



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1610	Intern Journal nr 85/80 VB	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr NGU 1650/50 B	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Scheelittvasking i Vest -Agder / Rogaland
1969 - 73

Forfatter

Olerud, Svein

Dato

25.05 1979

Bedrift

Næringsdept.
NGU
Folldal Verk A/S

Kommune	Fylke Vest-Agder Rogaland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 13122 14113 13123 14114 13114 14111 14112	1: 250 000 kartblad
---------	---------------------------------	--------------	---	---------------------

Fagområde

Dokument type

Forekomster

Råstofftype

Emneord
Scheelitt

Sammendrag

UNDERSØKELSE AV STATENS BERGRETTIGHETER

1979

NGU-rapport nr.1650/50B

Scheelittvasking

i Vest-Agder / Rogaland

1969-73



Norges geologiske undersøkelse

Leiv Eiriksons vei 39
Tlf. (075) 15 860

Postboks 3006
7001 Trondheim

Postgironr. 5168232
Bankgironr. 0633.05.70014

Rapport nr. 1650/50B		Åpen/ Forfattet XXX
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	

Ved referanse til rapporten oppgis forfatter, tittel og rapportnr.

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.

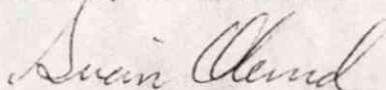
Innenfor 8 kartblader på Sørvestlandet er samlet ialt 1800 prøver i perioden 1969-73. På hvert prøvepunkt er 10 liter sand og grus samlet og siktet gjennom et 1 mm sikt. Fraksjonen under 1 mm er så vasket ut med ei aluminiumspanne (batêa panne) til et tungmineral-konsentrat. Konsentratet er deretter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

Antall scheelittkorn er deretter plottet på kart.

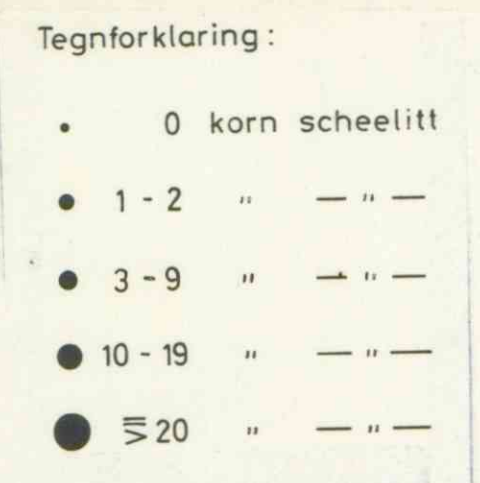
RESULTAT.

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

Trondheim, 25.mai 1979



Svein Olerud
vit.ass.



Målestokk, Scale 1:50,000

USB 1979	MÅLESTOKK	Obs.	
		TEGN.	
Vaskeprøver	1 : 50 000	TRAC. L.F.	1978
SV-NORGE		KFR.	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM		TEGNING NR. 1650/50 B - 01	KARTBLAD NR. 1312 II



Tegnforklaring:

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

USB 1979	MÅLESTOKK	OBS.	
	Vaskeprøver	TEGN.	
	SV-NORGE	TRAC. L.F.	1978
	NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE	KFR.	
TRONDHEIM		TEGNING NR.	KARTBLAD NR.
		1650/50B-02	1312 III

FLEKKEFJORD



Tegnforklaring:

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

Målestokk. Scale 1:50 000

USB 1979

Vaskeprøver

SV-NORGE

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK OBS.

1:50 000 TEGN. L.F. 1978

KFR.

TEGNING NR. 1650/50B-03 KARTBLAD NR. 13111

SOKNDAL



Tegnforklaring:

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

USB 1979

Vaskeprøver

SV-NORGE

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK

1:50 000

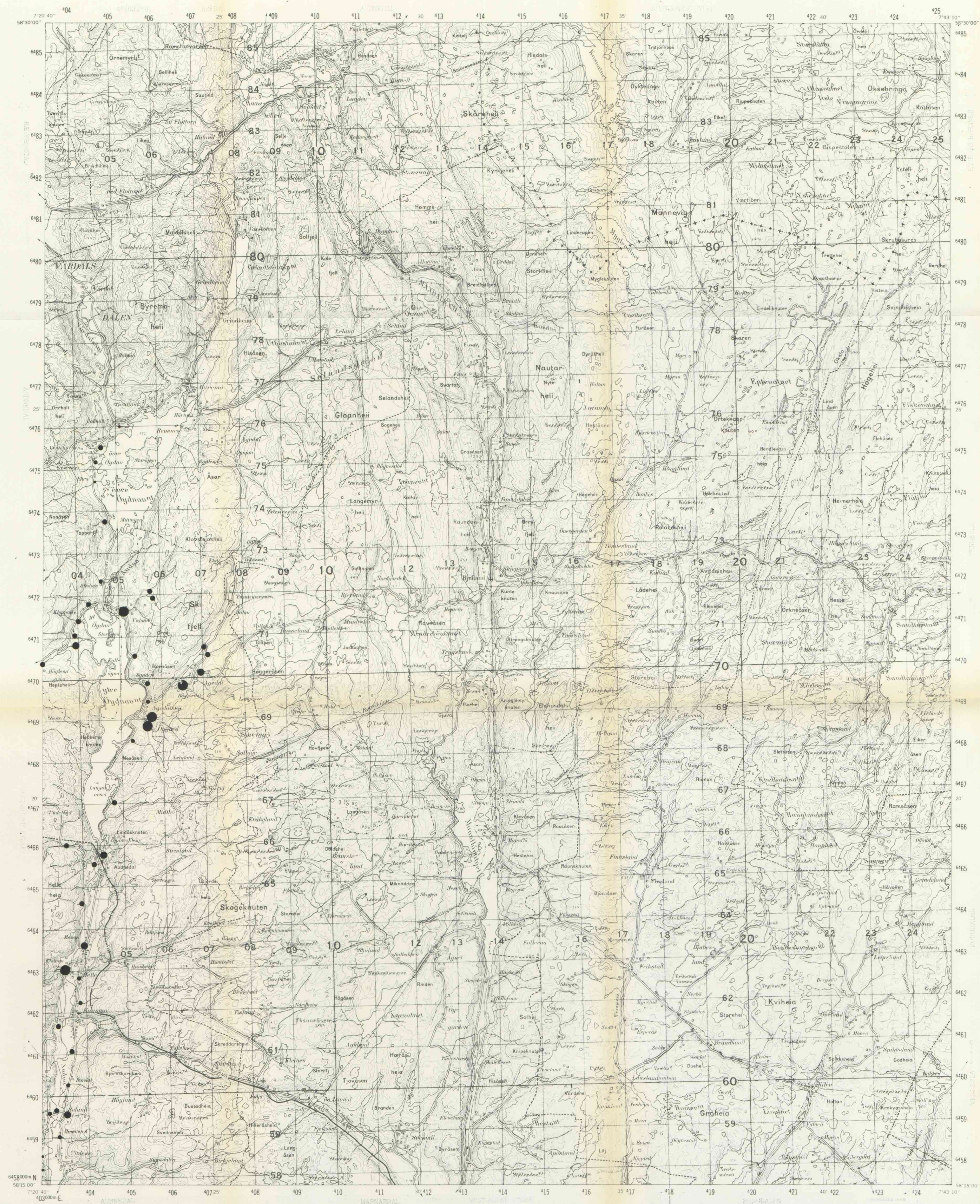
TEGN. L.F. 1978

KFR.

TEGNING NR.
1650/50B-04

KARTBLAD NR.
1311 IV

BJELLAND

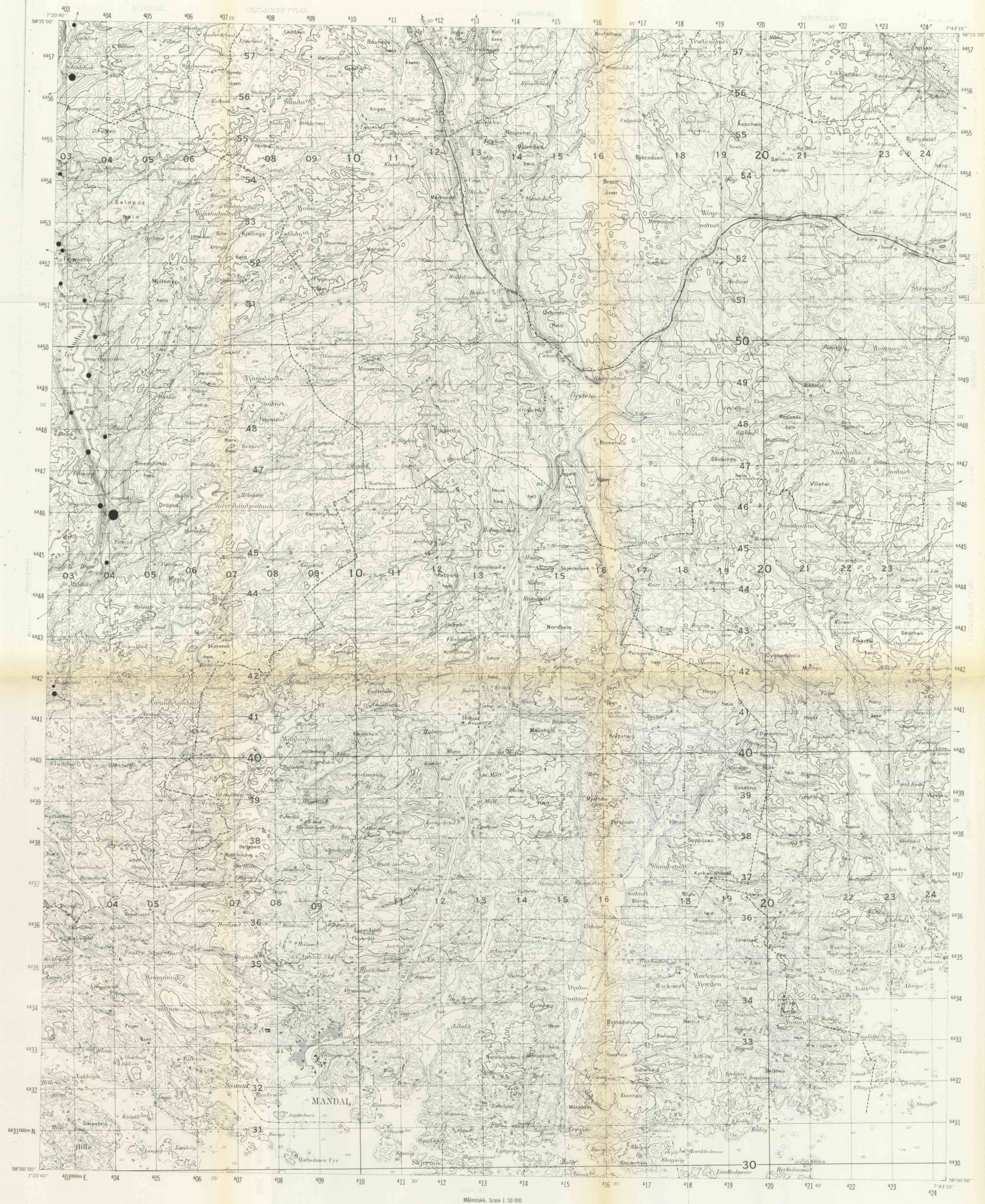


Tegnforklaring:

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

USB 1979	MÅLESTOKK	OBS.
	Vaskeprøver	TEGN.
	SV-NORGE	TRAC. L.F. 1978
	NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE	KFR.
TRONDHEIM		TEGNING NR.
		1650/50B - 05
		KARTBLAD NR.
		1411 I

MANDAL



Tegnforklaring:

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

USB 1979

Vaskeprøver

SV-NORGE

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

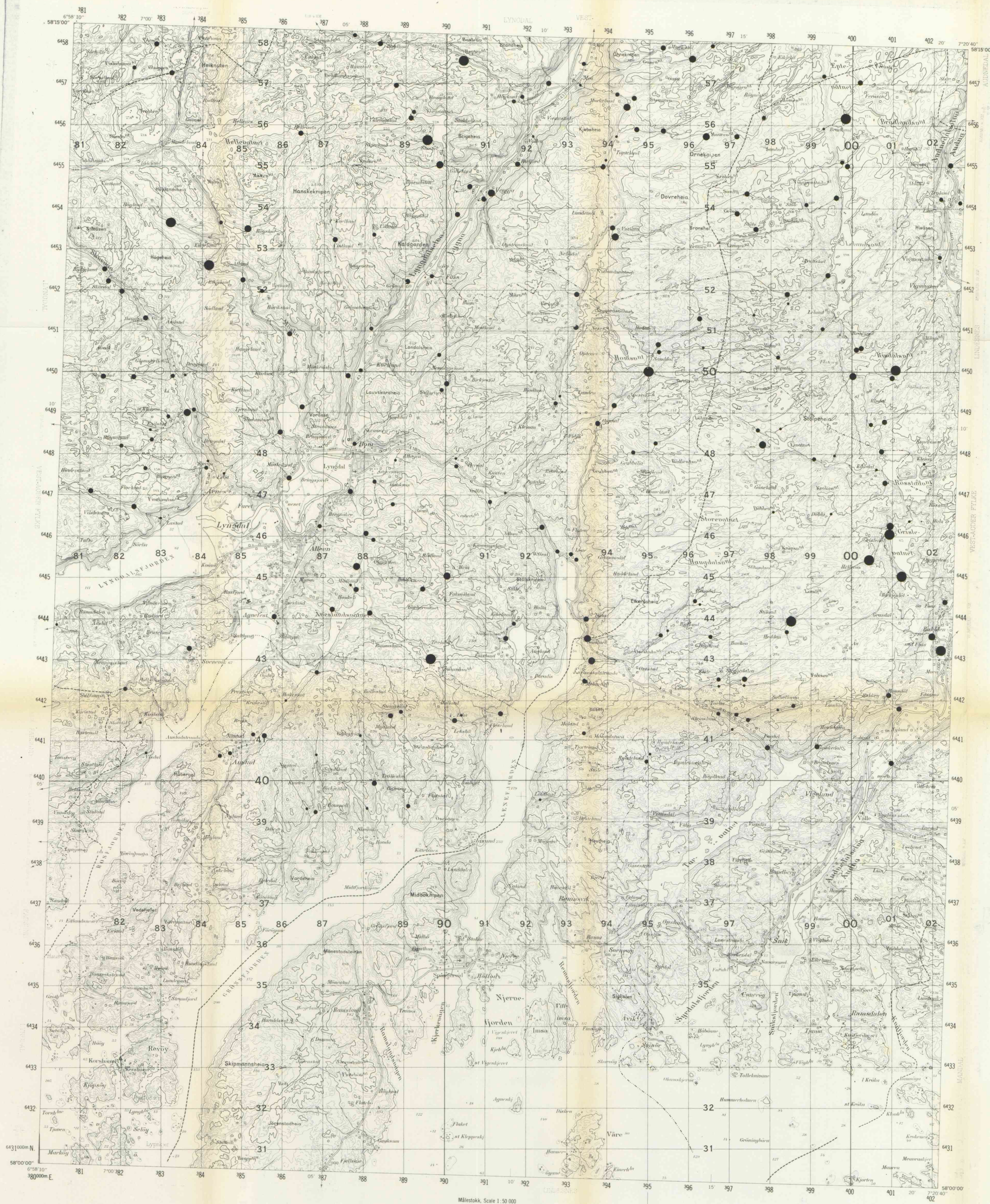
MÅLESTOKK

1:50 000

TEGN. NR.
1650/50 B - 06

KARTBLAD NR.
1411 II

LYNGDAL



Tegnforklaring:

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

USB 1979

Vaskeprøver

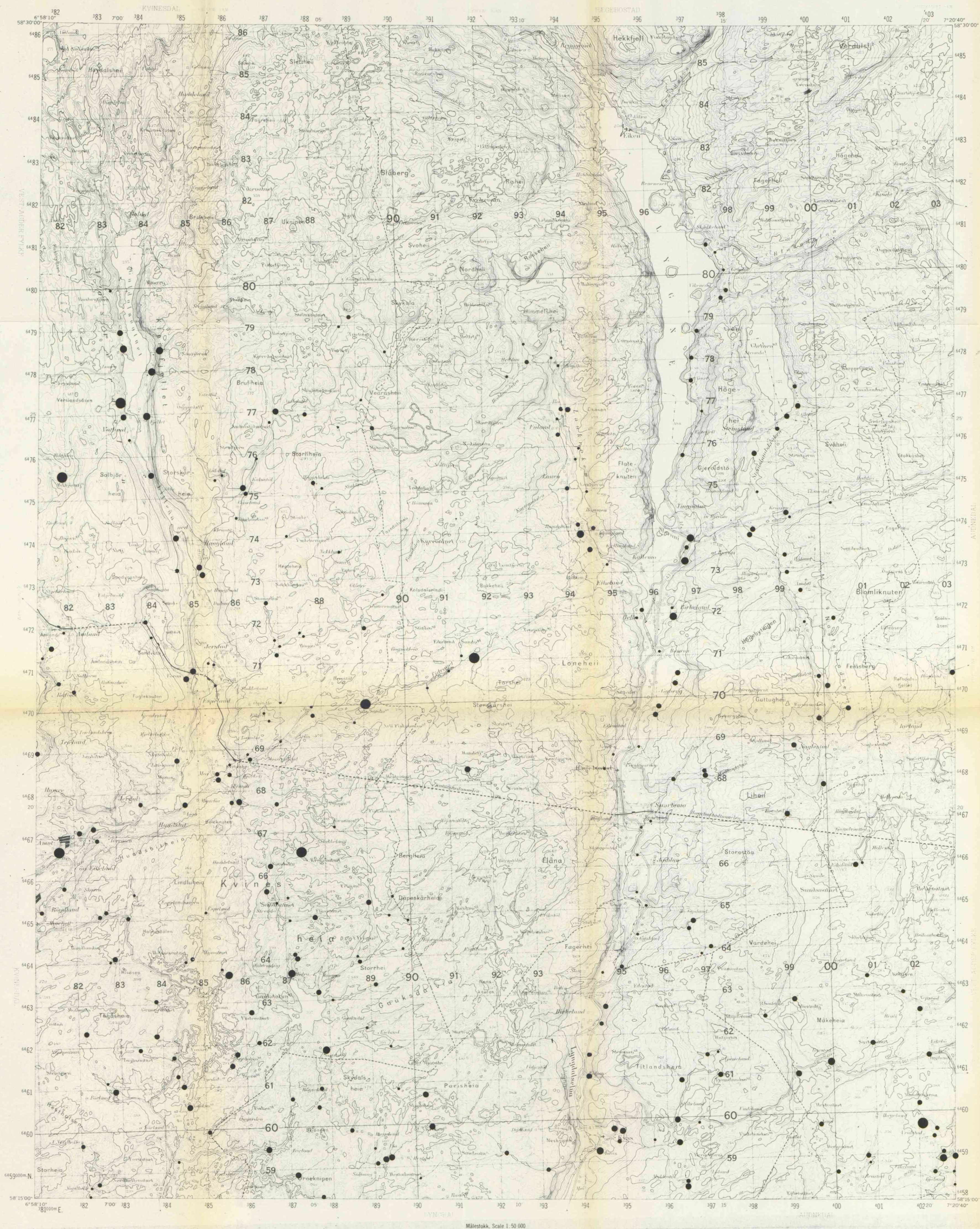
SV-NORGE

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK	OBS.
1:50 000	TEGN.
	TRAC. L.F. 1978
	KFR.

TEGNING NR.	KARTBLAD NR.
1650/50B-07	1411 III

HEGEBOSTAD



Tegnforklaring:

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

USB 1979

Vaskeprøver

SV-NORGE

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK	OBS.
1:50 000	TEGN.
	TRAC. L.F. 1978
	KFR.

TEGNING NR.	KARTBLAD NR.
1650/50B-08	1411 IV