

Hovedopp 1970: Fol 12

U. B. E  
Ms. Rb 480 2.

UNIVERSITETSBIBLIOTEKET I BERGEN  
Mat.-nat.fak.bibl.  
Johannes Bruns gt. 12  
5008 BERGEN

DEGLASIASJONSFORLÖPET PÅ DEN SYDVESTLIGE DEL AV  
FOLGEFONNHALVÖYA.

av

Björn Andreas Follestad

Del II - Illustrasjonsbind

Vedlagt:

Del I - Tekstbind

Del III - 4 plansjer

Hovedfagsoppgave i kvartærgeologi og geomorfologi  
ved Universitetet i Bergen vårsemesteret 1970.

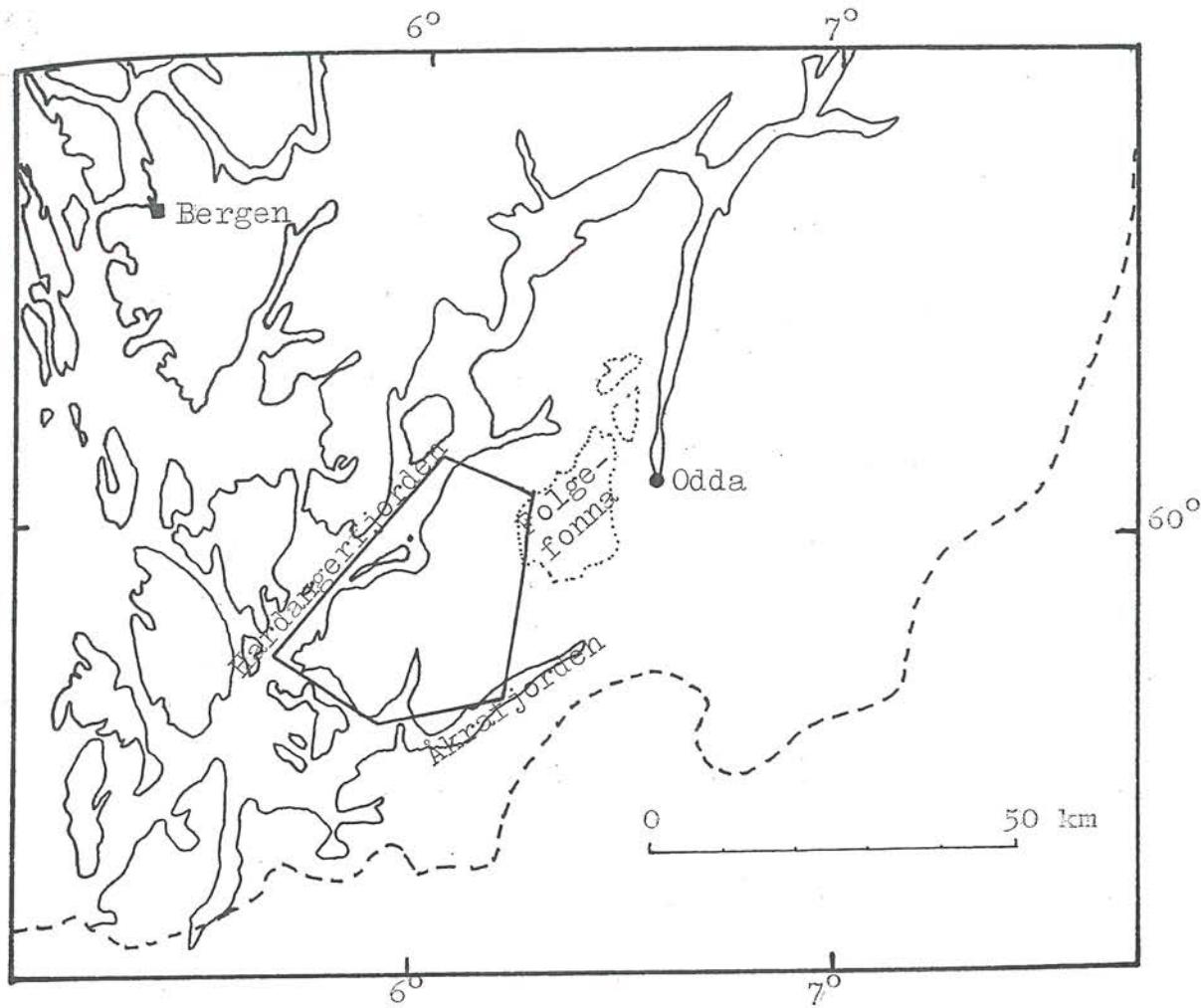


Fig. 1. Nøkkelkart over det undersøkte område.  
(Målestokk 1 : 1 mill.)

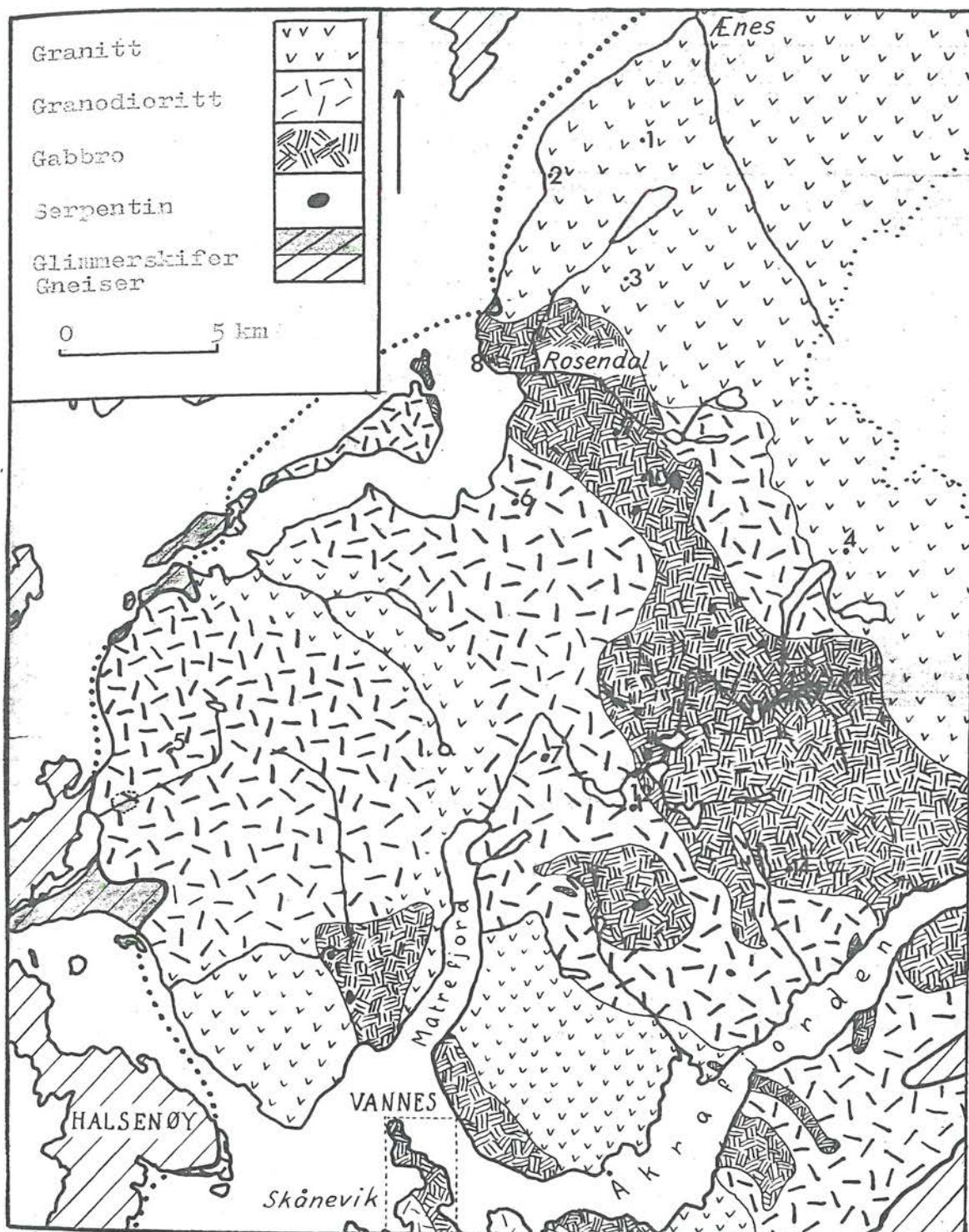


Fig. 2. Berggrunnen på den SV-lige del av Folgefonnahalvøya etter Rekstad (1907b), N.-H. Kolderup (1932, 1941) og Mortensen (1942), tegnet av E. Irgens.

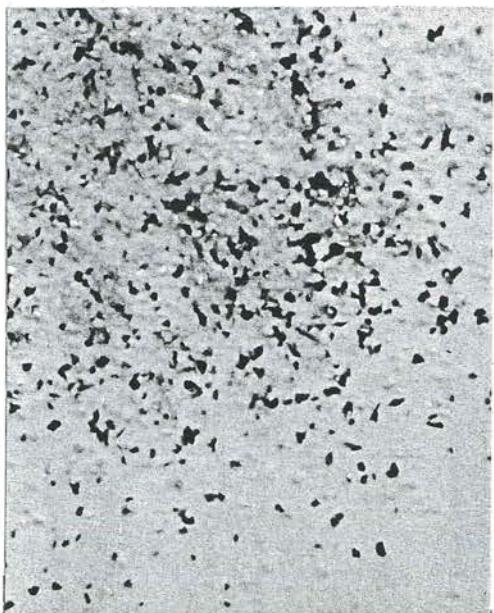
Tall angir formalte bergartsprøver og refererer til tabell 1.



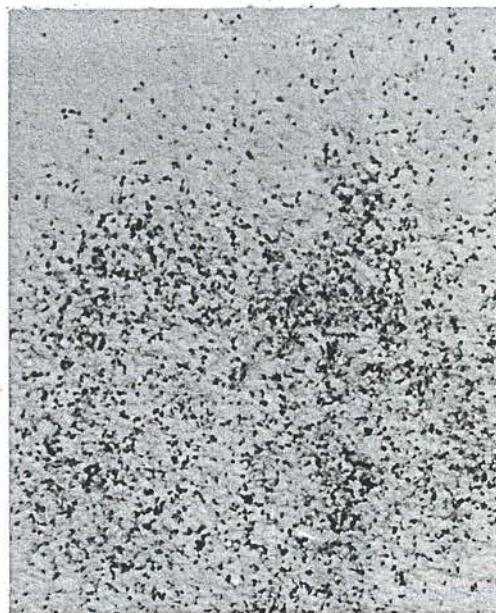
Fraksjon 500my.



Fraksjon 250my.



Fraksjon 125my.



Fraksjon 63my.

Fig. 3. Formalt, siktet prøve av grovkornet Melderskins-granitt. Biotitt (mørke korn) er ved formaling skilt fra feltspat—kvartskorn.

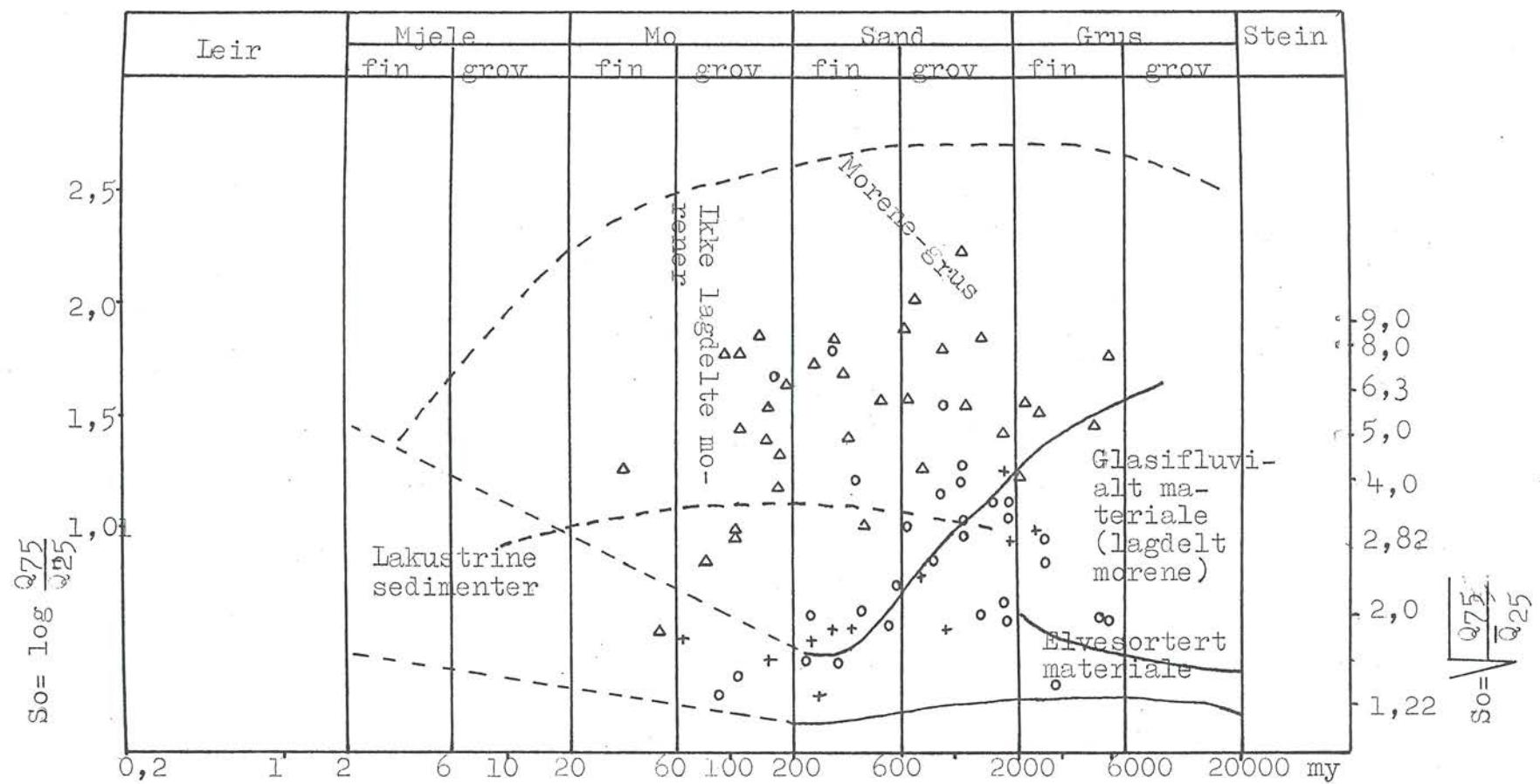


Fig. 4. Md-So diagram over kornfordelingsanalysene. Noen av Selmer-Olsens (1954) begrensninger for variasjon i Md og So i norske jordarter er angitt, etter Mangerud (1963, s. 249)

#### ▲ morenemateriale

#### \* fluvialtmaterial

- glasifluvialtmateriale

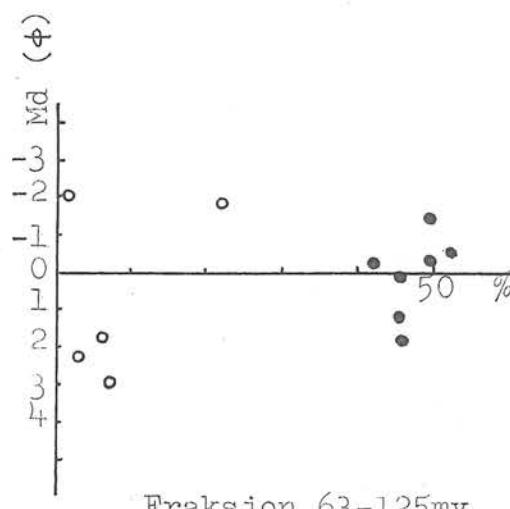
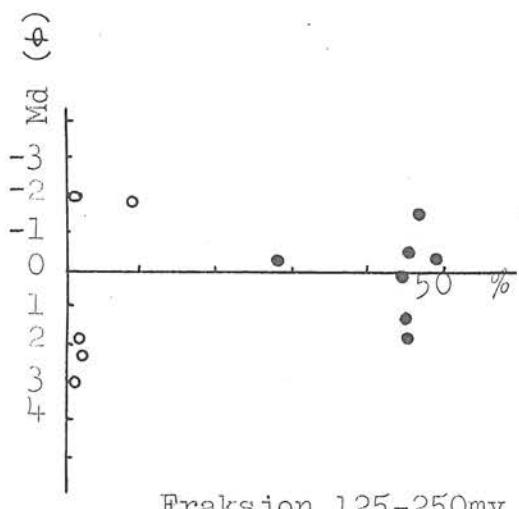
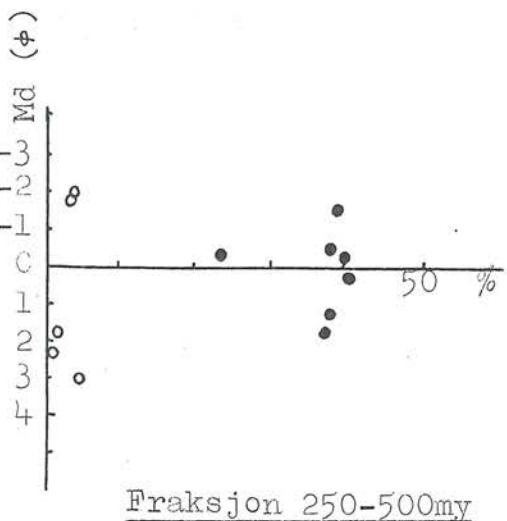
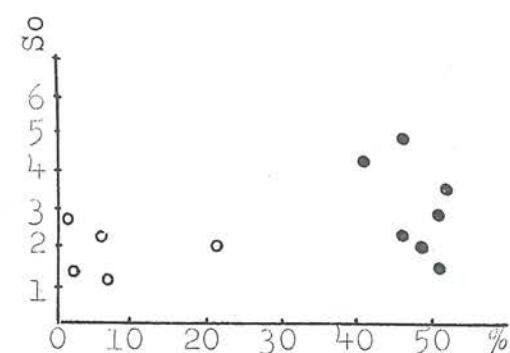
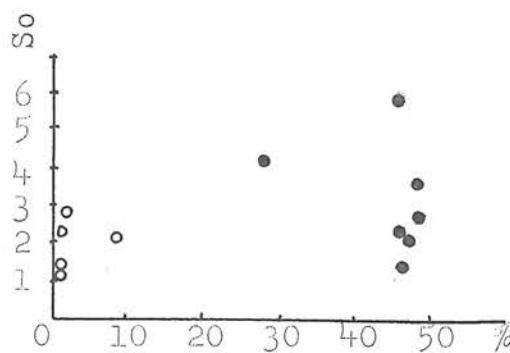
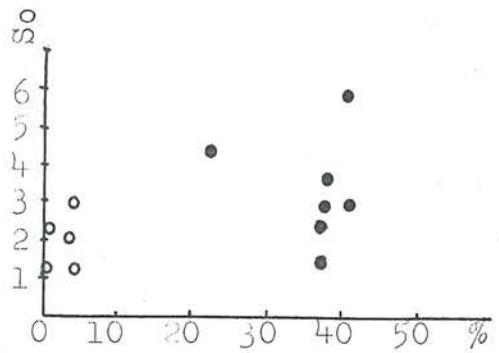


Fig. 5. Variasjon sortering/tungmineralprosent og median/tungmineralprosent. • prøve 5-7-8-10-11 (Sandvoll), • prøve 51-57 (Guddal/Naterstad).

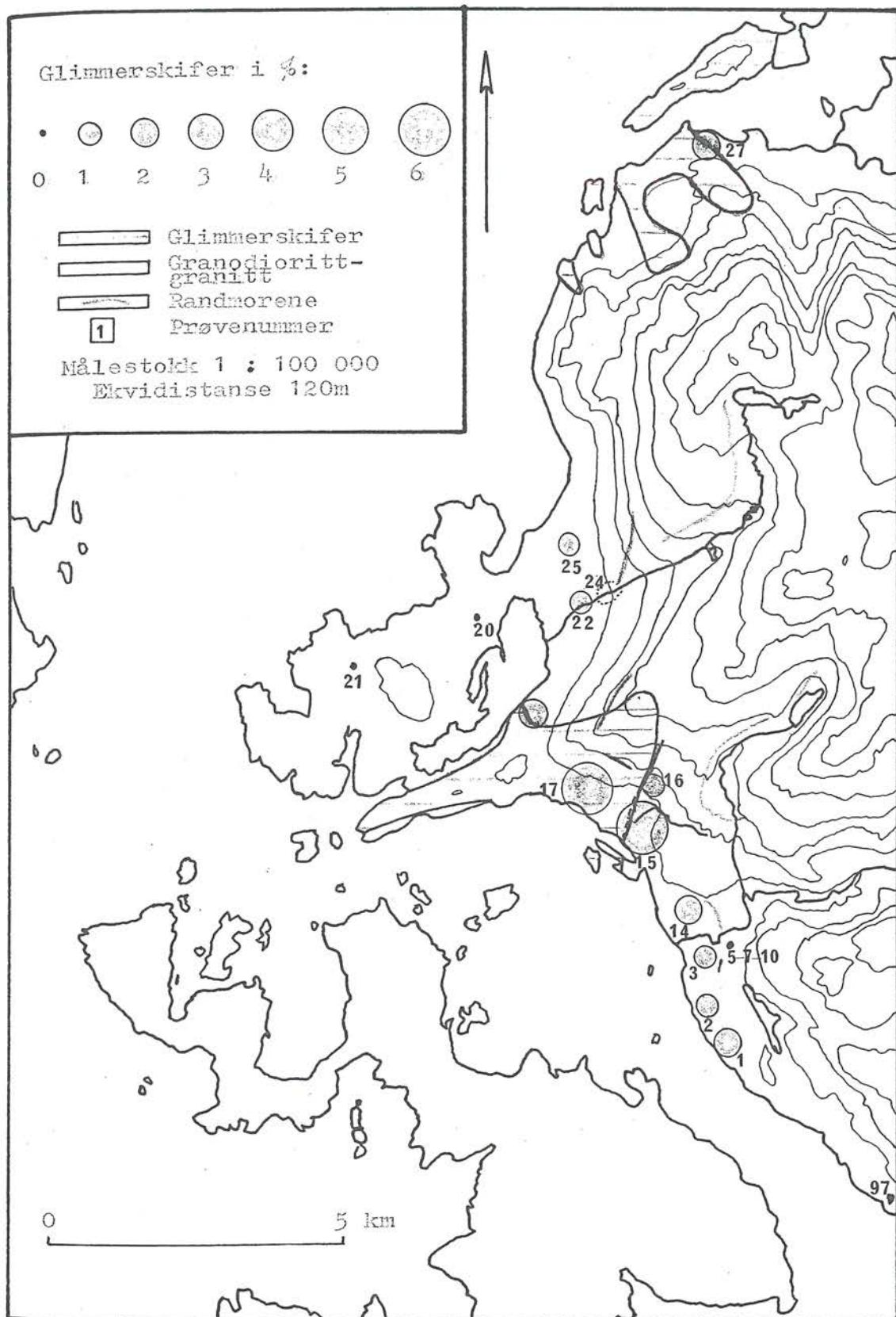


Fig. 6. Spredning av glimmerskifer i fraksjon 1-2mm.  
Numrene refererer til tabell 5.

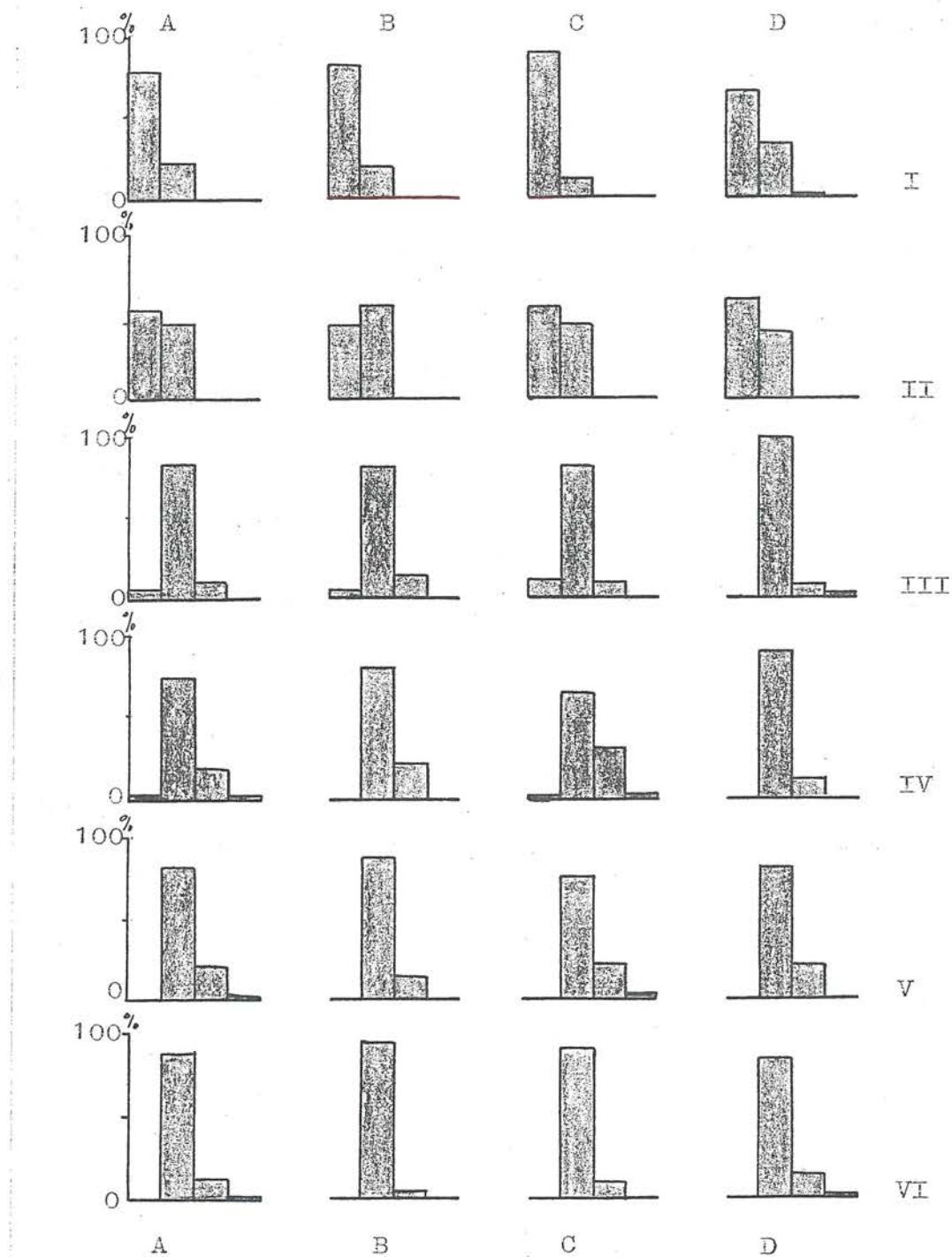


Fig. 7. Rundingsanalyser, en sammenlikning mellom noen prøvers totalhistogram og histogrammene av de enkelte bergarter i samme prøve.

- A: Analysens totalhistogram.
- B: Histogram for grovkornet Melderskinsgranitt.
- C: Histogram for andre granitter/granodioritter.
- D: Histogram for gabbroide bergarter.

(I og II morenemateriale; III, IV, V og VI glasifluviale avsetninger)

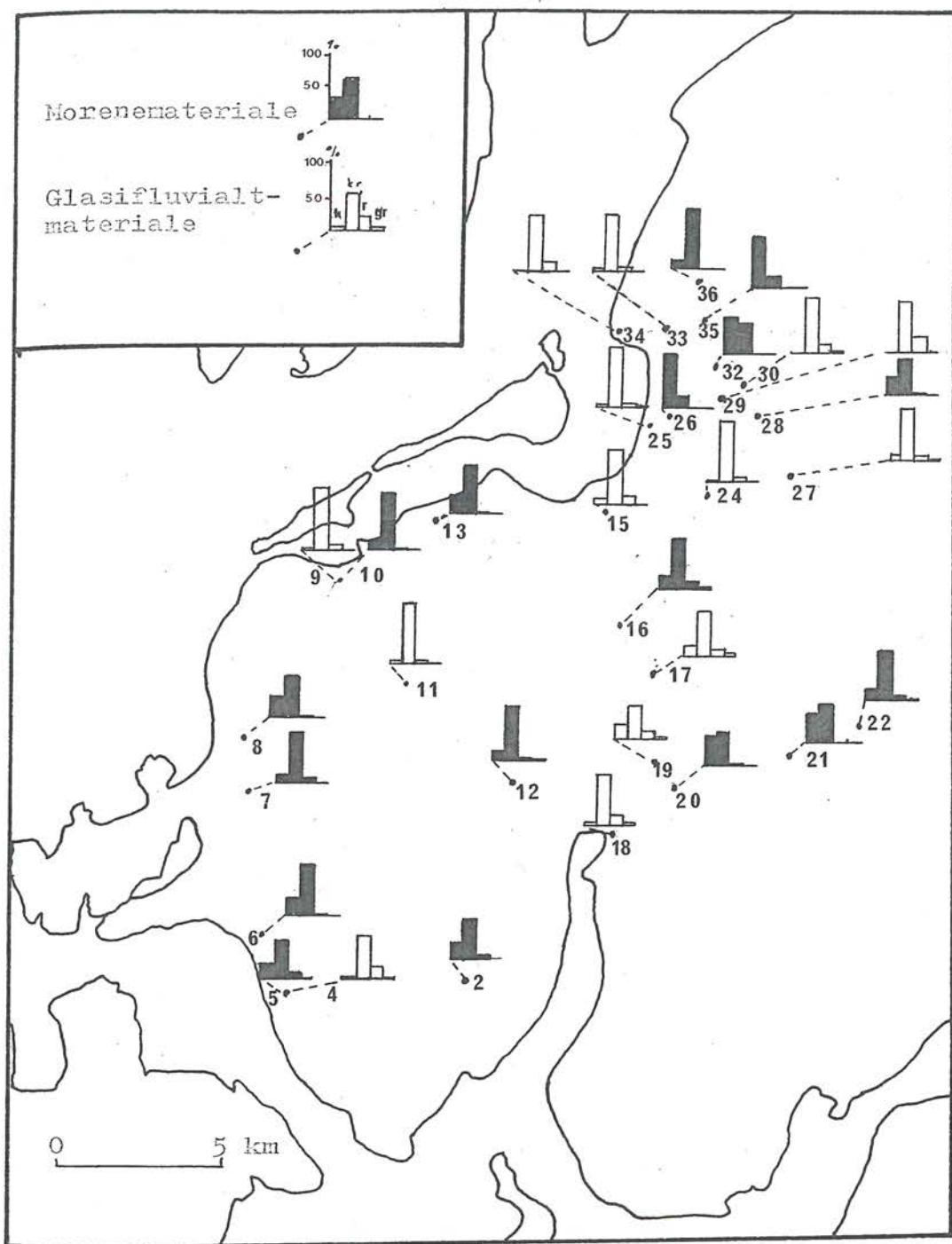


Fig. 8. Rundingsanalyser med lokalitetsangivelse.  
Numrene refererer til tabell 7.

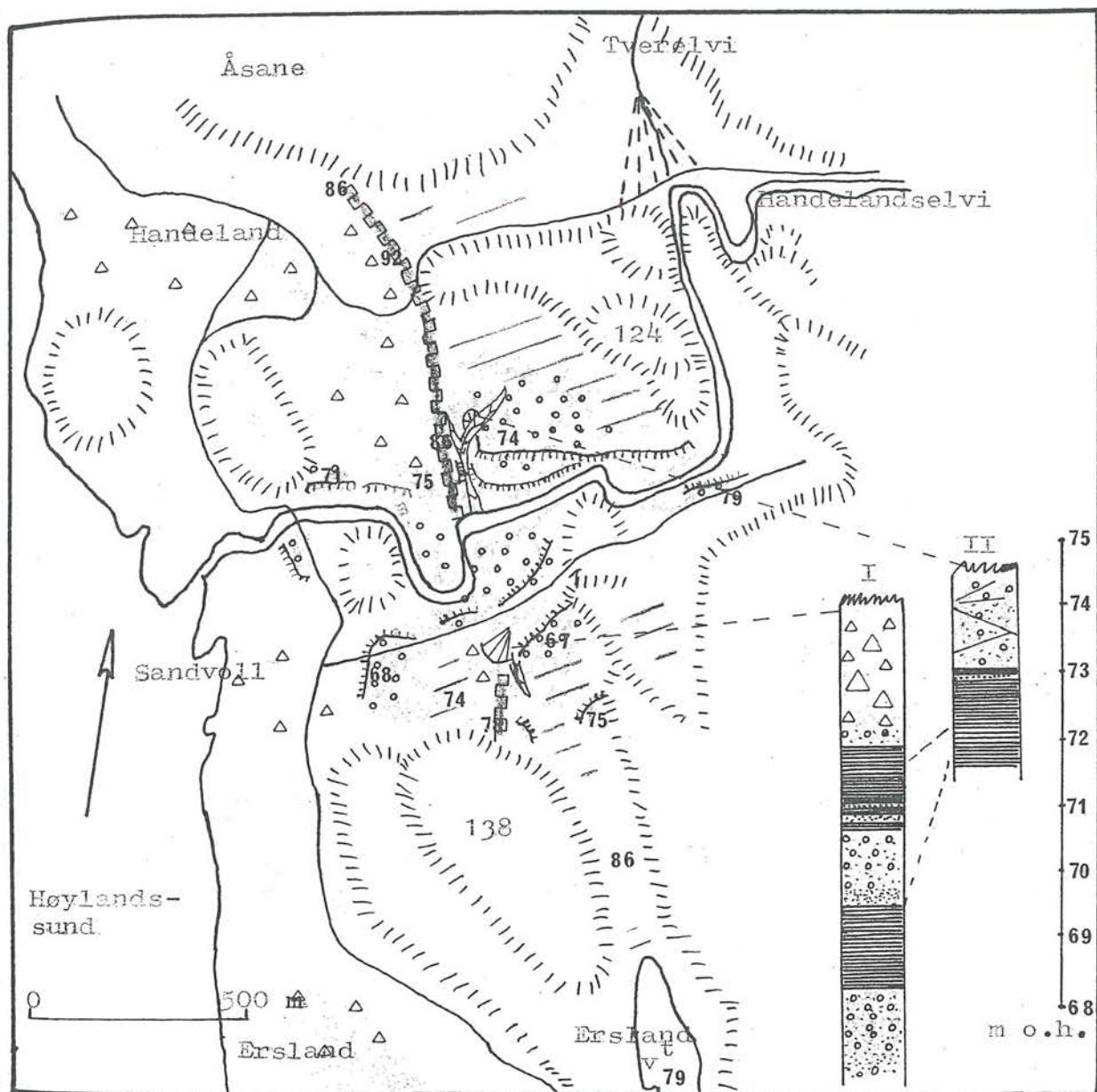


Fig. 9. Skisse over Håndeland-Sandvollsområdet (grunnlag: Widerøes flybilder i målestokk ca. 1 : 15 000).

- Snitt
- ⊖ Fluvialt nedskåret renne
- ▲ Vifte
- Terrasseskråning, erosjonskant
- Lateralmorene
- ~~~~ Bakkestreker
- Vei

- △ Morenemateriale
- Glasifluvialt (fluvialt) materiale
- ▨ Myr-lynghumus
- Bart fjell

Tallene angir høyde i m over nåværende havnivå, både på kartskissen og langs profilene helt til høyre.

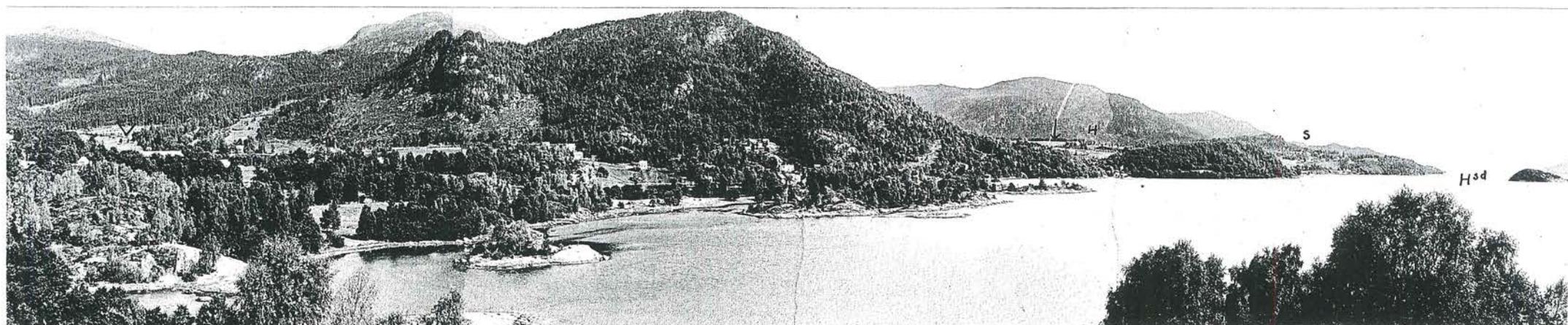


Fig. 10, tatt fra Valeøy mot øst-sydøst, viser området fra Sandvoll (S) - Handeland (H) til Valen (V) langs Höylandssundets ( $H^{sd}$ ) østside. Lateralmorenen ved Handeland sees ved pil.



Fig. 11. Lateralmorenen øst for Handeland gård, sett fra foten av Åsane mot sydøst. Morenens topp ligger i granteigen.



Fig. 12. Snitt I syd for Handelandselvi. Øverst morenemateriale (M), som overleirer lagdelt, sortert materiale:

L = laminalag-pakker.

G = grus og sand.

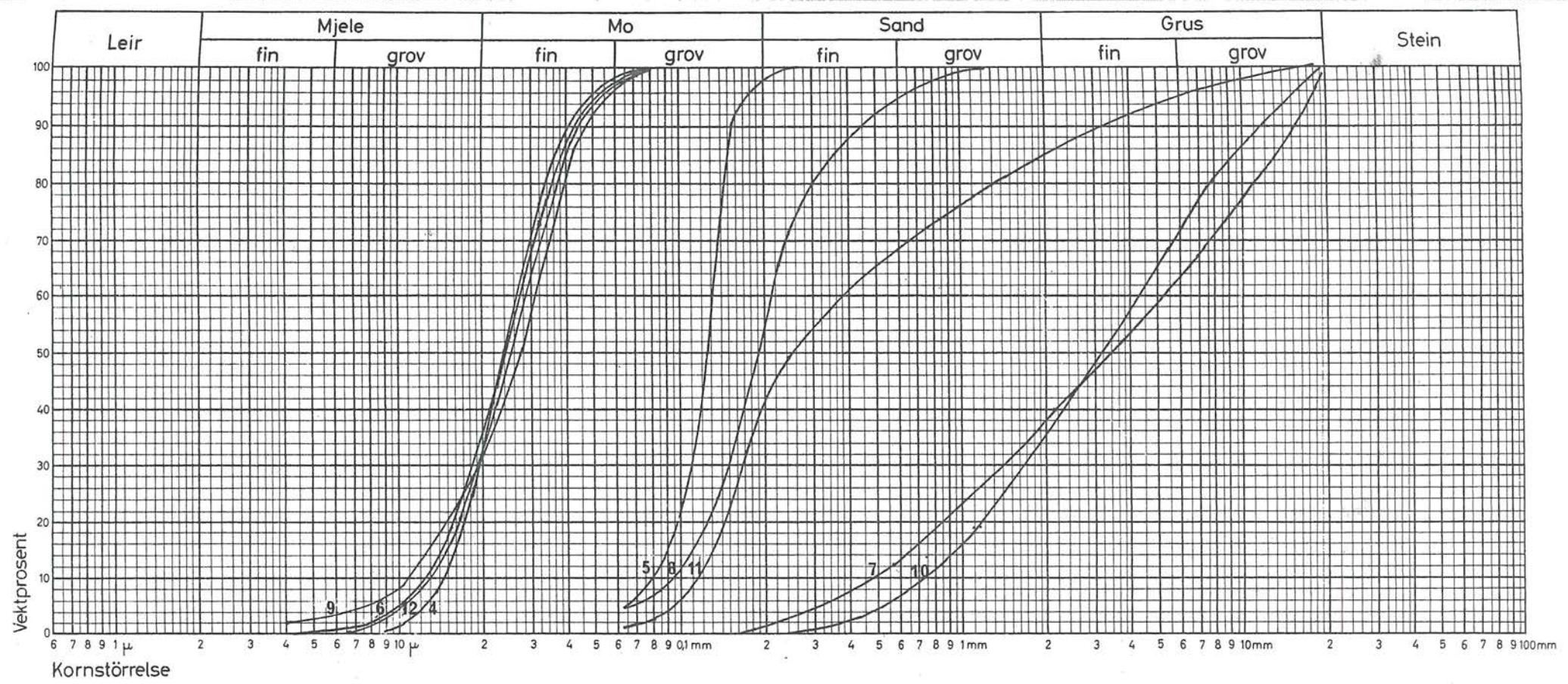


Fig. 13. Kornfordelingsanalyser av det sorterte materialet på Sandvoll-Handeland. Numrene refererer seg til tabell 3.

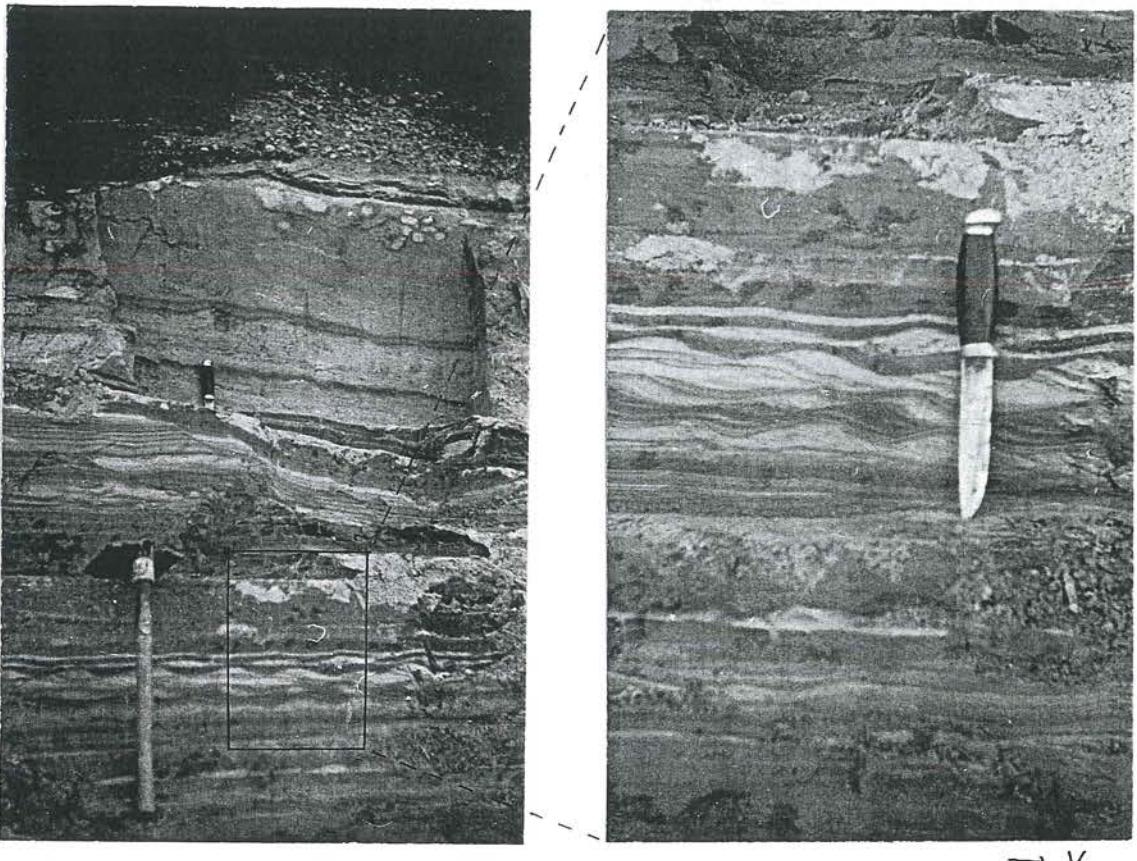


Fig. 14. Øverste laminapakke i snitt I syd for Handelandselvi, med strømningsstrukturer mot vest. (høyre)

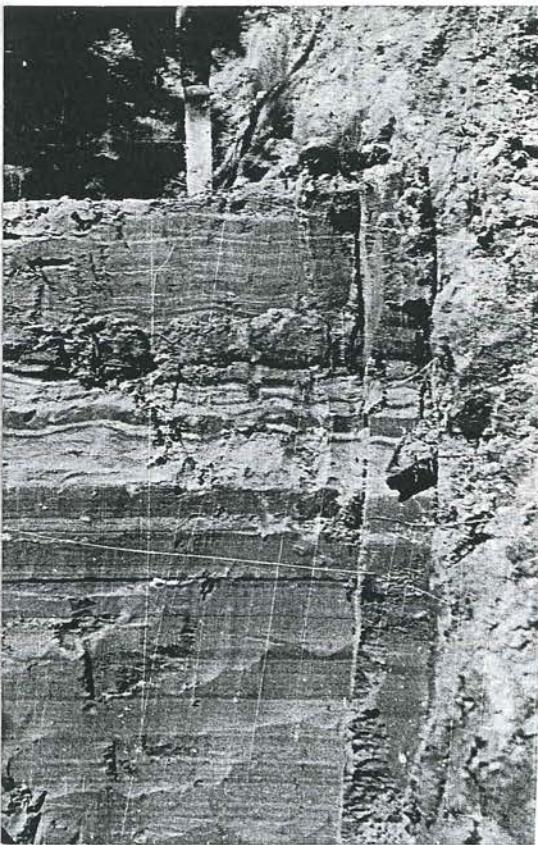


Fig. 15. Laminert materiale i snitt II nord for Handelandselvi.

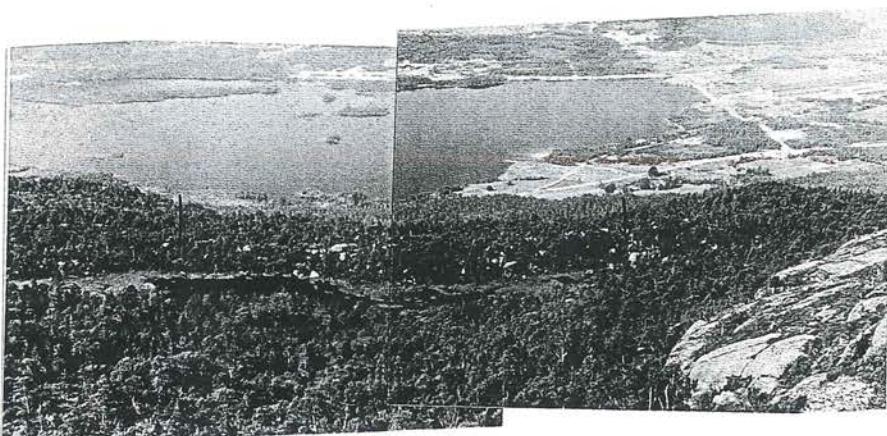


Fig. 16. Lateralmorenen langs Hjortehaugens nordvest side,  
sett fra Hjortehaug mot Upsangervatn-Husnes.



Fig. 17. Blokk av glimmerskifer ca. 300 m o.h., vest for  
Husnes.

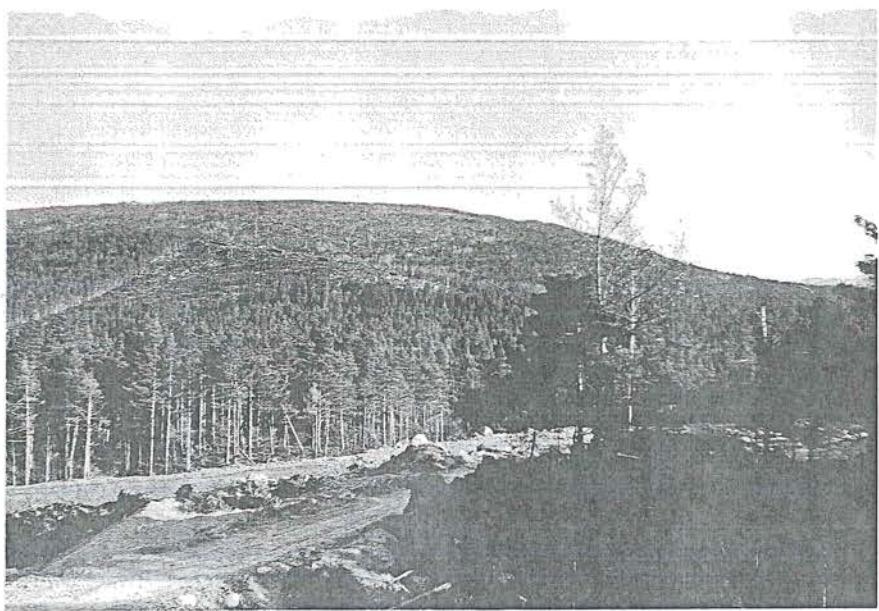


Fig. 18. Fjordsiden sst for Husnes. Den yngre lateralmorenen er vist ved stipling, og i nærbilde på fig. 19.

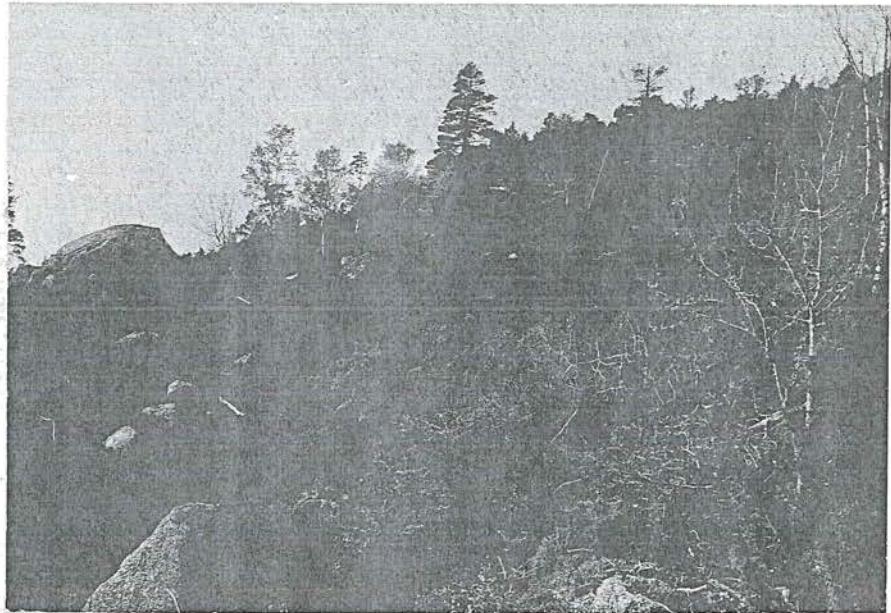


Fig. 19. Nærfoto av lateralmorenenens distalside ca. 250 m o.h., tatt mot nord.

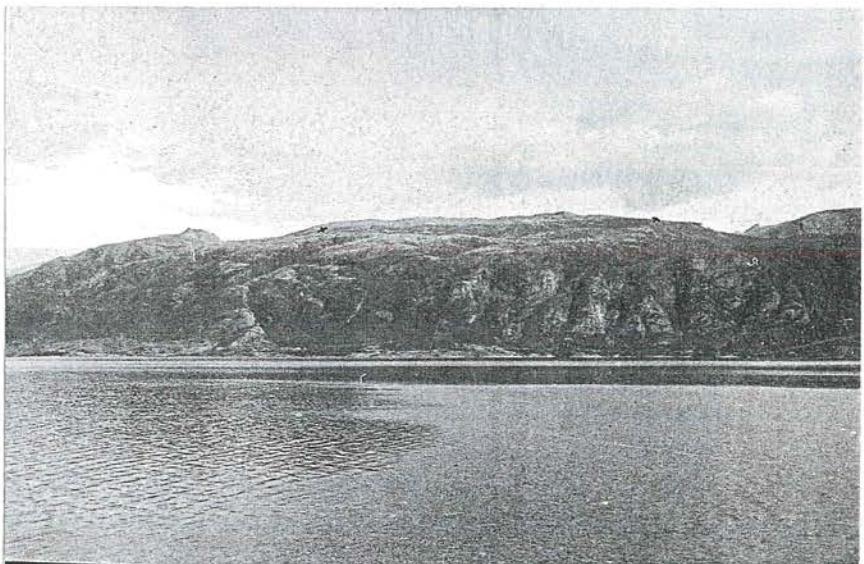


Fig. 20. Randbeltet langs Nordlifjellets vestside (merket x), tatt mot øst fra ferden Løfallstrand-Gjermundshamn.



Fig. 21. Øvre morenerygg lengst sydvest langs Nordlifjellets vestside (pil). Foto tatt mot sydvest.



Fig. 22. Distalmorenen  $\frac{1}{2}$  km lengre nord; ca. 830 m o.h., sett mot syd. (Danskraningen til venstre.)



Fig. 23. Randbeltet langs Nordlifjellet, sett mot nord, vest for topp 972 m o.h. Beltets øvre grense ligger her ca. 840 m o.h.

Fi



Fig. 24. Aunesdalen sett mot sydøst. Lateralmorenen nord for Gygrastolen (G) angitt ved piler. (Foto: Widerøe)

Pi

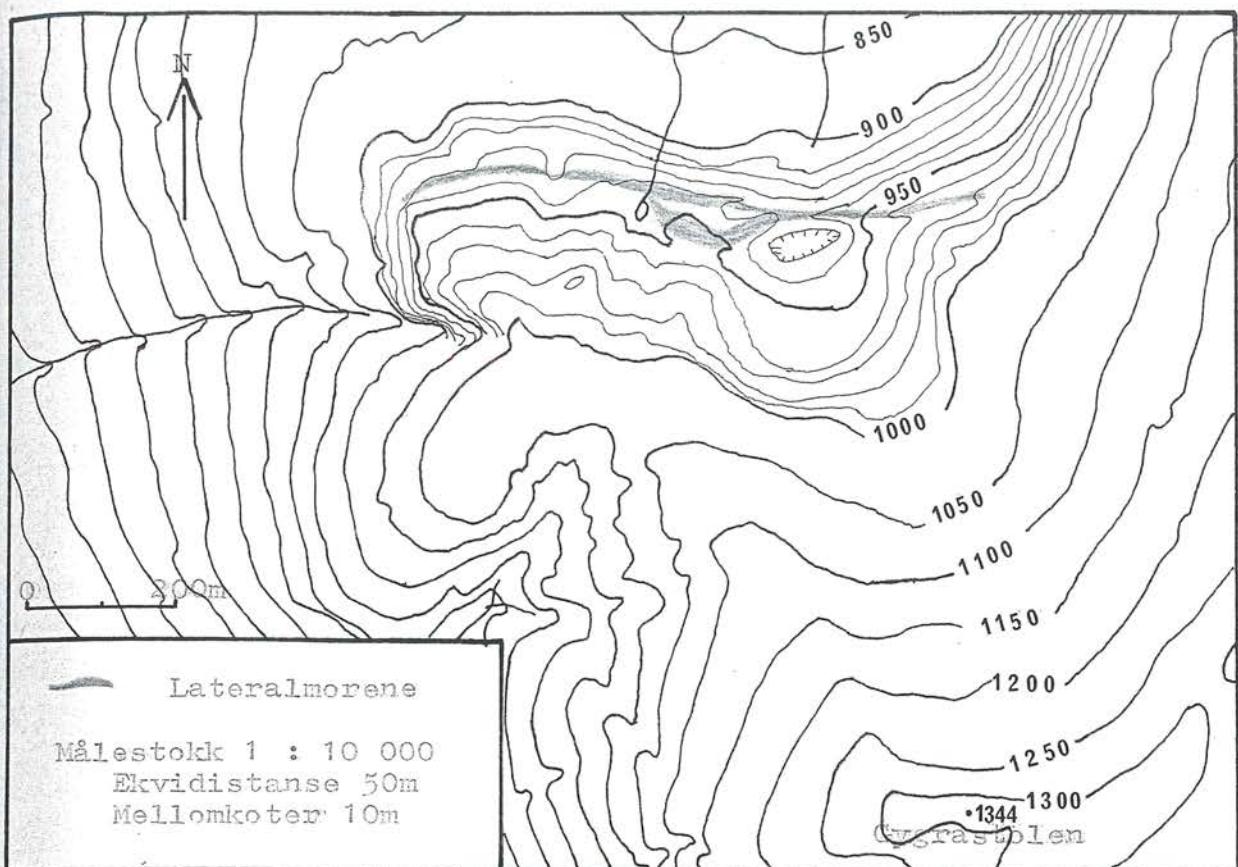


Fig. 25. Kartskisse over lateralmorenen nord for Gygrastolen (etter NVE-Statskraftverkenes kart SBP-8805).



Fig. 26. Uskedalsområdet tatt mot nordøst. "Langhaugen" beliggenhet vist ved pil. (Foto: Widerøe)

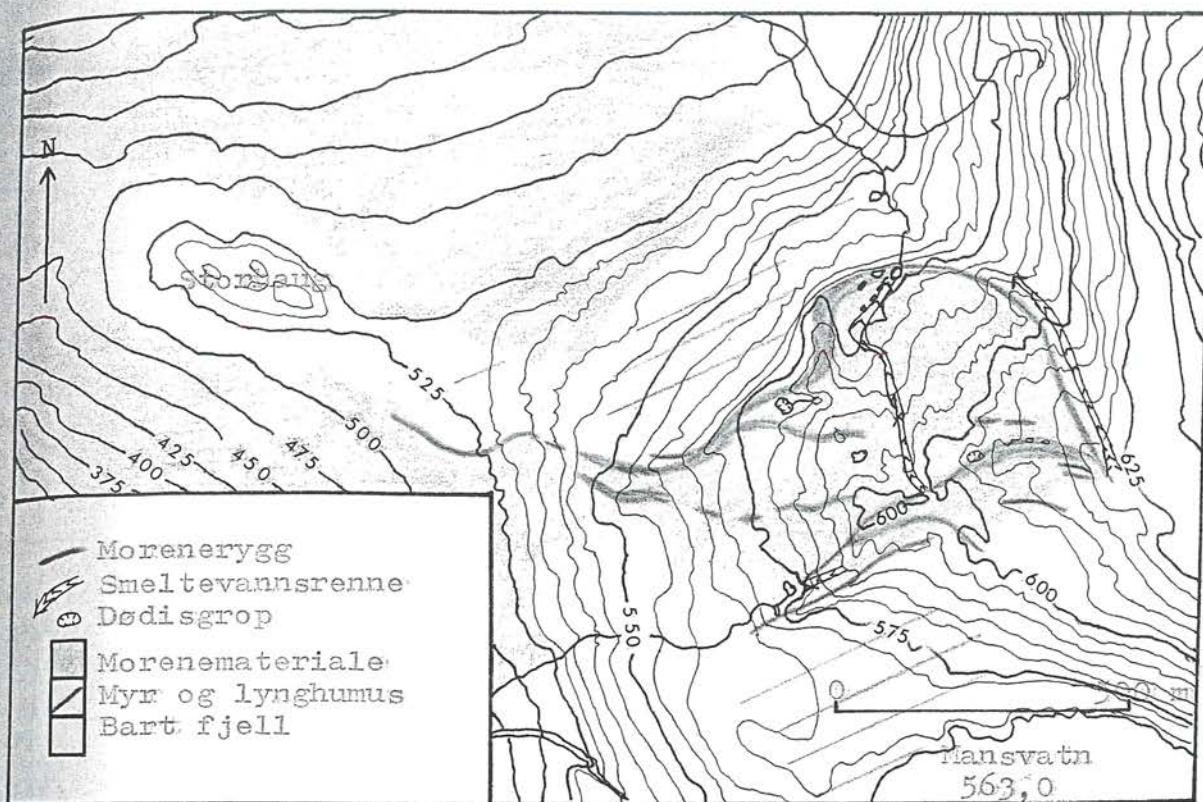


Fig. 27. Kartskisse over "Langhaugene" i målestokk ca.  
1 : 12 800 med ekvidistanse 25m (mellomkoter  
5m).



Fig. 28. Proksimalmorenen sett mot Solfjell. (S),  
med proksimalside mot høyre.



Fig. 29. Den ca. 10m høye distalmorenen sett fra nord mot syd-sydøst. Solfjellets vest-side sees til venstre. Målestokk innsirklet.

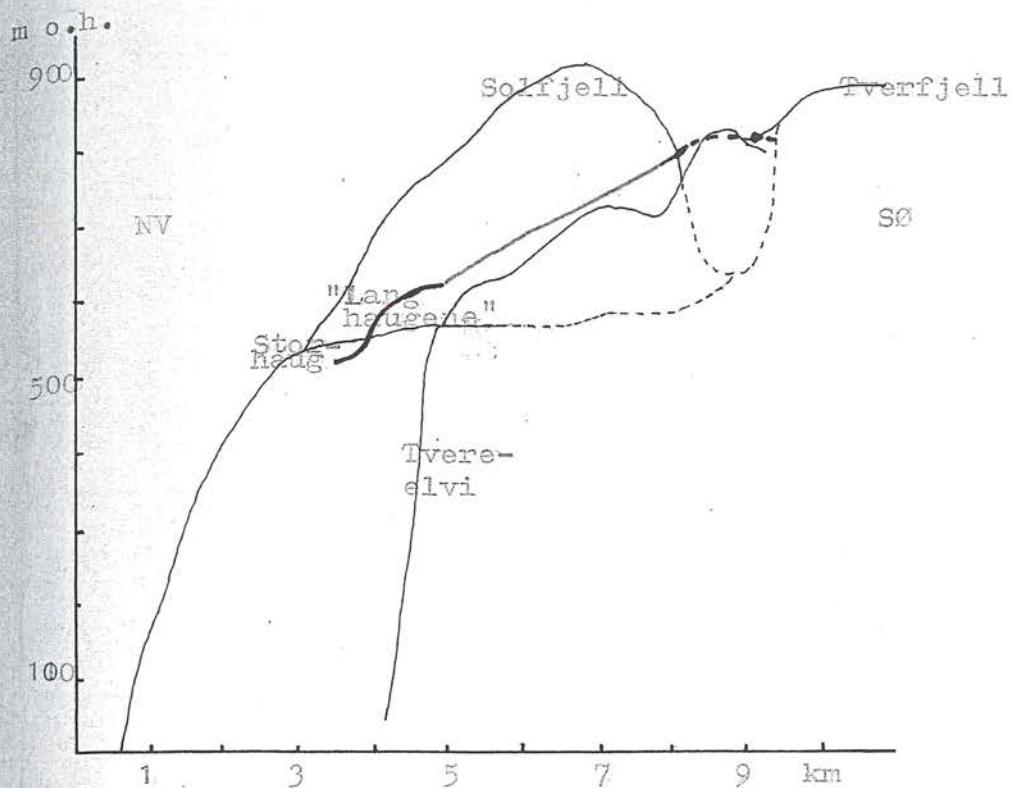


Fig. 30. Antatt breoverflate (—) fra "Langhaugene" og sydøstover til passpunktet mellom Solfjell og Tverfjell, mot Omvikdalen.



Fig. 31. Lateralmorenen i munningen til St. Laurdal, sett mot nordvest. (Rosendal sees ved pil.)

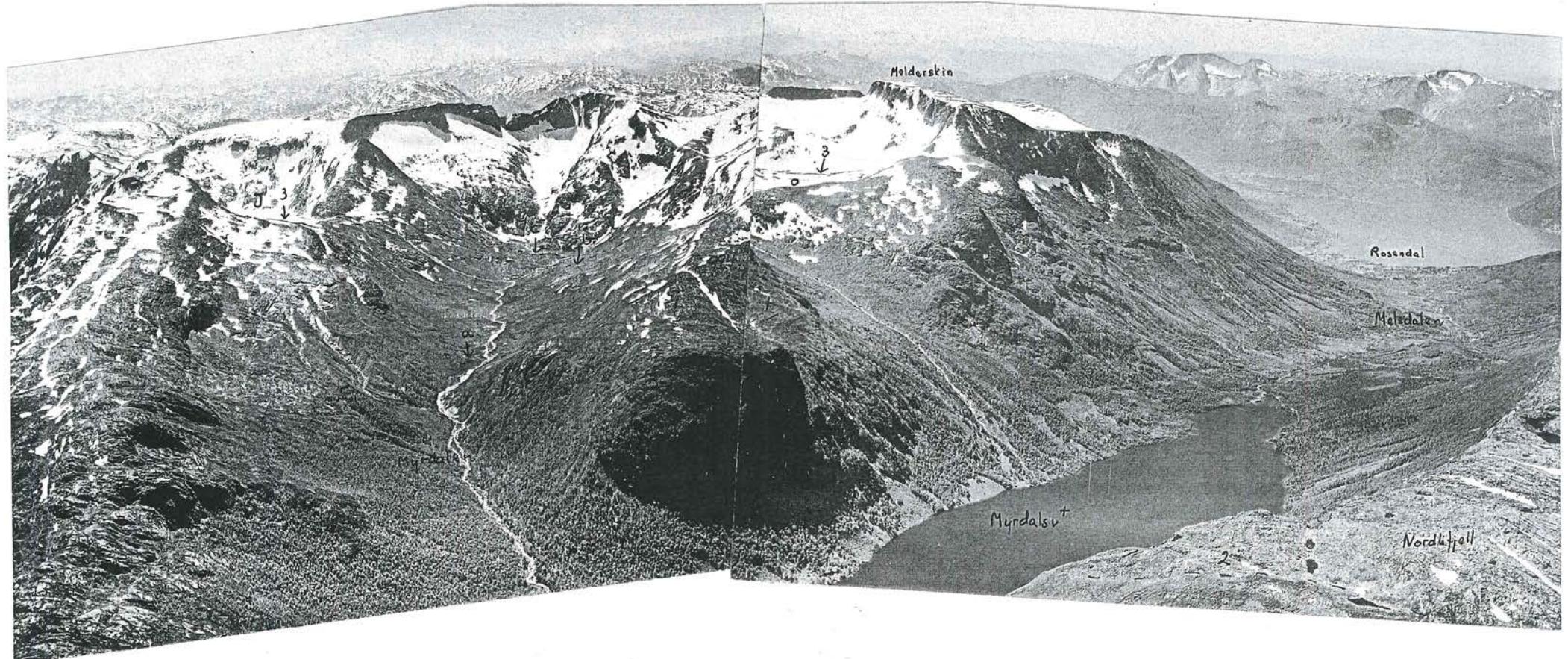


Fig. 32. Melderskinsmassivet og Myrdals-Melsdalsområdet sett fra nordvest mot sydøst/sydvæst.

1. Lateralmorener langs nord og vestsiden til høyde 994.
2. Morenebeltet nord for Nordlifjell.
3. Randmorener i Omnitjern og nord for Juklevatn, mens a, b og c angir yngre randtrinn i Myrdalen.

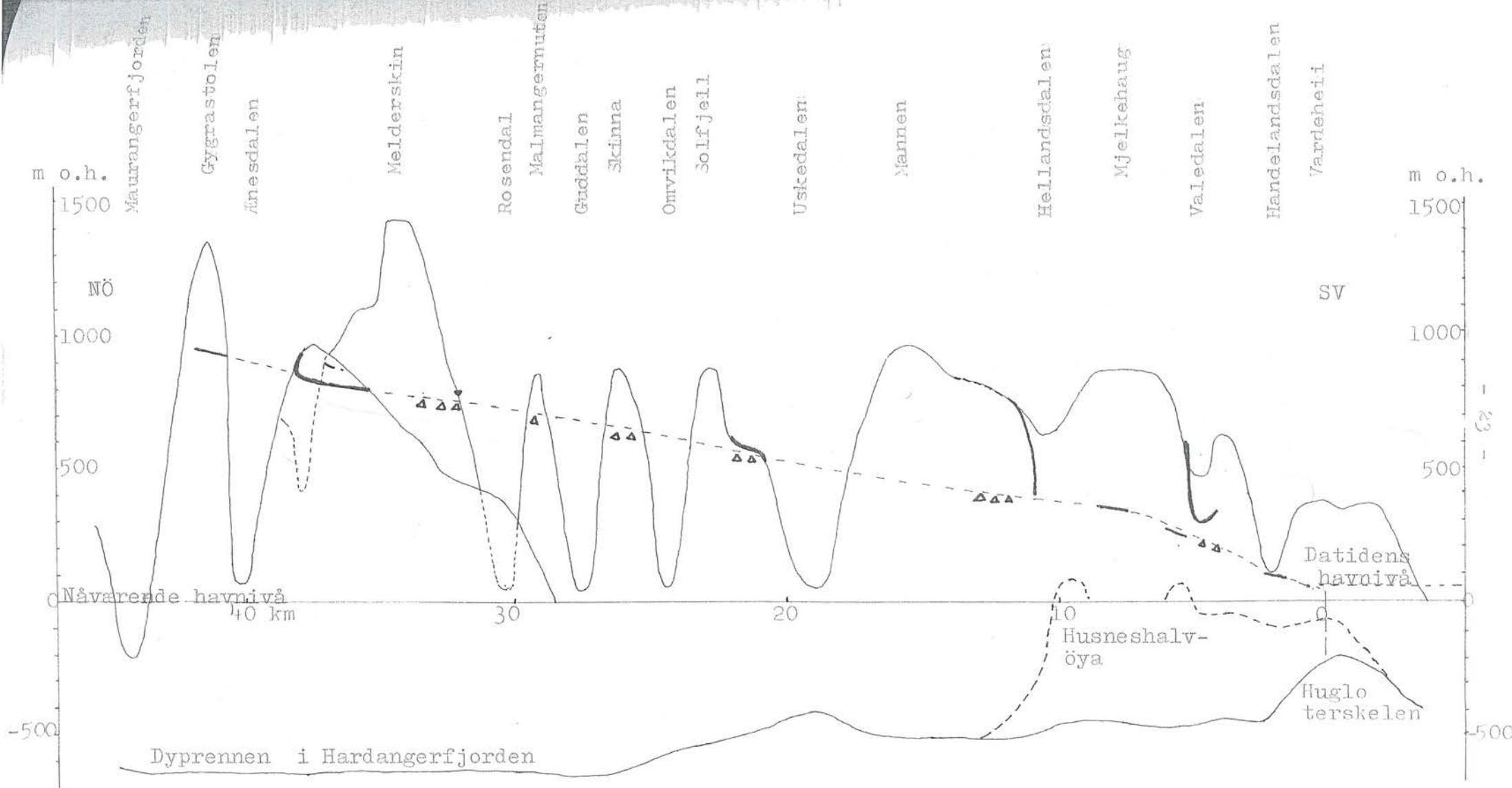


Fig. 33. Lengdeprofil av Hardangerfjordbreen, basert på laterallavsetninger.

— lateralmorene      ▲▲ øvre grense for morenedekke



Fig. 34. Snitt i storblokkig morenemateriale i Melsdalens munning 200 m o.h.



Fig. 35. Snitt i normalblokkig morenemateriale ved Rød/Uskedal, 30 m o.h.

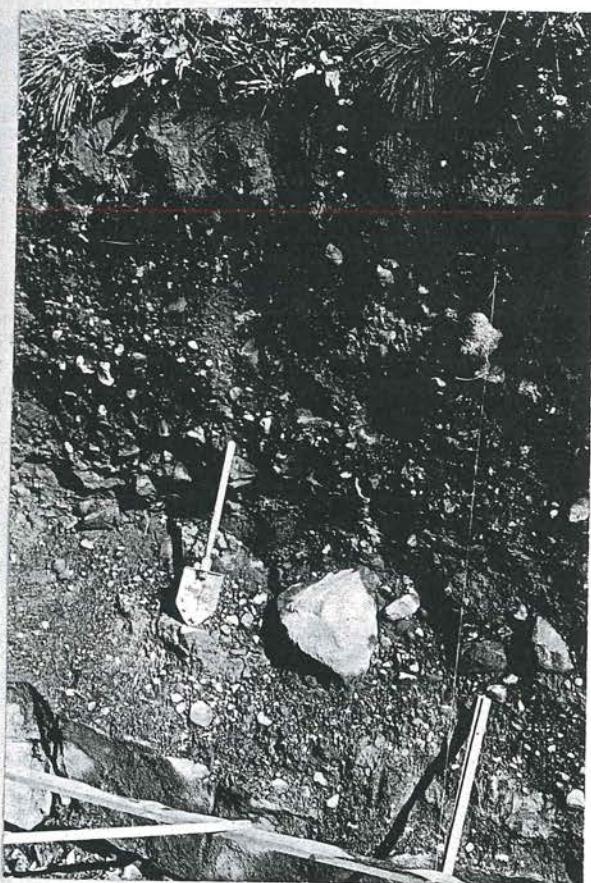
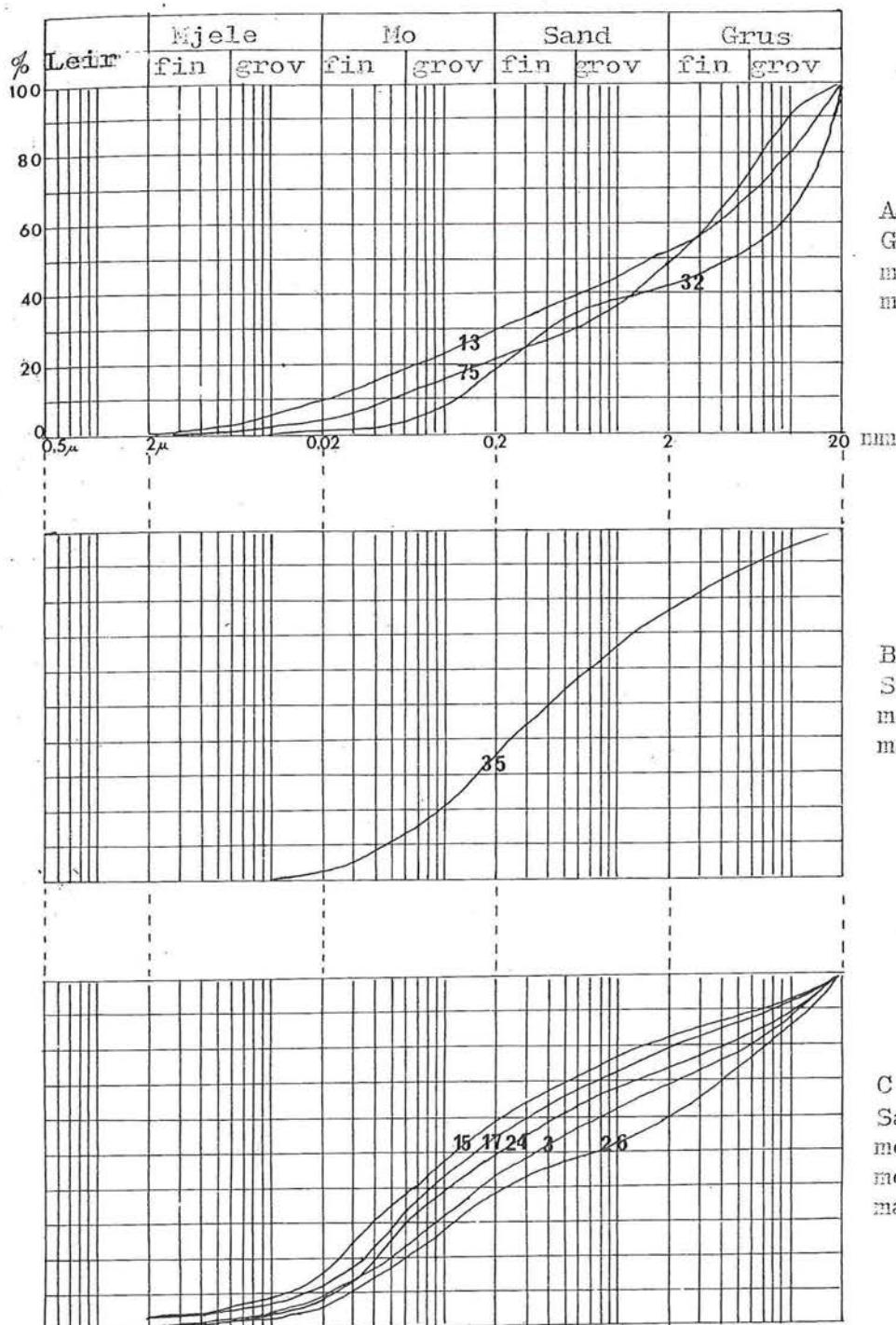


Fig. 36. Snitt i normalblokkig morenemateriale ved Guddal gård i Guddalen. Over morenen ligger det marine sementer, vesentlig mjelig mo-fin sand.



Fig. 37. Grus-sand limse i normalblokkig morenemateriale ved Ljosnes 30 m o.h.



A:  
Grusig  
morene-  
materiale

B:  
Sandig  
morene-  
materiale

C:  
Sandig-  
moig  
morene-  
materiale

Fig. 38. Fortsetter neste side.

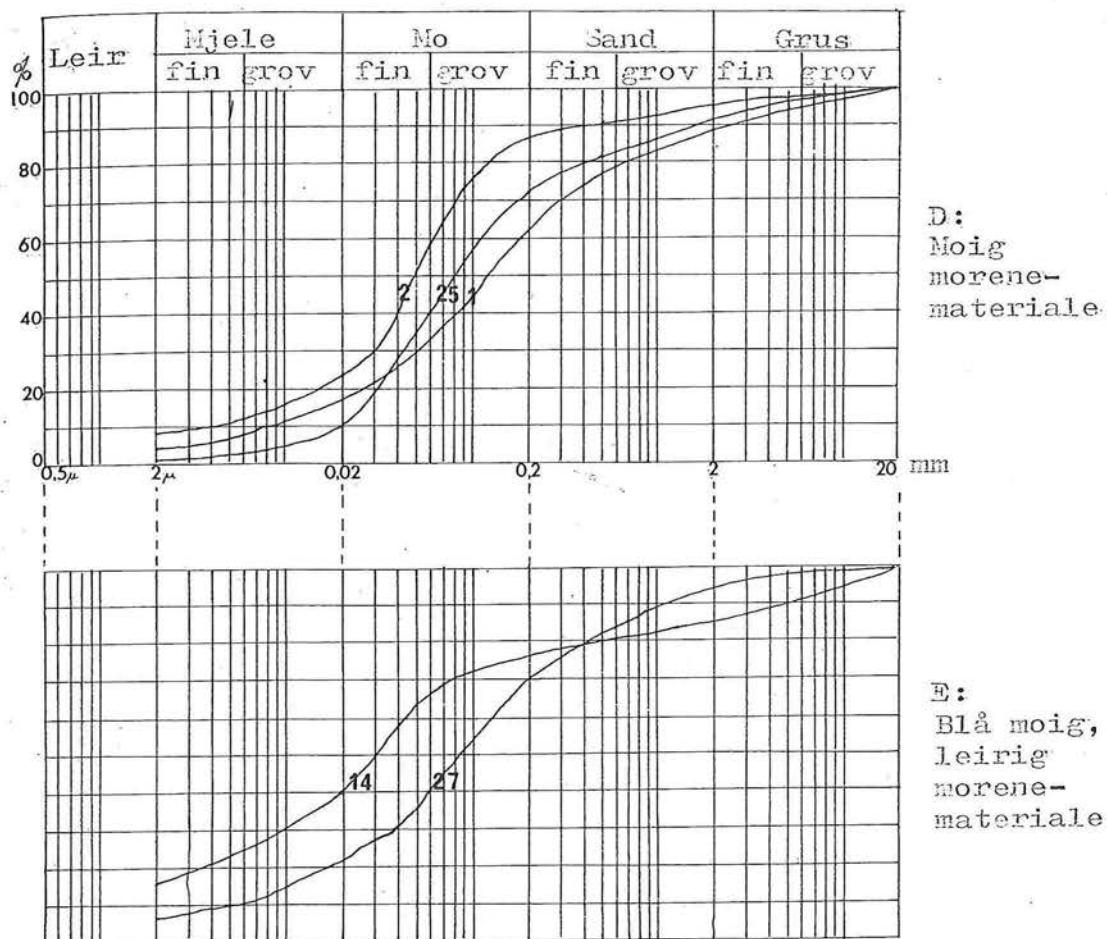
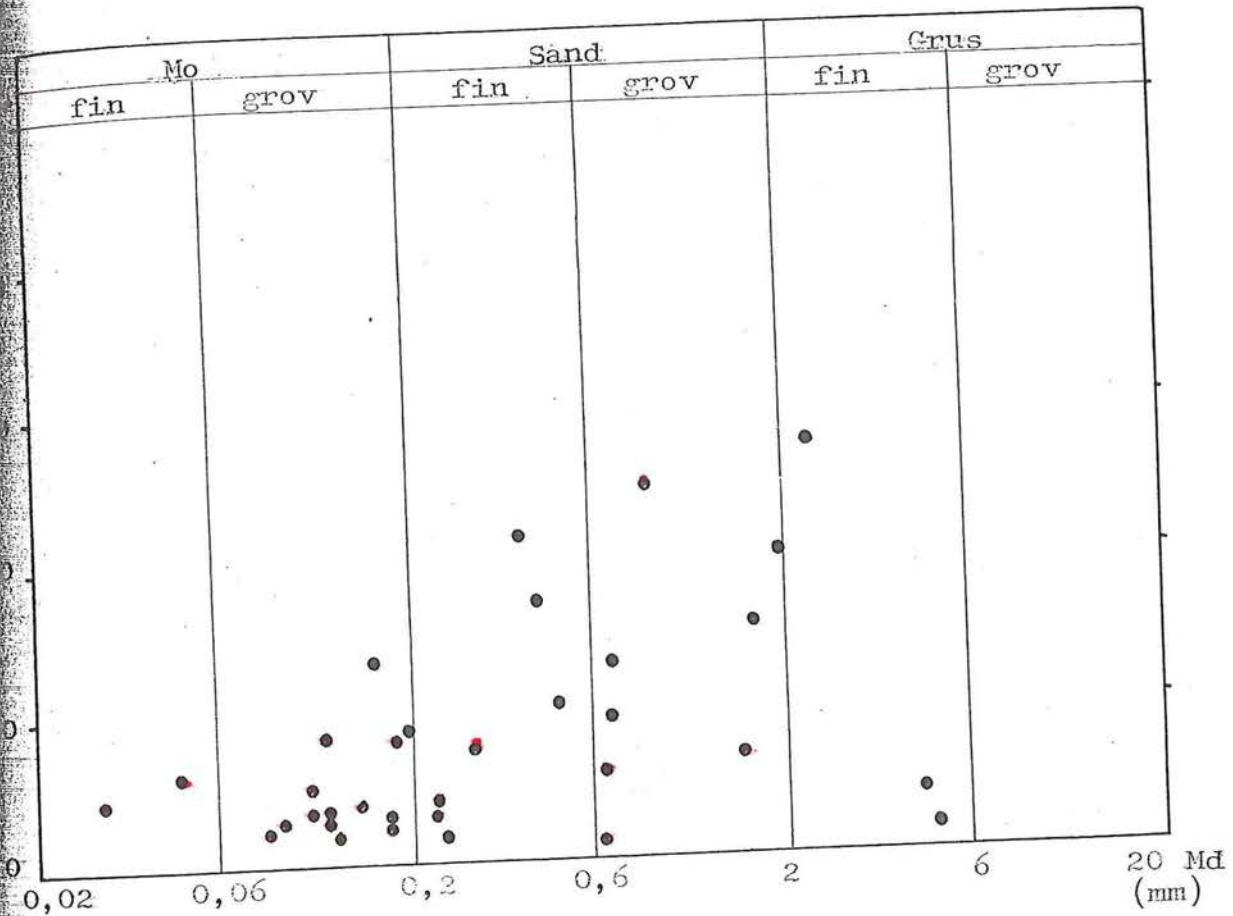


Fig. 38. Kornfordelingskurver for ulike typer morene-  
materiale (mindre enn 19,1 mm) langs Hardanger-  
fjorden og i tilstøtende sidedaler. Tallene  
angir prøvenummer og refererer til tabell 3.



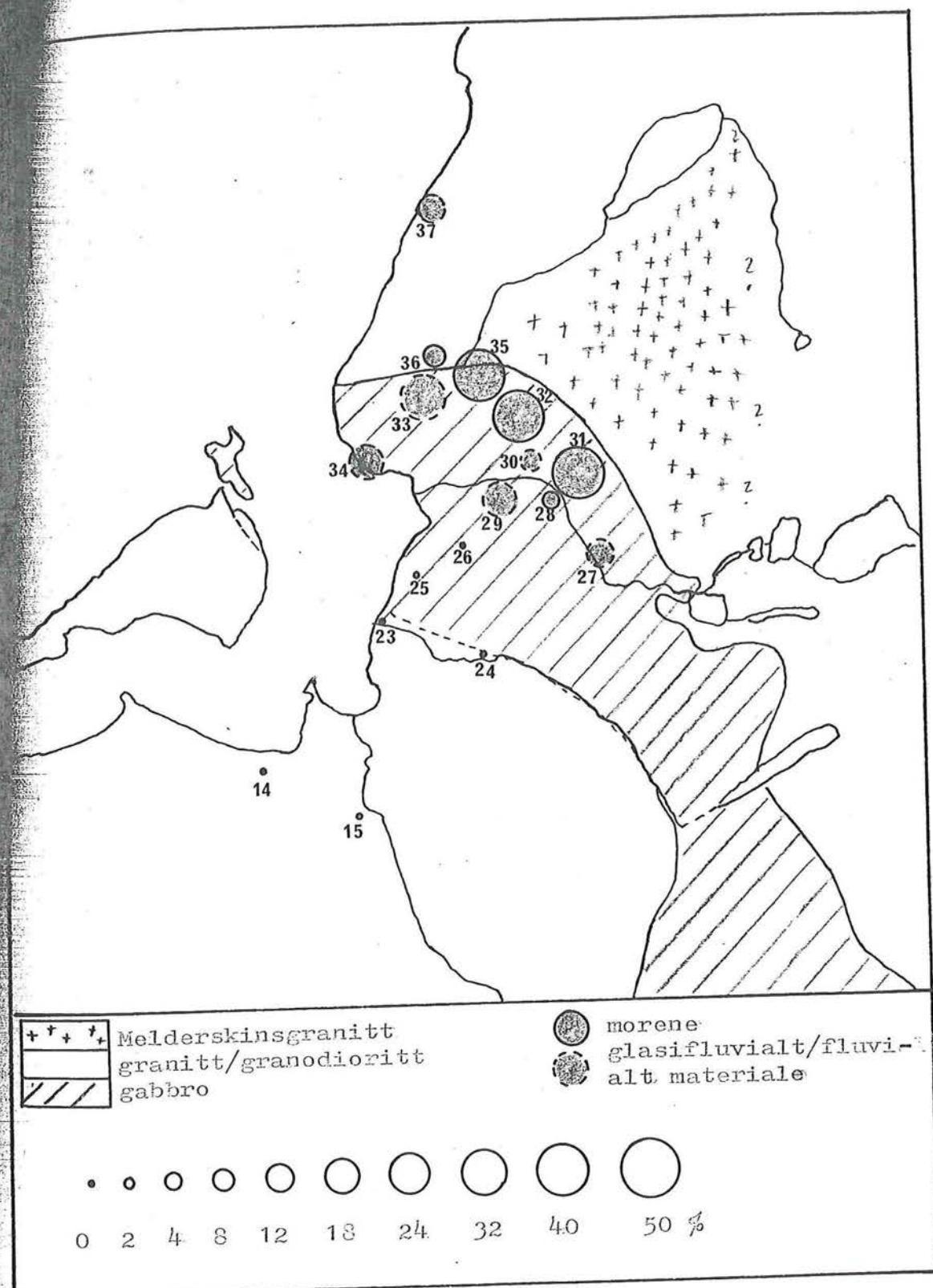


Fig. 40. Innhold av grovkornet Melderskinsgranitt i morene og glasifluvialt-materiale, med underliggende berggrunn (forenklet). Tall angir prøvenummer og refererer til tabell 7.

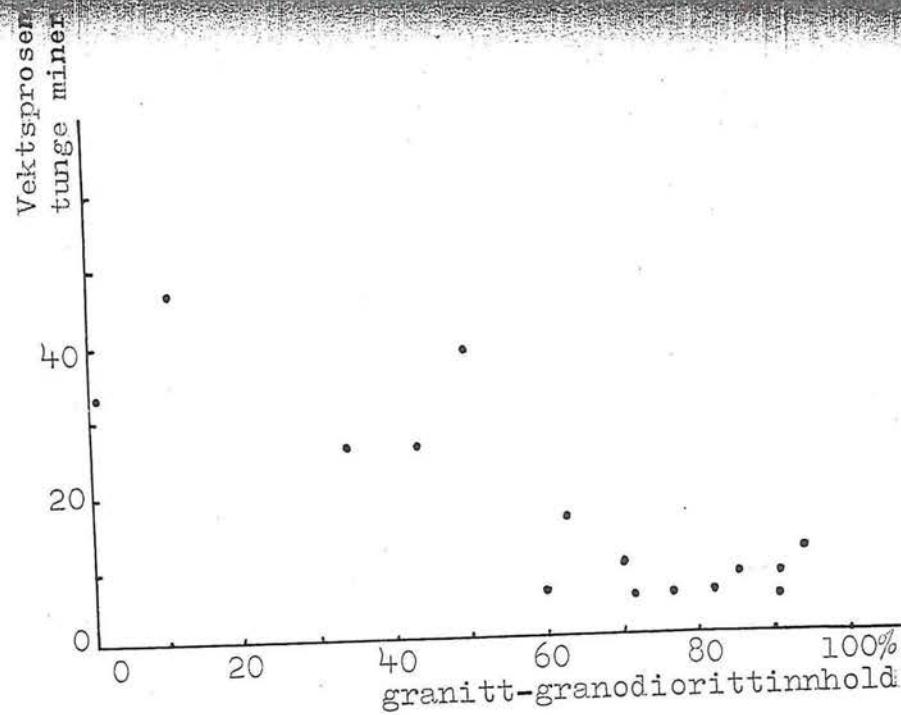
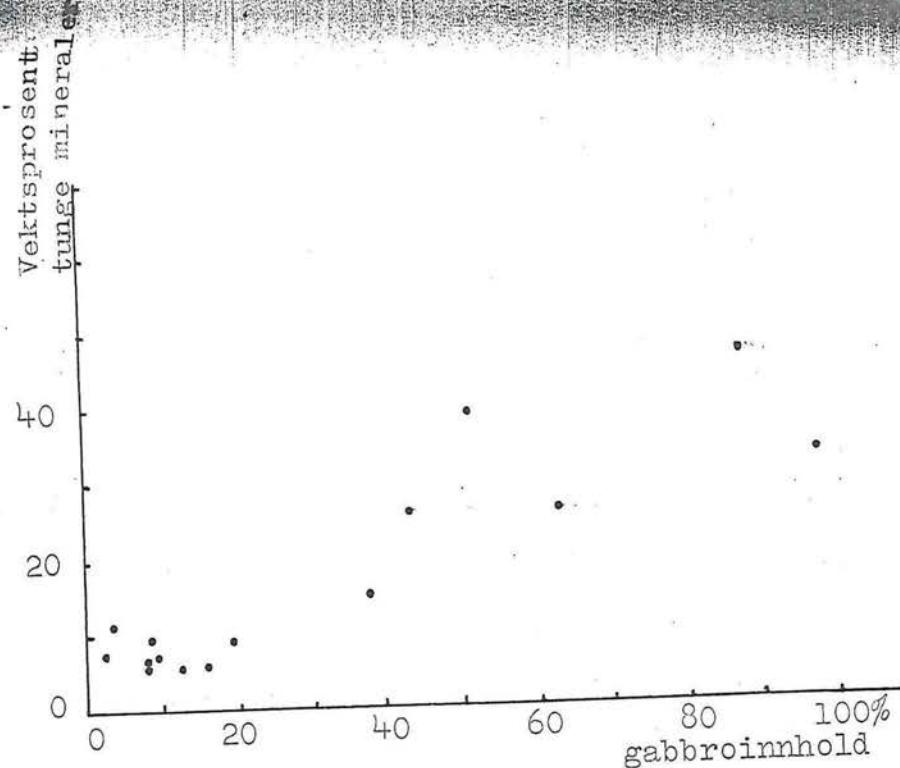


Fig. 41. Relasjon mellom vektsprosent av tung mineraler og gabbroinnhold/granitt-granodiorittinnhold i steinfraksjonen (32-44 mm).

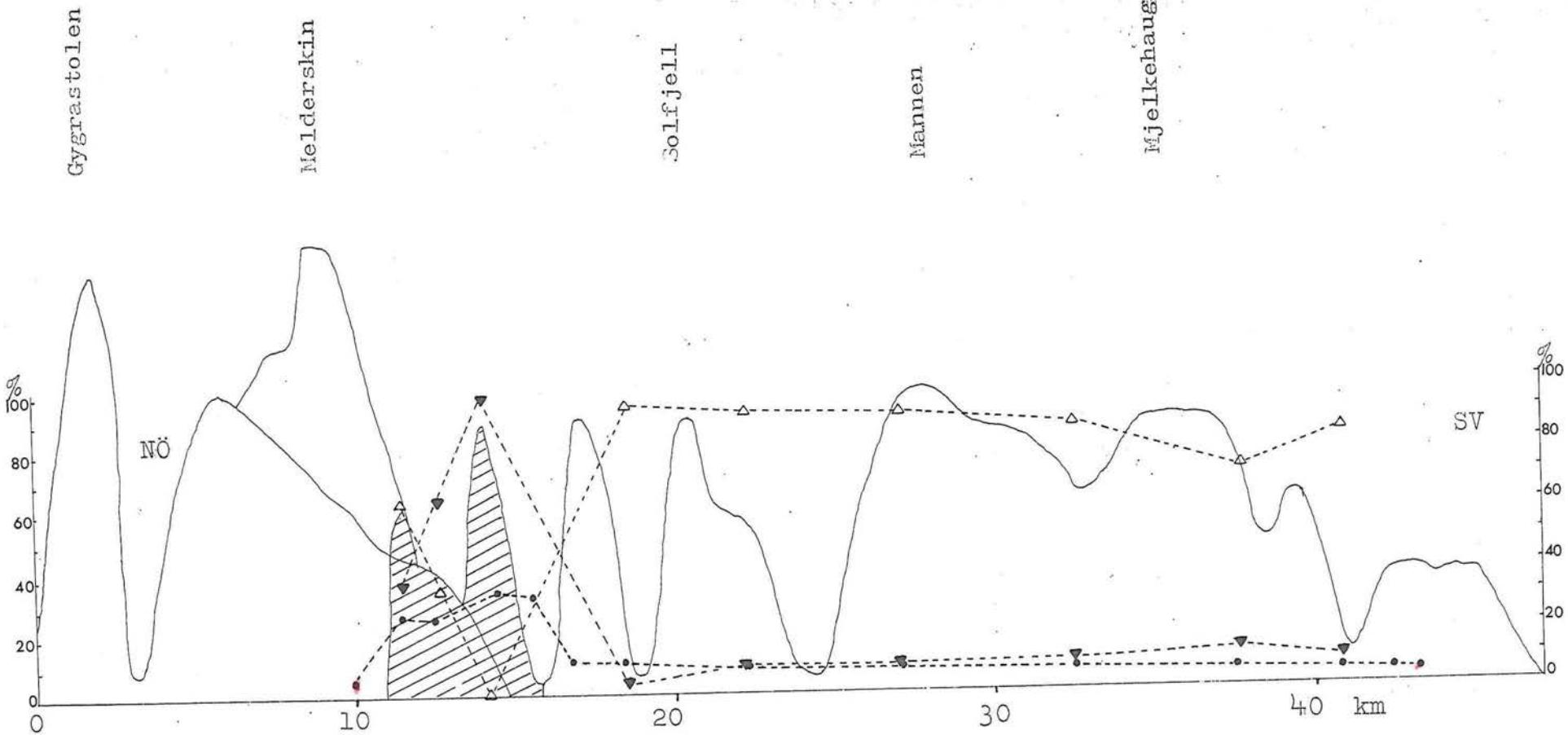


Fig. 42. Gabbro-(▼), granitt/granodioritt-(△) og tungmineralprosent (•) i morenematerialet langs sydöstsiden av Hardangerfjorden  
Steintellingsnummer fra SV-NÖ: 5, 6, 7, 10, 13, 16, 26, 28, 35.  
Tungmineralanalyser " " : 1, 2, 3, 15, 23, 29, 36, 41, 49, 50, 65, 68,  
73, 80. (Numrene refererer til tabell 3 og 7)

Gabbroidebergarter.  
 Granittiske/granodiorittiske bergarter.



egnforklaring til kartet, fig. 43.

aterialtyper:

- Morenemateriale (utvasket)
- Ishontaktsedimenter
- Havavleiringer, herunder proglasiale submarine avsetninger
- Elvesedimenter, herunder proglasiale supramarine avsetninger
- Forvitningsmateriale (som talus)
- Bart fjell
- Sparsomt dekket, evet. i kombinasjoner

ormer:

- Tidligere fluviale løp
- Terrasseskråning, erosjonskant
- Ravinering
- Snitt
- Dødisgrop



Fig. 44. Melsdalens vifte sett mot nordøst. Ved 1 og 2 sees nivåene 85-87m og 37-41m, mens 3 angir snitt ved Bjørke. (Foto: Widerøe)



Fig. 45. Snitt i Melsdalens vifte, sett mot nordvest. Lagene, som har sydvestlig fall, består av materiale med svært forskjellig kornstørrelse. Snittets beliggenhet framfører av fig. 44.



Fig. 46. Viften ved Muradalens munning (stiplet), sett mot øst. Akkumulasjonsrestene ved henholdsvis Hatteberg og Håland sees ved 1 og 2. Pil angir beliggenhet av lateralmorene i St. Laurdals munning. (Foto: Widerøe)

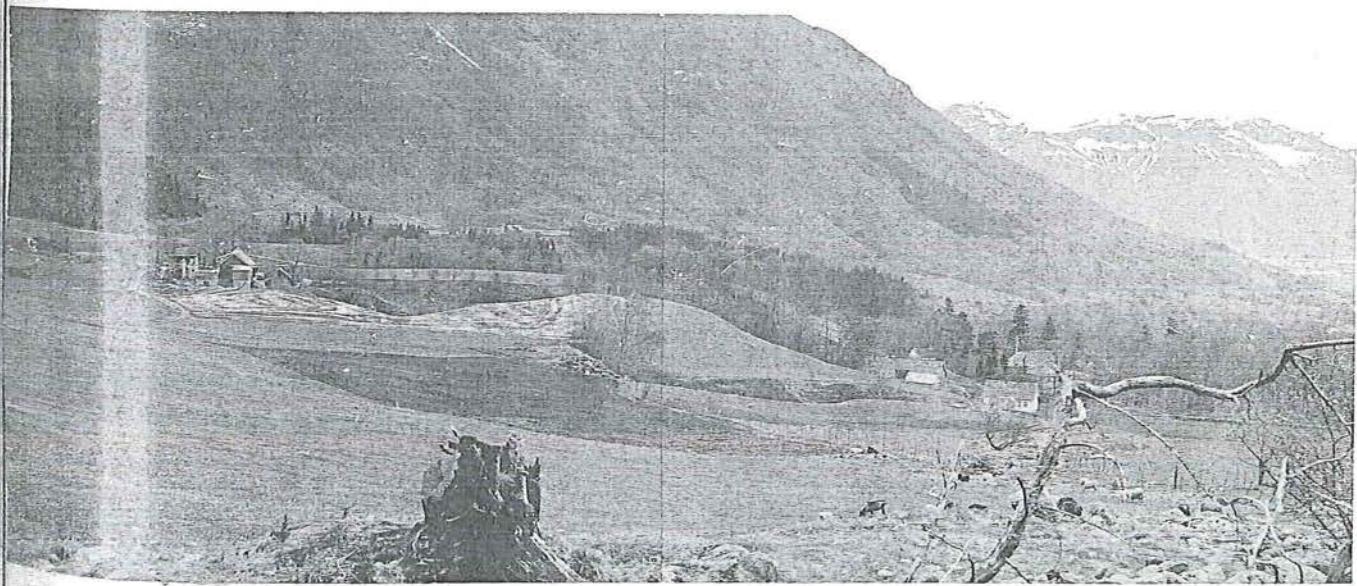


Fig. 47. Overflaten av vifteresten ved Hatteberg, sett mot syd-sydøst fra dalsiden nord for avsetningen.



Fig. 48. Snitt i vifteresten ved Hatteberg, ca. 88 m o.h., sett mot nord. Lagene (ved spade) faller mot nordvest og består overveiende av grusholdig sand. Øverst sees et steinholdig gruslag.

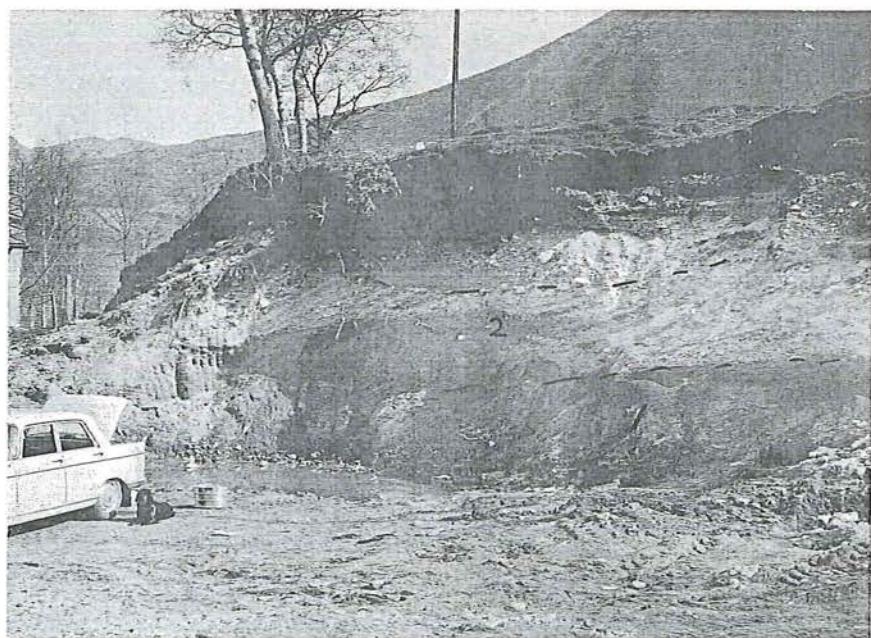


Fig. 49. Snitt i distalskråningen, ca. 30 m o.h., i vifteresten ved Håland, sett mot nordøst. Nederst (1) sortert f. sand som overleires av skrålag med fall mot vest (2). Til venstre en yngre elveseng (3).

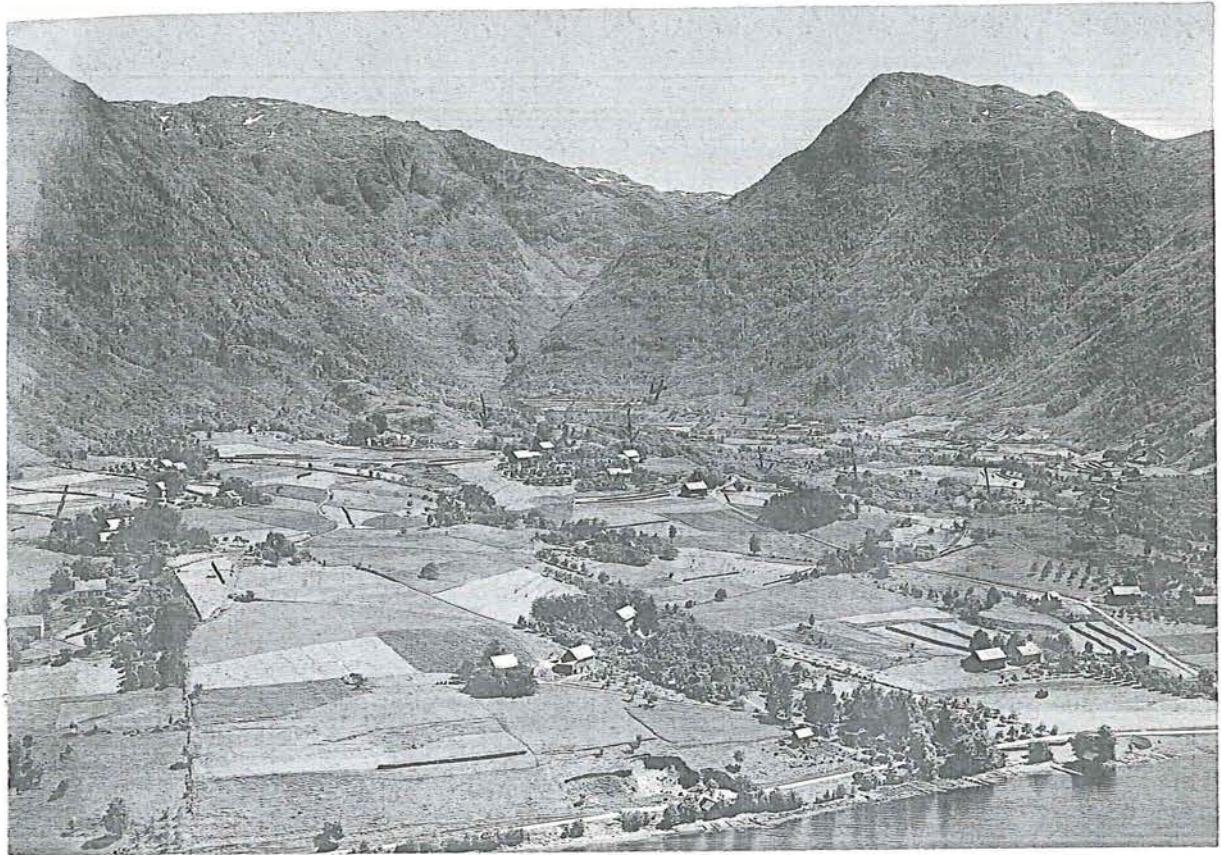


Fig. 50. Området Skeie (1), Seglem (2) og Guddalen (3) sett fra nordvest mot sydøst. Det sammenhengende terrassenivået fra Skeie til Seglem, hvis ytre kant ligger 85-86 m o.h., er stiplet, mens den syd og østenforliggende fjellterskel markeres ved piler. Terrassene ved Naterstad-gårdene sees ved 4. (Foto: Widerøe)

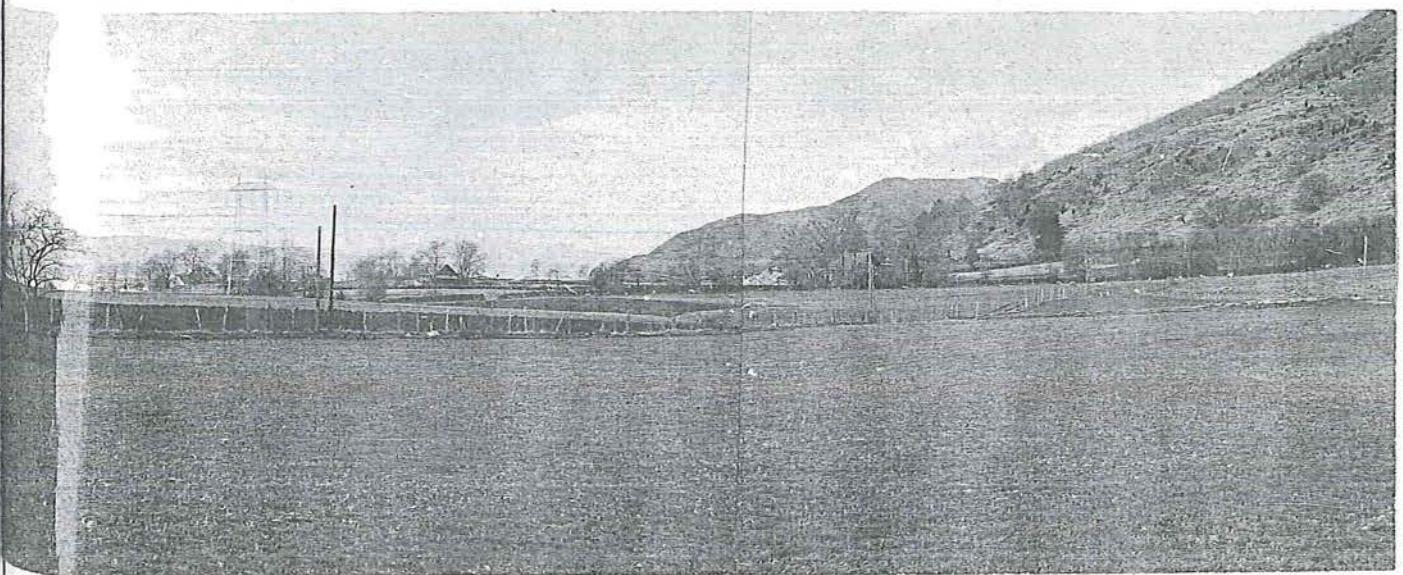


Fig. 51. De sydøstligste partier av terrassenivået, 85-87 m o.h., sett mot nordvest fra Seglem.

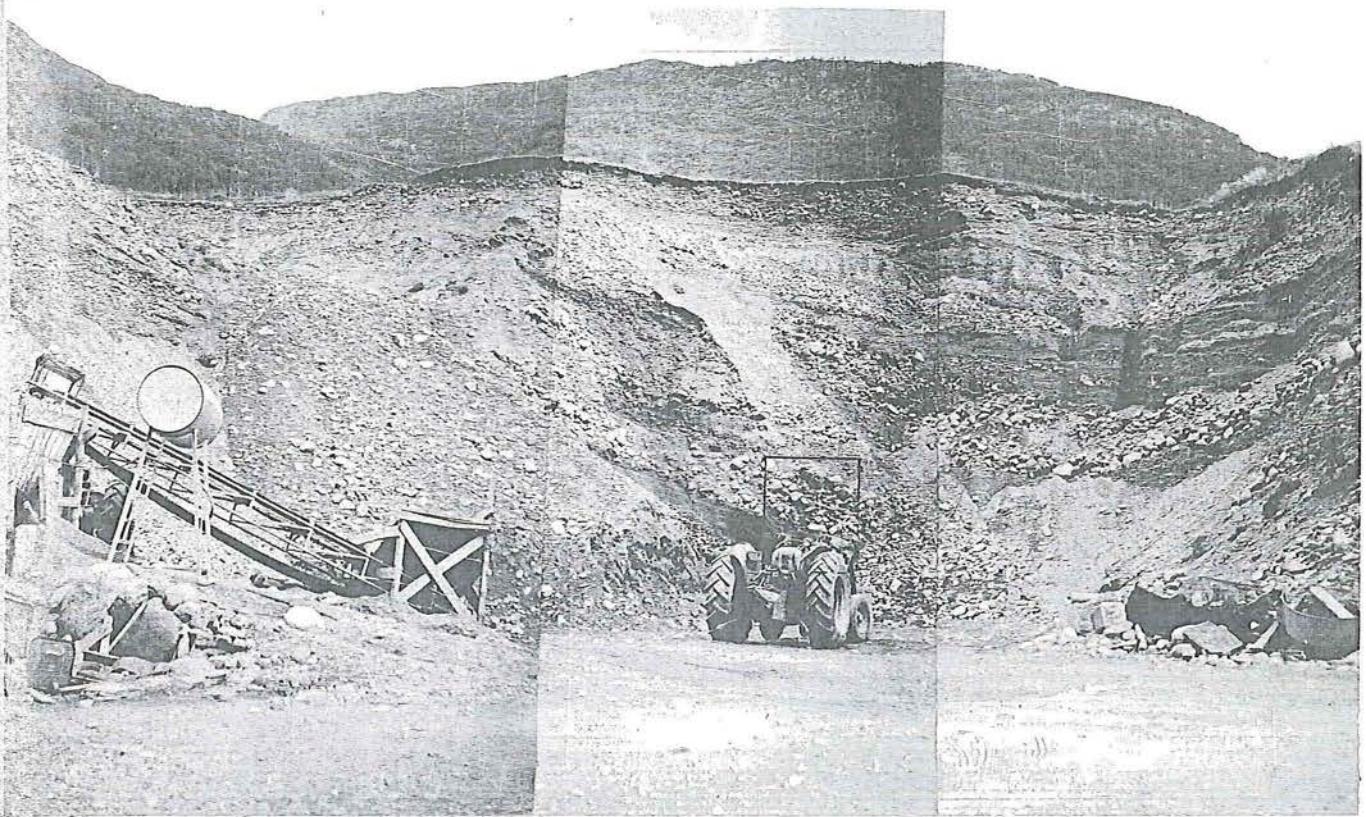


Fig. 52. Snitt i 60-meters terrassen ved Hauerstad, sett mot SSV. Øverst 1-2m sekundært omleirer materiale i nær horisontale lag. Under dette føresetlag med stor materialveksling.



Fig. 53. Detalj fra foregående figur (innrammet). Innivskafet er 12cm langt.

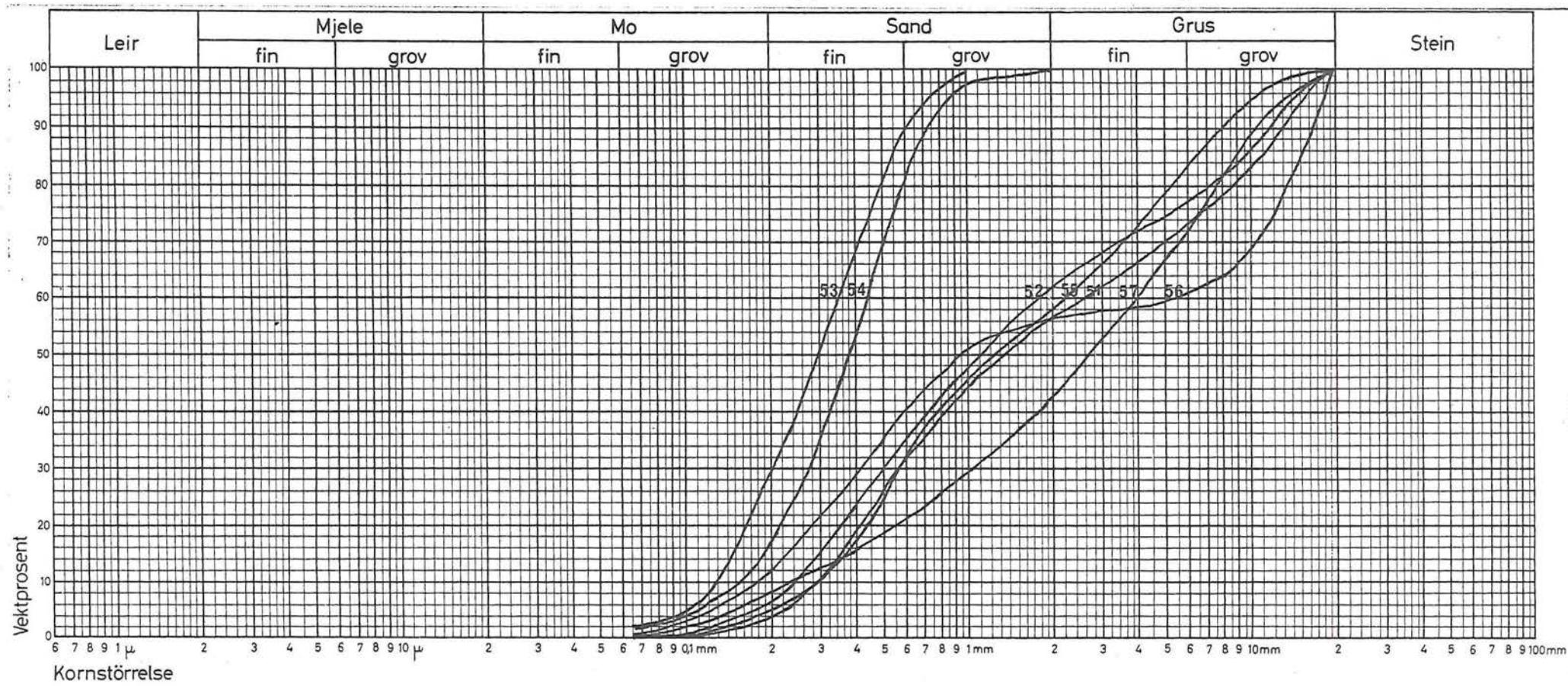


Fig. 54. Kornfordelingsanalyser av materialet i vifterestene ved  
gårdene Naterstad og Guddal. Numrene refererer til  
tabell 3.

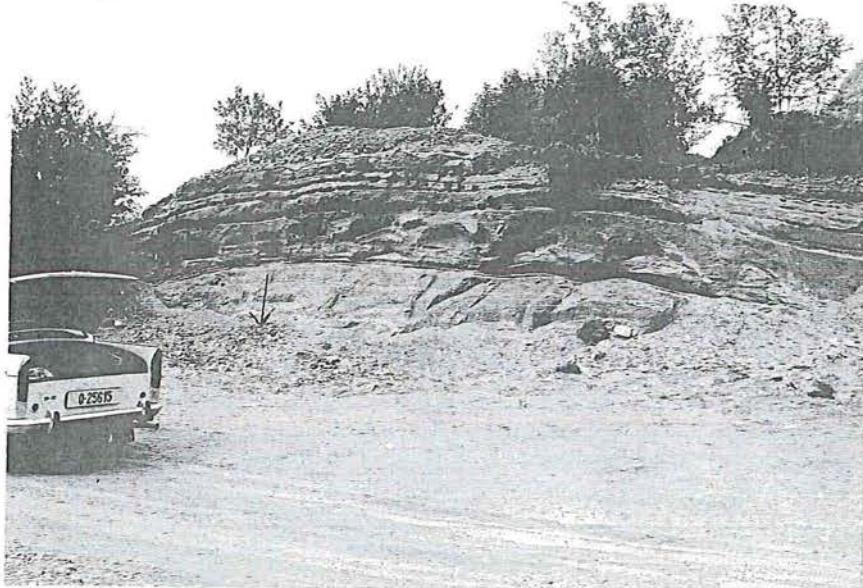


Fig. 55. Snitt i erosjonsrest på 60-meters terrassen ved Naterstad, sett mot nord. Bjellavtrykk funnet ved pil.

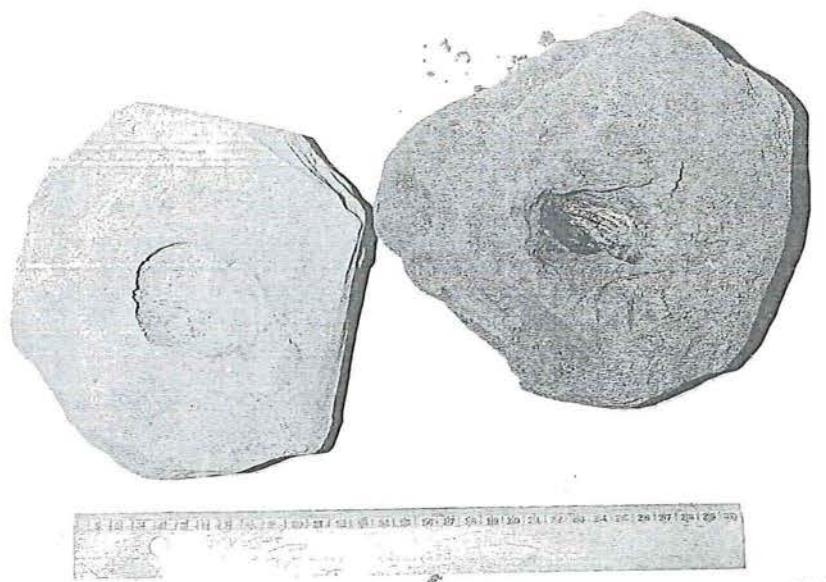


Fig. 56. Avtrykk av muslingen *Aya urwica* (L.) i godt sortert sandig mø.



Fig. 57. Snitt i 80-meters nivået øst for Guddal gård, sett mot syd. De skråttstilte lagene, som har vestlig fall, viser stor materialveksling.

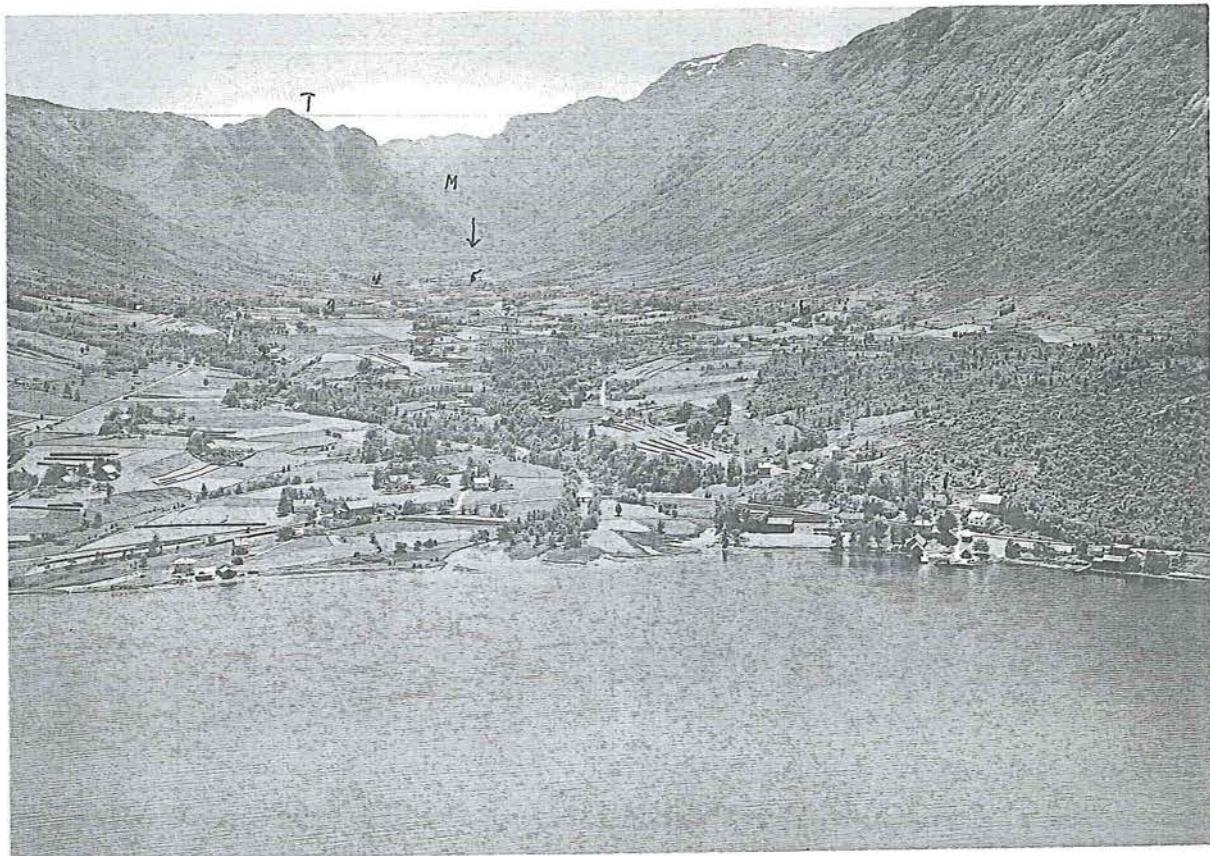


Fig. 58. Omvikdalen sett mot sydøst. I fotoets bakgrunn sees Tverfjell (T) og Myklebustdalen (M), mens beliggenhet av Kyllarhaugsmorenen er vist ved pil. Forøvrig sees gardene Fet, Omvik, Hjelme-land, Bakka, Myklebust-Køysland og Kipel ved henholdsvis 1, 2, 3, 4, 5, og 6. (Foto: Widerøe)

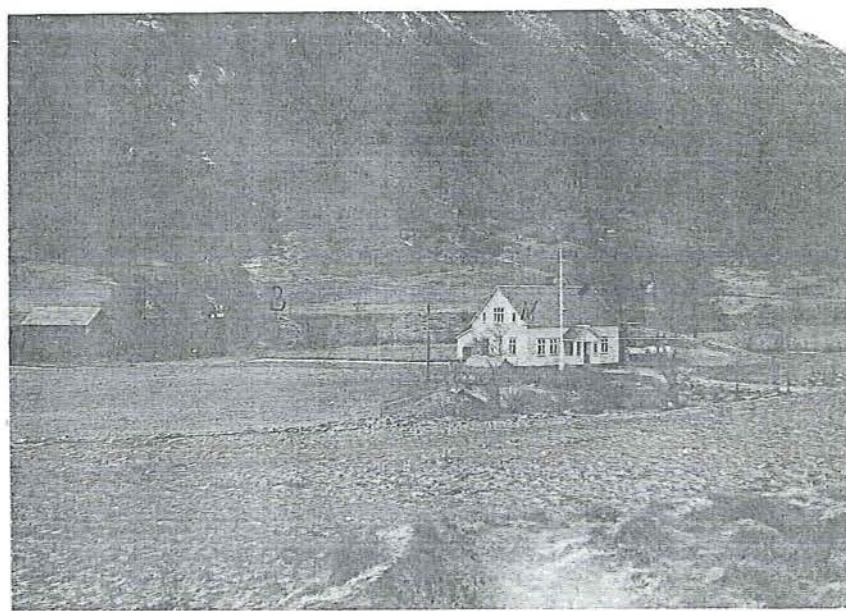


Fig. 59. Øvre terrasenivå ved Bakka (B) sett fra Mykle-  
bust (M) i forgrunnen, mot øst.

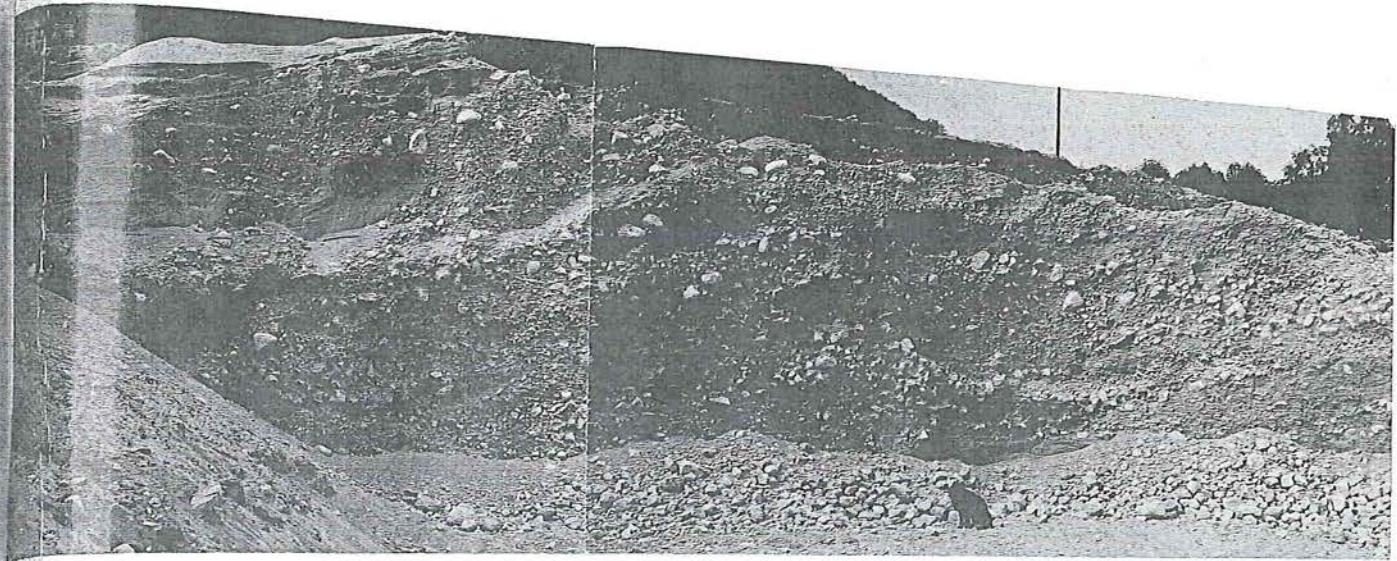


Fig. 60. Snitt ved Ripel, ca. 55 m o.h., i Omvikdalens dalfylling, sett mot vest. Elveseng er antydet.

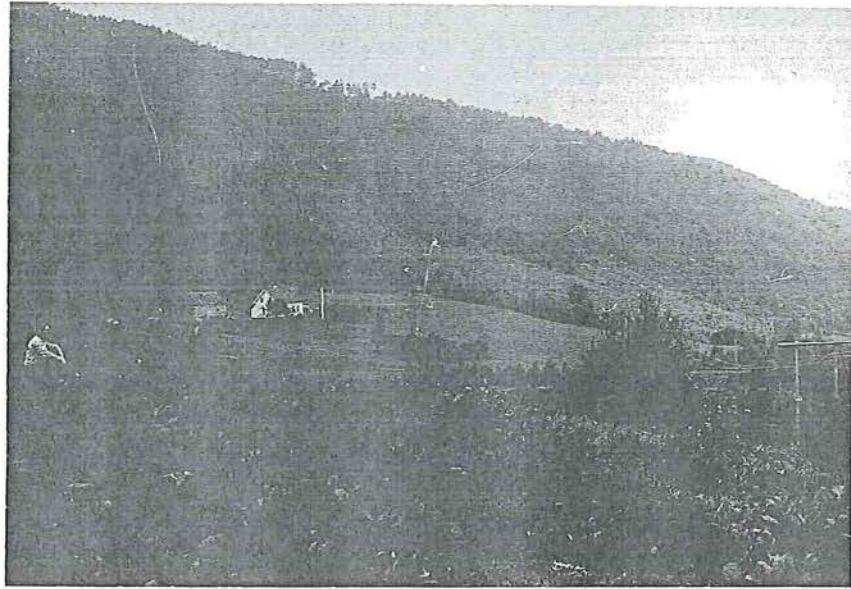


Fig. 61. Abrasjonssterrassen ved Eik (i fotoets forgrunn), sett mot vest. Ved høyspentmast sees ytre del av selve viften, som her ligger ca. 79 m o.h.



Fig. 62. Snitt i viften ved Eik, ca. 14 m o.h. Lagene faller mot nord og består for det vesentligste av grusnoldig sand.

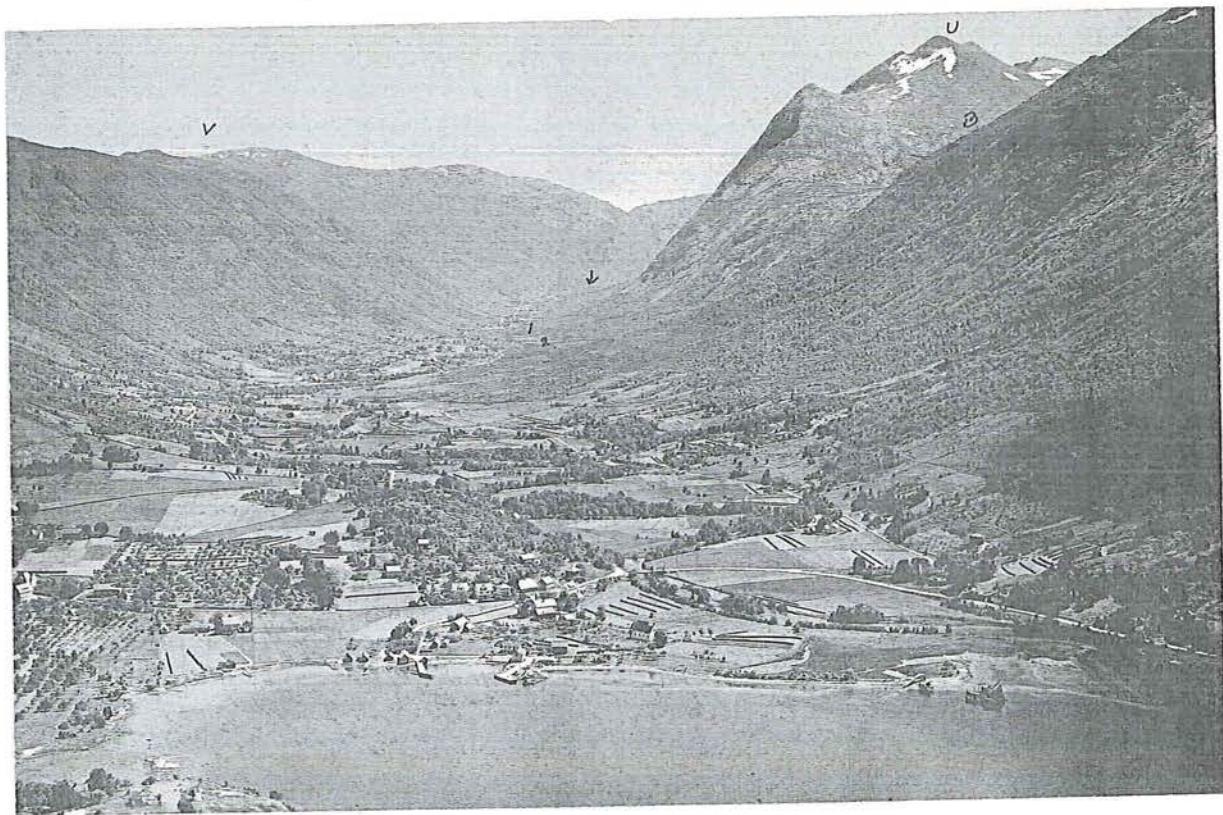


Fig. 63. Uskedalen sett mot sydøst. Fra høyre sees nord-østsiden av Englefjell (E), Borgsdalen (B), Ulvensoso (U) og Vardehaug (V), mens pil antyder beliggenhet av randmorenen sydøst for Øvre Musland. Borgsdalens vifte og de terrasserte avsetningene ved Raugland skimtes ved 1 og 2. (Foto: Widerøe)

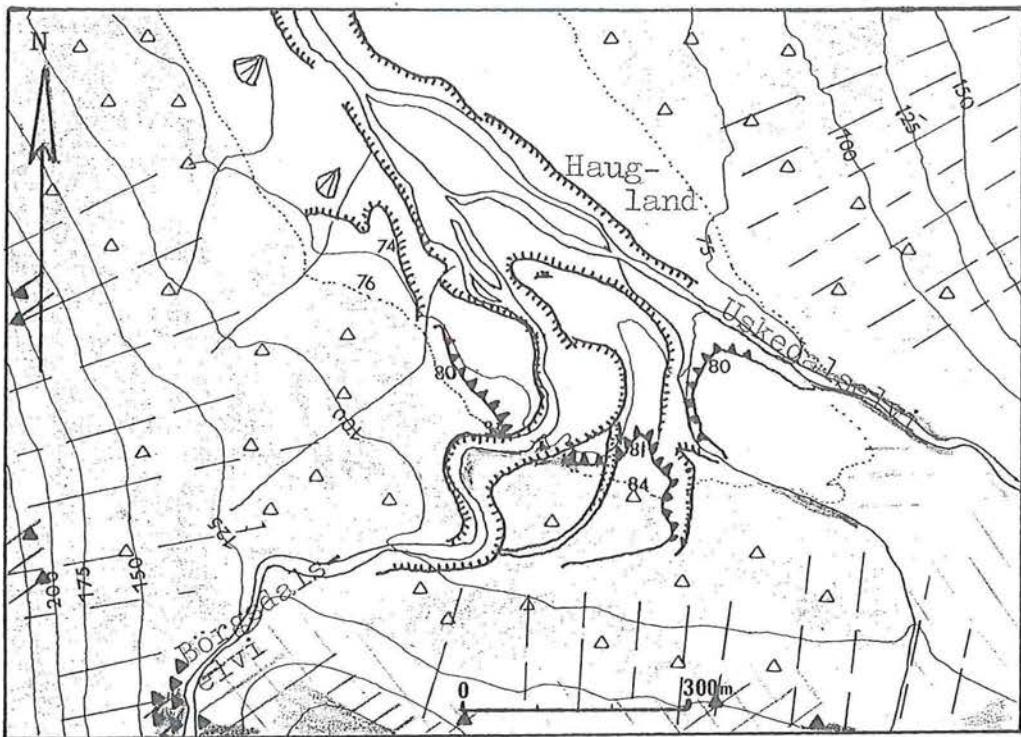


Fig. 64. Kart over Hauglandsområdet (grunnlag: Økonomisk kart i målestokk 1 : 5000, som er forminsket til målestokk 1 : 10 000, ekvidistanse 25 m).

Former:

- ▽ Snitt
- Terrasseskråning/erosjonskant (generelt)
- Terrasseskråning/erosjonskant for 80 m-nivået
- | Ravinering i morene og rasmateriale

Materialetyper:

- △ Morenemateriale
- Rasmateriale
- ▨ Proglasiale sedimenter, grus/sand, over marin grense
- ▢ Proglasiale sedimenter, grus/sand, under marin grense
- ▨ Bart fjell
- ▢ Skravert; sparsomt deldie, evt. kombinasjoner.

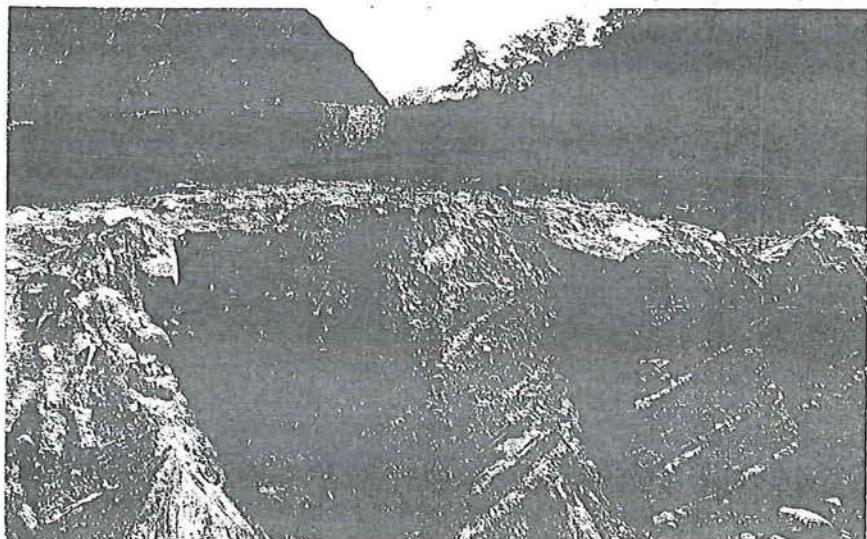


Fig. 65. Snitt i Borgsdalens vifte, sett mot sydøst. Lagene faller mot nord og består overveiende av grus/sand.

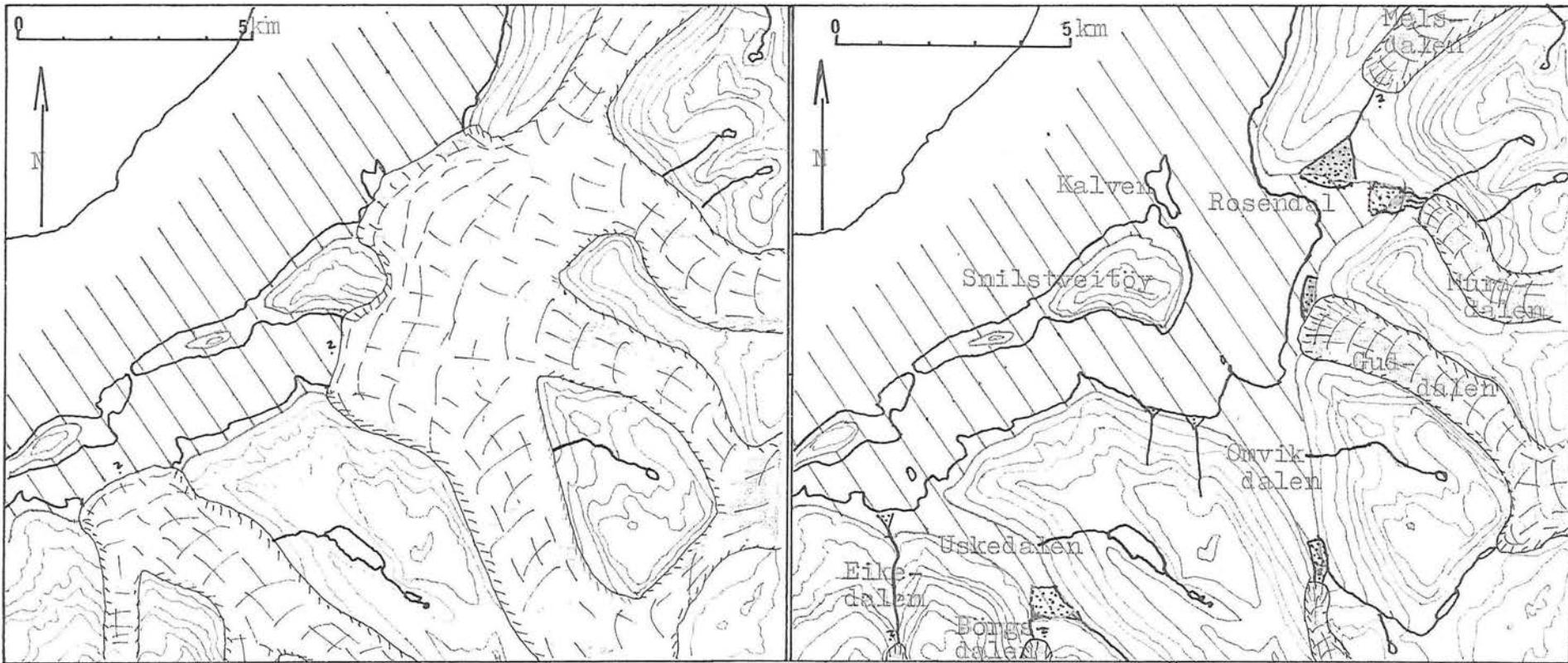


Fig. 66. Antatte stagnasjonstrinn under avsmeltningsforløpet i Hardangerfjordens sidedaler. Målestokk ca. 1 : 133 000, ekvidistanse 120m.

- daværende submarine områder (nåværende kystlinje er også angitt)
- proglasiale avsetninger, ikke iskontaktavsetninger (<sup>supra</sup>-marine)
- iskontaktavsetninger

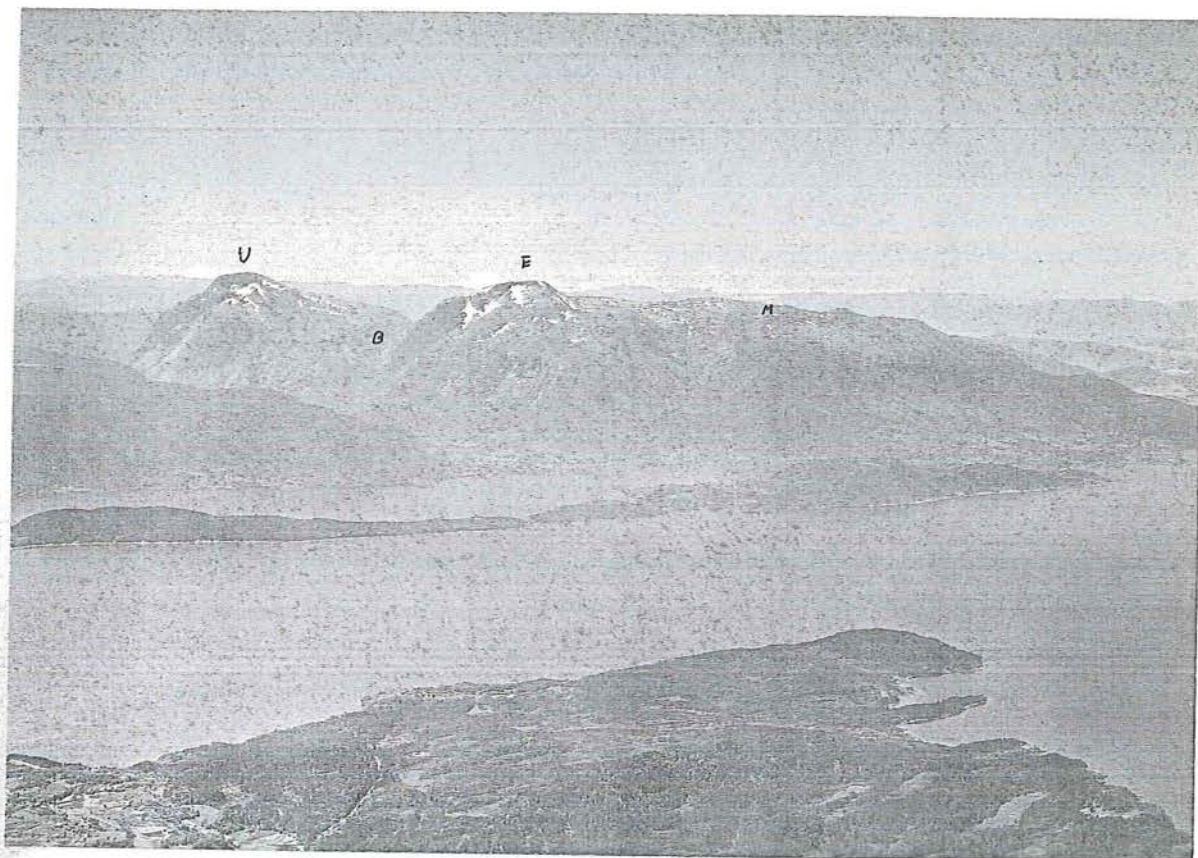


Fig. 67. Det sydvestligste fjellområdet sett fra nord.  
Fra venstre sees den 1200 m høye Ulvenoso (U).  
Så følger mot vest Børgsdalen (B), Englefjell  
(E) og Mannen (M). (Foto: Widerøe)

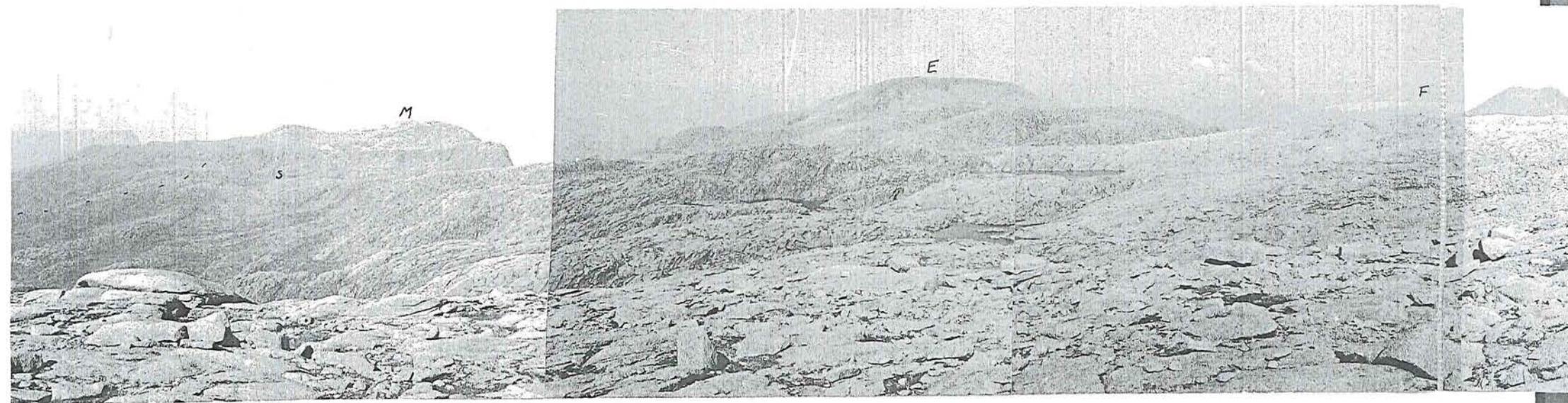
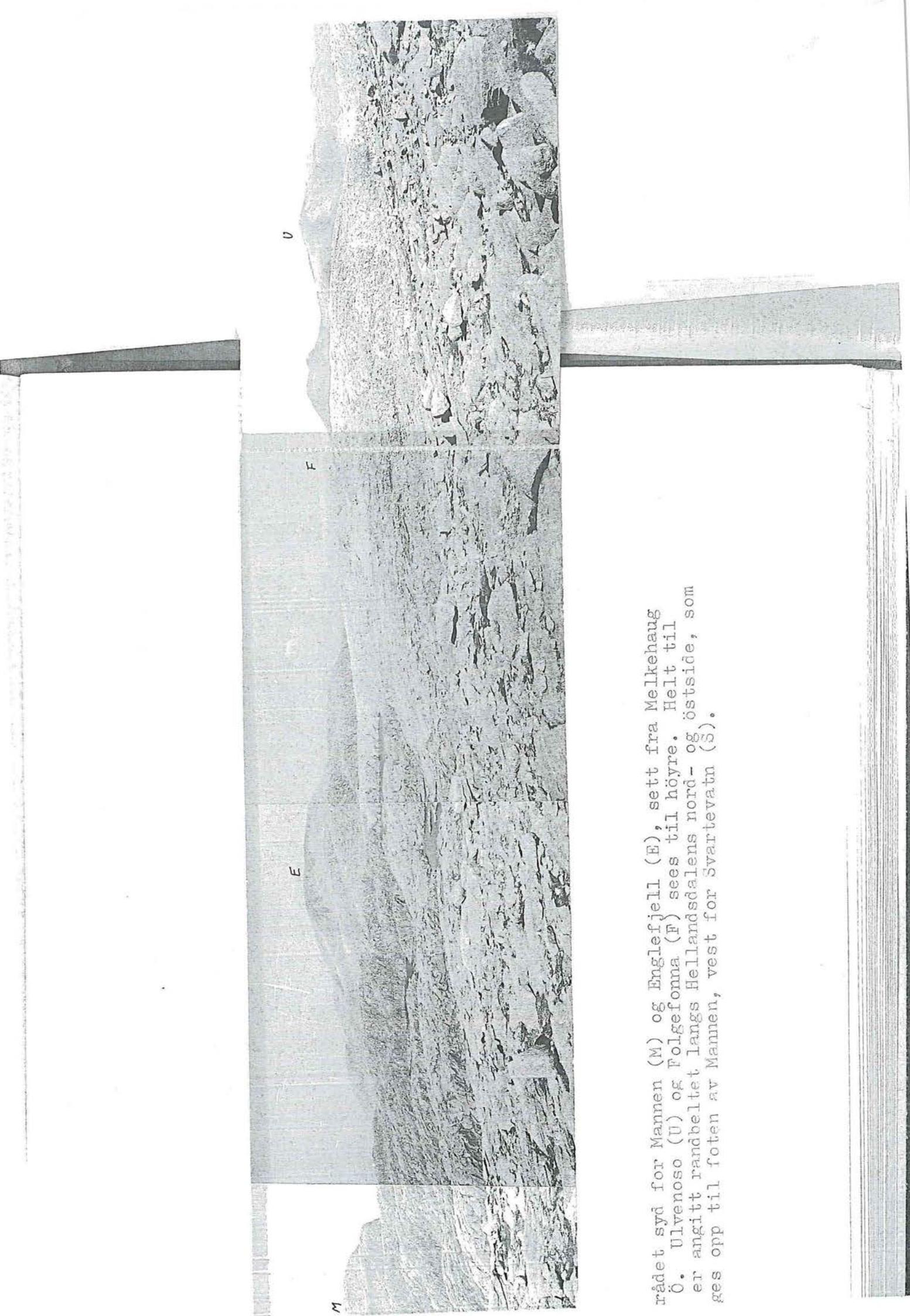


Fig. 68. Fjellområdet syd for Mannen (M) og Englefjell (E), sett fra Melkehaug mot N - Ö. Ulvenoso (U) og Folgefonna (F) sees til höyre. Helt til venstre er angitt randbeltet langs Hellandsdalens nord- og östside, som kan følges opp til foten av Mannen, vest for Svartevatn (S).



trädet syd for Mannen (M) og Englefjell (E), sett fra Melkehaug  
Ö. Ulvenoso (U) og Folgefonna (F) sees til höyre. Helt til  
er angitt randbelte langs Hellandsdalens nord- og östsida, som  
ges opp til foten av Mannen, vest for Svartevatn (S).



Fig. 69. Lateralmorenen langs Hellandsdalens nordside, sett fra høyde 677 mot vest-sydvæst. Distalsiden til høyre.



Fig. 70. Distalsiden av den 2-3m høye moreneryggen langs Valedalens nordside, sett mot sydøst.

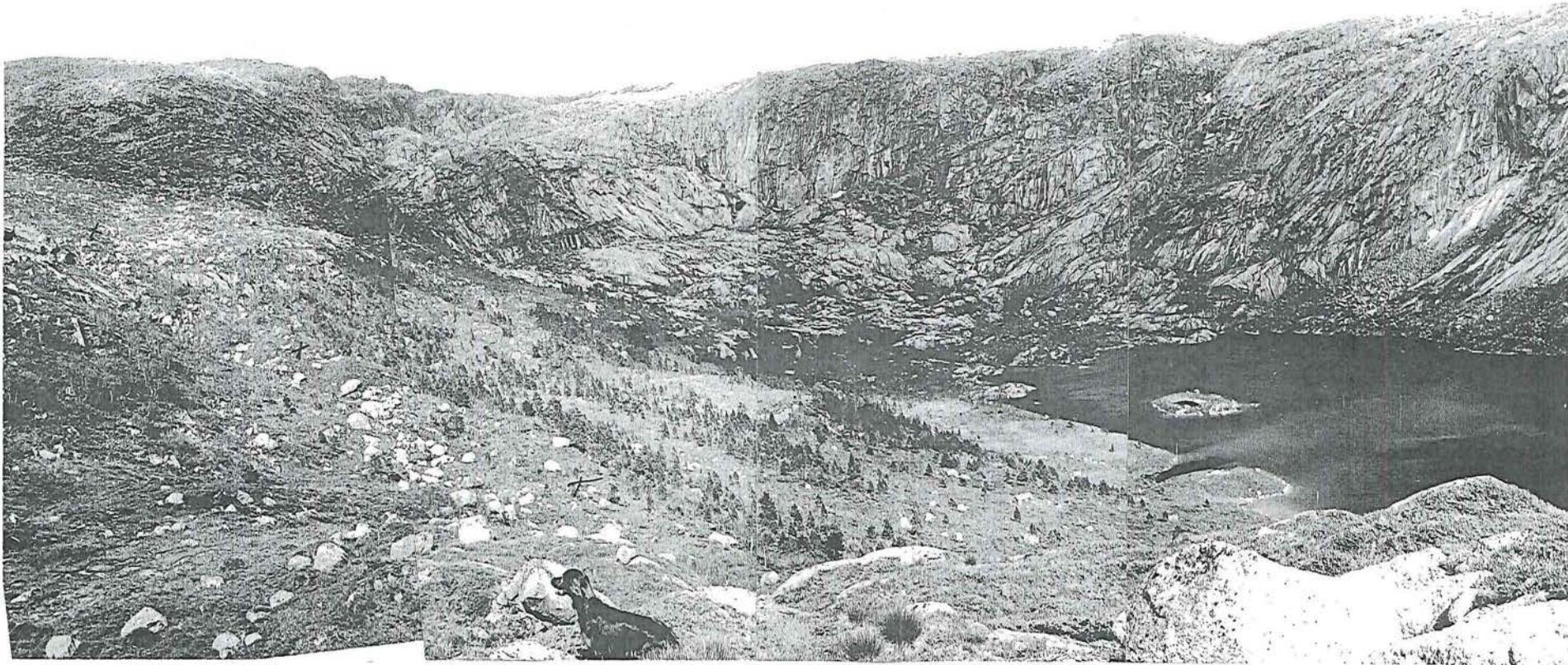


Fig. 71. Moreneryggen (x) öst for höyde 60<sup>4</sup>, sett mot nordvest. Valevatn sees til höyre.



Fig. 72. Foto viser  
de to 3-7m høye late-  
ralmorenene langs  
Bergsdalens østside,  
ca. 600 m o.h., sett  
fra distalsiden mot  
sydvest.



Fig. 73. Distalside  
av lateralmorenen like  
nord for høyde 365,  
sett mot vest.



Fig. 74. Endemorenen  
i passpunktet mot  
Tveitedalen, sett fra  
proximalsiden mot syd.



Fig. 75. Lateralterrassen langs Bakkestolsvatnets øst-side (stiplet). Snitt i avsetningen ved 1 og 2.



Fig. 76. Snitt (1) i lateralterrassen.  
Under et øvre lag av grusholdig sand, sees godt sortert fin sand (ved spade).

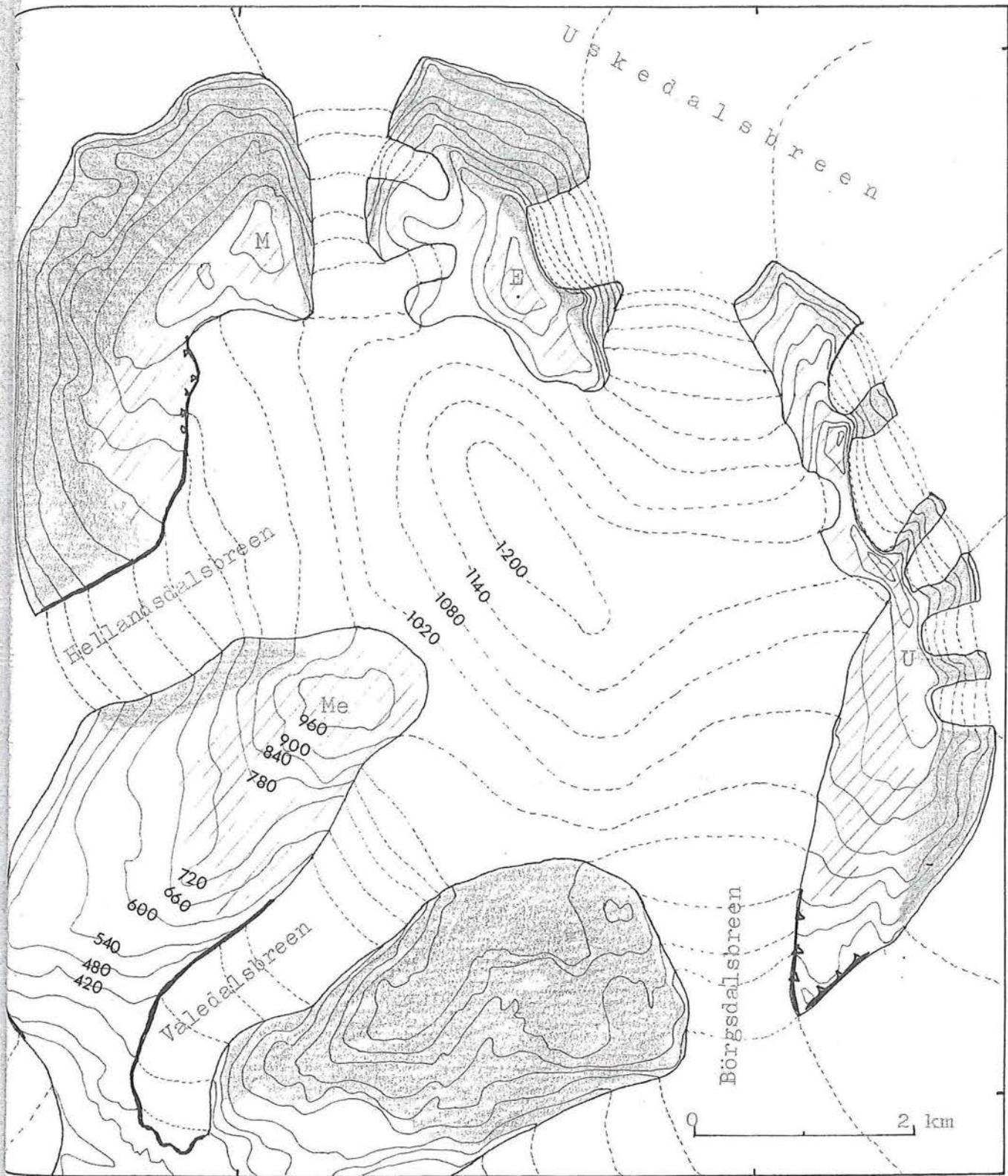


Fig. 77. Tentativ rekonstruksjon av bredekket i det sydvestlige fjellområdet under fjordbrestdiene i Hardangerfjorden og i Nætre-/skånevikfjordene.

Lateralavsetninger: — rygg, ▲ belte

▨ viuringssdekke ▨ bart fjell

Målestokk 1 : 50 000, ekvidistanse 60 m.

(M: Mannen, Me: Melkehaug, U: Ulvenoso, E: Englefjell)



Fig. 78. Den 3-4 km høye distalsiden av blokkmorenen langs sydvestsiden av vatn 960 i St. Laurdal, sett mot øst.



Fig. 79. Halderskinsområdet sett mot sydøst. Piler viser randmorener ved Omnatjern (1) og Juklevatn (2). (Foto: Widerøe)

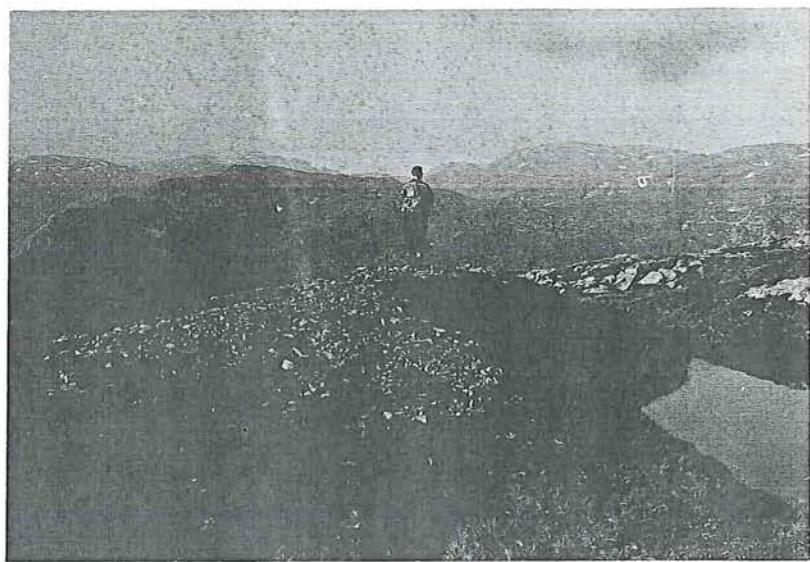


Fig. 80. Lateralmorenen langs Ingafjellets nordside,  
sett mot nordøst. Distalskråningen til høyre.

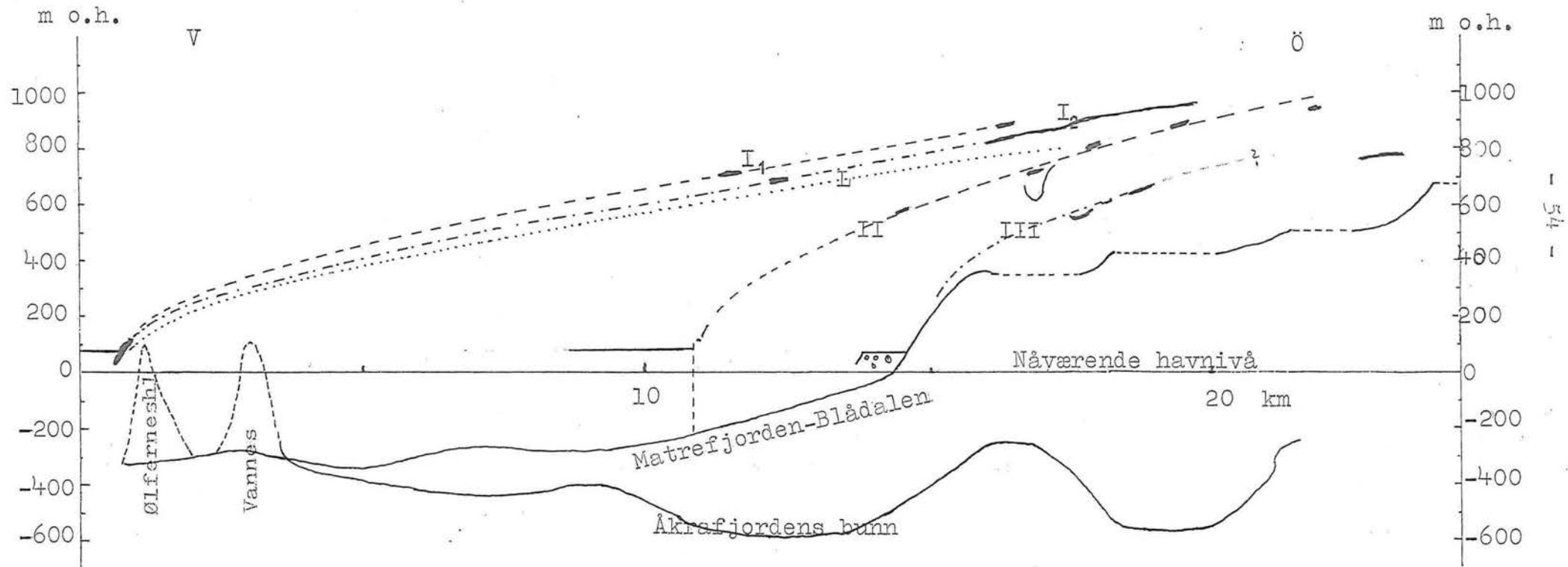


Fig. 81. Breprofiler (tykk strek angir randmorener):

I. Skånevikstadiet: 1. Åkrafjordbreen. 2. Matrefjord/Blådalsbreen.

II. Blådalstadiet

III. Yngre morener fra Fagnabotn til Hillersfjell (Blådalen).

De respektive stadiers havnivå er antydet. Til sammenlikning er gjengitt lengdeprofilet av Lysefjordbreen etter Andersen (1954, s. 320) (E').

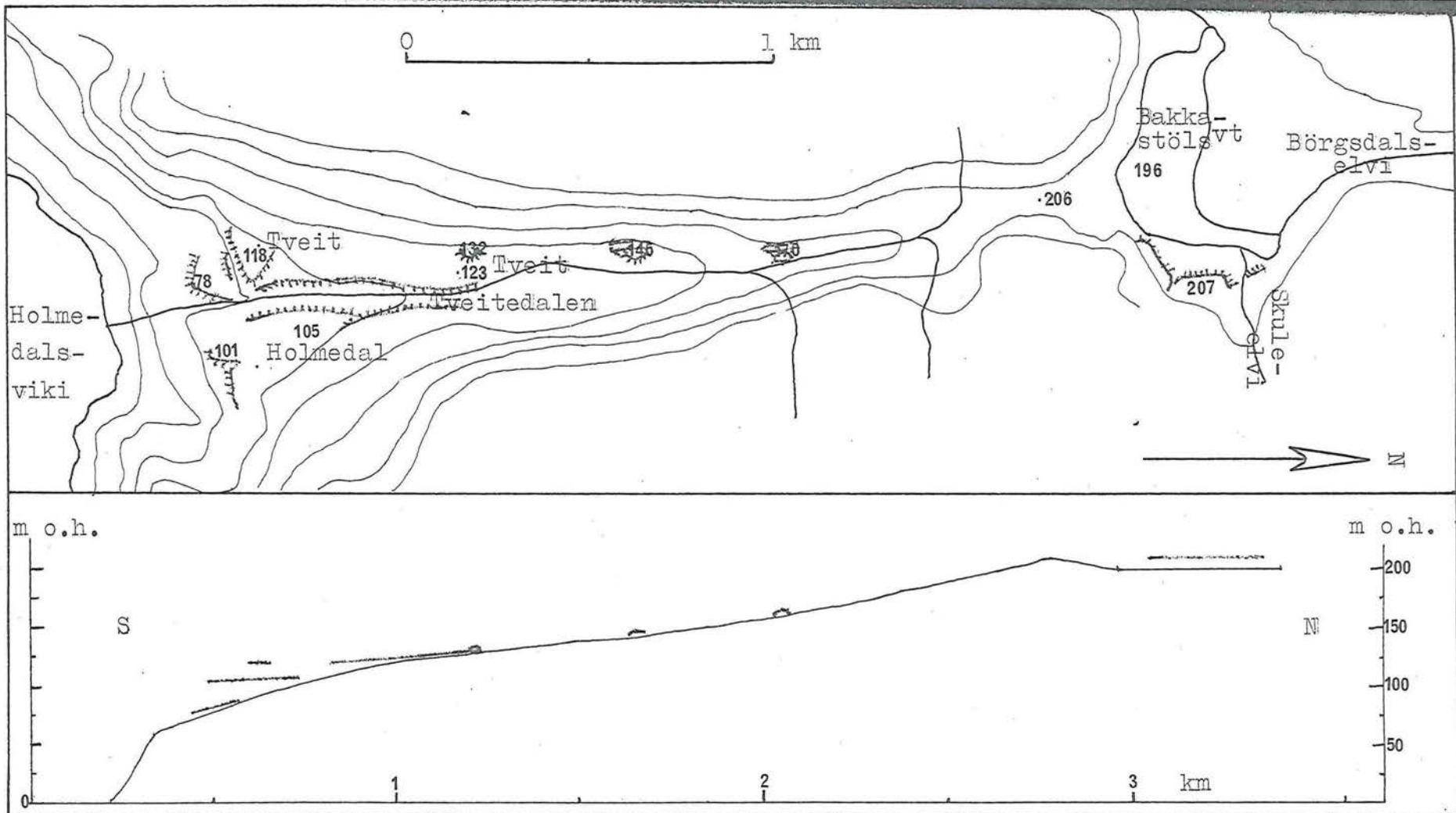


Fig. 82. Kart (i målestokk ca. 1 : 16 000, ekvidistanse 30 m) og lengdeprofil av Tveitedalen.

— Terrasseskråning/erosjonskant (kart)  
 — Terrasseflater (profil)  
 118 Høydetall i m

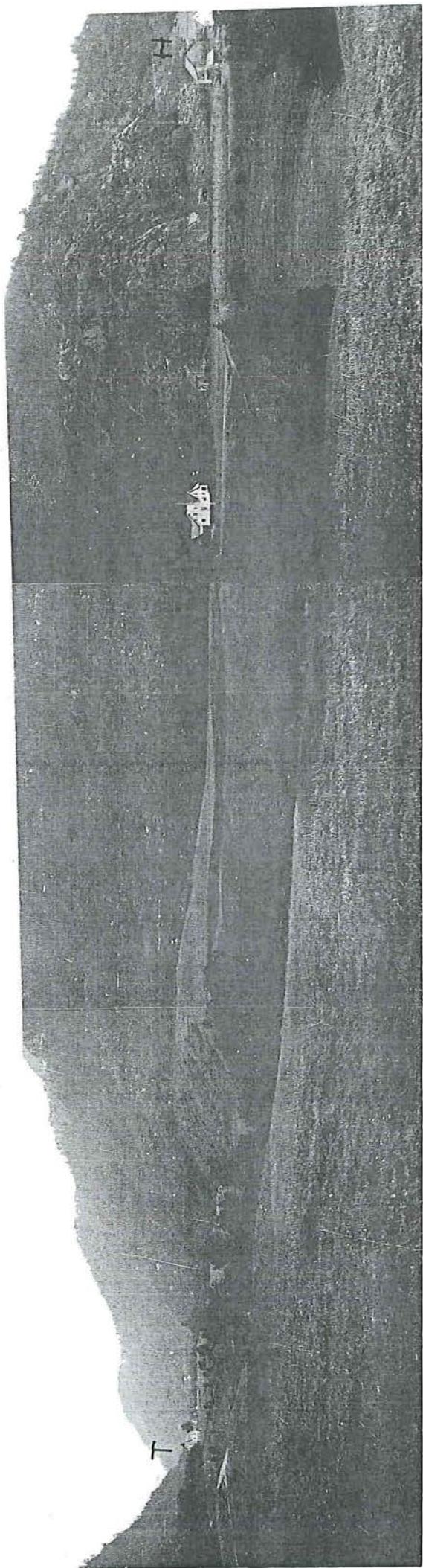


Fig. 83. Tveitedalen sett mot nord fra Tveit (118 m o.h.). H : Holmedal,  
T : Tveit (123 m o.h.).

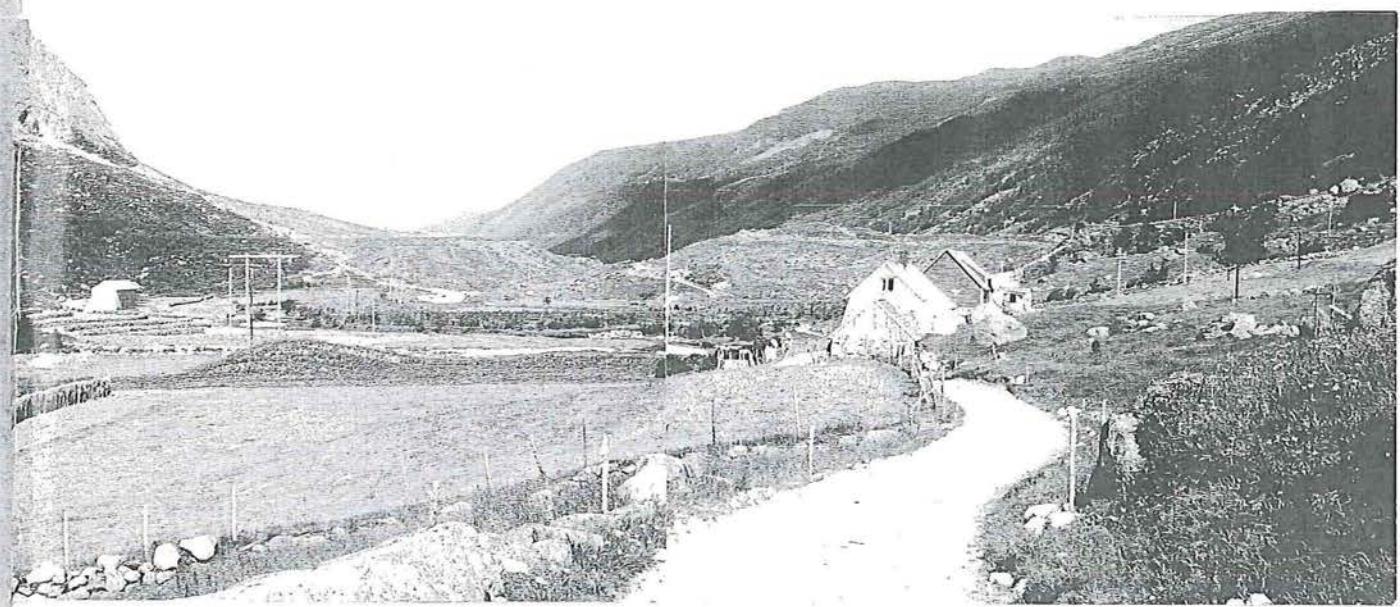


Fig. 84. Endemorenen nord for Fjellandsvatn, sett mot N fra proksimalsiden.



Fig. 85. Snitt i ryg ens øvre parti, ca. 212 m o.h.



Fig. 86. Midtholen (M), Hölen (H) og Myklebustdalen (My) sett fra Blådalens sydsiden mot nordvest. Lateralmorenen langs sydsiden av Klamrhaug (K) er vist ved piler.

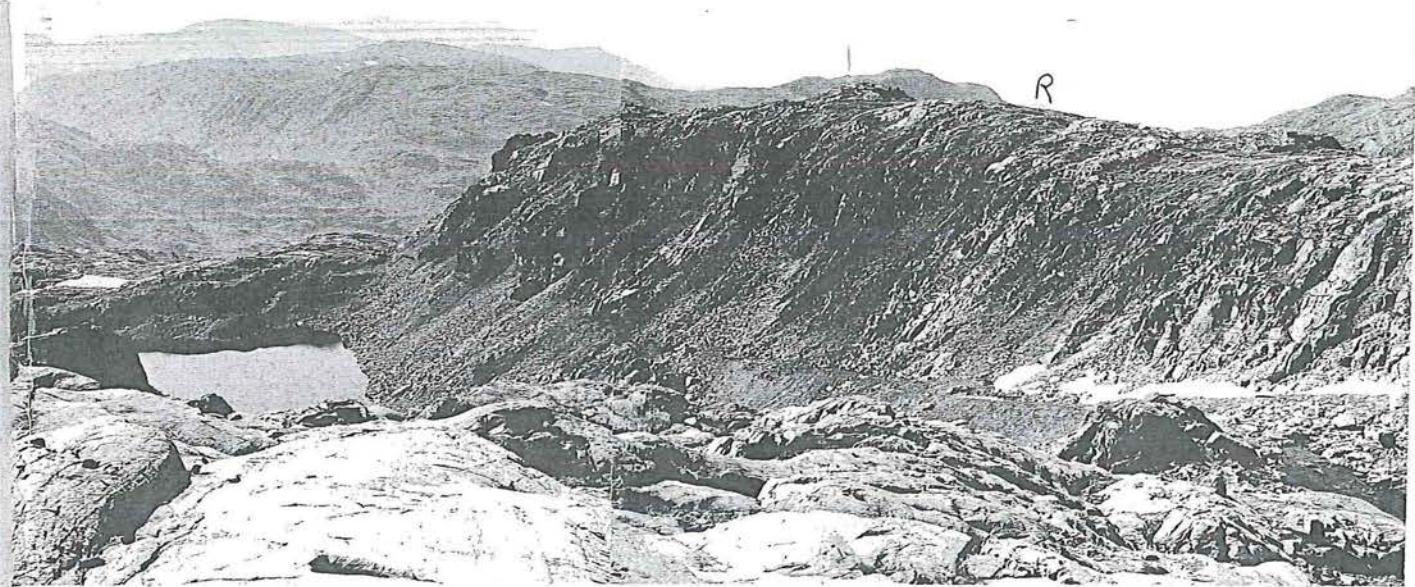


Fig. 87. Lateralmoren langs Rindafjellets sydside,  
sett fra passpunktet mellom høyde 1153 og  
Rindafjellet (R) i retning vest.

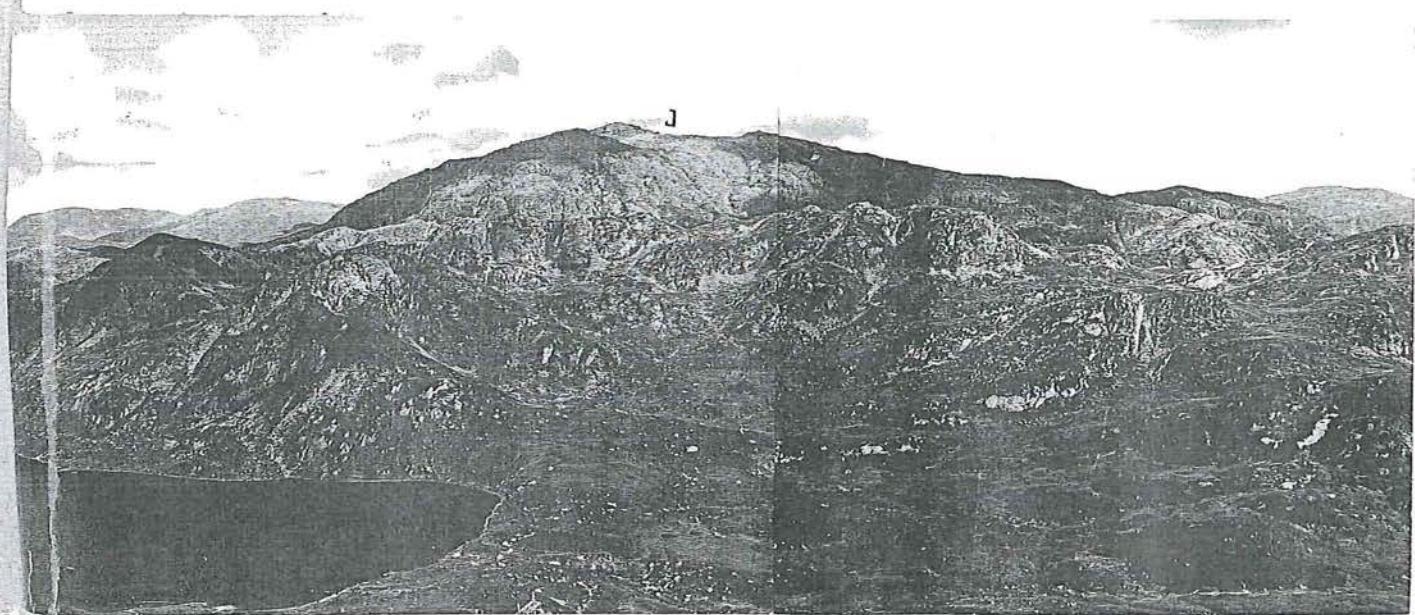


Fig. 88. Randmorenen langs østsiden av Futen og Bør-  
stelsvatn (B). Midt på bildet Ingafjell (I).



Fig. 89. Lateralmorenen over Futen, sett fra foten av Ingafjell mot vest.



Fig. 90. Randbeltet ved Åkrastølen, sett fra proksimal-siden mot sydøst.

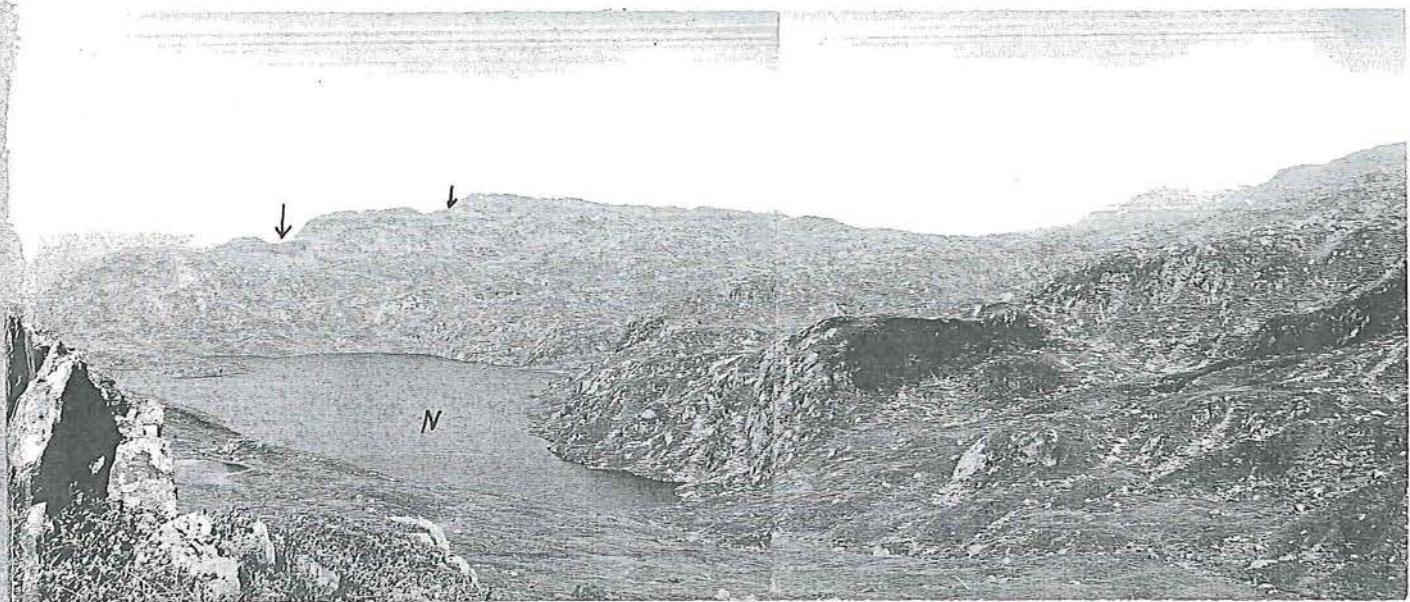


Fig. 91. Lateralmorener langs Hillersfjellets sydside  
(piler). Nesjastølsvatn sees i forgrunnen.

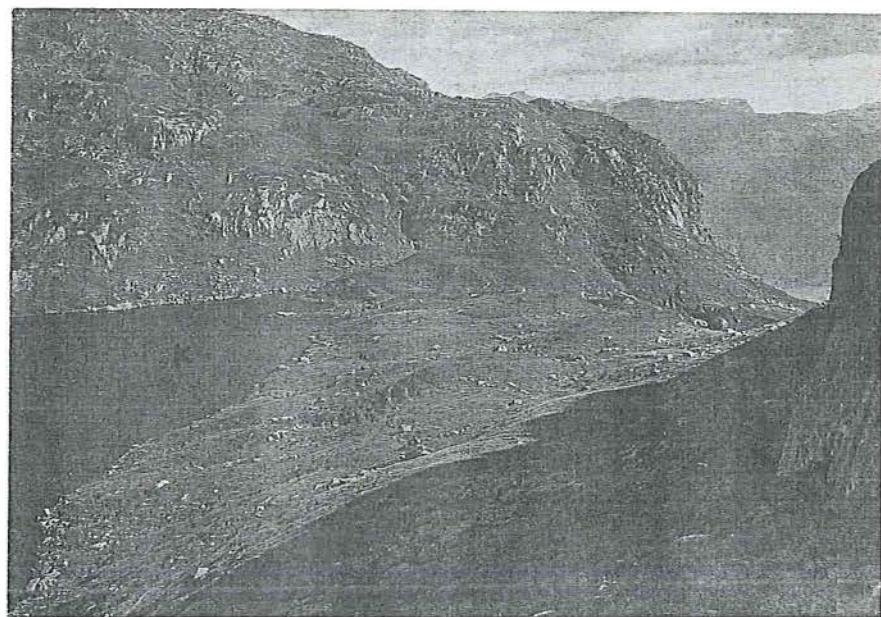


Fig. 92. Randbeltet i sydenden av Kvandalsvatn, sett  
mot sydost.

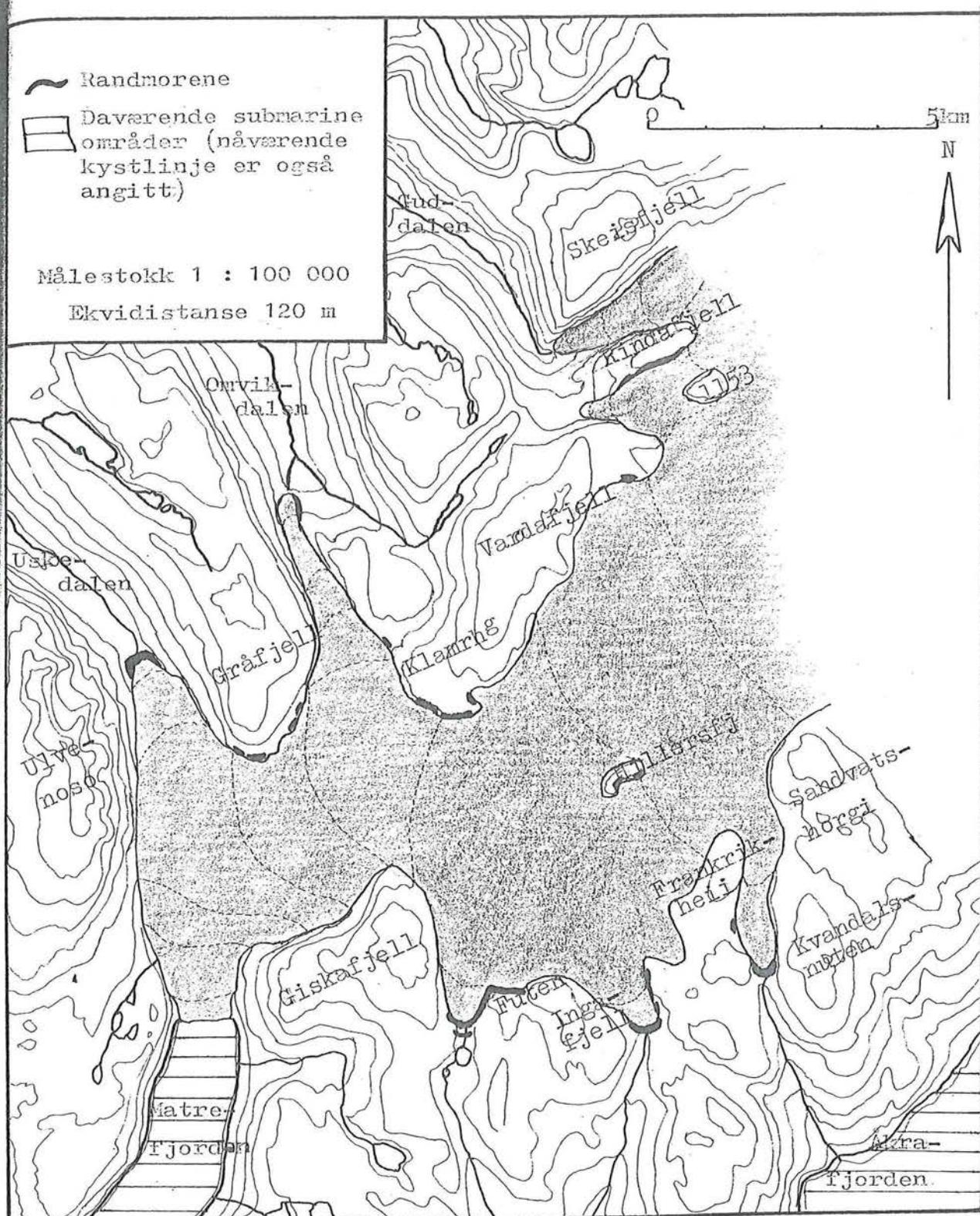


Fig. 93. Rekonstruksjon av breoverflaten i Blådalsområdet under Blådals stadiet.



Fig. 94. Blokkmo-  
rene avsatt fra Blå-  
dalen, ca. 1km nord  
for Fagnabotn. Bildet viser proksimal-  
side.



Fig. 95. Søndre del  
av 81 m-terrassen ved  
Indre Matre, hvis be-  
grensning er antydet  
ved stippling. Den  
nordre del av terrassen  
ligger utenfor bildet  
(til høyre for fjell-  
partiet bak husene).  
Foto tatt mot syd.



Fig. 96. Snitt i 81  
m-terrassen nord for  
Åsen, ved Indre Matre,  
sett mot øst.

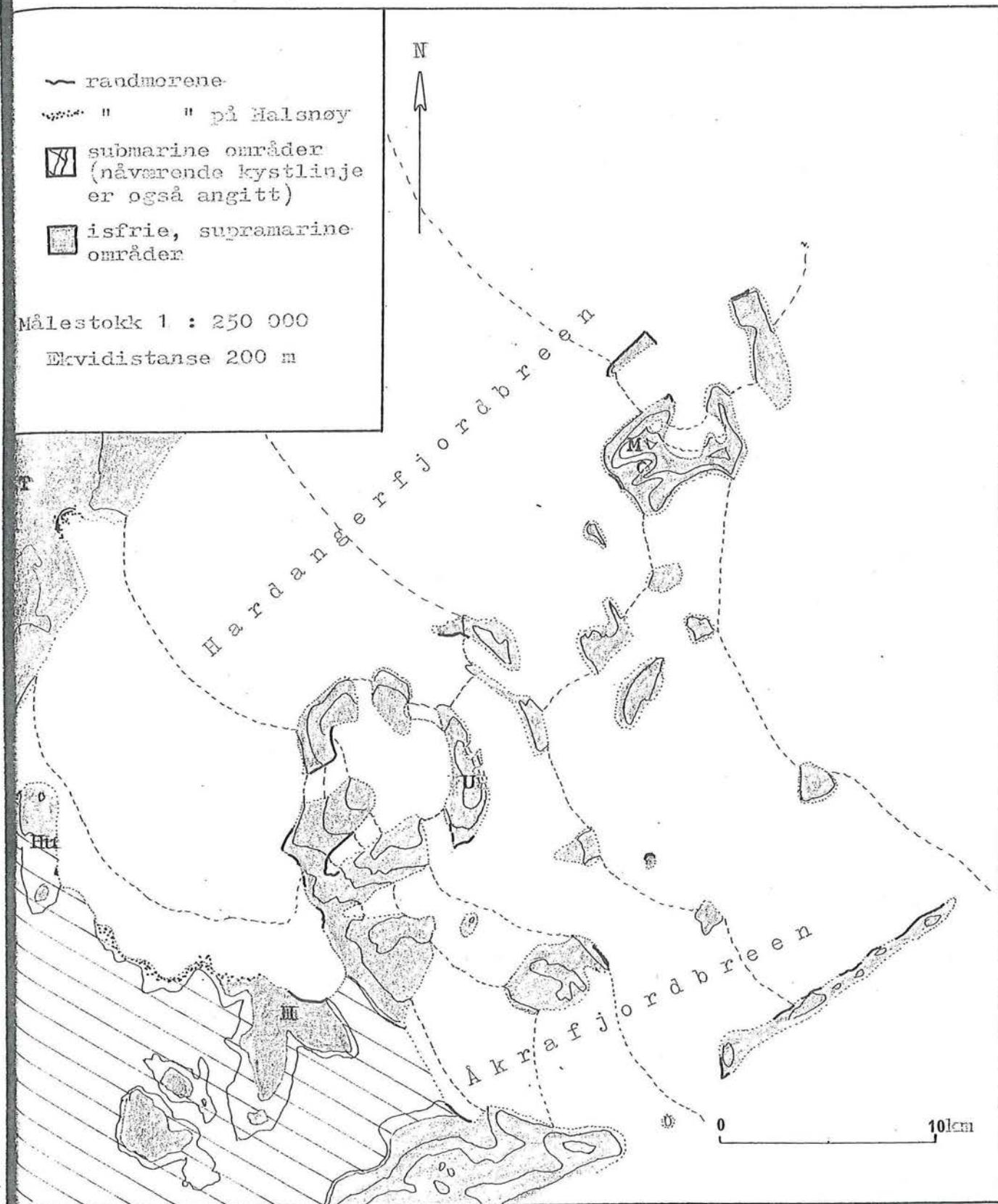


Fig. 97. Tentativ rekonstruksjon av fjordbreastadiet. Fra Halsnøy, over Huglo til Tysnes er randlinjen inntegnet etter Undås (1963) og H. Holtedahl (1967), mens rekonstruksjonen for Åkrafjordens sydside bygger på data fra Rekstad (1908) og Anundsen (pers. medd.).

M: Melderskin  
Hu: Huglo

U: Ulvenoso  
T: Tysnes

H: Halsnøy

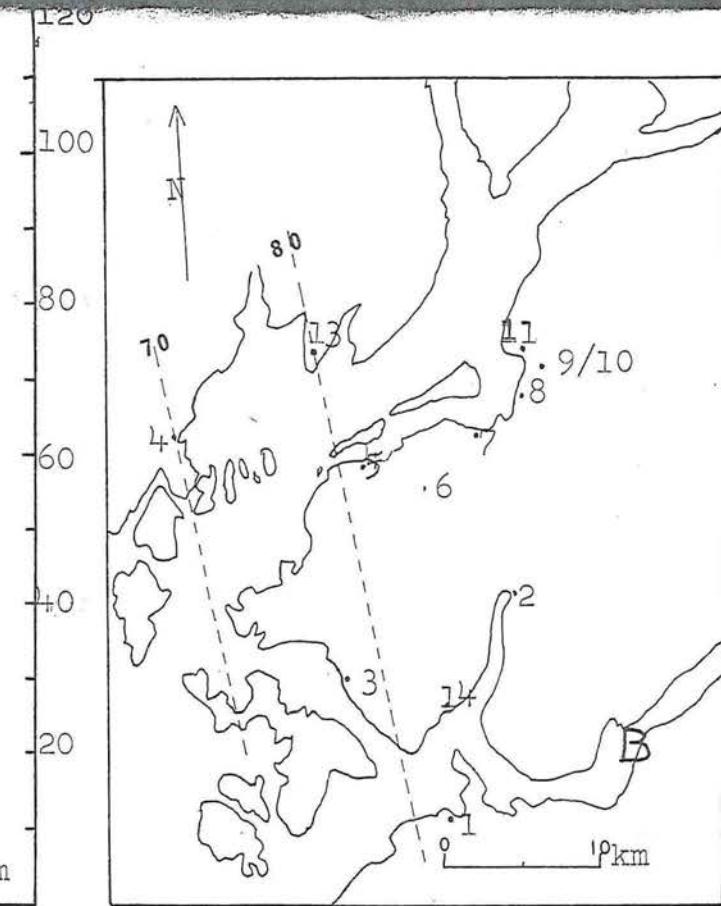
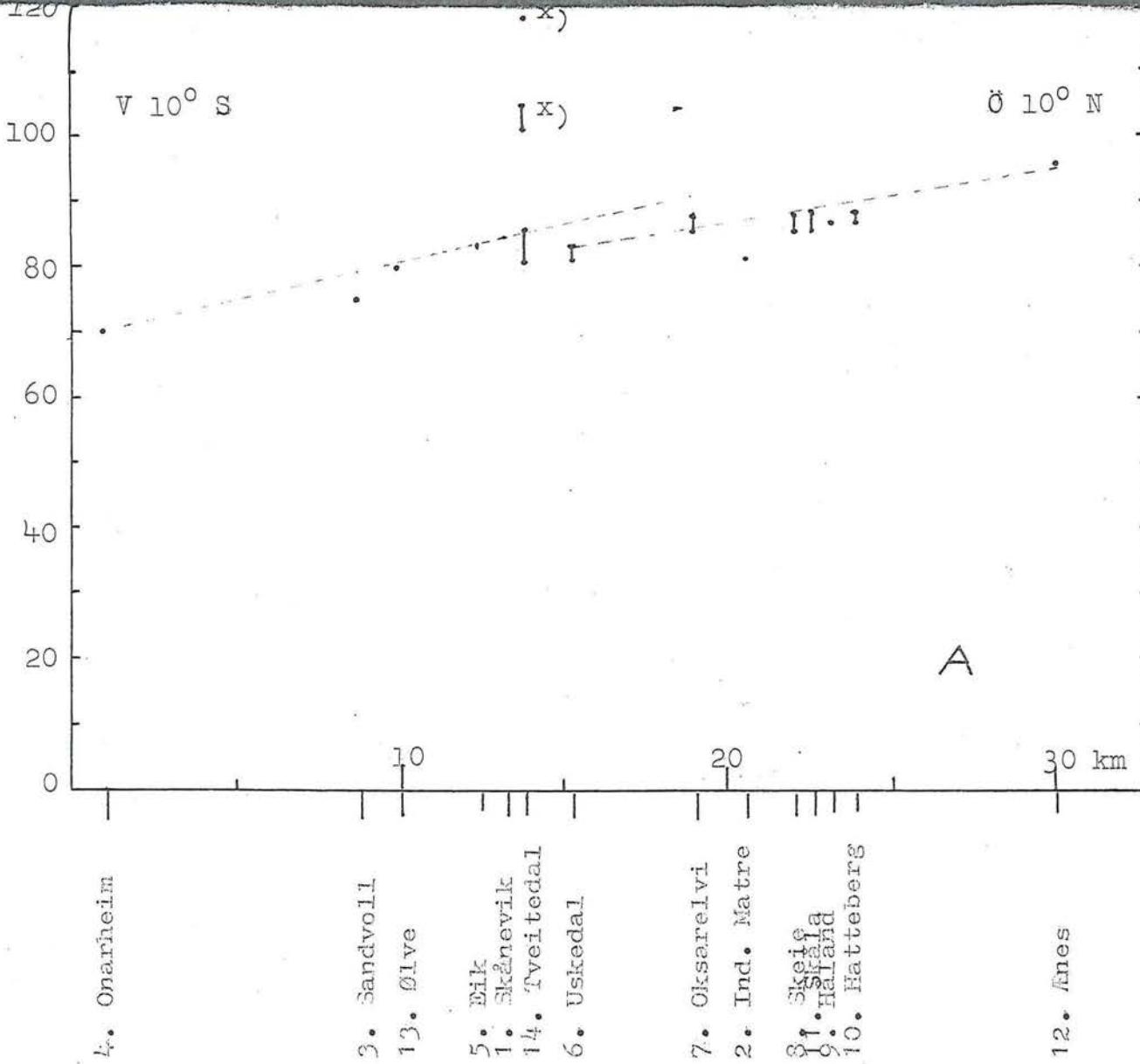


Fig. 98. A: Ekvidistant strandlinjediagram. I noen tilfeller er både øvre og undre kant av vedkommende avsetning markert ( $\ddagger$ ), ellers bare øvre kant ( $\circ$ ).  $\times$ ) bresjötassser i Tveitedalen.  
 B: Isobaser (tentativt) for fjordbrestadiets sluttfase. Lokalitetsnumrene refererer seg til fig. 99 A.

PLANSJE 1. EKAVERTEGSLOGISK KART OVER DEN SV-LIGE DEL AV FOLGEFONNHALVYA.

Materialetyper:

- Horsemateriale (størrelsdig normalfalskis)
- Iskontaktsedimenter
- Havavleiringer, herunder proglasiale submarine avsetninger
- Elvessedimenter, herunder proglasiale supramarinske avsetninger
- Sorvitingsmateriale (in situ sam talus)
- Tørv og lignitumus
- Gart fjell
- Spesielt døkke, evt. i kombinasjoner

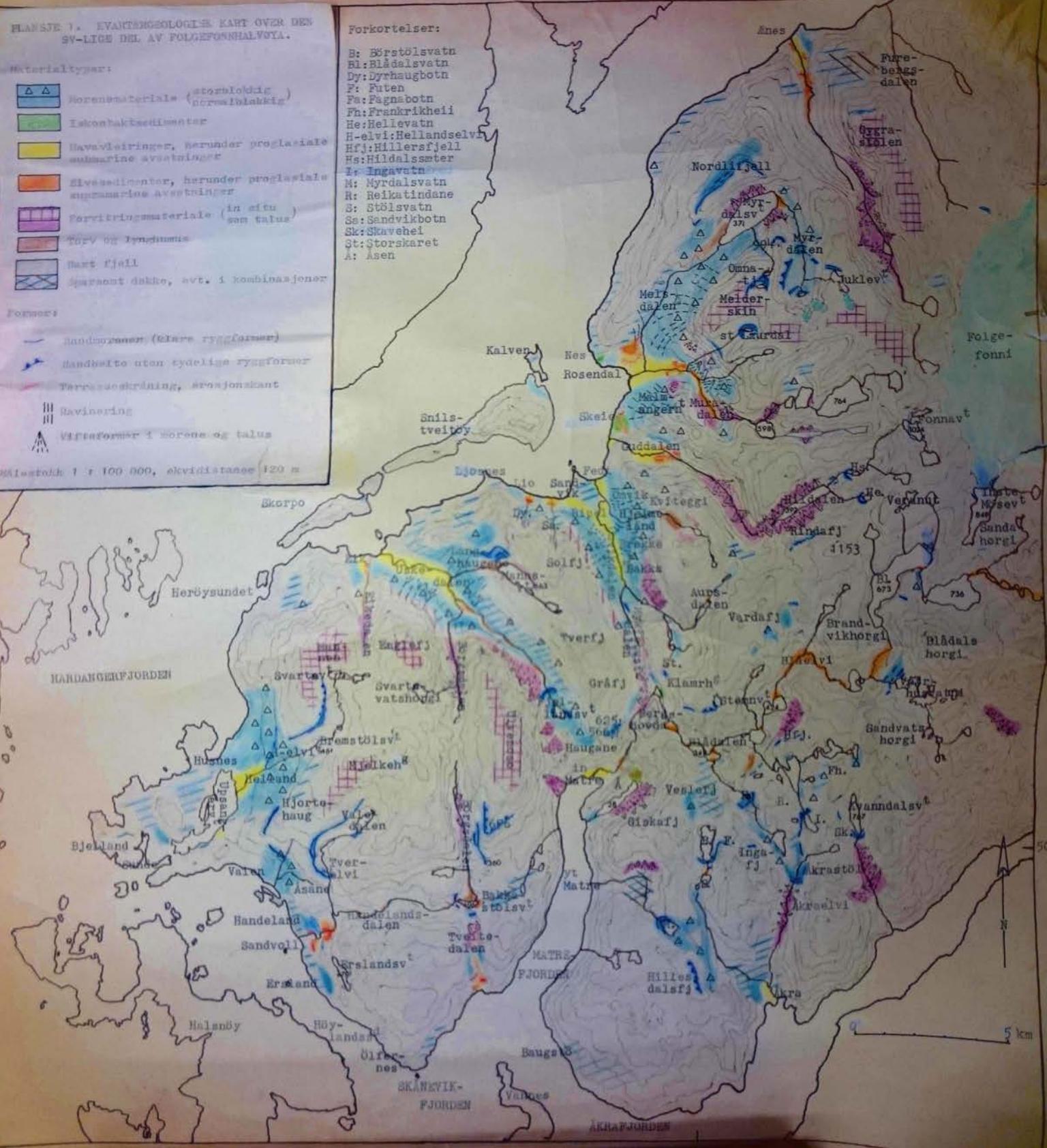
Formers:

- Randryggen (klare ryggsformer)
- Randbælte uten tydelige ryggsformer
- Terrassering, erosjonsskant
- Ravinering
- Virkeformer i morene- og talus

Kartstørrelse 1 : 100 000, ekvidistanser 120 m

Forkortelser:

- B: Børstolsvatn
- Bl: Blådalsvatn
- Dy: Dyrhægbotn
- F: Futen
- Fa: Fagnabotn
- Fr: Frankrikheii
- He: Hellenvatn
- H-elvi: Hellandselvi
- Hf: Hillersfjell
- Hs: Hildalsstøter
- I: Ingavatn
- M: Myrdalsvatn
- R: Reikatiniane
- S: Stølvatn
- Ss: Sandvikbotn
- Sz: Skavehei
- St: Storskaret
- A: Åsen



Plansje 2. Løsavsetningenes tungmineralinnhold i fraksjonene 125my og 63my (middelverdien).

morenemateriale  
glasifluvialt materiale  
fluvialt materiale

Berggrunn:

gabbro  
ikke gabbro

Prosent:

<2 2-4 5-7 8-10 11-13 14-17 18-22 23-27

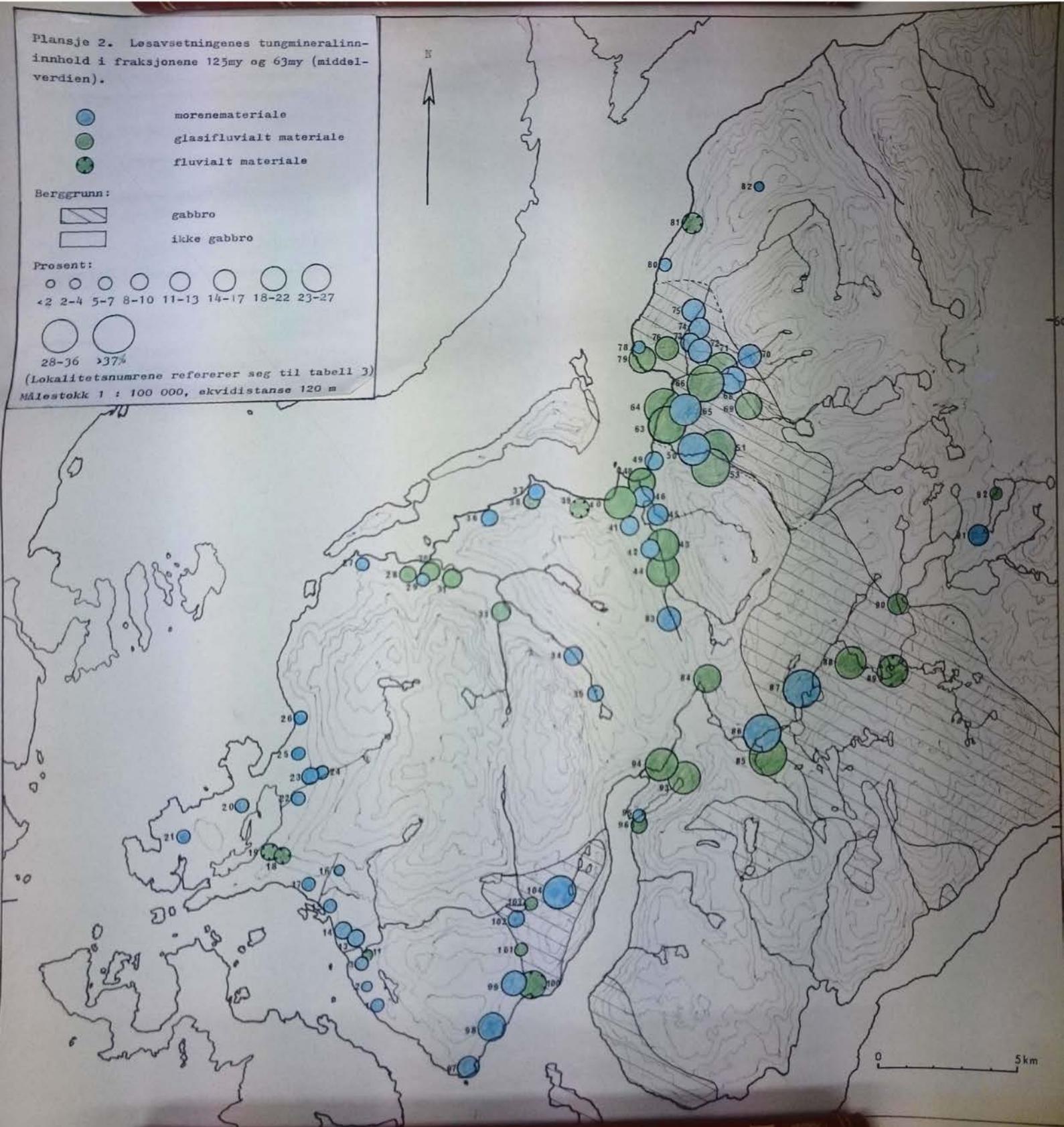
28-36 >37%

(Lokalitetsnumrene refererer seg til tabell 3)

Målestokk 1 : 100 000, ekvidistanse 120 m

N

0 5km



Plansje 3. Steinfraksjonens sammensetning  
(32-44mm) i:



morenemateriale

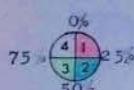


glasifluvialt materiale



fluvialt materiale

Gruppering:



1. Granitt-granodioritt.
2. Gabbro.
3. Glimmerskifer.
4. Ubesatt.

Berggrunn:



granitt-granodioritt



gabbro



glimmerskifer

(Lokalitetsnumrene refererer seg til tabell 7)

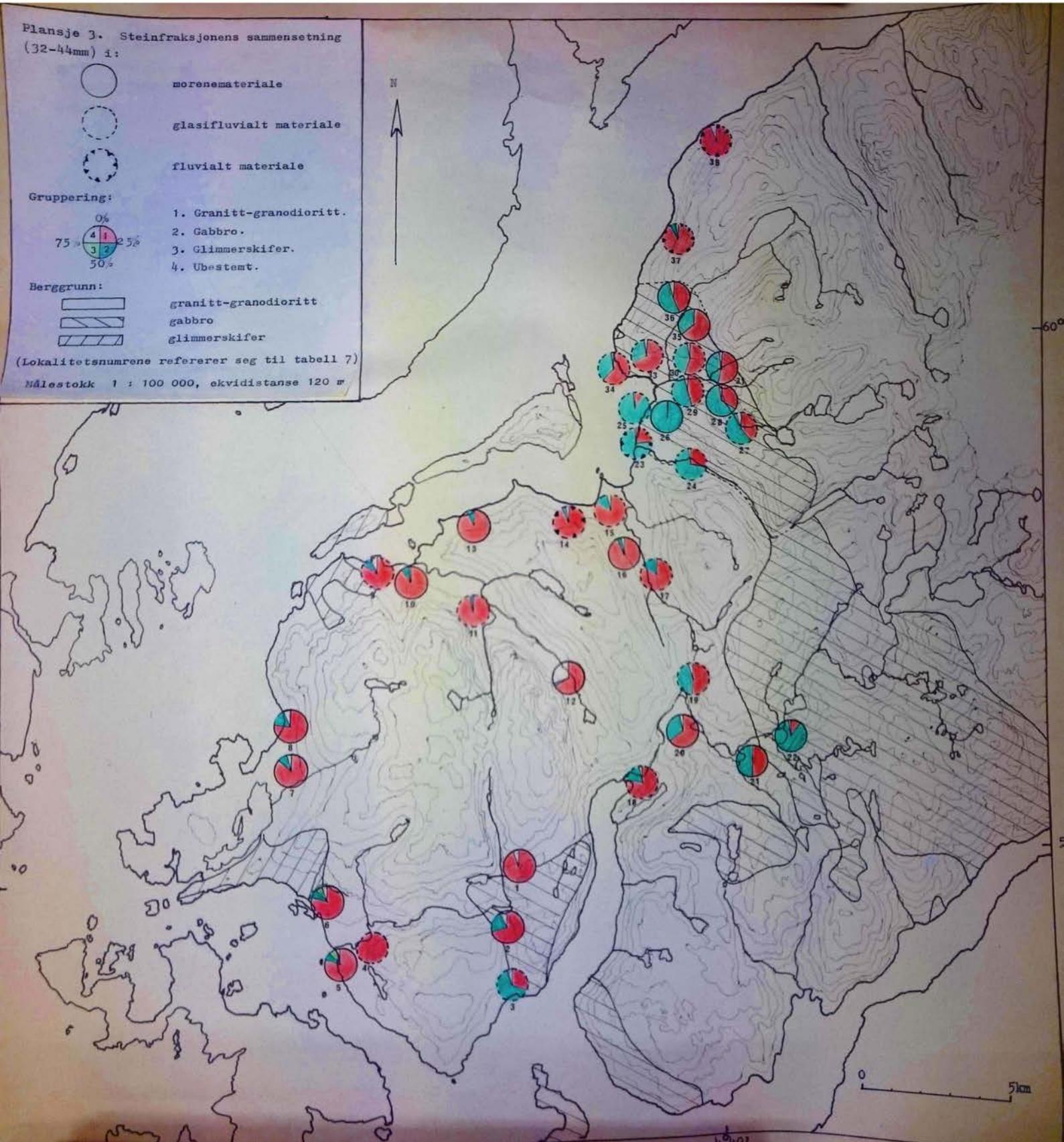
Nålestokk 1 : 100 000, ekvidistanse 120 m

N

60°

40°

5km



PLANSJE 4. SKURINGSKART.

yngst  
eldre  
eldst

Skuringsretning med  
observasjonspunkt og  
lokalitetsnummer (tallene  
refererer seg til tabell  
8)

Retning ikke bestemt på  
lokalitet

Plastisk skuring etter  
H. Holtedahl (1967)

Isskuring etter Bøe  
(1949) og Risan (1950)

Målestokk 1 : 100 000

Ekvidistanse 120 m



0 5 10 km

500

