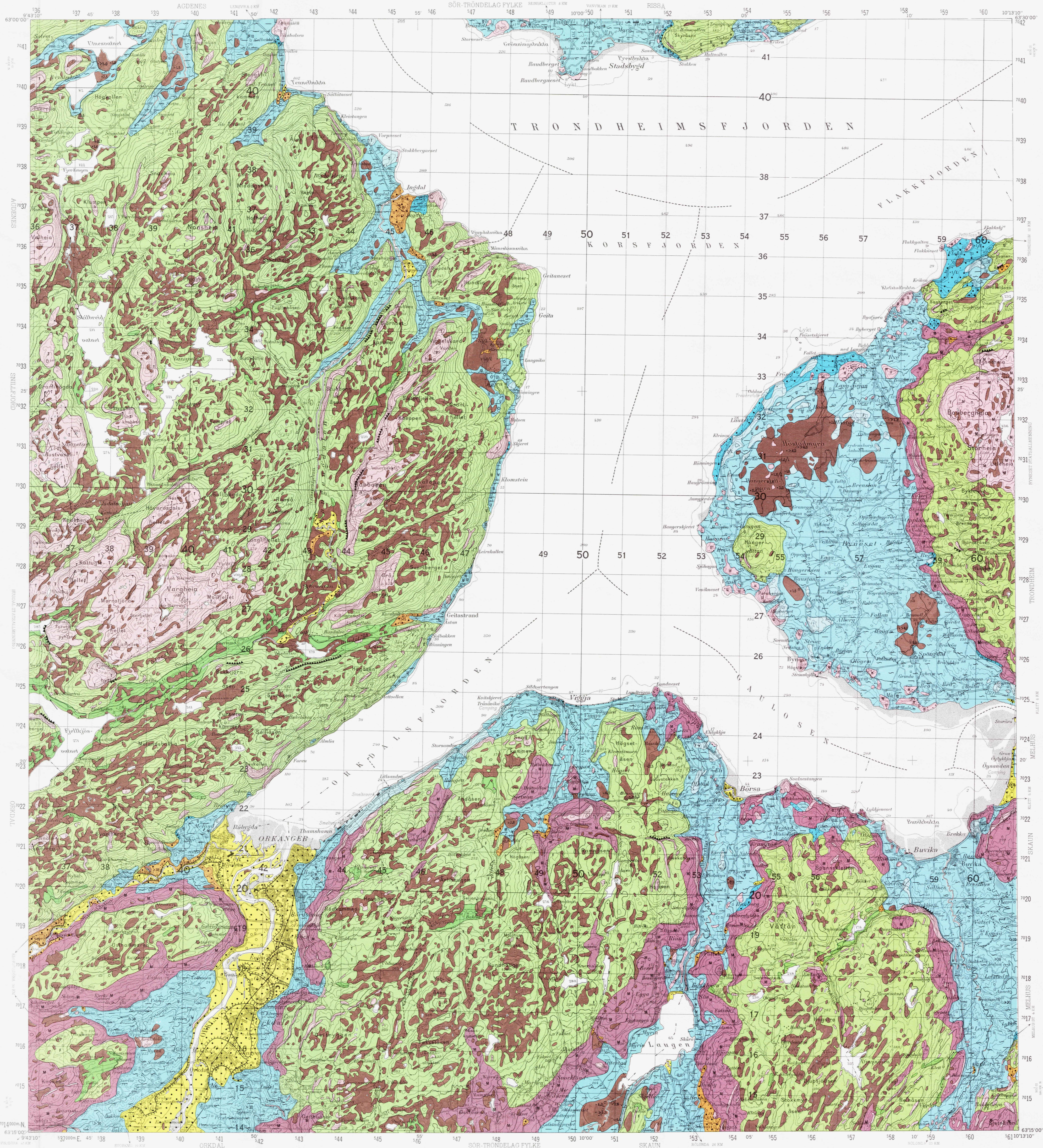


# ORKANGER

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1521 I

KVARTÆRGEOLOGISK KART 1:50 000



### TEGNFORKLARING Legend

#### LOSMASSER Superficial deposits

- LOSMATERIALE, SAMMENHENGENDE DEKKE, STEDVIS MED STOR MEKTIGHET  
Till, continuous cover, locally of great thickness
- LOSMATERIALE, USAMMENHENGENDE ELLER TYNT DEKKE (OVER BERGRUNNEN)  
Till, discontinuous or thin cover (over bedrock)
- BREELVAVSETNINGER (GLASIFLUVIALE AVSETNINGER)  
Fluvial deposits
- ELVE- OG BEKKEAVSETNINGER (FLUVIALE AVSETNINGER)  
Fluvial deposits
- HAV- OG FJORDAVSETNINGER (MARINE AVSETNINGER BORTSETT FRA STRANDAVSETNINGER)  
Marine deposits, shore deposits not included
- STRANDAVSETNINGER (MARINE STRANDAVSETNINGER)  
Marine shore deposits
- HAV- OG FJORDAVSETNINGER OG STRANDAVSETNINGER, TYNT OG USAMMENHENGENDE DEKKE  
Marine deposits, thin and discontinuous cover
- FORVITRINGSmateriale, TYNT OG USAMMENHENGENDE DEKKE  
Weathering material, thin and discontinuous cover
- UR (TALUS)  
Talus
- TORV- OG MYRDANNELSER (ORGANISK MATERIALE)  
Organic deposits

#### BART FJELL Exposed bedrock

- BART FJELL  
Exposed bedrock
- LITEN FJELLBLØTTING  
Small exposures of solid bedrock

#### VANSKELIG AVGRENSBARE AVSETNINGER INNEN OMRÅDER DOMINERT AV ANDRE AVSETNINGER/BART FJELL Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits/exposed bedrock

- MORENMATERIALE  
Till
- HAV- OG FJORDAVSETNINGER BORTSETT FRA STRANDAVSETNINGER  
Marine deposits, shore deposits not included
- STRANDAVSETNINGER  
Marine shore deposits
- FORVITRINGSmateriale  
Weathering material
- TORV- OG MYRDANNELSER  
Organic deposits

#### KORNSTØRRELSE Grain size

○	BLOKK	> 256 mm
□	BLOKK	> 256 mm
○ ○ ○	STEIN	256 mm - 64 mm
○ ○ ○	STEIN	256 mm - 64 mm
○ ○ ○ ○	GRUS	64 mm - 2.0 mm
○ ○ ○ ○	GRUS	64 mm - 2.0 mm
○ ○ ○ ○ ○	SAND	2.0 mm - 0.063 mm
○ ○ ○ ○ ○	SAND	2.0 mm - 0.063 mm
○ ○ ○ ○ ○ ○	SILT	0.063 mm - 0.002 mm
○ ○ ○ ○ ○ ○	SILT	0.063 mm - 0.002 mm
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	LEIR	< 0.002 mm
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	LEIR	< 0.002 mm

#### LOSMASSENS MEKTIGHET OG LAGFØLGE Thickness and stratigraphy of superficial deposits

- LOSMASSENS MEKTIGHET ER 10m  
The thickness of the superficial deposits is 10m
- LOSMASSENS MEKTIGHET ER STORRE ENN 5m  
The thickness of the superficial deposits exceeds 5m
- LOSMASSENS MEKTIGHET ER 2.5m DYP UNDER ER LEIR MED STORRE MEKTIGHET ENN 2m  
The thickness of the mapped deposits is 2.5m; this is underlain by clay, the thickness of which exceeds 2m
- LOSMASSENS MEKTIGHET ER PÅ GRUNNLAG AV SKJERINGER, RAVNER O.L. ANTATT Å VÆRE MER ENN 10m  
The thickness of the superficial deposits is estimated to exceed 10m (based on sections, ravines etc.)

#### ISBEVEGELSESTRETNING Direction of ice movement

- SKURINGSSTRIFE, BEVEGELSE MOT OBSERVASJONSPUNKT  
Glacial striae, movement towards observation point
- KRYSSENDE ISKURING, ØKENDT ANTALL HAKER MED ØKENDE RELATIV ALDER  
Crossing glacial striae, increasing number of ticks with increasing relative age

#### ANDRE SYMBOLER Other features

- NEDSKJÆRING AV ELVER (ELLER BREELVER)  
Fluvial (or glaciofluvial) erosion brink
- TERRASSE  
Terrace
- REFRAKSJONSEISMISK PROFIL (1973)  
Refraction-seismic profile (1973)

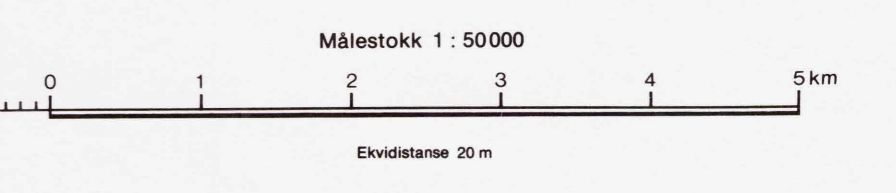
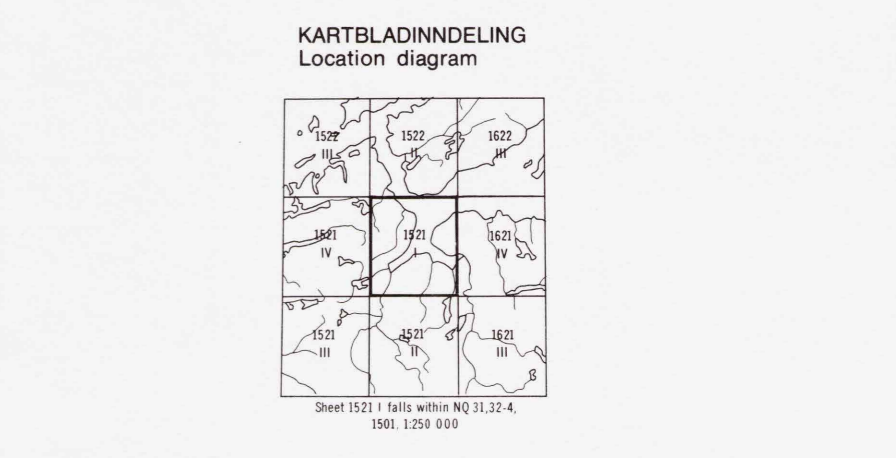
Sammen tegnet 1972/73 av Arne J. Reite på grunnlag av geologisk kartlegging i 1971 og 1972.

Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart etter tilfellese  
Prosjekt: Norges geologiske undersøkelse  
Trykk: A/S Adresseavisen, Trondheim - 1977  
Forlag: Universitetsforlaget

Referanse til dette kartet: REITE, A.J. — 1977  
ORKANGER, kvartærgeologisk kart 1521 I — M 1:50 000  
Norges geologiske undersøkelse

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

SENERLETT GRID ZONE DESIGNATION	KARTREFERANSE GRID REFERENCE	DEKSEL SAMPLE POINT	UTM	TO GJØRE ET STANDARD REFERANSE PUNKT PÅ Dette kartet (1:50 000)
32 V	100 m rate (for. fig. til venstre)	NR	11 A	Read letters identifying 100 000 metre square in which the point lies
	100 m rate 100 000 metre square coordinates	50	3	Locate your REFERENCE 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 tenths from grid line to point.
	Første radlinje under punktet Anslått desimalt i isoter av rate	23	5	Locate your REFERENCE grid line to RIGHT of point and read LARGE figure labelling the line either in the top or bottom margin, or on the line itself. Estimate tenths from grid line to point.
	Første radlinje under punktet Anslått desimalt i isoter av rate	NR 503225		SAMPLE REFERENCE
	UTM RUTENETT	23V503225		If reading Report 07 in any direction, prefix Grid Zone Designation
	Det er 20 m for meter avsett med 100 linjer Referanse til KONVULSJE kart 1521 I	7014 000		ENTER THE SMALLER figures of any grid number; these are for finding the full coordinates. Use ONLY the LARGER figures of the grid number.
	Tall med null på slutten Bruk bare STORTELL i isoter			



Ekvidistanse 20 m