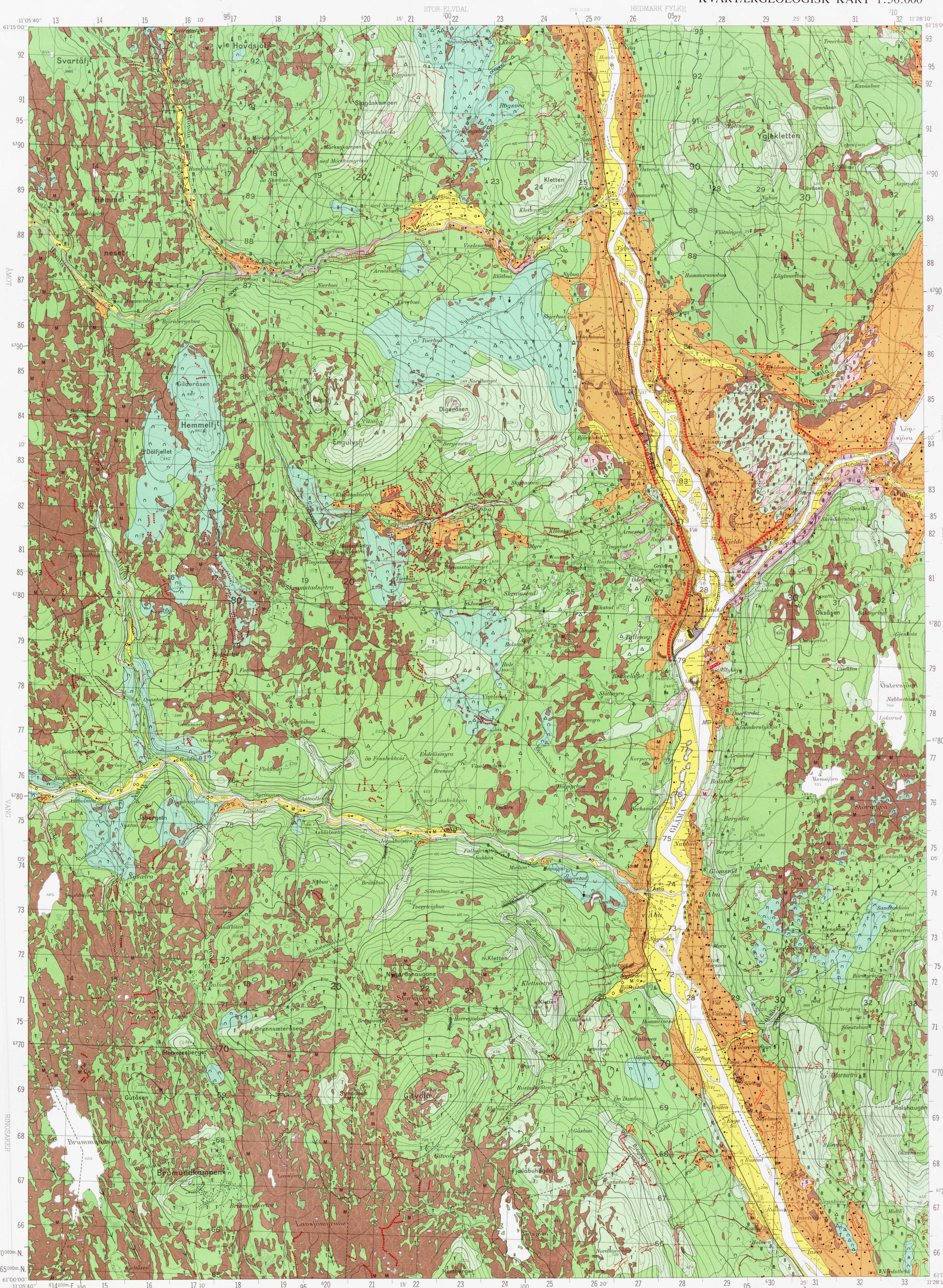


# RENA

1917 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 BERGGRUNNEN  
Till, discontinuous or thin cover on bedrock
- MORENEMATERIALE, STERKT ABLASJONSPREGET  
Till, mostly ablation till
- BRELVAVSETNINGER (GLASIFLUVIALE AVSETNINGER)  
Glacial deposits
- RYGGFORMET BRELVAVSETNING DANNET I TUNNELL ELLER SPREKK I ISEN (ESKER)  
Esker
- ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)  
Fluvial deposits
- UR (TALUS)  
Eolian deposits
- VINDAVSETNINGER (EOLISKE AVSETNINGER)  
Eolian deposits
- FORVITRINGSMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE  
Weathering material, discontinuous or thin cover
- TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISKE MATERIALE)  
Organic material
- FYLLMASSER (ANTROPOGENE MATERIALE)  
Fill material (antropogenic 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
- ABLASJONSMORENPREGET MATERIALE  
Ablation till
- BRELVAVSETNINGER  
Glacial deposits
- BRELSJØAVSETNINGER  
Glaciolacustrine deposits
- ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER  
Fluvial deposits
- VINDAVSETNINGER  
Eolian deposits
- FORVITRINGSMATERIALE  
Weathering material
- UR  
Talus
- TORV- OG MYRDANNELSER, TYKKELSE VANLIGVIS < 30 CM  
Organic deposits, thickness usually < 30 cm
- FYLLMASSER  
Fill material

##### KORNSTØRRELSE

**Grain size**

- BLOKK > 256 mm  
Block
- 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

STEING BLOKK. Mest blokk, stein > 10%  
Stony block.

BLOKKIG STEIN. Mest stein, blokk > 10%  
Blocky stone.

GRUSIG STEIN. Mest stein, grus > 10%  
Gravelly stone.

STEINGRUS. Mest grus, stein > 10%  
Stony gravel.

SANDIG GRUS. Mest grus, sand > 10%  
Sandy gravel.

GRUSIG SAND. Mest sand, grus > 10%  
Gravelly sand.

STEING SAND. Mest sand, stein > 10%  
Stony sand.

SILTIG SAND. Mest sand, silt > 10%  
Silty sand.

SANDIG SILT. Mest silt, sand > 10%  
Sandy silt.

##### ISBEVEGELSESRETNING

**Direction of ice movement**

- SKURINGSSTRİPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKT  
Glacial striae, movement towards the observation point
- DRUMMLIGNENDE FORM  
Drum-shaped form

##### BRELVENNES DRENERINGSSPOR

**Features of glaciofluvial drainage**

- BRELVNEDSKJÆRING  
Glaciofluvial erosion brink
- STORT TOSIDIG DRENERINGSSPOR I LØSMATERIALE  
Large bilateral drainage channel in superficial deposits
- LITE TOSIDIG DRENERINGSSPOR I LØSMATERIALE  
Small bilateral drainage channel in superficial deposits
- STORT DRENERINGSSPOR I FJELL (GJEL)  
Large canyon
- LITE DRENERINGSSPOR I FJELL (GJEL)  
Small canyon

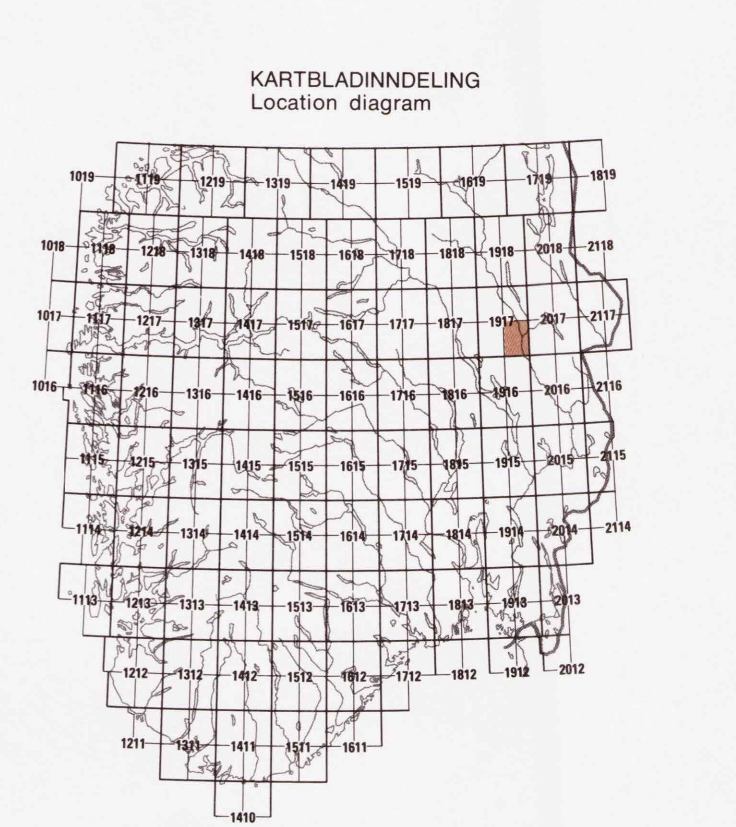
##### ANDRE SYMBOLER

**Other symbols**

- ELVE- ELLER BEKKNEDSKJÆRING  
Fluvial erosion brink
- FLOMLØP  
Flood channel
- STRØMGROP  
Chute
- RYGG  
Ridge
- HÅLGER OG RYGGER  
Hummocks and ridges
- HØYT INNHOLD AV BLOKKER PÅ OVERFLATEN  
High frequency of boulders on the surface
- RAVINE  
Gully
- ISKONTAKTSKRÅNING  
Ice-contact slope
- DODISROP, STOR  
Kettle-hole, large
- DODISROP, LITEN  
Kettle-hole, small
- TERRASSE  
Terrace
- ELVE- OG BEKKEVIFTE  
Fluvial fan
- KILDE  
Spring
- MASSETAK UT DREVT MASSETAK  
Gravel pit/diused gravel pit
- SEISMISK PROFIL MED REFERANSE NR.  
Seismic profile with reference no.

Kartlagt 1974, 1975, 1981 og 1982 av J. Chr. Kølher, T. Østerås og J. M. Samuelsen  
Ansvarelig for feltarbeid og sammenlegging: T. Østerås  
Sammenlagt ved Institutt for geoteknikk og forurensningsforskning (GEOF)

Referanse til dette kartet: ØSTERÅS, T. - 1985  
RENA 1917 II, kvartærgeologisk kart - M 1:50.000  
Norges geologiske undersøkelse



### BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER

**Instruction in using UTM grid for reference points**

SONEBLETT GRID ZONE DESIGNATION	KARTREFERANSE 100 M RUTE (0,1 km vesett)	EKSEMPEL SAMPLE POINT	HOLE 100 M RUTE (100.000 M SQUARE IDENTIFICATION)
32 V	PN	PN	PN
PN	PN	PN	PN

TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS

Read letters identifying 100.000 meter square in which the point lies

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 tenths from grid line to point

Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figure labeling the line either in the left or right margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point

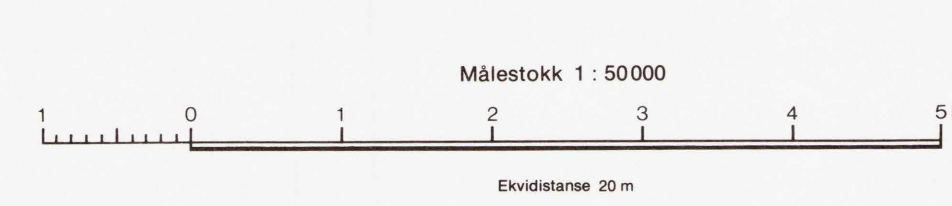
EXAMPLE REFERENCE: If reporting beyond 10° in any direction, prefix Grid Zone Designation

PN23788

32PN23788

6765000

SMÅ- og store tall for koordinater. Bruk bare STORE tall i svingning



Kartgrunntegning: Norges geografiske oppmålings kart etter tillatelse  
 Repografert: Norges geologiske undersøkelse  
 Trykk: A.S. Adresseavisen, Trondheim 1985  
 Forlag: Universitetsforlaget