

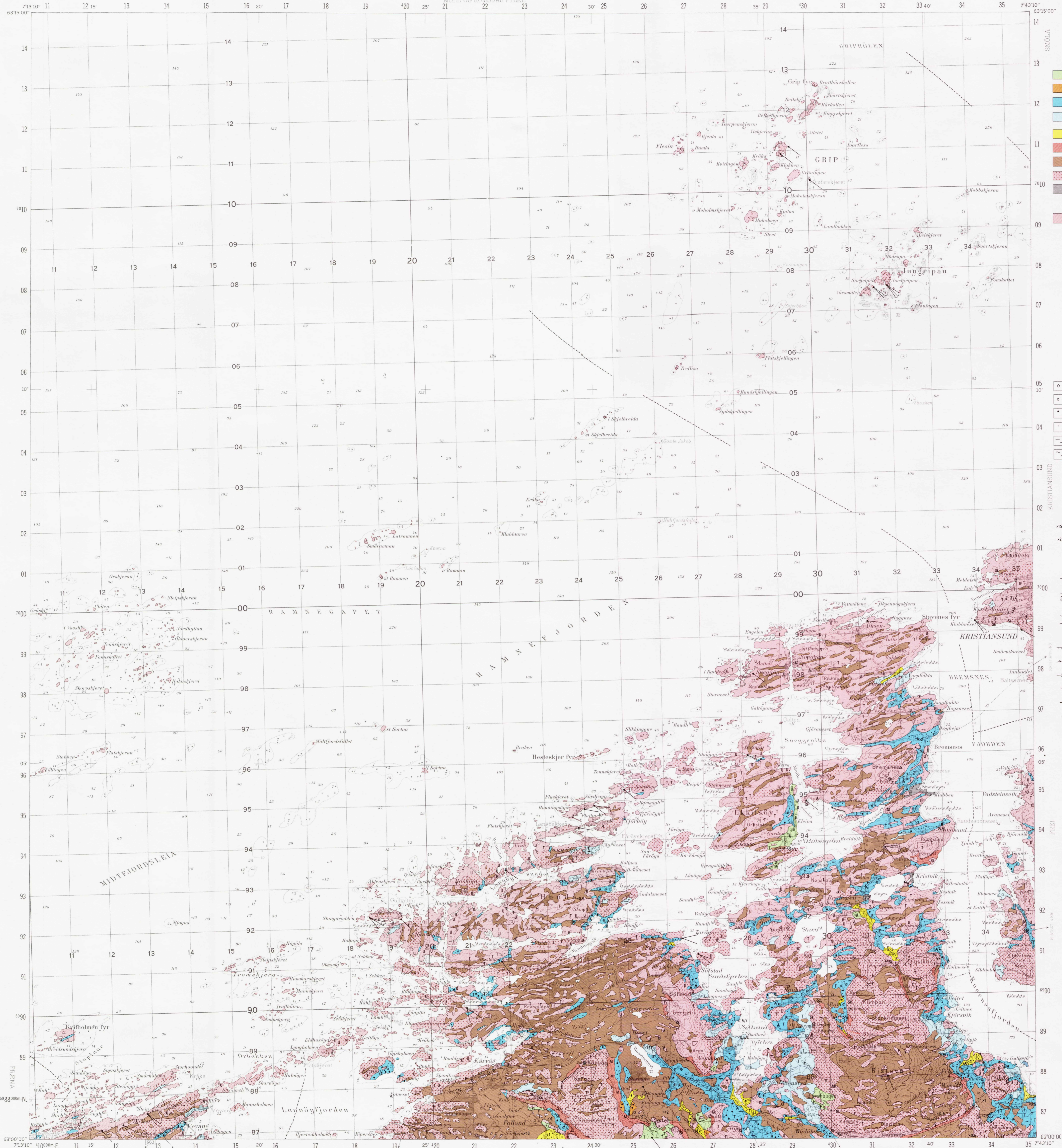
# BREMSNES

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1321 III

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50.000

MØRE OG RØMSDAL FYLKE



- ### TEGNFORKLARING Legend
- LØSMASSER  
Superficial deposits**
- MORENMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN  
Till, discontinuous or thin cover on bedrock
  - 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
  - SKREDMATERIALE, (RASMATERIALE) USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN  
Rapid mass-movement deposit, discontinuous or thin cover on bedrock
  - 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**
- MORENMATERIALE  
Till
  - MARIN STRANDAVSETNING  
Marine shore deposit
  - ELVE- OG BEKKEAVSETNING  
Fluvial deposit
  - FORVITRINGSMATERIALE  
Weathered material
  - SKREDMATERIALE  
Rapid mass-movement deposit
  - TORV OG MYR  
Peat and bog
  - FYLLMASSE  
Anthropogenic material

- KORNSTØRRELSE  
Grain size**
- BLOKK (B) > 256 mm  
Block
  - STEIN (S) 256 mm - 64 mm  
Cobble
  - 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

- MEKTIGHET OG LAGLFØLGE  
Thickness and stratigraphy**
- EKSEMPLER  
Examples**
- DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 3 M MEKTIG  
The thickness of the mapped deposit is 3 m
  - MEKTIGHETEN TIL DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER STØRRE ENN 2 M  
The thickness of the mapped deposit exceeds 2 m
  - 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
  - DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 2 M MEKTIG, UNDER ER DET EN 5 M MEKTIG BREELVAVSETNING OVER MORENMATERIALE 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

- ISBEVEGELSERETNING  
Direction of ice movement**
- ISKURINGSSTRØPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKET  
Glacial striation, movement towards the observation point
  - KRYSSENDE ISKURINGSSTRØPER, 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:
  - ISKURINGSSTRØPER INNFOR SEKTOREN  
Glacial striation within the sector

- OVERFLATEFORMER  
Surface morphology**
- ELVE- ELLER BEKKENSØKJERING  
Fluvial erosion scarp
  - TIDIGERE ELVE- ELLER BEKKELOP  
Fluvial drainage channel
  - RAVINE  
Gully
  - STRANDLINE I LØSMASSER  
Shoreline cut in superficial deposits
  - STRANDLINE I FJELL  
Shore line cut in bedrock
  - RYGG  
Ridge
  - SKJELLOKALITET  
Shell locality
  - MASSETAK I DRIFT  
Gravel pit in operation

Kartoggeologisk kartlagt og sammentegnet av Bjørn A. Folestad i 1984.  
Referanse til kartet: FOLESTAD, B. A. - 1985  
BREMSNES 1321 III, kvartærgeologisk kart M. 1:50.000,  
Norges geologiske undersøkelse

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

SØNERETT GRID ZONE DESIGNATION	KARTRUTENETT 500 M RUTE	GRIDDUNKEL SAMPLE POINT	SLOTNETT 10 METERS	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 20 METERS
32V	100 km rate (cf. fig. 50 vesenre)	MQ		Read letters identifying 100.000 meter square in which the point lies
	100 KM RATE 100.000 M SQUARE IDENTIFICATION		28 3	Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figure labelling the line either in the top or bottom margin, or on the line itself. Estimate meters from grid line to point.
MR	Point indicated under point: Arctic circle: 66°56' N Arctic circle: 66°56' N		18 2	Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figure labelling the line either in the left or right margin, or on the line itself. Estimate meters from grid line to point.
MQ	REFERENCE POINT Set or 18° 51' north point used in listing. Reference to GRIDNETT gear drawings: 10/10/10/10	MQ0982		SAMPLE REFERENCE If reporting beyond 18° in any direction, prefix Grid Zone Designation
	1000 meters per full coordinate. Buck have STORE for 1000 meters	6982000		IGNORE THE SMALLER figures of any grid number, these are for finding the full coordinates. ONLY THE LARGER figures of the grid number

