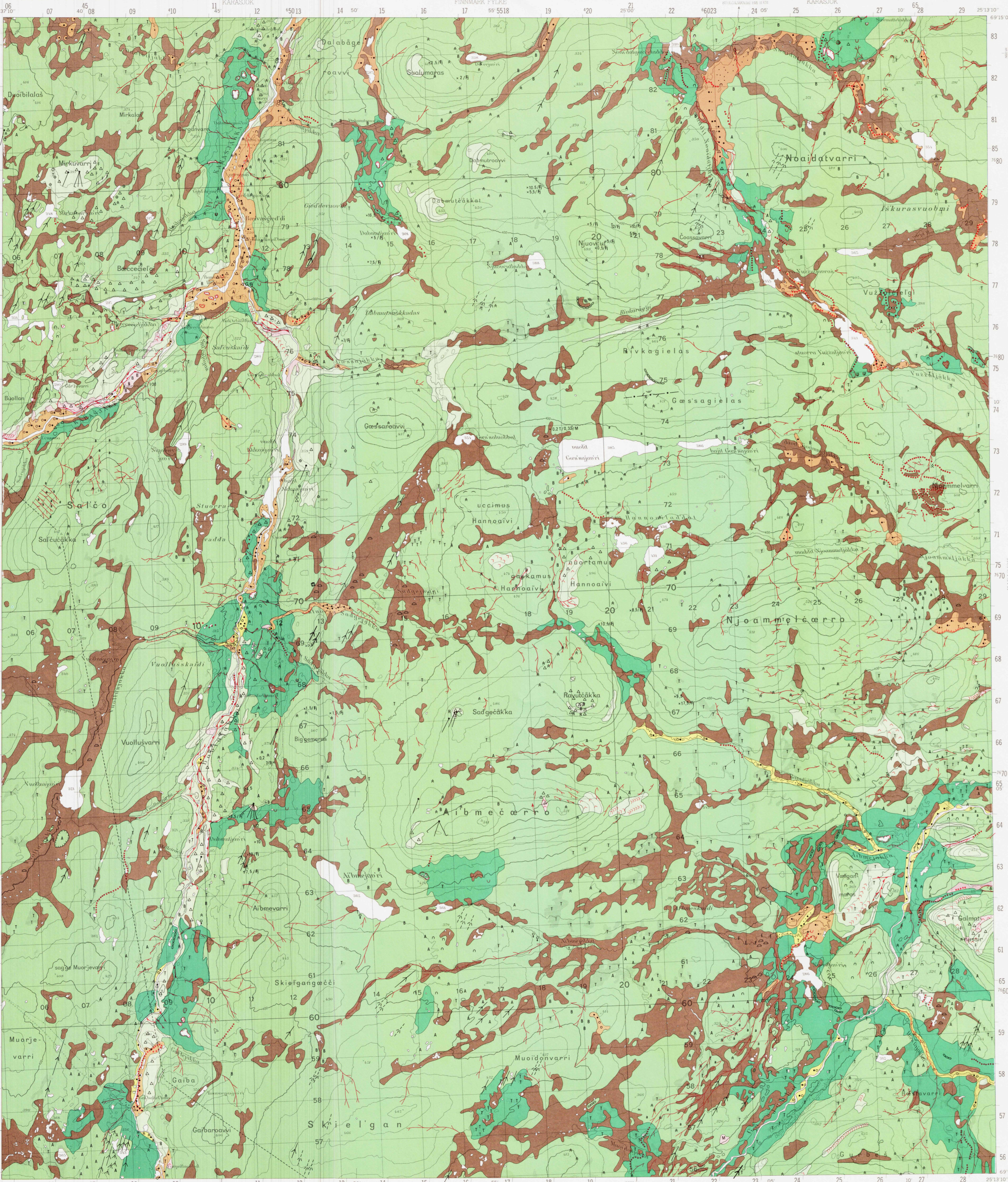


# BÆIVAŠGIED'DI

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

2033 III

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50.000



### TEGNFORKLARING

#### Legend

##### LOSMASSER

###### Superficial deposits

- MORENEMATERIALE. SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET  
Till, continuous cover, locally of great thickness
- MORENEMATERIALE. USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN  
Till discontinuous or thin cover on bedrock
- AVSMELTNINGSMORENE (ABLASJONSMORENE) HAUGER OG RYGGER  
Melt-out till (ablation till) in mounds and ridges
- BREELVAVSETNING (GLASIFLUVIAL AVSETNING)  
Glaciofluvial deposit
- RYGGFORMET BREELVAVSETNING, ESKER  
Esker
- HAUGFORMET BREELVAVSETNING (KAME)  
Kame
- BRESJØAVSETNING (GLASILAKSTRIN AVSETNING)  
Glaciolacustrine deposit
- ELVE- OG BEKKEAVSETNING (FLUVIAL AVSETNING)  
Fluvial deposit
- TORV OG MYR (ORGANISKE MATERIALE)  
Peat and bog (organic material)

##### BART FJELL

###### Exposed bedrock

- BART FJELL  
Exposed bedrock
- LITEN FJELLBLØTNING  
Small exposure of bedrock

##### SMÅ ELLER VANSKELIG AVGRENSBARE AVSETNINGER I OMÅRER DOMINERT AV ANDRE LOSMASSER/BART FJELL

###### Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits or exposed bedrock

- MORENEMATERIALE  
Till
- ABLASJONSMATERIALE  
Ablation material
- BREELVAVSETNING  
Glaciofluvial deposit
- ELVE- OG BEKKEAVSETNING  
Fluvial deposit
- FORVITRINGSMATERIALE  
Weathered material
- SKREDMATERIALE  
Rapid mass-movement deposit
- TORV OG MYR  
Peat and bog

##### KORNSTØRRELSE

###### Grain size

- BLOKK (B) > 256 mm  
Boulder
- STEIN (S) 256 mm - 64 mm  
Cobble
- GRUS (G) 64 mm - 2 mm  
Gravel
- SAND (S) 2 mm - 0.063 mm  
Sand
- SILT (Si) 0.063 mm - 0.002 mm  
Silt
- LEIR (L) < 0.002 mm  
Clay

Symbole brukes enkeltvis når en fraksjon utgjør mer enn 80%. Sammensatte symboler brukes når flere fraksjoner inngår med mer enn 10%, hovedfraksjonen blir angitt sist.

The symbols are employed individually when one fraction exceeds 80%. Combined symbols are used when several fractions exceed 10%, the largest fraction being indicated last.

##### EKSEMPLER

###### Examples

- GRUS (G) MER ENN 80%  
Gravel (G) more than 80%
- SANDIG GRUS (SG) MEST GRUS, SAND MER ENN 10%  
Sandy gravel (SG). Most gravel, sand exceeds 10%
- GRUSIG SAND (GS) MEST SAND, GRUS MER ENN 10%  
Gravelly sand (GS). Most sand, gravel exceeds 10%
- LEIRIG SILT (LS) MEST SILT, LEIR MER ENN 10%  
Clayey silt (LS). Most silt, clay exceeds 10%

##### MEKTIGHET OG LAGFØLGE

###### Thickness and stratigraphy

(SYMBOLER FOR AVSETNINGSTYPE OG KORNSTØRRELSE ER VIST OVENFOR)

(Symbols for sediment types and grain size are shown above)

##### EKSEMPLER

###### Examples

- +3 DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 3 M MEKTIG  
The thickness of the mapped deposit is 3 m
- +2 MEKTIGHETEN TIL DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER STORRE ENN 2 M  
The thickness of the mapped deposit exceeds 2 m
- +1S/3S/G DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN BESTÅR AV 1 M SAND, UNDER ER DET 3 M SANDIG GRUS OVER FJELL  
The mapped deposit consists of 1 m sand, which is underlain by 3 m of sandy gravel on bedrock
- 21S/1M DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 2 M MEKTIG, UNDER ER DET EN 5 M MEKTIG BREELVAVSETNING OVER MORENEMATERIALE SOM ER MER ENN 1 M MEKTIG  
The mapped deposit is 2 m thick; this is underlain by a glaciofluvial deposit of 5 m over till which exceeds a thickness of 1 m

##### ISEBEVEGELSESTRETNING

###### Direction of ice movement

- ISSKURINGSSTRIPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET  
Glacial striation, movement towards the observation point
- KRYSSENDE ISSKURINGSSTRIPER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER  
RELATIV ALDER IKKE FASTLAGT  
Crossing glacial striations, increasing number of ticks indicate increasing relative age. Relative age undetermined.
- ISSKURINGSSTRIPER INNENFOR SEKTOREN  
Glacial striation within the sector
- STEINORIENTERING I MORENE, RELATIV ALDER IKKE BESTEMT  
Til fabric, relative age undetermined
- RUNDSDIA, OBSERVASJONSPUNKET I PILSPISEN  
Roche moutonnée; the observation point in the arrow-head
- DRUMULIN  
Drumlin
- DRUMULIN-LIKENDE FORM  
Drumlinoid form
- PARALLELLE FURER I OVERFLATEN (FLUTED SURFACE)  
Fluted surface

##### OVERFLATEFORMER

###### Surface morphology

- BREELVAVSKIERING  
Glaciofluvial erosion scarp
- SMELTEVANNSLOP  
Glaciofluvial drainage channel
- LATERALT SMELTEVANNSLOP  
Lateral glaciofluvial drainage channel
- SMELTEVANNSLOP OVER PASSOMRÅDE  
Glaciofluvial drainage channel crossing the water divide
- STORT GJEL UTFORMET AV SMELTEVANN  
Canyon, glaciofluvially eroded
- GJEL UTFORMET AV SMELTEVANN  
Small canyon, glaciofluvially eroded
- SPYLEFELT  
Glaciofluvially washed area
- STOR DODSROP  
Large kettle-hole
- LITEN DODSROP  
Small kettle-hole
- TIDLIGERE ELVE- ELLER BEKKELOP  
Abandoned fluvial drainage channel
- SKREDKANT  
Slide scarp
- LITEN UTGLIDNING  
Small slide
- MARKERT HAUG ELLER RYGG  
Distinct mound or ridge
- RYGG  
Ridge
- HAUG- OG RYGGFORMET OVERFLATE  
Mounds and ridges
- PALSER  
Palisades
- POLYGONMARK  
Polygonal ground
- SIGELØSTUNGER (SOULFLUKSJONSTUNGER)  
Soilfuction lobes

##### ANDRE SYMBOLER

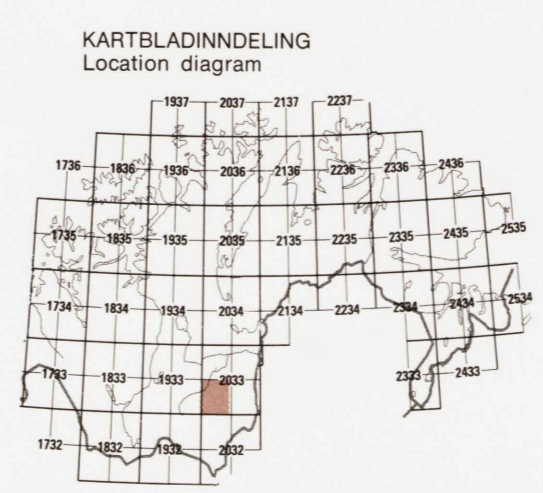
###### Other symbols

- UTVASKET OVERLETLAG, UNDERLØGGENDE MASSER ER MER FINRNØRIGE  
Washed surface layer, underlying deposits are more friable
- SKREDMASSER SOM STAMMER FRA DEN KARTLAGTE LOSMASSETYPEN  
Earth-slide material, originating from the mapped deposit
- HOYT BLOKKINHOLD I OVERFLATEN  
High frequency of boulders on the surface
- STOR BLOKK (> 10 m<sup>3</sup>)  
Large boulder (> 10 m<sup>3</sup>)
- KILDE (GRUNNVANNUTSLAG)  
Spring
- ANTATT SEN KVARTÆR FORKASTNINGSLINJE  
Assumed Late Quaternary fault line

Kartgrunnlag: Det økonomiske kartverk  
Norges geologiske undersøkelse  
Pensjonisttrykk: A/S Adresseavisen, Trondheim 1989

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

SOMBELETT	KARTFOTNOTASJON	OKSYPUS	TO GULLE STANDARDISERTE REFERANSEPUNKTER
GRID ZONE DESIGNATION	GRID ZONE DESIGNATION	SAMPLE POINT	TO GULLE STANDARDISERTE REFERANSEPUNKTER
35W	100 km rute (pr. fig. 10 verdt)	MS	Read letters identifying 100 000 meter square in which the point lies
MS	Første raderende under punktet Avisettede rader i kolonne av rader	16	Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figure labeling the line either in the top or bottom margin, or on the line itself
	Første raderende under punktet Avisettede rader i kolonne av rader	64	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figure labeling the line either in the left or right margin, or on the line itself
	UTSETTELING	1657000	Estimate tenths from grid line to point
	UTSETTELING	1657000	UTSETTELING
	UTSETTELING	1657000	UTSETTELING
	UTSETTELING	1657000	UTSETTELING



Kvartærgeologisk kartlag av NGU i 1982-83. Feltarbeidet er utført av: I. Alstadsether, A. Hikkad, H.J. Hollund, O. Hurnes, L. Olsen, A. Rasmussen, I. H. Solie og T. Thoranes. Prosjektleder: L. Olsen.

Referanse til kartet: OLSEN, L.: 1989. BÆIVAŠGIED'DI, 2033 III kvartærgeologisk kart M. 1:50.000. Norges geologiske undersøkelse.