

# BØKFJORDEN

2434 I

FINNMARK FYLKE

KVARTERGEOLOGISK KART 1:50 000

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

VADSØ



## 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
- RANDMORENE RANDSONE  
Marginal moraine/Marginal zone
- BREELAVSETNINGER (GLASIFLUVIALE AVSETNINGER)  
Glacialfluvial deposits
- HAVAVSETNINGER (MARINE AVSETNINGER BORTSETT FRA STRANDAVSETNINGER)  
Marine deposits, shore deposits are not included
- STRANDAVSETNINGER (MARINE AGGRADASJONSAVSETNINGER)  
Marine shore deposits
- HAV- OG STRANDAVSETNINGER, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGGRUNNEN  
Marine deposits, discontinuous or thin cover on bedrock
- UR (TALUS)  
Talus
- TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISK MATERIALE)  
Organic material

### BART FJELL Exposed bedrock

- BART FJELL  
Exposed bedrock
- LITEN FJELLBLØTNING  
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

- M MORENEMATERIALE  
Till
- B BREELAVSETNINGER  
Glacialfluvial deposits
- E ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER  
Fluvial deposits
- H HAVAVSETNINGER  
Marine deposits
- U STRANDAVSETNINGER  
Shore deposits
- F FORVITRINGSMATERIALE  
Weathering material
- R UR (TALUS)  
Talus
- SKREDMATERIALE  
Rapid mass-movement deposits
- T TORV OG MYR  
Organic deposits
- I HUMUSDENNE TYNT TORVDEKKE OVER BERGGRUNNEN  
Humus cover or thin cover of peat on the bedrock

### KORNSTØRELSE Grain size

- BLOKK, STORRE ENN 256 mm  
Boulder
- 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
- LEIR, MINDRE ENN 0.002 mm  
Clay

### 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 %  
Clay silt (LS), Most silt, clay exceeds 10 %

### MEKTIGHET OG LAGFØLGE Thickness and stratigraphy

- +3  
MEKTIGHETEN ER 3 M  
The thickness is 3 m
- >1.5  
MEKTIGHETEN ER MER ENN 1.5 M  
The thickness exceeds 1.5 m
- +1/3L/M  
DEN KARTLAGTE AVSETNING ER 1 M MEKTIG, UNDER ER DET 3 M LEIR OVER MORENEMATERIALE  
The thickness of the mapped deposit is 1 m, this is underlain by 3 m clay over till

### ISBEVEGELSE RETNING Direction of ice movement

- SKURINGSSTRIPE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKTET/SKURINGSSTRIPER I SEKTOREN  
Glacial striation, movement towards the observation point
- DRUMULINLENDENE FORM  
Drumlin-shaped form

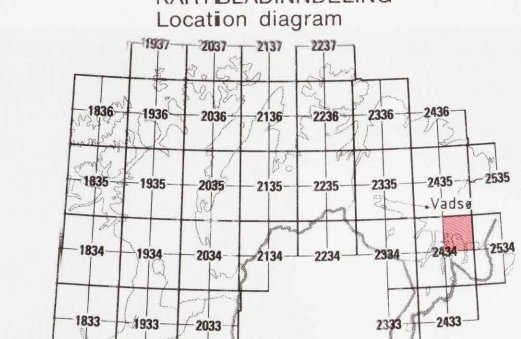
### ANDRE SYMBOLER Other features

- NEDSKJERING AV ELV  
Fluvial erosion brink
- SMELTEVANNSLØP (GLASIFLUVIAL DRENERINGSFOR)  
Glacialfluvial drainage channel
- TERRASSEKANT  
Terrace brink
- RAVINE  
Gully
- MARIN STRANDLINJE  
Marine shore line
- STRANDVOLL  
Beach ridge
- LITEN UTGLIDNING  
Small slide
- HAUGER OG RYDGER  
Hummocks and ridges
- RYGGFORM  
Ridge
- BLOKKRIK OVERFLATE  
High frequency of boulders at the surface
- GRUSTAK  
Gravel pit

Kartlagt i 1977 og 1983 av B. Bergstrøm, B. A. Folestad, K. Ofstad, J. A. Stokke og K. J. Bakkejord.  
Sammenlagt av K. J. Bakkejord  
Prosjektleder: K. J. Bakkejord

Referanse til dette kartet: BAKKEJORD, K. J. - 1985  
BØKFJORDEN - 2434 I, kvartergeologisk kart, M 1:50 000,  
Norges geologiske undersøkelse.

### KARTEBLADINDELING Location diagram

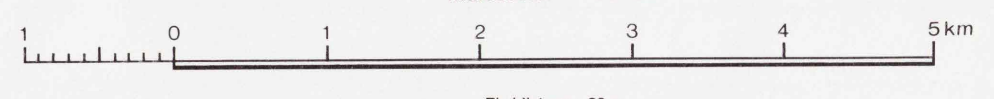


### BRUK AV UTM RUTENETT FOR REFERANSEPUNKTER Instruction in using UTM grid for reference points

| SONERETTE<br>GRID SQUARE IDENTIFICATION | KARTREFERANSE<br>GRID SQUARE IDENTIFICATION  | SKUMPLET<br>SAMPLE POINT | Å 6425  |
|---|--|--------------------------|---|
| 36W                                     | 100 km rute<br>(E: 86, S: 70)  | UC                       | Read letters identifying 100 000 meter square in which the point lies   |
| 100 000 M SQUARE IDENTIFICATION         | Første bokstaven til venstre for punktet.<br>Akselens start på 100 km av rute                                    | 95                       | Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read HORIZONTAL figure indicating the line either on the top or bottom margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point. |
|   | Første sifferet under punktet.<br>Akselens start på 100 km av rute   | 47                       | Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read VERTICAL figure indicating the line either on the left or right margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point.      |
|   | RUTELINJENS<br>Gitt av 38 50 meter punkt med lin linning.<br>Referanse til SONERETTE grid linning<br>Følgelining | UC95475                  | SAMPLE REFERENCE<br>If reporting beyond 10 in any direction, prefix Grid Area Designation   |
|   | SMB: utvalgt for full beskrivelse.<br>Bruk av 100 000 M linning  | 7742 000                 | SONERETTE: The 100 000 M square of any grid number, these are not listed in full coordinates. Use ONLY the LETTERS of the grid number.  |

Kartgrunnlag : Norges geografiske oppmålings kart etter tilattele  
Reprograff : Norges geologiske undersøkelse  
Trykk : A/S Adresseavisen, Trondheim 1985  
Forlag : Universitetsforlaget

Målestokk 1 : 50 000



Ekvidistanse 20 m