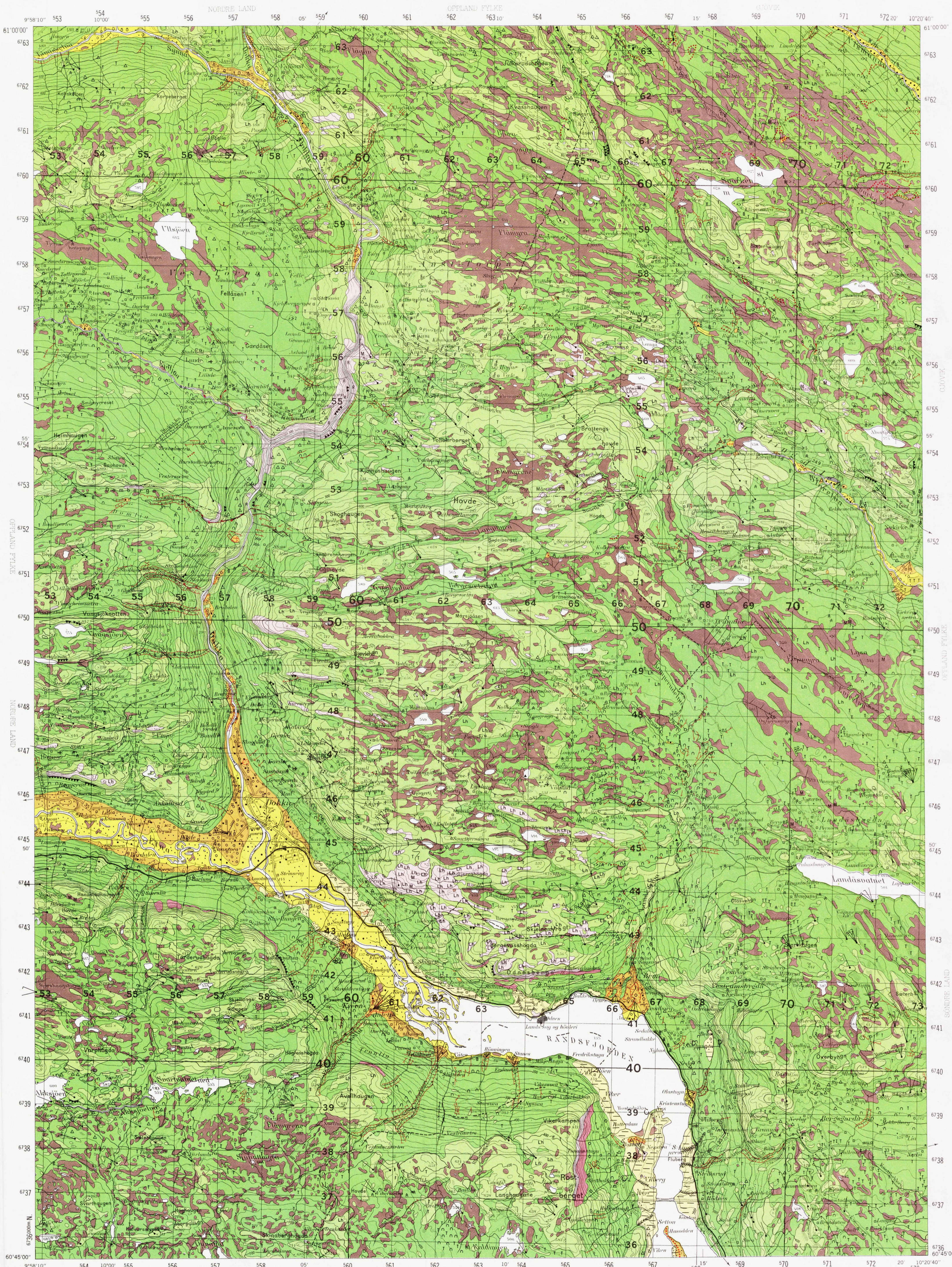


DOKKA

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1816IV

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50000



TEIKNFORKLARING Legend

LAUSMASSAR Superficial deposits

- MORENEMATERIALE, SAMMENHENGANDE DEKKE, STADVIS MED STOR MEKTIGHET
Till, continuous cover, locally of great thickness
- MORENEMATERIALE, USAMMENHENGANDE ELLER TYNT DEKKE OVER BERGRUNNEN
Till, discontinuous or thin cover over the bedrock
- BRELVAVSETNINGAR (GLASIFLUVIALE AVSETNINGAR)
Glaciofluvial deposits
- RYGGFORMA BRELVAVSETNING, TUNNEL- ELLER SPREKKFYLLING (ESKER)
Esker
- BRESJØ- OG INNSJØAVSETNINGAR (GLASILAKSTRINE OG LAKSTRINE AVSETNINGAR)
Glaciolacustrine and lacustrine deposits
- ELVAVSETNINGAR (FLUVIALE AVSETNINGAR)
Fluvial deposits
- UR (TALUS)
Talus
- UR (TALUS), LITA UTBREIING
Talus, small areas
- TORV OG MYR (ORGANISK MATERIALE)
Organic deposits
- FYLLMASSAR
Fill material

FJELL I DAGEN Exposed bedrock

- FJELL I DAGEN
Exposed bedrock
- LITEN FJELLBLØTING
Small exposure of solid bedrock

SMÅ OG VANSKELEG AVGRENSBARE AVSETNINGAR I OMRADE DOMINERT AV ANDRE LAUSMASSAR/FJELL I DAGEN Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits or exposed bedrock

- M MORENEMATERIALE
Till
- B BRELVAVSETNINGAR
Glaciofluvial deposits
- BI BRESJØ- OG INNSJØAVSETNINGAR
Glaciolacustrine and lacustrine deposits
- E ELVAVSETNINGAR
Fluvial deposits
- F FORVITRINGSMATERIALE
Weathering material
- R LAUSMASSAR AVSETTE VED STEINSPRANG
Rock fall material
- T TORV OG MYR (ORGANISK MATERIALE)
Organic deposits
- LH LYNHUMMUS
Heather humus

KORNSTORLEIK 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 LAGFØLGJE Thickness and stratigraphy

- MEKTIGHETEN ER 5M
The thickness is 5m
- MEKTIGHETEN ER STORRE ENN 5M
The thickness exceeds 5m
- 4, S > 1
DEN KARTLAGTE JORDARTEN ER 4M MEKTIG, UNDER ER SAND
MED STORRE MEKTIGHET ENN 1M.
The thickness of the mapped deposit is 4m, this is underlain by sand,
the thickness of which exceeds 1m.
(M = MORENLEIRE)
(M = Till with high content of clay)
(G = GRUS, S = SAND, SL = SILT, L = LEIR)
(G = gravel, S = sand, SL = silt, L = clay)

ISRØRSLERETNING Direction of ice movement

- SKURINGSSTRIFE, RØRSLE MOT OBSERVASJONSPUNKNET
Glacial striae, movement towards the observation point
- KRYSSANDE SKURINGSSTRIPER, AUKANDE ANTAL HAKER MED AUKANDE RELATIV
ALDER. RELATIV ALDER KJØLE FASTLAGD.
Crossing glacial striae, increasing number of tracks with increasing relative age.
Relative age undetermined
- DRUMLINLIGNANDE FORM
Drumlin-shaped form

DRENERINGSSPOR ETTER BRELVAR Features of glaciofluvial drainage

- STORT, TOSIDIG DRENERINGSSPOR I LAUSMATERIALE
Large, bilateral drainage channel in superficial deposits
- LITE, TOSIDIG DRENERINGSSPOR I LAUSMATERIALE
Small, bilateral drainage channel in superficial deposits
- BRELVNEDSKJERING
Glaciofluvial erosion brink
- DRENERINGSSPOR I FJELL (GJEL)
Canyon

ANDRE SYMBOL Other features

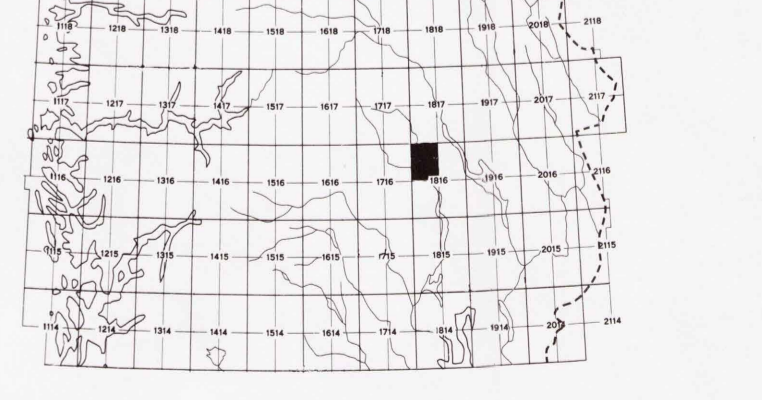
- HAUGAR OG RYGGAR
Mounds and ridges
- HØST INNHALD AV BLOKKER PÅ OVERFLATA
High frequency of blocks on the surface
- STOR BLOKK (>5m³)
Large block (>5m³)
- DØDISGRUP
Kettlehole
- ISKONTAKTSKRÅNING
Ice-contact scarp
- NEDSKJERING AV ELVAR (ELLER BRELVAR)
Fluvial (or glaciofluvial) erosion brink
- TERRASSE
Terrace
- LITE, TOSIDIG SPOR ETTER ELV I LAUSMATERIALE
Small, bilateral fluvial drainage channel in superficial deposits
- ELVEVETTE
Fluvial fan
- RAVINE
Gully
- GRUSTAK
Gravel pit
- REFRAKSIJONSEISMISK PROFIL
Refraction-seismic profile

Kartlagt 1975, 1976 og 1977 av B. A. Follstad, L. Olsen, A. Rasmussen, H. Svein, A. Sørensen og A. R. As. Sammenheng 1976/77 av Adgorn Rune Aa.

Referanse til dette kartet: AA, A. R. - 1979. DOKKA, kvartærgeologisk kart 1816 IV - M. 1 : 50000. Norges geologiske undersøkelse.

Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart etter tilstøtelse
Reprograff: Norges geologiske undersøkelse
Trykk: A/S Adresseavisen, Trondheim - 1979
Forlag: Universitetsforlaget

KARTBLADINDELING Location diagram



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

SONELETTE GRID ZONE IDENTIFICATION	KARTREFERANSE 100 M WHITE 100 M WHITE	ESEMPEL SAMPLE POINT	VOLSTAD	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
32V	100 m white (100 m white)	NN	64	Read off the vertical grid line to the LEFT of point and read LARGE figure (6) to the right of the point. Estimate tenths from grid line to point.
NN	100 m white (100 m white)	NN	46	Read off the horizontal grid line to the BELOW of point and read LARGE figure (4) to the right of the point. Estimate tenths from grid line to point.
		RIKTELINJERING	NN644663	SAMPLE REFERENCE
		Dist av 18 m til neste punkt med lik tilsvarende referanse til SONEBLETT og linjering	32VNN644663	If reporting beyond 18 m in any direction, prefix Grid Zone Designation.
		Dist av 18 m til neste punkt med lik tilsvarende referanse til SONEBLETT og linjering	6736000	IGNORE THE SMALLER figures of any grid number. These are for fixing the full coordinate. Use ONLY THE LARGER figures of the grid number.

