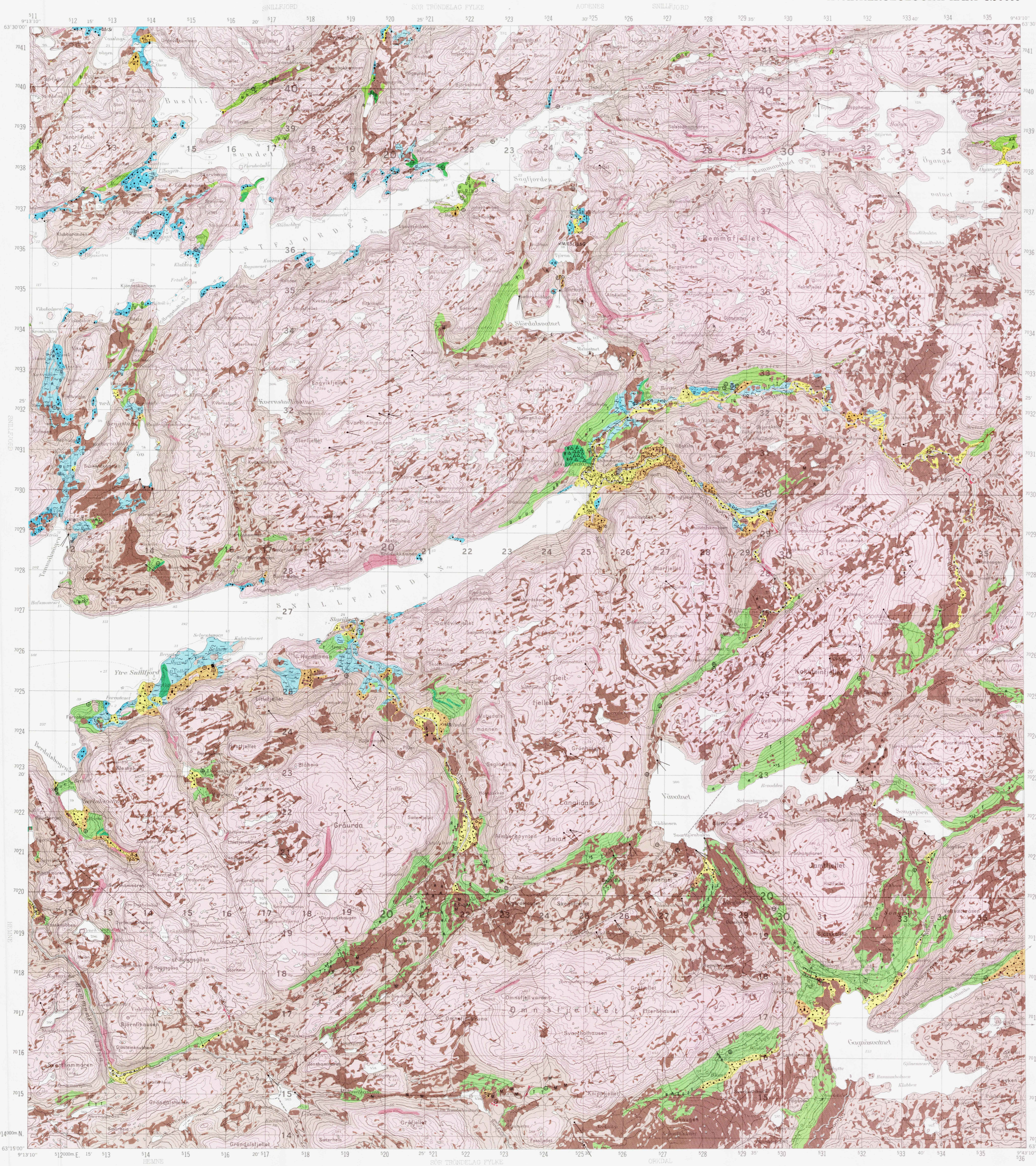


SNILLFJORD

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1521 IV

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50000



TEGNFORKLARING Legend

LØSMASSER, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET
Superficial deposits, continuous cover, locally of great thickness

- MORENEMATERIALE (Ti)
- RANDMORENE (Marginal moraine)
- BREELAVSETNINGER (Glaciofluvial deposits)
- RYGGFORMET BREELAVSETNING (Esker)
- ELVEAVSETNINGER (Fluvial deposits)
- HAV- OG FJORDAVSETNINGER (Marine deposits)
- STRANDAVSETNINGER (Marine shore deposits)
- UR (Talus)
- TORV- OG MYRDANNELSER (Bog)
- FYLLMASSER (Fill material)

SMA ELLER VANSKELIG AVGRENSBARE AVSETNINGER INNEN OMRÅDER
Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits

LØSMASSER, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Superficial deposits, discontinuous or thin cover on bedrock

BART FJELL
Exposed bedrock

KORNSTØRRELSE
Grain size

LØSMASSENS MEKTIGHET OG LAGFØLGE
Thickness and stratigraphy of superficial deposits

ISBEVEGELSESTRETNING
Direction of ice movement

ANDRE SYMBOLER
Other features

BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER
Instruction in using UTM grid for reference points

Fig. 1. Løsmassenes dannelse

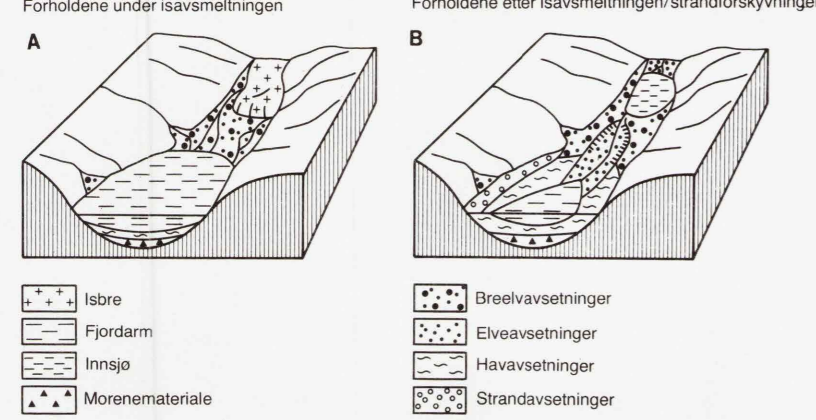


Fig. 2. Arealer dekket av hav under isavsmeltningen, innsjøer og strandavsetninger

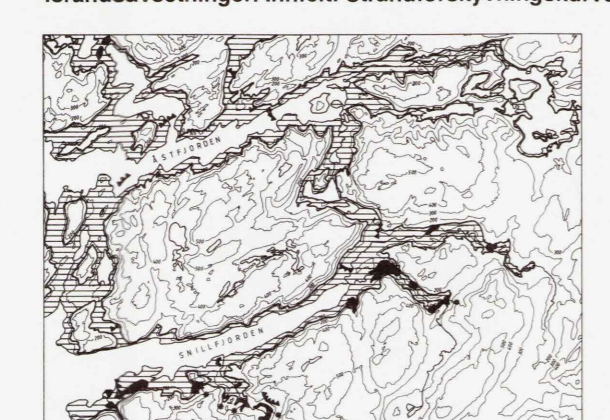


Fig. 3. Eksempler på kornfordelingen av enkelte avsetningstyper

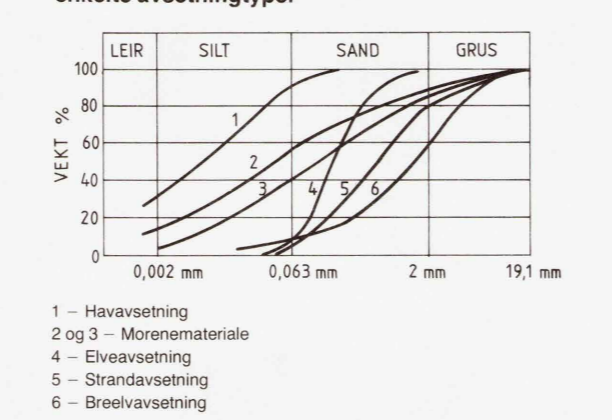


Fig. 4. Bergartsinholdet i fraksjonen 4,8 – 8 mm



Fig. 5. Berggrunnskart

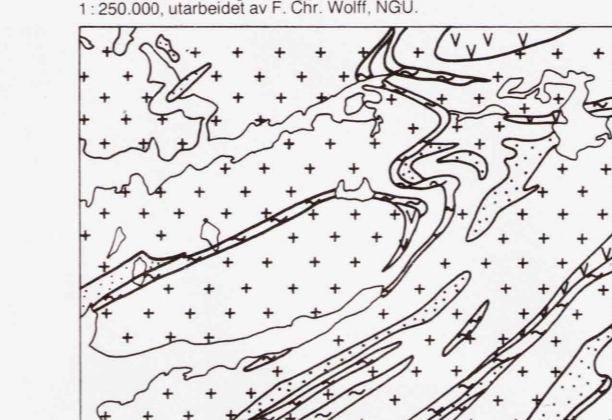


Fig. 6. Grus- og sandforekomster

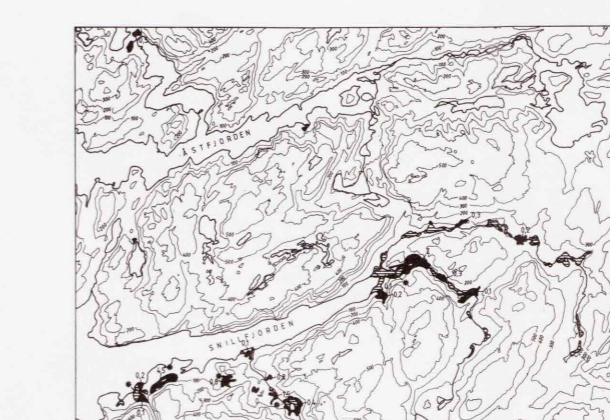


Fig. 7. Dykningsjord



Kartgrunntegning: Norges geografiske oppmålings kart eller tilsvarende
Reprograffil: Norges geologiske undersøkelse
Trykk: Kalløe & Tødt, Trondheim - 1980
Forlag: Universitetsforlaget

○ Arealer dekket av hav under isavsmeltningen
○ Randmorene
○ Andre strandavsetninger (breelevsetninger)
○ Breelevsetninger bygget opp til isavsmeltningens havnivå

○ Høttkvet sirkel: Morenemateriale
○ Støpt sirkel: Breelev- og elveavsetninger
○ -3: Gneisbergarter og granitt
○ -3: Blottskifer
○ -3: Amfibolitt, gabbro og grønnstein
○ -8: Metamor sandstein
○ -3: Fyllitt og lenskifer
○ -1: Andre bergarter

○ Gneisbergarter med soner av granitt
○ Breelevsetninger
○ Avsetninger bygget opp til havnivået
○ Anslått volum i mill. m³

○ Breelevsetninger
○ Elveavsetninger
○ Avsetninger bygget opp til havnivået
○ Anslått volum i mill. m³

○ Arealer som ut fra geologiske forhold synes egnet til dykningsjord