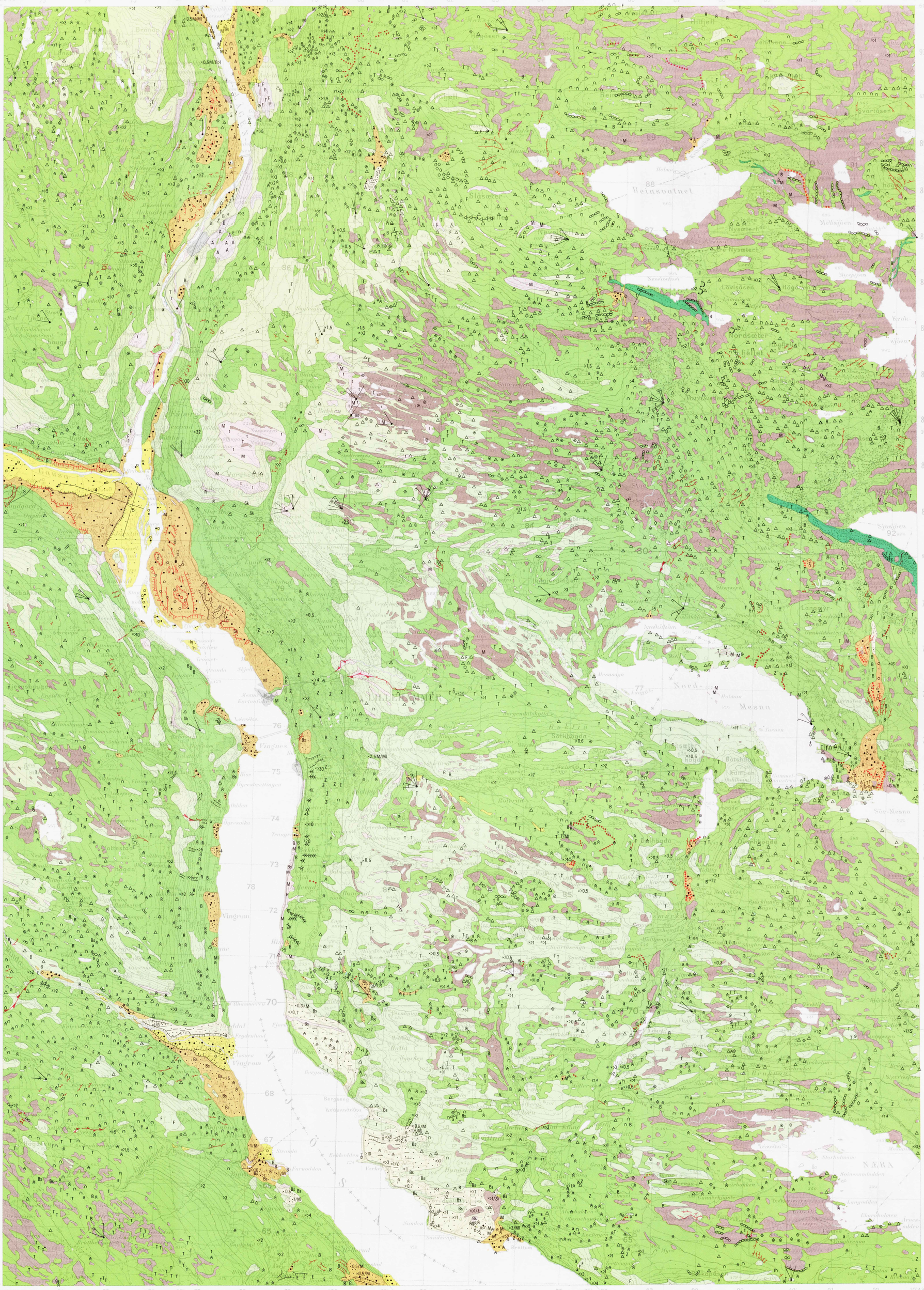
LILLEHAMMER

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1817 II

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 BERGGRUNNEN
Till, discontinuous or thin cover on bedrock

RANDMORENE
Marginal moraine

BREELVAVSETNINGER (GLASIFLUVIALE AVSETNINGER)
Glacifluvial deposits

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

BRESJØAVSETNINGER (GLASILAKUSTRINE AVSETNINGER)
Glacilacustrine deposits

ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)
Fluvial deposits

UR (TALUS)
Talus

FORVITRINGSMATERIALE, TYNT ELLER USAMMENHENGENDE DEKKE
Weathering material, thin or discontinuous cover on bedrock

FORVITRINGSMATERIALE, BLOKKHAV
Block fields (felsen meere)

TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISK MATERIALE)
Organic material

FYLLMASSER
Fill materials

BART FJELL
Exposed bedrock

BART FJELL
Exposed bedrock

LITEN FJELLBLOTNING
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

MI MORENELEIRE
Boulder clay

A ABLASJONSMORENE
Ablation till

B BREELVAVSETNINGER
Glacifluvial deposits

Bs BRESJØAVSETNINGER
Glacilacustrine deposits

In INNSJØAVSETNINGER
Lacustrine sediments

E ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER
Fluvial deposits

F FORVITRINGSMATERIALE
Weathering material

R LØSMASSER AVSATT VED STEINSPRANG
Rock fall material

Sk SKREDMATERIALE
Slide deposits

T TORV- OG MYRDANNELSER
Organic deposits (bogs)

t HUMUSDEKKE/TYNT TORVDEKKE OVER BERGGRUNNEN
Thin peat cover on the bedrock

Z FYLLMASSER
Fill material

KORNSTØRRELSE
Grain size

BLOKK, større 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

MEKTIGHET OG LAGFØLGE
Thickness and stratigraphy

×3 MEKTIGHETEN ER 3 M
The thickness is 3 m

×>2 MEKTIGHETEN ER MER ENN 2 M
The thickness exceeds 2 m

>5 MEKTIGHETEN ER ANTATT Å VÆRE MER ENN 5 M
The thickness is estimated to exceed 5 m

ISBEVEGELSESRETNING
Direction of ice movement

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

KRYSSENDE SKURINGSSTRIPER, ØKENDE ANTALL HAKER ØKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
Crossing glacial striae, increasing number of ticks with increasing relative age

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

SKURINGSSTRIPER I SEKTOREN
Glacial striae in the sector

DRUMLINLIGNENDE FORM
Drumlin-shaped form

BREELVERS DRENERINGSSPOR
Features of glacifluvial drainage

LITE TOSIDIG SMELTEVANNSLØP I LØSMATERIALE
Small bilateral drainage channel in superficial depostits

BREELVNEDSKJÆRING
Glacifluvial erosion brink

LATERALT SMELTEVANNSLØP I LØSMATERIALE
Lateral drainage channel in superficial deposits

GJEL
Canyon

ANDRE SYMBOLER
Other symbols

HAUGER OG RYGGER
Hummocks and ridges

RYGG
Ridge

MARKERT HAUG- ELLER RYGGFORM
Large hummock or ridge

UTVASKET MATERIALE I OVERFLATEN
Washed out material at the surface

HØYT INNHOLD AV BLOKKER PÅ OVERFLATEN
High frequency of boulders on the surface

STEINSTRIPER
Stone stripes

POLYGONER (STRUKTURMARK)
Polygons (patterned ground)

STOR BLOKK (>5 m³)
Large block (or boulder)

DØDISGROP
Kettlehole

LITEN DØDISGROP
Small kettlehole

ISKONTAKTSKRÅNING
Ice-contact slope

RAVINE
Gully

NEDSKJÆRING AV ELVER (ELLER BREELVER)
Fluvial (or glacifluvial) erosion brink

TERRASSEKANT
Terrace

SKREDKANT
Slide escarpment

VIFTEFORM
Fan

KILDE (GRUNNVANNSUTSLAG)
Well

GRUSTAK/UTDREVET GRUSTAK
Gravel pit/worked out gravel pit

SEISMISK PROFIL MED REFERANSE
Seismic profile with reference

Kartlagt 1964 av O. F. Bergersen, 1972 av S. R. Østmo,
1975–1980 av O. F. Bergersen, L. Olsen, B. A. Follestad, J. Skjerven, J. Hole,
H. Hollund, I. Alstadsæter, K. Ofstad, A. R. Aa, H. Ludvigsen,
M. Hamborg, E. Sørensen og L. Lømo.

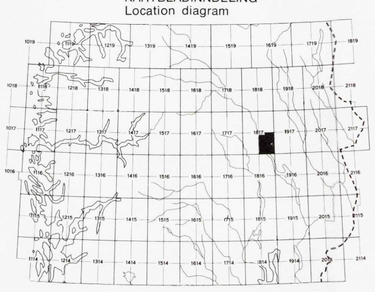
Sammentegnet ved NGU i 1980 av L. Olsen.

Prosjektledere: B. A. Follestad & L. Olsen.

Referanse til dette kartet: OLSEN, L. & FOLLESTAD, B. A. –1982
LILLEHAMMER, kvartærgeologisk kart 1817 II — M. 1 : 50.000.
Norges geologiske undersøkelse

Kartgrunnlag : Norges geografiske oppmålings kart etter tillatelse
Reprografi : Norges geologiske undersøkelse
Trykk : A/S Actreseavisen, Trondheim –1982
Forlag : Universitetsforlaget

KARTBLADINNDELING
Location diagram



Målestokk 1 : 50000

1 0 1 2 3 4 5 km

Ekvidistanse 20 m

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	DAGSLIA	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
32V	100-km rute (jfr. fig. til venstre)	NN		Read letters identifying 100 000 meter square in which the point lies
100 KM RUTE 100 000 M SQUARE IDENTIFICATION NN	Første rutelinje til venstre for punktet. Avstand derifrå i tideler av ruta		82 7	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
	Første rutelinje under punktet. Avstand derifrå i tideler av ruta		79 6	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	NN827796		SAMPLE REFERENCE
	Det er 18 til neste punkt med lik tilvising. Referanse til SONEBELTE gjer tilvisinga fullstendig	32VNN827793		If reporting beyond 18 in any direction, prefix Grid Zone Designation
	SMÅ rutetal gir fulle koordinat. Bruk bare STORE tal i tilvisinga		67 64 000	IGNORE the SMALLER figures of any grid number; these are for finding the full coordinates. Use ONLY the LARGER figures of the grid number