	4,75	4,7500	0,60	0,6000	23,00	23,0000	34,00	34,0000
6.	5,00-6,00	1,00	2,80	2,8000	0,60	0,6000	41,50	41,5000	38,00	38,0000
7.	6,00-7,00	1,00	1,40	1,4000	0,80	0,8000	44,00	44,0000	38,25	38,2500
8.	7,00-8,00	1,00	0,53	0,5300	3,00	3,0000	46,00	46,0000	38,00	38,0000
9.	8,00-9,00	1,00	0,45	0,4500	3,50	3,5000	44,50	44,5000	34,00	34,0000
10.	9,00-10,00	1,00	0,60	0,6000	1,90	1,9000	45,50	45,5000	36,00	36,0000
11.	10,00-11,00	1,00	0,35	0,3500	3,75	3,7500	37,50	37,5000	30,00	30,0000
12.	11,00-12,00	1,00	0,45	0,4500	2,50	2,5000	34,50	34,5000	29,00	29,0000
13.	12,00-13,00	1,00	0,37	0,3700	2,60	2,6000	36,50	36,5000	30,00	30,0000
14.	13,00-14,00	1,00	0,25	0,2500	2,10	2,1000	36,00	36,0000	31,00	31,0000
15.	14,00-15,00	1,00	0,22	0,2200	1,80	1,8000	39,00	39,0000	33,00	33,0000
16.	15,00-16,00	1,00	0,12	0,1200	1,40	1,4000	40,00	40,0000	32,00	32,0000

/

profil (2)

2.

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: diamantborhull nr. 167 G, l. berørt over etg. VI. - dst
malmsoner VI.

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
17.	16,00-17,00	1,00	0,35	0,3500	2,00	2,0000	39,00	39,0000	31,00	31,0000
18.	17,00-18,00	1,00	0,45	0,4500	2,00	2,0000	39,75	39,7500	33,00	33,0000
19.	18,00-19,00	1,00	0,85	0,8500	1,50	1,5000	43,00	43,0000	35,75	35,7500
20.	19,00-20,00	1,00	1,20	1,2000	1,25	1,2500	38,75	38,7500	29,25	29,2500
21.	20,00-21,00	1,00	1,75	1,7500	0,85	0,8500	38,00	38,0000	30,00	30,0000
22.	21,00-22,20	1,20	1,00	1,2000	1,05	1,2600	38,75	46,5000	32,00	38,4000
Σ 1-22	0,00-22,20	22,20	0,99	22,0500	1,54	34,2600	33,18	736,5000	29,04	644,6500
Σ 1-4.	0,00-4,00	4,00	0,99	3,9600	0,21	0,8500	5,88	23,5000	11,00	44,0000
Σ 5-22.	4,00-22,20	18,20	0,99	18,0900	1,84	33,4100	39,18	713,0000	33,00	600,6500

profil (h)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for

piggprøver på I. borert over etg. VI.-dst, malmzone VI.
fra stoffen som ligger ved m.p. 1371.

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.	fra nordl. side 0,00 - 1,20	1,20	4,25	5,1000	0,15	0,1800	34,00	40,8000	38,00	45,6000
2.	1,20 - 2,40	1,20	3,40	4,0800	0,15	0,1800	40,50	48,6000	38,00	45,6000
3.	2,40 - 3,60	1,20	3,25	3,9000	0,25	0,3000	45,00	54,0000	42,00	50,4000
4.	3,60 - 4,80	1,20	3,00	3,6000	0,20	0,2400	40,50	48,6000	41,00	49,2000
Σ	fra nordl. side 1-4. 0,00 - 4,80	4,80	3,48	16,6800	0,19	0,9000	40,00	192,0000	39,75	190,8000
Σ	diam. bor hull 166 G	20,95	0,94	19,7225	1,42	29,6550	33,49	701,6250	28,97	607,0250
Σ profil (h) på I. borert over etg. VI.-dst, i koordinat Y ÷ 102,8										
Σ	fra nordl. gr. 0,00 - 25,75	25,75	1,31	36,4025	1,19	30,5550	34,70	893,6250	30,98	797,8250

profil (12)

1.

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: diamanthorhull nr. 166 G, 1. borert over etg. VI - Øst
malmzone VI.

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.	0,00-1,30	1,30	2,40	3,1200	0,55	0,7150	11,00	14,3000	16,00	20,8000
2.	1,30-2,30	1,00	0,10	0,1000	1,20	1,2000	4,00	4,0000	5,00	5,0000
3.	2,30-3,50	1,20	0,65	0,7800	0,25	0,3000	6,50	7,8000	8,00	9,6000
4.	3,50-4,50	1,00	2,25	2,2500	1,70	1,7000	25,50	25,5000	24,00	24,0000
5.	4,50-5,50	1,00	2,60	2,6000	0,35	0,3500	23,50	23,5000	42,00	42,0000
6.	5,50-6,50	1,00	2,00	2,0000	0,80	0,8000	36,50	36,5000	40,00	40,0000
7.	6,50-7,50	1,00	1,60	1,6000	0,30	0,3000	39,25	39,2500	35,00	35,0000
8.	7,50-8,50	1,00	0,85	0,8500	1,70	1,7000	40,50	40,5000	33,00	33,0000
9.	8,50-9,50	1,00	0,25	0,2500	4,00	4,0000	42,50	42,5000	31,00	31,0000
10.	9,50-10,50	1,00	0,47	0,4700	2,10	2,1000	37,00	37,0000	29,00	29,0000
11.	10,50-11,50	1,00	0,50	0,5000	2,40	2,4000	37,25	37,2500	30,50	30,5000
12.	11,50-12,50	1,00	0,35	0,3500	2,30	2,3000	38,00	38,0000	30,50	30,5000
13.	12,50-13,50	1,00	0,40	0,4000	2,00	2,0000	38,30	38,3000	32,00	32,0000
14.	13,50-14,50	1,00	0,28	0,2800	1,80	1,8000	39,50	39,5000	30,00	30,0000
15.	14,50-15,50	1,00	0,31	0,3100	1,50	1,5000	42,00	42,0000	32,50	32,5000
16.	15,50-16,50	1,00	0,45	0,4500	1,40	1,4000	43,00	43,0000	33,00	33,0000

/.

profil (h)

2.

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: diamantborhull nr. 166 G, l. borart over etg. VI. - dst
malmzone VI.

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
17.	16,50-17,50	1,00	1,60	1,6000	0,85	0,8500	40,50	40,5000	30,50	30,5000
18.	17,50-18,50	1,00	0,85	0,8500	0,40	0,4000	45,25	45,2500	36,00	36,0000
19.	18,50-19,50	1,00	0,40	0,4000	2,10	2,1000	44,50	44,5000	35,00	35,0000
20.	19,50-20,50	1,00	0,45	0,4500	1,20	1,2000	44,25	44,2500	33,00	33,0000
21.	20,50-20,95	0,45	0,25	0,1125	1,20	0,5400	40,50	18,2250	32,50	14,6250
Σ 1-21.	0,00-20,95	20,95	0,94	19,7225	1,42	29,6550	33,49	701,6250	28,97	607,0250
Σ 1-3	0,00-3,50	3,50	1,14	4,0000	0,63	2,2150	7,46	26,1000	10,11	35,4000
Σ 4-21.	3,50-20,95	17,45	0,90	15,7225	1,57	27,4400	38,71	675,5250	32,76	571,6250

profil ⑨

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *piggprøver fra 1. borort over etg. VI - øst, malmsone VI. fra stoffen som ligger 10,0m mot vest fra m.p. 1371*

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.	<i>fra nordl. side</i> 0,00-1,50	1,50	7,50	11,2500	0,60	0,9000	28,00	42,0000	34,00	51,0000
2.	1,50-2,50	1,00	2,35	2,3500	0,20	0,2000	43,50	43,5000	39,00	39,0000
3.	2,50-3,50	1,00	2,65	2,6500	0,25	0,2500	44,00	44,0000	40,00	40,0000
4.	3,50-4,50	1,00	3,25	3,2500	0,15	0,1500	41,75	41,7500	39,00	39,0000
5.	4,50-5,50	1,00	4,50	4,5000	0,15	0,1500	27,50	27,5000	32,00	32,0000
Σ	<i>fra nordl. side</i> 1.-5. 0,00-5,50	5,50	4,36	24,0000	0,30	1,6500	36,14	198,7500	36,55	201,0000
Σ	<i>diagn. borhull</i> 165 G	18,40	1,00	18,4650	1,26	23,1000	36,10	664,1500	33,13	609,5000
Σ	<i>profil ⑥</i> 0,00-23,90	23,90	1,78	42,4650	1,04	24,7600	36,10	862,9000	33,91	810,5000

profil 9

1.

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diamantborhull nr. 165 G, på 1. borert over etg. VI - 6st*
malmsone VI.

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	3,50	3,5000	0,40	0,4000	20,50	20,5000	25,00	25,0000
2.	1,00-2,00	1,00	2,00	2,0000	1,55	1,5500	12,00	12,0000	9,00	9,0000
3.	2,00-2,60	0,60	1,50	0,9000	0,35	0,2100	11,00	6,6000	18,00	10,8000
4.	2,60-3,60	1,00	1,20	1,2000	1,20	1,2000	26,00	26,0000	35,00	35,0000
5.	3,60-4,90	1,30	1,20	1,5600	0,40	0,5200	33,50	43,5500	44,00	57,2000
6.	4,90-5,80	0,90	1,05	0,9450	0,80	0,7200	43,00	38,7000	39,00	35,1000
7.	5,80-6,60	0,80	1,10	0,8800	2,10	1,6800	32,00	25,6000	27,00	21,6000
8.	6,60-7,60	1,00	0,40	0,4000	3,40	3,4000	43,50	43,5000	36,00	36,0000
9.	7,60-8,60	1,00	0,40	0,4000	1,90	1,9000	35,00	35,0000	39,00	39,0000
10.	8,60-9,60	1,00	0,42	0,4200	1,50	1,5000	42,50	42,5000	36,00	36,0000
11.	9,60-10,60	1,00	0,75	0,7500	1,10	1,1000	44,50	44,5000	38,00	38,0000
12.	10,60-11,60	1,00	0,70	0,7000	0,90	0,9000	45,50	45,5000	40,00	40,0000
13.	11,60-12,60	1,00	0,70	0,7000	1,10	1,1000	41,00	41,0000	33,00	33,0000
14.	12,60-13,60	1,00	0,50	0,5000	1,45	1,4500	41,00	41,0000	33,00	33,0000
15.	13,60-14,60	1,00	0,55	0,5500	1,00	1,0000	44,00	44,0000	37,00	37,0000
16.	14,60-15,60	1,00	0,70	0,7000	1,05	1,0500	39,00	39,0000	32,00	32,0000

profil ⑨

②

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diamantborthull nr. 165 G, på 1. korant over etg. VI. - 6st malmsoner VI.*

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
17.	15,60-16,60	1,00	0,70	0,7000	0,70	0,7000	43,00	43,0000	36,00	36,0000
18.	16,60-17,60	1,00	0,90	0,9000	1,45	1,4500	41,00	41,0000	36,00	36,0000
19.	17,60-18,40	0,80	0,95	0,7600	1,60	1,2800	39,00	31,2000	36,00	28,8000
Σ 1-19.	0,00-18,40	18,40	1,00	18,4650	1,26	23,1100	36,10	664,1500	33,13	609,5000
Σ 1-3.	0,00-2,60	2,60	2,46	6,4000	0,83	2,1600	15,04	39,1000	17,20	44,8000
Σ 3-6.	2,60-5,80	3,20	1,16	3,7050	0,76	2,4400	33,83	108,2500	39,78	127,3000
Σ 8-19.	6,60-18,40	11,80	0,63	7,4800	1,43	16,8300	41,63	491,2000	35,24	415,8000

profil (f)

1.

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>piggprøver fra l. korort over etg. VI. -dst, some VI. (ny), fra tverrslag som ligger 15 m mot dst fra m.p. 1295.</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.	<i>fra norl. gr.</i> 0,00-0,80	0,80	0,65	0,5200	1,70	1,3600	40,50	32,4000	30,00	24,0000
2.	0,80-1,80	1,00	0,75	0,7500	1,25	1,2500	42,40	42,4000	32,00	32,0000
3.	1,80-2,80	1,00	1,25	1,2500	1,50	1,5000	28,25	28,2500	26,00	26,0000
4.	2,80-3,80	1,00	0,35	0,3500	2,45	2,4500	43,00	43,0000	32,25	32,2500
5.	3,80-4,80	1,00	1,00	1,0000	0,90	0,9000	42,40	42,4000	34,40	34,4000
6.	4,80-5,80	1,00	0,60	0,6000	2,00	2,0000	44,00	44,0000	33,00	33,0000
7.	5,80-6,80	1,00	1,30	1,3000	0,30	0,3000	37,00	37,0000	33,00	33,0000
Σ	<i>fra norl. gr.</i> 1-7 0,00-6,80	6,80	0,85	5,7700	1,44	9,7600	39,60	269,2500	31,57	214,6500
8.	6,80-8,00	1,20	0,07	0,0840	0,45	0,5400	2,50	3,0000	9,50	11,4000
Σ	<i>fra norl. gr.</i> 1-8 0,00-8,00	8,00	0,73	5,8540	1,29	10,3000	34,04	272,2500	28,26	226,0500

profil (f)

2.

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *piggprøver fra 1. borort over etg. VI, sone VI - (ny sone) fra tverrslag som ligger 15 m mot øst fra m.p. 1293*

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
9.	<i>fra nord. gr.</i> 8,00 - 9,00	1,00	4,50	4,5000	1,25	1,2500	27,50	27,5000	32,00	32,0000
10.	9,00 - 10,00	1,00	1,85	1,8500	0,15	0,1500	43,80	43,8000	35,00	35,0000
11.	10,00 - 11,00	1,00	2,40	2,4000	0,10	0,1000	20,00	20,0000	34,00	34,0000
12.	11,00 - 12,00	1,00	2,70	2,7000	0,10	0,1000	16,00	16,0000	30,00	30,0000
13.	12,00 - 13,00	1,00	2,65	2,6500	0,30	0,3000	27,00	27,0000	36,00	36,0000
Σ 2-13.	8,00 - 13,00	5,00	2,82	14,1000	0,38	1,9000	26,86	134,3000	33,40	167,0000

Σ profil (f) på 1. borort over etg. VI - øst, i koordinat Y ÷ 77,8

Σ 1-13.	<i>fra nord. gr.</i> 0,00 - 13,00	13,00	1,53	19,9540	0,94	12,2000	31,27	406,5500	30,23	393,0500
------------	--------------------------------------	-------	------	---------	------	---------	-------	----------	-------	----------

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>piggprøver på 1. borert over etg. VI. -dst, malmsone VI. fra stoffen som ligger 4,40m mot øst fra m.p. 1287.</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.	<i>fra nordl. side</i> 0,00-1,00	1,00	0,25	0,2500	0,45	0,4500	42,00	42,0000	32,00	32,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,65	0,6500	1,00	1,0000	45,00	45,0000	32,50	32,5000
3.	2,00-3,00	1,00	0,37	0,3700	0,90	0,9000	46,50	46,5000	33,75	33,7500
4.	3,00-3,80	0,80	0,30	0,2400	2,20	1,7600	40,00	32,0000	28,00	22,4000
Σ	<i>fra nordl. side</i> 1-4. 0,00-3,80	3,80	0,40	1,5100	1,08	4,1100	43,55	165,5000	31,75	120,6500
Σ	<i>diam. borhull</i> S 5	10,35	1,95	20,1550	1,09	11,2750	25,44	263,3000	24,90	257,7000

profil (e)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>diamant borthull nr. S5, på l. borert over VI. - dist sone VI.</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	0,25	0,2500	4,00	4,0000	40,50	40,5000	28,50	28,5000
2.	1,00-2,00	1,00	0,60	0,6000	1,50	1,5000	38,00	38,0000	28,25	28,2500
3.	2,00-2,75	0,75	0,85	0,6375	1,25	0,9375	34,00	25,5000	30,50	22,8750
4.	2,75-3,20	0,45	0,10	0,0450	0,55	0,2475	4,50	2,0250	12,00	5,4000
5.	3,20-4,20	1,00	1,90	1,9000	1,25	1,2500	32,50	32,5000	30,50	30,5000
6.	4,20-5,20	1,00	1,50	1,5000	1,80	1,8000	32,50	32,5000	21,00	21,0000
7.	5,20-5,95	0,75	4,75	3,5625	1,50	1,1250	10,00	7,5000	12,00	9,0000
8.	5,95-7,00	1,05	5,50	5,7750	0,15	0,1575	16,00	16,8000	32,00	33,6000
9.	7,00-7,80	0,80	3,75	3,0000	0,10	0,0800	22,00	17,6000	37,00	29,6000
10.	7,80-8,90	1,10	1,60	1,7600	0,10	0,1100	37,00	40,7000	30,00	33,0000
11.	8,90-10,35	0,45	2,50	1,1250	0,15	0,0675	21,50	9,6750	35,50	15,9750
Σ 1-11	0,00-10,35	10,35	1,95	20,155	1,09	11,275	25,44	263,300	24,9	257,700

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>piggprøver på 1. korort over etg. VI.-dst, malmsone VI., fra stoffen som ligger 6,00m mot vest fra m.p. 1287.</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.	<i>fra nordl. side</i> 0,00-1,00	1,00	0,75	0,7500	1,25	1,2500	44,50	44,5000	34,50	34,5000
2.	1,00-2,00	1,00	1,85	1,8500	1,10	1,1000	43,00	43,0000	32,00	32,0000
3.	2,00-3,60	1,60	0,40	0,6400	1,20	1,9200	42,00	67,2000	32,50	52,0000
Σ	<i>fra nordl. side</i> 1-3. 0,00-3,60	3,60	0,90	3,2400	1,19	4,2700	42,97	154,7000	32,92	118,5000
Σ	diam. borhull N4	2,95	0,05	0,1475	2,54	7,4800	39,37	116,1500	27,91	82,3250
Σ	diam. borhull S4	12,60	2,00	25,2500	1,01	12,7750	24,40	307,4500	31,08	391,6000
Σ	profil (d) på 1. korort over etg. VI.-dst, i koordinat Y = 44,6									
Σ	<i>fra nordl. gr.</i> 0,00-19,15	19,15	1,50	28,6375	1,28	24,5250	30,20	578,3000	30,94	592,4250

profil (d)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>diamant borkull nr. N4, på 1. borort over etg. VI. - øst</i> <i>sonen VI.</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.	0,00-0,40	0,40	0,10	0,0400	0,15	0,0600	3,00	1,2000	2,50	1,0000
2.	0,40-3,30	2,90	0,05	0,1450	0,05	0,1450	0,50	1,4500	8,00	23,2000
3.	3,30-7,75	4,45	0,05	0,2225	0,05	0,2225	1,00	4,4500	5,00	22,2500
4.	7,75-7,90	0,15	0,05	0,0075	3,30	0,4950	34,50	5,1750	23,50	3,5250
5.	7,90-8,70	0,80	0,10	0,0800	0,70	0,5600	9,00	7,2000	16,00	12,8000
Σ 1-5. 0,00-8,70		8,70	0,06	0,4950	0,17	1,4825	2,24	19,4750	7,22	62,7750
6.	8,70-9,70	1,00	0,05	0,0500	2,00	2,0000	39,00	39,0000	30,00	30,0000
7.	9,70-10,70	1,00	0,05	0,0500	2,25	2,2500	42,00	42,0000	30,00	30,0000
8.	10,70-11,65	0,95	0,05	0,0475	3,40	3,2300	37,00	35,1500	23,50	22,3250
Σ 6-8. 8,70-11,65		2,95	0,05	0,1475	2,54	7,4800	39,37	116,1500	27,91	82,3250

profil (d)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diamant borkull nr. S4, på 1. korert over etg. VI. - øst
sone VI., mot syd,*

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	0,30	0,3000	2,15	2,1500	39,20	39,2000	29,00	29,0000
2.	1,00-2,00	1,00	0,30	0,3000	3,60	3,6000	44,50	44,5000	32,00	32,0000
3.	2,00-3,10	1,10	0,90	0,9900	1,05	1,1550	38,50	42,3500	31,00	34,1000
4.	3,10-4,00	0,90	0,10	0,0900	0,95	0,8550	7,50	6,7500	12,00	10,8000
5.	4,00-5,00	1,00	1,00	1,0000	1,25	1,2500	34,00	34,0000	30,00	30,0000
6.	5,00-6,20	1,20	1,00	1,2000	2,30	2,7600	25,00	30,0000	17,50	21,0000
7.	6,20-7,20	1,00	4,50	4,5000	0,40	0,4000	13,00	13,0000	33,50	33,5000
8.	7,20-8,20	1,00	3,75	3,7500	0,10	0,1000	18,50	18,5000	43,00	43,0000
9.	8,20-9,20	1,00	2,75	2,7500	0,10	0,1000	16,00	16,0000	33,50	33,5000
10.	9,20-10,20	1,00	2,00	2,0000	0,10	0,1000	14,50	14,5000	32,50	32,5000
11.	10,20-11,20	1,00	3,80	3,8000	0,15	0,1500	16,00	16,0000	33,00	33,0000
12.	11,20-12,30	1,10	3,20	3,5200	0,10	0,1100	20,00	22,0000	44,00	48,4000
13.	12,30-12,60	0,30	3,50	1,0500	0,15	0,0450	35,50	10,6500	36,00	10,8000
Σ 1.-13.	0,00-12,60	12,60	2,00	25,2500	1,01	12,7750	24,40	30,74500	31,08	39,16000

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for

piggprøver på l. borrt over etg. VI, fra stoffen som ligger
16,80m mot vest fra m.p. 1287, malmsone VI.

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.	fra nordl. side 0,00-1,65	1,65	0,30	0,4950	2,15	3,5475	40,50	66,8250	31,00	51,1500
2.	1,65-3,30	1,65	0,35	0,5775	2,10	3,4650	40,50	66,8250	27,00	44,5500
Σ	fra nordl. side 1-2. 0,00-3,30	3,30	0,33	1,0725	2,13	7,0125	40,50	133,6500	29,00	95,7000
Σ	diam. borhull N3	9,80	0,11	1,1090	1,93	18,9880	39,57	387,8130	29,93	293,3380
Σ	diam. borhull S3	4,50	0,75	3,3800	1,67	7,5000	40,94	184,2500	31,00	139,5000
Σ	profil (C) på l. borrt over etg. VI - øst, i koordinat Y ÷ 35,5									
Σ	fra nordl. gr. 0,00-17,60	17,60	0,32	5,5615	1,90	33,5005	40,10	705,7130	30,03	528,5380

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *diamant borkull nr. N3, på 1. borert over ety. VI. -dst sone VI.*

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	0,10	0,100	2,50	2,500	38,50	38,500	29,50	29,500
2.	1,00-1,75	0,75	0,05	0,038	0,20	0,150	2,50	1,875	9,50	7,125
3.	1,75-3,00	1,25	0,07	0,088	2,70	3,375	41,00	51,250	29,25	36,563
4.	3,00-3,75	0,75	0,08	0,060	2,70	2,025	40,50	30,375	27,50	20,625
5.	3,75-4,10	0,35	0,10	0,035	0,25	0,088	2,75	0,963	9,50	3,325
6.	4,10-5,00	0,90	0,18	0,016	2,50	2,250	46,00	41,400	34,00	30,600
7.	5,00-6,00	1,00	0,15	0,150	1,70	1,700	47,00	47,000	35,00	35,000
8.	6,00-7,00	1,00	0,15	0,150	1,60	1,600	47,00	47,000	35,00	35,000
9.	7,00-8,00	1,00	0,20	0,200	1,70	1,700	48,00	48,000	35,50	35,500
10.	8,00-9,00	1,00	0,20	0,200	1,20	1,200	48,25	48,250	35,70	35,700
11.	9,00-9,80	0,80	0,09	0,072	3,00	2,400	41,50	33,200	30,50	24,400
Σ 1-11.	0,00-9,80	9,80	0,11	1,109	1,93	18,988	39,57	387,813	29,93	293,338

profil ©

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *diamant borhull nr. 53, på l. borert overetg. VI. - øst
sone VI.*

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	1,05	1,0500	44,50	44,5000	33,50	33,5000
2.	1,00-2,00	1,00	0,50	0,5000	1,50	1,5000	43,00	43,0000	30,50	30,5000
3.	2,00-3,00	1,00	0,30	0,3000	2,30	2,3000	40,00	40,0000	30,00	30,0000
4.	3,00-4,00	1,00	0,95	0,9500	1,40	1,4000	41,00	41,0000	32,00	32,0000
5.	4,00-4,50	0,50	0,86	0,4300	2,50	1,2500	31,50	15,7500	27,00	13,5000
Σ 1-5.	0,00-4,50	4,50	0,75	3,3800	1,67	7,5000	40,94	184,2500	31,00	139,5000

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for

piggprøver på I. berørt over etg. VI.-øst, malmsone VI.
fra stoffen som ligger 6,40m mot øst fra m.p. 1191.

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.	fra nordl. side 0,00-0,85	0,85	0,20	0,1700	2,15	1,8275	40,10	34,0850	31,20	26,5200
2.	0,85-1,65	0,80	0,30	0,2400	2,05	1,6400	40,50	32,4000	30,50	24,4000
Σ	fra nordl. side 1-2. 0,00-1,65	1,65	0,24	0,4100	2,10	3,4675	40,29	66,4850	30,86	50,9200
Σ	diam. borhull N 2	8,30	0,19	1,5520	2,50	20,7625	39,23	325,6000	29,33	243,4500
Σ	profil (b) på I. berørt over etg. VI.-øst, i koordinat V ÷ 27,5									
Σ	fra nordl. gr. 0,00-9,95	9,95	0,20	1,9620	2,44	24,2300	39,41	392,0850	29,58	294,3700

profil (b)

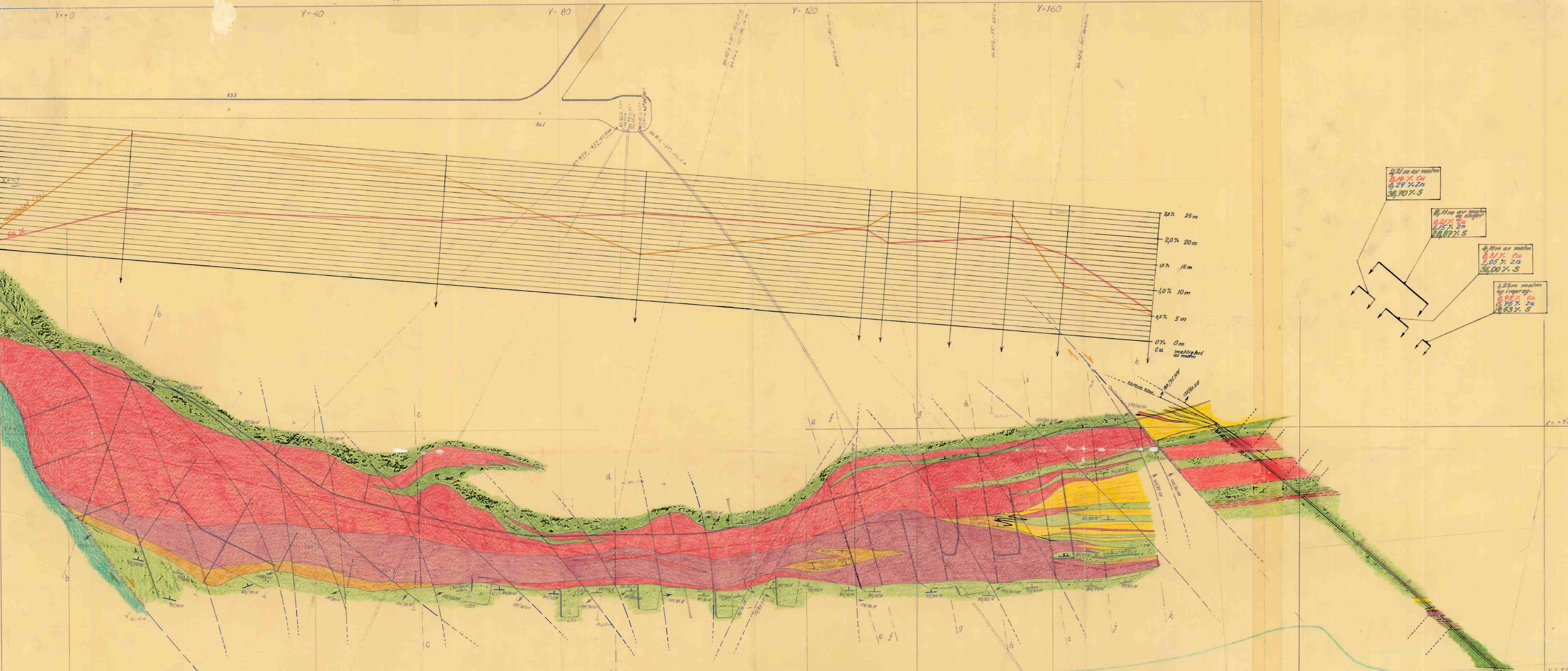
Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: ~~diamant~~ ~~berthull nr. N2, på 1. borert overetg. VI. - Øst~~
sone. VI

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.	0,00-0,55	0,55	0,45	0,2475	1,50	0,8250	43,00	23,6500	31,00	17,0500
2.	0,55-0,80	0,25	0,15	0,0375	0,75	0,1875	5,00	1,2500	10,00	2,5000
3.	0,80-2,00	1,20	0,20	0,2400	1,90	2,2800	45,00	54,0000	34,00	40,8000
4.	2,00-3,00	1,00	0,55	0,5500	2,25	2,2500	46,00	46,0000	34,50	34,5000
5.	3,00-4,00	1,00	0,20	0,2000	3,45	3,4500	46,25	46,2500	34,75	34,7500
6.	4,00-5,00	1,00	0,08	0,0800	3,00	3,0000	42,75	42,7500	31,00	31,0000
7.	5,00-6,00	1,00	0,07	0,0700	2,65	2,6500	41,00	41,0000	27,00	27,0000
8.	6,00-7,10	1,10	0,05	0,0550	3,20	3,5200	37,00	40,7000	23,50	25,8500
9.	7,10-7,50	0,40	0,08	0,0320	0,30	0,1200	4,00	1,6000	4,00	1,6000
10.	7,50-8,30	0,80	0,05	0,0400	3,10	2,4800	35,50	28,4000	35,50	28,4000
Σ 1-10	0,00-8,30	8,30	0,19	1,5520	2,50	20,7625	39,23	325,6000	29,33	243,4500

Beregning av malmareal
på nivå VI. - Øst
av malmsone VI.

18/4.-1972 etter M. Motys

MALMAREAL på nivå VI. - Øst, malmsone VI.



22m av malm
0,14% Cu
0,29% Zn
30,70% S

6,11m av malm
0,21% Cu
0,15% Zn
18,87% S

4,10m av malm
0,31% Cu
0,05% Zn
36,00% S

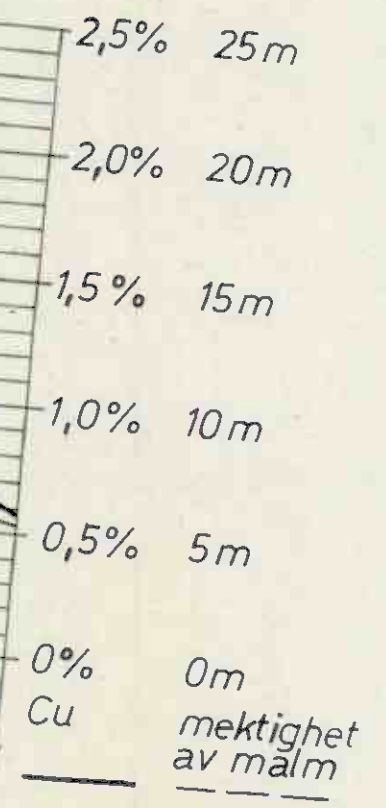
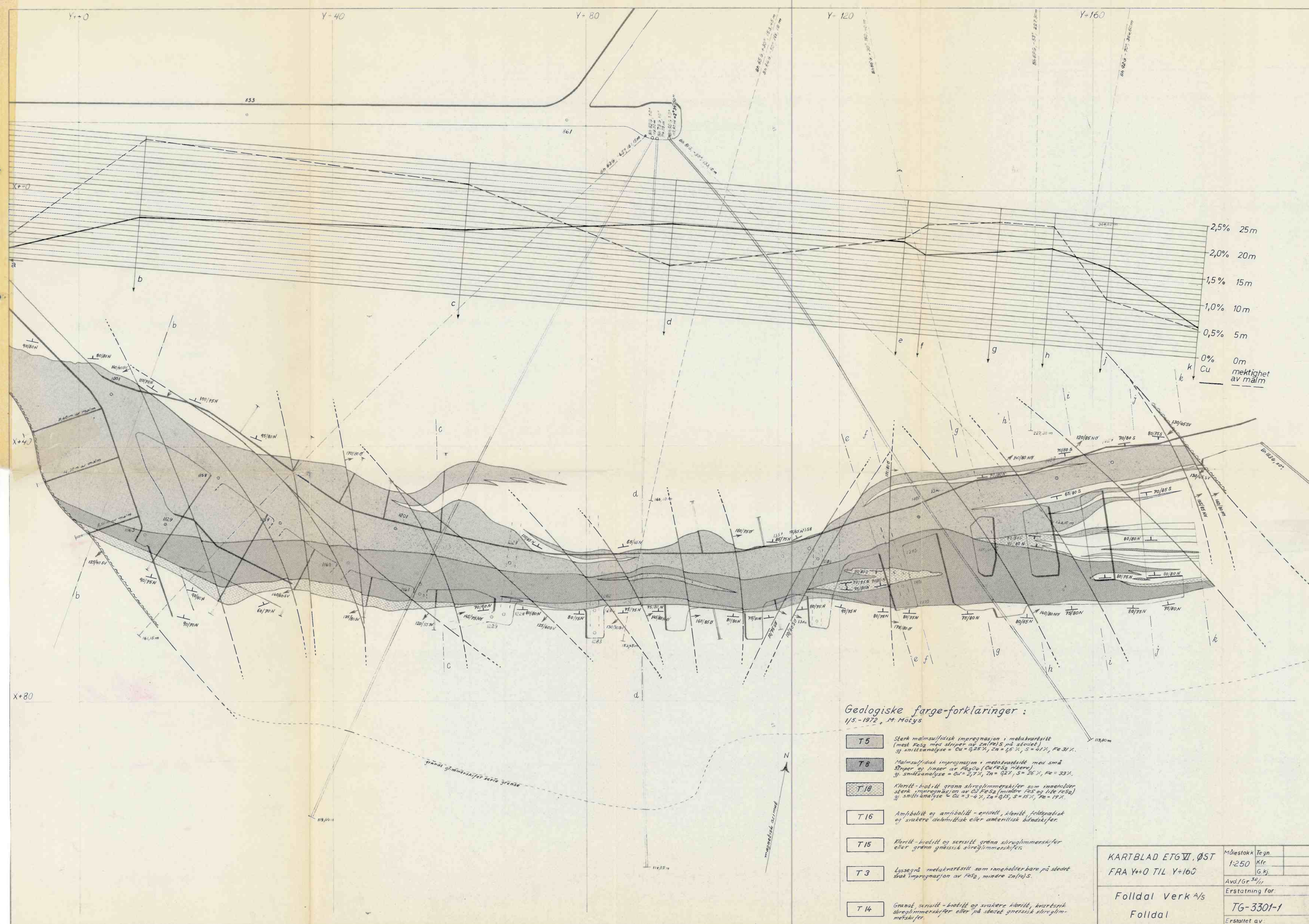
4,23m malm
og impreg.
0,88% Cu
0,76% Zn
18,03% S

Geologiske farge-forklaringer:
1/5-1972, M. Molys

- T5: Sterk malmsulfidisk impregnasjon i metaqravitt (mest FeS₂ med stuper av ZnFeS₂ på stedet)
gj. smelteanalyse = Cu = 0,25%, Zn = 1,6%, S = 41%, Fe 31%.
- T8: Malmsulfidisk impregnasjon i metaqravitt med små stuper og fiser av FeS₂/CuFeS₂ riktige.
gj. smelteanalyse = Cu = 2,7%, Zn = 9,2%, S = 26%, Fe = 33%.
- T9: Kloritt-biotitt grønn slireglimmerskifer som inneholder sterk impregnasjon av CuFeS₂ (minst FeS₂ og lite FeS₂)
gj. smelteanalyse = Cu = 3-4%, Zn = 9/15%, S = 15%, Fe = 18%.
- T10: Amphibolitt og amphibolitt - epidott, kloritt, feltspatisk og svake deformatisk eller ankerittisk båndskifer.
- T15: Kloritt-biotitt og venitt grønn slireglimmerskifer eller grønn gneissisk slireglimmerskifer.
- T3: Lysegrønn metaqravitt som inneholder bane på stedet svak impregnasjon av FeS₂, mindre ZnFeS₂.
- T14: Granat, serisit - biotitt og svake kloritt, kvartark slireglimmerskifer eller på stedet gneissisk slireglimmerskifer.

KARTBLAD ET6VI. ØST	Målestokk Tegn
FRA Y=0 TIL Y=160	1:250
	Kfr.
	G.Kj.
	Avd./Gr. 30/11
Folldal Verk A/s	Erstatning for
Folldal	TG-3301-1
	Erstattet av

3,04m av malm
og impreg. i skifer
2,10% Cu
0,54% Zn
16,57% S



Geologiske farge-forklaringer :
1/5 - 1972, M. Molys

- T 5** Sterk malmsulfidisk impregnasjon i metabasitt (mest FeS₂ med striper av Zn-fels på stedet)
gj. snittanalyse = Cu = 0,25%, Zn = 1,8%, S = 41%, Fe 31%.
- T 8** Malmsulfidisk impregnasjon i metabasitt med små striper og linser av FeS₂ (Cu-FeS₂ rikere)
gj. snittanalyse = Cu = 2,7%, Zn = 0,2%, S = 26%, Fe = 33%.
- T 10** Kloritt-biotitt grønn slireglimmerskifer som inneholder sterk impregnasjon av Cu-FeS₂ (mindre FeS og lite FeS₂)
gj. snittanalyse = Cu = 3-4%, Zn = 0,15%, S = 15%, Fe = 19%.
- T 16** Amphibolitt og amphibolitt-epidott, kloritt, feldspatisk og svakere dolomittisk eller ankerittisk båndskifer.
- T 15** Kloritt-biotitt og serisitt grønn slireglimmerskifer eller grønn gneissisk slireglimmerskifer.
- T 3** Lysegrønn metabasitt som inneholder bare på stedet svak impregnasjon av FeS₂, mindre Zn-fels.
- T 14** Grønnal, serisitt-biotitt og svakere kloritt, kvartspisk slireglimmerskifer eller på stedet gneissisk slireglimmerskifer.

KARTBLAD ETG VI, ØST FRA Y+0 TIL Y+160	Målestokk	Tegn
	1:250	Kfr G Kj
Folldal Verk A/s Folldal	Erstatning for	
	TG-3301-1	
	Erstattet av:	

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: 6 - Øst { strosse nr. 6, malmsone VI.
Tekniske malmreserver i kategori A

MELLOM KOORDINATER:

$Y = \div 96,70$

$Y' = \div 156,90$

symbol	PROFIL AV PRØ- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORISONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE ME- LLOM PRØ- FILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM	MALM AREAL	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ							
		m	m	m	m ²	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	X Y: 96,70	11,35	29,70	15,28	197,69	1,69		1,11		26,44			
B	e Y: 126,40	19,20			255,98	1,71		1,71		27,50			
A	e Y: 126,40	19,20	3,40	19,95	33,28	1,71		1,71		27,50			
B	f Y: 129,80	20,70			34,55	1,50		1,75		32,37			
A	f Y: 129,80	20,70	11,30	21,10	118,09	1,50		1,75		32,37			
B	g Y: 141,10	21,50			120,35	1,66		1,51		35,31			
A	g Y: 141,10	21,50	8,40	21,90	91,14	1,66		1,51		35,31			
B	h Y: 149,50	22,30			92,82	1,81		1,25		33,91			
A	h Y: 149,50	22,30	7,40	22,33	82,56	1,81		1,25		33,91			
B	z Y: 156,90	22,35			82,65	1,58		1,39		28,71			
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
Σ	Nivå 6-Øst strosse 6	Sum	60,20	18,42	1.109,09	1,67		1,47		30,57			

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: 6-øst, { strosse nr. 5, malmsone VI.
Tekniske malmreserver i kategori A

MELLOM KOORDINATER: $Y = \div 17,20$, $Y' = \div 80,30$

symbol	PROFIL AV PRØ- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORIZONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE ME- LLOM PRO- FILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM	MALM AREAL		GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ							
					A	$\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
		m	m	m	B	$\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$	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	X $Y = \div 17,20$	24,00				463,50	0,96		1,64		38,44			
B	C $Y = \div 57,20$	20,70	40,00	22,35		430,50	1,22		1,12		29,28			
A	C $Y = \div 57,20$	20,70				205,01	1,22		1,12		29,28			
B	Z $Y = \div 80,30$	8,90	23,10	14,80		136,87	1,68		1,09		32,40			
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
Σ	strosse 5 $Y = 17,2 - Y = 80,3$	Sum	63,10	19,59		1235,88	1,17		1,31		32,40		Kalkulert 17.1.1978	

Areal av malm på nivå : VI.-øst, malmsone VI. *tekniske malmreserver kategori AB*

NR.	BORORT	GJ.SNITT. MEKTIGHET	LENGDE AV MALMSONE	AREAL AV MALMSONE	KOBBER GEHAL.	—	SINK GEHAL.	—	SVOVEL GEHAL.	—
a	b	m c	m d	m ² e	% f	m % e·f	% g	m % e·g	% h	m % e·h
1.	51	20,73	42,00	870,60	1,10	959,1252	1,36	1181,0856	33,45	29120,1768
2.	52	14,36	66,80	959,09	1,65	1577,9183	1,47	1412,8455	28,96	27775,1782
Σ	VI.-øst t.r.	16,82	108,80	1829,69	1,39	2537,0435	1,42	2593,9311	31,10	56895,3550

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: VII. - øst, malmsone VII.

MELLOM KOORDINATER: $Y = +15,0$, $Y' = \div 167,7$

de geologiske malmreserver

symbol	PROFIL AV PRØ- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORIZONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE ME- LLOM PRO- FILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM	MALM AREAL		GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ							
					A	$\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
		m	m	m	B	$\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$	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+15,0)	0,00	28,70	12,40		88,97	0,00	—	0,00	—	0,00	—	0,00	—
B	b (Y÷6,8)	24,80				266,91	0,96	256,2336	1,64	437,7324	38,44	10260,0204	29,52	7879,1832
A	b (Y÷6,8)	24,80	51,80	22,75		615,90	0,96	591,2640	1,64	1010,0760	38,44	23675,1968	29,52	18181,3680
B	c (Y÷57,2)	20,70				562,81	1,22	686,6282	1,12	630,3472	29,28	16479,0768	24,16	13597,4896
A	c (Y÷57,2)	20,70	32,30	14,80		286,66	1,22	349,7252	1,12	349,7252	29,28	8393,4048	24,16	6925,7056
B	d (Y÷88,7)	8,90				191,38	1,68	321,5184	1,09	208,6042	26,41	5034,3458	26,82	5132,8116
A	d (Y÷88,7)	8,90	38,00	14,05		218,12	1,68	366,4416	1,09	237,7508	26,41	5760,5492	26,82	5849,9784
B	e (Y÷126,4)	19,20				315,97	1,71	540,3087	1,71	540,3087	27,50	8689,1750	25,05	7915,0485
A	e (Y÷126,4)	19,20	3,40	19,95		33,29	1,71	56,9259	1,71	56,9259	27,50	915,4750	25,05	833,9145
B	f (Y÷129,8)	20,70				34,56	1,50	51,8400	1,75	60,4800	32,37	1118,7072	26,98	932,4288
A	f (Y÷129,8)	20,70	11,30	21,10		118,09	1,50	177,1350	1,75	206,6575	32,37	3822,5733	26,98	3186,0682
B	g (Y÷141,1)	21,50				120,35	1,66	199,7810	1,51	181,7285	35,31	4249,5585	27,74	3338,5090
A	g (Y÷141,1)	21,50	8,40	21,90		91,14	1,66	151,2924	1,51	137,6214	35,31	3218,1534	27,74	2528,2236
B	h (Y÷149,5)	22,30				92,82	1,81	168,0042	1,25	116,0250	33,91	3147,5262	33,80	3137,3160
A	h (Y÷149,5)	22,30	9,20	22,33		102,65	1,81	185,7965	1,25	128,8125	33,91	3480,8615	33,80	3469,5700
B	i (Y÷158,7)	22,35				102,76	1,53	157,2228	1,43	146,9468	27,44	2819,7344	25,48	2618,3248
A	i (Y÷158,7)	22,35	9,00	15,98		86,24	1,53	131,9472	1,43	131,9472	27,44	2366,4256	25,48	2197,3952
B	j (Y÷167,7)	9,60				57,56	0,62	35,6872	2,30	132,3880	31,65	1821,7740	26,73	1538,5788
A														
B														
Σ	Nivå VII. - øst Y: 167,7 - Y: 15,0	—	192,10	17,63		3386,18	1,31	4427,7519	1,39	4713,5773	31,09	105272,5571	26,36	89261,9138

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: VII. - øst, av malmsone VII.
areal av malmreservesblokk nr. 51.

MELLOM KOORDINATER:

$Y = \div 20,00$, $Y' = \div 62,00$

GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ

de tekniske malmreserver

symbol	PROFIL AV PRØ- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORISONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE ME- LLOM PRO- FILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM	MALM AREAL									
		m	m	m	A	$\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
					B	$\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
		a	b	c	d	m ²	Cu%	%m	Zn%	%m	S%	%m	Fe%	%m
							e	d.e	f	d.f	g	d.g	h	d.h
A	F _v (Y÷20,0)	21,50				396,18	0,96	380,3328	1,64	649,7352	38,44	15229,1592	29,52	11695,2336
B	C (Y÷57,2)	20,70	37,20	21,10		388,74	1,22	474,2628	1,12	435,3888	29,28	11382,3072	24,16	9391,9584
A	C (Y÷57,2)	20,70				46,26	1,22	56,4372	1,12	51,8112	29,28	1354,4928	24,16	1117,6416
B	P _i (Y÷62,0)	15,00	4,80	17,85		39,42	1,22	48,0924	1,12	44,1504	29,28	1154,2176	24,16	952,3872
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
Σ	areal i blokk 51.	—	42,00	20,73		870,60	1,10	959,1252	1,36	1181,0856	33,45	29120,1768	26,60	23157,2200

gj.snitt

NOTES 71.

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: VII - øst av malmsonen VII.
areal av malmreservesblokk nr. 52.

MELLOM KOORDINATER: $Y = \div 74,30$, $Y' = \div 141,10$

GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ

de tekniske malmreserver

symbol	PROFIL AV PRØ- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORIZONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE ME- LLOM PRØ- FILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM	MALM AREAL		GJENNOMSNIITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ							
		m	m	m	A	B								
		a	b	c	$\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$	$\frac{c + Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$								
					m ²		Cu%	%m	Zn%	%m	S%	%m	Fe%	%m
					d		e	d·e	f	d·f	g	d·g	h	d·h
A	P ₁ (Y: 74,3)	8,20	14,40	8,55	60,30		1,45	87,4350	1,11	66,9330	27,85	1679,3550	25,49	1537,0470
B	d (Y: 88,7)	8,90			62,82		1,68	105,5376	1,09	68,4738	26,41	1659,0762	26,82	1684,8324
A	d (Y: 88,7)	8,90			216,30		1,68	363,3840	1,09	235,7670	26,41	5712,4830	26,82	5801,1660
B	e (Y: 126,4)	19,20	37,70	14,05	313,38		1,71	535,8798	1,71	535,8798	27,50	8617,9500	25,05	7850,1690
A	e (Y: 126,4)	19,20			33,29		1,71	56,9259	1,71	56,9259	27,50	915,4750	25,05	833,9145
B	f (Y: 129,8)	20,70	3,40	19,95	34,56		1,50	51,8400	1,75	60,4800	32,37	1118,7072	26,98	932,4288
A	f (Y: 129,8)	20,70			118,09		1,50	177,1350	1,75	206,6575	32,37	3822,5733	26,98	3186,0682
B	g (Y: 141,1)	21,50	11,30	21,10	120,35		1,66	199,7810	1,51	181,7285	36,31	4249,5585	27,74	3338,5090
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
gj.snitt.														
Σ	areal i blokk 52.	—	66,80	14,36	959,09		1,65	1577,9183	1,47	1412,8455	28,96	27775,1782	26,24	25164,1349

Beregning av gjennomsnitt's analyse
i profiler

på nivå VI-øst, malmsone VI.

10/12. - 71. , ved H. Motys

piggpröver på Nivå VI.-dst, malmsoner VI., frastuffen
som ligger 11,50m mot öst fra m.p. 1429.

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.	fra nordl. gr. 0,00 - 1,00	1,00	0,10	0,1000	1,80	1,8000	38,50	38,5000	30,00	30,0000
2.	1,00 - 2,00	1,00	0,25	0,2500	1,60	1,6000	39,00	39,0000	29,00	29,0000
3.	2,00 - 3,00	1,00	0,35	0,3500	2,10	2,1000	39,25	39,2500	30,50	30,5000
Σ 1-3.	fra nordl. gr. 0,00 - 3,00	3,00	0,23	0,7000	1,83	5,5000	38,92	116,7500	29,83	89,5000

piggprøver på nivå VI.-øst av malmsonen VI. i den nordlige feldtort, fra stoffen 94m mot øst fra m.p. 1429.

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.	fra nordlige gr. 0,00 - 1,00	1,00	0,10	0,1000	2,50	2,5000	35,00	35,0000	30,00	30,0000
2.	1,00 - 2,00	1,00	0,15	0,1500	1,80	1,8000	38,25	38,2500	31,00	31,0000
3.	2,00 - 3,00	1,00	0,30	0,3000	1,75	1,7500	37,50	37,5000	32,00	32,0000
4.	3,00 - 3,70	0,70	0,50	0,3500	2,60	1,8200	34,50	24,1500	29,50	20,6500
5.	3,70 - 3,90	0,20	0,05	0,0100	0,15	0,0300	3,00	0,6000	4,00	0,8000
6.	3,90 - 4,30	0,40	0,30	0,1200	3,60	1,4400	34,00	13,6000	29,75	11,9000
Σ	fra nordl. gren. 1-6. 0,00 - 4,30	4,30	0,24	1,0300	2,17	9,3400	34,67	149,1000	29,38	126,3500

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>piggprøver på nivå VI. - øst av malmsone VI., i den sydlige feldtort fra stoffen som ligger 3,00m mot øst fra venstre side av treirskog 4.</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.	<i>fra nordl. side</i> 0,00 - 1,00	1,00	0,04	0,0400	0,10	0,1000	3,00	3,0000	10,00	10,0000
2.	1,00 - 1,30	0,30	1,00	0,3000	0,40	0,1200	8,00	2,4000	9,50	2,8500
3.	1,30 - 2,30	1,00	0,75	0,7500	2,50	2,5000	27,00	27,0000	22,00	22,0000
4.	2,30 - 3,20	0,90	1,35	1,2150	2,35	2,1150	34,50	31,0500	31,00	27,9000
5.	3,20 - 3,90	0,70	0,10	0,0700	0,20	0,1400	2,50	1,7500	6,00	4,2000
<i>Σ fra nordl. side</i> 1-5. 0,00 - 3,90		3,90	0,61	2,3750	1,28	4,9750	16,72	65,2000	17,17	66,9500
<i>Σ fra nordl. gr.</i> 2-4. 1,00 - 3,20		2,20	1,03	2,2650	2,15	4,7350	27,48	60,4500	23,98	52,7500
<i>Σ fra nordl. gr.</i> 3-4. 1,30 - 3,20		1,90	1,03	1,9650	2,43	4,6150	30,55	58,0500	26,26	49,9000

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for

piggprøver på nivå VI-dst, malmsoner VI., fra stoffen som ligger 14,30 m mot øst fra m.p. 1428.

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
2.	fra nordl. gren. 0,00 - 1,00	1,00	0,10	0,1000	2,50	2,5000	38,00	38,0000	33,00	33,0000
3.	1,00 - 2,00	1,00	0,10	0,1000	1,80	1,8000	39,50	39,5000	33,00	33,0000
4.	2,00 - 3,00	1,00	0,40	0,4000	1,65	1,6500	35,00	35,0000	32,00	32,0000
5.	3,00 - 3,50	0,50	0,30	0,1500	3,10	1,5500	38,50	19,2500	32,00	16,0000
6.	3,50 - 3,90	0,40	0,15	0,0600	2,50	1,0000	23,00	9,2000	29,00	8,0000
Σ fra nordl. gr. 2-6. 0,00 - 3,90		3,90	0,21	0,8100	2,18	8,5000	36,14	140,9500	31,28	122,0000
7.	3,90 - 4,70	0,80	0,05	0,0400	1,00	0,8000	4,75	3,8000	3,00	2,4000
8.	4,70 - 5,10	0,40	0,15	0,0600	0,30	0,1200	5,50	2,2000	3,50	1,4000
Σ 7-8. 3,90 - 5,10		1,20	0,08	0,1000	0,77	0,9800	5,00	6,0000	3,17	3,8000
Σ fra nordl. gr. 2-8. 0,00 - 5,10		5,10	0,18	0,9100	1,85	9,4800	28,81	146,9500	24,67	125,8000

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *profil (J) på nivå VI.-øst, malmsone VI., koordinat Y:*

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
Σ	nordlige malm									
2-7.	0,60 - 6,30	5,70	0,14	0,8200	2,26	14,8700	35,39	201,7000	29,77	169,7000
Σ	malmstriper									
1-4.	0,00 - 2,70	2,70	0,37	1,0250	2,69	7,2500	22,70	61,3000	17,96	48,5000
	sydlige malm									
22.	16,85 - 18,05	1,20	3,40	4,0800	1,60	1,9200	34,00	40,8000	32,00	38,4000
Σ	helle maktighet									
(J)	av begge malmer	9,60	0,62	5,9250	2,30	22,0400	31,65	303,8000	26,73	256,6000

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>piggprøver på nivå VI. - øst av malmsone VI. fra tverrslag 4. fra venstreside, til den sydlige malmsonegrense</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.	<i>fra nordl. side</i> 0,00-0,80	0,80	0,10	0,0800	0,25	0,2000	7,00	5,6000	5,00	4,0000
2.	0,80-1,30	0,50	0,25	0,1250	5,00	2,5000	37,00	18,5000	29,00	14,5000
3.	1,30-2,30	1,00	0,10	0,1000	4,25	4,2500	21,00	21,0000	16,00	16,0000
4.	2,30-2,70	0,40	1,80	0,7200	0,75	0,3000	40,50	16,2000	35,00	14,0000
5.	2,70-3,70	1,00	0,10	0,1000	0,10	0,1000	1,00	1,0000	3,00	3,0000
6.	3,70-4,70	1,00	0,05	0,0500	0,05	0,0500	0,50	0,5000	2,00	2,0000
7.	4,70-5,50	0,80	0,05	0,0400	0,10	0,0800	3,00	2,4000	4,50	3,6000
8.	5,50-6,65	1,15	0,05	0,0575	4,10	4,7150	16,00	18,4000	8,50	9,7750
9.	6,65-7,35	0,70	0,50	0,3500	1,20	0,8400	14,00	9,8000	13,00	9,1000
10.	7,35-8,15	0,80	0,05	0,0400	0,05	0,0400	9,00	7,2000	6,00	4,8000
11.	8,15-8,35	0,20	0,04	0,0080	0,00	0,0000	31,00	6,2000	26,00	5,2000
12.	8,35-9,25	0,90	0,05	0,0450	0,00	0,0000	13,00	11,7000	10,00	9,0000
13.	9,25-10,40	1,15	0,10	0,1150	0,05	0,0575	4,00	4,6000	6,00	6,9000
14.	10,40-10,90	0,50	1,90	0,9500	0,85	0,4250	6,00	3,0000	7,50	3,7500
15.	10,90-11,90	1,00	0,15	0,1500	0,20	0,2000	2,50	2,5000	8,00	8,0000
16.	11,90-12,90	1,00	0,03	0,0300	0,10	0,1000	2,00	2,0000	4,00	4,0000
17.	<i>fra nordl. side</i> 12,90-13,30	0,40	0,50	0,2000	0,30	0,1200	4,50	1,8000	7,00	2,8000
18.	13,30-14,15	0,85	1,80	1,5300	2,00	1,7000	16,00	13,6000	9,00	7,6500
19.	14,15-15,25	1,10	0,15	0,1650	0,25	0,2750	3,50	3,8500	8,00	8,8000
20.	15,25-16,25	1,00	0,04	0,0400	0,15	0,1500	2,00	2,0000	4,50	4,5000
21.	16,25-16,85	0,60	1,40	0,8400	0,50	0,3000	4,50	2,7000	7,50	4,5000
22.	16,85-18,05	1,20	3,40	4,0800	1,60	1,9200	34,00	40,8000	32,00	38,4000
23.	18,05-18,95	0,90	0,90	0,8100	0,65	0,5850	6,50	5,8500	8,00	7,2000
<i>Σ til sydlige gren.</i>										
1-23	0,00-18,95	18,95	0,56	10,6255	1,00	18,9075	10,85	205,7000	10,10	191,4750
<i>Σ fra nordl. side</i>										
1-4	0,00-2,70	2,70	0,37	1,0250	2,69	7,2500	22,70	61,3000	17,96	48,5000
<i>Σ fra nordl. side</i>										
5-20	2,70-16,25	13,55	0,29	3,8705	0,65	8,8525	7,01	95,0500	6,85	92,8750
<i>Σ fra nordl. side</i>										
21-23	16,25-18,95	2,70	2,12	5,7300	1,04	2,8050	18,28	49,3500	18,56	50,1000
<i>Σ fra nordl. side</i>										
20-23	15,25-18,95	3,70	1,56	5,7700	0,80	2,9550	13,88	51,3500	14,76	54,6000

profil **j**

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>piggprøver på nivå VI.-dst, av malmsone VI., fra stoffen som ligger 33,60m mot øst fra m.p. 1385.</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.	<i>fra nordl. side</i> 0,00-0,60	0,60	0,05	0,0300	0,30	0,1800	2,50	1,5000	4,00	2,4000
2.	0,60-1,60	1,00	0,10	0,1000	2,50	2,5000	37,00	37,0000	33,00	33,0000
3.	1,60-2,60	1,00	0,10	0,1000	2,70	2,7000	38,50	38,5000	33,00	33,0000
4.	2,60-3,60	1,00	0,10	0,1000	1,75	1,7500	42,50	42,5000	33,50	33,5000
5.	3,60-4,60	1,00	0,15	0,1500	1,90	1,9000	38,50	38,5000	33,00	33,0000
6.	4,60-5,60	1,00	0,30	0,3000	2,90	2,9000	37,50	37,5000	33,00	33,0000
7.	5,60-6,60	1,00	0,10	0,1000	1,60	1,6000	11,00	11,0000	6,00	6,0000
8.	6,60-7,10	0,50	0,10	0,0500	0,30	0,1500	8,00	4,0000	5,50	2,7500
<i>Σ fra nordl. side</i>										
1-8.	0,00-7,10	7,10	0,13	0,9300	1,93	13,6800	29,65	210,5000	24,88	176,6500
<i>Σ fra nordl. side</i>										
2-6.	0,60-5,60	5,00	0,15	0,7500	2,35	11,7500	38,80	194,0000	33,10	165,5000
<i>Σ fra nordl. side</i>										
2-7.	0,60-6,30	5,70	0,14	0,8200	2,26	12,8700	35,39	201,7000	29,77	169,7000
<i>Σ fra nordl. gr.</i>										
2-8.	0,60-7,10	6,50	0,14	0,9000	2,08	13,5000	32,15	209,0000	26,80	174,2500

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *piggprøve, niva VII - bst, malmsoner VII, tverrslag 3. på venstre side, 3,70m syd fra m.p. 1428.*

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.	<i>fra nordl. side</i> 0,00-1,30	1,30	0,20	0,2600	5,00	6,5000	41,50	53,9500	34,00	44,2000
2.	1,30-2,10	0,80	2,00	1,6000	0,90	0,7200	18,00	14,4000	17,00	13,6000
3.	2,10-3,10	1,00	1,60	1,6000	0,70	0,7000	43,00	43,0000	38,00	38,0000
4.	3,10-3,90	0,80	1,20	0,9600	2,20	1,7600	46,00	36,8000	39,00	31,2000
4a.	3,90-4,15	0,25	1,90	0,4750	1,70	0,4250	23,50	5,8750	26,00	6,5000
5.	4,15-5,05	0,90	0,10	0,0900	0,45	0,4050	9,50	8,5500	5,00	4,5000
6.	5,05-6,05	1,00	0,75	0,7500	5,00	5,0000	35,50	35,5000	29,00	29,0000
7.	6,05-7,05	1,00	1,30	1,3000	0,45	0,4500	8,50	8,5000	6,00	6,0000
8.	7,05-7,85	0,80	0,10	0,0800	0,65	0,5200	7,50	6,0000	5,50	4,4000
9.	7,85-8,85	1,00	0,07	0,0700	1,00	1,0000	6,50	6,5000	4,50	4,5000
10.	8,85-9,95	1,10	0,15	0,1650	0,95	1,0450	10,50	11,5500	5,50	6,0500
11.	9,95-10,25	0,30	1,00	0,3000	0,20	0,0600	10,00	3,0000	8,00	2,4000
12.	10,25-11,25	1,00	4,75	4,7500	0,15	0,1500	31,50	31,5000	38,50	38,5000
13.	11,25-12,25	1,00	4,20	4,2000	0,10	0,1000	32,50	32,5000	44,00	44,0000
14.	12,25-13,25	1,00	4,85	4,8500	0,10	0,1000	34,50	34,5000	45,50	45,5000
15.	13,25-14,25	1,00	3,50	3,5000	0,35	0,3500	19,00	19,0000	23,00	23,0000

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *piggprøver, nivå VI.-øst, malmsoner VI., tverrslag 3.*
fra venstre side, 3,70m syd fra m.p. 1428.

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
16.	14,25-15,25	1,00	3,50	3,5000	0,30	0,3000	38,50	38,5000	33,00	33,0000
17.	15,25-16,85	1,60	3,00	4,8000	1,60	2,5600	32,00	51,2000	32,00	51,2000
<i>Σ fra nordl. side</i> 1-17. 0,00-16,85		16,85	1,97	33,2500	1,31	22,450	26,16	440,8250	25,26	425,5500
<i>Σ</i> 12-17. 10,25-16,85		6,60	3,88	25,6000	0,54	3,5600	31,39	207,2000	35,64	235,2000
<i>Σ</i> 1-12. 0,00-4,15		4,15	1,18	4,8950	2,43	10,1050	37,11	154,0250	32,17	133,5000
<i>Σ</i> 5-11. 4,15-10,25		6,10	0,45	2,7550	1,32	8,4800	13,05	79,6000	9,32	56,8500

profil **(h)**

①

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *piggprøver på nivå VI. - øst, malmsone VI., fra herrslag 2. venstre side, i profil som ligger 7,30m mot vest fra p. 1428.*

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.	<i>fra m.p. økse</i> 4,20-5,20	1,00	0,55	0,5500	2,10	2,1000	44,50	44,5000	38,00	38,0000
2.	5,20-6,20	1,00	2,00	2,0000	3,10	3,1000	38,00	38,0000	33,00	33,0000
3.	6,20-7,20	1,00	2,10	2,1000	0,90	0,9000	44,50	44,5000	40,00	40,0000
4.	7,20-8,00	0,80	1,25	1,0000	3,05	2,4400	46,00	36,8000	40,25	32,2000
5.	8,00-9,00	1,00	3,75	3,7500	1,00	1,0000	32,00	32,0000	33,00	33,0000
6.	9,00-10,15	1,15	4,00	4,6000	1,45	1,6680	24,50	28,1750	26,00	29,9000
7.	10,15-11,15	1,00	1,60	1,6000	0,25	0,2500	42,50	42,5000	40,00	40,0000
8.	11,15-12,15	1,00	2,50	2,5000	0,15	0,1500	27,00	27,0000	33,00	33,0000
9.	12,15-13,15	1,00	3,75	3,7500	0,15	0,1500	25,50	25,5000	42,00	42,0000
10.	13,15-14,15	1,00	4,00	4,0000	0,25	0,2500	24,50	24,5000	49,00	49,0000
11.	14,15-15,15	1,00	2,80	2,8000	0,15	0,1500	40,50	40,5000	40,00	40,0000
12.	15,15-16,15	1,00	3,25	3,2500	0,15	0,1500	39,00	39,0000	47,00	47,0000
13.	16,15-17,15	1,00	1,60	1,6000	0,35	0,3500	43,50	43,5000	41,00	41,0000
14.	17,15-18,15	1,00	2,15	2,1500	0,25	0,2500	43,25	43,2500	40,00	40,0000
15.	18,15-19,15	1,00	2,70	2,7000	1,85	1,8500	41,00	41,0000	37,00	37,0000
Σ	4,20-19,15	14,95	2,57	38,3500	0,99	14,7580	36,84	550,7250	38,47	575,1000

/.

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>piggprøver på nivå VI.-øst, malmsone VI., fra tverrslog 2., venstre side, i profil som ligger 7,30m mot vest fra m.p. 1428.</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
<i>Σ fra m.p. øst 1-16 4,20-19,15</i>										
		<i>14,95</i>	<i>2,57</i>	<i>38,3500</i>	<i>0,99</i>	<i>14,7580</i>	<i>36,84</i>	<i>550,7250</i>	<i>38,47</i>	<i>575,1000</i>
<i>16. 19,15-19,45</i>										
		<i>0,30</i>	<i>2,25</i>	<i>0,6750</i>	<i>0,25</i>	<i>0,0750</i>	<i>8,00</i>	<i>2,4000</i>	<i>16,00</i>	<i>4,8000</i>
<i>Σ 4,20-19,45</i>										
		<i>15,25</i>	<i>2,56</i>	<i>39,0250</i>	<i>0,97</i>	<i>14,8330</i>	<i>36,27</i>	<i>553,125</i>	<i>38,03</i>	<i>579,9000</i>
<i>Σ fra nordl. gren. 0,00-7,05</i>										
		<i>(7,05)</i>	<i>0,18</i>	<i>1,2690</i>	<i>1,85</i>	<i>13,0425</i>	<i>28,81</i>	<i>203,1105</i>	<i>24,67</i>	<i>173,9235</i>
<i>profil (h) koordinat Y ÷ 149,9</i>										
<i>Σ fra nordl. gr. 0,00-22,30</i>										
		<i>22,30</i>	<i>1,81</i>	<i>40,2940</i>	<i>1,25</i>	<i>27,8755</i>	<i>33,91</i>	<i>756,2355</i>	<i>33,80</i>	<i>753,8235</i>

profil (9)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>piggprøver på nivå VI - Øst, malmasone VI, fra venstre side av lastetverrslag I, 30 m mot sydøst fra m.p. 1396.</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.	<i>fra nord. side</i> 3,00-4,00	1,00	0,35	0,3500	4,10	4,1000	39,00	39,0000		
2.	4,00-5,00	1,00	1,60	1,6000	0,70	0,7000	45,75	45,7500		
3.	5,00-6,00	1,00	1,40	1,4000	0,65	0,6500	44,00	44,0000		
4.	6,00-7,00	1,00	2,10	2,1000	0,95	0,9500	44,75	44,7500		
5.	7,00-8,00	1,00	0,97	0,9700	2,35	2,3500	46,00	46,0000		
6.	8,00-9,00	1,00	1,20	1,2000	2,05	2,0500	45,00	45,0000		
7.	9,00-10,00	1,00	3,50	3,5000	0,65	0,6500	35,00	35,0000		
8.	10,00-11,00	1,00	4,50	4,5000	0,20	0,2000	36,00	36,0000		
9.	11,00-12,00	1,00	3,65	3,6500	0,20	0,2000	40,50	40,5000		
10.	12,00-13,00	1,00	2,90	2,9000	0,30	0,3000	39,00	39,0000		
11.	13,00-14,00	1,00	3,25	3,2500	0,30	0,3000	43,00	43,0000		
12.	14,00-15,00	1,00	2,50	2,5000	1,40	1,4000	43,50	43,5000		
13.	15,00-16,20	1,20	3,70	4,4400	0,30	0,3600	43,50	52,2000		
Σ fra nord. side										
1-13.	3,00-16,20	13,20	2,45	3,23600	1,08	14,2100	41,95	553,7000		
Σ 7-13.	9,00-16,20	7,20	3,44	24,7400	0,47	3,4100	40,17	289,2000		

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *profil 9* på nivå VI-bst, i koordinat Y ÷ 139,8

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
Σ	<i>fra nordl.gr.</i> 0,00 - 8,30	8,30	0,41	3,4030	2,20	18,2600	24,74	205,3420	20,84	172,9720
Σ	<i>tværrslag I.</i> 8,30 - 21,50	13,20	2,45	32,3400	1,08	14,2560	41,95	553,7400	32,08	423,4560

profil 9 i koordinat Y ÷ 139,8

Σ	<i>fra nordl.gr.</i> 0,00 - 21,50	21,50	1,66	35,7430	1,51	32,5160	35,31	759,0820	27,74	596,4280
---	--------------------------------------	-------	------	---------	------	---------	-------	----------	-------	----------

profil (f)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>piggprøver fra nivå VI. - Øst, ny malmsone VI, fra tverrslag fra venstre side, som ligger 5,0 m mot vest fra m.p. 1385.</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.	<i>fra nord-side</i> 0,00 - 1,60	1,60	0,45	0,7200	3,10	4,9600	45,50	72,8000	32,00	51,2000
2.	1,60 - 2,60	1,00	1,15	1,1500	3,40	3,4000	46,00	46,0000	32,50	32,5000
3.	2,60 - 3,60	1,00	1,52	1,5200	2,10	2,1000	44,00	44,0000	32,50	32,5000
4.	3,60 - 4,60	1,00	4,00	4,0000	0,25	0,2500	27,50	27,5000	34,00	34,0000
5.	4,60 - 5,25	0,65	3,50	2,2750	0,40	0,2600	10,00	6,5000	25,00	16,2500
6.	5,25 - 6,25	1,00	4,25	4,2500	0,20	0,2000	37,50	37,5000	35,00	35,0000
7.	6,25 - 7,25	1,00	3,45	3,4500	0,30	0,3000	44,50	44,5000	36,00	36,0000
8.	7,25 - 8,25	1,00	3,25	3,2500	0,35	0,3500	46,00	46,0000	36,50	36,5000
9.	8,25 - 9,25	1,00	3,00	3,0000	0,20	0,2000	42,50	42,5000	32,00	32,0000
10.	9,25 - 10,45	1,20	2,75	3,3000	1,30	1,5600	41,00	49,2000	32,50	39,0000
Σ <i>fra nord-side</i> 1-10 0,00 - 10,45		10,45	2,58	26,9150	1,30	13,5800	39,86	416,5000	33,01	344,9500
Σ <i>fra nord-side</i> 1-3 0,00 - 3,60		3,60	0,94	3,3900	2,91	10,4600	45,22	162,8000	32,28	116,2000
Σ <i>fra nord-side</i> 4-10 3,60 - 10,45		6,85	3,43	23,5250	0,46	3,1200	37,04	253,7000	33,39	228,7500

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *profil (f) på nivå VI.-dst, malmsone VI., i koordinat Y ÷ 129,8*

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
Σ	<i>fra nordl. gr. 0,00-10,25</i>	10,25	0,41	4,2025	2,20	22,5500	24,74	253,5850	20,84	213,6100
Σ	<i>til sydlige gr. 10,25-20,70</i>	10,45	2,58	26,9150	1,30	13,5800	39,86	416,5000	33,01	344,9500

profil (f) i koordinat Y ÷ 129,8

Σ	<i>fra nordl. gr. 0,00-20,70</i>	20,70	1,50	31,1175	1,75	36,1300	32,37	670,0850	26,98	558,5600
---	--------------------------------------	-------	------	---------	------	---------	-------	----------	-------	----------

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>piggprøver fra nivå VI. - Øst, my malmsone VII., fra tverrslag fra venstre side, som ligger 50m mot vest fra m.p. 1385 (kontr.)</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
12/	<i>fra nord. side</i> 1. 0,00 - 1,60	1,60	0,47	0,7520	3,10	4,9600	45,50	72,8000	32,50	52,0000
13/	1,60 - 2,60	1,00	1,25	1,2500	3,45	3,4500	44,00	44,0000	32,00	32,0000
14/	2,60 - 3,60	1,00	1,65	1,6500	2,00	2,0000	43,50	43,5000	32,50	32,5000
15/	3,60 - 4,60	1,00	4,10	4,1000	0,30	0,3000	27,50	27,5000	34,00	34,0000
16/	4,60 - 5,25	0,65	3,45	2,2425	0,40	0,2600	10,00	6,5000	25,00	16,2500
17/	5,25 - 6,25	1,00	4,40	4,4000	0,20	0,2000	37,50	37,5000	35,00	35,0000
18/	6,25 - 7,25	1,00	3,50	3,5000	0,30	0,3000	44,50	44,5000	36,00	36,0000
19/	7,25 - 8,25	1,00	3,30	3,3000	0,35	0,3500	46,00	46,0000	36,00	36,0000
20/	8,25 - 9,25	1,00	3,25	3,2500	0,20	0,2000	41,00	41,0000	32,00	32,0000
21/	9,25 - 10,45	1,20	2,80	3,3600	1,35	1,6200	40,00	48,0000	32,50	39,0000
Σ	<i>fra nord. side</i> 1-10. 0,00 - 10,45	10,45	2,66	27,8045	1,31	13,6400	39,36	411,3000	32,99	344,7500
Σ	<i>fra nord. side</i> 1-3. 0,00 - 3,60	3,60	1,01	3,6520	2,89	10,4100	44,53	160,3000	32,36	116,5000
Σ	<i>fra nord. side</i> 4-10. 3,60 - 10,45	6,85	3,53	24,1525	0,47	3,2300	36,64	251,0000	33,32	228,2500

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for profil (e) på nivå VI-bst, malmsone VI, i koordinat Y=126,4

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
Σ	fra nordl. gr. 0,00-10,10	10,10	0,41	4,1410	2,20	22,2200	24,74	249,8740	2084	210,4840
Σ	til sødlige gr. 10,10-19,20	9,10	3,15	28,6550	1,17	10,6050	30,56	278,1000	29,73	270,5000

profil (e) i koordinat Y=126,4

Σ	fra nordl. gr. 0,00-19,20	19,20	1,71	32,7960	1,71	32,8250	27,50	527,9740	25,05	480,9840
---	------------------------------	-------	------	---------	------	---------	-------	----------	-------	----------

profil @

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>piggprøver fra tverrslag A på nivå VI. dst, matinsone VI. som ligger 7,70m mot vest fra m.p. 1385, høyre side</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.	<i>fra nord. side</i> 0,00 - 1,60	1,60	0,95	1,5200	4,75	7,6000	44,00	70,4000	32,00	51,2000
2.	1,60 - 2,60	1,00	3,00	3,0000	0,30	0,3000	29,50	29,5000	32,50	32,5000
3.	2,60 - 3,20	0,60	4,50	2,7000	0,20	0,1200	10,00	6,0000	21,00	12,6000
4.	3,20 - 4,20	1,00	5,50	5,5000	0,35	0,3500	7,00	7,0000	20,00	20,0000
5.	4,20 - 5,20	1,00	3,75	3,7500	0,20	0,2000	8,50	8,5000	23,00	23,0000
6.	5,20 - 5,90	0,70	3,15	2,2050	0,15	0,1050	37,00	25,9000	34,00	23,8000
7.	5,90 - 6,90	1,00	3,00	3,0000	0,20	0,2000	45,00	45,0000	36,00	36,0000
8.	6,90 - 7,90	1,00	3,15	3,1500	0,25	0,2500	45,00	45,0000	36,00	36,0000
9.	7,90 - 8,90	1,00	2,95	2,9500	1,30	1,3000	39,00	39,0000	33,00	33,0000
10.	8,90 - 9,10	0,20	4,50	0,9000	0,90	0,1800	9,00	1,8000	12,00	2,4000
Σ fra nord. side 1.-10. 0,00 - 9,10		9,10	3,15	28,6550	4,17	10,6050	30,56	278,1000	29,73	270,5000

profil (i)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for <i>piggprøver på nivå VI.-dst, og malmsone VI., fra stoffen som ligger 26,50 m mot dst fra m.p. 1386.</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.	<i>fra nordl. side</i> 0,00 - 1,10	1,10	0,11	0,1210	1,85	2,0350	39,70	43,6700	33,00	36,3000
2.	1,10 - 2,20	1,10	0,15	0,1650	1,85	2,0350	40,00	44,0000	32,75	36,0250
3.	2,20 - 3,30	1,10	0,40	0,4400	2,50	2,7500	36,50	40,1500	32,00	35,2000
Σ 1-3.	<i>fra nordl. side</i> 0,00 - 3,30	3,30	0,22	0,7260	2,07	6,8200	38,73	127,8200	32,58	107,5250
Σ	<i>fra nordl. gr.</i> 0,00 - 4,30	(4,30)	0,22	0,9460	2,07	8,9010	38,73	166,5390	32,58	140,0940
Σ	<i>glimmerskif.</i> 4,30 - 5,50	(1,20)	0,08	0,0960	0,77	0,9240	5,00	6,0000	3,17	3,8040
profil (i), koordinat Y ÷ 160,10										
Σ	<i>fra nordl. gr.</i> 0,00 - 22,35	22,35	1,53	34,2920	1,43	31,9700	27,44	613,3640	25,48	569,4489

profil (b)

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for piggprøver fra tverrslag nivå VII - det, ny malmsone ①

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.	fra sørgrens. 0,00 - 1,50	1,50	0,25	0,3750	0,55	0,8250	37,50	56,2500		
2.	1,50 - 2,50	1,00	0,20	0,2000	3,10	3,1000	41,50	41,5000		
3.	2,50 - 3,50	1,00	0,12	0,1200	3,75	3,7500	41,75	41,7500		
4.	3,50 - 4,50	1,00	0,20	0,2000	3,20	3,2000	38,50	38,5000		
5.	4,50 - 5,50	1,00	0,13	0,1300	2,70	2,7000	40,00	40,0000		
6.	5,50 - 6,50	1,00	0,15	0,1500	3,00	3,0000	35,50	35,5000		
7.	6,50 - 7,50	1,00	0,10	0,1000	2,40	2,4000	41,25	41,2500		
8.	7,50 - 8,50	1,00	0,25	0,2500	2,50	2,5000	39,75	39,7500		
9.	8,50 - 9,50	1,00	0,25	0,2500	2,40	2,4000	37,25	37,2500		
10.	9,50 - 10,50	1,00	0,15	0,1500	2,70	2,7000	33,25	33,2500		
11.	10,50 - 11,50	1,00	0,15	0,1500	2,30	2,3000	35,50	35,5000		
12.	11,50 - 12,50	1,00	0,15	0,1500	2,65	2,6500	41,25	41,2500		
13.	12,50 - 13,50	1,00	0,27	0,2700	1,80	1,8000	43,00	43,0000		
14.	13,50 - 14,50	1,00	0,31	0,3100	1,10	1,1000	43,50	43,5000		
15.	14,50 - 15,50	1,00	0,42	0,4200	1,70	1,7000	46,50	46,5000		
16.	15,50 - 16,50	1,00	0,55	0,5500	0,75	0,7500	47,00	47,0000		

✓

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for <i>piggprøver fra tverrslag nivå VII - Øst, ny malmsone</i> (2)										
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
17.	16,50-17,50	1,00	0,95	0,9500	0,50	0,5000	49,00	49,0000		
18.	17,50-18,50	1,00	1,05	1,0500	0,40	0,4000	48,00	48,0000		
19.	18,50-19,50	1,00	0,31	0,3100	1,35	1,3500	48,00	48,0000		
20.	19,50-20,50	1,00	0,40	0,4000	1,00	1,0000	47,50	47,5000		
21.	20,50-21,50	1,00	0,40	0,4000	0,85	0,8500	45,00	45,0000		
22.	21,50-22,50	1,00	0,50	0,5000	1,30	1,3000	43,50	43,5000		
23.	22,50-23,50	1,00	0,25	0,2500	1,40	1,4000	45,50	45,5000		
24.	23,50-24,50	1,00	0,65	0,6500	2,30	2,3000	43,75	43,7500		
25.	24,50-25,50	1,00	0,95	0,9500	2,30	2,3000	44,50	44,5000		
26.	25,50-26,50	1,00	0,70	0,7000	1,70	1,7000	43,50	43,5000		
27.	26,50-27,50	1,00	0,90	0,9000	1,90	1,9000	43,00	43,0000		
28.	27,50-28,50	1,00	2,35	2,3500	1,15	1,1500	33,00	33,0000		
29.	28,50-29,50	1,00	3,80	3,8000	0,20	0,2000	20,50	20,5000		
30.	29,50-30,50	1,00	5,65	5,6500	0,15	0,1500	16,50	16,5000		
Σ	0,00-30,50	30,50	0,74	22,6350	1,75	5337,50	40,43	1233,0000		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for <i>piggprøver fra tverrslag nivå VII - øst, ny malmsone</i> ③										
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
17.	16,50-17,50	1,00	0,95	0,9500	0,50	0,5000	49,00	49,0000		
18.	17,50-18,50	1,00	1,05	1,0500	0,40	0,4000	48,00	48,0000		
19.	18,50-19,50	1,00	0,31	0,3100	1,35	1,3500	48,00	48,0000		
20.	19,50-20,50	1,00	0,40	0,4000	1,00	1,0000	47,50	47,5000		
21.	20,50-21,50	1,00	0,40	0,4000	0,85	0,8500	45,00	45,0000		
22.	21,50-22,50	1,00	0,50	0,5000	1,30	1,3000	43,50	43,5000		
23.	22,50-23,50	1,00	0,25	0,2500	1,40	1,4000	45,50	45,5000		
24.	23,50-24,50	1,00	0,65	0,6500	2,30	2,3000	43,75	43,7500		
25.	24,50-25,50	1,00	0,95	0,9500	2,30	2,3000	44,50	44,5000		
26.	25,50-26,50	1,00	0,70	0,7000	1,70	1,7000	43,50	43,5000		
27.	26,50-27,50	1,00	0,90	0,9000	1,90	1,9000	43,00	43,0000		
28.	27,50-28,50	1,00	2,35	2,3500	1,15	1,1500	33,00	33,0000		
29.	28,50-29,50	1,00	3,80	3,8000	0,20	0,2000	20,50	20,5000		
30.	29,50-30,50	1,00	5,65	5,6500	0,15	0,1500	16,50	16,5000		
31.	30,50-31,50	1,00	4,15	4,1500	0,30	0,3000	16,00	16,0000		
32.	31,50-32,50	1,00	4,00	4,0000	0,55	0,5500	10,00	10,0000		

Beregningen av den % forselene mellom analyser
fra to splittinger, like kontrol for splitting og
knusing metoder som vi bruker nå:

Cu :
3,1 %
3,4 %
2,9 % } $\pm 4,5 \%$

S :
1,25 %
1,53 %
1,08 % } $\pm 1,3 \%$

Zn :
0,7 %
0,7 %
2,2 % } $\pm 1,2 \%$

Fe :
0,06 %
0,25 %
0,21 % } $\pm 0,2 \%$

19/11.-71. H. Motys