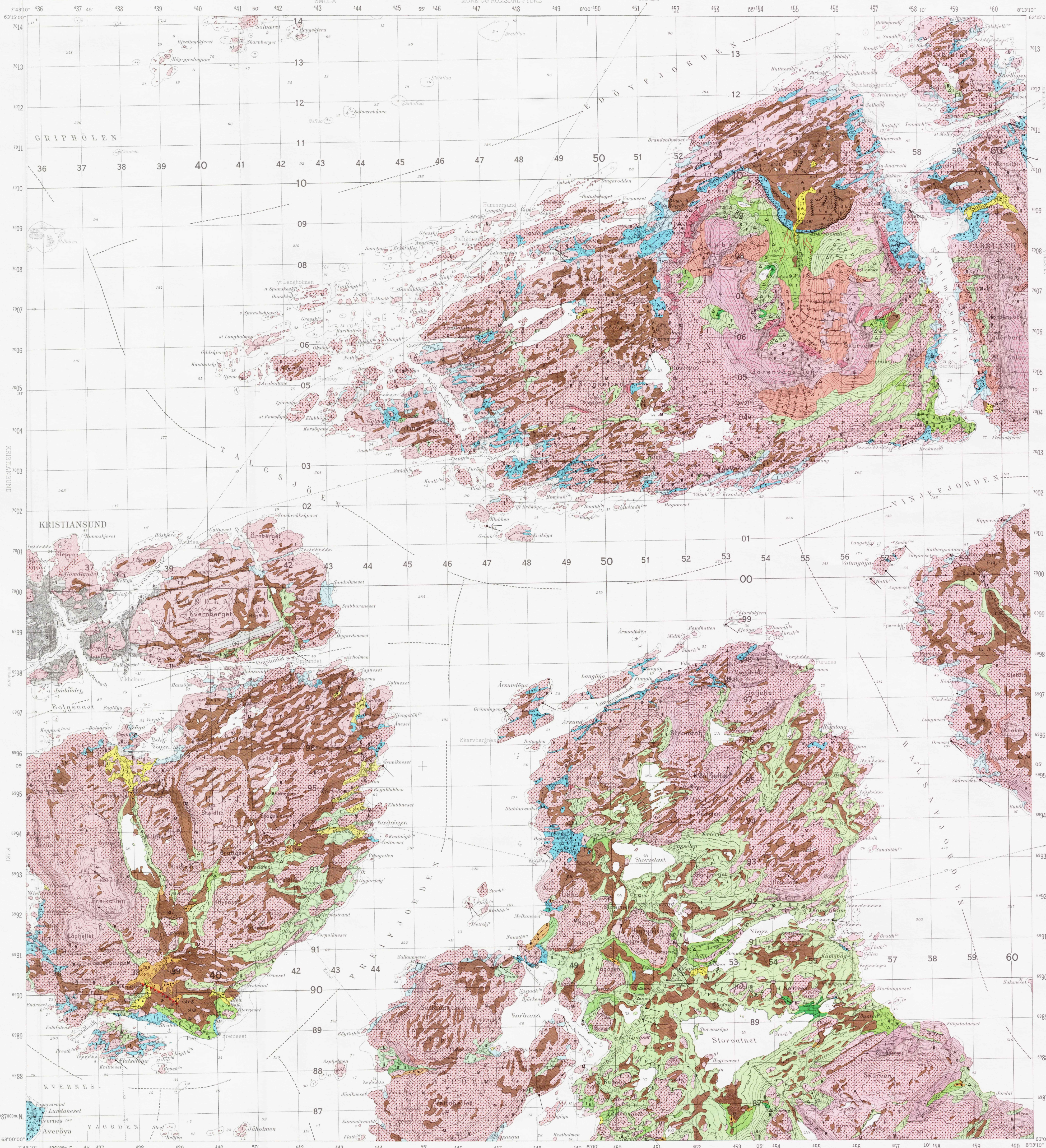


KRISTIANSUND

1321 II

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50.000



TEGNFORKLARING Legend

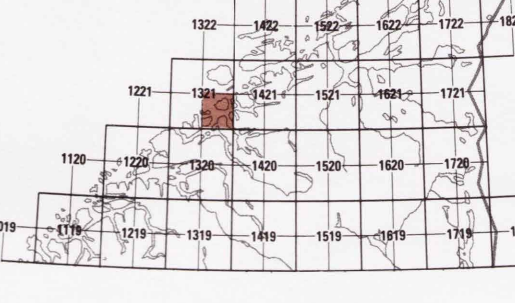
- LØSMASSER**
Superficial deposits
- MORENEMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET
Till, continuous cover, locally of great thickness
- MORENEMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Till, discontinuous or thin cover on bedrock
- RAMMOMRENE
Marginal moraine
- BREELVAVSETNING (GLASFLUVIAL AVSETNING)
Glaciofluvial deposit
- MARIN STRANDAVSETNING, SAMMENHENGENDE DEKKE
Marine shore deposit, continuous cover
- HAV- OG FJORDAVSETNING OG STRANDAVSETNING, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Marine deposit, discontinuous or thin cover on bedrock
- ELVE- OG BEKKEAVSETNING (FLUVIAL AVSETNING)
Fluvial deposit
- FORVITRINGSMATERIALE
Weathered material
- BLOKKHAV
Blockfield
- UR
Talus
- SKREDMATERIALE
Rapid mass-movement deposit
- TORV OG MYR (ORGANISK MATERIALE)
Peat and bog (organic material)
- HUMUSDEKKE/TYNT TORVDEKKE OVER BERGRUNNEN
Humus cover or a thin cover of peat on bedrock
- FYLLMASSE (ANTROPOGENT MATERIALE)
Anthropogenic material
- BART FJELL**
Exposed bedrock
- BART FJELL
Exposed bedrock
- LITEN FJELLBLOTNING
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
- MORENEMATERIALE
Till
- BREELVAVSETNING
Glaciofluvial deposit
- HAV- OG FJORDAVSETNING
Marine deposit
- MARIN STRANDAVSETNING
Marine shore deposit
- ELVE- OG BEKKEAVSETNING
Fluvial deposit
- VINDAVSETNING
Eolian deposit
- FORVITRINGSMATERIALE
Weathered material
- UR
Talus
- SKREDMATERIALE
Rapid mass-movement deposit
- TORV OG MYR
Peat and bog
- HUMUSDEKKE/TYNT TORVDEKKE OVER BERGRUNNEN
Humus cover or a thin cover of peat on bedrock
- FYLLMASSE
Anthropogenic material
- KORNSTØRELSE**
Grain size
- BLOKK (B) > 256 mm
Boulder
- STEIN (St) 256 mm - 64 mm
Cobble
- GRUS (G) 64 mm - 2 mm
Gravel
- SAND (S) 2 mm - 0.063 mm
Sand
- SILT (Sl) 0.063 mm - 0.002 mm
Silt
- LEIR (L) < 0.002 mm
Clay
- Symblene brukes enkeltvis når en fraksjon utgjør mer enn 80%. Sammensatte symboler brukes når flere fraksjoner inngår med mer enn 10%, hovedfraksjonen blir angitt sist.
The symbols are employed individually when one fraction exceeds 80%. Combined symbols are used when several fractions exceed 10%, the largest fraction being indicated last.
- 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 (LS) MEST SILT, LEIR MER ENN 10%
Clayey silt (LS). Most silt, clay exceeds 10%
- MEKTIGHET OG LAGFØLGE**
Thickness and stratigraphy
- (SYMBOLER FOR AVSETNINGSTYPEN OG KORNTØRELSE ER VIST OVENFOR)
- (Symbols for sediment types and grain size are shown above)
- EKSEMPLER**
Examples
- 3
DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 3 M MEKTIG
The thickness of the mapped deposit exceeds 2 m
- 2
MEKTIGHETEN TIL DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER STORRE ENN 2 M
The thickness of the mapped deposit exceeds 2 m
- 1S/SGf
DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN BESTÅR AV 1 M SAND, UNDER ER DET 3 M SANDIG GRUS OVER FJELL
The mapped deposit consists of 1 m sand, which is underlain by 3 m of sandy gravel on bedrock
- 2,8Bm
DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 2 M MEKTIG, UNDER ER DET EN 5 M MEKTIG BREELVAVSETNING OVER MORENEMATERIALE SOM ER MER ENN 1 M MEKTIG
The mapped deposit is 2 m thick, this is underlain by a glaciofluvial deposit of 5 m over till which exceeds a thickness of 1 m
- ISBEVEGELSESETNING**
Direction of ice movement
- ISSKURINGSSTRØPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET
Glacial striation, movement towards the observation point
- KRYSSENDE ISSKURINGSSTRØPER, ØKENDE ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER
RELATIV ALDER IKKE FASTLAGT
Crossing glacial striations, increasing number of ticks indicate increasing relative age. Relative age undetermined.
- ISSKURINGSSTRØPE, TIL MULIGE ISBEVEGELSESETNINGER
Glacial striation, ice-movement direction not determined
- SICHTRØDD, ISBEVEGELSESETNING MOT OBSERVASJONSPUNKET
Crescentic gouge, ice-movement direction towards the observation point
- PARABELLIS, ISBEVEGELSESETNING MOT OBSERVASJONSPUNKET
Crescentic fractures, ice-movement direction towards the observation point
- OVERFLATEFORMER**
Surface morphology
- SMELTEVANNKLOPP
Glaciofluvial drainage channel
- ISKONTAKTSKRÅNING
Ice-contact slope
- ELVE- ELLER BEKKEKEDSKJÆRING
Fluvial erosion scarp
- FLOMLOPP
Flood-channel
- RAVINE
Gully
- VIFTEFORM
Fan
- STRANDVOLL
Beach ridge
- STRANDLINJE I LØSMASSER
Shoreline cut in superficial deposits
- STRANDLINJE I FJELL
Shore line cut in bedrock
- ABRASJONSKANT
Marine erosion scarp (cliff)
- TYDELIG SKREDLOPP
Distinct slide/avalanche path
- RYGG
Ridge
- HAUG- OG RYGGFORMET OVERFLATE
Mounds and ridges
- SIGEDORTUNGER (SOLFUKS-ONSTUNGER)
Solfication lobes
- ANDRE SYMBOLER**
Other symbols
- Δ
HØYT BLOKKHOLD I OVERFLATEN
High frequency of boulders on the surface
- STOR BLOKK (> 10 m²)
Large boulder (> 10 m²)
- SKJELLOKALITET
Shell locality
- MASSETAK
Gravel pit
- MASSETAK, NEDLAGT ELLER SPORADISK I DRIFT
Gravel pit, worked out or sporadically in operation
- M5 81
MARIN GRENSE (m o. h.)
Marine limit (m a.s.l.)
- SEISMISK PROFIL MED REFERANSE
Seismic profile with reference
- Kartlagt 1983-84 av B. A. Follestad, T. Henningsen og E. H. T. Lebesby.

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

| SYMBOLTYPEN | KARTPROJEKSJON | UTM RUTENETT | VIKEN | TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO SQUARES 20 METERS |
|-------------|---|---|------------|---|
| 32V | 100 M RUTE (1:50 000) | 100 M RUTE | MQ | Read letters, identifying 100 000 meter square in which the point lies |
| MR | Første kolonne under punktet. Andet deretter i samme avsnitt | Første kolonne under punktet. Andet deretter i samme avsnitt | 52 | 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 fourth from grid line to point |
| MQ | Første kolonne under punktet. Andet deretter i samme avsnitt | Første kolonne under punktet. Andet deretter i samme avsnitt | 5 | Locate first HORIZONTAL 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 fourth from grid line to point |
| | | | MQ022975 | SAMPLE REFERENCE |
| | | | 32VM022975 | If reporting beyond 10' in any direction, prefix Grid Zone Designation |
| | | | 6897000 | NOTE THE SMALLER figures of any grid number, these are not bearing the full coordinates. Use ONLY THE LARGE figures of the grid number |

Målestokk 1:50.000
Ekvidistanse 20 m

KARTBLADINDELING
Location diagram



Referansen til kartet FOLLESTAD, B. A. & LEBESBY, E. H. T. - 1986.
KRISTIANSUND - 1321 II, kvartærgeologisk kart - M. 1:50.000.
Norges geologiske undersøkelse.

Kartgrunnlag : Norges geografiske oppmålings kart etter tillatelse
Reprograff : Norges geologiske undersøkelse
Trykk : AS Adressavisen, Trondheim 1986