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
6012	23 / 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 IV og VI, under nivå 6, i kategori A og B - geologiske og tekniske malmreserver. Gjelder strosse nr. 2,3,4,5 og 6 vest for spiraltverrslag nr. 12 og på nivå 8 vest.

Forfatter	Dato	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)
Motys, Milosh H.	1990	Folldal Verk AS

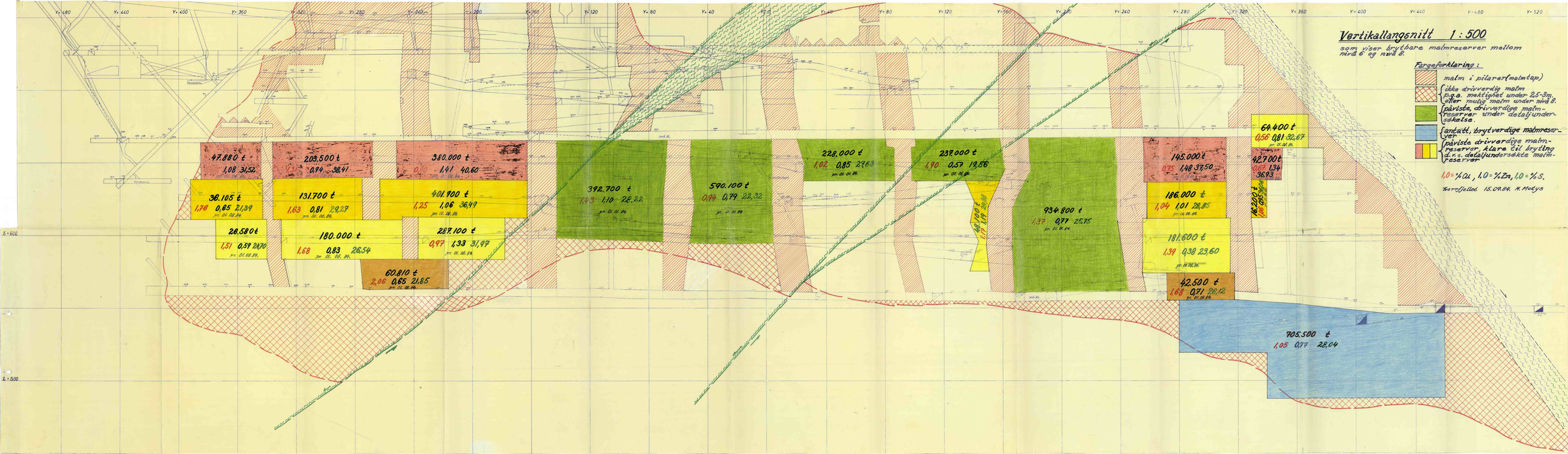
Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Dovre	Oppland		15193	Røros

Fagområde	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)
Geologi		Tverrfjellforekomsten
Råstoffgruppe	**Råstofftype**	
Malm/metall	Cu, Zn, S	

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Malmreserveberegning i malmsone IV og VI, under nivå 6. i kategori A og B - geologiske og tekniske malmreserver. Gjelder strosse nr. 2,3,4,5 og 6 vest for spiraltverrslag nr. 12 og på nivå 8 vest.

Innhold: 2 vertikalale tverrsnitt 1:500 og 1 v. lengdesnitt 1:500, 21 horisontale snitt 1:250 og tabeller med en klassisk veiet areal og volum malmberegning fra periode 1983 - 1990.


Vertikallangsnitt 1 : 500
som viser brytbare malmreserver mellom nivå 6 og nivå 8.
Fargeforklaring:
malm i pilarer (malmtap)
ikke drivverdig malm p.g.a. mektighet under 2,5-3m eller mulig malm under nivå 8.
påviste, drivverdige malmreserver under detaljundersøkelse.
samlet, brytverdige malmreserver
påviste drivverdige malmreserver, klare til brytning d.v.s. detaljundersøkte malmreserver
1,0 = ½ Cu, 1,0 = ½ Zn, 1,0 = ½ S.
Tverrfjellet 15.09.64. M. Motys
47.880 t
1,08 31,52
203.500 t
0,94 36,41
380.000 t
1,41 40,60
392.700 t
1,43 1,10 28,22
590.100 t
0,94 0,79 22,32
228.000 t
1,02 0,85 23,63
237.000 t
1,90 0,57 19,56
934.800 t
1,37 0,77 25,75
145.000 t
0,75 1,48 37,50
64.400 t
0,56 0,81 32,67
42.700 t
0,67 1,36 36,93
36.105 t
1,76 0,65 21,39
131.700 t
1,63 0,81 29,23
401.900 t
1,25 1,06 36,49
186.000 t
1,04 1,01 28,85
28.580 t
1,51 0,59 24,70
180.000 t
1,68 0,83 26,54
287.100 t
0,97 1,33 31,97
181.600 t
1,39 0,38 23,60
60.810 t
2,06 0,65 21,85
42.500 t
1,68 0,71 26,12
705.500 t
1,05 0,77 28,04

Then: n/i

under 8

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1009 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	110,40	111,40	1,00	0,00	0,04	0,06	0,06
2	111,40	112,40	1,00	0,00	0,04	0,06	0,07
3	112,40	113,40	1,00	0,00	0,04	0,06	0,08
4	113,40	114,40	1,00	0,05	0,06	0,84	0,06
5	114,40	115,40	1,00	0,00	0,05	0,06	0,11
6	115,40	116,40	1,00	0,00	0,04	0,93	0,08
7	116,40	117,40	1,00	0,00	0,04	1,25	0,02
8	117,40	118,40	1,00	0,00	0,05	0,06	0,02
9	118,40	119,40	1,00	0,00	0,06	0,06	0,01
10	119,40	120,40	1,00	0,00	0,04	0,06	0,02
11	120,40	121,40	1,00	0,00	0,04	0,06	0,00
12	121,40	122,35	0,95	0,00	0,06	0,06	0,00
13	122,35	122,55	0,20	1,48	0,22	10,77	0,04
14	122,55	122,70	0,15	1,73	0,23	17,10	0,07
15	122,70	122,85	0,15	0,89	0,13	7,60	0,03
16	122,85	123,70	0,85	0,00	0,04	0,06	0,02
17	123,70	124,50	0,80	0,00	0,04	0,06	0,01
18	124,50	125,30	0,80	0,18	0,09	4,09	0,01
19	125,30	126,30	1,00	0,02	0,05	0,06	0,06
20	126,30	127,30	1,00	0,01	0,06	0,06	0,17
21	127,30	128,30	1,00	0,00	0,04	0,06	0,02
22	128,30	129,30	1,00	0,00	0,04	0,06	0,06
23	129,30	130,30	1,00	0,00	0,05	0,06	0,00
SUM 1- 12	110,40	122,35	11,95	0,00	0,05	0,30	0,04
SUM 13- 14	122,35	122,70	0,35	1,59	0,22	13,48	0,05
SUM 15- 18	122,70	125,30	2,60	0,11	0,06	1,74	0,01
SUM 13- 15	122,35	122,85	0,50	1,38	0,20	11,72	0,05
SUM 16- 23	122,85	130,30	7,45	0,02	0,05	0,49	0,05
SUM 19- 23	125,30	130,30	5,00	0,01	0,05	0,06	0,06
SUM 13- 15	122,35	122,85	0,50	1,38	0,20	11,72	0,05
SUM 13- 18	122,35	125,30	2,95	0,28	0,08	3,13	0,02

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1010 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	107,50	108,50	1,00	0,01	0,05	0,17	0,06
2	108,50	109,50	1,00	0,00	0,04	0,06	0,04
3	109,50	110,50	1,00	0,00	0,03	0,06	0,04
4	110,50	111,35	0,85	0,00	0,04	0,06	0,04
5	111,35	111,55	0,20	0,00	0,04	0,06	0,02
6	111,55	112,50	0,95	0,00	0,04	0,06	0,06
7	112,50	113,45	0,95	0,00	0,03	0,06	0,01
8	113,45	114,40	0,95	0,00	0,04	0,06	0,03
9	114,40	115,40	1,00	0,00	0,04	0,06	0,02
10	115,40	116,40	1,00	0,00	0,04	0,06	0,04
SUM 1- 10	107,50	116,40	8,90	0,00	0,04	0,07	0,04
SUM 1- 10	107,50	116,40	8,90	0,00	0,04	0,07	0,04

Folldal Verk A/S, Tverrfjellet — Milosh Motys — 13/05/85

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1011 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	42,70	43,70	1,00	0,01	0,04	0,60	0,08
2	43,70	43,80	0,10	0,03	0,03	13,15	0,17
3	43,80	44,70	0,90	0,00	0,05	0,60	0,08
4	57,00	58,00	1,00	0,00	0,05	1,10	0,03
5	58,00	59,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,04
6	59,00	60,00	1,00	0,00	0,05	0,60	0,06
7	60,00	60,15	0,15	0,00	0,03	11,84	0,60
8	60,15	60,30	0,15	0,00	0,02	7,63	0,18
9	60,30	61,00	0,70	0,00	0,05	0,60	0,01
10	61,00	62,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,04
11	62,00	63,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,05
12	63,00	64,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,05
13	68,00	69,00	1,00	0,00	0,03	0,60	0,07
14	69,00	69,90	0,90	0,00	0,04	0,60	0,04
15	69,90	70,05	0,15	0,01	0,04	0,74	0,05
16	70,05	70,20	0,15	0,01	0,06	9,14	0,39
17	70,20	71,00	0,80	0,00	0,05	0,60	0,04
18	71,00	72,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,06
19	78,00	79,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,05
20	79,00	79,90	0,90	0,00	0,04	1,32	0,02
21	79,90	80,85	0,95	0,01	0,05	1,07	0,05
22	80,85	80,95	0,10	0,00	0,04	22,70	1,25
23	80,95	81,80	0,85	0,00	0,04	1,75	0,06
24	81,80	82,80	1,00	0,03	0,04	2,06	0,23
25	82,80	83,80	1,00	0,00	0,04	0,60	0,03
26	149,20	149,95	0,75	0,00	0,03	0,80	0,07
27	149,95	150,00	0,05	0,01	0,03	11,84	1,34
28	150,00	150,40	0,40	0,01	0,04	0,60	0,03
SUM 1- 3	42,70	44,70	2,00	0,01	0,04	1,23	0,08
SUM 7- 8	60,00	60,30	0,30	0,00	0,03	9,74	0,39
SUM 13- 18	68,00	72,00	4,00	0,00	0,04	0,93	0,07
SUM 21- 24	79,90	82,80	2,90	0,01	0,04	2,36	0,16
SUM 26- 28	149,20	150,40	1,20	0,00	0,03	1,19	0,11
SUM 4- 12	57,00	64,00	7,00	0,00	0,04	1,06	0,06
SUM 19- 25	78,00	83,80	5,80	0,01	0,04	1,59	0,10

Folldal Verk A/S, Tverrfjellet — Milosh Motys — 13/05/85

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1012 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	67,05	67,45	0,40	0,00	0,03	3,79	0,01
2	73,85	74,20	0,35	0,02	0,03	12,23	0,28
3	112,80	113,70	0,90	0,00	0,06	3,48	0,04
4	113,70	114,40	0,70	0,06	0,08	3,50	0,02
5	114,40	115,30	0,90	0,01	0,05	1,27	0,02
6	115,30	116,20	0,90	0,00	0,03	0,60	0,02
7	116,20	116,35	0,15	0,00	0,02	17,94	0,03
8	116,35	117,30	0,95	0,00	0,03	9,07	0,03
9	117,30	118,20	0,90	0,00	0,04	0,60	0,02
10	118,20	119,20	1,00	0,00	0,04	0,60	0,03
11	119,20	120,00	0,80	0,00	0,03	0,62	0,03
12	120,00	120,80	0,80	0,00	0,03	0,60	0,01
13	120,80	121,45	0,65	0,00	0,04	0,60	0,04
14	121,45	122,35	0,90	0,00	0,04	2,06	0,03
15	122,35	123,20	0,85	0,00	0,03	0,60	0,02
16	123,20	124,10	0,90	0,00	0,03	0,60	0,01
17	124,10	124,95	0,85	0,00	0,04	0,60	0,02
18	124,95	125,05	0,10	0,00	0,03	10,48	0,02
19	125,05	126,00	0,95	0,00	0,03	0,60	0,04
20	126,00	127,00	1,00	0,00	0,03	0,75	0,02
21	127,00	128,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,02
22	145,40	146,40	1,00	0,00	0,03	2,89	0,03
23	146,40	147,40	1,00	0,00	0,04	0,60	0,16
24	147,40	148,20	0,80	0,00	0,03	0,60	0,62
25	148,20	148,70	0,50	0,00	0,02	0,60	2,69
26	148,70	148,80	0,10	0,00	0,02	25,73	0,04
27	148,80	149,80	1,00	0,00	0,04	1,35	0,07
28	149,80	150,80	1,00	0,00	0,04	0,60	0,08
SUM 3- 8	112,80	117,30	4,50	0,01	0,05	4,13	0,03
SUM 11- 18	119,20	125,05	5,85	0,00	0,03	1,00	0,02
SUM 26- 27	148,70	149,80	1,10	0,00	0,04	3,57	0,07
SUM 3- 10	112,80	119,20	6,40	0,01	0,05	3,08	0,03
SUM 11- 21	119,20	128,00	8,80	0,00	0,03	0,88	0,02
SUM 22- 28	145,40	150,80	5,40	0,00	0,03	1,63	0,40
SUM 3- 21	112,80	128,00	15,20	0,00	0,04	1,81	0,02

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1013 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	91,30	92,30	1,00	0,00	0,03	0,92	0,10
2	92,30	93,30	1,00	0,00	0,04	2,77	0,25
3	93,30	94,20	0,90	0,00	0,04	1,94	0,56
4	94,20	94,30	0,10	0,00	0,03	10,66	0,89
5	94,30	94,65	0,35	0,00	0,03	3,90	0,27
6	94,65	95,65	1,00	0,00	0,03	0,60	0,07
7	141,50	142,50	1,00	0,00	0,04	0,60	0,13
8	142,50	143,35	0,85	0,00	0,03	0,60	0,17
9	143,35	143,50	0,15	0,00	0,02	16,34	4,02
10	143,50	143,90	0,40	0,00	0,03	5,20	0,82
11	143,90	144,90	1,00	0,00	0,03	0,60	0,36
12	144,90	145,90	1,00	0,00	0,05	0,60	0,11
SUM 2- 5	92,30	94,65	2,35	0,00	0,04	2,96	0,40
SUM 7- 8	141,50	143,35	1,85	0,00	0,04	0,60	0,15
SUM 9- 10	143,35	143,90	0,55	0,00	0,03	8,24	1,69
SUM 11- 12	143,90	145,90	2,00	0,00	0,04	0,60	0,24
SUM 2- 5	92,30	94,65	2,35	0,00	0,04	2,96	0,40

Folldal Verk A/S, Tverrfjellet Milosh Motys 14/05/85

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1014 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	143,20	143,85	0,65	0,00	0,04	0,60	0,03
	2	143,85	144,05	0,20	0,00	0,04	5,85	0,02
	3	144,05	144,35	0,30	0,00	0,03	2,68	0,03
	4	144,35	145,00	0,65	0,00	0,04	1,01	0,02
	5	145,00	146,00	1,00	0,00	0,04	1,54	0,02
	6	146,00	147,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,06
	7	147,00	148,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,10
	8	170,40	171,40	1,00	0,00	0,03	0,60	0,13
	9	171,40	171,55	0,15	0,00	0,02	17,64	4,46
SUM	2- 3	143,85	144,35	0,50	0,00	0,03	3,95	0,03
SUM	4- 5	144,35	146,00	1,65	0,00	0,04	1,33	0,02
SUM	6- 7	146,00	148,00	2,00	0,00	0,04	0,60	0,08
SUM	8- 9	170,40	171,55	1,15	0,00	0,03	2,82	0,69
SUM	2- 5	143,85	146,00	2,15	0,00	0,04	1,94	0,02

Strasse
Nr.

S

N

X÷40

X÷80

X÷120

X÷160

710

Nivå 7

830

820

810

800

Nivå 8

875 G

1264 G

1265 G

1266 G

Z+650

Z+600

Z+550

Z+500

Z+450

Forklaringer:

UTTDREVET STROSSEROM

HOVED BERGTRYKK (SKJEMATISK)

IKKE DRIVBAR SVOVELKIS MALM IN SITU.

FORKASTNING

VERTIKAL SNITT

1:500

MELLOM KOORDINATTENE **Y÷350,5** i X÷40 OG **Y+320,0** i X÷160,0

Tverrfjellet 07.05.1990

SV

NØ

X÷40

X÷80

X÷120

X÷160

Z+650

Z+600

Z+550

Z+500

Z+450

Z+400

820

810

153,25m

173,40m

140,80m

132,00m

163,90m

147,45m

156,75m

NIVÅ 8

NIVÅ 8

1005 G

1006 G

1007 G

1008 G

1009 G

1010 G

1011 G

1005 G — 153,25 m
1006 G — 173,40 "
1007 G — 140,80 "
1008 G — 132,00 "
1009 G — 163,90 "
1010 G — 147,45 "
1011 G — 156,75 "
Σ — 1.067,55 m

Fargeforklaringer:
Massiv og båndet Fes_2-malm
Kvarts-albitt hornblende fels.
Granat glimmerskifer.

VERTIKAL SNITT

MELLOM KOORDINATENE Y+365,0 : X÷160,0
OG Y+399,7 : X÷80,0 , I STROSSE NR. 0

1 : 500 MALMSONE IV - VEST

Tverrfjellet 12. 10. 1984

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1015 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	103,35	103,40	0,05	0,01	0,02	5,63	0,00
2	118,00	118,85	0,85	0,00	0,02	0,60	0,00
3	118,85	119,00	0,15	0,01	0,01	27,04	0,00
4	119,00	120,00	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
5	120,00	121,00	1,00	0,00	0,02	0,60	0,00
SUM 2- 5	118,00	121,00	3,00	0,00	0,02	1,92	0,00

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK 0

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: 7 og kratertoppen over nivå 8, malmsone IV-vest Malmreserver i kategori A

MELLOM KOORDINATER: Y=+340,00, Y'=+418,60, Z=+584,00, Z'=+664,00

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VERTIKAL HØYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER						MALM M³ MINUS BRUTT MALM (Y)	SPVEKT	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		aB·b/2·h		aB·b/2·i		aB·b/2·j	Fe₂O₄ K	aB·b/2·k
		a	b	aA+aB/2 · b	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(c·d+e·f)	g	gA+gB/2	(Y)·(Z)	h		i		j			
A	Nivå 7 - vest Z+664,0	521,18	25,00	12.060,75						12.06	12.060,75	4,16	3,97	47.881,18	1,25	1,42	1,29	1,08	36,68	31,52		
B	Berorttoppen 820 Z+639,0	443,68										3,74			1,63		0,84		25,45			
B	Berorttoppen 820 Z+639,0	443,68	13,60	5.749,47	51,5	20,0	1.030,00	15,0	2,50	1.067,50	4.681,97	3,74	3,64	17.042,37	1,63	1,73	0,84	0,73	25,45	22,56		
A	Berorr nr. 820 Z+625,4	401,83										3,52			1,83		0,60		19,39			
A	Berorr nr. 820 Z+625,4	401,83	14,40	5.369,69							5.369,69	3,52	3,55	19.062,40	1,83	1,78	0,60	0,58	19,39	20,34		
B	Berorttoppen 810 Z+611,0	343,96										3,59			1,73		0,56		21,44			
B	Berorttoppen 810 Z+611,0	343,96	14,40	4.521,53	36,5	20,0	730,00	15,0	2,50	767,50	3.754,03	3,59	3,62	13.589,59	1,73	1,68	0,56	0,54	21,44	22,40		
A	Berorr nr. 810 Z+596,6	284,03										3,66			1,63		0,52		23,57			
A	Berorr nr. 810 Z+596,6	284,03	12,60	3.437,66							3.437,66	3,66	3,78	12.994,35	1,63	1,34	0,52	0,64	23,57	27,10		
B	Kratertoppen 800 Z+584,0	261,63										3,91			1,03		0,77		30,93		7,81	
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B														*110.600								
A																						
Σ	Strosse nr. 0	→	83,00	31.139,10	88,0	20,0	1.760,00	30,0	2,50	1.835,00	29.304,10	→	3,78	110.569,89	1,55		0,82		26,57			

Beregnet pr. 28.08.1964.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK 0

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: 7-vest og kraterbunnen over nivå 8-vest, strosse 0, malmsone IV. MALMRESERVE AB, BRYTBARE MELLOM KOORDINATER: Y=+333,00, Y'=+406,0, Z=+584,00, Z'=+664,50

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VETIKAL HØYDE 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/t m³	t								
		a	b	(aA+aB)/2 · b	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(c·d+e·f)	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	Nivå 7-vest, 0 Z+664,50	521,18	41,00	20.934,50									3.81	79760.45	1,25	1,46	1,29	0,90	36,68	27,32		
B	Berort kr. 820 Z+623,50	500,02													1,68		0,49		17,96			
B	Berort nr. 820 Z+623,50	500,02	28,50	14.729,23									3.67	54056.27	1,68	1,49	0,49	0,65	17,96	23,92		
A	Berort kr. 810 Z+595,00	533,61													1,32		0,80		29,87			
A	Berort nr. 810 Z+595,00	533,61	11,00	5.827,47									3.93	22901.96	1,32	1,22	0,80	0,86	29,87	31,01		
B	Kraterbunn over 8,0 Z+584,00	525,93													1,12		0,92		32,17			
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B														*156700								
A																						
≤	Strosse 0 malmsone IV	→	80,50	41.491,30										156718.68	1.44		0.81		26.69			

Beregnet 02.10.83.

M.MOTYS 71.

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: Kraterborort nr. 800, nivå 8-vest, malmsone IV. MELLOM KOORDINATER: Y= Y+340,2 , Y'= +413,5

symbol	PROFIL AV PRØVE-HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORISONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE MELLOM PROFILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM	MALM AREAL	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ							
				$\frac{Aa+Ba}{2}$		Cu%	%m	Zn%	%m	S%	%m	Fe%	%m
		m	m	m	m^2								
		a	b	c	d	e	d·e	f	d·f	g	d·g	h	d·h
A	Bh 875 G Y+340,2	11,10				0,87		1,09		30,49			
B	Bh 878 G Y+399,0	4,55				0,67		1,18		42,56			
A													
B	Bh 879 G Y+413,5	2,85				1,13		0,88		38,19		3,72	
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
Σ	800 → 7330	7,01		513,76		0,80		1,12		35,82			Beregnet 27.04.83.

480 Y+440 Y+400 Y+360 Y+320 Y+280

X+160

X+120

Bh 879 G

Bh 878 G

Bh 877 G

Bh 876 G

Bh 875 G

℄ - festa.

Lastebil slag nr. 807

Profil Y+ 376

Profil Y+ 382

Profil Y+ 374

Profil Y+ 367,5

Profil Y+ 361

Profil Y+ 353,5

Profil Y+ 346

Profil Y+ 339,5

Strosse nr. 0.

X+40

TVERRFJELLET. Kartblad nivå VIII Fra Y+280 til Y+480. Sålen ca. 555 m.o.h.	Målestokk 1:250	Tegn.	
		Kfr.	
		Godk.	
	Avvik / Br.		
Folldal Verk A/s Folldal	Erstatning for: Geologisk kartskjæt pr. 13.06.83.		
	Erstattet av:		

Y+480 Y+440 Y+400 Y+360 Y+320 Y+280

X÷160

X÷120

X÷80

X÷40

Bh 879 G

Bh 878 G

Bh 877 G

Bh 876 G

Bh 875 G

E - feste.

3073 3072 3062 3055 3048 3039 3038 3026 3018 3017

Laste tv slag nr. 801

Laste tv slag nr. 802

Laste tv slag nr. 803

Laste tv slag nr. 804

Laste tv slag nr. 805

Laste tv slag nr. 811

Laste tv slag nr. 812

Laste tv slag nr. 813

Profil Y+396

Profil Y+389

Profil Y+382

Profil Y+374

Profil Y+367,5

Profil Y+361

Profil Y+354,5

Profil Y+346

Profil Y+339,5

136,85 m

134,60 m

133,30 m

110,10 m

127,10 m

132,80 m

130,40 m

130,75 m

R=25m

Strosse nr. 0.

TYVRFJELLET.
Kartblad nivå VIII
Fra Y+280 til Y+480
Sålen ca. 555 m.o.h.

Målestokk 1:250

Tegn
Kfr
Godkj
Avd / Gr.

Foldal Verk A/s
Foldal

Erstatning for:

Erstattet av:

Y+480 Y+440 Y+400 Y+360 Y+320 Y+280

X÷160 X÷120 X÷80 X÷40

Bh 879 G
Bh 878 G
Bh 877 G
Bh 876 G
Bh 875 G

℄ - feste:

3073 3072 3062 3055 3048 3039 3038 3032 3026 3049 3047 3018 3017

Lastetverrslag 803.
Lastetverrslag 804
Lastetverrslag 805.
Lastetverrslag 807.
Lastetverrslag 802
Lastetverrslag 813

Profil Y+396
Profil Y+389
Profil Y+382.
Profil Y+374
Profil Y+367,5
Profil Y+361
Profil 3060
Profil 3056 Y+353,5
Profil Y+346
Profil Y+339,5

136,05 m
151,70 m
134,40 m
133,90 m
110,10 m
137,10 m
132,80 m
139,40 m
130,70 m

R=25m
R=28m

50 m
10 m

Gnatteistigard oppdreven 2x2m 55° skjæring

Strosse nr.0.

TVERRFJELLET Kartblad nivå VIII Fra Y+280 til Y+480. Sålen ca. 555m.o.h.	Målestokk	Tegn	
		Mfr.	
	1:250	Gkj	
		Avd./ Gr.	
Folldal Verk A/S		Erstatning for:	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver borort 800, vestenden

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		1.00	0.79		1.61		45.28			
2		1.00	0.69		1.42		45.25			
3		1.00	0.11		0.15		5.94			
Σ 1-2		2,00	0,74		1,52		45,27			
Σ 1-3		3,00	0,53		1,06		32,16			

A. Sunther A/S. Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver. Nivå -8, vest - Endestuff.

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	$a^4 \cdot m$
Første 4		1,00	0,07		0,12		0,60			
5		1,00	0,67		0,99		29,92			
6		1,00	0,66		0,67		44,81			
7		1,00	0,34		2,62		40,84			
8		1,00	0,60		2,23		38,23			
9		1,00	0,47		2,14		41,11			
10		1,00	1,08		0,12		46,96			
11		1,00	1,31		0,11		48,67			
12		1,00	1,20		0,24		46,89			
13		1,00	1,15		0,92		46,57			
14		1,00	1,14		0,65		45,56			
E 4-14	0,00 - 11,00	11,00	0,79		0,98		39,11			
E 5-14	1,00-11,00	10,00	0,86		1,07		42,96			

A. Sæther A/S, Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 879 G, på nivå -8, vest - undersøkelsestunnelsort over m.s IV

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	65,50 - 66,50	1,00	0,15		0,07		0,60		0,17	
2	66,50 - 67,50	1,00	0,12		0,10		2,17		0,11	
3	67,50 - 68,50	1,00	0,09		0,06		0,60		0,04	
4	68,50 - 69,50	1,00	0,09		0,07		0,60		0,14	
5	69,50 - 70,50	1,00	0,13		0,08		0,60		0,06	
6	70,50 - 71,40	0,90	0,11		0,07		0,60		0,13	
7	71,40 - 72,30	0,90	0,07		0,05		2,98		0,07	
8	72,30 - 73,20	0,90	0,07		0,06		0,60		0,10	
9	114,60 - 115,10	0,50	0,23		0,26		6,31		0,12	
10	120,65 - 121,30	0,65	0,12		0,06		5,29		0,19	
11	127,80 - 127,85	0,05	0,19		0,05		25,63		0,17	
12	129,00 - 129,15	0,15	0,32		1,25		34,25		0,14	
13	129,15 - 130,00	0,85	0,15		0,16		0,60		0,11	
14	130,00 - 130,80	0,80	0,30		0,08		0,60		0,56	
15	130,80 - 131,30	0,50	0,27		0,06		37,40		0,06	
16	131,30 - 131,60	0,30	0,22		0,07		15,08		2,74	
17	131,60 - 132,50	0,90	0,32		0,15		40,83		0,05	
18	132,50 - 133,50	1,00	0,40		3,03		44,45		0,06	
19	133,50 - 134,40	0,90	0,88		1,11		44,15		0,61	
20	134,40 - 135,40	1,00	1,28		0,94		44,93		0,23	
21	135,40 - 136,40	1,00	1,33		0,40		32,17		9,98	
22	136,40 - 137,40	1,00	2,28		0,60		27,68		12,09	
23	137,40 - 138,35	0,95	2,03		0,53		41,47		4,53	
24	138,35 - 139,30	0,95	0,42		0,22		0,60		0,09	
Σ 1-8	65,50 - 73,20	7,70	0,10		0,07		1,08		0,10	
Σ 9-14	114,60 - 130,80	3,00	0,21		0,19		4,67		0,25	
Σ 15-23	130,80 - 138,35	7,55	1,13		0,88		38,19		3,72	
Σ 9-23	114,60 - 138,35	10,55	0,87		0,68		28,66		2,73	

A. Sæther A/S, Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 878 G. Nivå -8, 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	105,10-106,10	1,00	0,08		0,17		2,94			
2	106,10-107,10	1,00	0,08		0,13		4,22			
3	107,10-108,10	1,00	0,07		0,05		0,60			
4	108,10-109,10	1,00	0,05		0,05		2,01			
5	109,10-110,10	1,00	0,06		0,06		0,60			
6	110,10-111,10	1,00	0,07		0,05		0,60			
7	111,10-112,10	1,00	0,06		0,05		0,60			
8	112,10-113,10	1,00	0,06		0,05		0,60			
9	113,10-114,10	1,00	0,06		0,05		0,60			
10	114,10-115,10	1,00	0,06		0,05		0,60			
11	115,10-116,10	1,00	0,06		0,05		0,60			
12	116,10-117,10	1,00	0,06		0,05		0,60			
13	117,10-118,10	1,00	0,08		0,07		0,60			
14	118,10-119,00	0,90	0,42		0,36		36,65			
15	119,00-119,90	0,90	0,35		1,49		42,05			
16	119,90-120,80	0,90	0,54		1,40		45,00			
17	120,80-121,70	0,90	0,53		1,33		46,49			
18	121,70-122,65	0,95	1,47		1,33		42,60			
19	122,65-123,20	0,55	0,18		0,15		1,54			
20	123,20-124,20	1,00	0,08		0,08		0,60			
Σ 1-B	105,10-118,10	13,00	0,07		0,07		1,17			
Σ 14-18	118,10-122,65	4,55	0,67		1,18		42,56			
Σ 19-20	122,65-124,20	1,55	0,12		0,10		0,93			
Σ 1-20	105,10-124,20	19,10	0,22		0,34		11,01			

A. Sæther A/S. Hamar

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

25/08/84

BORHULL NR.: 1004 B

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	100,00	101,00	1,00	0,01	0,07	0,98	0,00
2	101,00	101,90	0,90	0,00	0,04	2,26	0,00
3	101,90	102,90	1,00	0,04	0,09	0,60	0,00
4	102,90	103,10	0,20	0,05	0,04	33,43	0,00
5	103,10	104,00	0,90	0,14	0,10	0,60	0,00
6	104,00	104,30	0,30	0,10	0,04	0,60	0,00
7	104,30	104,75	0,45	0,10	0,11	0,60	0,00
8	104,75	105,00	0,25	0,00	0,45	43,10	0,00
9	105,00	105,40	0,40	0,13	0,14	11,16	0,00
10	105,40	105,90	0,50	0,42	0,29	9,50	0,07
11	105,90	106,65	0,75	0,27	0,14	3,89	1,72
12	106,65	107,40	0,75	0,19	1,06	41,86	0,02
13	107,40	108,10	0,70	0,21	2,02	45,89	0,02
14	108,10	109,00	0,90	1,11	0,10	23,39	38,06
15	109,00	109,85	0,85	1,46	0,07	32,30	27,95
16	109,85	110,45	0,60	2,27	0,28	36,12	6,95
17	110,45	111,00	0,55	0,89	0,15	3,87	0,06
18	111,00	111,90	0,90	0,01	0,05	0,60	0,01
19	111,90	112,20	0,30	0,00	0,03	11,05	0,01
20	112,20	113,10	0,90	0,01	0,04	0,60	0,04
21	113,10	114,00	0,90	0,00	0,05	0,60	0,00
22	114,00	115,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,01
23	115,00	115,30	0,30	0,00	0,03	11,82	0,01
24	115,30	116,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,01
25	116,30	117,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
26	117,30	118,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
27	118,30	119,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
28	119,30	120,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
29	120,30	121,30	1,00	0,00	0,07	2,39	0,00
30	121,30	122,30	1,00	0,00	0,04	3,92	0,00
31	122,30	123,30	1,00	0,05	0,04	6,10	0,00
32	123,30	124,30	1,00	0,00	0,04	0,61	0,00
33	124,30	125,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
34	125,30	126,30	1,00	0,00	0,05	1,42	0,00
35	126,30	127,30	1,00	0,01	0,03	11,26	0,00
36	127,30	128,30	1,00	0,00	0,05	1,74	0,00
37	128,30	129,30	1,00	0,00	0,04	6,13	0,00
38	129,30	130,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
39	130,30	131,30	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
SUM 1- 7	100,00	104,75	4,75	0,05	0,07	2,38	0,00
SUM 8- 11	104,75	106,65	1,90	0,24	0,22	12,06	0,70
SUM 12- 16	106,65	110,45	3,80	1,02	0,66	35,18	16,37
SUM 17- 23	110,45	115,30	4,85	0,10	0,05	2,31	0,02
SUM 24- 39	115,30	131,30	16,00	0,00	0,04	2,40	0,00
SUM 8- 16	104,75	110,45	5,70	0,76	0,52	27,47	11,15

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

25/08/84

BORHULL NR.: 1004 G

	Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	8- 17	104,75	111,00	6,25	0,78	0,48	25,40	10,17

MIDDEL AV KJEMISKE ANALYSER FOR BORHULL

22-Jun-84

MIDDEL AV KJEM. ANALYSER FOR BORHULL NR.: 1005 G

Prove nr.	meter fra	meter til	Tykelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	102.30	103.30	1.00	0.00	0.00	1.24	
2	103.30	104.30	1.00	0.01	0.00	0.00	
3	104.30	105.30	1.00	0.00	0.00	0.00	
4	105.30	105.60	0.30	0.08	0.00	6.28	
5	105.60	106.60	1.00	0.04	0.05	0.00	
6	106.60	107.60	1.00	0.00	0.00	0.00	
7	107.60	108.60	1.00	0.05	0.00	0.14	
8	108.60	109.60	1.00	0.01	0.00	0.00	
9	109.60	110.60	1.00	0.01	0.00	0.00	
10	110.60	111.55	0.95	0.09	0.00	0.00	
11	111.55	112.50	0.95	0.78	1.28	42.58	0.00
12	112.50	113.50	1.00	0.19	1.58	41.82	0.00
13	113.50	114.50	1.00	0.17	2.30	40.82	0.00
14	114.50	115.50	1.00	0.48	1.69	42.15	0.01
15	115.50	116.50	1.00	0.91	0.85	46.01	2.97
16	116.50	117.50	1.00	1.42	0.15	34.24	16.44
17	117.50	118.50	1.00	2.29	0.23	35.70	13.50
18	118.50	118.70	0.20	2.92	0.80	39.93	0.27
19	118.70	119.70	1.00	1.92	0.22	7.79	15.66
20	119.70	119.90	0.20	9.45	0.42	26.35	22.48
21	119.90	120.80	0.90	0.44	0.07	3.99	0.07
22	120.80	121.70	0.90	0.01	0.00	0.00	
23	121.70	122.70	1.00	0.00	0.00	0.82	
24	122.70	123.70	1.00	0.01	0.00	0.00	
25	123.70	124.70	1.00	0.00	0.00	0.00	
26	124.70	125.70	1.00	0.00	0.00	0.00	
27	125.70	126.70	1.00	0.01	0.00	0.00	
28	126.70	127.70	1.00	0.01	0.00	2.03	
29	127.70	128.60	0.90	0.01	0.00	0.00	
30	128.60	129.50	0.90	0.10	0.00	0.00	
31	129.50	130.40	0.90	0.00	0.00	0.00	
32	130.40	131.20	0.80	0.01	0.00	0.00	
33	131.20	131.40	0.20	0.09	0.00	17.03	
34	131.40	132.40	1.00	0.00	0.00	0.00	
35	132.40	133.40	1.00	0.00	0.00	0.00	
36	133.40	134.40	1.00	0.01	0.00	0.00	
37	134.40	135.40	1.00	0.00	0.00	0.00	
38	135.40	136.40	1.00	0.01	0.00	0.00	
39	136.40	137.40	1.00	0.01	0.00	0.00	
40	137.40	138.40	1.00	0.18	0.00	0.00	
SUM 1-10	102.30	111.55	9.25	0.02	0.01	0.35	0.00
SUM 11-15	111.55	116.50	4.95	0.50	1.54	42.68	0.60
SUM 16-20	116.50	119.90	3.40	2.38	0.25	26.76	14.75
SUM 21-40	120.80	138.40	18.50	0.04	.00	0.53	.00
SUM 11-20	111.55	119.90	8.35	1.27	1.02	36.20	6.37
SUM 11-21	111.55	120.80	9.25	1.19	0.92	33.06	5.75

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Kjerneprøver Borhull nr. **1005G** + 15° sydover, nivå 8 vest, undersøkelseshengort over malmsone IV.

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	102,30 - 103,30	1,00	0,09		0,00		1,24		Fe_3O_4 % ↓	
2	103,30 - 104,30	1,00	0,01		0,00		0,00			
3	104,30 - 105,30	1,00	0,00		0,00		0,00			
4	105,30 - 105,60	0,30	0,08		0,00		6,28			
5	105,60 - 106,60	1,00	0,04		0,05		0,00			
6	106,60 - 107,60	1,00	0,00		0,00		0,00			
7	107,60 - 108,60	1,00	0,05		0,00		0,14			
8	108,60 - 109,60	1,00	0,01		0,00		0,00			
9	109,60 - 110,60	1,00	0,01		0,00		0,00			
10	110,60 - 111,55	0,95	0,09		0,00		0,00			
11	111,55 - 112,50	1,05	0,78		1,28		42,58		0,00	
12	112,50 - 113,50	1,00	0,19		1,58		41,82		0,00	
13	113,50 - 114,50	1,00	0,17		2,30		40,82		0,00	
14	114,50 - 115,50	1,00	0,48		1,69		42,15		0,01	
15	115,50 - 116,50	1,00	0,91		0,85		46,01		2,97	
16	116,50 - 117,50	1,00	1,42		0,15		34,24		16,44	
17	117,50 - 118,50	1,00	2,29		0,23		35,70		13,50	
18	118,50 - 118,70	0,20	2,92		0,80		39,93		0,27	
19	118,70 - 119,70	1,00	1,92		0,22		7,79		15,66	
20	119,70 - 119,90	0,20	9,45		0,42		26,35		22,48	
21	119,90 - 120,80	0,90	0,44		0,07		3,99		0,07	
22	120,80 - 121,70	0,90	0,01		0,00		0,00			
23	121,70 - 122,70	1,00	0,00		0,00		0,82			
24	122,70 - 123,70	1,00	0,01		0,00		0,00			
25	123,70 - 124,70	1,00	0,00		0,00		0,00			
26	124,70 - 125,70	1,00	0,00		0,00		0,00			
27	125,70 - 126,70	1,00	0,01		0,00		0,00			
28	126,70 - 127,70	1,00	0,01		0,00		2,03			
29	127,70 - 128,60	0,90	0,01		0,00		0,00			
30	128,60 - 129,50	0,90	0,01		0,00		0,00			
31	129,50 - 130,40	0,90	0,00		0,00		0,00			
32	130,40 - 131,20	0,80	0,01		0,00		0,00			
33	131,20 - 131,40	0,20	0,09		0,00		17,03			
34	131,40 - 132,40	1,00	0,00		0,00		0,00			
35	132,40 - 133,40	1,00	0,00		0,00		0,00			
36	133,40 - 134,40	1,00	0,01		0,00		0,00			
37	134,40 - 135,40	1,00	0,00		0,00		0,00			
38	135,40 - 136,40	1,00	0,01		0,00		0,00			
39	136,40 - 137,40	1,00	0,01		0,00		0,00			
40	137,40 - 138,40	1,00	0,18		0,00		0,00			
M 1-10	102,30 - 111,55	9,25	0,03		0,01		0,35			
M 11-15	111,55 - 116,50	5,05	0,51		1,54		42,68		0,59	
M 16-20	116,50 - 119,90	3,40	2,38		0,25		26,76		14,75	
M 16-21	116,50 - 120,80	4,30	1,97		0,21		21,99		11,68	
M 22-40	120,80 - 138,40	17,60	0,02		0,00		0,36			
M 11-21	111,55 - 120,80	9,35	1,18		0,93		33,16		5,69	

OVER MALMSONE II

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Kjerneprøver fra Sh. 1006G = II "Undersøkelsesboring nivå -8 - 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	92,00-93,00	1,00	0,02		0,00		0,60			
2	93,00-94,00	1,00	0,11		0,04		0,60			
3	94,00-95,00	1,00	0,01		0,00		0,65			
4	95,00-96,00	1,00	0,03		0,00		0,60			
5	96,00-97,00	1,00	0,07		0,19		1,57			
6	97,00-98,00	1,00	0,22		0,06		6,92			
7	98,00-99,00	1,00	0,15		0,02		4,87			
8	99,00-100,00	1,00	0,03		0,10		2,77			
9	100,00-101,00	1,00	0,12		0,13		7,08			
10	101,00-102,00	1,00	0,02		0,00		0,65			
11	102,00-102,90	0,90	0,02		0,00		2,85			
12	102,90-103,80	0,90	0,01		0,00		0,60			
13	103,80-104,70	0,90	0,00		0,00		0,60			
14	104,70-105,35	0,65	0,00		0,00		0,60			
15	105,35-106,00	0,20	0,01		0,00		0,65			
16	106,00-106,65	0,65	0,01		0,00		0,60			
17	106,20-107,20	1,00	0,00		0,00		0,60			
18	107,20-108,20	1,00	0,08		0,00		0,60			
19	108,20-109,20	1,00	0,01		0,00		0,65			
20	109,20-110,20	1,00	0,00		0,00		0,60			
21	110,20-111,20	1,00	0,00		0,00		0,60			
22	111,20-112,20	1,00	0,01		0,00		0,60			
23	112,20-113,15	0,95	0,14		0,06		0,80			
24	113,15-114,15	1,00	0,42		1,13		410,49		0,004	
25	114,15-115,15	1,00	0,21		0,89		42,69		0,003	
26	115,15-116,15	1,00	0,53		0,78		41,70		0,076	
27	116,15-116,65	0,50	0,37		0,71		41,53		0,024	
28	116,65-117,16	0,45	0,91		0,33		5,44		3,923	
29	117,16-117,46	0,30	0,20		2,20		36,64		0,032	
30	117,46-117,76	0,30	0,06		0,18		0,80		3,623	
31	117,76-118,76	1,00	0,18		1,93		34,13		0,040	
32	118,76-119,76	1,00	0,14		2,09		36,47		0,068	
33	119,76-120,76	1,00	0,10		2,74		35,75		0,048	
34	120,76-121,76	1,00	0,14		2,40		34,34		0,226	
35	121,76-122,76	1,00	0,48		3,34		42,04		0,077	
36	122,76-123,76	1,00	0,38		1,58		38,66		0,252	
37	123,76-124,76	1,00	0,32		1,65		42,53		0,099	
38	124,76-125,76	1,00	0,89		0,18		40,59		0,069	
39	125,76-126,76	1,00	1,96		0,25		41,43		0,065	
40	126,76-127,76	1,00	1,95		0,91		42,98		0,044	
41	127,76-128,76	1,00	1,79		0,30		37,48		3,432	
42	128,76-129,76	1,00	1,15		0,11		39,98		11,405	
43	129,76-130,46	0,70	1,88		0,23		39,78		2,608	
44	130,46-131,46	1,00	2,29		0,20		18,87		18,728	
45	131,46-132,46	1,00	1,17		0,10		16,08		25,284	
46	132,46-133,46	1,00	1,14		0,53		23,22		9,795	
47	133,46-134,46	1,00	1,07		0,41		42,41		0,323	
48	134,46-135,46	1,00	0,79		0,85		41,87		0,079	
49	135,46-136,46	1,00	0,24		1,97		40,24		0,056	
50	136,46-137,46	1,00	0,23		4,15		41,87		0,125	
51	137,46-138,46	1,00	0,33		1,64		43,10		0,059	
52	138,46-139,46	1,00	0,59		1,81		46,45		0,030	
53	139,46-140,46	1,00	0,70		0,94		44,10		1,248	
54	140,46-141,15	0,75	0,54		1,46		45,39		0,022	
55	141,15-141,46	0,25	0,38		0,11		5,16		0,032	
56	141,46-142,46	1,00	0,00		0,00		0,60		0,024	
57	142,46-143,46	1,00	0,01		0,00		0,60		0,013	
58	143,46-144,46	1,00	0,01		0,00		0,65		0,020	
59	144,46-145,46	1,00	0,01		0,00		3,21		0,033	
60	145,46-146,46	1,00	0,00		0,00		0,60		0,020	
61	146,46-147,46	1,00	0,01		0,02		0,60		0,017	
62	147,46-148,26	0,80	0,02		0,05		0,60		0,018	
63	148,26-149,26	1,00	0,87		0,71		36,29		24,077	
64	149,26-150,26	1,00	0,68		0,74		38,36		1,428	
65	150,26-151,26	1,00	0,43		1,30		39,97		0,217	
66	151,26-152,26	1,00	0,72		1,14		43,12		0,015	
67	152,26-154,26	2,30	0,01		0,00		0,65			
68	154,26-155,26	0,85	0,22		0,05		0,80			
69	155,35-155,76	0,35	1,20		1,36		44,60			
70	155,76-156,76	1,00	0,12		0,05		0,89			
71	156,50-156,65	0,15	0,46		0,05		1,04			
72	156,65-157,50	0,85	0,11		0,01		0,27			
73	157,50-158,50	1,00	0,10		0,00		0,60			
74	158,50-159,46	0,96	0,20		0,11		0,80			
75	159,46-160,36	0,90	0,05		0,82		18,48			
76	160,30-161,20	0,90	0,00		0,01		0,70			
77	161,20-162,00	0,80	0,01		0,01		0,60			
78	162,00-162,76	0,76	0,03		0,05		0,93			
79	162,76-163,25	0,55	0,06		0,15		15,99			
80	163,25-164,25	1,00	0,02		0,00		0,60			
81	164,25-165,20	0,95	0,03		0,00		0,60			
82	165,20-165,90	0,70	0,13		0,10		0,60			
83	165,90-166,05	0,15	2,34		1,08		27,99			
84	166,05-167,00	0,95	0,16		0,01		0,60			
85	167,00-168,00	1,00	0,02		0,00		0,60			
86	168,00-169,00	1,00	0,00		0,00		0,60			
87	169,00-170,00	1,00	0,03		0,00		0,60			

$\leq_{1-23}$	92,00-113,15	21,15	0,05		0,03		1,30			
$\leq_{24-39}$	113,15-129,70	11,55	0,30		1,11		36,62		0,33	
$\leq_{40-54}$	129,70-139,46	5,70	1,59		0,25		40,33		2,95	
$\leq_{55-70}$	139,46-155,76	3,00	1,53		0,28		19,39		17,94	
$\leq_{71-78}$	155,76-164,25	7,75	0,56		1,63		43,78		0,25	
$\leq_{79-85}$	164,25-169,20	7,05	0,02		0,01		1,13		0,02	
$\leq_{23-34}$	149,20-153,20	4,00	0,68		0,97		39,18		6,44	
$\leq_{71-77}$	153,20-159,46	7,46	0,16		0,09		2,78			
$\leq_{80-87}$	159,46-170,00	10,60	0,07		0,11		2,91			
$\leq_{24-46}$	149,15-152,26	39,05	0,63		0,99		31,11		2,62	
$\leq_{24-54}$	113,15-141,15	28,00	0,77		1,24		37,51		2,93	

© Jernbaneverket

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Kraterborort 800, vesterden -Nivå -8 49,90m mot vest fra m.p. 3060

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 nordside 0,00-0,90	0,90	0,46		0,14		3,55			
2	0,90-1,90	1,00	0,62		1,70		37,88			
3	1,90-2,90	1,00	0,46		2,94		42,67			
4	2,90-3,90	1,00	1,92		1,00		41,02			
5	3,90-4,75	0,85	0,39		0,16		1,16			
6	4,75-5,50	0,75	0,03		0,01		3,17			
Σ 1-6	0,00-5,50	5,50	0,69		1,07		23,34			
Σ 5-6	3,90-5,50	1,60	0,22		0,09		2,10			
Σ 2-5	0,90-4,75	3,85	0,87		1,50		31,83			
Σ 2-4	0,90-3,90	3,00	1,00		1,88		40,52			

A. Sæther A/S, Hamar

M. sone IV. Strosse O. (3)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver, dasteverslag 801, Venstre/vestside, Nivå -8, 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	$a^4 \cdot m$
	Fra nordside									
1	0,00 - 1,00	1,00	0,05		0,05		0,66			
2	1,00 - 2,00	1,00	0,18		0,08		1,41			
3	2,00 - 3,00	1,00	0,68		0,22		0,83			
4	3,00 - 3,60	0,60	0,80		1,66		42,85			
E 1-3	0,00 - 3,00	3,00	0,30		0,12		0,95			
E 2-3	1,00 - 3,00	2,00	0,43		0,15		1,12			
E 3-4	2,00 - 3,60	1,60	0,73		0,76		16,59			
E 2-4	1,00 - 3,60	2,60	0,52		0,50		10,75			

A. Sæther A/S, Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Kratsvorvort nr. 800 - Nivå -8, vest. Stuffen ligger 34,80m mot vest fra m.p. 3060.

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 side 0,00-1,00	1,00	0,95		0,79		44,20			
2	1,00-2,00	1,00	0,67		1,24		40,92			
3	2,00-3,00	1,00	0,84		0,81		44,23			
4	3,00-4,00	1,00	0,18		0,20		1,96			
5	4,00-5,00	1,00	0,16		0,21		1,34			
Σ 1-5	0,00-5,00	5,00	0,56		0,65		26,53			
Σ 1-3	0,00-3,00	3,00	0,82		0,95		43,12			

A. Sæther A/S. Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 877G, Nivå -8, vest, undersøkelsesboring, over m. sone IV.

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	89,60 - 90,60	1,00	0,04		0,89		1,57			
2	90,60 - 91,60	1,00	0,02		0,04		0,60			
3	91,60 - 92,60	1,00	0,01		0,00		0,60			
4	92,60 - 93,60	1,00	0,01		0,00		0,60			
5	93,60 - 93,70	0,10	0,01		0,00		27,52			
6	93,70 - 93,95	0,25	0,05		0,00		3,54			
7	93,95 - 94,80	0,85	0,18		0,00		0,97			
8	94,80 - 95,50	0,70	0,07		0,00		0,60			
9	95,50 - 95,60	0,10	0,00		0,00		33,94			
10	95,60 - 96,50	0,90	0,15		0,07		3,71			
11	96,50 - 97,40	0,90	0,03		0,02		0,60			
12	97,40 - 98,20	0,80	0,02		0,04		0,60			
13	98,20 - 99,20	1,00	0,68		0,62		43,79			
14	99,20 - 100,20	1,00	0,88		0,89		46,00			
15	100,20 - 101,20	1,00	1,21		0,39		46,07			
16	101,20 - 102,20	1,00	1,15		1,03		46,16			
17	102,20 - 103,10	0,90	0,45		1,68		44,44			
18	103,10 - 104,10	1,00	0,47		2,16		40,79			
19	104,10 - 105,10	1,00	0,44		1,83		40,32			
20	105,10 - 106,10	1,00	0,32		3,57		36,94			
21	106,10 - 107,10	1,00	0,22		5,13		46,98			
22	107,10 - 108,05	0,95	0,52		2,60		45,22			
23	108,05 - 108,60	0,55	0,84		1,11		37,35			
24	108,60 - 109,10	0,50	0,62		0,22		0,64			
25	109,10 - 109,70	0,60	3,16		0,42		26,53			
26	109,70 - 110,50	0,80	3,06		0,30		10,65			
27	110,50 - 111,50	1,00	0,75		0,18		1,44			
28	111,50 - 112,50	1,00	0,05		0,00		0,60			
29	112,50 - 113,50	1,00	0,02		0,00		0,60			
30	113,50 - 114,50	1,00	0,14		0,02		1,72			
31	114,50 - 115,50	1,00	0,03		0,02		0,60			
32	115,50 - 116,50	1,00	0,08		0,00		1,97			
E 1-12	89,60 - 98,20	8,60	0,06		0,12		1,86			
E 13-23	98,20 - 108,60	10,40	0,65		1,94		43,32			
E 25-28	109,10 - 110,50	1,40	3,10		0,35		17,46			
E 28-32	111,50 - 116,50	5,00	0,06		0,01		1,10			
E 13-27	98,20 - 108,60	21,90	0,58		1,00		22,50			

A. Sæther A/S, Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver, borort 800. 27.60 m vest for mp. 30.60

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		1.00	0.95		0.55		43.88			
2		1.00	1.51		0.64		43.33			
3		1.00	0.10		0.08		0.10			
4		1.00	0.10		0.07		0.09			
5		0.80	0.06		0.06		0.06			
S 1-2		2,00	1,23		0,60		43,61			

A. Sæther A/S, Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver. Nivå° - 8 - vest. Lastetverrslag - 803 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		1,00	0,49		0,17		3,26			
2		1,00	1,23		0,70		45,70			
3		1,00	0,79		1,21		47,76			
4		1,00	0,23		3,68		36,40			
5		1,00	0,48		0,12		45,08			
6		1,00	2,91		2,91		33,06			
7		1,00	0,36		2,57		41,64			
8		1,00	0,44		2,23		34,86			
9		1,00	0,53		0,89		42,42			
Σ_{1-9}	0,00 - 9,00	9,00	0,83		1,61		36,69			
Σ_{2-9}	1,00 - 9,00	8,00	0,87		1,79		40,87			

A. Sverther A/S, Hamar

(2)

13,50m mot vest fra m.p.3060

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Riggprøver. Kraterbrønn nr. 800 - Nivå -8, vest m. sone IV.

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		1,00	0,61		0,37		49,10			
2		1,00	1,45		0,35		39,02			
3		1,00	0,14		0,08		3,55			
4		1,00	0,60		0,19		14,23			
5		1,00	0,08		0,08		0,61			
Σ 1-2	0,00-2,00	2,00	1,03		0,36		44,06			
Σ 3-4	2,00-4,00	2,00	0,37		0,14		8,89			
Σ 1-5	0,00-5,00	5,00	0,58		0,22		21,30			

A. Sæther A/S. Hamar

Folldal Verk A/S, Tverrfjellet — Milosh Motys — 04/03/85

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1007 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	58,40	58,80	0,40	0,00	0,03	10,98	4,70
2	91,30	92,10	0,80	0,02	0,07	1,22	0,02
3	92,20	93,20	1,00	0,01	0,04	0,67	0,04
4	93,20	94,20	1,00	0,01	0,07	0,60	0,03
5	94,20	95,20	1,00	0,01	0,06	0,60	0,02
6	95,20	96,20	1,00	0,08	0,07	1,01	0,04
7	96,20	97,20	1,00	0,11	0,06	2,71	0,18
8	97,20	98,20	1,00	0,06	0,04	0,60	0,04
9	98,20	99,20	1,00	0,26	0,07	0,75	0,03
10	99,20	100,20	1,00	0,42	0,08	8,95	0,54
11	100,20	101,20	1,00	0,19	0,05	1,04	0,02
12	101,20	102,20	1,00	0,60	0,06	5,76	0,04
13	102,20	103,20	1,00	0,13	0,05	0,60	0,03
14	103,20	104,20	1,00	0,00	0,03	0,60	0,05
15	104,20	105,20	1,00	0,00	0,03	0,60	0,11
16	105,20	106,20	1,00	0,00	0,04	0,60	0,03
17	106,20	107,20	1,00	0,00	0,04	0,60	0,18
18	107,20	108,20	1,00	0,00	0,04	0,61	0,21
19	108,20	109,20	1,00	0,01	0,04	1,37	0,06
20	109,20	110,20	1,00	0,00	0,04	2,86	0,11
21	110,20	111,20	1,00	0,00	0,04	0,62	0,07
22	111,20	112,20	1,00	0,00	0,04	0,60	0,30
23	112,20	113,20	1,00	0,00	0,04	0,60	0,17
24	113,20	114,20	1,00	0,00	0,04	0,60	0,20
25	114,20	115,20	1,00	0,00	0,04	0,60	0,18
26	115,20	116,20	1,00	0,00	0,04	0,60	0,11
27	116,20	117,20	1,00	0,00	0,04	0,60	0,04
28	117,20	118,20	1,00	0,00	0,04	0,60	0,20
SUM 1- 5	58,40	95,20	4,20	0,01	0,06	1,72	0,47
SUM 6- 13	95,20	103,20	8,00	0,23	0,06	2,68	0,12
SUM 14- 28	103,20	118,20	15,00	0,00	0,04	0,80	0,13
SUM 1- 28	58,40	118,20	27,20	0,07	0,05	1,50	0,18
SUM 6- 13	95,20	103,20	8,00	0,23	0,06	2,68	0,12

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1008 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	102,80	103,80	1,00	0,00	0,04	0,60	0,07
	2	103,80	104,35	0,55	0,01	0,04	1,38	0,03
	3	104,35	105,35	1,00	0,00	0,04	0,60	0,02
	4	105,35	106,35	1,00	0,00	0,04	0,60	0,02
	5	106,35	107,35	1,00	0,00	0,04	0,60	0,02
	6	107,35	108,35	1,00	0,00	0,04	0,60	0,04
	7	108,35	109,35	1,00	0,00	0,04	0,60	0,02
	8	109,35	110,35	1,00	0,01	0,04	0,60	0,03
	9	110,35	111,35	1,00	0,00	0,04	0,60	0,04
	10	111,35	112,35	1,00	0,00	0,04	0,60	0,02
	11	112,35	113,35	1,00	0,00	0,04	0,60	0,02
	12	113,35	114,35	1,00	0,03	0,04	0,60	0,07
	13	114,35	115,35	1,00	0,02	0,04	0,60	0,04
	14	115,35	116,35	1,00	0,07	0,05	0,60	0,10
	15	116,35	117,35	1,00	0,15	0,06	0,60	2,06
	16	126,80	127,00	0,20	0,57	0,08	7,04	0,00
SUM	1- 11	102,80	113,35	10,55	0,00	0,04	0,64	0,03
SUM	12- 15	113,35	117,35	4,00	0,07	0,05	0,60	0,57
SUM	1- 15	102,80	117,35	14,55	0,02	0,04	0,63	0,18

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 876G, nivå -8 -vest, undersøkelses hengort over m.s. IV

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	80,70 - 81,70	1,00	0,02		0,07		0,60			
2	81,70 - 82,70	1,00	0,05		0,04		0,60			
3	82,70 - 83,70	1,00	0,05		0,04		2,89			
4	83,70 - 84,70	1,00	0,04		0,06		0,60			
5	84,70 - 85,20	0,50	0,01		0,03		20,37			
6	85,20 - 85,90	0,70	0,00		0,03		2,96			
7	85,90 - 86,10	0,20	0,03		0,04		24,63			
8	86,10 - 87,00	0,90	0,02		0,05		10,15			
9	87,00 - 87,80	0,80	0,01		0,04		0,60			
10	87,80 - 88,80	1,00	0,01		0,04		0,60			
11	88,80 - 89,80	1,00	0,01		0,05		0,60			
12	89,80 - 90,75	0,95	0,01		0,05		0,60			
13	90,75 - 91,60	0,85	0,17		0,12		1,34			
14	91,60 - 92,35	0,75	0,34		0,17		2,88			
15	92,35 - 93,35	1,00	0,53		0,57		39,65			
16	93,35 - 94,30	0,95	0,47		1,73		43,18			
17	94,30 - 95,30	1,00	0,69		0,63		45,03			
18	95,30 - 96,30	1,00	0,46		1,14		44,46			
19	96,30 - 97,30	1,00	0,39		0,08		44,05			
20	97,30 - 98,30	1,00	0,76		0,10		40,44			
21	98,30 - 99,30	1,00	1,15		0,07		45,65			
22	99,30 - 100,30	1,00	1,57		0,09		42,02			
23	100,30 - 101,30	1,00	0,96		0,68		42,05			
24	101,30 - 102,30	1,00	0,25		1,16		40,77			
25	102,30 - 103,20	0,90	0,63		0,64		46,03			
26	103,20 - 104,10	0,90	2,36		0,19		34,14			
27	104,10 - 105,00	0,90	1,40		0,20		32,33			
28	105,00 - 105,80	0,80	0,51		0,65		38,26			
29	105,80 - 106,65	0,85	1,10		0,78		37,38			
30	106,65 - 107,20	0,55	2,25		0,11		5,88			
31	107,20 - 108,00	0,80	0,66		0,05		2,18			
32	108,00 - 109,00	1,00	0,02		0,03		0,60			
33	109,00 - 110,00	1,00	0,01		0,03		0,60			
Σ 1-14	80,70 - 92,35	11,65	0,05		0,06		2,39			
Σ 1-4	80,70 - 84,70	4,00	0,04		0,05		1,17			
Σ 5-8	84,70 - 87,00	2,30	0,01		0,04		7,66			
Σ 9-12	87,00 - 90,75	3,75	0,01		0,05		0,60			
Σ 13-14	90,75 - 92,35	1,60	0,25		0,14		2,06			
Σ 15-28	92,35 - 105,80	13,45	0,86		0,57		41,41			
Σ 15-29	92,35 - 106,65	14,30	0,87		0,58		41,17			
Σ 32-33	108,00 - 110,00	2,00	0,02		0,03		0,60			
Σ 13-31	90,75 - 108,00	17,25	0,85		0,50		34,59			
Σ 15-30	92,35 - 107,20	14,85	0,92		0,56		39,84			

A. Sæther A/S, Hamar

(3)

M. sone IV.

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver. Fra transportort Nivå - 8 vest, 17,20m mot vest fra m.p. 3005

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		1,00	0,25		0,53		28,67			
2		1,00	0,27		0,99		29,88			
3		1,00	0,16		3,87		41,92			
4		1,00	3,87		2,23		41,68			
5		0,70	0,27		2,34		47,75			
Σ_{1-5}	0,00-4,70	4,70	1,01		1,97		37,36			

A. Sæther A/S, Hamar

På nivå -8, vest. Halmøre I

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bhv 875 G ± 0°, syd-vest, sydover. Undersøkelses diamantboring nr. 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	77,30 - 78,30	1,00	0,08		0,11		0,60			
2	78,30 - 78,65	0,35	0,06		0,05		21,67			
3	78,65 - 79,50	0,85	0,06		0,06		2,26			
4	79,50 - 80,50	1,00	0,06		0,06		1,47			
5	80,50 - 81,40	0,90	0,06		0,05		0,60			
6	81,40 - 82,40	1,00	0,07		0,05		0,60			
7	82,40 - 82,90	0,50	0,07		0,04		13,87			
8	82,90 - 83,00	0,10	0,06		0,03		22,70			
9	83,00 - 83,90	0,90	0,06		0,05		0,60			
10	83,90 - 84,90	1,00	0,06		0,04		3,39			
11	88,30 - 89,30	1,00	0,06		0,06		0,60			
12	89,30 - 90,30	1,00	0,22		0,34		4,16			
13	90,30 - 91,20	0,90	0,62		1,41		43,04			
14	91,20 - 92,10	0,90	0,63		2,33		42,12			
15	92,10 - 93,10	1,00	1,48		0,81		44,59			
16	93,10 - 94,10	1,00	0,27		2,27		42,74			
17	94,10 - 95,10	1,00	0,49		2,05		41,68			
18	95,10 - 96,10	1,00	0,86		1,55		43,27			
19	96,10 - 97,00	0,90	0,68		0,68		39,33			
20	97,00 - 97,40	0,40	0,65		1,00		44,96			
21	97,40 - 97,80	0,40	2,11		0,42		28,16			
22	97,80 - 98,50	0,70	2,40		0,28		13,01			
23	98,50 - 99,40	0,90	1,74		0,25		11,83			
24	99,40 - 100,40	1,00	0,22		0,12		0,95			
25	100,40 - 101,40	1,00	0,10		0,07		0,82			
Σ 1-12	77,30 - 90,30	9,60	0,08		0,09		3,17			
Σ 13-20	90,30 - 97,40	7,10	0,72		1,56		42,58			
Σ 22-23	97,80 - 99,40	1,60	2,03		0,26		12,35			
Σ 12-24	89,30 - 100,40	11,10	0,87		1,09		30,49			
1-23	77,30 - 99,40	18,30	0,50		0,68		19,26			

A. Sæther A/S. Hamar

Skjerv ligger 5,1 om mot vest f. m.p 305

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver. Kratirørt nr. 800 i m. sone IV. Nivå -8 -vest. Stross O.

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		1,00	1,43		0,07		46,65		2,16	
2		1,00	1,93		0,19		45,05		5,02	
3		0,60	1,52		0,08		19,55		36,90	
4		0,60	1,50		0,09		9,05		38,98	
5		0,30	2,19		1,18		38,10		6,35	
6		0,70	1,22		0,18		3,82		0,70	
7		1,00	0,11		0,06		0,60		0,03	
	Fra nordside									
E 1-2	0,00-2,00	2,00	1,68		0,13		45,85		3,59	
E 3-6	2,00-4,20	2,20	1,51		0,26		14,21		21,78	
E 1-6	0,00-4,20	4,20	1,59		0,20		29,28		13,12	
E 1-7	0,00-5,20	5,20	1,31		0,17		23,76		10,60	

A. Sæther A/S. Hamar

Strasse 1 m.

M A L M R E S E R V E B E R E G N I N G

F O R M A L M I N S I T U

I T V E R R F J E L L E T G R U V E

F O L L D A L V E R K A / S

I S T R Ø S S E n r. 1

Beregnet pr. 01. 04. 1987
ved Milosh H. Motvs

FOLLDAL VERK A/S , T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 1
Mellom niva/borort : 7 og 8.

Niva eller Borort	Malm-areal	Vertikal høyde mellom	Real malm kubikkmeter	EGEN vekt	TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE		
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S
A NIVA 7									
	664.15	1182.64		4.40			1.35	1.04	39.38
B BORORT 831			12.55	13772.62	4.35	59900.28			
	651.60	1219.69		4.30			1.09	1.09	35.64
A BORORT 831									
	651.60	1219.69		4.30			1.09	1.09	35.64
B STROSSENIVA			11.60	11814.14	4.22	49852.80			
	640.00	817.23		4.10			1.16	1.00	32.49
A STROSSENIVA									
	640.00	505.63		4.20			1.22	1.00	33.42
B BORORT 821			16.35	5329.83	4.12	21972.55			
	623.65	175.94		3.90			1.50	0.78	27.01
A BORORT 821									
	623.65	175.94		3.90			1.50	0.78	27.01
B STROSSENIVA			12.20	2948.86	3.84	11313.00			
	611.45	307.48		3.80			1.37	0.77	25.22
A STROSSENIVA									
	611.45	83.33		3.80			1.76	0.51	23.70
B BORORT 811			16.75	1178.83	3.76	4430.92			
	594.70	58.50		3.70			1.27	0.73	21.96
A BORORT 811									
	594.70	58.50		3.70			1.27	0.73	21.96
B KRATERTOPPEN 701			10.50	477.75	3.66	1750.61			
	584.20	32.50		3.60			2.67	0.37	14.57
A KRATERTOPPEN 701									
	681.90	92.50		4.40			1.22	1.11	38.34
B NIVA 7			17.75	4500.87	4.40	19803.82			
	664.15	1182.64		4.40			1.35	1.04	39.38
A									
		0.00		0.00			0.00	0.00	0.00
B			0.00	0.00	0.00	0.00			
		0.00		0.00			0.00	0.00	0.00
SUM STROSSE nr. 1 =			97.70	40022.90	4.23	169023.98	1.25	1.01	35.06

169.024 tonn = 169,000 tonn

FOLLDAL VERK A/S , T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 1
Mellom nivå/borort : 7 og StrossenivÅ under borort 831.

Nivå eller Borort	Malm-areal	Vertikal høyde mellom	Real malm kubikkmeter	EGEN vekt	TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE		
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S
A NIVA 7								
	664.15	1182.64		4.40		1.35	1.04	39.38
B BORORT 831			12.55	13772.62	4.35	59900.28		
	651.60	1219.69		4.30		1.09	1.09	35.64
A BORORT 831								
	651.60	1219.69		4.30		1.09	1.09	35.64
B STROSSENIVÅ			11.60	11814.14	4.22	49852.80		
	640.00	817.23		4.10		1.16	1.00	32.49
SUM BLOKK nr. 831 =			24.15	25586.76	4.29	109753.08	1.17	1.06	36.06

109,753 tonn = 109,800 tonn

FOLLDAL VERK A/S , T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 1
Mellom nivå/borort : Over og under borort nr.821.

Nivå eller Borort	Malm-areal	Vertikal høyde mellom	Real malm kubikkmeter	EGEN vekt	TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE		
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S
A STROSSENIVÅ								
	640.00	505.63		4.20		1.22	1.00	33.42
B BORORT 821			16.35	5329.83	4.12	21972.55		
	623.65	175.94		3.90		1.50	0.78	27.01
A BORORT 821								
	623.65	175.94		3.90		1.50	0.78	27.01
B STROSSENIVÅ			12.20	2948.86	3.84	11313.00		
	611.45	307.48		3.80		1.37	0.77	25.22
SUM BLOKK nr. 821 =			28.55	8278.70	4.02	33285.55	1.34	0.87	29.32

33.286 tonn = 33,300 tonn

FOLLDAL VERK A/S , T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 1
Mellom niva/borort : Over og under borort nr.811.

Niva eller Borort	Malm-areal	Vertikal høyde mellom	Real malm kubikkmeter	EGEN vekt	TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE		
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S
A STROSSENIVA									
	611.45	83.33		3.80			1.76	0.51	23.70
B BORORT 811			16.75	1178.83	3.76	4430.92			
	594.70	58.50		3.70			1.27	0.73	21.96
A BORORT 811									
	594.70	58.50		3.70			1.27	0.73	21.96
B KRATERTOPPEN 801			10.50	477.75	3.66	1750.61			
	584.20	32.50		3.60			2.67	0.37	14.57
SUM BLOKK nr. 811 =			27.25	1656.58	3.73	6181.53	1.64	0.60	21.55

6.182 tonn = 6.200 tonn

FOLLDAL VERK A/S , T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 1
Mellom niva/borort : Over niva 7 til kratertoppen nr.801.

Niva eller Borort	Malm-areal	Vertikal høyde mellom	Real malm kubikkmeter	EGEN vekt	TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE		
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S
A KRATERTOPPEN 801									
	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00	0.00
B NIVA 8			0.00	0.00	0.00	0.00			
	0.00	0.00		0.00			0.00	0.00	0.00
SUM BLOKK nr. 801 =			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

0 tonn = 0 tonn

FOLLDAL VERK A/S , I v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 1
Mellom nivå/borort : Over nivå 7 til kratertoppen nr.701.

Nivå eller Borort	Mala-areal	Vertikal høyde mellom	Real mala kubikkmeter	EGEN vekt		TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE		
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S
A KRATERTOPPEN 701									
	681.9	92.50		4.40			1.22	1.11	38.34
B NIVÅ 7 - (701)		17.75	4500.87		4.40	19803.82			
	664.15	1182.64		4.40			1.35	1.04	39.38
SUM BLOKK nr. 701 =		17.75	4500.87		4.40	19803.82	1.34	1.05	39.30

19.804 tonn = 19.800 tonn

Y + 320 | Y + 280 | Y + 240 | Y + 200 | Y + 160 | Y + 120

X ÷ 120 | X ÷ 80 | X ÷ 40 | X + ÷ 0

Bh 821 G | Bh 820 G | Bh 819 G | Bh 791 G | Bh 770 G | Bh 771 G | Bh 772 G | Bh 773 G

Vestre festehant.

Strossereetning

Strosse nr. 0 og 1.

Vannkomme

Nivå VII

Nivå VIII

Profil I | Profil II

Profillinje for Verifikasjon

Profil av BH 1019 G

Profil av BH 1018 G og 1019 G

Profil av BH 1021 G og 1018 G

Stuff 04.05.82, kl. 14.00

Høyre sandstein side

Venstre skyvling side

Sålc

V | Ø | S | N

IVERRFJELLET

Kartblad nr. 8 VIII

Fra Y+120 til Y+320

Sålen ca. 555 o.h.

Målestokk 1:250

Folldal Verk A/S

Folldal

Tegn. 4/5 1981

Kontr. dato 4/6-1981

Erstatter tegn.

Y + 320 | Y + 280 | Y + 240 | Y + 200 | Y + 160 | Y + 120

X ÷ 120 | X ÷ 80 | X ÷ 40 | X + 0

Pr. 28.09.87.: Areal av kratertoppen 801-802 mellom koordinater Y+248,60 og Y+208,60 = 502,27 m² med 2,83 6,47 17,76 20,06 Fels

Bh 821 G | Bh 820 G | Bh 819 G | Bh 781 G | Bh 770 G

Vestre festehant.

Y+328,25 ; 8,15 m ; 1,41 0,71 24,16 14,75

Y+327,30 ; 8,40 m ; 1,44 0,65 24,00 14,92

Y+305,80 ; 40,85 m ; 1,63 0,73 22,41 10,91

Y+288,30 ; 40,45 m ; 2,49 0,28 11,76 8,98

Y+261,35 ; 37,55 m ; 2,95 0,52 19,23 21,52

Y+242,25 ; 31,65 m ; 2,56 0,38 14,73 17,84

Y+231,30 ; 25,10 m ; 2,33 0,31 12,15 15,73

Y+206,75 ; 11,10 m ; 1,83 0,13 6,37

Y+188,30 ; 31,25 m ; 0,86 0,91 32,59

Y+165,70 ; 26,80 m ; 0,83 0,93 31,77

Y+162,70 ; 24,60 m ; 0,83 0,95 32,38

Y+151,15 ; 18,80 m ; 0,82 1,04 34,72

Y+123,30 ; 6,75 m ; 0,79 1,25 40,38

Lastefyllingsslag nr. 811.

Lastefyllingsslag nr. 812.

Lastefyllingsslag nr. 813.

Lastefyllingsslag nr. 814.

Lastefyllingsslag nr. 816.

Lastefyllingsslag nr. 818.

Strosse nr. 1

Strosse nr. 2

Strosse nr. 3

Pilar mellom strosse 1 og 2

Pilar mellom strosse 2 og 3

Vannkomme

Transportfort. B.H. 2×6

Malmareal i strosse nr. 1 og 2. ved kratertopper, over kraterborarter nr. 801 og 802.

STROSSE nr. 1 og 2 i malmsone IV og VI.

Malmarealene in situ pr. 01.04.85.

Tverrfjellet 01.04.85.

Forklaringer:

- Planlagt strosset område, ca 18 m over taket av kraterborort nr. 802.
- Virkelig utstrosset område i ca 18 m over taket av kraterborort nr. 801 (pr. 01.04.85).
- Malm in situ i horisontal snitt ca Z+581,50

Profilene for Verkbarheten Mot 1:250

Profil I

Profil II

Profil av Bh 1715 S 10

Profil av Bh 1716 S 10

Stuff 04.05.82, m. 14-85

TVERRFJELLET
Kartblad nivå VIII
Fra Y+120 til Y+320 1:250
Såten ca. 555 m.o.h.

Folldal Verk A/S
Folldal

BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVÅ : KRATERTOPPEN OVER BORORT nr. 801..

L O K A L I S E R I N G : Kratertoppen over borort nr. 801, i strosse nr. 1, i malmsone IV.

	Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horisontal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNITT AV ANALYSERESULTATER			
	Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
A	Pilarkanten 1-V								
	0.00	0.00			0.00				
B	Borhull 1003 G		0.00	0.00					
	0.00	0.00			0.00				
A	Fronten 01.10.85.								
	313.00	0.00			0.00				
B	Borhull 1002 G		0.00	0.00					
	305.80	0.00			0.00				
A	Borhull 1002 G								
	305.80	0.00			0.00				
B	Borhull 1001 G		0.00	0.00					
	288.30	0.00			0.00				
A	Fronten 01.07.86.								
	283.90	48.45			515.55	2.49	0.28	11.76	8.98
B	Borhull 1000 G		22.55	43.00					
	261.35	37.55			454.10	2.95	0.52	19.23	21.52
A	Borhull 1000 G								
	261.35	37.55			344.52	2.95	0.52	19.23	21.52
B	Pilarkanten 1-ø		19.10	34.60					
	242.25	31.65			316.34	2.56	0.38	14.73	17.84
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									

BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVA : KRATERTOPPEN OVER BORORT nr. 801..

L O K A L I S E R I N G : Kratertoppen over borort nr. 801, i strosse nr. 1, i malsone IV.

Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horison-tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
A								
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
A								
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
SUM MALMAREAL :		41.65	39.15	1630.51	2.73	0.42	15.99	16.84

BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVA : KRATERTOPPEN OVER BORORT nr. 801..

L O K A L I S E R I N G : Kratertoppen over borort nr. 801, i strosse nr. 1, i malmsone IV.

	Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horisontal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT Cu %	AV Zn %	ANALYSERESULTATER S %	Fe3O4 %
	Y-koordinat	m	m	m	m2				
A	Pilarkanten 1-V								
	0.00	0.00			0.00				
B	Borhull 1003 G		0.00	0.00					
	0.00	0.00			0.00				
A	Fronten 01.10.85.								
	313.00	0.00			0.00				
B	Borhull 1002 G		0.00	0.00					
	305.80	0.00			0.00				
A	Borhull 1002 G								
	305.80	0.00			0.00				
B	Borhull 1001 G		0.00	0.00					
	288.30	0.00			0.00				
A	Fronten 01.07.86.								
	283.90	48.45			515.55	2.49	0.28	11.76	8.98
B	Borhull 1000 G		22.55	43.00					
	261.35	37.55			454.10	2.95	0.52	19.23	21.52
A	Borhull 1000 G								
	261.35	37.55			344.52	2.95	0.52	19.23	21.52
B	Pilarkanten 1-ø		19.10	34.60					
	242.25	31.65			316.34	2.56	0.38	14.73	17.84
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									

BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVA : KRATERTOPPEN OVER BORORT nr. 801..

L O K A L I S E R I N G : Kratertoppen over borort nr. 801, i strosse nr. 1, i malsone IV.

Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horisontal bredde av sone	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av sone	Malareal i horisontal snitt	GJENNOMSNITT AV ANALYSERESULTATER			
Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
A								
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
A								
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
SUM MALMAREAL :		41.65	39.15	1630.51	2.73	0.42	15.99	16.84

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ : KRATERTOPPEN OVER BORORT nr. 801..

L O K A L I S E R I N G : Kratertoppen over borort nr. 801, i strosse nr. 1, i malmsone IV.

	Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horison-tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
	Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
A	Pilarkanten 1-V								
	0.00	0.00			0.00				
B	Borhull 1003 G		0.00	0.00					
	0.00	0.00			0.00				
A	Fronten 01.10.85.								
	313.00	0.00			0.00				
B	Borhull 1002 G		0.00	0.00					
	305.80	0.00			0.00				
A	Borhull 1002 G								
	305.80	0.00			0.00				
B	Borhull 1001 G		0.00	0.00					
	288.30	0.00			0.00				
A	Fronten 01.07.86.								
	283.90	48.45			202.33	2.49	0.28	11.76	8.98
B	Pilarkanten 1-ø		8.85	43.00					
	275.05	37.55			178.22	2.74	0.44	18.32	18.65
A	Borhull 1000 G								
	261.35	0.00			0.00				
B	Pilarkanten 1-ø		0.00	0.00					
	242.25	0.00			0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									

BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVÅ : KRATERTOPPEN OVER BORORT nr. 801..

L O K A L I S E R I N G : Kratertoppen over borort nr. 801, i strosse nr. 1, i malmsone IV.

Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horison-tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
				0.00				
B	0.00	0.00						
				0.00				
A								
				0.00				
B	0.00	0.00						
				0.00				
A								
				0.00				
B	0.00	0.00						
				0.00				
SUM MALMAREAL :	8.85	43.00		380.55	2.61	0.35	14.83	13.51

BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVA : KRATERTOPPEN OVER BORORT nr. 801..

L O K A L I S E R I N G : Kratertoppen over borort nr. 801, i strosse nr. 1, i malmsone IV.

Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horison-tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
A Pilarkanten 1-V								
0.00	0.00			0.00				
B Borhull 1003 G		0.00	0.00					
0.00	0.00			0.00				
A Fronten 01.10.85.								
313.00	0.00			0.00				
B Borhull 1002 G		0.00	0.00					
305.80	0.00			0.00				
A Borhull 1002 G								
305.80	0.00			0.00				
B Borhull 1001 G		0.00	0.00					
288.30	0.00			0.00				
A Fronten 01.07.86.								
283.90	48.45			202.33	2.49	0.28	11.76	8.98
B Pilarkanten 1-ö		8.85	43.00					
275.05	37.55			178.22	2.74	0.44	18.32	18.65
A Borhull 1000 G								
261.35	0.00			0.00				
B Pilarkanten 1-ö		0.00	0.00					
242.25	0.00			0.00				
A								
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
A								
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
A								
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
A								
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
A								
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
A								
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
A								

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ : KRATERTOPPEN OVER BORORT nr. 801..

L O K A L I S E R I N G : Kratertoppen over borort nr. 801, i strosse nr. 1, i malsone IV.

Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horisontal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNITT AV ANALYSERESULTATER			
Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
				0.00				
B	0.00	0.00						
				0.00				
A								
				0.00				
B	0.00	0.00						
				0.00				
A								
				0.00				
B	0.00	0.00						
				0.00				
SUM MALMAREAL :	8.85	43.00		380.55	2.61	0.35	14.83	13.51

BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVA : KRATERTOPPEN OVER BORORT nr. 801..

L O K A L I S E R I N G : Kratertoppen over borort nr. 801, i strosse nr. 1, i malsone IV.

	Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horison-tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
	Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
A	Pilarkanten 1-V								
	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B	Borhull 1003 G		0.00	0.00					
	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A	Fronten 01.10.85.								
	313.00	8.40			59.44	1.57	0.70	22.94	12.25
B	Borhull 1002 G		7.20	24.63					
	305.80	40.85			117.85	1.63	0.73	22.41	10.91
A	Borhull 1002 G								
	305.80	40.85			374.06	1.63	0.73	22.41	10.91
B	Borhull 1001 G		17.50	44.65					
	288.30	48.45			407.31	2.49	0.28	11.76	8.98
A	Borhull 1001 G								
	288.30	48.45			616.14	2.49	0.28	11.76	8.98
B	Borhull 1000 G		26.95	43.00					
	261.35	37.55			542.71	2.95	0.52	19.23	21.52
A	Borhull 1000 G								
	261.35	37.55			344.52	2.95	0.52	19.23	21.52
B	Pilarkanten 1-Ø		19.10	34.60					
	242.25	31.65			316.34	2.56	0.38	14.73	17.84
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ : KRATERTOPPEN OVER BORORT nr. 801..

L O K A L I S E R I N G : Kratertoppen over borort nr. 801, i strosse nr. 1, i malsone IV.

Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horison-tal bredde av mals	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av mals	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
A								
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
A								
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
SUM MALMAREAL :		70.75	39.27	2778.39	2.47	0.46	16.61	14.40

BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVA : KRATERTOPPEN OVER BORORT nr. 801..

L O K A L I S E R I N G : Kratertoppen over borort nr. 801, i strosse nr. 1, i malsone IV.

	Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horison-tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
	Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
A	Pilarkanten 1-V								
	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B	Borhull 1003 G		0.00	0.00					
	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A	Fronten 01.10.85.								
	313.00	8.40			59.44	1.57	0.70	22.94	12.25
B	Borhull 1002 G		7.20	24.63					
	305.80	40.85			117.85	1.63	0.73	22.41	10.91
A	Borhull 1002 G								
	305.80	40.85			374.06	1.63	0.73	22.41	10.91
B	Borhull 1001 G		17.50	44.65					
	288.30	48.45			407.31	2.49	0.28	11.76	8.98
A	Borhull 1001 G								
	288.30	48.45			616.14	2.49	0.28	11.76	8.98
B	Borhull 1000 G		26.95	43.00					
	261.35	37.55			542.71	2.95	0.52	19.23	21.52
A	Borhull 1000 G								
	261.35	37.55			344.52	2.95	0.52	19.23	21.52
B	Pilarkanten 1-o		19.10	34.60					
	242.25	31.65			316.34	2.56	0.38	14.73	17.84
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									

BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVA : KRATERTOPPEN OVER BORORT nr. 801..

L O K A L I S E R I N G : Kratertoppen over borort nr. 801, i strosse nr. 1, i malsone IV.

Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horison-tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
				0.00				
B	0.00	0.00						
				0.00				
A								
				0.00				
B	0.00	0.00						
				0.00				
A								
				0.00				
B	0.00	0.00						
				0.00				
SUM MALMAREAL :	70.75	39.27		2778.39	2.47	0.46	16.61	14.40

BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVA : KRATERTOPPEN OVER BORORT nr. 801..

L O K A L I S E R I N G : Kratertoppen over borort nr. 801, i strosse nr. 1, i malmsone IV.

	Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horisontal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNITT AV ANALYSERESULTATER			
	Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
A	Pilarkanten 1-V								
	328.25	8.15			3.90	1.41	0.71	24.16	14.75
B	Borhull 1003 G		0.95	8.28					
	327.30	8.40			3.96	1.44	0.65	24.00	14.92
A	Borhull 1003 G								
	327.30	8.40			177.51	1.44	0.65	24.00	14.92
B	Borhull 1002 G		21.50	24.63					
	305.80	40.85			351.93	1.63	0.73	22.41	10.91
A	Borhull 1002 G								
	305.80	40.85			374.06	1.63	0.73	22.41	10.91
B	Borhull 1001 G		17.50	44.65					
	288.30	48.45			407.31	2.49	0.28	11.76	8.98
A	Borhull 1001 G								
	288.30	48.45			616.14	2.49	0.28	11.76	8.98
B	Borhull 1000 G		26.95	43.00					
	261.35	37.55			542.71	2.95	0.52	19.23	21.52
A	Borhull 1000 G								
	261.35	37.55			344.52	2.95	0.52	19.23	21.52
B	Pilarkanten 1-o		19.10	34.60					
	242.25	31.65			316.34	2.56	0.38	14.73	17.84
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									

BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVA : KRATERTOPPEN OVER BORORT nr. 801..

L O K A L I S E R I N G : Kratertoppen over borort nr. 801, i strosse nr. 1, i malsone IV.

Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horison-tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
				0.00				
B	0.00	0.00						
				0.00				
A								
				0.00				
B	0.00	0.00						
				0.00				
A								
				0.00				
B	0.00	0.00						
				0.00				
SUM MALMAREAL :	86	36.49		3138.38	2.37	0.48	17.36	14.22

BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVA : KRATERTOPPEN OVER BORORT nr. 801,.

L O K A L I S E R I N G : Kratertoppen over borort nr. 801, i strosse nr. 1, i malsone IV.

	Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horisontal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNITT AV ANALYSERESULTATER			
	Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
A	Pilarkanten 1-V								
	328.25	8.15			3.90	1.41	0.71	24.16	14.75
B	Borhull 1003 G		0.95	8.28					
	327.30	8.40			3.96	1.44	0.65	24.00	14.92
A	Borhull 1003 G								
	327.30	8.40			177.51	1.44	0.65	24.00	14.92
B	Borhull 1002 G		21.50	24.63					
	305.80	40.85			351.93	1.63	0.73	22.41	10.91
A	Borhull 1002 G								
	305.80	40.85			374.06	1.63	0.73	22.41	10.91
B	Borhull 1001 G		17.50	44.65					
	288.30	48.45			407.31	2.49	0.28	11.76	8.98
A	Borhull 1001 G								
	288.30	48.45			616.14	2.49	0.28	11.76	8.98
B	Borhull 1000 G		26.95	43.00					
	261.35	37.55			542.71	2.95	0.52	19.23	21.52
A	Borhull 1000 G								
	261.35	37.55			344.52	2.95	0.52	19.23	21.52
B	Pilarkanten 1-ø		19.10	34.60					
	242.25	31.65			316.34	2.56	0.38	14.73	17.84
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									

BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVA : KRATERTOPPEN OVER BORORT nr. 801..

L O K A L I S E R I N G : Kratertoppen over borort nr. 801, i strosse nr. 1, i malsone IV.

Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horison-tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
A								
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
A								
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
SUM MALMAREAL :		86	36.49	3138.38	2.37	0.48	17.36	14.22

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK 1

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: 7 og katerborort på nivå 8, d.v.s. 801, malmsone IV. – vest
Malmreserver i kategori A

MELLOM KOORDINATER: Y=+248,00, Y'=+336,00, Z=+550,20, Z'=+665,00

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VERTIKAL HØYDE 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 BRUTT MALM (Y)	SPVEKT	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								
		a	b	(aA+aB)/2 · b	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(c·d+e·f)	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	Nivå 7 – 701 Z+665,0	2.822,04													1,53		0,96		37,66			
B	Borort nr. 831 Z+654,0	1.912,85	11,00	26.041,90	129,0	20,0	2.580,00	16,0	4,00	64,00	23.397,90	4,20 / 4,30	4,24	99.207,10	1,12	1,36	0,97	0,96	40,84	38,94	3,16	
B	Borort nr. 831 Z+654,0	1.912,85										4,30			1,12		0,97		40,84		3,16	
A	Borortkoppen 821 Z+639,0	1.405,27	15,00	24.885,90							24.885,90	4,05	4,19	104.271,92	1,45	1,26	0,86	0,92	33,92	37,91		
A	Borortkoppen 821 Z+639,0	1.405,27													1,45		0,86		33,92			
B	Borort nr. 821 Z+626,5	982,28	12,50	14.522,19	85,0	20,0	1.700,00	15,0	4,00	60,00	12.762,19	4,05 / 3,85	3,97	50.665,89	1,73	1,57	0,77	0,82	28,16	31,55		
B	Borort nr. 821 Z+626,5	982,28										3,85			1,73		0,77		28,16			
A	Borortkoppen 811 Z+611,0	1.740,92	15,50	21.104,80							21.104,80	3,83	3,84	81.042,43	1,63	1,67	0,83	0,81	27,66	27,84		
A	Borortkoppen 811 Z+611,0	1.740,92													1,63		0,83		27,66			
B	Borort nr. 811 Z+598,0	2.377,19	13,00	26.767,72	82,5	20,0	1.650,00	15,0	4,00	60,00	25.057,72	3,81	3,82	95.720,49	1,55	1,58	0,88	0,86	27,24	27,42		
B	Borort nr. 811 Z+598,0	2.377,19										3,81			1,55		0,88		27,24			
A	Kraterorttoppen 801 Z+584,0	823,50	14,00	22.404,83							22.404,83	3,61	3,76	84.242,16	2,48	1,79	0,57	0,80	20,69	25,55		
A	Kraterorttoppen 801 Z+584,0	823,50										3,61			2,48		0,57		20,69			
B	Kraterborort nr. 801 Z+560,2	712,55	23,80	18.279,00	59,5	25,0	1.487,50	10,0	4,0	40,00	16.751,50	3,65	3,63	60.807,95	1,57	2,06	0,75	0,65	23,20	21,85		
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B														*576.000								
A																						
Σ	Strosse nr. 1	→	104,80	154.006,34	356,0	20,84	7.417,50	56,0	4,00	224,00	146.364,84	→	3,94	575.957,94	1,58		0,85		39,86			

Beregnet pr. 28.10.84.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK 1

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: 7 og 8 - vest, strosse nr. 1, malmsone IV

MELLOM KOORDINATER: Y = +219,0, Y' = +328,0, Z = , Z' =

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	h	aB·b/2·h	i	aB·b/2·i	j	aB·b/2·j	k	aB·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)								
A	Nivå 7 - vest, 701 Z+575,00	2.822,04	53,50	100.428,06									4.12	411755.05	1,53	1,58	0,96	0,91	37,66	35,30		10% gr.fjell
B	Boreort nr. 821 Z+621,50	932,28													1,63		0,77		28,16			
B	Boreort nr. 821 Z+621,50	932,28	27,10	44.843,32									3.82	171301.48	1,73	1.60	0,77	0.85	28,16	27.50		10% gr.fjell
A	Boreort nr. 811 Z+594,40	2.377,19													1,55		0,88		27,24			
A	Boreort nr. 811 Z+594,40	2.377,19	13,40	26.817,62									3.78	101370.60	1,55	1.55	0,88	0.86	27,29	26.50		30% gr.fjell
B	Nedertrekken over B Z+561,00	1.625,44													1,56		0,82		25,42			
B	Nedertrekken over B Z+561,00	1.625,44	20,80	24.315,10									3.71	90209.02	1,56	1.56	0,82	0.80	25,42	24.74		25% gr.fjell
A	Nivå 8 - vest, 801 Z+560,20	712,55													1,57		0,75		23,20			
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B															1,38		0,78		27,47	116 : 190 tonn Σ = 15% gr.fjell		
A														774 600	1,33		0,75		26,44	(154.920 tonn) Σ = (20%) gr.fjell		
Σ	Strosse nr. 1 malmsone IV. →			196.404,10										774636.15	1.58		0.88		31.19			0% gr.fjell

M. MOTVS 71.

Y + 320 | Y + 280 | Y + 240 | Y + 200 | Y + 160 | Y + 120

X ÷ 120 | X ÷ 80 | X ÷ 40 | X + ÷ 0

Bh 820 G | Bh 819 G | Bh 781 G | Bh 770 G | Bh 772 G | Bh 771 G | Bh 773 G

Østre festekant.

Det kan muligens bli aktuelt å bøye strossa mot syd i dette området.

Vannkomme

Forslag til parkeringsplasser

Nivå VII

Strosse nr. 0 og 1.

Strosseretning

127,10 m | 132,80 m | 130,40 m | 130,75 m | 82,30 m | 72,30 m

R = 30 m

Stuff 04.05.82, M. 1:50

Høyreiset/dilg side

Venstreis/sydlig side

Såle

Ajourført pr. 01.09.82 Ukyp

TVERRFJELLET
Kartblad nivå VIII.
Fra Y+120 til Y+320.
Sålen ca. 555 m.o.h.

Målestokk 1:250

Tegn. Kfr. Ukyp — 4/6-1981

Godkj. — 4/6-1981

Erstattet av:

Folldal Verk A/s
Folldal

Y + 320 | Y + 280 | Y + 240 | Y + 200 | Y + 160 | Y + 120

X÷120 | X÷80 | X÷40 | X+÷0

Østre festekant.

Bh 791 G

Bh 770 G

Bh 772 G

Bh 771 G

Bh 773 G

Det kan muligens bli aktuelt å bøye stressa mot sydøst i dette området.

Forslag til parkeringsplasser.

Nivå VII

Nivå VIII

Strosse nr. 0 og 1.

Strosseretning

190,40 m

190,75 m

82,30 m

72,10 m

R= 30 m

Stuff 04.05.82, kl. 14.05

Høyre/nordlig side

Sålc

Venstre/sydlig side

V

Ø

S

N

IVERRFJELLET. Kartblad nivå VIII. Fra Y+120 til Y+320. Sålen ca. 555 m.o.h.	Målestokk 1:250	Tegn. CR	4/6-1982
		Kfr. [illegible]	4/6-1982
		G.nr.	
		Avd./Gr.	
Folldal Verk A/s Folldal	Erstatning for: Kartlagt pr. 05.05.82		
	Erstattet av:		

Y + 320 | Y + 280 | Y + 240 | Y + 200 | Y + 160 | Y + 120

X + 120 | X + 80 | X + 40 | X + 0

Bh 821 G | Bh 820 G | Bh 819 G | Bh 781 G | Bh 770 G | Bh 772 G | Bh 771 G | Bh 773 G

Østre festehant.

Strosseretning

Strosse nr. 0 og 1.

Vannkomme

Forslag til parkeringsplasser

Nivå VII

Stoff 04.05.82., kl. 14-22

Høyre/nordlig side

Sål e

Venstre/sydlig side

TVERRFJELLET.
Kartblad nivå VIII.
Fra Y+120 til Y+320.
Sålen ca. 555 m.o.h.

1:250

Målestokk | Tegn. CJ | 4/6-1981
Kfr. | 6/6-1981
G.kj.
Ayd./Gr.
Erstatning for:

Folldal Verk A/s
Folldal

Erstattet av:

Y + 320 | Y + 280 | Y + 240 | Y + 200 | Y + 160 | Y + 120

X ÷ 120 | X ÷ 80 | X ÷ 40

Bh 821 G | Bh 820 G | Bh 819 G | Bh 791 G | Bh 770 G | Bh 771 G | Bh 772 G | Bh 773 G

Østre feste kant.

Det kan muligens bli aktuelt å bøye strossa mot syd i dette området

Nivå VII

Vannkomme

Forslag til parkeringsplasser

Strosse nr. 0 og 1.

Strosse nr. 2

Strosse nr. 3

Strosse nr. 4

Strosse nr. 5

Strosse nr. 6

Strosse nr. 7

Strosse nr. 8

Strosse nr. 9

Strosse nr. 10

Strosse nr. 11

Strosse nr. 12

Strosse nr. 13

Strosse nr. 14

Strosse nr.

Y + 320 | Y + 280 | Y + 240 | Y + 200 | Y + 160 | Y + 120

X ÷ 120 | X ÷ 80 | X ÷ 40 | X + ÷ 0

Bh 821 G | Bh 820 G | Bh 819 G | Bh 791 G | Bh 770 G | Bh 771 G | Bh 772 G | Bh 773 G

Østre festehant.

Vannkomme

Forslag til parkeringsplasser

Nivå VIII

E-transportør

Strosse nr. 0 og 1.

Strossereinins

1:710 m | 132.60 m | 130.40 m | 130.75 m | 72.20 m | 82.20 m

R = 38 m | R = 15 m

Stuff 04.05.82 kl. 14-18

Stuff 04.05.82 kl. 14-18

Høyre/nordlig side

Venstre/sørlig side

Søle

V | Ø | S | N

IVERRFJELLET. Kartblad nivå VIII. Fra ~~Y+120 til~~ Y+320. Sålen ca. 555 m.o.h.	Målestokk 1:250
Folldal Verk A/s Folldal	Tegn. Cj 4/6-1981
	Kfr. [illegible] 4/6-1981
	(Gj.)
	Avd. / Gr.
	Erstatning for:
	Erstattet av:

Folldal Verk A/S, Tverrfjellet Milosh Motys 01/01/80

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1000 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	79,00	80,00	1,00	0,08	0,00	1,39	2,40
2	80,00	81,00	1,00	0,04	0,02	0,60	4,40
3	81,00	82,00	1,00	0,00	0,00	0,60	3,70
4	82,00	83,00	1,00	0,01	0,00	0,60	2,50
5	83,00	84,00	1,00	0,01	0,00	0,60	2,85
6	84,00	85,00	1,00	0,01	0,00	0,60	4,75
7	85,00	86,00	1,00	0,34	0,07	0,60	1,10
8	86,00	86,70	0,70	0,07	2,84	44,29	0,00
9	86,70	87,70	1,00	0,87	1,81	46,15	3,90
10	87,70	88,05	0,35	0,53	0,06	0,60	3,95
11	88,05	88,90	0,85	2,28	0,12	16,57	34,46
12	88,90	89,60	0,70	4,09	0,21	14,41	34,81
13	89,60	90,25	0,65	2,23	0,12	11,05	35,48
14	90,25	91,20	0,95	1,36	0,06	2,59	17,72
15	91,20	92,20	1,00	2,04	0,11	2,32	8,76
16	92,20	93,20	1,00	3,89	0,17	5,07	5,62
17	93,20	93,90	0,70	3,02	0,13	4,37	4,83
18	93,90	94,80	0,90	2,69	0,12	4,57	5,82
19	94,80	95,50	0,70	4,23	0,18	6,88	7,10
20	95,50	96,20	0,70	3,14	0,12	10,89	38,56
21	96,20	97,10	0,90	4,53	0,19	14,16	28,39
22	97,10	98,00	0,90	1,73	0,07	7,26	47,25
23	98,00	98,55	0,55	5,53	0,61	19,47	23,43
24	98,55	99,30	0,75	6,10	0,93	36,04	1,03
25	99,30	100,30	1,00	4,52	0,65	19,13	34,95
26	100,30	101,10	0,80	3,36	0,42	7,76	9,04
27	101,10	102,00	0,90	4,33	0,25	8,15	15,73
28	102,00	103,00	1,00	4,27	0,39	6,33	8,55
29	103,00	103,70	0,70	3,25	0,77	14,18	12,06
30	103,70	104,30	0,60	3,08	1,16	31,93	10,45
31	104,30	104,80	0,50	4,84	1,23	30,74	12,10
32	104,80	105,60	0,80	1,62	0,31	4,64	4,51
33	105,60	106,50	0,90	1,56	0,20	9,43	8,60
34	106,50	107,25	0,75	1,63	0,34	4,85	2,90
35	107,25	107,90	0,65	1,46	1,63	39,99	5,30
36	107,90	108,80	0,90	1,19	0,69	47,72	5,05
37	108,80	109,70	0,90	0,92	2,87	46,11	1,19
38	109,70	110,55	0,85	1,61	0,66	44,45	1,72
39	110,55	111,10	0,55	1,12	0,13	15,05	36,30
40	111,10	111,80	0,70	1,03	0,07	16,60	46,26
41	111,80	112,80	1,00	1,95	0,41	49,17	8,80
42	112,80	113,70	0,90	1,74	0,29	19,01	33,69
43	113,70	114,60	0,90	2,69	0,13	11,64	50,06
44	114,60	115,60	1,00	1,68	0,74	33,12	21,05
45	115,60	116,60	1,00	1,64	0,68	46,01	1,04

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1000 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
46	116,60	117,60	1,00	3,59	0,68	32,31	26,44
47	117,60	118,60	1,00	4,69	0,20	15,19	62,31
48	118,60	119,60	1,00	6,76	0,29	20,30	38,03
49	119,60	120,60	1,00	0,84	0,04	9,98	52,38
50	120,60	121,60	1,00	2,01	0,05	6,84	49,09
51	121,60	122,60	1,00	1,51	0,05	8,82	48,51
52	122,60	123,50	0,90	2,69	0,12	16,43	45,89
53	123,50	124,40	0,90	1,31	0,10	10,62	56,52
54	124,50	125,05	0,55	5,38	0,77	29,65	3,63
55	125,05	125,70	0,65	3,06	0,49	5,41	1,04
56	125,70	126,45	0,75	12,39	1,32	30,31	1,06
57	126,45	127,00	0,55	9,34	0,89	14,19	6,95
58	127,00	128,00	1,00	0,70	0,13	0,60	3,75
59	128,00	129,00	1,00	0,01	0,00	1,20	2,55
60	129,00	130,00	1,00	0,01	0,05	0,60	2,05
61	130,00	130,60	0,60	0,01	0,06	1,44	3,50
62	130,60	131,00	0,40	0,32	3,68	35,37	1,60
63	131,00	132,00	1,00	0,01	0,00	0,89	2,85
64	132,00	133,00	1,00	0,00	0,00	0,60	2,35
65	133,00	134,00	1,00	0,00	0,00	0,60	1,90
66	134,00	135,00	1,00	0,00	0,00	0,60	4,65
67	135,00	136,00	1,00	0,00	0,00	0,60	2,15
68	136,00	137,00	1,00	0,01	0,00	0,60	2,10
69	137,00	137,30	0,30	0,01	0,00	0,60	4,65
70	137,30	137,80	0,50	0,01	0,00	6,04	3,20
71	137,80	138,10	0,30	0,02	0,00	1,08	2,71
72	138,10	138,65	0,55	0,00	0,00	29,46	6,20
73	138,65	139,50	0,85	0,03	0,00	1,15	3,26
74	139,50	139,75	0,25	0,07	0,00	28,56	6,55
75	139,75	140,10	0,35	0,02	0,02	0,60	2,30
76	140,10	140,90	0,80	0,04	0,02	0,60	3,45
SUM 1- 7	79,00	86,00	7,00	0,07	0,01	0,71	3,10
SUM 8- 9	86,00	87,70	1,70	0,54	2,23	45,38	2,29
SUM 10- 13	87,70	90,25	2,55	2,52	0,14	12,38	30,63
SUM 14- 34	90,25	107,25	17,00	3,29	0,36	10,93	14,86
SUM 30- 31	103,70	104,80	1,10	3,88	1,19	31,39	11,20
SUM 35- 38	107,25	110,55	3,30	1,28	1,46	44,92	3,19
SUM 39- 53	110,55	124,40	13,85	2,43	0,28	21,20	38,09
SUM 54- 57	124,50	127,00	2,50	7,75	0,89	20,14	2,92
SUM 58- 76	127,00	140,90	13,90	0,07	0,12	3,59	3,04
SUM 7- 58	85,00	128,00	42,90	2,83	0,50	18,36	20,63
SUM 8- 57	86,00	127,00	40,90	2,95	0,52	19,23	21,52

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1001 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	72,00	73,00	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
2	73,00	74,00	1,00	0,03	0,02	0,79	0,00
3	74,00	75,00	1,00	0,04	0,07	1,21	0,00
4	75,00	76,00	1,00	0,03	0,02	2,94	0,00
5	76,00	77,00	1,00	0,07	0,09	4,31	0,00
6	77,00	78,00	1,00	0,01	0,02	0,60	0,00
7	78,00	79,00	1,00	0,02	0,11	0,60	0,00
8	79,00	80,00	1,00	0,02	0,04	0,77	0,00
9	80,00	81,00	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
10	81,00	82,00	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
11	82,00	83,00	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
12	83,00	84,00	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
13	84,00	85,00	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
14	85,00	86,00	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
15	86,00	87,00	1,00	0,00	0,00	0,81	0,00
16	87,00	87,90	0,90	0,07	0,00	0,64	0,00
17	87,90	88,90	1,00	0,03	0,00	1,44	0,00
18	88,90	89,85	0,95	0,29	0,23	1,25	0,55
19	89,50	90,80	1,30	0,06	3,18	40,49	0,02
20	90,80	91,60	0,80	0,05	3,00	47,32	0,05
21	91,60	92,30	0,70	0,11	3,61	42,05	0,06
22	92,30	93,05	0,75	1,74	0,79	45,65	0,05
23	93,05	93,60	0,55	0,22	0,07	0,60	0,14
24	93,60	94,20	0,60	0,21	0,02	0,60	0,07
25	94,20	95,20	1,00	4,30	0,21	16,99	33,14
26	95,20	96,00	0,80	2,25	0,14	9,98	38,39
27	96,00	96,80	0,80	2,27	0,13	12,89	38,04
28	96,80	97,85	1,05	1,16	0,10	48,63	0,16
29	97,85	98,70	0,85	2,38	0,22	10,77	38,87
30	98,70	99,60	0,90	2,14	0,19	11,29	48,90
31	99,60	100,30	0,70	1,09	0,13	19,68	45,50
32	100,30	100,90	0,60	2,24	0,12	32,09	11,45
33	100,90	101,50	0,60	2,62	0,16	35,43	11,44
34	101,50	101,95	0,45	2,63	0,17	16,56	28,94
35	101,95	102,25	0,30	1,24	0,19	2,36	12,90
36	102,25	103,00	0,75	4,76	0,40	19,87	42,29
37	103,00	104,00	1,00	1,01	0,09	11,36	39,10
38	104,00	105,00	1,00	1,08	0,07	9,87	38,89
39	105,00	106,00	1,00	1,05	0,06	10,77	37,74
40	106,00	106,90	0,90	4,88	0,52	25,41	27,28
41	106,90	107,75	0,85	6,08	0,79	31,14	15,86
42	107,75	108,60	0,85	1,10	0,07	6,04	1,99
43	108,60	109,50	0,90	0,38	0,04	1,45	9,61
44	109,50	110,35	0,85	1,29	0,06	8,28	2,98
45	110,35	110,70	0,35	2,74	0,14	33,57	15,37

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1001 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
46	110,70	111,60	0,90	3,66	0,17	23,65	29,95
47	11,60	112,30	100,70	3,01	0,15	8,99	7,68
48	112,30	113,30	1,00	3,20	0,16	31,94	4,62
49	113,30	113,60	0,30	2,54	0,09	27,01	30,63
50	113,60	114,60	1,00	2,13	0,14	11,82	3,23
51	114,60	114,95	0,35	1,67	0,08	12,86	47,19
52	114,95	115,50	0,55	2,83	0,43	23,79	1,21
53	115,50	116,00	0,50	0,57	0,52	3,86	2,55
54	116,00	116,50	0,50	1,91	2,31	42,15	3,45
55	116,50	117,30	0,80	0,47	0,29	2,30	1,08
56	117,30	117,60	0,30	2,06	0,63	24,24	4,15
57	117,60	118,60	1,00	0,40	0,08	0,60	5,30
58	118,60	119,50	0,90	4,37	0,37	24,10	4,04
59	119,50	120,45	0,95	2,90	0,18	28,02	2,04
60	120,45	121,50	1,05	0,13	0,08	6,49	3,25
61	121,50	121,75	0,25	0,06	0,08	6,85	1,65
62	121,75	122,90	1,15	0,02	0,05	0,60	2,60
63	122,90	123,70	0,80	0,19	1,32	33,73	3,40
64	123,70	124,60	0,90	0,11	1,33	39,60	1,90
65	124,60	125,30	0,70	0,06	1,23	34,02	1,80
66	125,30	126,10	0,80	0,03	0,09	0,60	1,55
67	126,10	127,00	0,90	0,01	0,00	0,60	2,80
68	127,00	127,80	0,80	0,01	0,00	0,60	1,95
69	127,80	128,70	0,90	0,00	0,00	0,60	2,10
70	128,70	129,60	0,90	0,03	0,02	0,60	2,75
71	129,60	130,50	0,90	0,08	0,04	0,60	1,75
72	130,50	131,10	0,60	1,60	0,40	38,62	2,70
73	131,10	131,75	0,65	2,13	0,27	29,92	4,75
74	131,75	132,70	0,95	0,83	0,18	4,96	6,90
75	132,70	133,60	0,90	1,23	0,18	7,99	3,30
76	133,60	134,60	1,00	1,12	1,34	13,88	7,50
77	134,60	135,60	1,00	0,18	0,08	5,19	1,90
78	135,60	136,50	0,90	0,33	0,27	1,63	3,30
79	136,50	136,80	0,30	0,27	4,76	41,26	1,30
80	136,80	137,50	0,70	2,41	0,75	6,66	1,00
81	137,50	138,05	0,55	0,60	0,40	0,85	1,16
82	138,05	138,70	0,65	0,55	1,63	38,91	4,00
83	138,70	139,30	0,60	0,31	1,79	39,01	2,85
84	139,30	140,30	1,00	0,13	0,10	2,18	1,95
85	140,30	141,30	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
86	141,30	142,30	1,00	0,06	0,02	0,60	0,00
87	142,30	143,30	1,00	0,02	0,00	0,60	0,00
88	143,30	144,30	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
89	144,30	145,30	1,00	0,02	0,00	0,60	0,00
90	145,30	146,30	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1001 G

	Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	91	146,30	147,30	1,00	0,01	0,02	0,60	0,00
	92	147,30	148,30	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
	93	148,30	149,30	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
	94	149,30	150,30	1,00	0,04	0,00	0,78	0,00
	95	150,30	151,30	1,00	0,02	0,01	0,60	0,00
	96	151,30	152,30	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
	97	152,30	153,30	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
	98	153,30	154,30	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
	99	154,30	155,10	0,80	0,00	0,00	0,60	0,00
	100	155,10	155,85	0,75	0,01	0,00	0,60	0,00
	101	155,85	156,70	0,85	0,02	0,00	1,72	0,00
	102	156,70	156,85	0,15	0,00	0,00	28,98	0,00
	103	156,85	157,30	0,45	0,04	0,00	0,97	0,00
	104	157,30	158,30	1,00	0,01	0,00	1,51	0,00
	105	158,30	158,60	0,30	0,00	0,00	29,06	0,00
	106	158,60	159,60	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
	107	159,60	160,60	1,00	0,00	0,00	3,52	0,00
	108	160,60	161,60	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
	109	161,60	162,60	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
	110	162,60	163,60	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
	111	163,60	164,60	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
	112	164,60	165,60	1,00	0,01	0,00	1,12	0,00
	113	165,60	166,60	1,00	0,06	0,00	1,54	0,00
	114	166,60	167,60	1,00	0,06	0,01	2,31	0,00
UM	1- 18	72,00	89,85	17,85	0,04	0,03	1,09	0,03
UM	19- 22	89,50	93,05	3,55	0,42	2,72	43,43	0,04
UM	23- 24	93,05	94,20	1,15	0,21	0,04	0,60	0,10
UM	25- 41	94,20	107,75	13,55	2,55	0,22	19,51	30,96
UM	42- 59	107,75	120,45	112,70	2,90	0,16	9,78	7,71
UM	60- 62	120,45	122,90	2,45	0,07	0,07	3,76	2,78
UM	63- 65	122,90	125,30	2,40	0,12	1,30	36,02	2,37
UM	66- 71	125,30	130,50	5,20	0,03	0,02	0,60	2,17
UM	72- 73	130,50	131,75	1,25	1,88	0,33	34,10	3,77
UM	74- 81	131,75	138,05	6,30	0,89	0,66	7,93	3,75
UM	82- 83	138,05	139,30	1,25	0,43	1,71	38,96	3,45
UM	84-114	139,30	167,60	28,30	0,02	0,01	1,40	0,07
UM	19- 59	89,50	120,45	130,95	2,78	0,24	11,62	9,84
UM	19- 83	89,50	139,30	149,80	2,49	0,28	11,76	8,98
UM	18- 84	88,90	140,30	151,75	2,46	0,27	11,63	8,88

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

18/09/84

BORHULL NR.: 1002 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	82,40	83,40	1,00	0,02	0,00	0,60	0,05
2	83,40	84,40	1,00	0,03	0,01	0,60	0,03
3	84,40	85,40	1,00	0,01	0,00	0,60	0,05
4	85,40	86,40	1,00	0,00	0,00	0,60	0,02
5	86,40	87,40	1,00	0,01	0,00	0,60	0,01
6	87,40	88,40	1,00	0,00	0,00	0,60	0,07
7	88,40	88,60	0,20	0,00	0,00	33,13	0,00
8	88,60	89,40	0,80	0,01	0,00	0,60	0,03
9	89,40	90,30	0,90	0,01	0,00	0,60	0,03
10	90,30	91,20	0,90	0,00	0,00	0,60	0,06
11	91,20	92,10	0,90	0,01	0,00	0,60	0,06
12	92,10	93,00	0,90	0,01	0,00	0,60	0,05
13	93,00	94,00	1,00	0,10	0,04	0,60	0,41
14	94,00	95,00	1,00	0,37	2,64	48,30	0,00
15	95,00	96,00	1,00	0,32	0,86	50,32	0,06
16	96,00	97,00	1,00	0,36	1,42	44,79	0,07
17	97,00	98,00	1,00	0,27	3,24	43,87	0,05
18	98,00	99,00	1,00	1,56	1,72	43,07	0,08
19	99,00	100,00	1,00	4,06	0,64	43,64	0,21
20	100,00	100,90	0,90	2,97	0,66	43,54	0,17
21	100,90	101,40	0,50	1,59	0,37	10,37	1,53
22	101,40	102,10	0,70	0,06	0,01	0,60	2,16
23	102,10	103,10	1,00	1,49	0,13	14,95	30,52
24	103,10	104,10	1,00	1,67	0,09	11,24	37,07
25	104,10	104,80	0,70	0,94	0,03	4,29	46,37
26	104,80	104,95	0,15	3,70	0,43	42,95	0,15
27	104,95	105,20	0,25	1,49	0,08	13,37	16,75
28	105,20	106,10	0,90	1,56	0,08	13,80	35,88
29	106,10	107,00	0,90	1,20	0,05	7,50	46,76
30	107,00	107,60	0,60	1,60	0,21	9,48	55,30
31	107,60	107,80	0,20	1,71	0,11	36,96	15,69
32	107,80	108,10	0,30	1,04	0,11	9,38	61,13
33	108,10	108,30	0,20	1,81	0,11	37,40	15,11
34	108,30	109,15	0,85	1,25	0,07	11,51	46,91
35	109,15	109,40	0,25	2,89	0,20	25,62	27,78
36	109,40	109,55	0,15	3,19	0,25	18,13	31,55
37	109,55	110,55	1,00	2,08	0,27	5,04	5,85
38	110,55	111,20	0,65	2,29	0,27	18,01	37,74
39	111,20	112,20	1,00	1,26	0,14	6,34	19,99
40	112,20	112,85	0,65	4,91	2,25	33,82	4,42
41	112,85	113,85	1,00	3,33	0,35	15,61	37,84
42	113,85	114,90	1,05	5,36	0,59	21,17	14,74
43	114,90	115,80	0,90	3,57	0,50	18,01	8,36
44	115,80	116,40	0,60	2,23	0,32	7,98	5,44
45	116,40	116,95	0,55	2,94	0,43	28,94	7,98
46	116,95	117,95	1,00	2,98	0,66	39,63	0,10
47	117,95	118,85	0,90	4,25	0,70	36,65	5,98

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

18/09/84

BORHULL NR.: 1002 B

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
48	118,85	119,40	0,55	0,74	0,12	1,49	1,13
49	119,40	119,70	0,30	4,86	0,33	20,56	17,94
50	119,70	120,00	0,30	3,82	0,27	7,55	5,12
51	120,00	120,30	0,30	8,79	0,67	17,04	0,71
52	120,30	121,30	1,00	2,18	0,15	5,60	5,16
53	121,30	122,30	1,00	1,76	0,11	4,49	6,85
54	122,30	123,00	0,70	0,08	0,06	1,05	0,10
55	123,00	123,40	0,40	0,14	0,14	0,60	0,04
56	123,40	124,40	1,00	0,68	1,57	41,98	0,02
57	124,40	124,90	0,50	1,76	1,11	30,20	0,03
58	124,90	125,90	1,00	1,03	0,31	7,01	0,04
59	125,90	126,90	1,00	0,28	0,23	2,33	0,01
60	126,90	127,90	1,00	0,02	0,25	0,60	0,02
61	127,90	128,70	0,80	0,02	0,10	15,50	0,02
62	128,70	129,70	1,00	0,13	1,71	32,81	0,02
63	129,70	130,70	1,00	0,11	1,50	36,22	0,01
64	130,70	131,70	1,00	0,13	1,59	32,38	0,01
65	131,70	132,50	0,80	0,13	1,36	33,51	0,02
66	132,50	133,20	0,70	0,13	1,29	36,40	0,03
67	133,20	133,90	0,70	0,22	1,76	34,43	0,02
68	133,90	134,15	0,25	0,43	0,64	21,80	0,11
69	134,15	135,10	0,95	0,05	0,16	0,60	0,03
70	135,10	136,10	1,00	0,05	0,02	1,76	0,02
71	136,10	137,10	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
72	137,10	138,00	0,90	0,01	0,00	0,60	0,00
73	138,00	139,00	1,00	0,02	0,00	0,60	0,00
74	139,00	140,00	1,00	0,05	0,00	0,60	0,00
75	140,00	141,00	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
76	141,00	142,00	1,00	0,02	0,00	0,60	0,00
77	142,00	143,00	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
78	143,00	144,00	1,00	0,02	0,00	0,60	0,00
79	144,00	145,00	1,00	0,02	0,00	5,00	0,00
80	145,00	145,40	0,40	0,04	0,01	7,80	0,00
81	145,40	146,40	1,00	0,02	0,00	0,60	0,00
82	146,40	147,40	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
83	147,40	148,30	0,90	0,02	0,00	0,60	0,00
84	148,30	149,30	1,00	0,02	0,00	0,60	0,00
85	149,30	150,30	1,00	0,02	0,00	0,60	0,00
86	150,30	151,30	1,00	0,03	0,00	0,60	0,00
87	151,30	151,50	0,20	0,02	0,00	9,34	0,00
88	151,50	152,40	0,90	0,03	0,00	0,60	0,00
89	152,40	153,10	0,70	0,09	0,00	0,60	0,00
90	153,10	153,70	0,60	0,62	0,03	0,60	0,00
SUM 1- 13	82,40	94,00	11,60	0,02	0,00	1,16	0,07
SUM 14- 20	94,00	100,90	6,90	1,39	1,61	45,39	0,09
SUM 21- 53	100,90	122,30	21,40	2,42	0,32	15,09	20,43

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

18/09/84

BORHULL NR.: 1002 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	23- 41	102,10	113,85	11,75	1,94	0,27	13,71	32,25
SUM	54- 61	122,30	128,70	6,40	0,47	0,48	12,56	0,03
SUM	62- 68	128,70	134,15	5,45	0,15	1,50	33,62	0,02
SUM	69- 90	134,15	153,70	19,55	0,04	0,01	1,12	0,00
SUM	14- 68	94,00	134,15	40,15	1,63	0,73	22,41	10,91
SUM	14- 53	94,00	122,30	28,30	2,17	0,64	22,48	15,47

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER 19/09/84

BORHULL NR.: 1003 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	91,70	92,70	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
2	92,70	93,70	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
3	93,70	94,70	1,00	0,02	0,00	0,60	0,00
4	94,70	95,70	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
5	95,70	96,70	1,00	0,01	0,00	4,58	0,00
6	96,70	97,70	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00
7	97,70	98,70	1,00	0,01	0,00	1,43	0,00
8	98,70	99,65	0,95	0,01	0,00	1,86	0,00
9	99,65	99,80	0,15	0,01	0,00	16,09	0,00
10	99,80	100,80	1,00	0,40	0,03	0,90	0,00
11	100,80	101,80	1,00	0,25	0,07	0,60	0,00
12	101,80	102,80	1,00	0,34	0,08	1,45	0,00
13	102,80	103,60	0,80	0,27	1,17	42,49	0,07
14	103,60	104,50	0,90	0,59	2,16	41,27	3,42
15	104,50	105,30	0,80	0,41	2,11	41,50	0,03
16	105,30	106,00	0,70	0,97	0,09	10,33	46,55
17	106,00	106,90	0,90	0,95	0,05	8,88	46,31
18	106,90	107,80	0,90	1,91	0,15	21,18	38,90
19	107,80	108,55	0,75	2,08	0,41	38,35	6,07
20	108,55	109,25	0,70	2,24	0,15	35,86	10,26
21	109,25	110,20	0,95	2,34	0,15	4,54	1,07
22	110,20	111,20	1,00	2,45	0,13	4,83	0,17
23	111,20	112,20	1,00	0,02	0,00	5,28	0,02
24	112,20	113,20	1,00	0,02	0,00	0,60	0,00
25	113,20	114,20	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
26	114,20	115,20	1,00	0,01	0,00	0,60	0,00
SUM 1- 9	91,70	99,80	8,10	0,01	0,00	1,63	0,00
SUM 10- 12	99,80	102,80	3,00	0,33	0,06	0,98	0,00
SUM 13- 20	102,80	109,25	6,45	1,16	0,81	29,84	19,25
SUM 21- 22	109,25	111,20	1,95	2,40	0,14	4,69	0,61
SUM 23- 26	111,20	115,20	4,00	0,02	0,00	1,77	0,01
SUM 13- 21	102,80	110,20	7,40	1,31	0,73	26,59	16,92
SUM 13- 22	102,80	111,20	8,40	1,44	0,65	24,00	14,92
SUM 12- 22	101,80	111,20	9,40	1,33	0,59	21,60	13,34

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUBE

PÅ NIVÅ :

MELLOM KOORDINATER : Y= +258.8 , Y'= +325.0

symbol	PROFIL AV PRØVER HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TATT 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							
		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	Bh 770 G Y + 258,8	20,60					0,47		0,72		24,61			
B	Bh 781 G Y + 271,3	9,85					2,23		0,58		19,11			
A														
B	Y + 325.0	9,60					1,17		0,98		27,98			
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
A														
B														
Σ	801 →	66,20	10,76	712,55			1,57		0,75		23,20			

Beregnet 27.04.83.

M HOTVS N.

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 821G, Nivå -8 -vest, diamantbortv. slag - 1. M. sone IV.

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	81,30 - 81,35	0,05	0,09		0,07		30,50			
2	94,00 - 94,60	0,60	0,01		0,00		5,20			

A. Sæther A/S, Hamar

Y + 320 | Y + 280 | Y + 240 | Y + 200 | Y + 160 | Y + 120

X ÷ 120 | X ÷ 80 | X ÷ 40 | X + ÷ 0

Bh 821 G

Bh 820 G

Bh 819 G

Bh 781 G

Bh 770 G

Bh 772 G

Bh 771 G

Bh 773 G

Østre festekant

Det kan muligens bli aktuelt å bøye strossa mot syd i dette området

Vannkomme

Forslag til parkeringsplasser

Strossestreng

Strosse nr. 0 og 1

Stoff 04.05.82, kl. 14-22

V | Ø | Høyre/overfallig side | Såle | Venstre/nedfallig side | Ø | Ø

S | N

IVERRFJELLET.
Kartblad nivå VIII.
Fra Y+120 til Y+320.
Sålen ca. 555 m.o.h.

Målestokk 1:250

Tegn. Dg 4/5-1982

Ktr. Lm 77 4/6-1982

Avd./Gr.

Erstatning for:

Folldal Verk A/S
Folldal

Erstattet av:

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 1006 Diamantbortverrsnitt nr. 1, nivå -8, vest, over m. sone IV

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	79,00 - 80,00	1,00	0,08		0,00		1,39			
2	80,00 - 81,00	1,00	0,04		0,02		0,60			
3	81,00 - 82,00	1,00	0,00		0,00		0,60			
4	82,00 - 83,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
5	83,00 - 84,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
6	84,00 - 85,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
7	85,00 - 86,00	1,00	0,34		0,07		0,60			
8	86,00 - 86,70	0,70	0,07		2,84		41,29			
9	86,70 - 87,70	1,00	0,87		1,81		46,15			
10	87,70 - 88,05	0,35	0,53		0,06		0,60			
11	88,05 - 88,90	0,85	2,28		0,12		16,57			
12	88,90 - 89,60	0,70	4,09		0,21		14,41			
13	89,60 - 90,25	0,65	2,23		0,12		11,05			
14	90,25 - 91,20	0,95	1,36		0,06		2,59			
15	91,20 - 92,20	1,00	2,04		0,11		2,32			
16	92,20 - 93,20	1,00	3,89		0,17		5,07			
17	93,20 - 93,90	0,70	3,02		0,13		4,37			
18	93,90 - 94,80	0,90	2,69		0,12		4,57			
19	94,80 - 95,50	0,70	4,23		0,18		6,88			
20	95,50 - 96,20	0,70	3,14		0,12		10,89			
21	96,20 - 97,10	0,90	4,53		0,19		14,16			
22	97,10 - 98,00	0,90	1,73		0,07		7,26			
23	98,00 - 98,55	0,55	5,53		0,61		19,47			
24	98,55 - 99,30	0,75	6,10		0,93		36,04			
25	99,30 - 100,30	1,00	4,52		0,65		19,13			
26	100,30 - 101,10	0,80	3,36		0,42		7,76			
27	101,10 - 102,00	0,90	4,33		0,25		8,15			
28	102,00 - 103,00	1,00	4,27		0,39		6,33			
29	103,00 - 103,70	0,70	3,25		0,77		14,18			
30	103,70 - 104,30	0,60	3,08		1,16		31,93			
31	104,30 - 104,80	0,50	4,84		1,23		30,74			
32	104,80 - 105,60	0,80	1,62		0,81		4,64			
33	105,60 - 106,50	0,90	1,56		0,20		9,43			
34	106,50 - 107,25	0,75	1,63		0,34		4,85			
35	107,25 - 107,90	0,65	1,46		1,63		39,99			
36	107,90 - 108,80	0,90	1,19		0,69		47,72			
37	108,80 - 109,70	0,90	0,92		2,87		46,11			
38	109,70 - 110,55	0,85	1,61		0,66		44,45			
39	110,55 - 111,10	0,55	1,12		0,13		15,05			
40	111,10 - 111,80	0,70	1,03		0,07		16,60			
41	111,80 - 112,80	1,00	1,95		0,41		49,17			
42	112,80 - 113,70	0,90	1,74		0,29		19,01			
43	113,70 - 114,60	0,90	2,69		0,13		11,64			
44	114,60 - 115,60	1,00	1,68		0,74		33,12			
45	115,60 - 116,60	1,00	1,64		0,68		46,01			
46	116,60 - 117,60	1,00	3,59		0,68		32,31			
47	117,60 - 118,60	1,00	4,69		0,20		15,19			
48	118,60 - 119,60	1,00	6,76		0,29		20,30			
49	119,60 - 120,60	1,00	0,84		0,04		9,98			
50	120,60 - 121,60	1,00	2,01		0,05		6,84			
51	121,60 - 122,60	1,00	1,51		0,05		8,82			
52	122,60 - 123,50	0,90	2,69		0,12		16,43			
53	123,50 - 124,40	0,90	1,31		0,10		10,62			
54	124,40 - 125,05	0,65	5,38		0,77		29,65			
55	125,05 - 125,70	0,65	3,06		0,49		5,41			
56	125,70 - 126,45	0,75	12,39		1,32		30,31			
57	126,45 - 127,00	0,55	9,34		0,89		14,19			
58	127,00 - 128,00	1,00	0,70		0,13		0,60			
59	128,00 - 129,00	1,00	0,01		0,00		1,20			
60	129,00 - 130,00	1,00	0,01		0,05		0,60			
61	130,00 - 130,60	0,60	0,01		0,06		1,44			
62	130,60 - 131,00	0,40	0,32		3,68		35,37			
63	131,00 - 132,00	1,00	0,01		0,00		0,89			
64	132,00 - 133,00	1,00	0,00		0,00		0,60			
65	133,00 - 134,00	1,00	0,00		0,00		0,60			
66	134,00 - 135,00	1,00	0,00		0,00		0,60			
67	135,00 - 136,00	1,00	0,00		0,00		0,60			
68	136,00 - 137,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
69	137,00 - 137,30	0,30	0,01		0,00		0,60			
70	137,30 - 137,80	0,50	0,01		0,00		6,04			
71	137,80 - 138,10	0,30	0,02		0,00		1,08			
72	138,10 - 138,65	0,55	0,00		0,00		29,46			
73	138,65 - 139,50	0,85	0,03		0,00		1,15			
74	139,50 - 139,75	0,25	0,07		0,00		28,56			
75	139,75 - 140,10	0,35	0,02		0,02		0,60			
76	140,10 - 140,90	0,80	0,04		0,02		0,60			
Σ 1-7	79,00 - 86,00	7,00	0,07		0,01		0,71			
Σ 8-12	86,00 - 87,70	1,70	0,54		2,23		45,38			
Σ 13-18	87,70 - 93,25	2,55	2,52		0,14		12,38			
Σ 19-34	93,25 - 107,25	17,00	3,29		0,36		10,93			
Σ 35-37	103,70 - 104,80	1,10	3,88		1,19		31,39			
Σ 38-54	107,25 - 119,55	3,30	1,28		1,46		44,82			
Σ 55-69	119,55 - 124,40	13,85	2,43		0,28		21,20			
Σ 70-72	124,40 - 127,00	2,60	7,66		0,88		20,51			
Σ 73-74	127,00 - 140,90	13,90	0,07		0,12		3,59			
Σ 1-74	79,00 - 128,00	43,00	2,84		0,50		18,89			
Σ 8-52	86,00 - 127,00	41,00	2,95		0,52		19,26			

A. Sæther A/S, Hamar

Over malmoppa IK

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bk 1 m/C + 14° gjelder nivå 0 - 2 m, verdier ca. bly over fjorgant.

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a¹	a¹ · m	Zn % a²	a² · m	S % a³	a³ · m	Fe % a⁴	a⁴ · m
1	72,00 - 73,00	1,00	0,03		0,03		0,60			
2	73,00 - 74,00	1,00	0,03		0,02		0,77			
3	74,00 - 75,00	1,00	0,04		0,07		1,21			
4	75,00 - 76,00	1,00	0,03		0,02		2,94			
5	76,00 - 77,00	1,00	0,07		0,09		4,31			
6	77,00 - 78,00	1,00	0,01		0,02		0,60			
7	78,00 - 79,00	1,00	0,02		0,11		0,60			
8	79,00 - 80,00	1,00	0,02		0,04		0,77			
9	80,00 - 81,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
10	81,00 - 82,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
11	82,00 - 83,00	1,00	0,01		0,00		0,60			
12	83,00 - 84,00	1,00	0,00		0,00		0,60			
13	84,00 - 85,00	1,00	0,00		0,00		0,60			
14	85,00 - 86,00	1,00	0,00		0,00		0,60			
15	86,00 - 87,00	1,00	0,00		0,00		0,81			
16	87,00 - 87,90	0,90	0,07		0,00		0,61			
17	87,90 - 88,90	1,00	0,03		0,00		1,44			
18	88,90 - 89,85	0,95	0,29		0,23		1,25			
19	89,85 - 90,80	0,95	0,06		3,18		16,19			
20	90,80 - 91,60	0,80	0,05		3,00		47,30			
21	91,60 - 92,30	0,70	0,11		3,61		42,05			
22	92,30 - 93,05	0,75	1,74		4,79		45,65			
23	93,05 - 93,60	0,55	0,22		0,07		0,60			
24	93,60 - 94,20	0,60	0,21		0,02		0,60			
25	94,20 - 95,20	1,00	4,30		0,21		16,99			
26	95,20 - 96,00	0,80	2,25		0,14		9,98			
27	96,00 - 96,80	0,80	2,27		0,13		12,89			
28	96,80 - 97,85	1,05	1,16		0,10		9,63			
29	97,85 - 98,70	0,85	2,38		0,22		10,77			
30	98,70 - 99,60	0,90	2,14		0,19		11,29			
31	99,60 - 100,30	0,70	2,09		0,13		19,68			
32	100,30 - 100,90	0,60	2,24		0,12		32,09			
33	100,90 - 101,50	0,60	2,62		0,16		35,43			
34	101,50 - 101,95	0,45	2,63		0,17		16,56			
35	101,95 - 102,25	0,30	1,24		0,19		2,36			
36	102,25 - 103,00	0,75	4,76		0,40		19,87			
37	103,00 - 101,00	1,00	1,01		0,09		11,36			
38	101,00 - 105,00	1,00	1,08		0,07		9,87			
39	105,00 - 106,00	1,00	1,05		0,06		10,77			
40	106,00 - 106,90	0,90	4,88		0,52		25,41			
41	106,90 - 107,85	0,85	6,08		0,79		31,14			
42	107,75 - 108,60	0,85	1,10		0,07		6,04			
43	108,60 - 109,50	0,90	0,38		0,04		1,45			
44	109,50 - 110,35	0,85	1,29		0,06		8,38			
45	110,35 - 110,70	0,35	2,74		0,14		33,52			
46	110,70 - 111,60	0,90	3,66		0,17		23,65			
47	111,60 - 112,30	0,70	3,01		0,15		8,99			
48	112,30 - 113,30	1,00	3,28		0,16		31,94			
49	113,30 - 113,60	0,30	2,34		0,09		23,01			
50	113,60 - 114,60	1,00	2,13		0,14		11,52			
51	114,60 - 114,95	0,35	1,67		0,08		12,86			
52	114,95 - 115,30	0,35	2,83		0,43		23,79			
53	115,30 - 116,00	0,30	0,57		0,52		3,86			
54	116,00 - 116,30	0,30	1,91		2,31		42,15			
55	116,30 - 117,10	0,80	0,47		0,29		3,90			
56	117,10 - 117,60	0,30	2,06		0,63		24,21			
57	117,60 - 118,60	1,00	0,90		0,08		0,60			
58	118,60 - 119,30	0,90	4,37		0,37		24,10			
59	119,30 - 120,20	0,95	2,90		0,18		28,02			
60	120,20 - 121,25	1,05	0,13		0,08		6,19			
61	121,20 - 122,15	0,25	0,06		0,08		6,85			
62	122,15 - 122,30	1,15	0,02		0,05		0,60			
63	122,90 - 123,70	0,80	0,19		1,32		33,73			
64	123,70 - 124,60	0,90	0,11		1,33		39,60			
65	124,60 - 125,30	0,70	0,06		1,23		31,02			
66	125,30 - 126,10	0,80	0,03		0,09		0,60			
67	126,10 - 127,00	0,90	0,01		0,00		0,60			
68	127,00 - 127,80	0,80	0,01		0,00		0,60			
69	127,80 - 128,70	0,90	0,00		0,00		0,60			
70	128,70 - 129,60	0,90	0,03		0,02		0,60			
71	129,60 - 130,50	0,90	0,08		0,04		0,60			
72	130,50 - 131,10	0,60	1,60		0,40		38,62			
73	131,10 - 131,75	0,65	2,13		0,27		29,92			
74	131,75 - 132,70	0,95	0,83		0,18		4,96			
75	132,70 - 133,60	0,90	1,23		0,18		7,99			
76	133,60 - 134,60	1,00	1,12		1,34		13,88			
77	134,60 - 135,40	1,00	0,18		0,08		5,19			
78	135,40 - 136,30	0,90	0,33		0,27		1,63			
79	136,30 - 136,80	0,30	0,27		4,76		41,26			
80	136,80 - 137,20	0,70	2,41		0,75		6,66			
81	137,20 - 138,00	0,55	0,60		0,40		0,85			
82	138,00 - 138,75	0,65	0,55		1,63		38,91			
83	138,70 - 139,30	0,60	0,31		1,79		39,01			
84	139,30 - 140,30	1,00	0,13		0,10		2,18			
85	140,30 - 141,30	1,00	0,01		0,00		0,60			
86	141,30 - 142,30	1,00	0,06		0,02		0,60			
87	142,30 - 143,30	1,00	0,02		0,00		0,60			
88	143,30 - 144,30	1,00	0,01		0,00		0,60			
89	144,30 - 145,30	1,00	0,02		0,00		0,60			
90	145,30 - 146,30	1,00	0,01		0,00		0,60			
91	146,30 - 147,30	1,00	0,01		0,02		0,60			
92	147,30 - 148,30	1,00	0,00		0,00		0,60			
93	148,30 - 149,30	1,00	0,00		0,00		0,60			
94	149,30 - 150,30	1,00	0,04		0,00		0,78			
95	150,30 - 151,30	1,00	0,02		0,01		0,60			
96	151,30 - 152,30	1,00	0,00		0,00		0,60			
97	152,30 - 153,30	1,00	0,00		0,00		0,60			
98	153,30 - 154,30	1,00	0,00		0,00		0,60			
99	154,30 - 155,10	0,80	0,00		0,00		0,60			
100	155,10 - 155,85	0,75	0,01		0,00		0,60			
101	155,85 - 156,70	0,85	0,02		0,00		1,72			
102	156,70 - 156,85	0,15	0,00		0,00		28,98			
103	156,85 - 157,30	0,45	0,04		0,00		0,97			
104	157,30 - 158,10	1,00	0,01		0,00		1,51			
105	158,20 - 158,70	0,50	0,00		0,00		29,06			
106	158,80 - 159,80	1,00	0,01		0,00		0,60			
107	159,80 - 160,80	1,00	0,00		0,00		3,52			
108	160,80 - 161,80	1,00	0,00		0,00		0,60			
109	161,80 - 162,80	1,00	0,01		0,00		0,60			
110	162,80 - 163,80	1,00	0,00		0,00		0,60			
111	163,80 - 164,80	1,00	0,01		0,00		0,60			
112	164,80 - 165,80	1,00	0,01		0,00		1,12			
113	165,80 - 166,80	1,00	0,06		0,00		1,54			
114	166,80 - 167,80	1,00	0,06		0,01		2,31			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 820G, Diamantbortv. slag - 1. Nivå° -8 -vest . M. sone IV.

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	94,00 - 95,00	1,00	0,07		0,01		0,60			
2	95,00 - 95,90	0,90	0,24		0,08		1,18			
3	95,90 - 96,80	0,90	0,76		1,55		42,68			
4	96,80 - 97,70	0,90	0,74		1,03		44,04			
5	97,70 - 98,60	0,90	0,46		2,01		45,03			
6	98,60 - 99,50	0,90	0,20		5,19		38,83			
7	99,50 - 100,40	0,90	0,32		2,52		45,28			
8	100,40 - 101,10	0,70	1,28		0,25		43,39			
9	101,10 - 102,00	0,90	1,98		0,14		31,30			
10	102,00 - 102,80	0,80	1,07		4,01		37,33			
11	102,80 - 103,80	1,00	0,30		0,93		41,33			
12	103,80 - 104,50	0,70	0,52		0,19		49,59			
13	104,50 - 105,10	0,60	1,03		0,16		48,46			
14	105,10 - 105,75	0,65	1,99		0,20		25,41			
15	105,75 - 106,45	0,70	1,83		0,21		16,24			
16	106,45 - 107,40	0,95	0,39		0,20		45,70			
17	107,40 - 108,00	0,60	0,97		0,06		4,99			
18	108,00 - 108,80	0,80	0,64		0,05		1,78			
19	108,80 - 109,60	0,80	0,65		0,10		2,29			
20	109,60 - 110,60	1,00	0,02		0,08		0,60			
21	110,60 - 111,60	1,00	0,01		0,00		0,60			
22	115,40 - 115,55	0,15	0,01		0,00		28,69			
23	117,40 - 117,90	0,50	0,01		0,00		1,34			
24	117,90 - 118,10	0,20	0,00		0,00		18,69			
25	118,10 - 119,00	0,90	0,01		0,00		2,50			
26	123,60 - 124,30	0,70	0,12		0,12		1,93			
27	124,30 - 125,30	1,00	0,19		0,30		8,43			
E 1-2	94,00 - 95,90	1,90	0,15		0,04		0,87			
E 3-16	95,90 - 107,40	11,50	0,87		1,41		39,92			
E 17-19	107,40 - 109,60	2,20	0,73		0,07		2,84			
E 20-27	109,60 - 125,30	5,45	0,06		0,09		4,03			
E 3-19	95,90 - 109,60	13,70	0,85		1,19		33,97			

A. Sæther A/S, Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 819G, to², sydvestover, nivå -8 -vest. Diamantbortv. slag nr. 1. M. sone IV.

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	96,00 - 97,00	1,00	0,04		0,00		0,60			
2	97,00 - 98,00	1,00	0,06		0,07		2,66			
3	98,00 - 98,30	0,30	0,53		0,72		31,86			
4	98,30 - 99,20	0,90	0,46		1,24		37,44			
5	99,20 - 100,10	0,90	0,41		1,28		43,53			
6	100,10 - 101,05	0,95	1,37		0,45		48,15			
7	101,05 - 101,60	0,55	3,76		0,33		28,47			
8	101,60 - 102,60	1,00	3,71		0,30		7,94			
9	102,60 - 103,60	1,00	3,18		0,26		7,75			
10	103,60 - 104,55	0,95	3,26		0,55		14,18			
11	104,55 - 105,50	0,95	0,10		0,01		0,60			
12	105,50 - 106,50	1,00	0,26		0,07		0,60			
13	106,50 - 107,50	1,00	0,04		0,00		0,60			
14	107,50 - 108,50	1,00	0,02		0,00		1,38			
15	108,50 - 109,50	1,00	0,03		0,00		1,64			
E 11-15	104,55 - 109,50	4,95	0,09		0,02		0,97			
E 1-6	96,00 - 101,05	5,05	0,46		0,59		26,03			
E 1-7	96,00 - 101,60	5,60	0,78		0,56		26,27			
E 8-10	101,60 - 104,55	2,95	3,39		0,37		9,89			
E 1-10	96,00 - 104,55	8,55	1,68		0,49		20,62			

A. Sæther A/S. Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 7816 Nuå 8 - Vest TV. SLAG Nr 1 MALMSONE IV

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	10,55 - 11,00	0,45	0,00		0,05		3,98			
2	11,00 - 12,00	1,00	0,00		0,07		2,93			
3	12,00 - 13,00	1,00	0,00		0,06		2,83			
4	86,70 - 87,65	0,95	0,00		0,06		1,08			
5	87,65 - 88,60	0,95	0,00		0,06		0,61			
6	88,60 - 89,05	0,45	0,49		1,40		39,04			
7	89,05 - 89,45	0,40	0,00		0,16		1,67			
8	89,45 - 90,20	0,75	0,09		1,98		35,11			
9	90,20 - 90,75	0,55	1,75		0,40		45,70			
10	90,75 - 91,50	0,75	1,51		0,30		35,37			
11	91,50 - 91,80	0,30	1,95		0,27		10,57			
12	91,80 - 92,05	0,25	0,46		0,09		36,67			
13	92,05 - 92,40	0,35	1,25		0,17		10,21			
14	92,40 - 93,30	0,90	2,09		0,11		6,63			
15	93,30 - 94,20	0,90	3,45		0,12		10,03			
16	94,20 - 95,10	0,90	2,41		0,14		5,03			
17	95,10 - 96,00	0,90	2,81		0,23		7,65			
18	96,00 - 96,80	0,80	4,09		0,35		16,01			
19	96,80 - 97,80	1,00	5,31		1,84		33,58			
20	97,80 - 98,45	0,65	1,15		0,36		5,12			
Σ 8-10	89,45 - 91,50	2,90	0,63		0,90		33,18			
Σ 11-12	91,50 - 92,05	0,55	1,27		0,19		22,43			
Σ 13-18	92,05 - 96,80	4,75	2,82		0,19		9,01			
Σ 19-20	96,80 - 98,45	1,65	3,67		1,26		22,37			
Σ 6-20	88,60 - 98,45	9,85	2,23		0,58		19,11			

A. Sinther A/S. Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 770 G ± 0° Südwestlager, På nivå 8-Vest, under Sokkelen tverrslag nr. 1, Malmsone III

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	74,65 - 75,65	1,00	0,09		0,22		3,40			
2	75,65 - 76,40	0,75	0,42		2,29		34,85			
3	76,40 - 77,20	0,80	0,01		2,53		34,97			
4	77,20 - 78,00	0,80	0,18		2,67		37,41			
5	78,00 - 78,75	0,75	0,45		0,83		41,74			
6	78,75 - 79,50	0,75	0,91		0,15		39,39			
7	79,50 - 80,20	0,70	2,87		0,13		47,63			
8	80,20 - 80,85	0,65	1,90		0,12		47,59			
9	80,85 - 81,70	0,85	0,92		0,14		38,74			
10	81,70 - 82,40	0,70	1,84		0,18		42,30			
11	82,40 - 83,05	0,65	1,37		0,32		36,98			
12	83,05 - 84,00	0,95	1,07		0,45		40,50			
13	84,00 - 85,00	1,00	0,75		0,43		42,63			
14	85,00 - 85,90	0,90	0,34		0,14		1,61			
15	85,90 - 86,80	0,90	0,00		0,08		0,39			
16	86,80 - 87,70	0,90	0,00		0,08		0,32			
17	87,70 - 88,60	0,90	0,00		0,06		0,14			
18	88,60 - 89,50	0,90	0,00		0,06		0,21			
19	89,50 - 90,45	0,95	0,00		0,06		0,17			
20	90,45 - 91,45	1,00	0,00		0,10		0,10			
21	91,45 - 92,45	1,00	0,00		0,18		2,18			
22	92,45 - 93,00	0,55	0,00		1,02		29,95			
23	93,00 - 93,50	0,50	0,09		0,29		35,79			
24	93,50 - 94,00	0,50	0,00		0,36		7,08			
25	94,00 - 94,75	0,75	0,00		2,53		39,74			
26	94,75 - 95,50	0,75	0,00		2,75		40,50			
27	95,50 - 96,25	0,75	0,00		1,46		36,30			
28	96,25 - 97,15	0,90	0,00		0,13		1,90			
29	97,15 - 98,05	0,90	0,00		0,08		0,70			
30	98,05 - 98,95	0,90	0,00		0,06		0,19			
31	98,95 - 99,85	0,90	0,00		0,06		0,63			
32	99,85 - 100,75	0,90	0,00		0,07		2,28			
33	100,75 - 101,65	0,90	0,00		0,11		15,18			
34	101,65 - 102,55	0,90	0,00		0,37		12,11			
35	102,55 - 103,55	1,00	0,00		0,13		5,40			
36	103,55 - 104,55	1,00	0,00		0,16		1,39			
37	104,55 - 105,35	0,80	0,05		1,98		36,88			
38	105,35 - 106,15	0,80	0,13		1,55		38,66			
39	106,15 - 106,95	0,80	0,46		0,65		36,51			
40	106,95 - 107,65	0,70	0,39		0,53		38,31			
41	107,65 - 108,65	1,00	0,00		0,18		4,41			
42	108,65 - 109,65	1,00	0,00		0,06		3,08			
43	109,65 - 110,65	1,00	0,00		0,06		0,56			
44	110,65 - 111,65	1,00	0,00		0,07		0,28			
Σ 2-23	75,65 - 96,25									
Σ 2-13	75,65 - 85,00	9,35	1,01		0,87		40,30			
Σ 14-21	85,00 - 92,45	7,45	0,04		0,10		0,65			
Σ 22-27	92,45 - 96,25	3,80	0,01		1,56		32,98			
Σ 28-36	96,25 - 104,55	8,30	0,00		0,13		4,40			
Σ 37-40	104,55 - 107,65	3,10	0,25		1,20		37,57			
Σ 2-40	75,65 - 107,65	32,00	0,33		0,61		20,62			
Σ 1-40	74,65 - 107,65	33,00	0,32		0,60		20,10			

M. sone IV. (2)
10,45m mot vest

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver fra kratertk. ort -801- Nivå -8 vest, fra m.p. 3018

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		1,00	0,11		4,92		47,85			
2		0,80	0,37		2,59		44,11			
3		1,00	1,32		0,12		28,83			
4		1,00	1,25		0,70		32,48			
5		1,00	3,80		0,18		23,03			
Σ_{1-2}	0,00 - 1,80	1,80								
Σ_{3-5}	1,80 - 4,80	3,00								
Σ_{1-5}	0,00 - 4,80	4,80								

A. Sunther A/S, Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver. Krateroit nr. 801. Nivå 8, vest, målsone IV. 27,05 m mot vest fra m.p. 2992.

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		1,00	2.06		0.11		8.53			
2		1.00	3.44		0.35		11.77			
3		1.00	2.47		0.16		3.73			
4		1.00	1.63		0.18		4,28			
5		0.50	2.4%		0.08		10.08			
		4.50	2.41		0.19		7.41			

A. Sæther A/S, Hamar

Stresse
2
mit

Y + 320 | Y + 280 | Y + 240 | Y + 200 | Y + 160 | Y + 120

X÷120 | X÷80 | X÷40 | X+0

Bh 821 G | Bh 820 G | Bh 819 G | Bh 781 G | Bh 770 G | Bh 1 G

Vestre teste hant.

Y+328,25 ; 8,15 m ; 1,41 0,71 24,16 14,75

Y+327,30 ; 8,40m ; 1,44 0,65 24,00 14,92

Y+306,80 ; 40,85m ; 1,63 0,73 22,41 10,91

Y+288,30 ; 48,45m ; 2,49 0,28 11,76 8,98

Y+261,35 ; 37,55m ; 2,95 0,52 19,23 21,52

Y+242,25 ; 31,65m ; 2,56 0,38 14,73 17,84

Y+231,30 ; 25,10m ; 2,33 0,31 12,15 15,73

Y+206,75 ; 11,10m ; 1,83 0,13 6,37

Y+188,30 ; 31,25m ; 0,86 0,91 32,59

Y+165,70 ; 26,80m ; 0,83 0,93 31,77

Y+162,70 ; 24,60m ; 0,83 0,95 32,38

Y+151,15 ; 18,80m ; 0,82 1,04 34,32

Y+123,30 ; 6,75m ; 0,79 1,25 40,38

Lastetv. slag nr. 811

Lastetv. slag nr. 812

Lastetv. slag nr. 813

Lastetv. slag nr. 814

Lastetv. slag nr. 815

Lastetv. slag nr. 816

Lastetv. slag nr. 817

Lastetv. slag nr. 818

Strosse nr 0 og 1

Strosse nr 1

Pilar mellom strosse 1 og 2

Strosse nr 2

Pilar mellom strosse 2 og 3

Strosse nr. 3

802/1
2,16 %-Zn 0,25 %-Zn
10,13 %-S
383,13 m²

802/2
1,94 %-Zn 0,40 %-Zn
15,04 %-S
200,83 m²

802/3
0,94 %-Zn 0,84 %-Zn
36,16 %-S
400,30 m²

802/4
0,60 %-Zn 0,92 %-Zn
37,45 %-S
441,08 m²

Vannkomme

Transportort B & H - 346

Stigning 1:30

Profil 1 | Profil 2

Profil av BH 1015 G 0,10

Profil av BH 1016 G 0,10

Profil av BH 1017 G 0,10

Stuff 04.05.82, kl. 14.05

Malmareal i strosse nr. 1 og 2
ved kratertopper, over kraterborarter
nr. 801 og 802
STROSSE nr. 1 og 2 i malmsone IV og VI.
Malmarealene in situ pr. 01.04.85.

Tverrsnittet 01.04.85.

Forklaringer:

- Planlagt strosset område, ca 18m over taket av krater
- Virkelig utstrosset område i ca 18m over taket av kraterborort nr. 801 (pr. 01.04.85)
- Malm in situ i horisontal snitt ca. Z + 581,50

DIVERSE: Kartblad i nivå VIII. Fra Y+120 til Y+320. Sålen ca. 556 m.o.h. 1:250

Folldal Verk A/s
Folldal

Erstattet av:

Bh 772 G

Bh 771 G

Bh 773 G

R=15m

R=15m

R=15m

R=38m

Lastetv. slag nr. 818

Lastetv. slag nr. 821

Lastetv. slag nr. 822

Lastetv. slag nr. 823

Lastetv. slag nr. 824

Lastetv. slag nr. 825

Transportort

8x H 7x6

Stigning 1:200

Stigning 1:15

Profil 1.

Profillinje for vertikalsnittet

Profil av BH 1016 G og 1017 G

Profil av BH 1018 G og 1019 G

Profil av BH 1020 G og 1021 G

Høyde o.h. 592,5 m

Horisontal snitt - konstruert over nivå 8 - vest, i malmsone VI.

TVERRFJELLET

Kartblad / nivå VIII

Fra Y+120 til Y+320.

Sålen ca. 555 m.o.h.

Målestokk 1:250

Folldal Verk A/S

Folldal

M A L M R E S E R V E B E R E G N I N G

F O R M A L M I N S I T U

I T V E R R F J E L L E T G R U V E

F O L L D A L V E R K A / S

* * * S T R O S S E nr. 2 * * *

Beregnet pr. 01. 05. 1987
ved Milosh H. Motvs

FOLLDAL VERK A/S , T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 2
Mellom niva/borort : 7 og 8.

N i v å eller B o r o r t	M a l m - a r e a l	Vertikal høyde mellom	R e a l m a l m kubikkmeter	EGEN vekt	TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE			
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S	% Fe3O4
A NIVA 7 - (702)									
665.45	2769.50			4.40		0.57	1.88	39.84	3.85
B BORORT 832		15.85	48639.29		4.52 219683.88				
649.60	3871.42			4.60		0.75	1.76	41.39	3.92
A BORORT 832									
649.60	3871.42			4.60		0.75	1.76	41.39	3.92
B STROSSENIVA		11.40	41223.42		4.55 187712.09				
638.20	3360.76			4.50		1.01	1.42	39.25	4.16
A STROSSENIVA									
638.20	3360.76			4.50		1.01	1.42	39.25	4.16
B BORORT 822		15.80	43457.89		4.41 191726.19				
622.40	2653.00			4.30		1.36	0.94	36.29	4.19
A BORORT 822									
622.40	2653.00			4.30		1.36	0.94	36.29	4.19
B STROSSENIVA		10.90	28687.72		4.25 121934.33				
611.50	2610.80			4.20		1.17	1.13	33.50	4.44
A STROSSENIVA									
611.50	2610.80			4.20		1.17	1.13	33.50	4.44
B BORORT 812		14.90	36621.22		4.10 150187.92				
596.60	2553.12			4.00		0.90	1.38	29.69	4.78
A BORORT 812									
596.60	2553.12			4.00		0.90	1.38	29.69	4.78
B KRATERTOPPEN 802		13.10	29299.26		3.91 114681.79				
583.50	1920.05			3.80		1.63	0.63	22.75	4.47
A KRATERTOPPEN 802									
583.50	1920.05			3.80		1.63	0.63	22.75	4.47
B NIVA 8 - (802)		25.30	25609.71		3.84 98311.41				
558.20	285.50			4.10		0.35	2.13	35.30	4.21
A KRATERTOPPEN 702									
685.00	192.60			4.20		0.73	1.94	36.06	3.37
B NIVA 7 - (702)		19.55	14584.49		4.38 63952.27				
665.45	2859.33			4.40		0.57	1.88	39.84	3.85
SUM STROSSE nr. 2 =		126.80	268123.01		4.29 1148189.88	1.04	1.33	35.44	4.25

1,148,190 tonn = 1148200 tonn

FOLLDAL VERK A/S , T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 2
Mellom nivå/borort : 7 og Strossenivå under borort 832.

Nivå eller Borort	Malm-areal	Vertikal høyde mellom	Real malm kubikkmeter	EGEN vekt	TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE			
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S	% Fe3O4
A NIVÅ 7										
	665.45	2769.50		4.40			0.57	1.88	39.84	3.85
B BORORT 832		15.85	48639.29		4.52	219683.88				
	649.60	3871.42		4.60			0.75	1.76	41.39	3.92
A BORORT 832										
	649.60	3871.42		4.60			0.75	1.76	41.39	3.92
B STROSSENIVÅ		11.40	41223.42		4.55	187712.09				
	638.20	3360.76		4.50			1.01	1.42	39.25	4.16
SUM BLOKK nr. 832 =		27.25	89862.71		4.53	407395.97	0.78	1.70	40.56	3.96

407,396 tonn = 407400 tonn

FOLLDAL VERK A/S , T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 2
Mellom nivå/borort : Over og under borort nr.822.

Nivå eller Borort	Malm-areal	Vertikal høyde mellom	Real malm kubikkmeter	EGEN vekt	TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE			
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S	% Fe3O4
A STROSSENIVÅ										
	638.20	3360.76		4.50			1.01	1.42	39.25	4.16
B BORORT 822		15.80	43457.89		4.41	191726.19				
	622.40	2653.00		4.30			1.36	0.94	36.29	4.19
A BORORT 822										
	622.40	2653.00		4.30			1.36	0.94	36.29	4.19
B STROSSENIVÅ		10.90	28687.72		4.25	121934.33				
	611.50	2610.80		4.20			1.17	1.13	33.50	4.44
SUM BLOKK nr. 822 =		26.70	72145.62		4.35	313660.51	1.21	1.12	36.53	4.24

313,661 tonn = 313700 tonn

FOLLDAL VERK A/S , T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 2
Mellom niva/borort : Over og under borort nr.812.

Niva eller Borort	Malm-areal	Vertikal høyde mellom	Real malm kubikkmeter	EGEN vekt	TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE			
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S	% Fe3O4
A STROSSENIVÅ									
611.50	2610.80			4.20		1.17	1.13	33.50	6.03
B BORORT 812		14.90	36621.22	4.10	150187.92				
596.60	2553.12			4.00		0.90	1.38	29.69	7.37
A BORORT 812									
596.60	2553.12			4.00		0.90	1.38	29.69	7.37
B KRATERTOPPEN 802		13.10	29299.26	3.91	114681.79				
583.50	1920.05			3.80		1.63	0.63	22.75	6.66
SUM BLOKK nr. 812 =		28.00	65920.49	4.02	264869.71	1.12	1.16	29.34	6.87

264,870 tonn = 264900 tonn

FOLLDAL VERK A/S , T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 2
Mellom niva/borort : Over nivå 8 til kratertoppen nr.802.

Niva eller Borort	Malm-areal	Vertikal høyde mellom	Real malm kubikkmeter	EGEN vekt	TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE			
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S	% Fe3O4
A KRATERTOPPEN 802									
583.5	1920.05			3.80		1.63	0.63	22.75	4.47
B NIVÅ 8 - (802)		25.30	25609.71	3.84	98311.41				
558.2	285.50			4.10		0.35	2.13	35.30	4.21
SUM BLOKK nr. 802 =		25.30	25609.71	3.84	98311.41	0.45	2.02	34.36	4.23

98,311 tonn = 98300 tonn

FOLLDAL VERK A/S , T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 2
Mellom nivå/borort : Over niva 7 til kratertoppen nr.702.

N i v a eller B o r o r t	M a l m - a r e a l	Vertikal høyde mellom	R e a l m a l m kubikkmeter	EGEN vekt		TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE			
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S	
A KRATERTOPPEN 702										
	685.00	192.60		4.20			0.73	1.94	36.06	3.37
B NIVA 7			19.55	14584.49	4.38	63952.27				
	665.45	2367.00		4.40			0.57	1.88	39.84	3.85
SUM BLOKK nr. 702 =			19.55	14584.49	4.38	63952.27	0.58	1.88	39.56	3.81

63,952 tonn = 64000 tonn

FOLLDAL VERK A/S , I v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 2
Mellom nivå/borort : 7 og 8.

N i v å eller B o r o r t	M a l m - a r e a l	Vertikal høyde mellom	R e a l m a l m kubikkmeter	EGEN vekt		TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE			
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S	% Fe3O4
A NIVA 7 - (702)										
665.45	2769.50			4.40			0.57	1.88	39.84	3.85
B BORORT 832		15.85	49392.80		4.52	223145.32				
649.60	3966.50			4.60			0.72	1.93	42.25	4.15
A BORORT 832										
649.60	3966.50			4.60			0.72	1.93	42.25	4.15
B STROSSENIVA		11.40	42080.19		4.55	191621.75				
638.20	3415.99			4.50			0.99	1.52	39.75	4.85
A STROSSENIVA										
638.20	3415.99			4.50			0.99	1.52	39.75	4.85
B BORORT 822		15.80	43894.21		4.41	193686.37				
622.40	2653.00			4.30			1.36	0.94	36.29	5.81
A BORORT 822										
622.40	2653.00			4.30			1.36	0.94	36.29	5.81
B STROSSENIVA		10.90	28687.72		4.25	121934.33				
611.50	2610.80			4.20			1.17	1.13	33.50	6.03
A STROSSENIVA										
611.50	2610.80			4.20			1.17	1.13	33.50	6.03
B BORORT 812		14.90	36621.22		4.10	150187.92				
596.60	2553.12			4.00			0.90	1.38	29.69	6.32
A BORORT 812										
596.60	2553.12			4.00			0.90	1.38	29.69	6.32
B KRATERTOPPEN 802		13.10	29299.26		3.91	114681.79				
583.50	1920.05			3.80			1.63	0.63	22.75	7.02
A KRATERTOPPEN 802										
583.50	1920.05			3.80			1.63	0.63	22.75	7.02
B NIVA 8 - (802)		25.30	25609.71		3.84	98311.41				
558.20	285.50			4.10			0.35	2.13	35.30	1.04
A KRATERTOPPEN 702										
685.00	192.60			4.20			0.73	1.94	36.06	4.12
B NIVA 7 - (702)		19.55	14584.49		4.38	63952.27				
665.45	2859.33			4.40			0.57	1.88	39.84	3.85
SUM STROSSE nr. 2 =		126.80	270169.61		4.29	1157521.16	1.03	1.39	35.76	5.32

1,157,521 tonn = 1157500 tonn

FOLLDAL VERK A/S, T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 2
Mellom nivå/borort : 7 og Strossenivå under borort 832.

N i v å eller B o r o r t	M a l m - a r e a l	Vertikal høyde mellom	R e a l m a l m kubikkmeter	EGEN vekt	TONN AV MALM I BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE			
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S	% Fe3O4
A NIVÅ 7										
665.45	2769.50			4.40			0.57	1.88	39.84	3.85
B BORORT 832		15.85	49392.80		4.52	223145.32				
649.60	3966.50			4.60			0.72	1.93	42.25	4.15
A BORORT 832										
649.60	3966.50			4.60			0.72	1.93	42.25	4.15
B STROSSENIVÅ		11.40	42080.19		4.55	191621.75				
638.20	3415.99			4.50			0.99	1.52	39.75	4.85
SUM BLOKK nr. 832 =		27.25	91472.99		4.53	414767.07	0.76	1.82	41.17	4.26

414,767 tonn = 414800 tonn

FOLLDAL VERK A/S, T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 2
Mellom nivå/borort : Over og under borort nr.822.

N i v å eller B o r o r t	M a l m - a r e a l	Vertikal høyde mellom	R e a l m a l m kubikkmeter	EGEN vekt	TONN AV MALM I BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE			
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S	% Fe3O4
A STROSSENIVÅ										
638.20	3415.99			4.50			0.99	1.52	39.75	4.85
B BORORT 822		15.80	43894.21		4.41	193686.37				
622.40	2653.00			4.30			1.36	0.94	36.29	5.81
A BORORT 822										
622.40	2653.00			4.30			1.36	0.94	36.29	5.81
B STROSSENIVÅ		10.90	28687.72		4.25	121934.33				
611.50	2610.80			4.20			1.17	1.13	33.50	6.03
SUM BLOKK nr. 822 =		26.70	72581.94		4.35	315620.70	1.20	1.16	36.69	5.57

315,621 tonn = 315600 tonn

3966.50 x 15.8
2653 x 11.40
3415

FOLLDAL VERK A/S , T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 2
Mellom nivå/borort : Over og under borort nr.812.

Niva eller Borort	Malm-areal	Vertikal høyde mellom	Real malm kubikkmeter	EGEN vekt	TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE			
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S	% Fe3O4
A STROSSENIVA										
611.50	2610.80			4.20			1.17	1.13	33.50	6.03
B BORORT 812		14.90	36621.22		4.10	150187.92				
596.60	2553.12			4.00			0.90	1.38	29.69	7.37
A BORORT 812										
596.60	2553.12			4.00			0.90	1.38	29.69	7.37
B KRATERTOPPEN 802		13.10	29299.26		3.91	114681.79				
583.50	1920.05			3.80			1.63	0.63	22.75	6.66
SUM BLOKK nr. 812 =		28.00	65920.49		4.02	264869.71	1.12	1.16	29.34	6.87

264.870 tonn = 264900 tonn

FOLLDAL VERK A/S , T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 2
Mellom nivå/borort : Over nivå 8 til kratertoppen nr.802.

Niva eller Borort	Malm-areal	Vertikal høyde mellom	Real malm kubikkmeter	EGEN vekt	TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE			
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S	% Fe3O4
A KRATERTOPPEN 802										
583.5	1920.05			3.80			1.63	0.63	22.75	7.02
B NIVA 8 - (802)		25.30	25609.71		3.84	98311.41				
558.2	285.50			4.10			0.35	2.13	35.30	1.04
SUM BLOKK nr. 802 =		25.30	25609.71		3.84	98311.41	0.45	2.02	34.36	1.49

98,311 tonn = 98300 tonn

FOLLDAL VERK A/S , T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 2
Mellom nivå/borort : Over nivå 7 til kratertoppen nr.702.

Nivå eller Borort	Malm-areal	Vertikal høyde mellom	Real malm kubikkmeter	EGEN vekt		TONN AV MALM I BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE			
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S	
A KRATERTOPPEN 702										
	685.00	192.60			4.20		0.73	1.94	36.06	4.12
B NIVÅ 7			19.55	14584.49		4.38	63952.27			
	665.45	2367.00			4.40		0.57	1.88	39.84	3.85
SUM BLOKK nr. 702 =			19.55	14584.49		4.38	63952.27	0.58	1.88	39.56	3.87

63.952 tonn = 64000 tonn

BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVÅ :

L O K A L I S E R I N G : Bororet nr. 832, i strosse nr. 2, i malsone VI og IV.

	Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horisontal bredde av mala	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av mals	Malareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
	Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	In %	S %	Fe3O4 %
A	Pilarkanten V.								
	251.95	44.15			105.88	1.11	0.97	41.16	0.00
B	Knakkprøver sp.t.		4.85	43.18					
	247.10	42.20			103.52	0.90	1.33	40.64	0.00
A	Knakkprøver sp.t.								
	247.10	42.20			263.05	0.90	1.33	40.64	0.00
B	Borhull 1142 G		12.50	41.98					
	234.60	41.75			261.64	0.68	1.71	38.21	0.00
A	Borhull 1142 G								
	234.60	41.75			378.00	0.68	1.71	38.21	0.00
B	Borhull 1147 G		17.50	44.65					
	217.10	47.55			403.38	0.67	2.31	44.20	0.00
A	Borhull 1147 G								
	217.10	47.55			1197.74	0.67	2.31	44.20	0.00
B	Pilarkanten o.		54.35	40.60					
	162.75	33.65			1008.87	0.70	1.77	42.41	0.00
A									
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B			0.00	0.00					
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									

				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
A								
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
A								
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
SUM MALMAREAL :		89.2	41.73	3722.07	0.72	1.93	42.25	0.00

BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVA : 7

L O K A L I S E R I N G : Kraterbororet nr. 702, i strosse nr. 2, i malmsone VI og IV.

	Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horison-tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
	Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
A	Pilarkanten V.								
	230.60	45.43			38.68	0.71	1.51	43.66	0.00
B	Borhull		1.70	45.59					
	228.90	45.75			38.82	0.69	1.54	43.73	0.00
A	Borhull								
	228.90	45.75			300.00	0.69	1.54	43.73	0.00
B	Borhull		12.80	48.00					
	216.10	50.25			314.40	0.56	1.97	42.06	0.00
A	Borhull								
	216.10	50.25			690.12	0.56	1.97	42.06	0.00
B	Borhull		28.80	45.60					
	187.30	40.95			623.16	0.56	2.06	39.18	0.00
A	Borhull								
	187.30	40.95			462.31	0.56	2.06	39.18	0.00
B	Pilarkanten ø.		24.30	35.15					
	163.00	29.35			391.84	0.51	1.46	32.27	0.00
A									
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B			0.00	0.00					
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				

B	0.00	0.00					
			0.00				
A							
			0.00				
B	0.00	0.00					
			0.00				
A							
			0.00				
B	0.00	0.00					
			0.00				
A							
			0.00				
B	0.00	0.00					
			0.00				
A							
			0.00				
B	0.00	0.00					
			0.00				
A							
			0.00				
B	0.00	0.00					
			0.00				
A							
			0.00				
B	0.00	0.00					
			0.00				
SUM MALMAREAL :	67.6	42.30	2859.33	0.57	1.88	39.84	0.00

- [illegible]
- 12L 1982 [illegible] 8.8%
  [illegible]
-

Y + 320 | Y + 280 | Y + 240 | Y + 200 | Y + 160 | Y + 120

X ÷ 120 | X ÷ 80 | X ÷ 40 | X ÷ 0

Bh 821 G | Bh 820 G | Bh 819 G | Bh 781 G | Bh 770 G | Bh 772 G | Bh 771 G | Bh 773 G

Østre festekant.

Lastetv.slag nr. 811. | Lastetv.slag nr. 812. | Lastetv.slag nr. 813. | Lastetv.slag nr. 814. | Lastetv.slag nr. 815. | Lastetv.slag nr. 816. | Lastetv.slag nr. 817. | Lastetv.slag nr. 818.

Strosse nr. 0 og 1.

Vannkomme

Forslag til parkeringsplasser.

Nivå VII

ca. kraterbunnsgrense

ca. kratertopp-grense

Z + 580,70 m
Y + 206,75
bredde = 11,80 m
34,60 m

Z + 581,20 m
Y + 188,30
bredde = 31,25 m

Z + 582,40 m
Y + 165,70
bredde = 20,25 m
26,80 m

Kraterborort 802

Kraterborort 803

Fargeforklaringer:

- Antatt FeS_2 - erts-sone på nivå 8.
- Antatt granat - glimmerskifer grense på nivå 8.

Forslag til kraterborort nr. 802 og 803 inndrift på nivå 8 - vest, mot øst, under strosse nr. 2 og 3.

Tverrfjellet 20.06.85.

IVERRFJELLET
Kartblad nivå VIII.
Fra Y+120 til Y+320
Sålen ca. 555 m.o.h.
1:250

Folldal Verk A/s
Folldal

Erstatter nr:

Stuff 0h 05.82, M. 14-85

Y + 320 | Y + 280 | Y + 240 | Y + 200 | Y + 160 | Y + 120

X ÷ 120 | X ÷ 80 | X ÷ 40 | X + ÷ 0

Bh 821 G | Bh 820 G | Bh 819 G | Bh 791 G | Bh 770 G | Bh 771 G | Bh 772 G | Bh 773 G

Vestre teste kant

Strosse nr. 0 og 1

Strossereimins

Vannkomme

Transportort 8 x H - 7 x 6

Stign. Dg 1:3,5

Profilinje for Berkbalansiet

Tverrslag for å komme ut av strossen

Profil I | Profil II | Profil 1 | Profil 2 | Profil 3 | Profil 4

Profil av BH 1015 G og 1017 G

Profil av BH 1018 G og 1019 G

Profil av BH 1020 G og 1021 G

Profil av BH 1022 G og 1023 G

Geolog. kartlagt pr. 11.10.85.

TVERRFJELLET
Kartblad nivå VIII
Fra Y+120 til Y+320
Sålen ca 555 moh

Målestokk 1:250

Tegn. kontr.

Folldal Verk A/s
Folldal

Erstattet av:

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Kjerneprøver av borhull nr. 7726 Nivå 8-vest, Malmsone VI

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	31,60 - 32,60	1,00	0,00		0,06		1,33			
2	32,60 - 33,55	0,95	0,00		0,06		3,12			
3	33,55 - 33,80	0,25	0,00		0,04		38,13			
4	33,80 - 34,25	0,45	0,00		0,05		3,49			
5	34,25 - 34,50	0,25	0,00		0,07		3,59			
6	34,50 - 34,95	0,45	0,00		0,04		28,69			
7	34,95 - 35,70	0,75	0,00		0,04		3,31			
8	35,70 - 36,15	0,45	0,00		0,04		34,13			
9	36,15 - 36,35	0,20	0,00		0,05		20,85			
10	36,35 - 37,35	1,00	0,00		0,05		1,70			
11	41,60 - 42,60	1,00	0,00		0,08		1,70			
12	42,60 - 43,60	1,00	0,00		0,05		5,61			
13	43,60 - 44,50	0,90	0,00		0,06		5,06			
14	44,50 - 45,40	0,90	0,00		0,06		2,18			
15	45,40 - 46,40	1,00	0,00		0,11		3,02			
16	46,40 - 47,10	0,70	0,00		0,06		6,70			
17	47,10 - 47,40	0,30	0,00		0,05		37,15			
18	47,40 - 47,60	0,20	0,00		0,04		4,41			
19	47,60 - 48,60	1,00	0,00		0,06		1,23			
20	48,60 - 49,60	1,00	0,00		0,06		4,14			
21	49,60 - 50,50	0,90	0,00		0,06		4,05			
22	50,50 - 51,50	1,00	0,00		0,05		7,88			
23	51,50 - 52,50	1,00	0,00		0,05		7,16			
24	52,50 - 53,40	0,90	0,00		0,05		12,44			
25	53,40 - 54,30	0,90	0,00		0,07		2,65			
26	54,30 - 55,00	0,70	0,00		0,11		1,23			
27	55,00 - 55,25	0,25	0,68		2,10		34,87			
28	55,25 - 56,00	0,75	0,08		1,27		35,44			
29	56,00 - 56,70	0,70	0,15		2,95		37,07			
30	56,70 - 57,60	0,90	0,00		0,15		1,23			
31	57,60 - 58,60	1,00	0,00		0,08		0,60			
32	64,60 - 65,10	0,50	0,00		0,06		1,04			
33	77,50 - 78,50	1,00	0,00		0,12		2,18			
34	78,50 - 78,85	0,35	1,62		0,50		39,65			
35	78,85 - 79,80	0,95	0,00		0,10		1,42			
36	79,80 - 80,60	0,80	0,00		0,07		0,22			
37	80,60 - 81,40	0,80	0,00		0,07		0,66			
38	81,40 - 82,40	1,00	0,00		0,07		0,86			
39	82,40 - 83,30	0,90	0,00		0,08		1,33			
40	83,30 - 84,30	1,00	0,00		0,14		1,05			
41	84,30 - 84,60	0,30	0,25		1,63		36,89			
42	84,60 - 85,25	0,65	0,65		0,86		27,07			
43	85,25 - 86,20	0,95	0,02		0,18		1,52			
44	95,00 - 95,90	0,90	0,00		0,07		3,12			
45	95,90 - 96,90	1,00	0,00		0,06		4,71			
46	96,90 - 97,55	0,65	0,00		0,06		3,96			
47	97,55 - 97,75	0,20	0,00		0,04		19,18			
48	97,75 - 98,20	0,45	0,00		0,06		1,42			
49	98,20 - 99,15	0,95	0,00		0,05		1,22			
Σ 1-26	31,60 - 55,00	19,15	0,00		0,06		6,53			
Σ 27-29	55,00 - 56,70	1,70	0,20		2,08		36,03			
Σ 30-33	56,70 - 78,50	3,40	0,00		0,11		1,30			
Σ 35-40	78,85 - 84,30	5,45	0,00		0,09		0,95			
Σ 41-42	84,30 - 85,25	0,95	0,52		1,10		30,17			
Σ 1-42	31,60 - 85,25	31,00	0,05		0,22		7,69			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Kerneprøver Bh 771-G, ETG-8-Vest. Malmsone VI.

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	23,25 - 23,55	0,30	0,00		0,08		4,60			
2	28,40 - 28,60	0,20	0,00		0,08		2,64			
3	33,30 - 34,30	1,00	0,00		0,07		0,85			
4	34,30 - 35,30	1,00	0,00		0,07		1,52			
5	35,30 - 35,90	0,60	3,41		0,41		35,97			
6	35,90 - 36,85	0,95	0,00		0,09		1,80			
7	36,85 - 37,80	0,95	0,00		0,06		0,55			
8	46,90 - 47,90	1,00	0,00		0,07		0,27			
9	47,90 - 48,15	0,25	1,05		0,10		7,15			
10	48,15 - 49,05	0,90	0,25		2,83		38,34			
11	49,05 - 49,95	0,90	0,25		3,36		32,71			
12	49,95 - 50,85	0,90	0,27		1,75		39,00			
13	50,85 - 51,75	0,90	0,19		2,51		38,64			
14	51,75 - 52,65	0,90	0,19		2,54		39,35			
15	52,65 - 53,65	1,00	0,06		0,71		5,89			
16	53,65 - 54,60	0,95	0,05		0,47		9,48			
17	54,60 - 55,55	0,95	0,00		0,10		0,25			
18	55,55 - 56,55	1,00	0,00		0,10		1,52			
19	56,55 - 57,00	0,45	1,46		0,83		39,43			
20	57,00 - 57,40	0,40	0,00		0,15		2,36			
21	57,40 - 58,30	0,90	0,00		0,07		4,23			
22	58,30 - 59,20	0,90	0,00		0,07		0,35			
23	59,20 - 60,00	0,80	0,00		0,07		2,08			
24	60,00 - 61,00	1,00	1,51		0,22		6,88			
25	61,00 - 61,45	0,45	0,00		1,90		34,45			
26	61,45 - 62,40	0,95	0,00		0,15		0,95			
Σ 5-9	35,30 - 48,15	3,75	0,62		0,13		6,90			
Σ 10-14	48,15 - 52,65	4,50	0,23		2,60		37,61			
Σ 15-18	52,65 - 56,55	3,90	0,03		0,35		4,27			
Σ 20-26	57,00 - 62,40	5,40	0,28		0,27		5,56			
Σ 5-26	35,30 - 62,40	17,55	0,28		0,86		13,78			

A. Sæther A/S. Hamar

Y + 320 | Y + 280 | Y + 240 | Y + 200 | Y + 160 | Y + 120

X + 120 | X + 80 | X + 40 | X + 0

Bh 821 G | Bh 820 G | Bh 819 G | Bh 781 G | Bh 770 G | Bh 772 G | Bh 771 G | Bh 773 G

Østre festekant.

3038 | 3036 | 3018 | 3017 | 3004 | 3003

2962 | 2948 | 2940 | 2932 | 2992 | 2991

Nivå VII

Vannkomme

Forslag til parkeringsplasser

12710 m | 132,80 m | 130,40 m | 130,75 m | 129,20 m

Strosseretning

Strosse nr. 0 og 1.

Stuff 04.05.82, kl. 14-02

S — N

Stuff 04.05.82, kl. 14-02

Nøyaktig nordlig snitt

V — Ø

Såle

A — Ø

Venstre/sydlig side

TVERRFJELLET.
Kartblad nivå VIII.
Fra Y+120 til Y+320
Sålen ca. 555 m.o.h.

Målestokk 1:250

Tegn. nr. 4-92 | Erst. for 181

Folldal Verk A/s
Folldal

FOLLDAL VERK A/S, T v e r r f j e l l e t g r u v e.
BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALMLEGEME I BLOKK/STROSSE nr. 2
Mellom nivå/borort : 7 og 8.

Nivå eller Borort	Malm-areal	Vertikal høyde mellom	Reel male kubikkmeter	EGEN vekt	TONN AV MALM i BLOKK/STROSSE	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER I BLOKK/STROSSE		
Lokalisering :	m2	m	m3	g/cm3	t	% Cu	% Zn	% S
A NIVÅ 7								
662.95	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00
B BORORT 832		13.60	0.00	ERR	ERR			
649.35	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00
A BORORT 832								
649.35	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00
B STROSSENIVÅ		12.20	0.00	ERR	ERR			
637.15	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00
A STROSSENIVÅ								
637.15	0.00			0.00		0.00	0.00	35.10
B BORORT 822		15.40	0.00	ERR	ERR			
621.75	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00
A BORORT 822								
621.75	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00
B STROSSENIVÅ		12.05	0.00	ERR	ERR			
609.70	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00
A STROSSENIVÅ								
609.70	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00
B BORORT 812		12.10	0.00	ERR	ERR			
597.60	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00
A BORORT 812								
597.60	0.00			0.00		0.00	0.00	0.00
B KRATERTOPPEN		16.40	15744.41	3.80	59828.76			
581.20	1929.05			3.80		1.63	0.63	22.75
A KRATERTOPPEN								
581.20	1920.05			3.80		1.63	0.63	22.75
B I KRATER over 8		7.35	14462.08	4.00	57918.26			
573.85	2015.21			4.20		0.64	1.43	30.74
A I KRATER over 8								
573.85	2015.21			4.20		0.64	1.43	30.74
B NIVÅ 8		14.45	14142.47	4.21	59505.51			
559.40	185.16			4.30		0.35	2.13	35.30
SUM STROSSE nr. 2		103.55	44348.96	0.00	ERR	1.11	1.06	27.02

SUM MALMRESERVER IN SITU I KRATER OVER NIVÅA 8-VEST,I STROSSE 2, pr.10.09.85. 117423.78 0.94 1.20 28.35

BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVA :

L O K A L I S E R I N G : Kratertoppen over nivå 8, i strosse nr. 2, i malsone VI og IV.

	Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horisontal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNITT AV ANALYSERESULTATER			
	Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
A	Pilarkanten								
	236.80	40.90			507.09	2.95	0.52	19.23	0.00
B	Borhull 1016 G		30.05	26.60					
	206.75	12.30			292.24	1.83	0.13	6.37	0.00
A	Borhull 1016 G								
	206.75	12.30			156.59	1.83	0.13	6.37	0.00
B	Borhull 1019 G		18.45	21.65					
	188.30	31.00			242.85	0.86	0.91	32.59	0.00
A	Borhull 1019 G								
	188.30	31.00			336.46	0.86	0.91	32.59	0.00
B	Borhull 1020 G		22.60	28.55					
	165.70	26.10			308.77	0.83	0.93	31.77	0.00
A	Borhull 1020 G								
	165.70	26.10			38.59	0.83	0.93	31.77	0.00
B	Pilarkanten		3.00	25.35					
	162.70	24.60			37.46	0.79	0.88	30.62	0.00
A									
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B			0.00	0.00					
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									

BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVA :

L O K A L I S E R I N G : Kratertoppen over nivå 8, i strosse nr. 2, i malsone VI og IV.

Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horison-tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	In %	S %	FeJO4 %
				0.00				
B	0.00	0.00						
				0.00				
A								
				0.00				
B	0.00	0.00						
				0.00				
A								
				0.00				
B	0.00	0.00						
				0.00				
SUM MALMAREAL :	74.1	25.91		1920.05	1.63	0.63	22.75	0.00

BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVA :

L O K A L I S E R I N G : I krater over borort nr. 802, i strosse nr. 2, i malmsone VI og IV.

	Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horison-tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
	Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
A	Pilarkanten								
	236.80	12.70			240.02	1.64	0.72	21.11	0.00
B	Borhull 1017 G		30.05	19.25					
	206.75	25.80			338.44	0.62	1.49	29.92	0.00
A	Borhull 1017 G								
	206.75	25.80			255.30	0.62	1.49	29.92	0.00
B	Borhull 1018 G		18.45	29.55					
	188.30	33.30			289.90	0.41	1.67	34.42	0.00
A	Borhull 1018 G								
	188.30	33.30			384.48	0.41	1.67	34.42	0.00
B	Borhull 1021 G		22.60	34.75					
	165.70	36.20			400.87	0.49	1.38	31.49	0.00
A	Borhull 1021 G								
	165.70	36.20			53.70	0.49	1.38	31.49	0.00
B	Pilarkanten		3.00	35.40					
	162.70	34.60			52.50	0.46	1.32	30.21	0.00
A									
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B			0.00	0.00					
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									
					0.00				
B			0.00	0.00					
					0.00				
A									

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ :

L O K A L I S E R I N G : I krater over borort nr. 802, i strosse nr. 2, i malmsone VI og IV.

Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horison-tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	FeJO4 %
				0.00				
B	0.00	0.00						
				0.00				
A								
				0.00				
B	0.00	0.00						
				0.00				
A								
				0.00				
B	0.00	0.00						
				0.00				
SUM MALMAREAL :	74.1	27.20		2015.21	0.64	1.43	30.74	0.00

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ : 8

LOKALISERING : Borort nr. 802, i strosse nr. 2, i malmsone VI og IV. .

	Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horison-tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNITT AV ANALYSERESULTATER			
	Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	FeJO4 %
A	Pilarkanten								
	236.80	0.00			5.65	0.07	0.08	2.75	0.00
B	Borhull 772 G		27.40	0.83					
	209.40	1.65			16.95	0.20	2.08	36.03	0.00
A	Borhull 772 G								
	209.40	1.65			42.54	0.20	2.08	36.03	0.00
B	Borhull 771 G		36.40	3.03					
	173.00	4.40			67.57	0.23	2.60	37.61	0.00
A	Borhull 771 G								
	173.00	4.40			19.44	0.23	2.60	37.61	0.00
B	Pilarkanten		10.30	3.15					
	162.70	1.90			13.00	1.97	0.12	30.67	0.00
A					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B			0.00	0.00					
A					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B			0.00	0.00					
A					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B			0.00	0.00					
A					0.00				
B			0.00	0.00					
A					0.00				
B			0.00	0.00					
A					0.00				
B			0.00	0.00					
A					0.00				
B			0.00	0.00					
A					0.00				
B			0.00	0.00					
A					0.00				
B			0.00	0.00					
A					0.00				
B			0.00	0.00					
A					0.00				

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ : B

L O K A L I S E R I N G : Borort nr. 802, i strosse nr. 2, i malsone VI og IV. .

Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver	Horison-tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-snitter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
Y-koordinat	m	m	m	m2	Cu %	Zn %	S %	FeJO4 %
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
A								
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
A								
				0.00				
B		0.00	0.00					
				0.00				
SUM MALMAREAL :		74.1	2.23	165.16	0.35	2.13	35.30	0.00

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK 2

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: 7 og kraterborortoppen over 802 (nivå 8), i malmsone IV. Malmreserver i kategori A

MELLOM KOORDINATER: Y=+163,00, Y'=+263,00, Z=+584,00, Z'=+665,00

symboler	NIVÅ ELLER HORISONT	AREAL AV MALM PÅ NIVÅ	VERTIKAL HØYDE MELLOM NIVÅER	MALM M³ MELLOM NIVÅER (X)	BRUDT MALM I ORTER OG STIGORTER						MALM M³ MINUS BRUTT 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	h	aB·b/2·h	i	aB·b/2·i	j	aB·b/2·j	K	aB·b/2·k		
		a	b	aA+aB/2 · b	c	d	c·d	e	f	e·f	(X)-(c·d+e·f)	g	gA+gB/2	(Y)·(Z)										
A	Nivå 7 - m.sone IV Z+665,0	2.859,09													0,57		1,88		39,85					
B	Borort nr. 632 N/S Z+631,5	3.531,82	13,50	43.138,64	217,0	21,5	4.665,50	14,5	4,00	58,00	38.415,14	4,25 / 4,33	4,29	164.800,95	0,89	0,75	1,37	1,60	41,79	40,92				
B	Borort nr. 632 N/S Z+631,5	3.531,82										4,33 / 4,24	4,28	215.243,51	0,89	1,01	1,37	1,26	41,79	40,35				
A	Kraterborortoppen over 802 Z+638,0	3.918,63	13,50	50.290,54							50.290,54				1,11		1,17		39,05					
A	Kraterborortoppen over 802 Z+638,0	3.918,63										4,24 / 4,13	4,18	230.585,19	1,11	1,24	1,17	1,06	39,05	37,50				
B	Borort nr. 802 Z+623,5	4.334,09	14,50	59.832,22	224,0	20,5	4.604,30	16,0	4,00	64,00	55.163,92				1,35		0,96		36,10					
B	Borort nr. 802 Z+623,5	4.334,09										4,13 / 4,05	4,09	171.284,86	1,35	1,26	0,96	1,05	36,10	35,13				
A	Kraterborortoppen over 621 Z+613,0	3.642,85	10,50	41.878,94							41.878,94				1,16		1,15		33,97					
A	Kraterborortoppen over 621 Z+613,0	3.642,85										4,05 / 3,91	3,99	193.577,36	1,16	1,04	1,15	1,27	33,97	32,59				
B	Borort nr. 612 Z+596,5	2.556,62	16,50	51.145,63	128,5	20,0	2.570,00	15,0	4,00	60,00	48.515,63				0,86		1,45		30,63					
B	Borort nr. 612 Z+596,5	2.556,62										3,91 / 3,91	3,91	93.477,58	0,86	0,84	1,45	1,46	30,63	30,70				
A	Kraterborortoppen over 602 Z+584,0	1.268,55	12,50	23.907,31							23.907,31				0,80		1,48		30,83					
A																								
B																								
B																								
A																								
A																								
B																								
B																								
A																								
A																								
B																								
B														*1.069.000										
A																								
Σ	Strosse nr. 2	→	81,00	270.193,28	569,5	63	11.839,80	45,5	4,00	182,00	258.171,48	→	4,14	1.068.969,45	1,05		1,25		36,74					

PS. = ÷ 12,47% mot pr. 01.01.84.

EIDE M. MOLVIK, JR.

BEREGNING AV TONN TOTALT FOR MALM LEGEME I BLOKK 2

FOLLDAL VERK A/S, TVERRFJELLET GRUVE

MELLOM NIVÅ: 7 og 8-vest, malmsone IV-VI, strosse nr. 2

MELLOM KOORDINATER: Y=+163,00, Y'=+263,00, Z=+560,40, Z'=+664,80

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 %	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/c m³	t	h	aB·b/2·h	i	aB·b/2·i	j	aB·b/2·j	k	aB·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)								
A	Nivå 7 = Z=+664,80	2859,09													0,57	1.04	0,88	1.33	39,85	37.59		
B	Borort nr. 822 Z=+621,50	4334,09	43.3	155732.35									4.18	650961,22	1,35		0,96		36,10			
B	Borort nr. 822 Z=+621,50	4334,09													1,35	1.17	0,96	1.14	36,10	34.07		
A	Borort nr. 812 Z=+594,50	2556,62	27.0	93024.59									4.05	376749,57	0,86		1,45		39,63			
A	Borort nr. 812 Z=+594,50	2566,62													0,86	0.80	1,45	1.48	30,63	30.83		
B	Nivå 8 = Z=+560,40	337,00	34,1	49506.72									3.91	193571.28	0,31		1,74		32,31			
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A																						
A																						
B																						
B																						
A														1221300								
Σ				298263.65									4.09	1221282.06	1.04		1.30		35.43			

M. MOTYE 81.

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

132

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: Kraterborort nr. 802, nivå 8-vest — Malmsone IV/VI.

MELLOM KOORDINATER: Y=+189,50 , Y'=+263,50

symbol	PROFIL AV PRØVE-HULL 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	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	771 G (Vestre) Y+263,50	4,50			A $\frac{c+Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$	0,23		2,60		37,61			
B	772 G Y+209,50	1,50			B $\frac{c+Ba}{2} \cdot \frac{b}{2}$	0,20		2,08		36,03			
A													
B	770 G (Østre) Y+189,50	16,00				0,47		0,72		24,61			
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
Σ	802 →	74,00	4,55	337,00		0,31		1,74		32,31			

MINERVA AS

1 Folldal Verk A/S. Tverrfjellet Milosh Matys 09/04/86

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRØVER

KNAKKPRØVE NIVA: 802/2

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	0,00	0,60	0,60	0,22	1,98	37,33	0,00
	2	0,60	1,20	0,60	0,24	1,87	37,99	0,00
SUM	1- 2	0,00	1,20	1,20	0,23	1,93	37,66	0,00

Lastetverrslag 802/2 venstre side/øst.

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRøVER

KNAKKPRøVE NIVÅ: 802

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	0,80	0,80	0,05	0,08	0,72	0,00
2	0,80	1,50	0,70	0,27	1,99	34,36	0,00
3	1,50	2,50	1,00	0,68	0,57	47,40	0,00
4	2,50	3,50	1,00	0,08	0,07	0,35	0,00
5	3,50	4,50	1,00	0,20	0,05	4,98	0,00
6	4,50	5,50	1,00	0,05	0,06	0,06	0,00
SUM 2- 3	0,80	2,50	1,70	0,51	1,15	42,03	0,00
SUM 4- 6	2,50	5,50	3,00	0,11	0,06	1,80	0,00
SUM 1- 6	0,00	5,50	5,50	0,23	0,40	14,08	0,00

y 200/190

Kraterort nr. 802, malmsone VI, nivå 8 - vest.
Stuff 19,70 m mot øst fra m.p. 3184.

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRöVER

KNAKKPRöVE NIVÅ: 802 ö

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	0,24	2,16	40,65	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,32	2,10	39,55	0,00
3	2,00	2,80	0,80	0,25	1,65	41,13	0,00
4	2,80	3,60	0,80	0,35	1,75	38,89	0,00
5	3,60	4,40	0,80	0,29	1,99	35,53	0,00
SUM 1- 5	0,00	4,40	4,40	0,29	1,95	39,24	0,00

kraterort 802 - mot øst, 29,40 m mot øst fra m.p. 3180 .

y 226

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRØVER

KNAKKPRØVE NIVÅ: Kr.b 802

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	0,80	0,80	0,22	1,92	36,91	0,00
2	0,80	1,70	0,90	0,24	2,00	33,91	0,00
3	1,70	2,60	0,90	0,25	3,00	36,80	0,00
4	2,60	3,50	0,90	0,33	3,76	34,63	0,00
5	3,50	4,40	0,90	0,22	2,21	35,97	0,00
SUM 1- 5	0,00	4,40	4,40	0,25	2,59	35,59	0,00

Kraterort 802 - øst, malmsone VI,
11,50 m mot øst fra m.p.3180.

9 200

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 773-6 Nivå 8-Vest Transportort / hengort Malmsone VI

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	33,10 - 34,00	0,90	0,00		0,07		0,62			
2	34,00 - 35,00	1,00	0,00		0,06		1,07			
3	35,00 - 36,00	1,00	0,00		0,07		0,71			
4	36,00 - 37,00	1,00	0,00		0,06		2,14			
5	37,00 - 37,90	0,90	0,00		0,06		0,39			
6	37,90 - 38,80	0,90	0,00		0,06		0,34			
7	38,80 - 39,70	0,90	0,00		0,05		0,70			
8	39,70 - 40,60	0,90	0,00		0,06		0,57			
9	40,60 - 41,50	0,90	0,00		0,06		0,72			
10	41,50 - 42,40	0,90	0,01		0,07		1,07			
11	42,40 - 42,55	0,15	0,91		0,10		2,23			
12	42,55 - 42,80	0,25	10,77		0,23		26,99			
13	42,80 - 43,40	0,60	2,05		0,08		32,21			
14	43,40 - 43,55	0,15	0,79		0,17		11,20			
15	43,55 - 44,50	0,95	0,00		0,11		0,52			
16	44,50 - 45,50	1,00	0,00		0,06		0,65			
17	45,50 - 46,50	1,00	0,00		0,06		1,35			
18	46,50 - 47,50	1,00	0,00		0,06		0,65			
19	47,50 - 48,50	1,00	0,00		0,06		0,96			
20	48,50 - 49,50	1,00	0,00		0,06		1,06			
21	69,00 - 70,00	1,00	0,00		0,08		1,92			
Σ 1-11	33,10 - 42,55	9,45	0,02		0,06		0,87			
Σ 12-13	42,55 - 43,40	0,85	1,97		0,12		30,67			
Σ 14-21	43,40 - 70,00	7,10	0,02		0,07		1,23			
Σ 1-21	33,10 - 70,00	17,40	0,12		0,07		2,47			

A. Sæther A/S, Hamar

strosse
nr. 3

Y+120 | Loddsjakt-posisjon | Y+80 | Y+40 | Y+÷0 | Y÷40 | Y÷80 X÷80

Hengort, vestover.

Tverrslag for diamantboring.

Bh 777 G
Bh 397 G
Bh 785 G
Bh 776 G

⑨ ⑩ ⑪ ⑫

Strosseretning →

Strosse nr. 3.

91,00 m
79,00 m
89,60 m
Bh 795 G

⑬

← Strosseretning.

Strosse nr. 4.

Bh 792 G 86,60 m
Bh 790 G 86,60 m

⑭ ⑭A ⑮ ⑯

⑰ ⑱

R = 18 m.

Tverrslag nr. 2.

R = 14 m.

Transportort 42 m²

Lastetv. slag nr. 50.
Lastetv. slag nr. 52.
Lastetv. slag nr. 54.

⑲ ⑳

X÷0

Borort nr. 805.

Strosseretning →

Strosse nr. 5.

X÷40

X+40

TVERRFJELLET. Kartblad nivå VIII. Fra Y+120, til Y÷80. Sålen ca. 554,5 m.o.h.	Målestokk 1:250	Tegn. MF/PP	PP
		Kfr.	
		G.kl.	
		Avd./Gr.	
		Erstatning for:	
Folldal Verk A/s Folldal		TG-3385-1	
		Erstattet av:	

Y+120 | Loddsjakt posisjon | Y+80 | Y+40 | Y+÷0 | Y÷40 | Y÷80 X÷80

Hengort, vestover.

Tverrslag for diamantboring

2723

2722

X÷40

R = 18 m.

Tverrslag nr. 2.

Bh 777 G

Bh 787 G

Bh 786 G

Bh 776 G

Strosseretning →

Strosse nr. 3.

R = 14 m.

Transportort 42 m²

Lastetv. slag nr. 50.

Lastetv. slag nr. 52

Lastetv. slag nr. 54

X+÷0

704

705

Barort nr. 805

Strosseretning →

← Strosseretning

Strosse nr. 4

Strosse nr. 5.

X+40

76,00 m

91,00 m

73,50 m

Bh 785 G

86,00 m

88,00 m

Bh 702 G 86,40 m

Bh 703 G 90,00 m

TVERRFJELLET
Kartblad nivå VIII.
Fra Y+120, til Y÷80.
Sålen ca. 554,5 m.o.h.

Folldal Verk A/S
Folldal

Målestokk 1:250

Tegn. 12/4 77 CF
Kfr.
Avd./Gr. GKj
Erstatning for
TG-3385-1
Erstattet av:

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 777G, Nivå° -8 vest. Malmsone VI

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	24,10 - 25,05	0,95	0,00		0,05		0,60			
2	25,05 - 26,05	1,00	0,00		0,04		10,30			
3	26,05 - 27,00	0,95	0,00		0,05		1,24			
4	27,00 - 28,00	1,00	0,00		0,05		0,70			
5	28,00 - 28,90	0,90	0,00		0,06		0,60			
6	28,90 - 29,80	0,90	0,90		0,14		3,00			
7	29,80 - 30,75	0,95	0,00		0,06		0,60			
8	30,75 - 30,85	0,10	0,05		0,04		29,56			
9	30,85 - 31,70	0,85	1,00		0,03		8,17			
10	31,70 - 32,45	0,75	0,77		0,03		6,45			
11	32,45 - 33,40	0,95	0,13		0,03		1,26			
12	43,20 - 44,20	1,00	0,00		0,02		2,93			
13	44,20 - 45,15	0,95	0,00		0,03		1,13			
14	45,15 - 46,10	0,95	0,00		0,03		1,52			
15	46,10 - 46,50	0,40	0,00		0,03		5,46			
16	46,50 - 46,90	0,40	0,03		0,03		2,93			
17	46,90 - 47,55	0,65	0,00		0,03		3,19			
18	47,55 - 48,10	0,55	0,00		0,05		2,29			
19	48,10 - 48,90	0,80	0,00		0,25		5,44			
20	48,90 - 49,50	0,60	0,00		1,16		6,92			
21	49,50 - 50,50	1,00	0,00		0,16		2,67			
Σ 1-7	24,10 - 30,75	6,65	0,12		0,06		2,49			
Σ 9-21	30,85 - 50,50	9,85	0,16		0,13		3,68			
Σ 1-21	24,10 - 50,50	16,60	0,14		0,10		3,36			

A. Sæther A/S, Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh 777 G. Nivå 8, vest, malmsone VI. Tranop/Hengart.

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	24.10-25.05	0.95	0.06		0.05		0.09			
2A	25.05-25.70	0.65	0.05		0.03		14.17			
2B	25.70-26.05	0.35	0.05		0.05		4.95			
3	26.05-27.00	0.95	0.08		0.06		0.12			
4	27.00-28.00	1.00	0.22		0.05		0.25			
5	28.00-28.90	0.90	0.09		0.06		0.13			
6	28.90-29.80	0.90	1.31		0.17		1.32			
7	29.80-30.75	0.95	0.22		0.08		0.27			
8	30.75-30.85	0.10	0.25		0.04		31.89			
9	30.85-31.70	0.85	1.40		0.09		7.05			
10	31.70-32.45	0.75	1.17		0.09		5.11			
11	32.45-33.40	0.95	0.41		0.06		0.45			
12	43.20-44.20	1.00	0.15		0.11		0.69			
13	44.20-45.15	0.95	0.12		0.10		0.18			
14	45.15-46.10	0.95	0.17		0.11		0.25			
15	46.10-46.50	0.40	0.15		0.29		3.72			
16	46.50-46.90	0.40	0.27		0.07		0.69			
17	46.90-47.55	0.65	0.17		0.05		0.89			
18	47.55-48.10	0.55	0.17		0.06		0.10			
19	48.10-48.90	0.80	0.08		0.34		3.79			
20	48.90-49.50	0.60	0.17		1.50		5.78			
21	49.50-50.50	1.00	0.23		0.21		0.31			
Σ 1-11	24.10-33.40	9.30	0.47		0.07		2.84			
Σ 12-21	43.20-50.50	7.30	0.16		0.26		1.41			
Σ 2A-2B	25,05-26,05	1,00	0,05		0,04		0,94			
Σ 8-11	30,75-33,40	2,65	0,94		0,08		5,07			
Σ 13-21	44,20-50,50	6,30	0,17		0,28		1,53			

1.
2.
3.

Ny analyse - 82

A. Sæther A/S, Hamar

Strasse
Nr. 4

Y+120 Loddsjakt-posisjon Y+80 Y+40 Y+0 Y+40 Y+80 X+80

Tverrslag for diamantboring

Hengort, vestover.

X+40

R=18m

Tverrslag nr. 2.

Transportort 42 m²

Lastetv. slag nr. 5a

Lastetv. slag nr. 5b

Lastetv. slag nr. 5c

X+0

Borort nr 805

Strosseretning

Bh 777 G

Bh 796 G

Bh 776 G

22,05–25,05m
3,00m
0,03 0,04 10,94

19,10–21,50m
2,40m
0,04 0,15 7,02

23,30–32,30m
2,80m
0,18 0,07 4,56

28,00–29,90m
1,90m
0,00 0,17 9,19

30,75–33,40m
2,65m
0,14 0,08 5,07

32,25–32,40m
0,15m
0,00 0,10 33,35

Strosse nr. 3

35,90–39,95m
4,05m
0,02 0,22 5,82

44,20–50,50m
6,30m
0,17 0,28 1,53

175m²

Strosse nr. 4

52,95–57,95m
5,00m
0,00 0,09 3,42

53,50–55,50m
2,00m
4,16 0,23 23,70

5,70m
53,50–59,20m

0,96 0,13 14,28

3,70m
53,50–59,20m

Strosse nr. 5.

72,70–72,90m
0,20m 0,00 0,05 15,09

74,00–74,25m
0,00 0,08 15,20

grønnstein-glimmerskifer-grensen

Malmlegemets forventede beliggenhet

76,50 m

73,50 m

91,50 m

86,60 m

88,00 m

Bh 702 S 80,50 m

Bh 700 S 92,50 m

X+40

TYERRFJELLET. Kartblad nivå VIII. Fra Y+120, til Y÷80. Sålen ca. 554,5 m.o.h.	Målestokk 1:250	Tegn. 24/4 79	Gr.
		Kfr.	
		Gj.kj.	
		Avd./Gr.	
Folldal Verk A/s Folldal		Erstatning for: TG-3385-1	
		Erstattet av:	

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRØVER

KNAKKPRØVE NIVÅ: Br.402 A

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	0,00	1,00	1,00	0,35	1,02	35,66	0,00
	2	1,00	1,60	0,60	0,45	1,93	27,56	0,00
	3	1,60	2,00	0,40	0,06	0,08	0,60	0,00
	4	2,00	3,00	1,00	0,05	0,06	0,60	0,00
	5	3,00	3,50	0,50	0,27	0,37	10,25	0,00
	6	3,50	4,50	1,00	0,23	0,17	3,21	0,00
	7	4,50	5,50	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
	8	5,50	6,10	0,60	0,03	0,04	0,60	0,00
	9	6,10	7,10	1,00	0,40	0,84	36,89	0,00
	10	7,10	8,10	1,00	0,28	1,86	43,86	0,00
	11	8,10	9,10	1,00	0,25	1,43	41,65	0,00
	12	9,10	10,10	1,00	0,40	1,92	35,27	0,00
	13	10,10	10,90	0,80	0,37	2,17	33,76	0,00
	14	10,90	11,60	0,70	0,21	1,02	33,75	0,00
	15	11,60	12,60	1,00	0,16	1,74	32,78	0,00
	16	12,60	13,60	1,00	0,23	0,96	19,93	0,00
	17	13,60	14,30	0,70	0,22	0,03	13,06	0,00
	18	14,30	15,30	1,00	0,05	0,06	0,60	0,00
SUM	1- 2	0,00	1,60	1,60	0,39	1,36	32,62	0,00
SUM	3- 8	1,60	6,10	4,50	0,11	0,11	2,25	0,00
SUM	9- 15	6,10	12,60	6,50	0,30	1,58	37,09	0,00
SUM	16- 17	12,60	14,30	1,70	0,23	0,58	17,10	0,00
SUM	9- 17	6,10	14,30	8,20	0,28	1,37	32,95	0,00
SUM	1- 17	0,00	14,30	14,30	0,24	0,97	23,25	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRØVER

KNAKKPRØVE NIVÅ: Br. 402

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	1	0,00	1,00	1,00	0,21	1,83	39,55	0,00
	2	1,00	2,00	1,00	0,35	2,23	43,39	0,00
	3	2,00	3,00	1,00	0,30	1,38	39,24	0,00
	4	3,00	4,00	1,00	0,45	1,96	33,40	0,00
	5	4,00	5,00	1,00	0,28	1,79	34,33	0,00
SUM	1- 5	0,00	5,00	5,00	0,32	1,84	37,98	0,00

Nivå 4 - borort mot øst, malmsone 1V 402.
Stuff ligger 39,40 m mot øst fra m.p. 3111.

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRøVER

KNAKKPRøVE NIVÅ: Br.402 A

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	0,35	1,02	35,66	0,00
2	1,00	1,60	0,60	0,45	1,93	27,56	0,00
3	1,60	2,00	0,40	0,06	0,08	0,60	0,00
4	2,00	3,00	1,00	0,05	0,06	0,60	0,00
5	3,00	3,50	0,50	0,27	0,37	10,25	0,00
6	3,50	4,50	1,00	0,23	0,17	3,21	0,00
7	4,50	5,50	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
8	5,50	6,10	0,60	0,03	0,04	0,60	0,00
9	6,10	7,10	1,00	0,40	0,84	36,89	0,00
10	7,10	8,10	1,00	0,28	1,86	43,86	0,00
11	8,10	9,10	1,00	0,25	1,43	41,65	0,00
12	9,10	10,10	1,00	0,40	1,92	35,27	0,00
13	10,10	10,90	0,80	0,37	2,17	33,76	0,00
14	10,90	11,60	0,70	0,21	1,02	33,75	0,00
15	11,60	12,60	1,00	0,16	1,74	32,78	0,00
16	12,60	13,60	1,00	0,23	0,96	19,93	0,00
17	13,60	14,30	0,70	0,22	0,03	13,06	0,00
18	14,30	15,30	1,00	0,05	0,06	0,60	0,00
SUM 1- 2	0,00	1,60	1,60	0,39	1,36	32,62	0,00
SUM 3- 8	1,60	6,10	4,50	0,11	0,11	2,25	0,00
SUM 9- 15	6,10	12,60	6,50	0,30	1,58	37,09	0,00
SUM 16- 17	12,60	14,30	1,70	0,23	0,58	17,10	0,00
SUM 9- 17	6,10	14,30	8,20	0,28	1,37	32,95	0,00
SUM 1- 17	0,00	14,30	14,30	0,24	0,97	23,25	0,00

Spiraltverrslag ved enden av strosse nr. 2, nivå 4, borort nr. 402, 48,20 m mot øst fra m.p. 3111. Malmsone IV.

Nivå 8 - Østfor trafostasjon

Undersøkelsestverrslag mot nord

(i koordinat ca Y÷315 — Y÷317)

Thursday, 21st January

Y ÷ 200 | Y ÷ 240 | Y ÷ 280 | Y ÷ 320 | Y ÷ 360 | Y ÷ 400

X ÷ 40

X + ÷ 0

X + 40

X + 80

Tverrslag nr. 12

Vannkomme

Fraklåftstigort

Antatt malmgrense

Eventuell kraterort utover, ortens størrelse bør vurderes

Antatt malmgrense

R=15m

R=15m

Utkjørt opp til barentsnivå 570 m.o.h. og utlagt opp til barentsnivå 567 — 568 m.o.h. Skal brukes som barentsnivå for kat. tilgang mot nord. ca 40 m.

R=15m.

Antatt malmgrense

Eventuell kraterort utover, ortens størrelse bør vurderes

Antatt malmgrense

← Strosse nr. 7. →

← Strosse nr. 8. →

Strosse nr. 9 →

℄-feste

℄-feste

TVERRFJELLET.

Forlengelse av spiralltverrslag nr. 12 med kraterorter. 570,5 m. o. h.

Målestokk 1:250

Tegn. GT 31/10-79

Kfr.

Godkj.

Avvik/Gr.

Erstatning for:

Erstattet av:

Folldal Verk A/S

Folldal.

Y ÷ 200 | Y ÷ 240 | Y ÷ 280 | Y ÷ 320 | Y ÷ 360 | Y ÷ 400

X ÷ 40

X + ÷ 0

X + 40

X + 80

Tverrslag nr. 12

Vannkomme

Friskluftstasjon

stuff

hele side

masiv malm

diss. malm

masiv malm

diss. malm

1

2

3

4

5

← Strosse nr. 7 →

Antatt malmgrense

antatt kraterort østover, ortens størelse kan ikke bedømmes

Antatt malmgrense

← Strosse nr. 8 →

Strosse nr. 9 →

℄-feste

℄-feste

TVERRFJELLET.	Målestokk	Tegn.	31/10-79
Forlengelse av spiraltverslag nr. 12 med kraterorter. 570,5 m. o. h.	1:250	Kfr.	
		Gkj	
		Avvk/Gr	
		Erstatning for:	
Folldal Verk A/S Folldal.		TG-3383-1	
		Erstattet av:	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver - T.v - slag - 12. VENSTRE SIDE. Stuffen ligger 17.10m mot vest fra m.p. 2732

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		1.00	2.14		0.59		13.72			
2		1.00	2.87		0.31		23.42			
3		1.00	3.91		0.23		10.45			
4		1.00	3.71		0.47		9.68			
E 1-4		4.00	3.16		0.40		14.32			

A. Suither A/S, Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: P prøver. Tv. slag 12. 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	1.00m.	1,00	0.06		0.12		3.18		7.31	
2	1.00m.	1,00	0.14		0.14		4.21		8.59	
3	1.00m.	1,00	1.05		1.78		34.82		33.85	
4	1.00m.	1,00	0.66		1.55		45.57		42.07	
5	1.00m.	1,00	0.78		2.43		45.60		41.51	
6	0.60m.	0,60	0.71		0.62		48.56		45.01	
7	0.60m.	0,60	0.95		1.72		39.31		36.58	
8	0.80m.	0,80	3.92		0.32		15.59		20.39	
9	1.00m.	1,00	2.39		0.26		25.36		35.85	
10	1.00m.	1,00	2.67		0.14		8.01		15.28	
11	1.00m.	1,00	2.13		0.12		11.41		21.49	
12	1.00m.	1,00	2.48		0.12		9.00		17.15	
13	0.70m.	0,70	2.91		0.20		8.74		16.48	
14	0.50m.	0,50	0.77		2.40		38.25		35.25	
15	0.60m.	0,60	1.15		1.79		38.14		35.75	
16	0.60m.	0,60	0.84		0.19		5.27		12.18	
17 ~~18~~	0.70m.	0,70	1.91		0.15		10.22		20.48	
18 ~~19~~	1.00m.	1,00	1.36		0.14		12.03		23.16	
19 ~~20~~	1.00m.	1,00	2.68		0.12		12.16		19.66	
20 ~~21~~	1.00m.	1,00	3.15		0.10		15.13		19.49	
21 ~~22~~	1.00m.	1,00	1.70		0.10		9.85		16.34	
22 ~~23~~	1.00m.	1,00	0.79		0.21		10.51		19.48	
23 ~~24~~	1.00m.	1,00	0.72		0.14		3.97		10.98	
24	1.00m.	1,00	0.01		0.06		2.46		7.47	
Σ 1-2		2,00	0,10		0,13		3,70		7,95	
Σ 3-7		4,20	0,83		1,71		42,55		40,90	
Σ 8-13		5,50	2,70		0,19		13,16		21,39	
Σ 14-15		1,10	0,98		2,07		38,19		35,52	
Σ 16-23		7,30	1,68		0,14		10,13		17,91	
Σ 3-23		17,10	1,75		0,64		20,28		25,37	

A. Sæther A/S. Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: P.pr. Fra tv.slag 12. Venstre side. Øst. 1.oom. 29-2-80. Mått sydover fra m.p. (FH) 26

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	8,00-9,00	1,00	0.01		0.07		3.65		9.43	
2	9,00-10,00	1,00	0.32		2.06		37.98		36.05	
3	10,00-11,00	1,00	0.58		0.25		48.78		45.01	
4	11,00-12,00	1,00	0.53		1.31		40.08		39.28	
5	12,00-13,00	1,00	0.75		1.02		46.39		43.38	
6	13,00-13,70	0,70	1.03		1.46		42.56		40.51	
7	13,70-14,50	0,80	1.17		3.41		40.98		37.03	
8	14,50-15,10	0,60	2.05		0.85		21.93		25.09	
9	15,10-15,80	0,70	2.43		0.21		13.34		23.19	
10	15,80-16,40	0,60	2.29		0.32		25.63		32.54	
11	16,40-17,10	0,70	3.30		0.44		15.35		23.23	
12	17,10-17,75	0,65	2.56		0.22		19.53		32.66	
13	17,75-18,40	0,65	2.38		0.26		17.89		27.17	
14	18,40-19,10	0,70	2.37		0.18		12.29		22.18	
15	19,10-20,10	1,00	2.75		1.19		30.47		31.23	
16	20,10-21,10	1,00	2.27		0.27		9.50		18.87	
17	21,10-22,10	1,00	1.62		0.10		12.55		26.69	
18	22,10-23,10	1,00	3.53		0,23		12.20		20.33	
19	23,10-24,10	1,00	1.11		1.32		43.70		39.07	
20	24,10-25,10	1,00	4.82		0.16		14.22		22.12	
21	25,10-26,10	1,00	1.52		0.09		10.53		20.79	
22	26,10-27,10	1,00	1.36		0.11		8.00		17.12	
23	27,10-28,10	1,00	1.18		0.18		7.59		17.24	
Σ 2-7	9,00-14,50	5,50	0,70		1,53		42,87		40,31	
Σ 8-23	14,50-28,10	13,60	2,33		0,39		16,93		24,63	
Σ 2-23	9,00-28,10	19,10	1,86		0,72		24,40		29,15	

A. Sæther A/S, Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver - T.V - slag - 12. HØYRE SIDE. mot øst fra m.p. 2737. Stuffen ligger 3,70 m

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		1.00	3.11		0.25		15.02			
2		1.00	2.10		0.19		15.65			
3		1.00	2.24		0.92		6.69			
4		1.00	1.23		0.21		6.93			
5		1.00	1.56		0.23		5.34			
Σ 1-5		5.00	2.05		0.36		9.93			

A. Sæther A/S. Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Riggprøver. Spalte T.V-slag, vest for T.V-slag-12. Vestlig side. Ved m.p. 2745

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.		1,00	0,04		0,05		0,60			
2.		1,00	0,03		0,03		0,60			
3.		1,00	0,00		0,03		0,60			
4.		1,00	0,00		0,03		0,60			
5.		1,00	0,06		0,03		0,60			
6.		1,00	0,00		0,03		0,60			
7.		1,00	0,00		0,03		0,60			
8.		1,00	0,00		0,03		0,60			
9.		1,00	0,00		0,03		0,60			
10.		1,00	0,00		0,03		0,60			
11.		1,00	0,00		0,03		0,60			
12.		1,00	1,54		0,88		32,46			
13.		1,00	2,42		0,36		17,61			
14.		1,00	2,32		0,28		5,42			
15.		1,00	1,94		0,41		17,26			
16.		1,00	0,87		1,30		27,21			
17.		1,00	1,40		0,14		2,44			
18.		1,00	0,88		0,11		0,60			
19.		1,00	1,84		0,08		2,30			
20.		1,00	0,81		0,08		0,60			
21.		1,00	1,60		0,07		2,65			
22.		1,00	0,08		0,05		0,60			
Σ 12-16		5,00	1,82		0,65		19,99			
Σ 17-21		5,00	1,31		0,10		1,72			
Σ 12-21		10,00	1,57		0,38		10,86			

A. Sæther A/S, Hamar