

923

Karta
över
Broddgruvan

belägen

inom

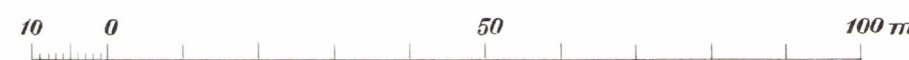
Nisshyttefältet i Sätters stad, Kopparbergs län

upprättad enligt mätningar avslutade den 17 april 1967

av


Behörig gruvmätare

Skala 1:1000



*Se även karta nr 342
Nisshytte gruvors mellersta utmål, Broddgruvafältet
av den 11 januari 1892.*

Innehållsförteckning	Topografiska beteckningar	Geologiska beteckningar	Kompletteringar		Beskrivning
Titelblad Topografiska beteckningar Geologiska beteckningar Kompletteringar Beskrivning Topografiskt dagblad Horizontalskärning på ca 210 m nivå	Elektrisk huvudledning på stolpar Varphög Utmålsgräns med röse Utmålsgräns med röse och teodolitpunkt Ägogräns Numeriskt bestämd teodolitpunkt Grafiskt bestämd markpunkt Vattenfylld dagöppning	Leptit Skarn Kalksten Amfibolit Diabas Önejs Utgranit Pegmatit Kvarts Magnetitmalm Skolor Styrkning och stupning i allmänhet Styrkning och stupning av bergartskontakt Stänglighet	Mätningen		Gruvmätare
			avslutad	inlagd på kartan	
					Broddgruvans geologi Malmerna är av två huvudtyper dels skarnmalm dels kalkmalm. Dessutom finns övergångar mellan dessa. Malmerna karakteriseras av mycket oregelbundna former och växlande haltier. Malm bilden är splittrad och de enskilda uppslagna malmkropparnas areor överstiger i inget fall 150 m². Den malmförande zonen visar upp snabba bergartsväxlingar; leptiter, amfiboliter, qnejsiga och granitiserade leptiter graniter o.s.v.. Som ledlager kan de avslitna karbonat- och skarnlagren utnyttjas över något längre sträckor. Den sulfidmineralisering som drabbat fjället och som lokalt skapat i äldre tid brytvärda kobolt- och kopparmalmer har under undersökningsnivån visat sig obetydlig. Malmerna fjältar ca 40-50° mot öster. Magnetisk karta över gruvområdet finns liksom geologisk karta i skalan 1:200. (Upprättad av F.G. Back, 1967). Undersökningsarbeten Undersökning har utförts på ca 210 m nivå genom ortdrivning och diamanthöjning. Arbetena upphörde d. 17.4.1967 och efter upptrakt av maskiner och materiel började gruvan vattenfylas under juli mån. 1968. Samtliga orter och borrhål ha inmätts. Noggrann avv mellan dagen och ca 210 m ej utförd. Schakter avsänkt till ca 240 m Pumpstation och vattenbassäng ligger på ca 225 m. J. G. Back Blötberget den 16 sept 1968 Hugo Andersson (Hugo Andersson) Behörig gruvmätare

KOMM.KOLL. REGRIST. 19
GRUVKART
D. N:o **G10**
INK. 1 8 SEP 1968

Broddgruvans utmål

17 $\frac{1}{2}$ 84
18 $\frac{1}{2}$ 89
19 $\frac{1}{2}$ 60

Nissbytte
gruvshög
Nissbytte
Kronopark

Limuddsgruvans utmål
19 $\frac{4}{2}$ 04

Baslinje för magnetiska mätningar

Förråd

Tr-f

Kompr.

Bäckgruvan

Eriksgruvan

Skjutgruvan

Grönhatten

Svartgruvan

Bockhatten

Fränggruvan

Körgruvan

Framtidsgruvan

Koppargruvan

Gruvsjön

Limuddsgruvans utvidgade utmål
19 $\frac{1}{2}$ 61

Kattfoten

Sjögruvan

Strandgruvans utmål
19 $\frac{1}{2}$ 61

Skala 1:1000

Topografiskt dagblad

x=5100

x=5000

x=4900

x=4800

x=4700

0064=H

0060=H

0060=H

0060=H

0060=H

0060=H

ca 240 m
Vattenbassäng
c:a 225 m

x=5000

x=4900

x=4800

Skala 1:1000

Horizontalskärning på ca 210 m nivå

x=4700

y=4700

y=4800

y=4900

y=5000

y=5100

y=5200

KOMM.KOLL. BERGSBYRÅN		
GRUVKARTEKONTORET		
D. N:o	G10	
INK.	1 8 SEP 1968	

B R O D D G R U V A N
Bispsbergs gruvaktiebolag

923

W. K. K.

Dagen

x	y	avv.
4816.7829	4931.7440	14.386
4737.9696	4828.0627	10.183
4738.6139	4813.4717	8.268
4997.7377	4887.2719	12.162
5000.0000	5000.0000	13.507
5018.1252	5051.7109	13.860
4966.0675	5002.3473	12.259
4951.5459	4975.3113	12.714
4909.6934	4877.9587	12.643
5055.8201	4993.2451	9.422
5083.5122	5004.7825	7.736
5073.0810	5074.5669	12.568
4716.7243	4828.8843	9.786
4722.6372	5175.4893	6.955
4764.2142	5233.6289	13.502
4802.9853	5287.8921	12.633
4839.1723	5338.4151	5.646
4803.90	4920.09	
5052.5735	4944.4575	
5076.3989	4900.9308	
5001.6862	4936.8250	

2084

KOMM.KOLL. BERGSBYRÅN		
GRUVKARTEKONTORET		
D. N:o	G10	
INK.	1 8 SEP 1968	

BRODDGRUVAN
Bispbergs gruvaktiebolag

923

210 m nivå

x	y
5037.0840	4923.8608
5029.3791	4925.8875
5027.8806	4921.7390
5013.2925	4918.4095
5005.5785	4916.6666