

Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 2148	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering Fortrolig
Kommer fra ..arkiv Sulitjelma Bergverk A/S	Ekstern rapport nr "532300001"	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Scheelittvasking i Vest Agder/Rogaland 1969-73

Forfatter

NGU

Dato

1979

Bedrift

Sulitjelma Gruber A/S

Kommune

Fylke

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

1: 250 000 kartblad

Fagområde

Dokument type

Forekomster

Råstofftype

Emneord

Sammendrag

Innafor 8 kartblad på Sorvestlandet er i alt 1800 bekkesedimentprover undersøkt med tanke på scheelitt. Folldal Verk har stått bak undersøkelsen. Frakjsonen mindre enn 1 mm er vaska ut med ei vaskepanne og belyst med UV-lys. Tettheten av anomalier er størst i området Orsdalsvatnet og øst for Sirdalsvatnet. Wolfram.

532.300.001



NGU

UNDERSØKELSE AV STATENS BERGRETTHETER

1979

NGU-rapport nr.1650/50B

Scheelittvasking

i Vest-Agder / Rogaland

1969-73



Norges geologiske undersøkelse

Leiv Eiriksons vei 39
Tlf. (075) 15860

Postboks 3006
7001 Trondheim

Postgironr. 5168232
Bankgironr. 0633.05.70014

Rapport nr. 1650/50B		Åpen/ ~~Forbeholdt~~	
Tittel: Scheelittvasking i Vest-Agder/Rogaland			
Oppdragsgiver: Industridepartementet		Forfatter: Svein Olerud	
Forekomstens navn og koordinater: -		Kommune: -	
Fylke: Vest-Agder - Rogaland		Kartbladnr. og -navn (1:50 000): Ialt 8 kartblad	
Utført: 1969 - 73		Sidetall: 3 Tekstbilag: 0 Kartbilag: 8	
Prosjektnummer og -navn: 1650 Undersøkelse av statens bergrettigheter			
Prosjektleder: Førstestatsgeolog Ingvar Lindahl			
Sammendrag: Rapporten er en del av sammenstillingsarbeidet USB gjør i Vest-Agder/Rogaland regionen. Folldal Verk A/S har vasket ialt 1800 tungmineral konsentrat-prøver fordelt på 8 kartblader. Resultatet er en rekke anomalier i hele regionen.			
Nøkkelord	Vaskeprøver	Vest-Agder / Rogaland	
	Tungmineralkonsentrater		
	Scheelitt		

INNHold

INNLEDNING	side 3
PRØVETAKING - ANALYSE	3
RESULTAT	3

Tegninger

- 1650/50 B -01 Kbl. Tonstad 1213 II
-02 Kbl. Ørsdalsvatnet 1213 III
-03 Kbl. Flekkefjord 1311 I
-04 Kbl. Sokndal 1311 IV
-05 Kbl. Bjelland 1411 I
-06 Kbl. Mandal 1411 II
-07 Kbl. Lyngdal 1411 III
-08 Kbl. Hægebostad 1411 IV

INNLEDNING.

I forbindelse med at staten fikk tilbake rettighetene for Ørsdalen W-Mo forekomst i Rogaland i 1977 ble tilgjengelig materiale om tidligere undersøkelser i Vest-Agder / Rogaland regionen samlet.

Data for denne rapporten er utlånt av Folldal Verk A/S. Det er resultatet av scheelittvasking i regionen i perioden 1969-73.

Ut fra Folldal Verk A/S kladdekart er resultatene overført til topografiske kart i M 711-serien.

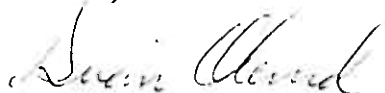
PRØVETAKING - ANALYSE.

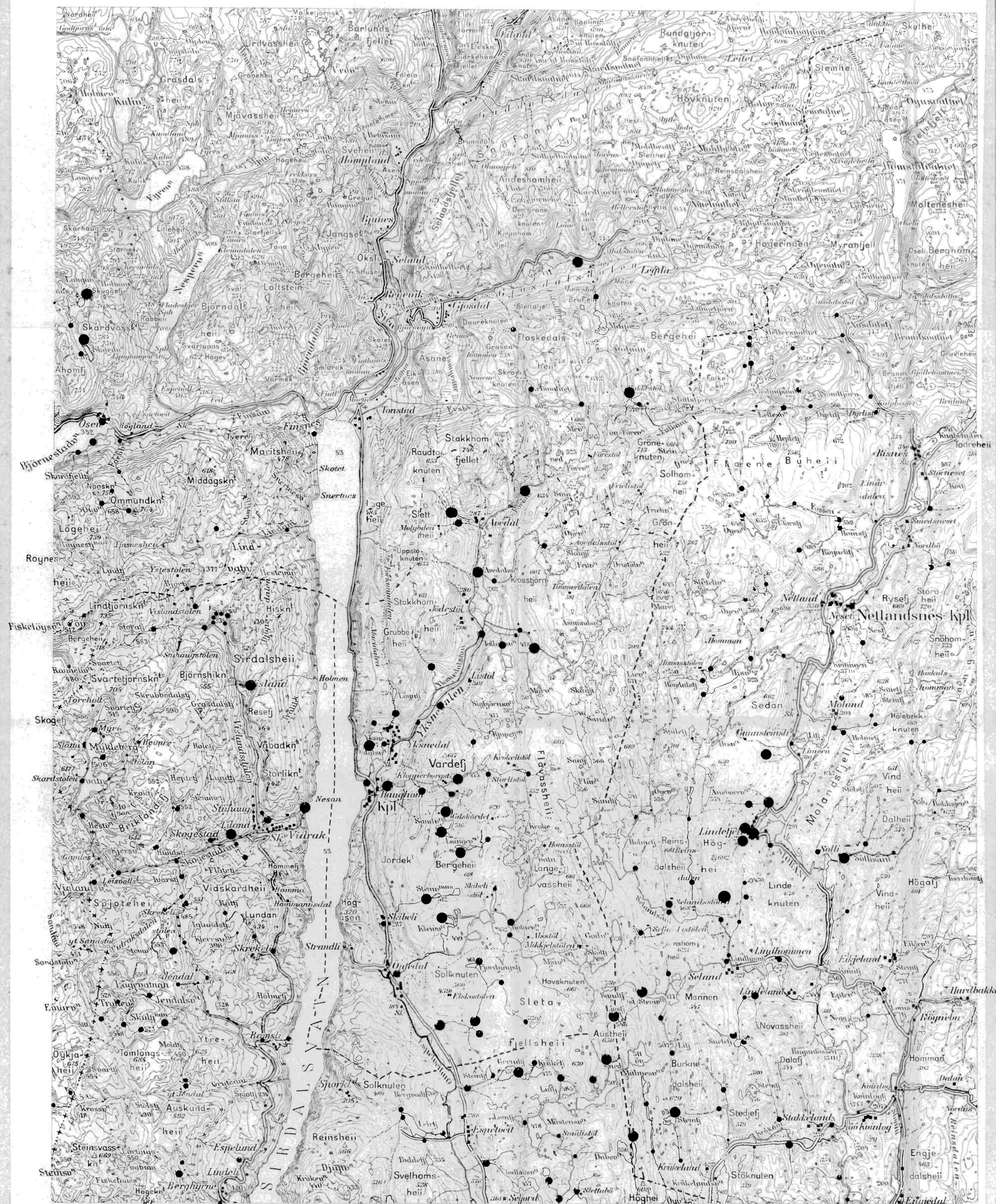
Innenfor 8 kartblader på Sørvestlandet er samlet ialt 1800 prøver i perioden 1969-73. På hvert prøvepunkt er 10 liter sand og grus samlet og siktet gjennom et 1 mm sikt. Fraksjonen under 1 mm er så vasket ut med ei aluminiumspanne (batêa panne) til et tungmineral-konsentrat. Konsentratet er deretter tørket, magnetseparert og lyst med ultraviolett lys for å kunne telle antall scheelittkorn. Antall scheelittkorn er deretter plottet på kart.

RESULTAT.

Vaskingen ga en rekke anomalier i hele regionen. Tettheten av anomalier er størst i området som er vasket på kartblad Ørdsalsvatnet og i området øst for Sirdalsvatnet på kartblad Tonstad.

Trondheim, 25.mai 1979


Svein Olerud
vit.ass.



Målestokk, Scale 1:50,000

USB 1979

Vaskeprøver

SV-NORGE

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK

1:50 000

TEGN.

TRAC L.F. 1978

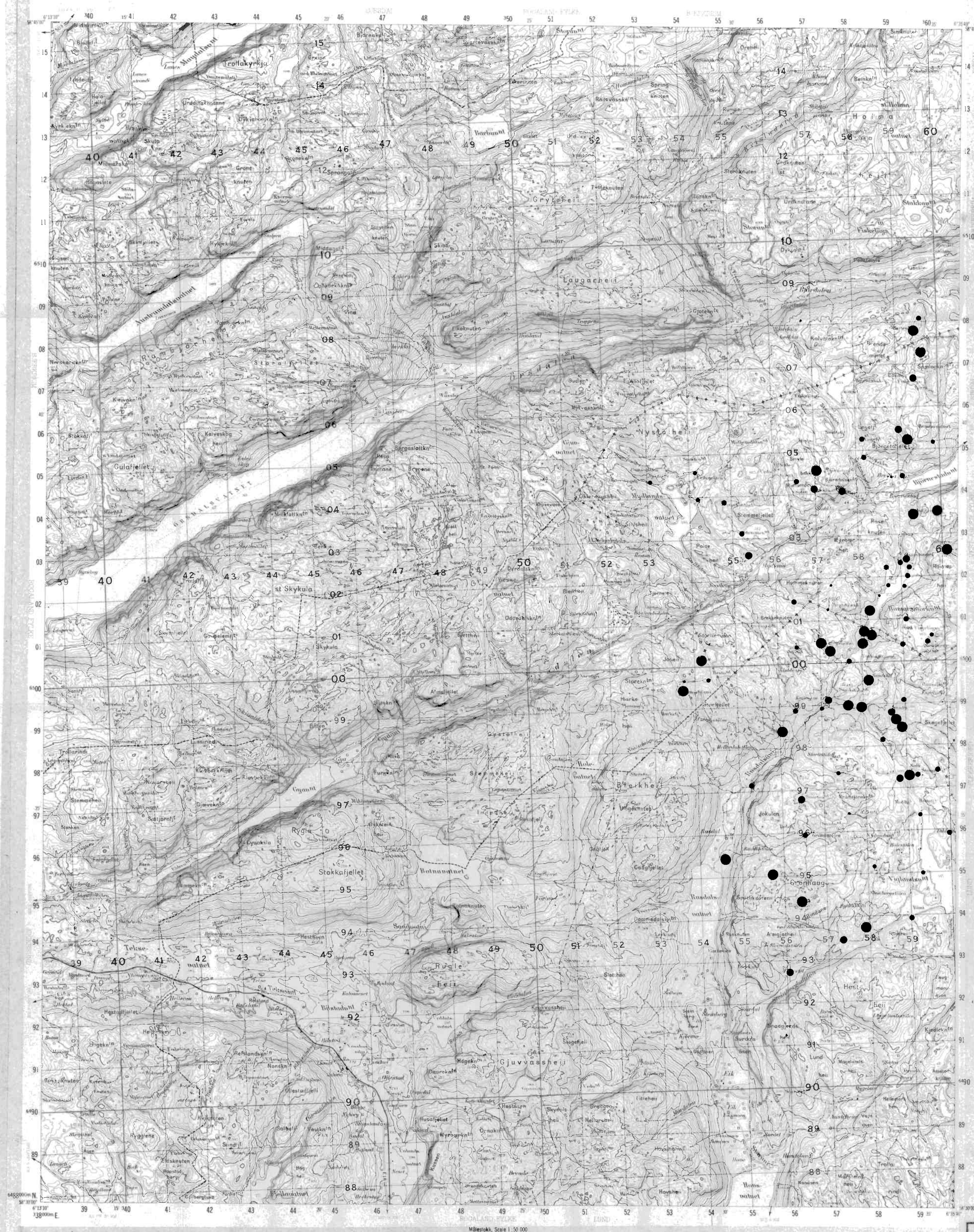
KFR.

TEGNING NR.

1650/50B-01

KARTBLAD NR.

1312 II



Tegnforklaring:

- 0 korn scheelitt
- 1-2 " " "
- 3-9 " " "
- 10-19 " " "
- ≥ 20 " " "

USB 1979

Vaskeprøver

SV-NORGE

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅSTOKK

1:50 000

TEGN

TRAC. L.F. 1978

KFR.

OBS.

TEGN

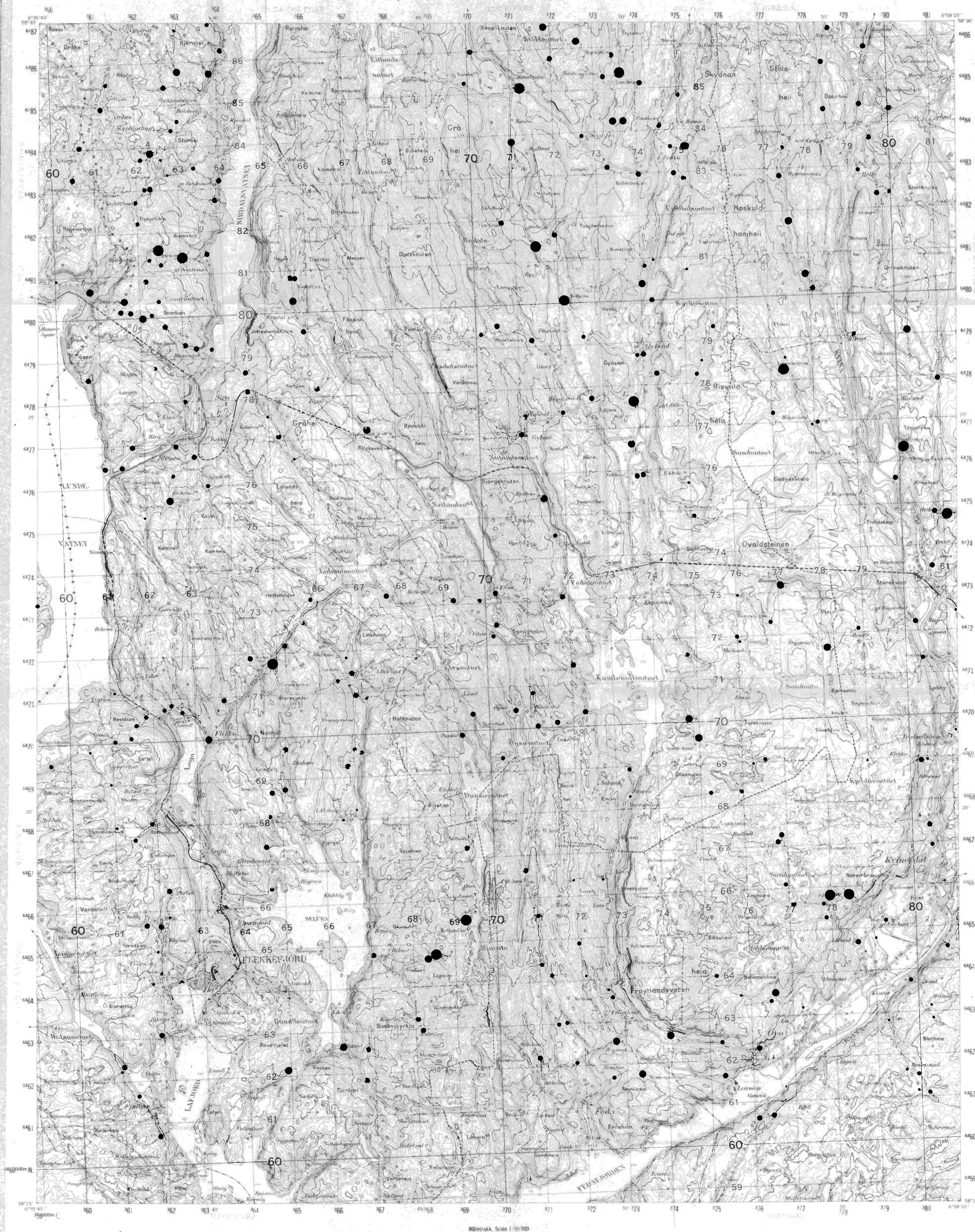
TRAC. L.F. 1978

KFR.

KARTSLAD NR.

1312 III

FLEKKEFJORD



Tegnforklaring:

- 0 korn scheelitt
- 1-2 " " "
- 3-9 " " "
- 10-19 " " "
- ≥ 20 " " "

USB 1979

Vaskeprøver

SV-NORGE

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

WÄLSTÖKK

1:50 000

TEGN. L.F. 1978

KFR.

KARTBLAD NR. 13111

This is a detailed topographic map of the Rogaland fylke region in Norway. The map features a grid overlay with latitude and longitude coordinates. The terrain is depicted with contour lines, and various settlements and geographical features are labeled. The map is oriented with North at the top. The grid lines are labeled with numbers, and the map includes a scale bar at the bottom. The map is a black and white reproduction of a historical or official map.

• 0 korn scheelitt

• 1 - 2 " — " —

• 3 - 9 " — " —

• 10 - 19 " — " —

• ≥ 20 " — " —

TEGNING NR.	KARTBLAD NR.
1650/50B-04	1311 IV

This is a detailed topographic map of a region in Norway, likely in the Trøndelag or Nord-Trøndelag counties. The map is oriented with North at the top. It features a grid of latitude and longitude coordinates, with latitude ranging from 64°50'N to 65°00'N and longitude from 12°40'E to 12°50'E. The map shows a complex terrain with numerous hills, valleys, and rivers. Key locations labeled include Skarshøg, Mannevi, Naurar, and Kviheia. The map is overlaid with a grid of latitude and longitude coordinates, with latitude ranging from 64°50'N to 65°00'N and longitude from 12°40'E to 12°50'E. The map shows a complex terrain with numerous hills, valleys, and rivers. Key locations labeled include Skarshøg, Mannevi, Naurar, and Kviheia. The map is oriented with North at the top.

• 0 Korn scheelitt

● 1 - 2 " — " —

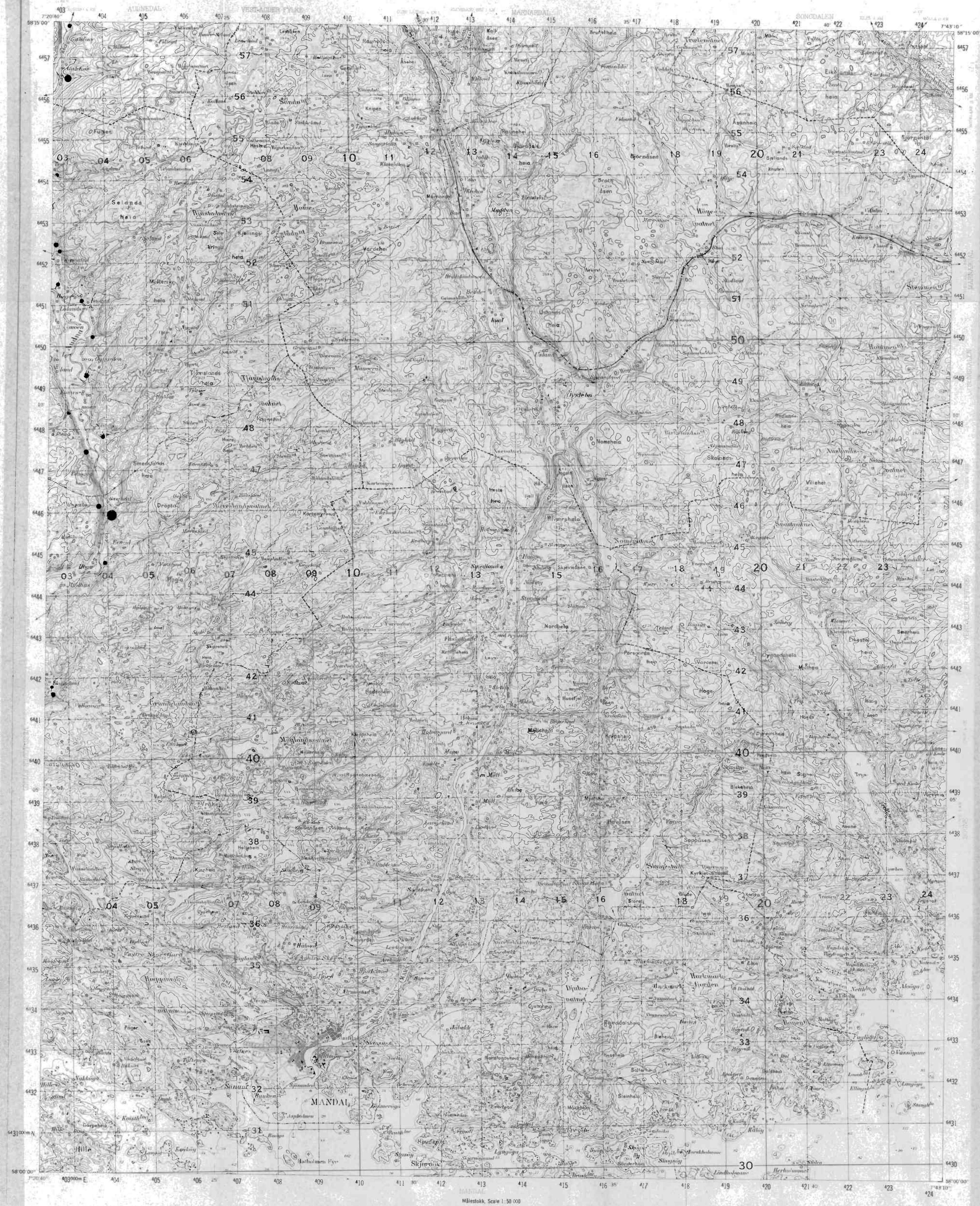
● 3 - 9 " — " —

● 10 - 19 " — " —

● VII 20 " — " —

TEGNING NR.	KARTBLAD NR.
1650/50B-05	1411 I

MANDAL



Tegnforklaring:

- 0 korn sheelitt
- 1-2 " " "
- 3-9 " " "
- 10-19 " " "
- 20 " " "

USB 1979

Vaskeprøver

SV-NORGE

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

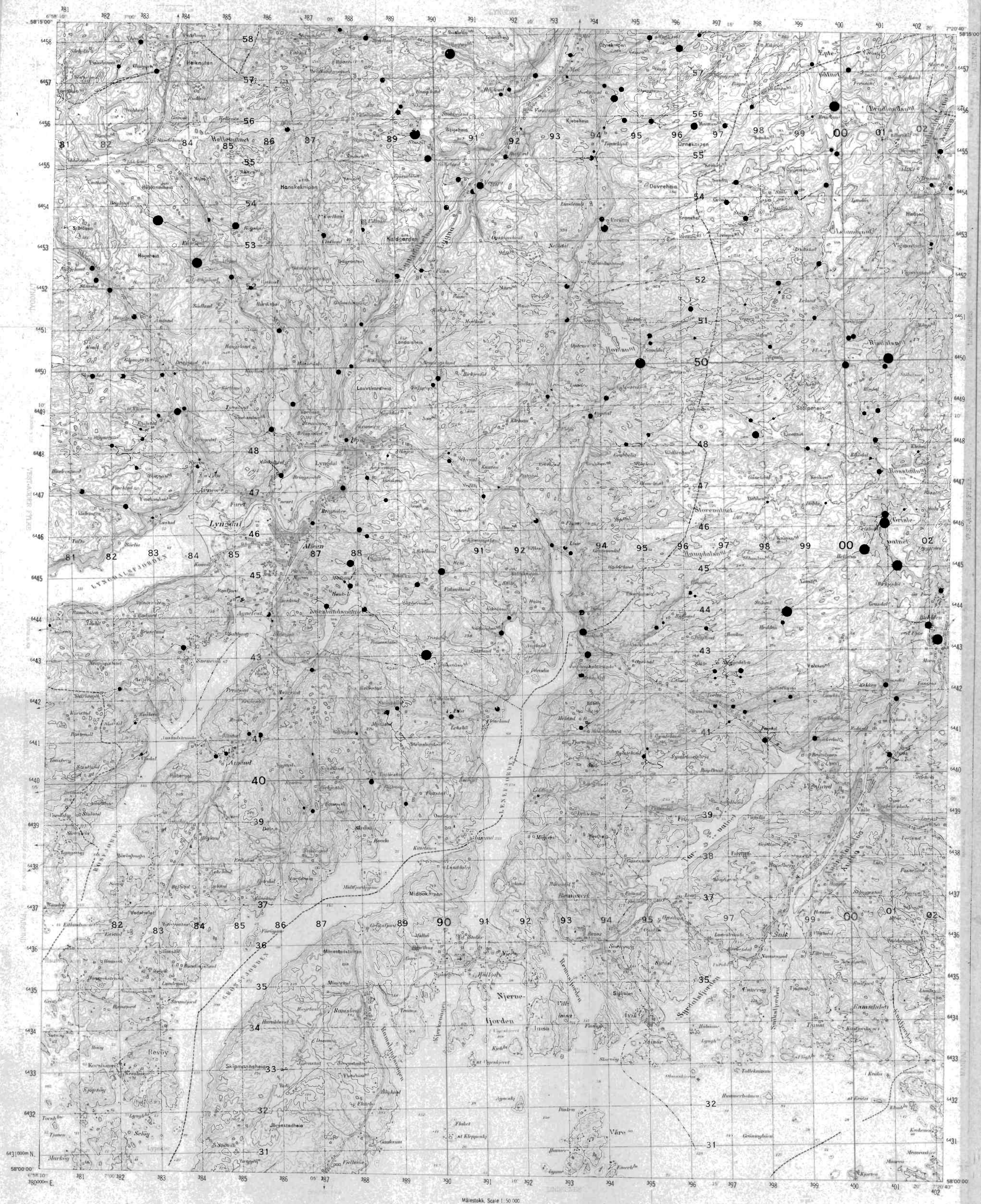
MÅLESTOKK

1:50 000

TEGN. NR.
1650/50B-06

KARTBLAD NR.
1411 II

LYNGDAL



Tegnforklaring:

- 0 korn scheelitt
- 1-2 " " "
- 3-9 " " "
- 10-19 " " "
- 20 " " "

USB 1979

Vaskeprøver

SV-NORGE

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLSTOKK

1:50 000

TEGN

TRAC L.F. 1978

KFR.

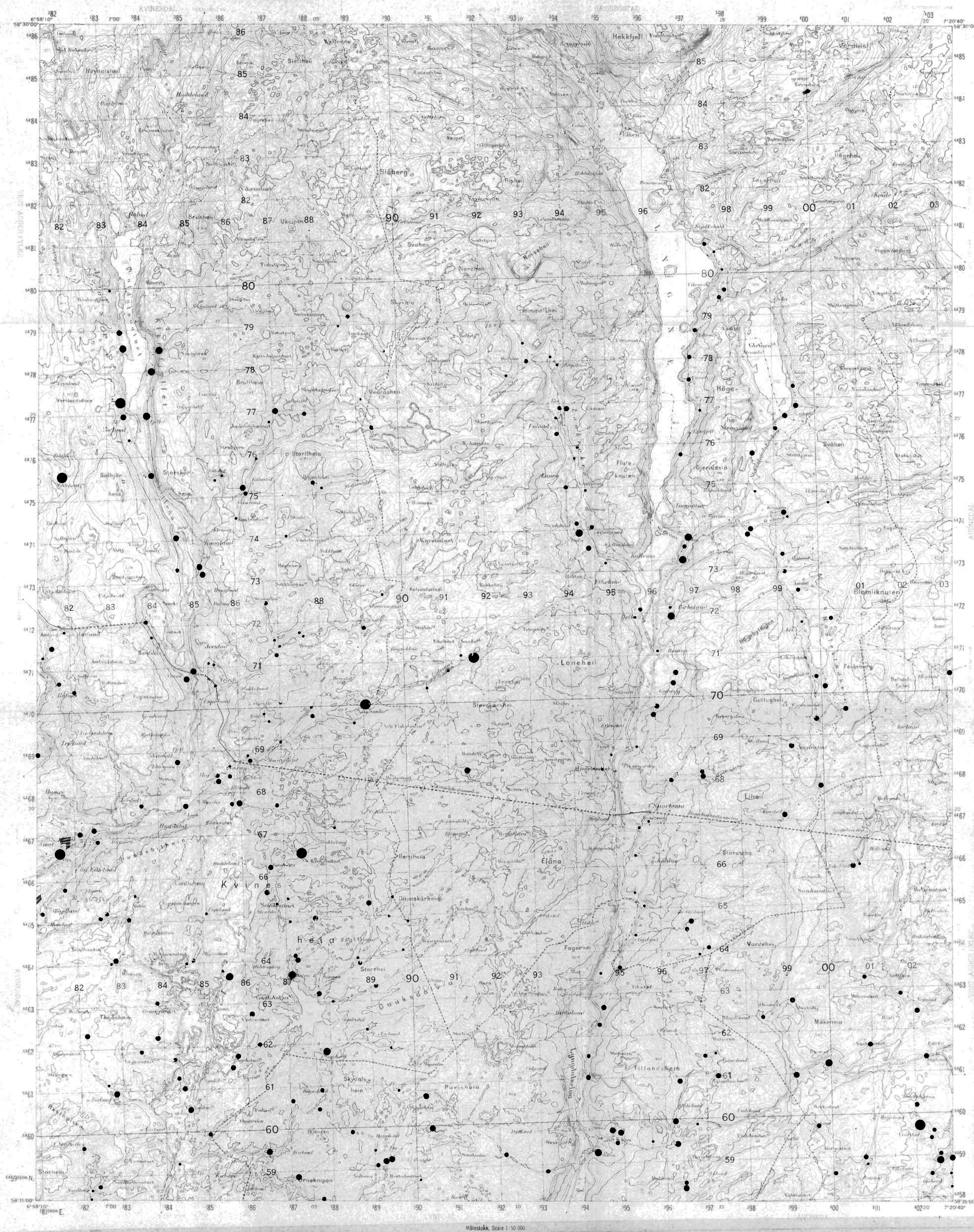
TEGNING NR.

1650/50 B - 07

KARTBLAD NR.

1411 III

HEGEBOSTAD



Tegnforklaring:

- 0 korn scheelitt
- 1-2 " — —
- 3-9 " — —
- 10-19 " — —
- ≥ 20 " — —

USB 1979

Vaskeprøver

SV-NORGE

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK

1:50 000

TEGN. L.F. 1978

KARTBLAD NR.
1411 IV