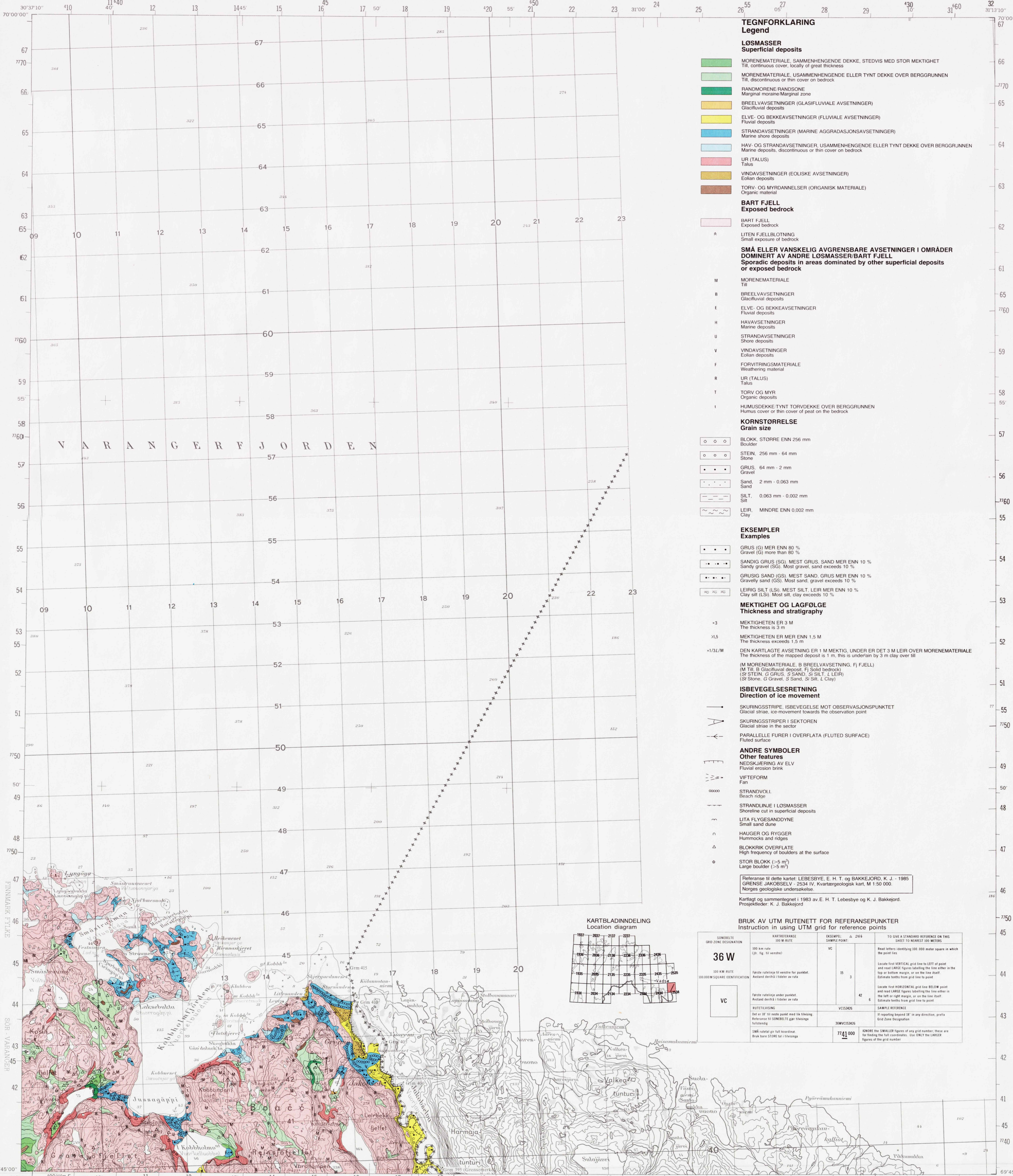


GRENSE JAKOBSELV

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

2534 IV

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-RANDSONE
Marginal moraine/Marginal zone
- BREELVAVSETNINGER (GLASIFLUVIALE AVSETNINGER)
Glacialfluvial deposits
- ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)
Fluvial deposits
- STRANDAVSETNINGER (MARINE AGGRADATIONS- AVSETNINGER)
Marine shore deposits
- HAV- OG STRANDAVSETNINGER, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGGRUNNEN
Marine deposits, discontinuous or thin cover on bedrock
- UR (TALUS)
Talus
- VINDAVSETNINGER (EOLISKE AVSETNINGER)
Eolian deposits
- TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISK MATERIALE)
Organic material

BART FJELL Exposed bedrock

- BART FJELL
Exposed bedrock
- LITEN FJELLBLØTNING
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
- B BREELVAVSETNINGER
Glacialfluvial deposits
- E ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER
Fluvial deposits
- H HAVAVSETNINGER
Marine deposits
- U STRANDAVSETNINGER
Shore deposits
- V VINDAVSETNINGER
Eolian deposits
- F FORVITRINGSMATERIALE
Weathering material
- R UR (TALUS)
Talus
- T TORV OG MYR
Organic deposits
- I HJUMUSDEKKE TYNT TORVDEKKE OVER BERGGRUNNEN
Humus cover or thin cover of peat on the bedrock

KORNSTØRELSE Grain size

- BLOKK, STORRE 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

EKSEMPLER Examples

- GRUS (G) MER ENN 80 %
Gravel (G) more than 80 %
- SANDIG GRUS (SG), MEST GRUS, SAND MER ENN 10 %
Sandy gravel (SG), Most gravel, sand exceeds 10 %
- GRUSIG SAND (GS), MEST SAND, GRUS MER ENN 10 %
Gravelly sand (GS), Most sand, gravel exceeds 10 %
- LEIRIG SILT (LSi), MEST SILT, LEIR MER ENN 10 %
Clay silt (LSi), Most silt, clay exceeds 10 %

MEKTIGHET OG LAGFØLGE Thickness and stratigraphy

- MEKTIGHETEN ER 3 M
The thickness is 3 m
- MEKTIGHETEN ER MER ENN 1,5 M
The thickness exceeds 1,5 m
- DEN KARTLAGTE AVSETNING ER 1 M MEKTIG, UNDER ER DET 3 M LEIR OVER MORENEMATERIALE
The thickness of the mapped deposit is 1 m, this is underlain by 3 m clay over till

(M MORENEMATERIALE, B BREELVAVSETNING, F FJELL)
(M Till, B Glacialfluvial deposit, F Solid bedrock)
(SI STEIN, G GRUS, S SAND, Si SILT, L LEIR)
(St Stone, G Gravel, S Sand, Si Silt, L Clay)

ISBEVEGELSESTRETNING Direction of ice movement

- SKURINGSSTRIFE, ISBEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
Glacial striae, ice-movement towards the observation point
- SKURINGSSTRIPER I SEKTOREN
Glacial striae in the sector
- PARALLELLE FURER I OVERFLATA (FLUTED SURFACE)
Fluted surface

ANDRE SYMBOLER Other features

- NEDSKJERING AV ELV
Fluvial erosion brink
- VIFTEFORM
Fan
- STRANDVOLL
Beach ridge
- STRANDLJUE I LØSMASSER
Shoreline cut in superficial deposits
- LITA FLYGESANDDYNE
Small sand dune
- HAUGER OG FYGGER
Hummocks and ridges
- BLOKKRIK OVERFLATE
High frequency of boulders at the surface
- STOR BLOKK (>5 m²)
Large boulder (>5 m²)

Referanse til dette kartet: LEBESBYE, E. H. T. og BAKKEJORD, K. J. - 1985
GRENSE JAKOBSELV - 2534 IV, Kvartærgeologisk kart, M 1:50 000.
Norges geologiske undersøkelse.

Kartlagt og sammtegnet i 1983 av E. H. T. Lebesbye og K. J. Bakkejord.
Prosjektleder: K. J. Bakkejord.

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

SONEBELTET GRID ZONE DESIGNATION	KVARTÆRGEOL. 100 M RUTE	EKSEMPLER SAMPLE POINT	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
36 W	100 KM RUTE (fr. fig. til venstre)	VC	Read letters identifying 100 000 meter square in which the point lies
	100 KM RUTE Første rutenett til venstre for punktet. Astand derfra i felter av ruta	15 3	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.
VC	100 000 M RUTE Første rutenett under punktet. Astand derfra i felter av ruta	42 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.
	RUTETILSVING Det er 18 til neste punkt med lik tilsving. Referanse til SONEBELTET gir tilsving. Inntrekk	VC153426	SAMPLE REFERENCE If reporting beyond 18' in any direction, prefix Grid Zone Designation
	SMÅ rutenett gir full koordinat. Bruk bare STORE tall i tilsving	36WVC153426 7741000	IGNORE THE SMALLER figures of any grid number; these are for finding the full coordinates. Use ONLY THE LARGER figures of the grid number.

KARTBLADINDELING Location diagram

