

BØRSELV

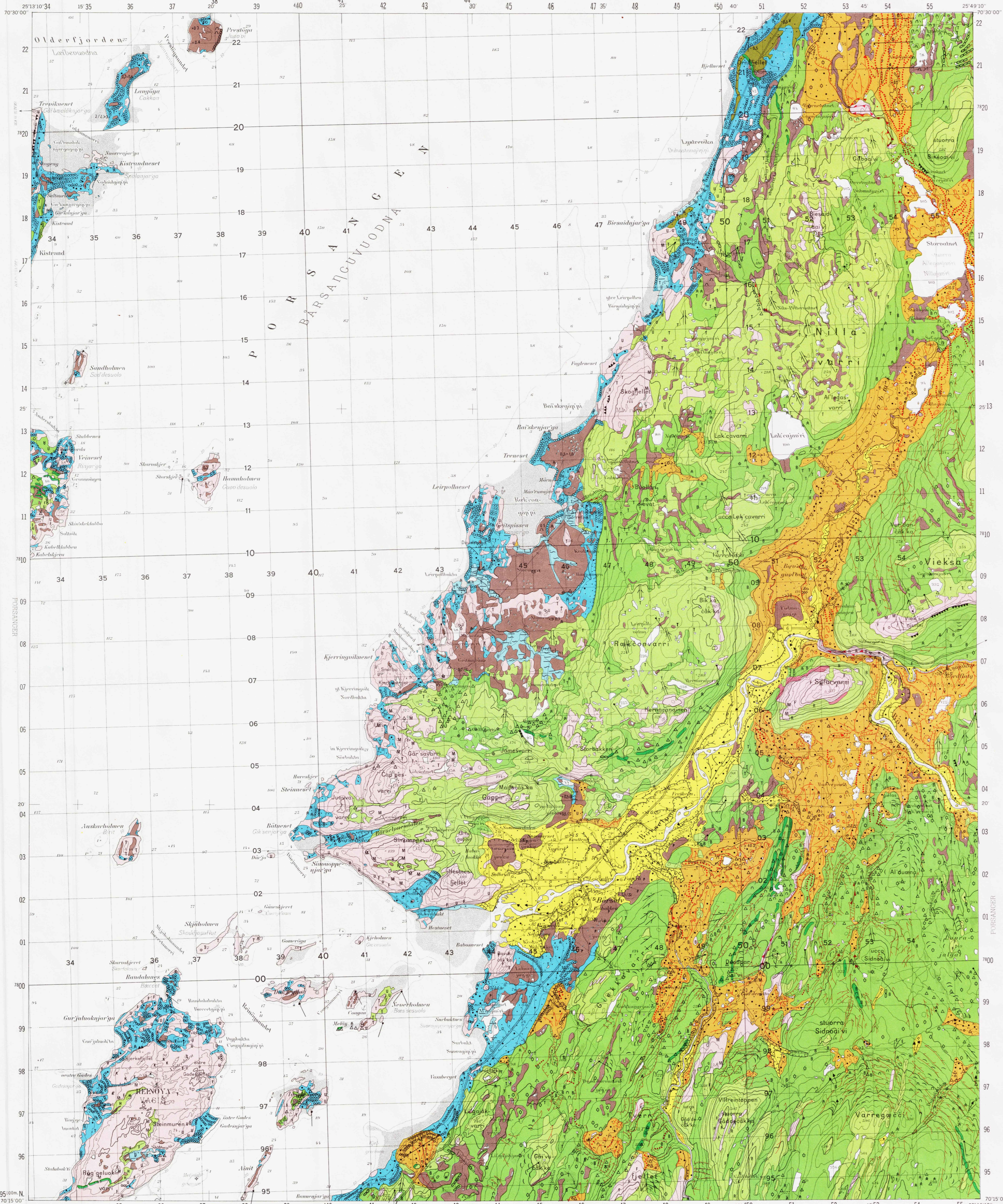
2035 I

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50000

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

FINNMARK FYLKE

PORSÅNGER



TEGNFORKLARING Legend

LOSMASSER 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
Terminal moraine
- BREELVAVSETNINGER (GLASIFLUALE AVSETNINGER)
Glaciofluvial deposits
- RYGGFORMET BREELVAVSETNING, DANNET I TUNNELL ELLER SPREKK I BREEN (ESKER)
Esker
- ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER (FLUVALE AVSETNINGER)
Fluvial deposits
- HAVAVSETNINGER (MARINE AVSETNINGER BORTSET FRA STRANDAVSETNINGER)
Marine deposits, shore deposits are not included
- STRANDAVSETNINGER (MARINE AGGRADASJONSAVSETNINGER)
Marine shore deposits
- UR/LITEN UR
Talus/Talus, small
- TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISKE MATERIALE)
Organic deposits
- VINDAVSETNINGER
Eolian deposits

BART FJELL Exposed bedrock

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

VANSKELIG AVGRENSBARE AVSETNINGER INNEN OMRÅDET DOMINERT AV ANDRE AVSETNINGER/BART FJELL Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits/exposed bedrock

- M MORENEMATERIALE
Till
- B BREELVAVSETNINGER
Glaciofluvial deposits
- E ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER
Fluvial deposits
- H HAVAVSETNINGER
Marine deposits
- U STRANDAVSETNINGER
Shore deposits
- F FORVITRINGSMATERIALE
Weathering material
- V VINDAVSETNING-FLYGESANDDYNE
Eolian deposits/sand dune
- R LOSMASSER AVSATT VED STEINSPRANG
Rock fall material
- T TORV- OG MYRDANNELSER
Organic deposits
- Z FYLLMASSER
Fill material

KORNSTØRRELSE Grain size

- BLOKK
Block >256 mm
- STEIN
Stone 256 mm - 64 mm
- GRUS
Gravel 64 mm - 2 mm
- SAND
Sand 2 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 3M
The thickness is 3m
- >15 MEKTIGHETEN ER MER ENN 1.5M
The thickness exceeds 1.5m
- 1/31 M DEN KARTLAGTE AVSETNING ER 1M MEKTIG, UNDER ER DET 3M LEIR OVER MORENEMATERIALE
The thickness of the mapped deposits is 1m, this is underlain by 3m clay over till
(M = MORENEMATERIALE, G = BREELVAVSETNING)
(G = GRUS, S = SAND, Si = SILT, L = LEIR)
(G = Gravel, S = Sand, Si = Silt, L = Clay)

ISBEVEGELSESTRETING Direction of ice movement

- SKURINGSSTRIFE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
Glacial striae, movement towards the observation point
- KRYSSENDE SKURINGSSTRIPER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
Crossing glacial striae, increasing number of ticks with increasing relative age
- DRUMMLIGNENDE FORM-RILLET, MORENEOVERFLATE
Drumlin-shaped form/rillelet, moraine overplate
- DRUMLIN
Drumlin

BREELVENES DRENERINGSSPOR Features of glaciofluvial drainage

- STORT DRENERINGSSPOR
Large drainage channel
- LITE DRENERINGSSPOR
Small drainage channel
- OVERLØP OVER PASSOMRÅDE
Drainage channel crossing a water divide
- BREELVNEDESKJJERING
Glaciofluvial erosion break
- DRENERINGSSPOR I FJELL (GJEL)
Canyon

ANDRE SYMBOLER Other features

- BLOKKROR OVERFLATE
High frequency of blocks at the surface
- STOR BLOKK (>5 m)
Large block (>5 m)
- TERRASSE
Terrace
- STRANDVOLL
Beach ridge
- RYGGER
Ridges
- NEDSKJJERING AV ELVER (ELLER BREELVER)
Fluvial (or glaciofluvial) erosion break
- ELVE-/BEKKELOP
Drainage channel
- FLOMLOP
Flood channel
- ELVEBREDD STERKT UTSATT FOR EROSIJON
River bank highly exposed to erosion
- RAVINE
Ravine
- HÅUGER OG RYGGER
Mounds and ridges
- TJUEMARK
Tussock
- POLYGONMARK
Polygon ground
- SOLFLEKSJONSTUNGER
Solifluxion lobes
- KARST
Karst
- PALS
Palsa bog
- RASVITTE
Slide fan
- KILDE
Spring
- ISKONTAKTSRÅNING
Ice-contact slope
- DODDISROP
Kettle-hole
- GRUSTAK
Gravel pit
- SEISMISK PROFIL (MED REF. NO.)
Seismic profile (With ref. no.)

Kartlagt i 1977: Nord for Børselva av B. Follestad, H. Holund, K. Østad og A. Stokke.
Sør for Børselva av E. Labastier, H. Holund, K. Østad og A. Stokke.
Prospekter: Bjørn A. Follestad.

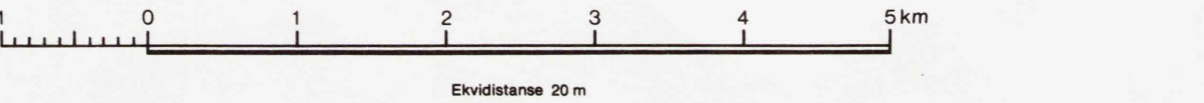
Referanse til dette kartet: FOLLESTAD, B.A. - 1979
BØRSELV, kvartærgeologisk kart 2035 I.M. 1:50 000
Norges geologiske undersøkelse

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

UTM RUTENETT GRID ZONE DESIGNATION	KARTREFERANSE 100 M RUTE	ENKELT SAMPEL PUNKT	UTM RUTENETT TO USE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
35W	100 m rute Rute referanse for punkt. Apostrof betyr i tillegg av rute.	MU 48 6	Read letters identifying 100 000 meter square in which the point lies. Locate first HORIZONTAL grid line to LEFT of point and read LARGE figure labeling the line either in the top or bottom margin, or on the line itself. Locate first VERTICAL grid line to BELOW point and read LARGE figure labeling the line either in the left or right margin, or on the line itself. Estimate letters from grid line to point.
MU	Rute referanse under punkt. Apostrof betyr i tillegg av rute.	03 5	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figure labeling the line either in the left or right margin, or on the line itself. Estimate letters from grid line to point.
7000 MT	RUTEVINDING Rute referanse med tikiligning Referanse til SØRØSTREKKE og FØLGENDE FØLGENDE	MUAB0000 STWMLAB0000	SAMPLE REFERENCE If reading beyond 10 000 meters, prefix Grid Zone Designation
	SMÅ ruter og tall Bruk bare STORE tall i tillegg	95000	WRITE THE SMALLER figures of any grid number, there are for finding the full coordinate. Use ONLY the LARGER figures in the grid number.

Kartprosjekt: Norges geografiske oppmålings kart eller tilsvarende
Prosjekt: Norges geologiske undersøkelse
Trykk: A/S Adresseavisen, Trondheim - 1979
Følg: Universitetsforlaget

Målestokk 1 : 50 000



KARTBLADINDELING Location diagram

