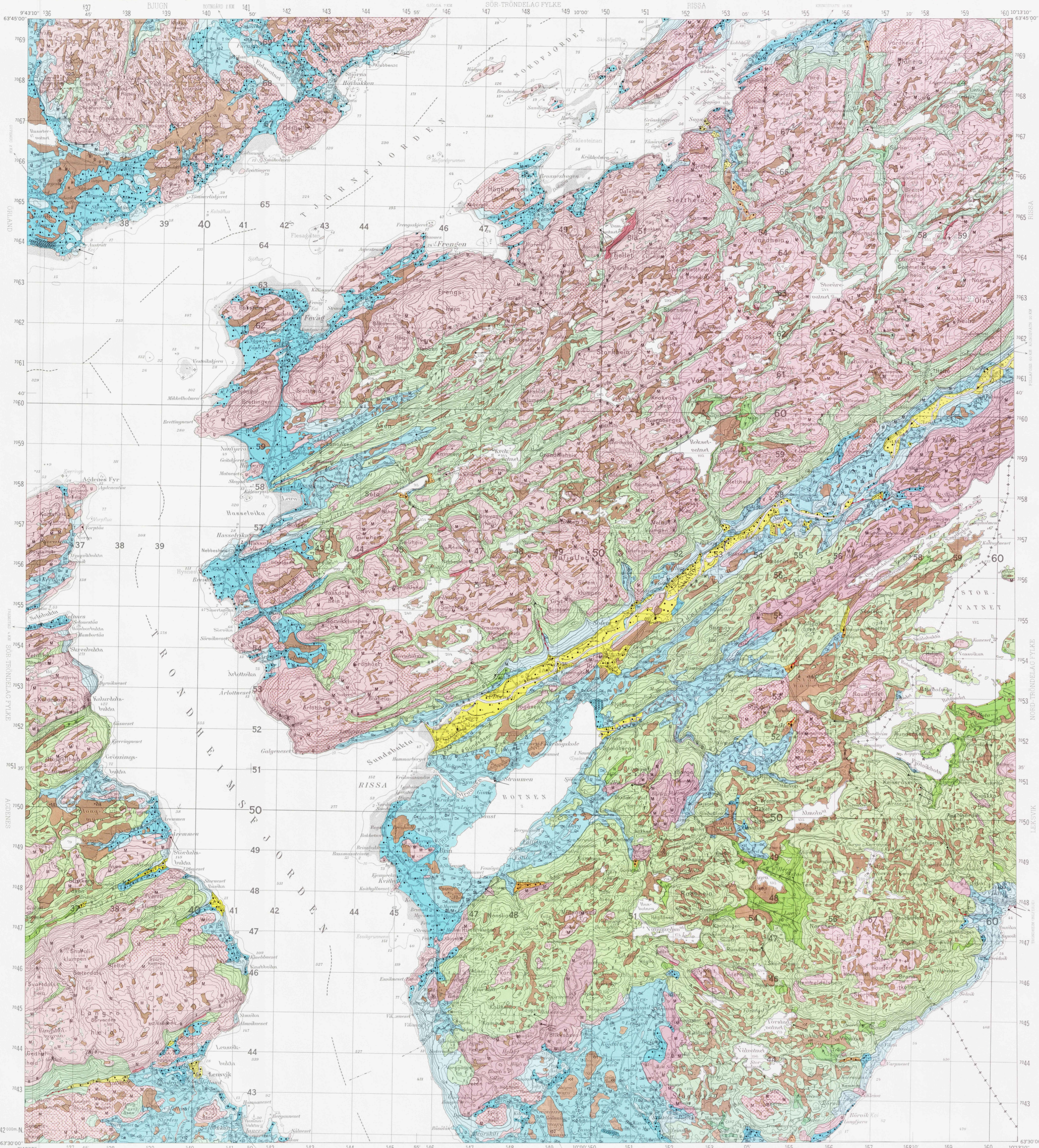


RISSA

1522 II

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50.000



- 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
 - BREELAVSETNINGER (GLASIFLUVIALE AVSETNINGER)
Glacialfluvial deposits
 - RYGGFORMET BREELAVSETNING, DANNET I TUNNELL ELLER SPREKK I ISEN (ESKER)
Esker
 - ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)
Fluvial deposits
 - HAV- OG FJORDAVSETNINGER (MARINE AVSETNINGER BORTSETT FRA STRANDAVSETNINGER)
Marine deposits, shore deposits not included
 - STRANDAVSETNINGER (MARINE AVSETNINGER)
Marine shore deposits
 - HAV- OG FJORDAVSETNINGER OG STRANDAVSETNINGER, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Marine deposits, discontinuous or thin cover on bedrock
 - FORVITRINGSMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Weathering material, discontinuous or thin cover on bedrock
 - UR DANNET VED STEINSPRANG
Rock fall material
 - TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISKE MATERIALE)
Organic deposits
 - HUMUSDEKKE TYNT TORVDEKKE OVER BERGRUNNEN
Organic material on bedrock
- BART FJELL**
Exposed bedrock
- BART FJELL
Exposed bedrock
 - LITEN FJELLELOTNING
Small exposure of bedrock
- SMA ELLER VANSKELIG AVGRENSBARE AVSETNINGER I OMRAÅDER DOMINERT AV ANDRE LOSMASSER BART FJELL**
Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits or exposed bedrock
- MORENEMATERIALE
Till
 - BREELAVSETNINGER
Glacialfluvial deposits
 - ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER
Fluvial deposits
 - HAV- OG FJORDAVSETNINGER BORTSETT FRA STRANDAVSETNINGER
Marine deposits, shore deposits not included
 - STRANDAVSETNINGER (MARINE STRANDAVSETNINGER)
Marine shore deposits
 - FORVITRINGSMATERIALE
Weathering material
 - TORV- OG MYRDANNELSER
Organic deposits
 - LOSMASSER AVSATT VED STEINSPRANG
Rock fall material
 - SKREDMATERIALE
Slide deposits
 - FYLLMASSER
Fill materials

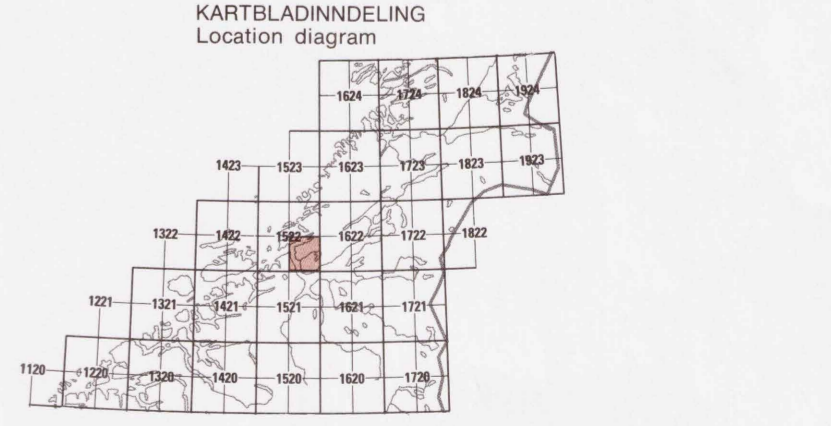
- KORNSTØRRELSE**
Grain size
- BLOKK (B) >256 mm
Block
 - STEIN (St) 256 mm-64 mm
Stone
 - GRUS (G) 64 mm-2 mm
Gravel
 - SAND (S) 2 mm-0.063 mm
Sand
 - SILT (Si) 0.063 mm-0.002 mm
Silt
 - LEIR (L) <0.002 mm
Clay
- EKSEMPLER:**
Examples:
- GRUS > 80%
Gravel
 - GRUS > SAND > 10%
Gravel Sand
 - SAND > GRUS > 10%
Sand Gravel
 - SILT > LEIR > 10%
Silt Clay
 - LEIR > SILT > 10%
Clay Silt

- LOSMASSENES MEKTIGHET OG LAGFØLGE**
Thickness and stratigraphy of superficial deposits
- M = Morenemateriale (Till), F = Fjell (Bedrock), H = Hav- og fjordavsetninger (Marine deposits)
- DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 5 M MEKTIG
The thickness of the mapped deposit is 5 m
- +15
DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER MEKTIGERE ENN 15 M
The thickness of the mapped deposit exceeds 15 m
- +10/5/S
DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 1 M MEKTIG, UNDER DET 3 M GRUS OVER SILT
The thickness of the mapped deposit is 1 m; this underlain by 3 m of gravel which itself is underlain by silt
- MEKTIGHETEN ER ANTATT Å VÆRE MER ENN 10 M
The thickness is estimated to exceed 10 m

- ISBEVEGELSESRETNING**
Direction of ice movement
- SKURINGSSTRIFE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
Glacial striae, movement towards the observation point
- KRYSSENDE SKURINGSSTRIPER, INCREASING NUMBER OF TICKS WITH INCREASING RELATIV ALDER
Crossing glacial striae, increasing number of ticks with increasing relative age
- DRUMLIN
Drumlin

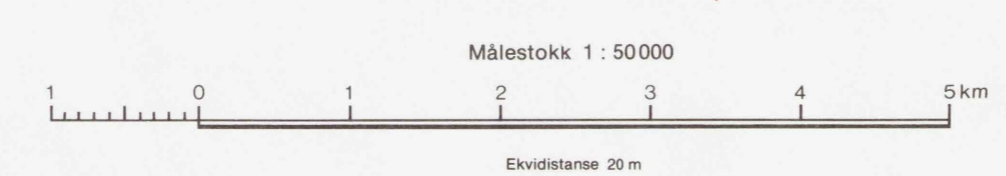
- ANDRE SYMBOLER**
Other symbols
- QEL
Canyon
 - ELVE- ELLER BEKKEKJØRING
Fluvial erosion brink
 - TIDLIGERE ELVE- ELLER BEKKELOP
Fluvial drainage channel
 - FLOMLØP
Flood channel
 - VITTEFORM
Fan
 - TERRASSEKANT
Terrace-brink
 - RAVINE
Gully
 - SKREDDROP
Slide depression
 - HAUGER
Hummocks
 - STRANDVOLL
Beach ridge
 - HOYT INNHOLD AV BLOKKER PÅ OVERFLATEN
High frequency of boulders on the surface
 - STOR BLOKK (>10 M)
Large block
 - GRUSTAK
Gravel pit
 - BAKKEPLANERING
Landgrading

Referanse til dette kartet: Reite, A. J. - 1986
RISSA 1522 II, kvartærgeologisk kart - M 1:50000
Norges geologiske undersøkelse



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

CONSELLETT GRID ZONE DESIGNATION	KARTUTVALG GRID UTM ZONE	DISKVALIFISERT SAMPLINGPUNKT	FOR UTM A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
32 V	330 400 400 (pr. 10 m avstand)	NR	Read letters identifying 100 000 meter square in which the point lies
	1000 000 000 (pr. 10 m avstand)	52	Locate first "00" "00" grid line to left of point and read 5000 figure identifying the line either in the top or bottom margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point.
		50	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read 50000 figure identifying the line either in the left or right margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point.
			Interpolating between "00" in any direction, provide Grid Zone Designation
			WHERE THE SMALLER FIGURES OF ANY GRID NUMBER, THESE ARE FOR FINDING THE FULL COORDINATES. USE ONLY THE LARGER FIGURES OF THE GRID NUMBER.



Kartgrunnet: Norges geografiske oppmålings kart etter tillatelse
Norges geologiske undersøkelse
Topografi: A/S Adresseavsen, Trondheim 1986
Forlag: Universitetsforlaget