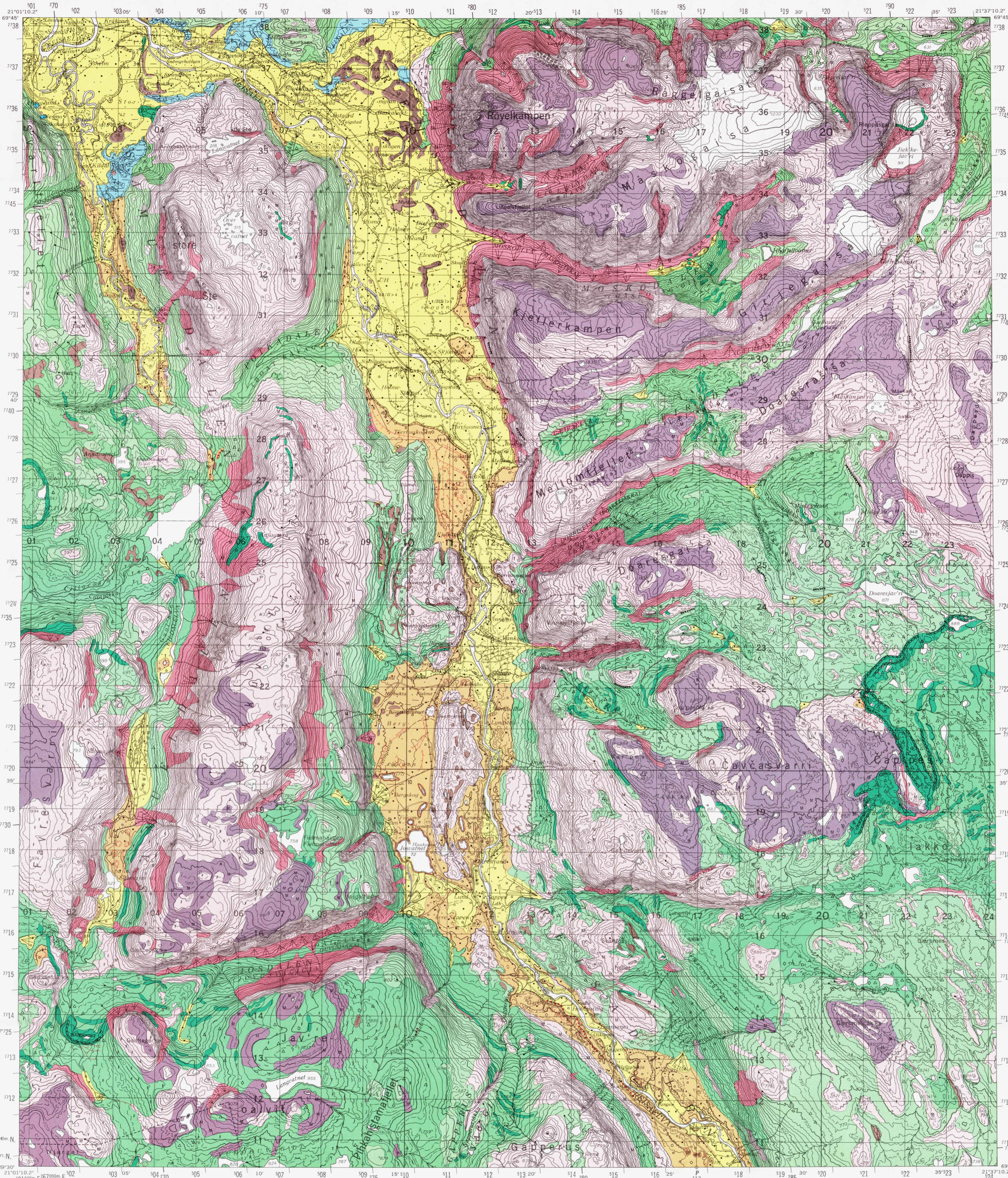


# REISADALEN

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1734 III

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50000



## TEGNFORKLARING Legend

- ### LØSMASSER Superficial deposits
- MORENEMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET  
Till, continuous cover, locally of great thickness
  - MORENEMATERIALE, USAMMENHENGTE ELLER TYNT DEKKE  
Till, discontinuous or thin cover
  - RANDMORENERYGGER/RANDMORENEBELTE  
Marginal moraine
  - BREELVAVSETNINGER (GLASFLUVIALE AVSETNINGER)  
Glaciofluvial deposits
  - RYGGFORMET BREELVAVSETNING DANNET I TUNNELL ELLER SPREKK I ISEN (ESKER)  
Esker
  - HAUGET BREELVAVSETNING (KAME)  
Kame
  - ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)  
Fluvial deposits
  - HAV- OG FJORDAVSETNINGER (MARINE AVSETNINGER)  
Marine deposits
  - STRANDAVSETNINGER (MARINE STRANDAVSETNINGER)  
Marine shore deposits
  - VINDAVSETNINGER (EOLISKE AVSETNINGER)  
Eolian deposits
  - FORVITRINGSMATERIALE (BLOKKMARK)  
Weathering material (Boulder fields)
  - UR (TALUS)  
Talus
  - LITEN UR  
Small talus
  - TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISKE MATERIALE)  
Peat and organic material
  - FYLLMASSER (LØSMASSER TILFORT ELLER STERKT PÅVIRKET AV MENNESKER)  
Anthropogenic material

### BART FJELL Exposed bedrock

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

### SMÅ ELLER VANSKELIG IDENTIFISERBARE AVSETNINGER I OMRÅDER DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER/BART FJELL Small deposits in areas dominated by other superficial deposits or exposed bedrock

- MORENEMATERIALE  
Till
- BREELVAVSETNINGER  
Glaciofluvial deposits
- BRESJØ- OG INNSJØAVSETNINGER  
Glaciolacustrine or lacustrine deposits
- HAV- OG FJORDAVSETNINGER  
Marine deposits
- ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER  
Fluvial deposits
- FORVITRINGSMATERIALE  
Weathering material
- UR/TALUS  
Talus
- SKREDMATERIALE TILDELS VANNTRANSPORTERT  
Slide material, partly water-transported
- TORV- OG MYRDANNELSER  
Organic 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

- G = grus (gravel), S = sand (sand), S<sub>1</sub> = siltsilt, L = leir (clay)
- DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 2 M MEKTIG (FOR MYR ANGIS STØRSTE KJENTE DYPI)  
The thickness of the mapped deposits is 2 m. (for bogs, greatest known depth)
- DEN KARTLAGTE AVSETNING ER 1 M MEKTIG OG LIGGER OVER GRUS  
The thickness of the mapped deposits is 1 m; this is underlain by gravel
- DEN KARTLAGTE AVSETNINGEN ER 4 M MEKTIG  
LEIRE MEKTIGERE ENN 14 M LIGGER UNDER  
The thickness of the mapped deposit is 4 m. This is underlain by more than 14 m clay

### ANDRE SYMBOLER Other features

- ISSKURINGSSTRIPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKT  
Glacial stria, movement towards the observation point
- KRYSSENDE ISSKURINGSSTRIPER, ANTALL HAKER ØKER MED ØKENDE RELATIV ALDER  
Crossing glacial striae, increasing number of ticks with increasing relative age
- BREELVAVSETNING  
Glaciofluvial erosion brink
- SMELTEVANNSLØP I LØSMASSER (GLASFLUVIALE DRENERINGSFORP)  
Meltwater channel in superficial deposits
- DØDDESGROP  
Kettle-hole
- LITEN DØDDESGROP  
Small kettle-hole
- ELVENEDSKJERING  
Fluvial erosion brink
- STRANDLINJE  
Shore line
- TORT BEKKE- ELLER ELVEFAR  
Dry drainage channel
- VIFTE  
Fan
- RAVINE  
Ravine
- RYGG  
Ridge
- SOLFUKKJONSTUNGE  
Solifluction lobe
- HOYT BLOKKHOLD I OVERFLATEN AV MORENEMATERIALE  
High frequency of blocks on the surface of till
- STRUKTURMARK  
Patterned ground
- GRUSTAK  
Gravel pit
- BORING MED REFERANSENUMMER  
Boring with ref. nr.
- REFRAKSIJONS-SEISMISK PROFIL MED REFERANSENUMMER  
Seismic refraction profile with ref. nr.

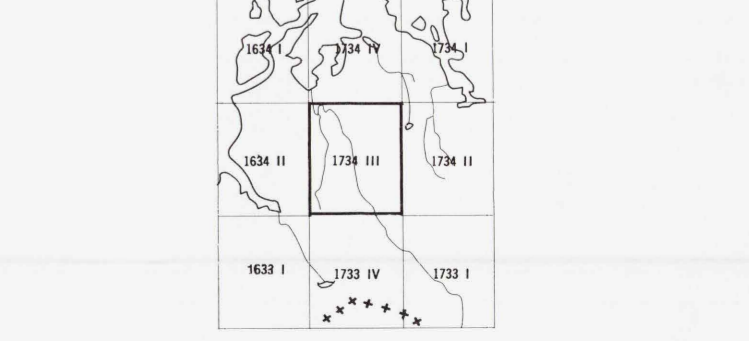
Kvartærgeologisk kartlagt 1975-77 av D. Aga, B. Bergström, O. W. Hansen, E. Larsen, M. Larsen, T. Lorentzen-Sjø, P.-R. Neib, T. Nordahl Olsen og K. Skår. Sammenlagt 1. 1977 av B. Bergström og P.-R. Neib.

Referanse til dette kartet: BERGSTRÖM, B. og NEIB, P.-R. - 1978 REISADALEN, kvartærgeologisk kart 1734 III - M. 1:50000, Norges geologiske undersøkelse.

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

TILSVING NÆRASTE 100 M.		SONEBELTE GRID ZONE DESIGNATION		TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS	
Eksempel: HALLEN		34W		100 METERS	
Punkter Egg	EC	11	8	100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION	SAMPLE POINT: HALLEN
1. AUST rutelinje og linjer av rute nord denne					1. Read letters identifying 100,000 meter square in which the point lies
2. NØRST rutelinje og linjer av rute nord denne					2. Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figure (taking the line either in the top or bottom margin, or on the line itself)
3. NØRST rutelinje og linjer av rute nord denne					3. Estimate meters from grid line to point
TILSVING: EC112829					4. Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figure (taking the line either in the left or right margin, or on the line itself)
Den av 10' kvadrater eller lengde til nærmeste punkt med samme tilsving					5. Estimate meters from grid line to point
SONEBELTE: 34WEC112829					
Den SMÅ rutelinje viser sammenheng med felle koordinater. Bruk bare de STORE tall i tillegg.					
IGNOR THE SMALLER figures of any grid number; these are for finding the full coordinates. Use ONLY the LARGE figures of the grid number; example: EC112829					
		7711000			SAMPLE REFERENCE: EC112829
					34WEC112829

### KARTBLADINDELING Location diagram



Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart etter tillatelse  
Reprografi: Norges geologiske undersøkelse  
Trykk: A/S Adressavaren, Trondheim 1978  
Forlag: Universitetsforlaget

