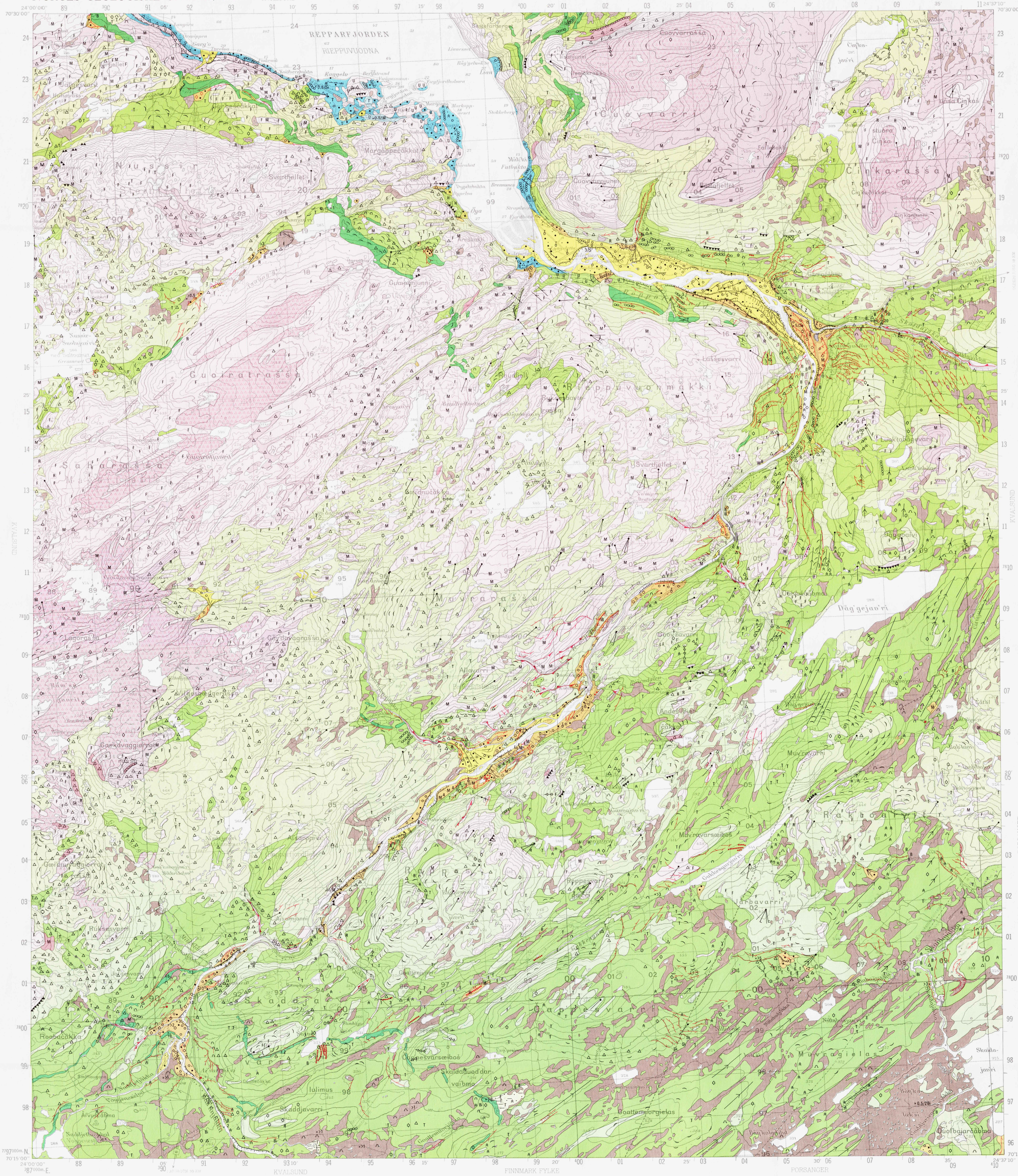


# REPPARFJORDEN

1935 I

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50.000



### TEGNFORKLARING Legend

#### LØSMASSER

**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
- RANDMORENFRANSONE  
Marginal moraine-Marginal zone
- BREELAVSETNINGER (GLASFLUVIALE AVSETNINGER)  
Glacialfluvial deposits
- RYGGFORMET BREELAVSETNING, DANNET I TUNNELL ELLER SPREKK I ISEN (ESKER)  
Esker
- BRESJAVSETNINGER (GLASLAKUSTRINE AVSETNINGER)  
Glaciolacustrine deposits
- ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)  
Fluvial deposits
- HAVAVSETNINGER (MARINE AVSETNINGER BORTSETT FRA STRANDAVSETNINGER)  
Marine deposits, shore deposits are not included
- STRANDAVSETNINGER (MARINE AGGRADASJONSAVSETNINGER)  
Marine shore deposits
- FORVITRINGSMATERIALE-BLOKKHAV  
Weathering material-Blockfield
- UR (TALUS)  
Talus
- UR (TALUS), LITE AREAL  
Talus, small area
- TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISKE MATERIALE)  
Organic material
- FYLLMASSER (ANTROPOGENE MATERIALE)  
Anthropogenic material

#### BART FJELL

**Exposed bedrock**

- BART FJELL  
Exposed bedrock
- LITEN FJELLTUNNING  
Small outcrop of bedrock

#### SMA ELLER VANSKELIG AVGRENSBARE AVSETNINGER I OMRÅDER DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER/BART FJELL

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

- MORENEMATERIALE  
Till
- ABLASJONSMATERIALE I OVERFLATEN  
Ablation material at the surface
- BREELAVSETNINGER  
Glacialfluvial deposits
- BRESJAVSETNINGER  
Glaciolacustrine deposits
- ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER  
Fluvial deposits
- HAVAVSETNINGER  
Marine deposits
- STRANDAVSETNINGER  
Shore deposits
- FORVITRINGSMATERIALE  
Weathering material
- UR  
Talus
- TORV- OG MYRDANNELSER  
Organic deposits (bogs)
- SKREDMATERIALE  
Slide deposits
- FYLLMASSER  
Fill material

#### KORNSTØRRELSE

**Grain size**

- BLOKK, STORRE ENN 256 mm  
Boulder
- STEN, 256 mm - 64 mm  
Stone
- GRUS, 64 mm - 2 mm  
Gravel
- SAND, 2 mm - 0.063 mm  
Sand
- SILT, 0.063 mm - 0.002 mm  
Silt
- LEIR, MINDRE ENN 0.002 mm  
Clay

#### MEKTIGHET OG LAGFOLGE

**Thickness and stratigraphy**

- +3 MEKTIGHETEN ER 3 M  
The thickness is 3 m
- +1,5 MEKTIGHETEN ER MER ENN 1,5 M  
The thickness exceeds 1,5 m
- +12/LM DEN KARTLAGTE AVSETNING ER 1 M MEKTIG, UNDER ER DET 3 M LEIR OVER MORENEMATERIALE  
The thickness of the mapped deposit is 3 m, this is underlain by 3 m clay over till

(M MORENEMATERIALE, B BREELAVSETNING, F FJELL)  
(M Till, B Glacialfluvial deposit, F Solid bedrock)  
(S STEN, G GRUS, SAND, SILT, LEIR)  
(S! Stone, G Gravel, SAND, S! Silt, L Clay)

#### ISBEVEGELSESTRETNING

**Direction of ice movement**

- SKURINGSSTRIPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET  
Glacial striae, movement towards the observation point
- KRYSENDE SKURINGSSTRIPER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER  
Crossing glacial striae, increasing number of ticks with increasing relative age
- SKURINGSSTRIPE, BEVEGELSESTRETNING IKKE BESTEMT  
Glacial striae, ice-movement direction not determined
- SKURINGSSTRIPER I SEKTOREN  
Glacial striae in the sector
- DRUMLINLIGNENDE FORM  
Drumlin-shaped form
- STRIPET BERGRUNN  
Fluted rock

#### ANDRE SYMBOLER

**Other features**

- BREELVEDSKJERING (GLASFLUVIAL NEDSKJERING)  
Glacialfluvial erosion brink
- SMELTEVANSLØP (GLASFLUVIAL DRENERINGSSPOR)  
Glacialfluvial drainage channel
- GJEL  
Canyon
- OVERFLØP OVER PASSOMRÅDE  
Drainage channel crossing a water-divide
- NEDSKJERING AV ELV (ELLER BREELV)  
Fluvial (or glacialfluvial) erosion brink
- ELVE-BEKKELOP  
Drainage channel
- FLOMLOP  
Flood channel
- VIFTEFORM  
Fan
- RAVINE  
Ravine
- ABRASJONSKANT  
Marine erosion brink
- MARIN STRANDLINJE  
Marine shore-line
- STRANDVOLL  
Beach ridge
- DODDISGROP  
Kettlehole
- LITEN DODDISGROP  
Small kettlehole
- KAME  
Kame
- ISKONTAKTSKRÅNING  
Ice-contact slope
- HAUGER OG RYGGER  
Hummocks and ridges
- RYGGFORM  
Ridge
- BLOKKRIK OVERFLATE  
High frequency of boulders at the surface
- STOR BLOKK (>5 m<sup>2</sup>)  
Large boulder
- TUEMARK  
Tussock
- POLYGONMARK  
Polygon ground
- ISKLE POLYGONER (TUNDRA POLYGONER)  
Ice-wedge polygons (tundra polygons)
- STEINSTRIPER  
Stone-strips
- SOLFUKSJONSTUNGER  
Solifluction lobes
- GRUSTAK  
Gravel pit
- SEISMISK PROFIL (MED REF NR)  
Seismic profile (with ref. nr.)

Kartlagt 1979 og 1980 av B. Follestad, M. Hamborg, J. Hole og A. Rasmussen. Sammenregnet av M. Hamborg. Prosjektleder B. Follestad.

Referanse til dette kartet: HAMBORG, M. & FOLLESTAD, B. A. - 1982. REPPARFJORDEN, kvartærgeologisk kart 1935 I - M. 1:50.000. Norges geologiske undersøkelse.

Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart etter tilatelse  
Reprograffil: Norges geologiske undersøkelse  
Trykk: A/S Adresseavisen, Trondheim - 1982  
Føring: Universitetsforlaget

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

SONEBELTET GRID ZONE DESIGNATION	KARTREFERANSE 100 M RUTE	OKSNIFFER SAMPLE POINT	TO SIKTE A STANDARD REFERANSE PÅ DEN SISTE TO METERNE I RUTEN
<b>35W</b>	300 m rute (Pr. fig. 80 venter)	LU	Head letters identifying 100 000 meter square in which the point lies
100 000 METER SQUARE IDENTIFICATION	For the purpose of the present, the letter 'A' is used to indicate the 100 000 meter square in which the point lies	99	Letters and numbers identifying the 100 000 meter square in which the point lies
UTM RUTENETT	For the purpose of the present, the letter 'A' is used to indicate the 100 000 meter square in which the point lies	10	Letters and numbers identifying the 100 000 meter square in which the point lies
UTM RUTENETT	For the purpose of the present, the letter 'A' is used to indicate the 100 000 meter square in which the point lies	10	Letters and numbers identifying the 100 000 meter square in which the point lies
UTM RUTENETT	For the purpose of the present, the letter 'A' is used to indicate the 100 000 meter square in which the point lies	10	Letters and numbers identifying the 100 000 meter square in which the point lies

