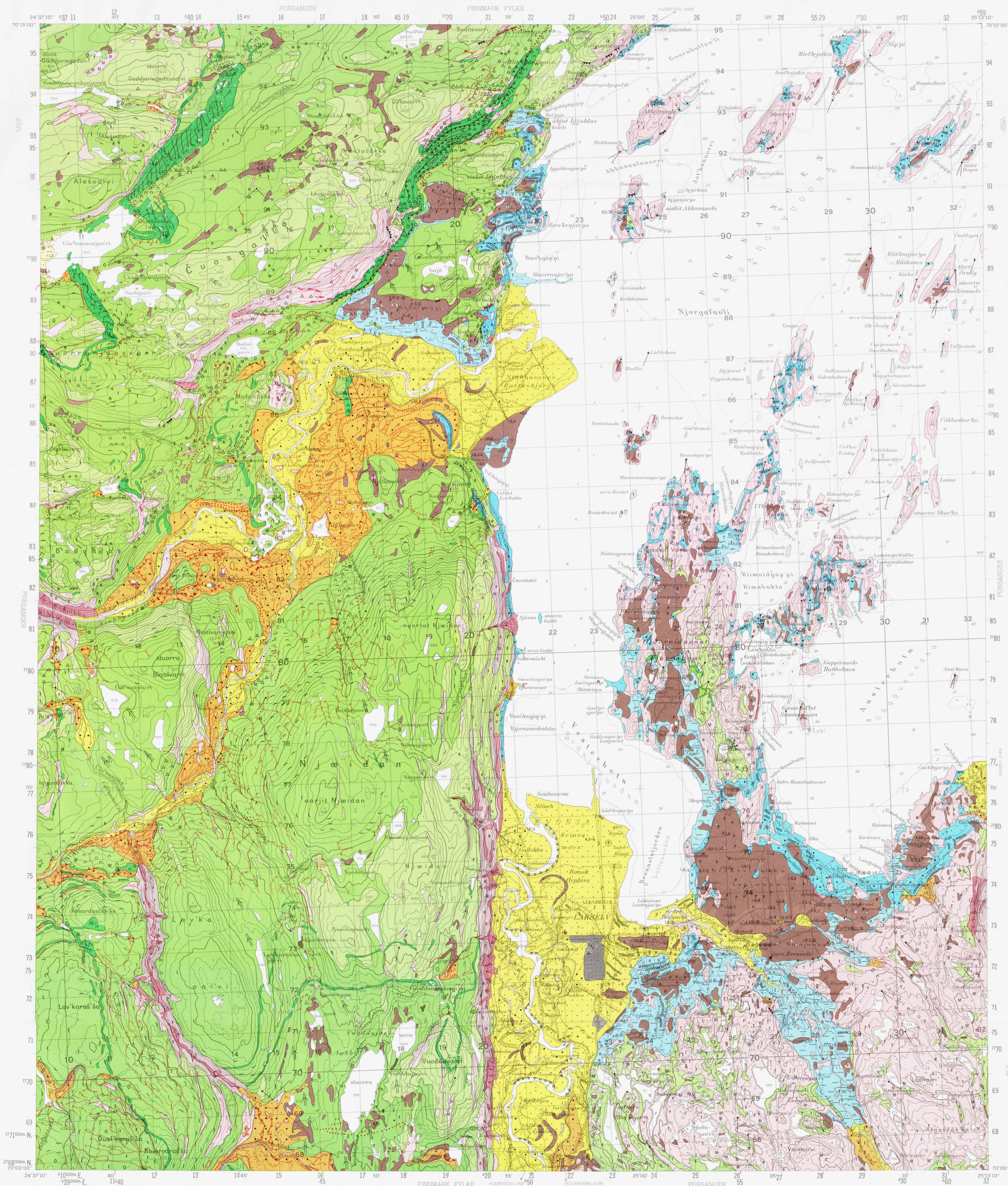


LAKSELV

2035 III

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50000



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
- RANDMOREN/RANDSONE
Terminal moraine
- BREELVAVSETNINGER (GLASIFLUVIALE AVSETNINGER)
Glaciofluvial deposits
- RYGGFORMET BREELVAVSETNING, DANNET I TUNNELL ELLER SPREKK I BREEN (ESKER)
Esker
- BRESJØ- OG INNSJØAVSETNINGER (GLASIFLUVIALE OG LAKUSTRINE AVSETNINGER)
Glacio-lacustrine and lacustrine deposits
- ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)
Fluvial deposits
- HAVAVSETNINGER (MARINE AVSETNINGER BORTSETT FRA STRANDAVSETNINGER)
Marine deposits, shore deposits are not included
- STRANDAVSETNINGER (MARINE AGGRADASJONS AVSETNINGER)
Marine shore deposits
- UR (TALUS)
Talus
- LITEN UR
Talus, small
- TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISKE MATERIALE)
Organic deposits
- LOSMASSER TILFØRT (ELLER STERKT PÅVIRKET AV MENNESKER) (FYLLMASSER)
Fill material

BART FJELL

Exposed bedrock

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

SMA ELLER VANSKELIG IDENTIFISERBARE AVSETNINGER I OMRÅDER DOMINERT AV ANDRE LOSMASSER ELLER BART FJELL

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

- M MORENEMATERIALE
Till
- Ø BREELVAVSETNINGER
Glaciofluvial deposits
- ℓ ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER
Fluvial deposits
- h HAVAVSETNINGER
Marine deposits
- u STRANDAVSETNINGER
Shore deposits
- f FORVITRINGSMATERIALE
Weathering material
- ~ VINDAVSETNING/FLYGESANDDYNE
Eolian deposits/sand dune
- h LOSMASSER AVSAT 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
- >1.5 MEKTIGHETEN ER MER ENN 1.5M
The thickness exceeds 1.5m
- +1/32 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, Gf = BREELVAVSETNING)
(M = Till, Gf = Glaciofluvial deposits)
- (g = GRUS, s = SAND, si = SILT, l = LEIR)
(G = Gravel, S = Sand, Si = Silt, L = Clay)

ISBEVEGELSESTRENING

Direction of the movement

- SKURINGSSTRIPPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
Glacial striae, movement towards the observation point
- KRYSSENDE SKURINGSSTRIPPER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
Crossing glacial striae, increasing number of ticks with increasing relative age
- DRUMNINGENDE FORM/RILLET - MORENRECOVERFLATE
Drumlin-shaped form/fluted moraine

BREELVENES DRENERINGSSPOR

Features of glaciofluvial drainage

- STORT DRENERINGSSPOR
Large drainage channel
- LITE DRENERINGSSPOR
Small drainage channel
- OVERLOP OVER PASSOMRÅDE
Drainage channel crossing a water-divide
- BREELVNEDSKJÆRING
Glaciofluvial erosion brink
- DRENERINGSSPOR I FJELL (GJEL)
Canyon

ANDRE SYMBOLER

Other features

- △ BLOKKRIG OVERFLATE
High frequency of blocks at the surface
- STOR BLOKK (>5 m²)
Large block
- TERRASSE
Terrace
- STRANDVOLL
Beach ridge
- NEDSKJÆRING AV ELVER (ELLER BREELVER)
Fluvial (or glaciofluvial) erosion brink
- ELVE-/BEKKELOP
Drainage channel
- FLOMLØP
Flood channel
- ELVEBREDD STERKT UTSATT FOR EROSIJON
River bank highly exposed to erosion
- SKREDGROP
Slide depression
- RAVINE
Ravine
- HAUGER OG RYGGER
Mounds and ridges
- TUEMARK
Tussock
- POLYGONMARK
Polygon ground
- SOLFILKSJONSTUNGER
Solifluction lobes
- PALS
Falsa bog
- RASVIFTE
Slide fan
- KILDE
Spring
- ISKONTAKTSKRÅNING
Ice-contact slope
- DODISGROP
Kettle
- GRUSTAK
Gravel pit
- BOREPUNKT MED REFERANSENUMMER
Boring with ref. n^o
- SEISMISK PROFIL (MED REF. N^o)
Seismic profile (with ref. n^o)

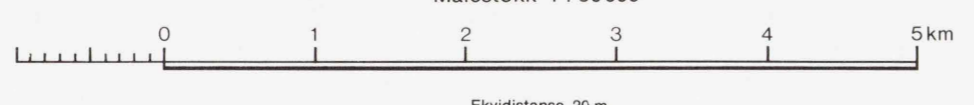
Kartlagt 1975-76 av Bjørn A. Follestad
Mappet by Bjørn A. Follestad in 1975-76.

BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER

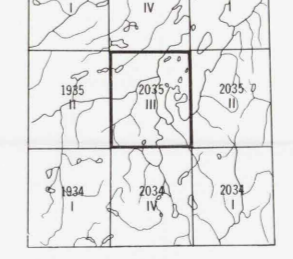
Instruction in using UTM grid for reference points

SONEBREITE	KARTFØRSELSE	SKISSE	BLOKKÅRS	TO GJØR EN STANDARD REFERANSE PÅ THIS SHEET TO NEAREST 10 METERS
GRID ZONE DESIGNATION	100 M ROUTE	SCALE POINT	BLOCKS	Point refers to nearest 100 000 square meter in which the point lies
35W	100 km rute (100 km to nearest 100 000 m ²)	MT	23 6	Locate first VERTICAL 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). Estimate meters from grid line to point.
MT	100 km rute 100 000 000 SQUARE METERS IDENTIFICATION	100 m rute 100 000 000 SQUARE METERS IDENTIFICATION	71	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 meters from grid line to point.
		INSTRUKSJONER 100 m rute 100 000 000 SQUARE METERS IDENTIFICATION	71	SAMPLE REFERENCE If reporting beyond 10 ⁶ m ² in any direction, prefix grid zone designation.
		100 m rute 100 000 000 SQUARE METERS IDENTIFICATION	7168000	INDRØY THE SMALLER FIGURE OF ANY GRID NUMBER, THESE ARE FOR FINDING THE GRID COORDINATES. USE ONLY THE LARGER FIGURES OF THE GRID NUMBER.

Referanse til dette kartet: FOLLESTAD, B. - 1977
LAKSELV, kvartærgeologisk kart 2035 III - 1:50.000
Norges geologiske undersøkelse



BLADINNDDELING



Kartgrunlag: Norges geografiske oppmålings kart etter tillatelse
Reprografi: Norges geologiske undersøkelse
Trykk: Nordenskiöld Lito A/S, Trondheim - 1977
Forlag: Universitetsforlaget