

Karta

över

S K O M M A R B E R G S G R U V A N

inom

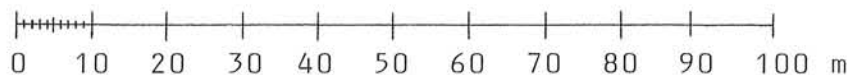
Ljusnarsbergs socken och kommun, Örebro län

Kartan är upprättad under 1983 på grund av
mätningar avslutade i november 1981.

Rune Berglind

Rune Berglind

Behörig gruvmätare

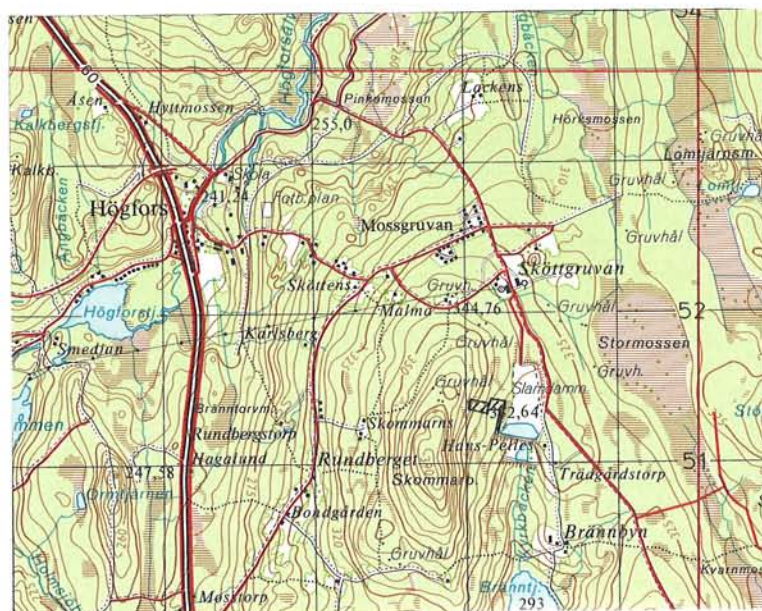


Skala 1:1000

Beskrivning till karta över

SKOMMARBERGSGRUVAN

belägen c:a 2 km SO Högfors, inom fastigheten Segerfors-skogen 4:1.



Kartan utgöres av 12 st blad:

Titelblad

3 st beskrivningsblad

1 st beteckningsblad

3 st horisontalblad:

Topografiskt dagblad

Geologiskt dagblad

Dagbrottsbotten

3 st vertikalblad:

Längdprojektion 0 - 100 W av
skärning A - A.

Vertikalskärningarna 25 W - 50 W
och 75 W - 100 W.

1 st borrhålsblad

Vid den geokemiska regionalundersökningen 1976 framkom ett volfram-anomalt område i trakten av Högfors. Regionalkartering och blockletning resulterade i att ett 20-tal scheelitförande skarnblock lokaliserades på Skommarbergets ostsluttning, och scheelitförande skarn konstaterades i fast klyft.

Det scheelit-flusspatförande skarnlagret ligger helt inom leptitformationen. Leptiterna intraderas av apliter och pegmatiter från Malingsbograniten, som anstår c:a 1 km åt öster. Såväl nedlagrade som skärande amfiboliter förekommer. Strykningen i området är öst-västlig med 45° sidostupning åt söder. Utgående malmarea är c:a 250 m² med en medelhalt av 0,3 % WO₃. Diamantborrning in under skarnkroppen visar ingen mineralisering.

Området inmutades 1976 och utmåslades i okt 1977. Under november och december 1979 bröts 2086 ton med en halt av endast 0,10 % WO₃, varför brytningen stoppades.

Återställningsarbetena utfördes 1981.

Kordinatförteckning enligt det närbelägna Mossgruvefältets system.

Polygonpunkt nr	Markering	Xm	Ym	Zm
1	rm	3467.376	6844.162	27.53
2	"	3281.745	6829.098	12.60
3	db	3298.523	6755.217	4.42
4	ds	3321.131	6676.502	0.00
5	db	3385.301	6725.383	10.69
6	ds	3454.746	6759.863	18.84
7	"	3517.409	6786.013	25.98
8	rm	3399.689	6821.386	21.20
9	"	3373.059	6970.277	
Utmålshörn	rg	3392.00	6824.00	21.66
"	db	3293.15	6739.57	3.13
"	rg	3335.36	6690.14	3.66
"	"	3434.21	6774.57	19.30
Hörn för löst mark	rg	3458.89	6745.67	17.41
"	"	3529.83	6806.26	
"	"	3386.86	6988.79	
"	"	3374.47	6972.17	
"	"	3474.36	6844.63	
"	"	3406.29	6807.27	20.02
Fastighetsgränser	rn	3464.26	6843.84	
"	"	3474.36	6844.63	
"	ds	3461.89	6860.46	
"	"	3425.27	6907.20	
"	"	3394.81	6945.90	

Polygonpunkterna 1 och 2 motsvarar punkterna 53 och 55 och punkt 4 har avvägningen -33.92 enligt Mossgruvans stomnät.

Markering rm = rör i mark
 db = dubb i berg
 ds = dubb i sten
 rg = rör ingjutet i 100 mm polyetenrör
 rn = råsten

BETECKNINGSBLAD



Skärningsplans spår
i kartplanet



Skärningsytas spår
i kartplanet

Carmin



Märkpunkt numeriskt
beräknad



Nivåkurvor



Väg

Yellow Ochre



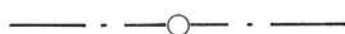
Jordtipp



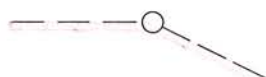
Varphög



Ägogränser med
röse



Utmålsgräns med
röse

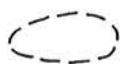


Gräns för inlöst
område

Crimson Lake



Dagöppning



Igenfylld
dagöppning



Leptit

Chrome Yellow



Amfibolit

Sap Green



Porfyrit

Sap Green
Light Red



Granit

Crimson Lake



Volframmalm i skarn

Hookers Green Dark II
Sepia

SKOMMARBERGSGRUVAN