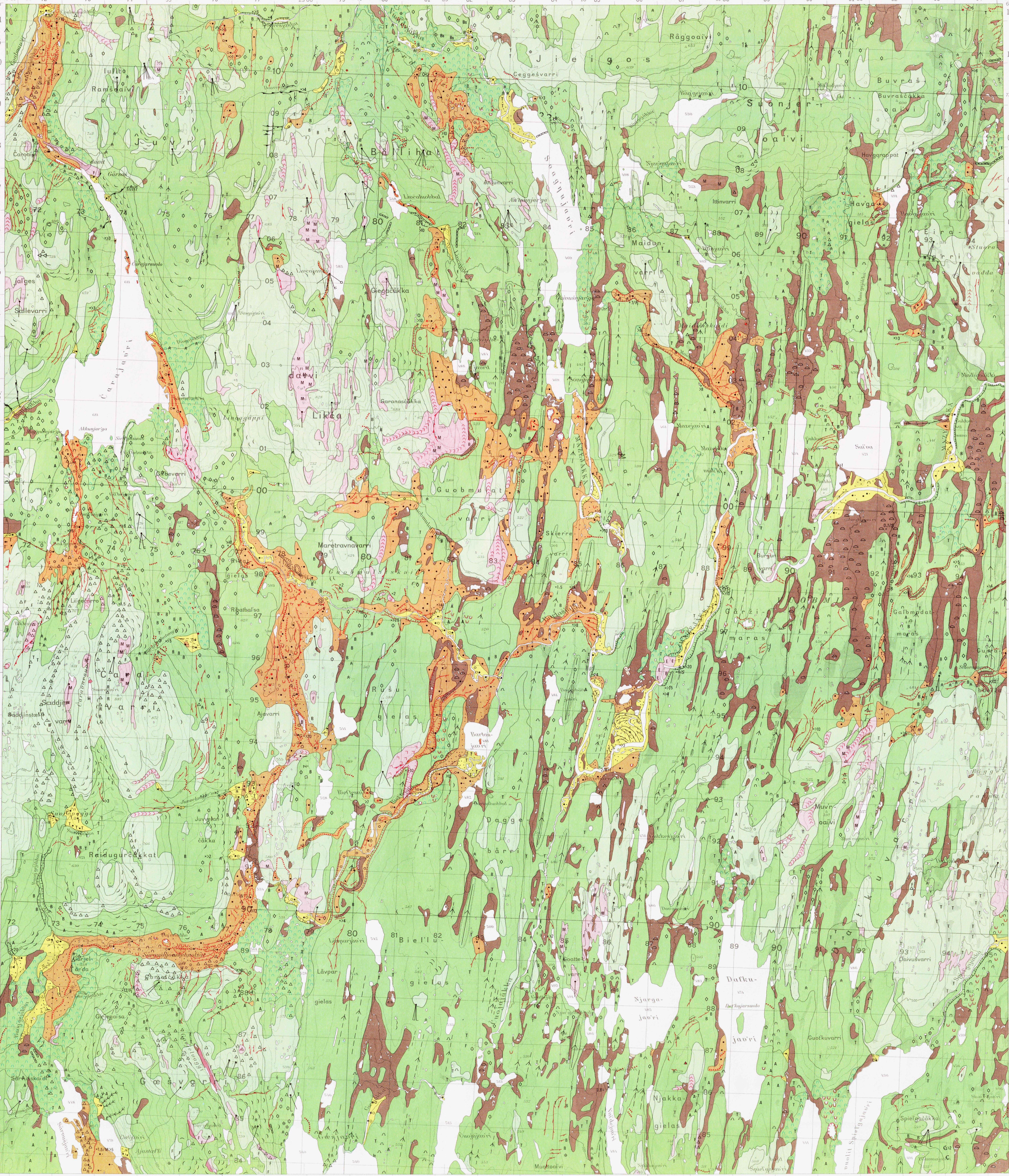
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

ČARAJAV'RI

1833 I

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50.000



Kartgrunnlag : Norges geografiske oppmålings kart etter tillatelse
Reprografi : Norges geologiske undersøkelse
Trykk : A/S Adresseavisen, Trondheim 1984
Forlag : Universitetsforlaget

Målestokk 1 : 50000

1 0 1 2 3 4 5 km

Ekvidistanse 20 m

Referanse til kartet: KLAKEGG, O. og HAMBORG, M. – 1984. ČARAJAV'RI, kvartærgeologisk kart 1833 I – 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 BERGGRUNNEN
Till, discontinuous or thin cover on bedrock

ABLASJONSMATERIALE
Ablation material

BREELVAVSETNINGER (GLASIFLUVIALE AVSETNINGER)
Glaciofluvial deposits

RYGGFORMET BREELVAVSETNING, DANNET I TUNNEL ELLER SPREKK I ISEN (ESKER)
Esker

BRESJØAVSETNINGER (GLASILAKUSTRINE AVSETNINGER)
Glaciolacustrine deposits

ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)
Fluvial deposits

VINDAVSETNINGER (EOLISKE AVSETNINGER)
Eolian deposits

FORVITRINGSMATERIALE
Weathered material

UR (TALUS)
Talus

TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISK MATERIALE)
Organic material

BART FJELL
Exposed bedrock

BART FJELL
Exposed bedrock

LITEN FJELLBLOTNING
Small exposure of bedrock

SMÅ ELLER VANSKELIG IDENTIFISERBARE AVSETNINGER I OMRÅDER DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER/BART FJELL
Deposits which are small or difficult to identify in areas dominated by other superficial deposits/exposed bedrock

M MORENEMATERIALE
Till

A ABLASJONSMATERIALE I OVERFLATEN
Ablation material at the surface

B BREELVAVSETNINGER
Glaciofluvial deposits

Bi BRESJØAVSETNINGER
Glaciolacustrine deposits

In INNSJØAVSETNINGER
Lacustrine deposits

E ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER
Fluvial deposits

V VINDAVSETNINGER
Eolian deposits

U STRANDAVSETNINGER
Shore deposits

F FORVITRINGSMATERIALE
Weathered material

R UR (TALUS)
Talus

T TORV- OG MYRDANNELSER
Organic deposits (bogs)

KORNSTØRRELSE
Grain size

BLOKK, STØRRE ENN 265 mm (Bl)
Boulder

STEIN, 256 mm - 64 mm (St)
Stone

GRUS, 64 mm - 2 mm (G)
Gravel

SAND, 2 mm - 0,063 mm (S)
Sand

SILT, 0,063 - 0,002 mm (Si)
Silt

LEIR, MINDRE ENN 0,002 mm (L)
Clay

Symbolene brukes enkeltvis når en fraksjon utgjør mer enn 80%. Sammensatte symboler brukes når flere fraksjoner inngår med mer enn 10%, hovedfraksjonen angis 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 exceeds 80%

SANDIG GRUS *(SG)*. MEST GRUS, SAND MER ENN 10%
Sandy gravel. Most gravel, sand exceeds 10%

GRUSIG SAND *(GS)*. MEST SAND, GRUS MER ENN 10%
Gravelly sand. Most sand, gravel exceeds 10%

LEIRIG SILT *(LSi)*. MEST SILT, LEIR MER ENN 10%
Clay silt. 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

×1/3*L*/M 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 silt

(M MORENEMATERIALE, B BREELVAVSETNING, Fj. FJELL)
(M Till, B Glacifluvial deposit, Fj Solid bedrock)
(*St* STEIN, *G* GRUS, *S* SAND, *Si* SILT, *L* LEIR)
St Stone, *G* Gravel, *S* Sand, *Si* Silt, *L* Clay)

ISBEVEGELSESRETNING
Direction of ice movement

SKURINGSSTRIPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKTET
Glacial striae, movement towards the observation point

KRYSSEDE ISSKURING, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
Crossing glacial striae, increasing, number of ticks with increasing relative age
(: RELATIV ALDER UKJENT. Relative age unknown)

SKURINGSSTRIPE, BEVEGELSESRETNING IKKE BESTEMT
Glacial striae, ice-movement direction not determined

SKURINGSSTRIPER I SEKTOREN
Glacial striae in the sector

DRUMLIN
Drumlin

DRUMLINLIGNENDE FORM ELLER PARALLELLE FURER I OVERFLATEN
Drumlin-shaped form or fluted surface

OVERFLATEFORMER
Surface features

BREELVNEDSKJÆRING (GLASIFLUVIAL NEDSKJÆRING)
Glaciofluvial erosion brink

SMELTEVANNSLØP (GLASIFLUVIALT DRENERINGSSPOR)
Glaciofluvial drainage channel

LATERALT SMELTEVANNSLØP
Lateral glaciofluvial drainage channel

GJEL UTFORMET AV SMELTEVANN
Canyon, glaciofluvially

SPYLEFELT
Glaciofluvially washed area

DØDISGROP
Kettlehole

LITEN DØDISGROP
Small kettlehole

KAME
Kame

ISKONTAKTSKRÅNING
Ice-contact slope

NEDSKJÆRING AV ELV
Fluvial erosion scarp

TIDLIGERE ELVE— ELLER BEKKELØP
Abandoned drainage channel

ELVENEDSKJÆRING OG/ELLER BREELVNEDSKJÆRING I FJELL (GJEL)
Canyon fluvially and/or glacifluvially eroded

TERRASSEKANT
Terrace edge

VIFTEFORM
Fan

GROP DANNET VED SANDFLUKT
Blowout

STRANDLINJE I LØSMASSER
Shoreline cut in superficial deposits

NIVASJONSKANT
Nivation scarp

RAVINE
Gully

LITEN UTGLIDNING
Small landslide

LITEN FLYGESANDDYNE
Small sand dune

MARKERT HAUG ELLE RYGG
Distinct mound or ridge

SMAL, MARKERT RYGG
Narrow, distinct ridge

HAUG- OG RYGGFORMET OVERFLATE
Mounds and ridges

PALSER
Palsas

TUEMARK
Tussock field

STEINSTRIPER
Stone-stripes

POLYGONMARK
Polygon ground

FLYTJORDTUNGER (SOLIFLUKSJONSTUNGER)
Solifluction lobes

ANDRE SYMBOLER
Other features

BLOKKRIK OVERFLATE
High frequency of boulders at the surface

STOR BLOKK (>5 m^3)
Large boulder (>5 m^3)

Kvartærgeologisk kartlagt av NGU i 1982.
Feltarbeidet er utført av: B. A. Follestad, M. Hamborg, A. Hiksdal, O. Klakegg og T. Thorsnes.
Sammentegnet av O. Klakegg.
Prosjektleder M. Hamborg.

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

SONEBELTE GRID ZONE DESIGNATION	KARTREFERANSE 100 M-RUTE	EKSEMPEL SAMPLE POINT			TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
34 W	100-km rute (jfr. fig. til venstre)	EB			Read letters identifying 100 000 meter square in which the point lies
100 KM RUTE 100 000 M SQUARE IDENTIFICATION	Første rutelinje til venstre for punktet. Avstand derifrå i tideler av ruta		85 2		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
EC / EB 7700	Første rutelinje under punktet. Avstand derifrå i tideler av ruta			98 2	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
	RUTETILVISING	EB852982			SAMPLE REFERENCE
	Det er 18° til neste punkt med lik tilvising. Referanse til SONEBELTE gjør tilvisinga fullstendig	34WEB852982			If reporting beyond 18° in any direction, prefix Grid Zone Designation
	SMÅ rutetal gir full koordinat. Bruk bare STORE tal i tilvisinga	7684000			IGNORE the SMALLER figures of any grid number; these are for finding the full coordinates. Use ONLY the LARGER figures of the grid number

KARTBLADINNDELING
Location diagram