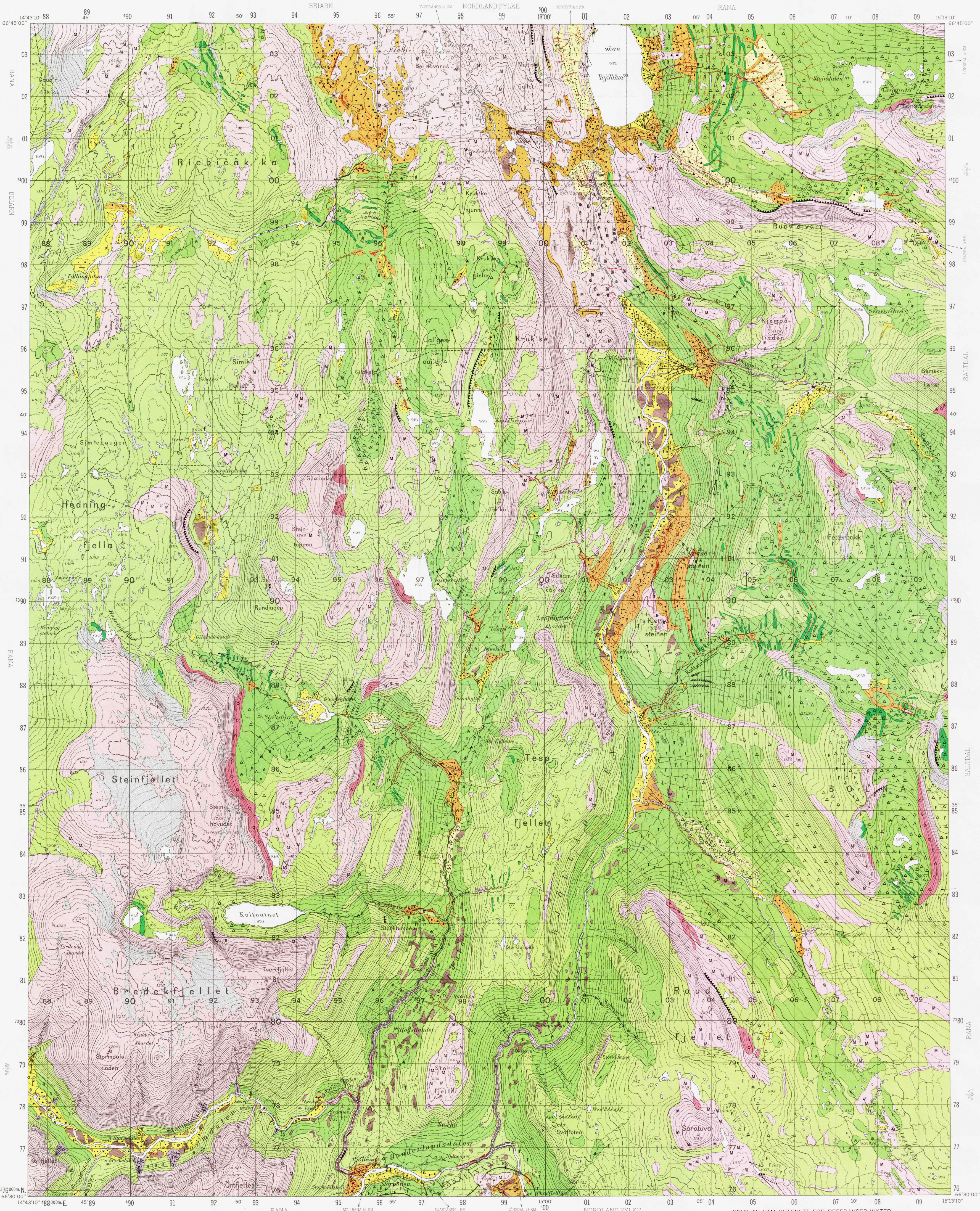


BJØLLADAL

2028 II

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50000



TEGNFORKLARING Legend

LØSMASSER

Supercifical 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
Marginal moraine
- BREELVAVSETNINGER (GLASIFLUVIALE AVSETNINGER)
Glaciofluvial deposits
- RYGGFORMET BREELVAVSETNING, DANNET I TUNNELL ELLER SPREKK I ISEN (ESKER)
Esker
- BRESJØAVSETNINGER (GLASILAKUSTRINE AVSETNINGER)
Glaciolacustrine deposits
- STRANDVOLL
Beach ridge
- ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)
Fluvial deposits
- UR (TALUS), LITE AREAL
Talus, small area
- UR (TALUS), LITE AREAL
Talus, small area
- SKREDAVSETNINGER
Slide and avalanche deposits
- TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISKE MATERIALE)
Organic deposits

BART FJELL

Exposed bedrock

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

SMÅ OG 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
Glaciofluvial deposits
- Bi BRESJØAVSETNINGER
Glaciolacustrine deposits
- E ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER
Fluvial deposits
- F FORVITRINGSMATERIALE
Weathering material
- R LØSMASSER AVSATT VED STEINSPRANG
Rock fall material
- T TORV- OG MYRDANNELSER
Organic deposits
- V VINDAVSETNINGER
Eolian deposits

KORNSTØRRELSE

Grain size

- BLOKK
Block >256 mm
- STEIN
Stone 256 mm - 64 mm
- GRUS
Gravel 64 mm - 2.0 mm
- SAND
Sand 2.0 mm - 0.063 mm
- SILT
Silt 0.063 mm - 0.002 mm
- LEIR
Clay <0.002 mm

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

ISBEVEGELSESTRETTING

Direction of ice movement

- SKURINGSSTRIPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
Glacial striation, movement towards the observation point
- KRYSSENDE SKURINGSSTRIPER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
Crossing glacial striation, increasing number of ticks with increasing relative age
- RELATIV ALDER UBESTEMT
Relative age undetermined
- SIGD BRUDD
Crescentic gouges
- DRUMLIN
Drumlin
- 'STRIPET' OVERFLATE (FLUTED SURFACE)
Fluted surface

BREELVERS DRENERINGSSPOR

Features of glaciofluvial drainage

- STORT, TOSIDIG SMELTEVANNSLØP I LØSMATERIALE
Large bilateral drainage channel in superficial deposits
- LITE TOSIDIG SMELTEVANNSLØP I LØSMATERIALE
Small bilateral drainage channel in superficial deposits
- BREELVNESKJERJING
Glaciofluvial erosion bank
- LATERALT SMELTEVANNSLØP I LØSMATERIALE
Lateral drainage channel in superficial deposits
- OVERLØP OVER PASSOMRADE
Drainage channel crossing the water-divide
- QUEL
Canyon

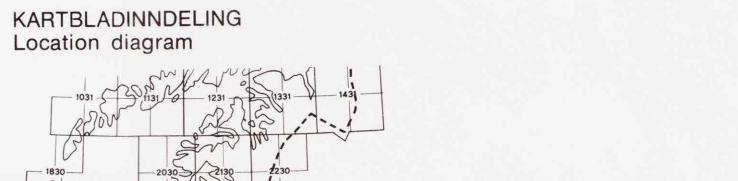
ANDRE SYMBOLER

Other features

- HAUGER OG RYGGER
Mounds and ridges
- RYGGFORM
Ridge
- HØVT INNHOLD AV BLOKKER PÅ OVERFLATEN AV MORENEMATERIALE
High frequency of blocks on the surface of till deposits
- BLOKKER PÅ OVERFLATEN AV SORTERTE AVSETNINGER/BART FJELL
Blocks on the surface of sorted deposits/exposed bedrock
- STOR BLOKK (>5 m³)
Large block (>5 m³)
- DODDISGRØP
Kettlehole
- LITEN DODDISGRØP
Small kettlehole
- ISKONTAKTSKRÅNING
Ice-contact slope
- RAVINNE
Gully
- STRANDLINJE FRA BREDET SJØ
Shoreline from ice-dammed lake
- FLYTJORDTUNGER (SOLFUKSJONSTUNGER)
Solifluction lobes
- NEDSKJERJING AV ELVER (ELLER BREELVER)
Fluvial (or glaciofluvial) erosion bank
- TERRASSEKANT
Terrace
- VIFTEFORM
Fan
- GRUSTAK/UTREKET GRUSTAK
Gravel pit/worked out gravel pit

Kartlag: 1975 og 1979 av O. Furuhau, P. Kjøernes, H. Svein, A. R. Aa, A. Riste, E. Sørensen, F. Boen, A. Rake og P. N. Valleik. Sammenlagt med NGU 1978 av O. Furuhau og H. Svein. Kartleggingen av de høyeste fjellene er basert vesentlig på flyfotolegging.

Referanse til dette kartet: SVEJN, H. - 1979. BJØLLADAL, kvartærgeologisk kart 2028 II - M 1:50 000. Norges geologiske undersøkelse.



BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER

Instruction in using UTM grid for reference points

SONNRETT GRID ZONE DESIGNATION	KARTREFERANSE 100 M RUTE	OKSPEL SAMPLE POINT	TO ONE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
33W	300 m rate (up, fig. 50 meters)	VP	Read letters identifying 100,000 meter square in which the point lies.
100 M RUTE 100000 M SQUARE IDENTIFICATION	Figur 50 meter i venstre for punkt. Anslått desimalt i tidert av ruta.	36 5	Locate the VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE FIGURES labeling the line either in the top or bottom margin, or on the line itself. Estimate meters from grid line to point.
Figur 50 meter i venstre for punkt. Anslått desimalt i tidert av ruta.	Figur 50 meter i venstre for punkt. Anslått desimalt i tidert av ruta.	37 5	Locate the HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE FIGURES labeling the line either in the left or right margin, or on the line itself. Estimate meters from grid line to point.
NOTETTSVINGNING	Det er 30 m i neste punkt med lik høivng. Referanse til (SVEJN) i gitt høivng. fultiderting.	VPS8676	SAMPLE REFERENCE
		33WVPS8676	If reporting beyond 30 m in any direction, prefix grid zone designation.
SMÅ RUTENETT FOR KORTAVSTAND	SMÅ RUTENETT FOR KORTAVSTAND	7376000	SHOW THE SMALLER FIGURES of any grid number. These are for finding the full coordinates. Use ONLY THE LARGER figures of the grid number.

Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart etter tilfalte
Beregnet: Norges geologiske undersøkelse
Trykk: A/S Adresseavisen, Trondheim - 1979
Forlag: Universitetsforlaget

Målestokk 1:50 000

Ekvidistanse 20 m