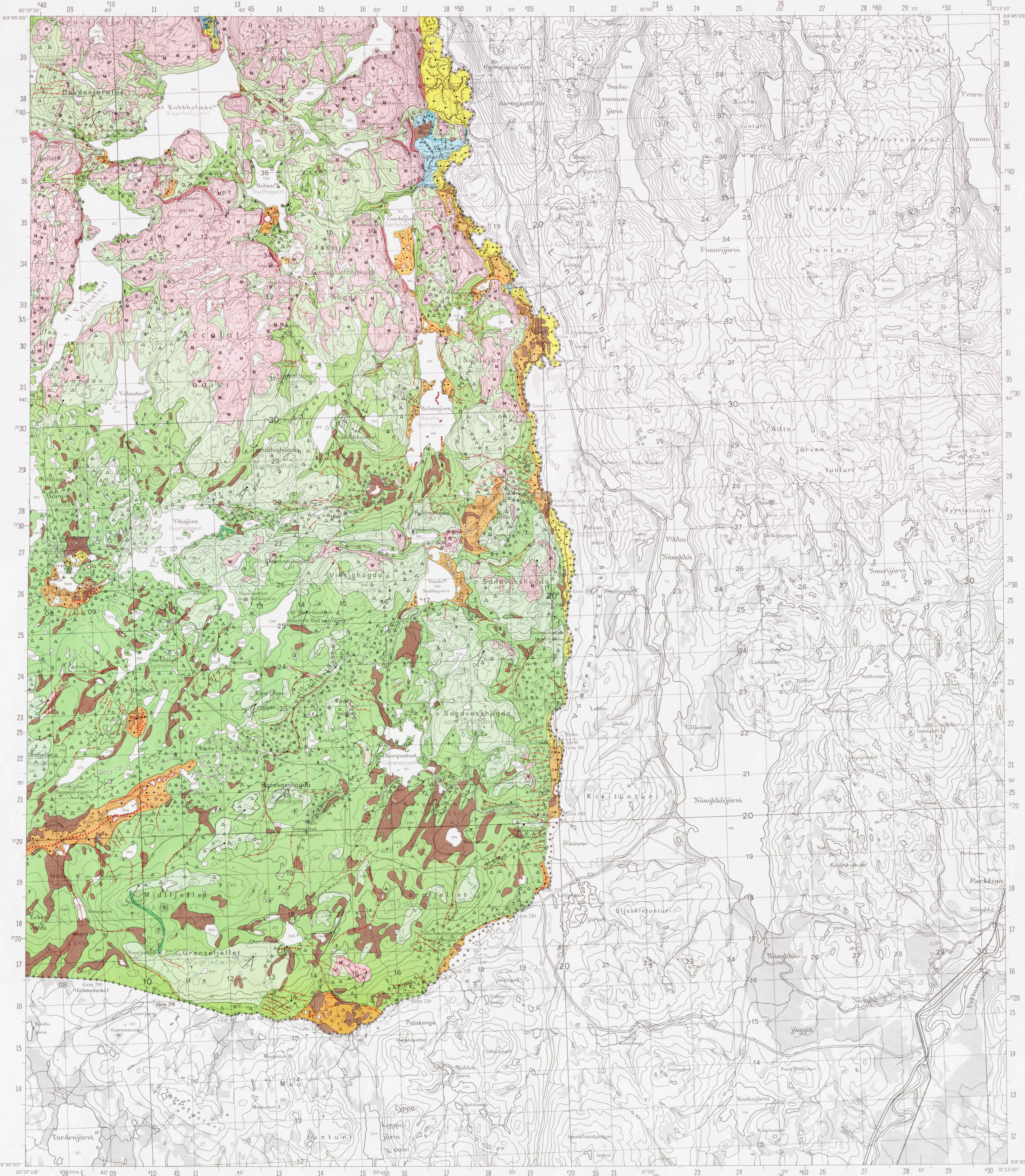


JAKOBSELVA

2534 III

KVARTERGEOLOGISK KART 1:50.000

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE



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
- RANDMORENE-RANDSONE
Marginal moraine/Marginal zone
- BREELVAVSETNINGER (GLASIFLUVIALE AVSETNINGER)
Glacial/fluviat deposits
- RYGGFORMET BREELVAVSETNING, DANNET I TUNNELL ELLER SPREKK I SEN (ESKER)
Esker
- ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)
Fluvial deposits
- HAVAVSETNINGER (MARINE AVSETNINGER BORTSETT FRA STRANDAVSETNINGER)
Marine deposits, shore deposits are not included
- STRANDAVSETNINGER (MARINE AGGRADATIONS- AVSETNINGER)
Marine shore deposits
- UR (TALUS)
Talus
- TORV OG MYRDANNELSER (ORGANISK MATERIALE)
Organic material

BART FJELL

Exposed bedrock

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

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

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

- M MORENEMATERIALE
Till
- B BREELVAVSETNINGER
Glacial/fluviat deposits
- E ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER
Fluvial deposits
- H HAVAVSETNINGER
Marine deposits
- U STRANDAVSETNINGER
Shore deposits
- F FORVITTRINGSMATERIALE
Weathering material
- R UR (TALUS)
Talus
- T TORV OG MYR
Organic deposits
- I HUMUSDØKKE TYNT TORVDEKKE OVER BERGRUNNEN
Humus cover of thin cover of peat on the bedrock

KORNSTORRELSE

Grain size

- BLOKK, STORRE ENN 256 mm
Boulder
- STEIN, 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

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 %
Clay silt (LS), Most silt, clay exceeds 10 %

MEKTIGHET OG LAGFØLGE

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
- 1/31 M DEN KARTLAGTE AVSETNING ER 1 M MEKTIG, UNDER DET 3 M LEIR OVER MORENEMATERIALE
The thickness of the mapped deposit is 1 m, this is underlain by 3 m clay over till

ISBEVEGELSESPRØTTE

Direction of ice movement

- SKURINGSSTRØPPE, ISBEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
Glacial striae, ice-movement towards the observation point
- KRYSSENDE SKURINGSSTRØPPE, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
Crossing glacial striae, increasing number of ticks with increasing relative age
- SKURINGSSTRØPPE I SEKTOREN
Glacial striae in the sector
- SIGDRIK, ISBEVEGELSESPRØTTE MOT OBSERVASJONSPUNKET
Crescentic gauge, ice-movement direction towards the observation point
- DRUMLINLIGNENDE FORM
Drumlin-shaped form
- PARALLELLE FURER I OVERFLATA (FLUTED SURFACE)
Fluted surface

ANDRE SYMBOLER

Other features

- BREELVAVSKJERING (GLASIFLUVIAL NEDSKJERING)
Glacial/fluviat erosion brink
- SMELTEVANSLOP (GLASIFLUVIAL DRENERINGSSPOR)
Glacial/fluviat drainage channel
- ISKONTAKTSKRÅNING
Ice-contact slope
- DDISGRØP
Kettlehole
- LITEN DDISGRØP
Small kettlehole
- NEDSKJERING AV ELV
Fluvial erosion brink
- TERRASSEKANT
Terrace brink
- TIDLIGERE ELVE- ELLER BEKKELOP
Abandoned drainage channel
- VIFTEFORM
Fan
- RAVINE
Gully
- STRANDVOLL
Beach ridge
- HAUGER OG RYGGER
Hummocks and ridges
- RYGGFORM
Ridge
- BLOKKRIK OVERFLATE
High frequency of boulders at the surface
- STOR BLOKK (>5 m²)
Large boulder (>5 m²)
- TUEMARK
Tussock
- POLYGONMARK
Polygon ground
- SOLFUKSJONSTUNGER
Solifluction lobes
- GRUSTAK
Gravel pit

Kartlagt og sammensatt i 1983 av E. H. T. Lebesbye og J. Bakkejord. Prospektører: K. J. Bakkejord

Referanse til dette kartet: LEBESBYE, E. H. T. og BAKKEJORD, K. J. - 1985. JAKOBSELVA - 2534 III, kvartargeologisk kart, M 1:50.000. Norges geologiske undersøkelse.

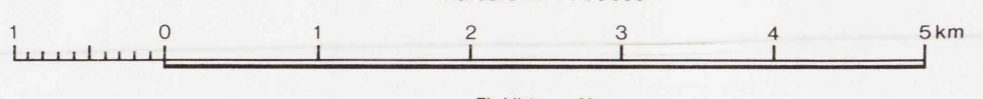
BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER

Instruction in using UTM grid for reference points

SONEBLÅT GRID ZONE DESIGNATION	KARTPROJEKSJON 100 000 RUTE	REKSELVÅT SAMPLING POINT	10 000 M STANDARD REFERANSE PUNKT PÅ DIT SHEET
36W	100 km rute (se fig. 10 ved siden)	VC	Read others identifying 100 000 meter square in which the point lies
100 KM RUTE	Første riktning er øst eller vest. Avstand øst/rett i ruten er ruten	VC	Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figures labelling the line either in the top or bottom margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point
10000M SQUARE IDENTIFICATION	Første riktning er nord eller sør. Avstand nord/rett i ruten er ruten	VC	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figures labelling the line either in the left or right margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point
		VC	SEARCH REFERENCE
		VC	if reading beyond 50' in any direction, prefix 50' REFERENCE
		VC	IGNORE THE SMALLER figures of any grid number; these are for tracking the full coordinates. Use ONLY the LARGER figures of the grid number.

Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart etter tillatelse
Reprograffi: Norges geologiske undersøkelse
Trykk: A/S Adresseavisen, Trondheim 1985
Forlag: Universitetsforlaget

Målestokk 1 : 50 000



KARTBLADINDELING

Location diagram

