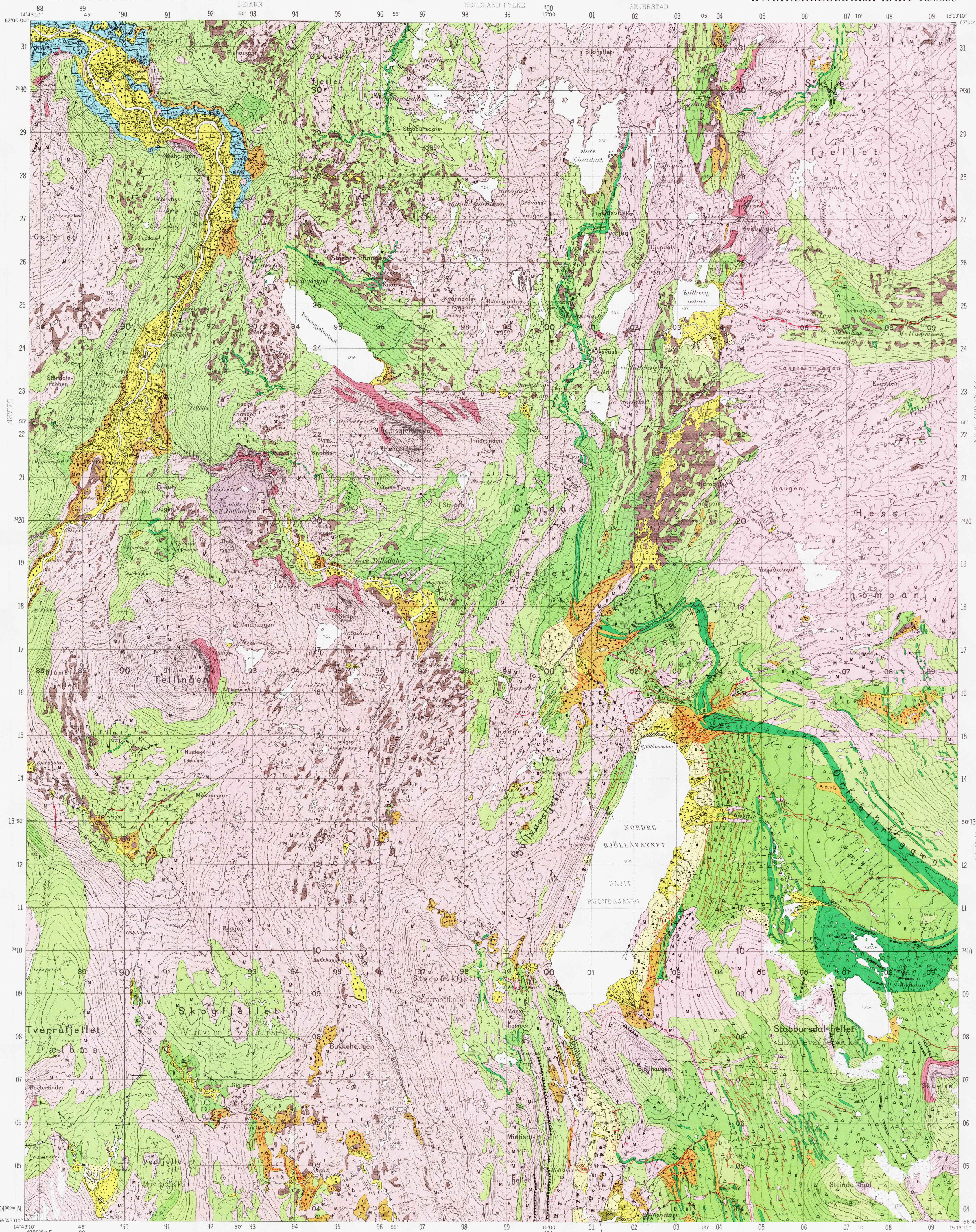


BEIARDALEN

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

20281

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50000



TEGNFORKLARING

Legend

LØSMASSER

Superficial deposits

- MØRENEMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET
Till, continuous cover, locally of great thickness
- MØRENEMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGGRUNNEN
Till, discontinuous or thin cover on bedrock
- RANDOMØRENERYGG-RANDOMØREBELTE
Marginal moraine
- BREELVAVSETNINGER (GLASFLUVIALE AVSETNINGER)
Glaciofluvial deposits
- RYGGFORMET BREELVAVSETNING, DANNET I TUNNELL ELLER SPREKK I ISEN (ESKER)
Esker
- BRESJAVSETNINGER (GLASLAKUSTRINE AVSETNINGER)
Glaciolacustrine deposits
- ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)
Fluvial deposits
- HAV- OG FJORDAVSETNINGER (MARINE AVSETNINGER UNNTATT STRANDAVSETNINGER)
Marine deposits, shore deposits not included
- FØRVIKTINGSMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE
Weathering material, discontinuous or thin cover on bedrock
- VINDAVSETNINGER (EOLISKE AVSETNINGER), SAMMENHENGENDE DEKKE
Eolian deposits, continuous cover
- UR (TALUS)
Talus
- UR (TALUS), LITE AREAL
Talus, small area
- TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISKE MATERIALE)
Organic deposits

BART FJELL

Exposed bedrock

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

SMA OG VANSKELIG AVGRENSBARE AVSETNINGER I OMRADER DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER/BART FJELL

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

MØRENEMATERIALE

- Till
- BREELVAVSETNINGER
Glaciofluvial deposits
- BRESJAVSETNINGER
Glaciolacustrine deposits
- ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER
Fluvial deposits
- FØRVIKTINGSMATERIALE
Weathering materials
- UR
Talus
- TORV- OG MYRDANNELSER
Organic deposits
- VINDAVSETNINGER
Eolian deposits

KORNSTØRRELSE

Grain size

- BLOKK > 256 mm
Block
- STEIN 256 mm - 64 mm
Stone
- GRUS 64 mm - 2,0 mm
Gravel
- SAND 2,0 mm - 0,063 mm
Sand
- SILT 0,063 mm - 0,002 mm
Silt
- LEIR < 0,002 mm
Clay

MEKTIGHET OG LAGFØLGE

Thickness and stratigraphy

- MEKTIGHETEN ER MER ENN 2 M
The thickness exceeds 2 m
- MEKTIGHETEN ER ANTATT Å VÆRE MER ENN 5 M
The thickness is estimated to exceed 5 m
- MEKTIGHETEN AV DEN KARTLAGTE AVSETNING ER 7 M UNDER LØSSE SILT MEKTIGHETEN ENN 10 M
The thickness of the mapped deposit is 7 m. This is undertain by silt, the thickness of which exceeds 10 m

ISBEVEGELSESETNING

Direction of ice movement

- SKJUNGSSTRIBE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
Glacial striae, movement towards the observation point
- KRYSSERENDE SKJUNGSSTRIPER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
Crossing glacial striae, increasing number of ticks with increasing relative age
- SIKKEBRUDD
Crescentic gouge
- "STRIPET" OVERFLATE (FLUTED SURFACE)
Fluted surface
- RUNDSVA
Roche moutonnée

DRENERINGSSPOR ETTER BREELVER

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
- BREELVNEDESKJÆRING
Glaciofluvial erosion brink
- LATERALT SMELTEVANNSLØP I LØSMATERIALE
Lateral drainage channel in superficial deposits
- OVERLØP OVER PASSOMRÅDE
Drainage channel crossing the water-divide
- QUEL
Canyon

ANDRE SYMBOLER

Other features

- HAUGER OG SMA RYGGER
Mounds and small ridges
- RYGGFORM
Ridge
- STRANDVOLL
Beach ridge
- HOYT BLOKKNHOLD PÅ OVERFLATEN
High frequency of blocks on the surface
- BLOKKER PÅ OVERFLATEN AV SORTERTE AVSETNINGER/BART FJELL
Blocks on the surface of sorted deposits/exposed bedrock
- STOR BLOKK (>5 M)
Large block (>5 M)
- DØDISGRUPP
Kettensete
- ISKONTAKTSKRANING
Ice-contact slope
- STRANDLINJE FRA BREDEMT Sjø
Shore line from ice-dammed lake
- KAME
Kame
- STRUKTURMARK
Patterned ground
- FLYTDROTUNGER (SOULFUKSJONSTUNGER)
Solfufluxion lobes
- NEDSKJÆRING AV ELVER (ELLER BREELVER)
Fluvial (or glaciofluvial) erosion brink
- TERRASSEKANT
Terrace
- STORT ELVELOP (FLUVIALT DRENERINGSSPOR)
Large fluvial drainage channel
- LITE BEKKE- ELLER ELVELOP (FLUVIALT DRENERINGSSPOR)
Small fluvial drainage channel
- RAVINE
Gully
- VIFTEFORM
Fan
- SKREDGRUPP
Slide depression
- GRUSTAK
Gravel pit
- ISBRE ETTER DET TOPOGRAFISKE KARTET
glacier from the topographical map

Kartlagt 1975, 1976 og 1978 av: O. Furuhaug, P. Kjærnes, H. Sveian, A. R. Aa, K. Bakkejord, F. Boen, A. Rasmussen og P. N. Vallvik.
Sammensatt med NGU 1978-79 av O. Furuhaug og H. Sveian.

Referanse til dette kartet: SVEIAN, H. - 1980. BEIARDALEN. Kvartærgeologisk kart 20281 - 1:50.000. Norges geologiske undersøkelse.

Kartprosjekt: Norges geografiske oppmålings kart etter tillatelse
Prosjekt: Norges geologiske undersøkelse
Trykk: A/S Adressestatens, Trondheim - 1980
Forlag: Universitetsforlaget

Medarbeidernes kartleggingsområder:
1. P. N. Vallvik
2. K. Bakkejord, F. Boen, O. Furuhaug, A. Rasmussen, H. Sveian
3. P. N. Vallvik og A. Rasmussen
4. K. Bakkejord og H. Sveian
5. O. Furuhaug, P. Kjærnes, H. Sveian, A. R. Aa.

BRUK AV UTM RUTENET FOR REFERANSEPUNKTER

Instruction in using UTM grid for reference points

SONEBLITZ GRID ZONE DESIGNATION	KARTREFERANSI 100 M RUTE	EKSEMPEL SAMPLER PUNKT	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
33W	100 km rute	VQ	Read letters identifying 100 000 meter square in which the point lies
100 000 METER SQUARE IDENTIFICATION	Rutens bokstaver til venstre for punktet. Rutens bokstaver til høyre av ruta	97 3	Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figure identifying the line either in the top or bottom margin, or on the two sides!
VQ WQ	Rutens taler under punktet. Rutens taler til høyre av ruta	100 38	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figure identifying the line either in the top or bottom margin, or on the two sides!
	RUTENETTUNG Det er 100 000 meter mellom linjene. Referanse til SONEBLITZ grid til høyre	VQ0388	Estimate tenths from grid line to point
	SMA rutene for full koordinat. Bruk bare STORE tal i rutene!	33W037388	If reporting beyond 100 m in any direction, prefix Grid Zone Designation
		7040000	IGNORE the SMALLER figures of any grid number. These are for finding the full coordinates. Use ONLY the LARGER figures of the grid number!

Målestokk 1 : 50 000

Ekvidistanse 20 m

KARTBLADINDELING

Location diagram

