

MOFJELL GRUBE: PROFILER M - 1:200

_____	borhull som ligger i profilet eller innenfor 5 m foran eller bak profilet
— — — — —	" " " over 5 m <u>bak</u> profilet (sett mot <u>est</u>) men innenfor den halve avstand (25m) til neste profil.
— . — . — . —	" " " over 5 m <u>foran</u> profilet men innenfor den halve avstand (25m) til neste profil.
————— ————— — — — — — — — . — — . —	borhull med kjernetap

<u>MALM</u>	<u>BERGART (+ granat)</u>
bredder 1mm —	bredder 2 mm
"homogen" (god) malm	(uren) marmor
stripet (middels) malm	amfibolitt
malmimpregnasjoner (dårlig)malm	hornblende - glimmergneis
meget svake impregnasjoner i	kalk - glimmergneis
	P pegmatoid (feltspat - kvarts - år)
	Kv kvartsår
	glimmergneis
	biotittgneis
	muskovittgneis
	d 350 = diamantborhull nr 350.

Det brukes Rapidograph penn 0.2

Bergarter med tykkelse under 1 m blir ikke angitt i profilen M - 1:500
(malm under 1 m må angis!)

Verdier av en malm blir angitt i sinkenheter etter følgende verdiskala:

1 Pb = 2 Zn	Eksempel: en malm som holder 0.4 % Pb.
1 Cu = 5.1 Zn	0.3 % Cu, 4.1 % Zn og 8.5 % S har en verdi
1 S = 0.04 Zn	av $(0.4 \times 2) + (0.3 \times 5.1) + 4.1 + (8.5 \times 0.04) =$
1 Zn = 1 Zn	<u>6.77 sinkenheter.</u>

god malm : over 7.5 sinkenheter

middels malm : mellom 5 og 7.5 sinkenheter

dårlig malm : " 2.5 og 5 "

meget svake impregnasjoner: under 2.5 sinkenheter.