



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Peter

Bergvesenet rapport nr 5805	Intern Journal nr	Internt arkiv nr 10./FV	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Folldal Verk AS	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Folldal Verk a.s.	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Malmreserveberegning i kategori B og C1 i malmsone Iv under nivå 7				
Forfatter Motys, Milosh H.		Dato År 1977	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)	
Kommune Dovre	Fylke Oppland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 15193	1: 250 000 kartblad Røros
Fagområde Geologi	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Tverrfjellforekomsten		
Råstofgruppe Malm/metall	Råstofftype Cu, Zn, S			
Sammenheng, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Malmreserveberegning i malmsone IV, under nivå 7 og nivå 8, i kategori C1 og C2 - geologiske og tekniske malmreserver. INNHold: 4 vertikale snitt 1:250 og tabeller med klassisk veiet areal og volum malmberegning fra perioden 1975 - 1977				

Sum tota
malom 7-8

BEREGNING AV TONN TOTALT I BLOKK

MALMSONE IV Under nivå 7 til nivå 8
Geologisk malmreserver i kategori C₁BLOKK ELLER MALMSONE : IV.

Koordinater : Y = +330,00 Y' = + 160,00 Z = + 553,00 Z' = + 666,20

Folldal Verk A/S

Tverrfjellet gruve, Hjerkin

Symbol	Profil ved diaborhull	Malmareal i profil	Dia.bor.profil's vink. på malmaksen	Korrigert malmareal i profil	Avstand mellom profilene	Malm kubikmetr	Gj.snitt sp.vekt	Malm tonn i blokk	Gjennomsnitt av kjemiske analyser							
									Cu		Zn		S		Fe	
									$g \cdot \frac{f}{2}$		$h \cdot \frac{f}{2}$		$i \cdot \frac{f}{2}$		$j \cdot \frac{f}{2}$	
									g		h		i		j	
A ^{Y +} _{330,0}		1075,40	0,00	1075,40	49,10	76476,20	3,84	293668,61	1,30		0,28		14,53			
B ^{Y +} _{280,9}		2040,73	2,00	2039,72					2,51		0,45		26,78			
A ^{Y +} _{280,9}		2040,73	2,00	2039,72	63,90	207427,39	4,00	829709,56	2,51		0,45		26,78			
B ^{Y +} _{217,0}		4489,72	8,20	4452,53					1,29		1,31		34,64			
A ^{Y +} _{217,0}		4489,72	8,20	4452,53	28,40	105771,40	4,08	431547,31	1,29		1,31		34,64			
B ^{Y +} _{188,6}		2996,16	0,00	2996,16					1,14		1,37		34,97			
A ^{Y +} _{188,6}		2996,16	0,00	2996,16	27,60	82740,80	4,09	338409,87	1,14		1,37		34,97			
B ^{Y +} _{161,0}		3051,38	11,75	2999,55					0,97		1,44		35,35			
A																
B																
A																
B																
A																
B																
								*1893000,-								
Σ		MALMSONE IV 7 - 8	-	2795,36	169,00	472415,79	4,01	1893335,35	1,59		1,00		30,88			

09/14
N. Y. 160

Z 700

Z 650

Z 600

Z 550

nivå

GEOLOGISK VERTIKAL SNITT
I MALMSONE IV.
SNITTLINJE HAR VINKEL 7° MOT
SV MED KOORDINAT Y + 222,10,
SOM ER KRYSSET I KOORDINAT
X ÷ 80.

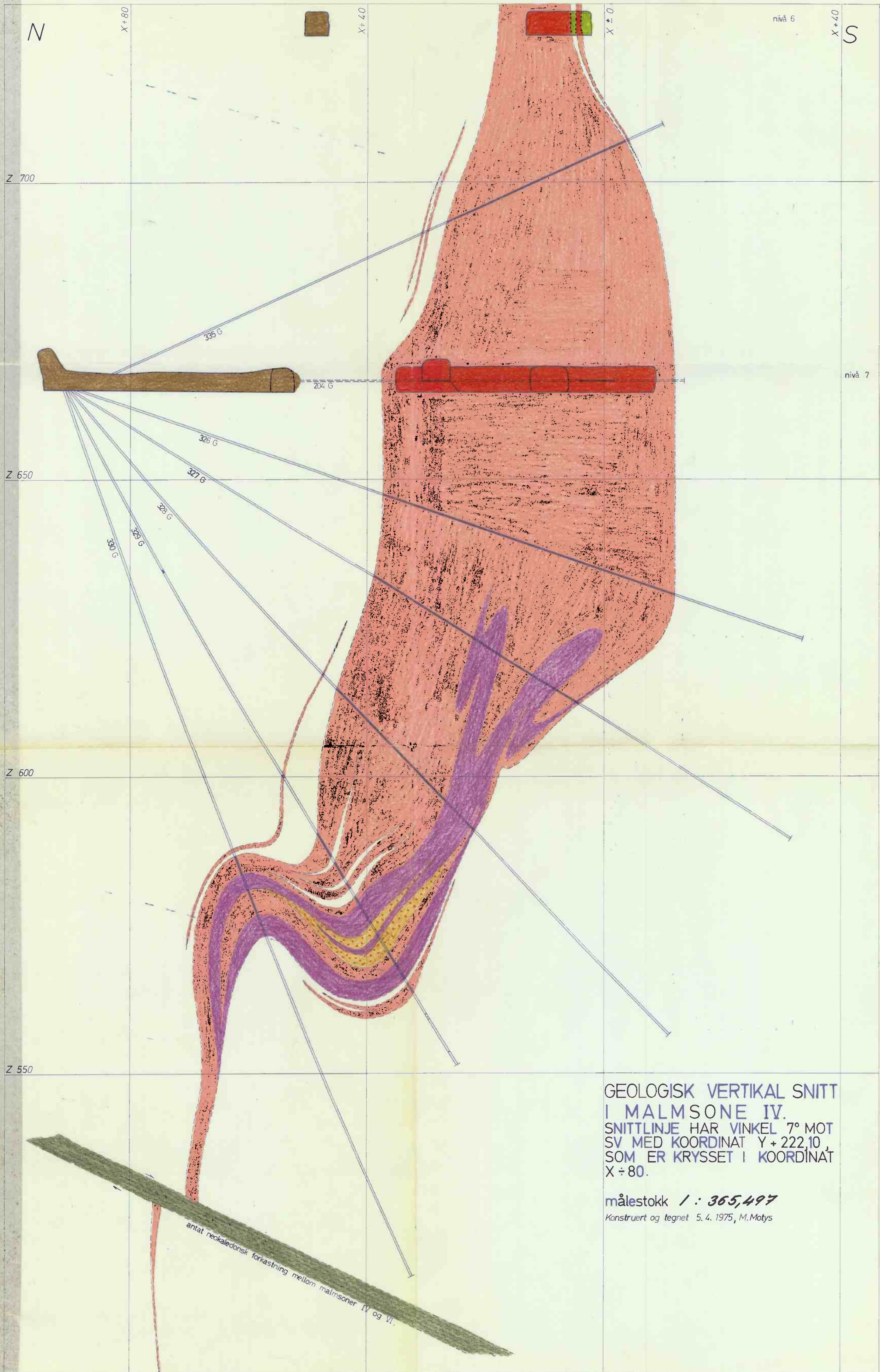
målestokk 1 : 250

Konstruert og tegnet 5.4.1975, M. Motys

ISOANOMALIER OVER Cu%

	0,08-0,25 %
	0,25-0,50 %
	0,50-1,00 %
	1,00-1,50 %
	1,50-2,00 %
	2,00-3,00 %
	3,00-4,00 %
	4,00 og over 4,00 %

antatt neokaledonsk forkesning mellom malmsoner IV og VI



Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 335 G, på nivå VII, tverrsnitt mot nord fra nordlig hengort, malmzone IV.										
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1.	57,40-57,80	0,40	0,25	0,1000	3,80	0,9500	44,50	11,1250		
2.	57,80-58,45	0,65	0,20	0,1300	1,10	0,7150	20,50	13,3250		
3.	58,45-58,75	0,30	0,10	0,0300	2,00	0,6000	43,50	13,0500		
4.	58,75-59,80	1,05	0,08	0,0840	0,20	0,2100	1,00	1,0500		
5.	59,80-60,80	1,00	0,10	0,1000	0,35	0,3500	5,00	5,0000		
6.	60,80-62,05	1,25	0,01	0,0125	0,05	0,0625	0,50	0,6250		
7.	62,05-63,00	0,95	0,35	0,3325	1,45	1,3775	44,00	41,8000		
8.	63,00-64,00	1,00	0,70	0,7000	2,05	2,0500	43,00	43,0000		
9.	64,00-65,00	1,00	0,20	0,2000	1,00	1,0000	41,00	41,0000		
10.	65,00-66,00	1,00	0,30	0,3000	0,75	0,7500	40,75	40,7500		
11.	66,00-67,00	1,00	0,25	0,2500	1,15	1,1500	48,50	48,5000		
12.	67,00-68,00	1,00	0,30	0,3000	1,20	1,2000	49,25	49,2500		
13.	68,00-69,00	1,00	0,62	0,6200	0,45	0,4500	50,00	50,0000		
14.	69,00-70,00	1,00	0,61	0,6100	0,14	0,1400	50,25	50,2500		
15.	70,00-71,00	1,00	0,30	0,3000	2,00	2,0000	49,00	49,0000		
16.	71,00-72,00	1,00	0,15	0,1500	1,90	1,9000	48,50	48,5000		
17.	72,00-73,00	1,00	0,30	0,3000	2,05	2,0500	45,00	45,0000		
18.	73,00-74,00	1,00	0,35	0,3500	1,00	1,0000	40,00	40,0000		
19.	74,00-75,00	1,00	0,32	0,3200	1,50	1,5000	41,00	41,0000		
20.	75,00-76,00	1,00	0,85	0,8500	0,65	0,6500	48,50	48,5000		
21.	76,00-77,00	1,00	0,90	0,9000	0,70	0,7000	45,00	45,0000		
22.	77,00-78,00	1,00	0,40	0,4000	1,60	1,6000	42,00	42,0000		
23.	78,00-79,00	1,00	0,35	0,3500	2,10	2,1000	40,75	40,7500		
24.	79,00-80,00	1,00	0,71	0,7100	0,95	0,9500	47,50	47,5000		
25.	80,00-81,00	1,00	0,35	0,3500	1,50	1,5000	41,50	41,5000		
26.	81,00-82,00	1,00	0,23	0,2300	1,85	1,8500	40,00	40,0000		
27.	82,00-83,00	1,00	0,30	0,3000	1,80	1,8000	42,50	42,5000		
28.	83,00-84,00	1,00	0,52	0,5200	2,55	2,5500	42,50	42,5000		
29.	84,00-85,00	1,00	0,25	0,2500	1,75	1,7500	39,50	39,5000		
30.	85,00-86,00	1,00	0,20	0,2000	1,85	1,8500	37,50	37,5000		
31.	86,00-87,00	1,00	0,18	0,1800	2,60	2,6000	39,00	39,0000		
32.	87,00-88,00	1,00	0,25	0,2500	2,00	2,0000	42,50	42,5000		
33.	88,00-89,00	1,00	0,45	0,4500	1,90	1,9000	45,00	45,0000		
34.	89,00-90,00	1,00	0,63	0,6300	1,90	1,9000	45,00	45,0000		
35.	90,00-91,00	1,00	0,50	0,5000	2,85	2,8500	47,00	47,0000		
36.	91,00-92,00	1,00	0,73	0,7300	1,10	1,1000	47,00	47,0000		
37.	92,00-93,00	1,00	1,55	1,5500	0,65	0,6500	44,00	44,0000		
38.	93,00-94,00	1,00	1,60	1,6000	0,65	0,6500	41,00	41,0000		
39.	94,00-95,00	1,00	1,40	1,4000	0,40	0,4000	33,50	33,5000		
40.	95,00-95,35	0,35	1,55	0,5425	0,75	0,2625	42,75	14,9625		
Σ 1.-3.	57,40-58,75	1,35	0,19	0,2600	1,68	2,2650	27,78	37,5000		
Σ 4.-6.	58,75-62,05	3,30	0,06	0,1965	0,19	0,6225	2,02	6,6750		
Σ 7.-40	62,05-95,35	33,30	0,53	17,6250	1,45	48,1800	43,67	1.454,2625		

0.19
2.10
32.72

0.06
0.19
2.02

1.45
43.67

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 3266 på nivå VIII, fra tverrslog mot nord fra nordlig hengort av malmsone IV										
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1.	54,70 - 55,70	1,00	0,50	0,5000	2,15	2,1500	42,00	42,0000		
2.	55,70 - 56,70	1,00	0,55	0,5500	2,80	2,8000	43,75	43,7500		
3.	56,70 - 57,70	1,00	0,37	0,3700	2,40	2,4000	33,50	33,5000		
4.	57,70 - 58,70	1,00	0,30	0,3000	2,00	2,0000	30,00	30,0000		
5.	58,70 - 59,70	1,00	0,20	0,2000	2,00	2,0000	33,75	33,7500		
6.	59,70 - 60,70	1,00	0,40	0,4000	4,20	4,2000	44,25	44,2500		
7.	60,70 - 61,70	1,00	0,60	0,6000	1,60	1,6000	48,00	48,0000		
8.	61,70 - 62,70	1,00	0,85	0,8500	0,70	0,7000	49,50	49,5000		
9.	62,70 - 63,70	1,00	0,35	0,3500	2,10	2,1000	48,00	48,0000		
10.	63,70 - 64,70	1,00	0,27	0,2700	1,00	1,0000	43,50	43,5000		
11.	64,70 - 65,70	1,00	0,27	0,2700	1,30	1,3000	46,25	46,2500		
12.	65,70 - 66,70	1,00	0,35	0,3500	2,30	2,3000	44,25	44,2500		
13.	66,70 - 67,70	1,00	0,25	0,2500	2,30	2,3000	36,00	36,0000		
14.	67,70 - 68,70	1,00	0,42	0,4200	1,40	1,4000	48,00	48,0000		
15.	68,70 - 69,70	1,00	0,30	0,3000	3,60	3,6000	45,00	45,0000		
16.	69,70 - 70,70	1,00	0,20	0,2000	2,15	2,1500	38,50	38,5000		
17.	70,70 - 71,70	1,00	0,30	0,3000	2,60	2,6000	43,00	43,0000		
18.	71,70 - 72,70	1,00	0,55	0,5500	2,20	2,2000	47,00	47,0000		
19.	72,70 - 73,70	1,00	0,25	0,2500	3,10	3,1000	42,50	42,5000		
20.	73,70 - 74,70	1,00	0,25	0,2500	1,80	1,8000	42,00	42,0000		
21.	74,70 - 75,70	1,00	0,30	0,3000	1,60	1,6000	35,00	35,0000		
22.	75,70 - 76,70	1,00	0,40	0,4000	1,80	1,8000	40,00	40,0000		
23.	76,70 - 77,70	1,00	0,55	0,5500	1,00	1,0000	42,50	42,5000		
24.	77,70 - 78,70	1,00	1,40	1,4000	0,15	0,1500	38,50	38,5000		
25.	78,70 - 79,70	1,00	2,45	2,4500	0,30	0,3000	36,00	36,0000		
26.	79,70 - 80,70	1,00	1,40	1,4000	0,20	0,2000	44,00	44,0000		
27.	80,70 - 81,70	1,00	1,15	1,1500	0,55	0,5500	45,50	45,5000		
28.	81,70 - 82,70	1,00	0,60	0,6000	1,60	1,6000	49,00	49,0000		
29.	82,70 - 83,70	1,00	1,30	1,3000	1,80	1,8000	48,50	48,5000		
30.	83,70 - 84,70	1,00	1,15	1,1500	2,80	2,8000	31,00	31,0000		
31.	84,70 - 85,70	1,00	0,95	0,9500	4,50	4,5000	46,00	46,0000		
32.	85,70 - 86,70	1,00	1,25	1,2500	2,20	2,2000	46,50	46,5000		
33.	86,70 - 87,70	1,00	1,95	1,9500	1,25	1,2500	46,00	46,0000		
34.	87,70 - 88,30	0,60	0,78	0,4680	2,70	1,6200	47,00	28,2000		
35.	88,30 - 88,65	0,35	0,05	0,0175	0,55	0,1925	0,50	0,1750		
36.	88,65 - 88,95	0,30	0,80	0,2400	4,60	1,3800	44,00	13,2000		
37.	88,95 - 89,35	0,40	0,40	0,1600	0,60	0,2400	4,50	1,8000		
38.	89,35 - 90,35	1,00	1,25	1,2500	0,80	0,8000	47,00	47,0000		
39.	90,35 - 91,35	1,00	0,90	0,9000	0,50	0,5000	47,50	47,5000		
40.	91,35 - 92,35	1,00	1,00	1,0000	0,40	0,4000	47,25	47,2500		
41.	92,35 - 93,35	1,00	1,05	1,0500	0,95	0,9500	48,00	48,0000		
42.	93,35 - 94,35	1,00	1,10	1,1000	0,30	0,3000	47,75	47,7500		
43.	94,35 - 95,35	1,00	1,60	1,6000	0,60	0,6000	47,75	47,7500		
44.	95,35 - 96,35	1,00	0,87	0,8700	0,95	0,9500	44,25	44,2500		
45.	96,35 - 97,35	1,00	2,10	2,1000	0,30	0,3000	41,50	41,5000		
46.	97,35 - 98,00	0,65	4,25	2,7625	0,30	0,1950	43,00	27,9500		
47.	98,00 - 99,00	1,00	2,10	2,1000	0,14	0,1400	26,50	26,5000		
48.	99,00 - 100,00	1,00	2,25	2,2500	0,12	0,1200	26,25	26,2500		
49.	100,00 - 101,00	1,00	4,25	4,2500	0,19	0,1900	18,00	18,0000		
50.	101,00 - 101,60	0,60	1,75	1,0500	0,10	0,0600	20,50	12,3000		
51.	101,60 - 102,60	1,00	1,70	1,7000	1,00	1,0000	38,75	38,7500		
52.	102,60 - 103,60	1,00	0,55	0,5500	0,90	0,9000	41,50	41,5000		
53.	103,60 - 104,50	0,90	0,60	0,5400	0,65	0,5850	41,75	37,5750		
54.	104,50 - 105,50	1,00	0,65	0,6500	0,20	0,2000	43,00	43,0000		
55.	105,50 - 106,50	1,00	1,95	1,9500	0,18	0,1800	40,00	40,0000		
56.	106,50 - 107,50	1,00	1,40	1,4000	0,35	0,3500	31,25	31,2500		
57.	107,50 - 108,00	0,50	0,65	0,3250	0,15	0,0750	6,00	3,0000		
Σ 1-34	54,70 - 88,30	33,60	0,68	22,8480	1,94	65,0700	42,42	1.425,4500		
Σ 35-37	88,30 - 89,35	1,05	0,40	0,4175	1,73	1,8125	14,45	15,1750		
Σ 38-57	89,35 - 107,50	18,15	1,60	29,0725	0,48	8,7200	39,34	741,0750		
Σ 1-57	54,70 - 107,50	52,80	0,99	52,3380	1,43	75,6025	41,32	2.181,7000		
Σ 1-57	54,70 - 108,00	53,30	0,99	52,6630	1,42	75,6775	40,99	2.184,7000		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 327 G på nivå VII, nordlig tverrsnitt fra nordlig hengort av malmzone IV.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1.	59,85-61,00	1,15	1,10	1,2650	0,80	0,9200	37,00	42,5500		
2.	61,00-62,00	1,00	0,62	0,6200	2,40	2,4000	43,00	43,0000		
3.	62,00-63,00	1,00	1,00	1,0000	1,10	1,1000	49,00	49,0000		
4.	63,00-64,00	1,00	0,68	0,6800	1,70	1,7000	42,00	42,0000		
5.	64,00-64,35	0,35	0,50	0,1750	0,70	0,2450	7,00	2,4500		
6.	64,35-65,00	0,65	0,25	0,1625	2,00	1,3000	26,00	16,9000		
7.	65,00-66,00	1,00	0,20	0,2000	3,00	3,0000	31,00	31,0000		
8.	66,00-67,00	1,00	0,22	0,2200	2,50	2,5000	33,50	33,5000		
9.	67,00-68,00	1,00	0,25	0,2500	2,55	2,5500	36,00	36,0000		
10.	68,00-69,00	1,00	0,25	0,2500	3,10	3,1000	47,00	47,0000		
11.	69,00-70,00	1,00	0,62	0,6200	3,90	3,9000	44,00	44,0000		
12.	70,00-71,00	1,00	3,05	3,0500	0,45	0,4500	43,75	43,7500		
13.	71,00-72,00	1,00	2,15	2,1500	0,90	0,9000	47,00	47,0000		
14.	72,00-73,00	1,00	0,62	0,6200	0,50	0,5000	42,25	42,2500		
15.	73,00-74,00	1,00	0,40	0,4000	1,95	1,9500	48,00	48,0000		
16.	74,00-75,00	1,00	0,38	0,3800	4,60	4,6000	41,50	41,5000		
17.	75,00-76,00	1,00	0,65	0,6500	1,10	1,1000	46,50	46,5000		
18.	76,00-77,00	1,00	0,52	0,5200	0,25	0,2500	43,00	43,0000		
19.	77,00-78,00	1,00	0,60	0,6000	0,15	0,1500	44,00	44,0000		
20.	78,00-79,00	1,00	1,32	1,3200	0,40	0,4000	41,00	41,0000		
21.	79,00-80,00	1,00	1,70	1,7000	0,20	0,2000	32,00	32,0000		
22.	80,00-81,00	1,00	3,25	3,2500	0,35	0,3500	26,50	26,5000		
23.	81,00-82,00	1,00	2,20	2,2000	0,20	0,2000	31,50	31,5000		
24.	82,00-83,00	1,00	0,77	0,7700	0,05	0,0500	24,00	24,0000		
25.	83,00-84,00	1,00	1,60	1,6000	0,09	0,0900	15,00	15,0000		
26.	84,00-85,00	1,00	1,55	1,5500	0,09	0,0900	22,00	22,0000		
27.	85,00-86,00	1,00	2,20	2,2000	0,14	0,1400	34,00	34,0000		
28.	86,00-87,00	1,00	1,45	1,4500	0,11	0,1100	29,00	29,0000		
29.	87,00-88,00	1,00	2,75	2,7500	0,50	0,5000	41,00	41,0000		
30.	88,00-89,00	1,00	2,50	2,5000	0,40	0,4000	43,50	43,5000		
31.	89,00-90,00	1,00	2,65	2,6500	0,20	0,2000	40,00	40,0000		
32.	90,00-91,10	1,10	3,60	3,9600	0,50	0,5500	40,75	44,8250		
33.	91,10-91,40	0,30	2,35	0,7050	0,30	0,0900	16,00	4,8000		
34.	91,40-92,40	1,00	2,30	2,3000	0,20	0,2000	23,00	23,0000		
35.	92,40-93,40	1,00	2,00	2,0000	0,09	0,0900	26,00	26,0000		
36.	93,40-94,40	1,00	2,35	2,3500	0,12	0,1200	26,00	26,0000		
37.	94,40-95,50	1,10	2,35	2,5850	0,07	0,0770	27,00	29,7000		
38.	95,50-96,60	1,10	1,85	2,0350	0,09	0,0990	19,00	20,9000		
39.	96,60-97,60	1,00	1,30	1,3000	1,10	1,1000	42,00	42,0000		
40.	97,60-98,60	1,00	0,50	0,5000	1,80	1,8000	40,00	40,0000		
41.	98,60-99,60	1,00	1,30	1,3000	1,60	1,6000	38,00	38,0000		
42.	99,60-100,55	0,95	3,15	2,9925	0,65	0,6175	33,50	31,8250		
43.	100,55-100,70	0,15	3,30	0,4950	0,55	0,0825	33,00	4,9500		
44.	100,70-101,05	0,35	0,14	0,0490	0,25	0,0875	3,00	1,0500		
45.	102,50-102,75	0,25	0,08	0,0200	0,20	0,0500	6,00	1,5000		
46.	110,35-111,20	0,85	0,40	0,3400	0,13	0,1105	27,50	23,3750		
47.	111,20-112,10	0,90	0,18	0,1620	0,30	0,2700	7,00	6,3000		
48.	112,10-112,65	0,55	0,09	0,0495	0,15	0,0825	4,25	2,3375		
Σ 1.-21.	59,85-89,00	20,15	0,84	16,8325	1,65	33,2150	40,07	807,4000		
Σ 22.-28.	80,00-87,00	7,00	1,86	13,0200	0,15	1,0300	26,00	182,0000		
Σ 29.-32.	87,00-91,10	4,10	2,89	11,8600	0,40	1,6500	41,30	169,3250		
Σ 33.-39.	91,10-96,60	5,50	2,18	11,9750	0,12	0,6690	23,71	130,4000		
Σ 39.-43.	96,60-100,70	4,10	1,61	6,5875	1,27	5,2000	38,24	156,7750		
Σ 1.-43.	59,85-100,70	40,85	1,48	60,2750	1,02	41,7640	35,40	1.445,9000		
Σ 46.-48.	110,35-112,65	2,30	0,24	0,5575	0,20	0,4630	13,92	32,0125		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 328G på nivå VII, nordlig tverrsnitt fra nordlig hengort over malmsonen II.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1.	67,95 - 68,05	0,10	2,25	0,2250	0,60	0,0600	33,50	3,3500		
2.	68,05 - 68,20	0,15	1,80	0,2700	0,15	0,0225	8,00	1,2000		
3.	68,20 - 69,20	1,00	1,15	1,1500	0,75	0,7500	35,00	35,0000		
4.	69,20 - 69,55	0,35	0,95	0,3325	0,95	0,3325	43,00	15,0500		
5.	69,55 - 69,75	0,20	0,25	0,0500	0,40	0,0800	4,00	0,8000		
6.	69,75 - 70,75	1,00	0,45	0,4500	0,60	0,6000	42,00	42,0000		
7.	70,75 - 71,75	1,00	0,45	0,4500	2,80	2,8000	30,00	30,0000		
8.	71,75 - 72,75	1,00	0,25	0,2500	2,15	2,1500	31,00	31,0000		
9.	72,75 - 73,75	1,00	0,20	0,2000	1,90	1,9000	28,25	28,3500		
10.	73,75 - 74,75	1,00	0,25	0,2500	1,45	1,4500	32,00	32,0000		
11.	74,75 - 75,75	1,00	0,24	0,2400	1,70	1,7000	28,00	28,0000		
12.	75,75 - 76,75	1,00	0,23	0,2300	2,55	2,5500	31,00	31,0000		
13.	76,75 - 77,75	1,00	0,35	0,3500	2,55	2,5500	32,00	32,0000		
14.	77,75 - 78,75	1,00	1,50	1,5000	1,55	1,5500	35,00	35,0000		
15.	78,75 - 79,75	1,00	0,66	0,6600	1,30	1,3000	37,50	37,5000		
16.	79,75 - 80,75	1,00	0,35	0,3500	2,60	2,6000	42,75	42,7500		
17.	80,75 - 81,75	1,00	0,60	0,6000	2,60	2,6000	39,00	39,0000		
18.	81,75 - 82,75	1,00	0,17	0,1700	1,20	1,2000	39,00	39,0000		
19.	82,75 - 83,75	1,00	0,17	0,1700	1,25	1,2500	35,75	35,7500		
20.	83,75 - 84,75	1,00	0,30	0,3000	2,05	2,0500	32,00	32,0000		
21.	84,75 - 85,75	1,00	0,21	0,2100	2,00	2,0000	35,75	35,7500		
22.	85,75 - 86,75	1,00	0,28	0,2800	3,10	3,1000	32,25	32,2500		
23.	86,75 - 87,75	1,00	0,18	0,1800	2,00	2,0000	30,75	30,7500		
24.	87,75 - 88,75	1,00	0,22	0,2200	2,15	2,1500	31,75	31,7500		
25.	88,75 - 89,75	1,00	0,20	0,2000	2,00	2,0000	31,75	31,7500		
26.	89,75 - 90,75	0,00	0,20	0,2000	1,45	1,4500	32,50	32,5000		
27.	90,75 - 91,75	1,00	0,57	0,5700	2,50	2,5000	30,00	30,0000		
28.	91,75 - 92,75	1,00	3,30	3,3000	1,05	1,0500	39,00	39,0000		
29.	92,75 - 93,50	0,75	3,50	2,6250	1,10	0,8250	31,00	23,2500		
30.	93,50 - 94,50	1,00	5,20	5,2000	0,45	0,4500	34,00	34,0000		
31.	94,50 - 95,50	1,00	3,45	3,4500	0,18	0,1800	23,00	23,0000		
32.	95,50 - 96,50	1,00	2,80	2,8000	0,10	0,1000	25,50	25,5000		
33.	96,50 - 97,50	1,00	4,00	4,0000	0,10	0,1000	16,50	16,5000		
34.	97,50 - 98,50	1,00	4,50	4,5000	0,25	0,2500	17,25	17,2500		
35.	98,50 - 99,50	1,00	3,50	3,5000	0,12	0,12000	22,50	22,5000		
36.	99,50 - 100,50	1,00	3,60	3,6000	0,15	0,1500	17,25	17,2500		
37.	100,50 - 101,55	1,05	3,50	3,6750	0,15	0,1575	29,00	30,4500		
38.	106,25 - 106,90	0,65	0,18	0,1170	1,00	0,6500	20,50	13,3250		
39.	113,85 - 114,60	0,75	0,10	0,0750	0,85	0,6375	30,00	22,5000		
40.	114,60 - 115,40	0,80	0,20	0,1600	1,95	1,5600	31,00	24,8000		
Σ 1.-29.	67,95 - 93,50	25,55	0,63	15,9825	1,82	46,5700	33,57	857,7500		
Σ 30.-37.	93,50 - 101,55	8,05	3,82	30,7250	0,19	1,5075	23,16	186,4500		
Σ 1.-37.	67,95 - 101,55	33,60	1,39	46,7075	1,43	48,0775	31,08	1.044,2000		
Σ 38.-40.	113,85 - 115,40	1,55	0,15	0,2350	1,42	2,1975	30,52	47,3000		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 329 G på nivå III, fra nordlig tverrsnitt drevet fra nordlig hengort, matrisone IV

Nr	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1.	34,40 - 35,00	0,60	0,01	0,0060	0,00	—	20,75	12,4500		
2.	74,70 - 75,35	0,65	0,00	—	0,00	—	36,00	23,4000		
3.	86,35 - 87,00	0,65	1,20	0,7800	0,45	0,2925	39,00	25,3500		
4.	87,00 - 88,00	1,00	0,30	0,3000	0,75	0,7500	45,00	45,0000		
5.	88,00 - 89,00	1,00	0,48	0,4800	1,30	1,3000	42,00	42,0000		
6.	89,00 - 90,00	1,00	0,53	0,5300	3,40	3,4000	38,50	38,5000		
7.	90,00 - 90,80	0,80	1,15	0,9200	1,40	1,1200	42,00	33,6000		
8.	90,80 - 91,40	0,60	0,10	0,0600	0,20	0,1200	0,50	0,3000		
9.	91,40 - 92,00	0,60	0,20	0,1200	0,10	0,0600	0,75	0,4500		
10.	92,00 - 93,00	1,00	0,85	0,8500	1,10	1,1000	39,00	39,0000		
11.	93,00 - 94,00	1,00	3,00	3,0000	1,30	1,3000	40,50	40,5000		
12.	94,00 - 94,90	0,90	2,60	2,3400	2,05	1,8450	37,50	33,7500		
13.	94,90 - 95,90	1,00	0,18	0,1800	0,20	0,2000	0,50	0,5000		
14.	95,90 - 96,90	1,00	0,28	0,2800	2,60	2,6000	30,00	30,0000		
15.	96,90 - 97,75	0,85	0,14	0,1190	0,25	0,2125	0,50	0,4250		
16.	97,75 - 98,60	0,85	0,12	0,1020	0,10	0,0850	0,50	0,4250		
17.	98,60 - 99,50	0,90	4,75	4,2750	2,70	2,4300	30,00	27,0000		
18.	99,50 - 100,50	1,00	3,70	3,7000	0,40	0,4000	17,50	17,5000		
19.	100,50 - 101,50	1,00	1,85	1,8500	0,09	0,0900	12,50	12,5000		
20.	101,50 - 101,80	0,30	1,55	0,4650	0,05	0,0150	6,00	1,8000		
21.	101,80 - 102,80	1,00	0,25	0,2500	0,05	0,0500	3,00	3,0000		
22.	102,80 - 103,75	0,95	1,40	1,3300	0,07	0,0665	9,00	8,5500		
23.	103,75 - 104,60	0,85	1,10	0,9350	0,08	0,0680	5,00	4,2500		
24.	104,60 - 105,65	1,05	2,50	2,6250	0,12	0,1260	5,50	5,7750		
25.	105,65 - 106,70	1,05	3,10	2,2050	0,10	0,1050	10,00	10,5000		
26.	106,70 - 107,80	1,10	1,90	2,0900	0,12	0,1320	4,75	5,2250		
27.	107,80 - 108,80	1,00	5,10	5,1000	0,16	0,1600	10,50	10,5000		
28.	108,80 - 109,65	0,85	6,00	5,1000	0,19	0,1615	11,50	9,7750		
29.	109,65 - 110,80	1,15	7,30	8,3950	0,30	0,3450	26,00	29,9000		
30.	110,80 - 111,80	1,00	5,00	5,0000	0,45	0,4500	30,50	30,5000		
31.	111,80 - 112,80	1,00	1,10	1,1000	0,15	0,1500	8,00	8,0000		
32.	112,80 - 113,90	1,10	2,65	2,9150	0,11	0,1210	24,50	26,9500		
33.	113,90 - 114,75	0,85	3,60	3,0600	0,30	0,2550	14,00	11,9000		
34.	114,75 - 115,50	0,75	0,70	0,5250	0,55	0,4125	11,00	8,2500		
35.	115,50 - 116,50	1,00	0,40	0,4000	1,90	1,9000	36,50	36,5000		
36.	116,50 - 117,60	1,10	0,50	0,3300	2,20	2,4200	33,00	36,3000		
Σ 3.-7.	86,35 - 90,80	4,45	0,68	3,0100	1,54	6,8625	41,45	184,4500		
Σ 8.-9.	90,80 - 92,00	1,20	0,15	0,1800	0,15	0,1800	0,63	0,7500		
Σ 10.-12	92,00 - 94,90	2,90	2,13	6,1900	1,46	4,2450	39,05	113,2500		
Σ 13.-16	96,90 - 98,60	1,70	0,13	0,2210	0,18	0,2975	0,50	0,8500		
Σ 17.-20	98,60 - 103,75	5,15	2,30	11,8700	0,59	3,0515	13,66	70,3500		
Σ 21.-24	103,75 - 105,65	1,90	1,87	3,5600	0,10	0,1940	5,28	10,0250		
Σ 25.-28	106,70 - 109,65	2,95	4,17	12,2900	0,15	0,4535	8,64	25,5000		
Σ 29.-32	109,65 - 111,80	2,15	6,23	13,3950	0,37	0,7950	28,09	60,4000		
Σ 33.-35	112,80 - 114,75	1,95	3,06	5,9750	0,19	0,3760	19,92	38,8500		
Σ 35.-36	115,50 - 117,60	2,10	0,95	0,7300	2,06	4,3200	34,67	72,8000		
Σ 3.-36	86,35 - 117,60	31,25	1,97	61,7110	0,78	24,2425	20,30	634,4750		

Gjennomsnitt av kjemisk analyser for borhull nr. 330 G, på nivå VII, tverrsnitt mot nord fra nordlig hengert, malmzone IV.

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ m	Zn % a ₂	a ₂ m	S % a ₃	a ₃ m	Fe % a ₄	a ₄ m
1.	64,90 - 65,90	1,00	0,10	0,1000	0,35	0,3500	9,00	9,0000		
2.	65,90 - 66,90	1,00	0,08	0,0800	0,20	0,2000	12,00	12,0000		
3.	81,50 - 81,70	0,20	0,70	0,1400	0,05	0,0100	4,00	0,8000		
4.	81,70 - 82,20	0,50	0,95	0,4750	0,20	0,1000	41,00	20,5000		
5.	82,20 - 83,00	0,80	1,15	0,9200	0,40	0,3200	9,00	7,2000		
6.	83,00 - 84,00	1,00	0,62	0,6200	2,00	2,0000	40,75	40,7500		
7.	84,00 - 85,00	1,00	0,20	0,2000	2,25	2,2500	45,00	45,0000		
8.	85,00 - 85,60	0,60	0,70	0,4200	1,60	0,9600	45,50	27,3000		
9.	85,60 - 86,20	0,60	1,20	0,7200	0,70	0,4200	41,75	25,0500		
10.	86,20 - 87,00	0,80	0,95	0,7600	0,20	0,1600	14,00	11,2000		
11.	87,00 - 88,00	1,00	2,30	2,3000	0,35	0,3500	14,00	14,0000		
12.	88,00 - 88,85	0,85	3,00	2,5500	0,25	0,2125	14,50	12,3250		
13.	88,85 - 89,80	0,95	1,35	1,2825	1,85	1,7575	41,00	38,9500		
14.	89,80 - 90,70	0,90	0,57	0,5130	2,35	2,1150	46,50	41,8500		
15.	90,70 - 91,60	0,90	0,80	0,7200	2,15	1,9350	48,00	43,2000		
16.	91,60 - 92,60	1,00	0,50	0,5000	1,35	1,3500	46,00	46,0000		
17.	92,60 - 93,55	0,95	0,73	0,6935	1,30	1,2350	43,00	40,8500		
18.	93,55 - 94,55	1,00	2,30	2,3000	0,20	0,2000	14,00	14,0000		
19.	94,55 - 95,55	1,00	3,85	3,8500	0,50	0,5000	20,50	20,5000		
20.	95,55 - 96,55	1,00	3,85	3,8500	0,30	0,3000	15,75	15,7500		
21.	96,55 - 97,15	0,60	3,85	2,3100	0,10	0,0600	10,00	6,0000		
22.	97,15 - 97,80	0,65	5,00	3,2500	0,10	0,0650	8,00	5,2000		
Σ 1.-2.	64,90 - 66,90	2,00	0,09	0,1800	0,28	0,5500	10,50	21,0000		
Σ 3.-5.	81,50 - 83,00	1,50	1,02	1,5350	0,29	0,4300	19,00	28,5000		
Σ 6.-9.	83,00 - 86,20	3,20	0,61	1,9600	1,76	5,6300	43,16	138,1000		
Σ 10.-12.	86,20 - 88,85	2,65	2,12	5,6100	0,27	0,7225	14,16	37,5250		
Σ 13.-17.	88,85 - 93,55	4,70	0,79	3,7090	1,78	8,3925	44,86	210,8500		
Σ 18.-21.	93,55 - 97,15	3,60	3,42	12,3100	0,29	1,0600	15,63	56,2500		
Σ 3.-22.	81,50 - 97,80	16,30	1,74	28,3740	1,00	16,3000	29,23	476,4250		

V. G. Witt
Y+279

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>Bh - 681 G, ± 30° mot syd. På nivå -7 - vest. Malmsane IV</i>										
Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a1	a1 · m	Zn % a2	a2 · m	S % a3	a3 · m	Fe % a4	a4 · m
1	18,30 - 19,30	1,00	0,00		0,08		21,78			
2	19,30 - 19,80	0,50	0,00		0,07		8,33			
3	19,80 - 20,70	0,50	0,00		0,07		2,13			
4	20,70 - 21,60	0,90	0,00		0,07		0,48			
5	21,60 - 22,60	1,00	0,00		0,08		7,73			
6	22,60 - 23,30	0,70	0,01		1,38		34,10			
7	23,30 - 24,00	0,70	0,13		2,20		28,98			
8	24,00 - 24,70	0,70	0,15		2,89		25,97			
9	24,70 - 25,25	0,55	0,00		0,23		1,04			
10	25,25 - 25,80	0,55	0,00		0,22		0,85			
11	25,80 - 26,80	1,00	1,26		0,37		45,38			
12	26,80 - 27,80	1,00	1,69		0,30		40,98			
13	27,80 - 28,80	1,00	1,98		1,14		42,51			
14	28,80 - 29,80	1,00	0,92		0,15		16,54			
15	29,80 - 30,80	1,00	1,03		0,10		9,12			
16	30,80 - 31,80	1,00	0,95		0,12		12,60			
17	31,80 - 32,80	1,00	0,00		0,07		3,31			
18	32,80 - 33,80	1,00	0,00		0,07		2,68			
19	33,80 - 34,80	1,00	0,41		0,08		10,44			
20	34,80 - 35,80	1,00	0,72		0,10		13,08			
21	35,80 - 36,80	1,00	0,69		0,08		15,17			
22	36,80 - 37,80	1,00	1,61		0,11		17,46			
23	37,80 - 38,80	1,00	1,75		1,22		41,44			
24	38,80 - 39,80	1,00	0,25		2,03		39,37			
25	39,80 - 40,80	1,00	0,19		1,99		42,15			
26	40,80 - 41,80	1,00	0,26		2,00		41,38			
27	41,80 - 42,80	1,00	0,05		0,57		41,26			
28	42,80 - 43,80	1,00	0,03		4,57		41,49			
29	43,80 - 44,70	0,90	0,03		4,18		40,96			
30	44,70 - 45,65	0,95	1,88		1,19		41,60			
31	45,65 - 46,30	0,65	2,24		0,15		33,85			
32	46,30 - 47,20	0,90	1,34		0,10		19,02			
33	47,20 - 48,20	1,00	2,13		0,11		16,97			
34	48,20 - 49,20	1,00	3,42		0,13		21,72			
35	49,20 - 50,10	0,90	2,85		0,11		21,04			
36	50,10 - 51,10	1,00	3,38		0,13		25,37			
37	51,10 - 51,45	0,35	3,97		0,15		26,22			
38	51,45 - 52,05	0,60	3,25		0,13		33,75			
39	52,05 - 53,05	1,00	0,03		0,10		2,70			
Σ	6-8 22,60 - 24,70	2,10	0,10		2,49		29,68			
Σ	11-13 25,80 - 28,80	3,00	1,64		0,60		42,96			
Σ	14-16 28,80 - 37,80	9,00	0,70		0,10		11,16			
Σ	23-30 37,80 - 45,65	7,85	0,55		1,94		41,21			
Σ	31-39 45,65 - 53,05	6,40	2,73		0,12		23,68			
Σ	6-39 22,60 - 53,05	29,45	1,13		0,82		26,07			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

Bh 558G, På nivå-7 - vest, tv. slag i heng av malmzone IV.

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	92,80 - 93,75	0,95	0,07		0,06		0,60			
2	93,75 - 94,60	0,85	0,08		0,14		0,60			
3	94,60 - 95,40	0,80	0,16		0,21		4,18			
4	95,40 - 96,30	0,90	0,12		0,77		5,72			
5	96,30 - 97,15	0,85	0,13		0,75		8,42			
6	97,15 - 98,00	0,85	0,16		0,32		9,09			
7	98,00 - 98,80	0,80	0,07		0,06		0,60			
8	104,30 - 105,10	0,80	0,09		0,09		0,60			
9	105,10 - 105,20	0,10	0,11		0,05		32,64			
10	105,20 - 106,00	0,80	0,08		0,05		0,60			
11	106,00 - 106,85	0,85	0,15		0,07		1,07			
12	106,85 - 107,05	0,20	0,09		0,06		19,32			
13	107,05 - 107,35	0,30	0,07		0,04		6,64			
14	107,35 - 107,90	0,55	0,05		0,05		11,00			
15	107,90 - 108,90	1,00	0,06		0,06		0,60			
16	147,50 - 148,40	0,90	0,14		0,06		0,60			
17	148,40 - 148,70	0,30	1,32		0,23		39,49			
18	148,70 - 149,30	0,60	0,29		0,12		0,66			
19	174,50 - 175,45	0,95	0,11		0,09		0,95			
20	175,45 - 176,40	0,95	0,23		0,10		1,30			
21	176,40 - 177,00	0,60	1,55		0,19		43,57			
22	177,00 - 177,65	0,65	0,59		0,24		48,45			
23	177,65 - 178,15	0,50	0,54		0,50		14,59			
24	178,15 - 179,10	0,95	0,10		0,09		0,60			
Σ 3-6	94,60 - 98,00	3,40	0,14		0,52		6,88			
Σ 12-14	106,85 - 107,90	1,05	0,06		0,05		11,34			
Σ 21-22	176,40 - 177,65	1,25	1,05		0,22		46,11			
Σ 21-23	176,40 - 178,15	1,75	0,90		0,30		37,10			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *berthull nr. 554 G, på nivå 7-vest, malmsone IV.*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1	67,4-68,1	0,70	0,07		0,05		5,00			
2	68,1-68,65	0,55	0,35		1,50		41,50			
3	68,65-69,4	0,75	0,10		0,25		4,00			
4	69,4-70,05	0,65	0,05		0,10		1,00			
5	70,05-70,60	0,55	0,40		0,45		40,50			
6	70,60-71,60	1,00	0,02		0,05		0,50			
7	71,60-72,4	0,80	0,10		0,08		5,00			
8	72,40-73,0	0,60	0,10		0,10		6,50			
9	73,0-73,9	0,90	0,70		1,20		42,50			
10	73,9-74,7	0,80	1,40		0,15		28,00			
11	74,7-75,45	0,75	2,10		0,05		37,00			
12	75,45-75,9	0,45	1,25		0,08		28,00			
13	75,9-76,55	0,65	2,80		0,10		16,50			
14	76,55-76,85	0,30	1,80		0,05		12,50			
15	76,85-77,45	0,60	0,55		0,05		2,50			
16	77,45-78,10	0,65	2,60		0,25		12,00			
17	78,10-78,60	0,50	4,50		0,20		27,00			
18	78,60-79,55	0,95	3,20		0,15		18,00			
19	79,55-80,00	0,45	1,90		0,20		12,50			
20	80,00-81,00	1,00	2,60		0,20		10,00			
21	81,00-81,95	0,95	4,50		0,15		30,00			
22	81,95-82,70	0,75	3,80		0,20		32,00			
23	82,70-83,40	0,70	3,40		0,40		17,00			
24	83,40-84,10	0,70	0,10		0,05		0,50			
25	84,10-84,40	0,30	0,08		0,05		0,50			
26	84,40-85,20	0,80	0,05		0,05		1,00			
Σ 1-8	67,40-73,00	5,60	0,13		0,27		10,83			
Σ 9-10	73,00-74,70	1,70	1,03		0,71		35,68			
Σ 11-17	74,70-78,60	3,90	2,25		0,11		19,90			
Σ 18-20	78,60-81,00	2,40	2,71		0,18		13,64			
Σ 21-22	81,00-82,70	1,70	4,19		0,17		30,88			
Σ 23-24	83,40-85,20	1,80	0,07		0,05		0,72			
Σ 1-26	67,40-85,20	10,40	2,55		0,25		22,63			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <u>BORHULL 555G PÅ NIVÅ 7. VEST MALMSONE IV</u>										
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1	48,70-49,60	0,90	0,05		0,09		3,00			
2	49,60-50,45	0,85	0,04		0,06		1,50			
3	50,45-50,60	0,15	0,03		0,03		27,00			
4	50,60-51,60	1,00	0,04		0,05		1,00			
5	64,70-65,15	0,45	0,04		0,03		4,50			
6	70,60-71,60	1,00	0,04		0,05		0,50			
7	71,60-72,55	0,95	0,05		0,05		1,00			
8	72,55-72,85	0,30	0,14		1,25		41,00			
9	72,85-73,20	0,35	0,20		0,40		4,50			
10	73,20-73,80	0,60	0,30		1,10		45,00			
11	73,80-74,80	1,00	0,45		0,55		46,50			
12	74,80-75,80	1,00	0,32		0,60		44,00			
13	75,80-76,80	1,00	0,35		0,90		40,50			
14	76,80-77,80	1,00	0,46		0,70		40,75			
15	77,80-78,80	1,00	0,40		1,00		43,50			
16	78,80-79,80	1,00	0,20		1,65		44,25			
17	79,80-80,80	1,00	1,45		0,15		47,00			
18	80,80-81,70	0,90	1,60		0,15		46,50			
19	81,70-82,70	1,00	2,35		0,60		44,30			
20	82,70-83,60	0,90	3,10		0,45		44,50			
21	83,60-84,55	0,95	4,70		0,90		39,50			
22	84,55-85,45	0,90	3,20		0,20		11,00			
23	85,45-86,10	0,65	4,90		0,25		19,00			
24	86,10-86,70	0,60	5,40		0,45		15,00			
25	86,70-87,70	1,00	7,50		0,90		34,00			
26	87,70-88,10	0,40	7,00		1,35		18,50			
27	88,10-88,65	0,55	7,00		1,55		32,50			
28	88,65-89,50	0,85	6,25		0,55		18,00			
29	89,50-90,50	1,00	0,45		0,60		5,50			
30	90,50-90,85	0,35	0,30		3,60		33,00			
31	90,85-91,80	0,95	0,10		0,85		6,00			
32	100,70-101,70	1,00	0,05		0,09		0,50			
33	101,70-102,60	0,90	0,05		0,04		1,00			
34	102,60-103,60	1,00	0,05		0,05		7,00			
35	103,60-104,50	0,90	0,05		0,05		4,50			
36	104,50-105,50	1,00	0,05		0,04		1,50			
37	105,50-106,50	1,00	0,05		0,04		0,50			
38	106,50-107,50	1,00	0,05		0,09		1,00			
39	107,50-108,50	1,00	0,04		0,07		11,50			
40	108,50-109,50	1,00	0,15		0,06		3,50			
41	109,50-110,50	1,00	0,05		0,08		6,50			
42	110,50-111,35	0,85	0,20		0,05		4,50			
43	124,00-124,60	0,60	0,05		0,05		0,50			
44	124,60-125,40	0,80	0,04		0,04		1,00			
45	125,40-125,65	0,25	0,03		0,02		20,00			
46	125,65-126,40	0,75	0,04		0,04		1,00			
47	126,40-126,60	0,20	0,06		0,04		4,00			
48	126,60-127,20	0,60	0,04		0,03		0,50			
49	127,20-127,55	0,35	0,04		0,03		18,50			
Σ 6-9	70,60-73,20	2,60	0,08		0,24		5,89			
Σ 10-16	73,20-79,80	6,60	0,36		0,92		43,41			
Σ 17-21	79,80-84,55	4,75	2,63		0,45		44,36			
Σ 22-28	84,55-89,50	4,95	5,81		0,68		21,38			
Σ 29-31	89,50-91,80	2,30	0,28		1,16		9,89			
Σ 10-28	73,20-89,50	16,30	2,68		0,71		37,00			X
Σ 10-31	73,20-91,80	18,60	2,38		0,77		33,64			

Kontrollanalyser 19/12-77

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: **Bh. 554G. på Nivå 7-Vest malm Sone IV**

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1	67,40-68,10	0,70	0,07		0,05		5,00			
2	68,10-68,65	0,55	0,40		1,50		41,00			
3	68,65-69,40	0,75	0,10		0,25		4,00			
4	69,40-70,05	0,65	0,05		0,10		1,00			
5	70,05-70,60	0,55	0,35		0,45		40,05			
6	70,60-71,60	1,00	0,02		0,05		0,50			
7	71,60-72,40	0,80	0,10		0,08		5,00			
8	72,40-73,00	0,60	0,08		0,08		5,00			
9	73,00-73,90	0,90	0,70		1,20		42,00			
10	73,90-74,70	0,80	1,35		0,15		27,50			
11	74,70-75,45	0,75	2,10		0,05		36,50			
Σ 1-8	67,40-73,00	5,60	0,13		0,27		10,58			
Σ 9-11	73,00-74,70	1,70	1,01		0,71		35,18			

V. Smith
Y+300

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: B16826 ÷ 30 på Nivå 7 Vest. Malmsoner II lenger. Nisje mot S. side										
Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	10,30 - 11,30	1,00	0,00		0,07		0,68			
2	11,30 - 12,05	0,75	0,00		0,08		0,52			
3	12,05 - 12,40	0,35	3,66		0,45		25,96			
4	12,40 - 13,00	0,60	0,84		0,17		2,44			
5	13,00 - 13,60	0,60	0,45		0,21		6,66			
6	13,60 - 14,55	0,95	1,39		0,64		27,48			
7	14,55 - 15,40	0,85	0,12		0,10		2,44			
8	15,40 - 16,30	0,90	0,01		0,98		37,34			
9	16,30 - 16,55	0,25	0,27		0,21		13,71			
10	16,55 - 17,30	0,75	0,17		1,33		36,60			
11	17,30 - 18,30	1,00	2,05		1,25		39,13			
12	18,30 - 19,20	0,90	2,27		0,32		37,09			
13	19,20 - 20,20	1,00	0,79		1,09		39,94			
14	20,20 - 21,20	1,00	0,92		1,63		43,27			
15	21,20 - 22,20	1,00	1,97		0,59		41,97			
16	22,20 - 23,20	1,00	0,73		0,13		11,92			
17	23,20 - 24,20	1,00	0,27		0,08		6,75			
18	24,20 - 25,10	0,90	0,23		0,10		10,02			
19	25,10 - 26,10	1,00	1,57		0,15		10,56			
20	26,10 - 26,60	0,50	2,46		0,25		14,73			
21	26,60 - 27,45	0,85	2,82		0,31		23,54			
22	27,45 - 28,45	1,00	0,01		0,08		0,85			
23	28,45 - 29,40	0,95	0,00		0,06		0,32			
24	29,40 - 30,40	1,00	0,00		0,06		0,36			
25	30,40 - 31,40	1,00	0,00		0,06		1,51			
26	31,40 - 32,40	1,00	0,00		0,06		0,70			
27	32,40 - 33,40	1,00	0,00		0,06		1,79			
28	45,50 - 45,80	0,30	0,00		0,04		8,54			
Σ 1-2	10,30 - 12,05	1,75	0,00		0,07		0,61			
Σ 22-27	27,45 - 33,40	5,95	0,00		0,06		0,97			
Σ 3-5	12,05 - 13,60	1,55	1,33		0,25		9,38			
Σ 4-5	12,40 - 13,60	1,20	0,65		0,19		4,55			
Σ 6-9	13,60 - 16,55	2,00	0,09		0,51		19,55			
Σ 10-15	16,55 - 22,20	5,65	1,40		1,03		39,85			
Σ 16-21	22,20 - 27,45	5,25	1,22		0,16		12,50			
Σ 3-21	12,05 - 27,45	14,45	1,15		0,56		28,84			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for Bh.570G På Nivå 7-Vest i tverrsnitt i heng av malmsone IV										
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1	65,60-66,35	0,75	0,09		0,15		5,50			
2	66,35-66,80	0,45	0,03		0,02		32,50			
3	73,00-74,00	1,00	0,05		0,08		1,50			
4	74,00-74,45	0,45	0,35		0,20		6,00			
5	74,45-75,00	0,55	0,20		1,25		36,50			
6	75,00-75,60	0,60	0,10		1,75		37,50			
7	75,60-76,40	0,80	0,07		0,15		2,00			
8	76,40-77,20	0,80	0,04		0,03		1,00			
9	77,20-77,95	0,75	0,13		0,15		2,00			
10	77,95-78,15	0,20	0,40		0,65		26,00			
11	78,15-79,00	0,85	0,15		0,10		2,00			
12	79,00-80,00	1,00	0,04		0,03		1,00			
13	80,00-80,90	0,90	0,05		0,05		1,50			
14	80,90-81,55	0,65	1,20		0,15		10,00			
15	81,55-82,20	0,65	12,00		0,45		22,00			
16	82,20-83,00	0,80	2,05		0,15		8,00			
17	83,00-83,85	0,85	0,85		0,10		5,00			
18	83,85-84,10	0,25	1,05		0,08		7,50			
19	84,10-84,70	0,60	0,90		0,05		5,50			
20	84,70-85,45	0,75	1,10		0,09		4,50			
21	85,45-86,20	0,75	1,50		0,10		4,00			
22	86,20-86,80	0,60	0,65		0,07		7,00			
23	86,80-87,15	0,35	2,15		0,08		22,00			
24	87,15-87,70	0,55	2,05		0,12		4,50			
25	87,70-88,60	0,90	1,40		0,08		8,00			
26	88,60-89,10	0,50	1,55		0,05		41,50			
27	89,10-89,35	0,25	0,80		0,08		18,00			
28	89,35-89,70	0,35	2,60		0,25		30,50			
29	89,70-90,20	0,50	0,75		0,09		9,50			
30	90,20-91,00	0,80	4,50		0,30		28,50			
31	91,00-91,25	0,25	3,75		0,48		18,50			
32	91,25-92,25	1,00	2,00		0,35		28,50			
33	92,25-92,60	0,35	2,55		0,14		13,50			
34	92,60-93,40	0,80	0,65		0,25		3,50			
35	93,40-94,15	0,75	3,45		0,40		16,00			
36	94,15-94,90	0,75	4,25		0,30		18,00			
37	94,90-95,40	0,50	2,00		0,20		5,50			
38	95,40-95,60	0,20	2,90		0,25		16,00			
39	95,60-96,40	0,80	0,90		0,18		5,00			
40	96,40-97,20	0,80	0,65		0,12		8,00			
41	97,20-97,85	0,65	1,20		0,15		7,50			
42	97,85-98,40	0,55	9,50		0,15		19,50			
43	98,40-99,30	0,90	0,15		0,04		0,50			
44	99,30-100,30	1,00	0,07		0,03		1,50			
45	100,30-100,65	0,35	0,04		0,02		21,00			
46	100,65-101,60	0,95	0,04		0,03		0,50			
Σ ₃₋₄	73,00-74,45	1,45	0,14		0,12		2,90			
Σ ₅₋₆	74,45-75,60	1,15	0,15		1,51		37,02			
Σ ₇₋₁₃	75,60-80,90	5,30	0,09		0,10		2,48			
Σ ₁₄₋₂₄	80,90-87,70	6,80	2,35		0,14		8,44			
Σ ₂₅₋₃₆	87,70-94,90	7,20	2,40		0,24		19,00			
Σ ₃₇₋₄₂	94,90-98,40	3,50	2,52		0,16		9,13			
Σ ₄₃₋₄₆	98,40-101,60	3,20	0,08		0,03		3,05			
Σ ₁₄₋₄₆	80,90-98,40	17,50	2,40		0,19		12,92			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>Borhull n. 5696. På Nivå 7-Vest Malmsoner IV-Vest</i>										
Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1	67,80-68,70	0,90	0,17		0,10		3,00			
2	68,70-69,60	0,90	0,16		0,05		42,00			
3	69,60-70,60	1,00	0,10		0,05		1,55			
4	70,60-71,60	1,00	0,05		0,05		4,00			
5	71,60-72,60	1,00	0,08		0,05		3,75			
6	72,60-73,55	0,95	0,30		0,07		5,00			
7	73,55-74,45	0,90	3,15		0,15		26,50			
8	74,45-75,30	0,85	1,55		0,15		23,00			
9	75,30-75,90	0,60	0,95		0,10		26,00			
10	75,90-76,15	0,25	0,45		0,08		6,50			
11	76,15-77,00	0,85	1,60		0,15		28,00			
12	77,00-77,70	0,70	1,15		0,12		8,00			
13	77,70-78,25	0,55	1,95		0,15		22,50			
14	78,25-78,95	0,70	1,60		0,25		12,50			
15	78,95-79,75	0,80	2,05		0,70		37,50			
16	79,75-80,70	0,95	0,30		0,25		33,00			
17	80,70-81,65	0,95	1,15		0,30		5,50			
18	81,65-82,60	0,95	2,15		0,25		6,00			
19	82,60-83,05	0,45	14,50		0,50		24,00			
20	83,05-83,60	0,55	3,85		0,40		12,00			
21	83,60-84,10	0,50	2,35		0,55		14,00			
22	84,10-84,70	0,60	3,45		0,65		33,00			
23	84,70-85,45	0,75	1,55		0,12		6,00			
24	85,45-86,00	0,55	1,90		0,07		18,50			
25	86,00-87,00	1,00	0,70		0,06		5,00			
26	87,00-87,70	0,70	1,25		0,10		8,50			
27	87,70-88,40	0,70	1,60		0,07		6,25			
28	88,40-89,40	1,00	0,30		0,10		2,50			
29	89,40-90,40	1,00	0,20		0,12		6,00			
30	90,40-91,35	0,95	0,10		0,13		18,75			
31	91,35-91,85	0,50	0,65		0,85		36,50			
32	91,85-92,35	0,50	0,25		0,30		1,25			
33	92,35-93,15	0,80	1,70		0,25		21,50			
34	93,15-93,45	0,30	0,95		0,12		36,50			
35	93,45-94,05	0,60	1,30		0,12		14,50			
36	94,05-94,90	0,85	0,25		0,25		8,50			
37	94,90-95,60	0,70	0,08		0,25		2,50			
38	95,60-96,15	0,55	0,25		0,15		3,00			
39	96,15-96,35	0,20	1,40		0,05		19,25			
40	96,35-97,00	0,65	0,85		0,35		6,75			
41	97,00-97,70	0,70	0,06		0,20		1,00			
42	97,70-98,25	0,55	0,08		0,12		0,50			
43	98,25-99,25	1,00	0,05		0,05		0,75			
44	99,25-99,50	0,25	0,06		0,03		10,00			
45	99,50-100,50	1,00	0,05		0,07		0,50			
Σ 1-6	67,80-73,55	5,75	0,14		0,06		9,49			
Σ 7-11	73,55-77,00	3,45	1,80		0,14		24,47			
Σ 12-14	77,00-78,95	1,95	1,54		0,18		13,71			
Σ 15-16	78,95-80,70	1,75	1,10		0,46		35,06			
Σ 17-21	80,70-84,10	3,40	3,81		0,37		10,39			
Σ 22-27	84,10-88,40	4,30	1,62		0,16		11,58			
Σ 28-36	88,40-94,90	6,50	0,57		0,22		13,73			
Σ 37-45	94,90-100,50	5,60	0,22		0,15		2,92			
Σ 7-36	73,55-94,90	21,35	1,63		0,23		16,25			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Bh. 568.G. Nivå 7 Vest Malmsonen IV

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe % a ₄	a ₄ · m
1	66,90-67,60	0,70	0,05		0,10		1,50			
2	67,60-68,40	0,80	0,03		0,04		13,00			
3	68,40-69,20	0,80	0,03		0,05		2,50			
4	69,20-69,90	0,70	0,03		0,07		1,00			
5	69,90-70,10	0,20	0,04		0,05		26,00			
6	70,10-71,10	1,00	0,05		0,06		3,50			
7	71,10-72,00	0,90	0,12		0,05		39,50			
8	72,00-73,00	1,00	0,12		1,45		39,00			
9	73,00-74,00	1,00	0,15		0,90		32,50			
10	74,00-74,95	0,95	0,25		1,30		34,00			
11	74,95-75,90	0,95	0,78		1,05		33,00			
12	75,90-76,90	1,00	1,25		1,05		38,50			
13	76,90-77,90	1,00	1,60		0,30		35,00			
14	77,90-78,90	1,00	0,45		1,95		43,50			
15	78,90-79,70	0,80	0,50		0,30		35,50			
16	79,70-80,00	0,30	1,30		0,15		10,00			
17	80,00-80,90	0,90	1,10		0,17		3,00			
18	80,90-81,90	1,00	0,48		0,12		2,50			
19	81,90-82,50	0,60	0,20		0,07		3,50			
20	82,50-83,05	0,55	0,40		0,19		3,25			
21	83,05-83,50	0,45	2,10		0,45		30,50			
22	83,50-84,50	1,00	0,25		0,24		4,50			
23	84,50-84,95	0,45	0,85		0,17		2,50			
24	84,95-85,90	0,95	0,05		0,08		1,00			
25	85,90-86,90	1,00	0,05		0,05		2,00			
26	86,90-87,75	0,85	0,05		0,07		5,00			