



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr

5249

Intern Journal nr

Internt arkiv nr

Rapport lokalisering

Gradering

Kommer fra arkiv

Grong Gruber AS

Ekstern rapport nr

NGU 1274

Oversendt fra

Grong Gruber a.s.

Fortrolig pga

Fortrolig fra dato:

Titel

Magnetiske og elektromagnetiske målinger fra helikopter i Grongfeltet 1974
Bind III av IV

Forfatter

Dato

År

1974

Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Styringsgruppen for prospektering i
Grongfeltet

Kommune

Røyrvik

Fylke

Nord-Trøndelag

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

19241 19244

1: 250 000 kartblad

Grong

Fagområde

Geofysikk

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøktsefelt)

Røyrvikfeltet

Råstofgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Cu
S Zn

Sammendrag, innholdstegnelse eller innholdsbeskrivelse

Rapporten inneholder:

Magnetiske kotekart med flylinjer

Elektromagnetiske kotekart, reellkomp. med flylinjer

Elektromagnetiske kotekart, imaginærkomp. med flylinjer

Elektromagnetiske tolkningskart

NGU Rapport nr. 1274

Magnetiske og elektromagnetiske målinger
fra helikopter i

GRONGFELTET 1974

BILAG:

Bind I

1274/00 : Oversiktskart over måleområdene

Tunnsjøfeltet/Grong, Namsskogan og Røyrvik

1274/01-04: Magnetiske kotekart m/ flylinjer

1274/05-08: Elektromagnetiske kotekart, reellkomp. "

Bind II

1274/09-12: Elektromagnetiske kotekart, imaginærkomp. "

1274/13-16: " tolkningskart

Bind III

Røyrvikfeltet/Røyrvik

1274/17-18: Magnetiske kotekart m/ flylinjer

1274/19-20: Elektromagnetiske kotekart, reellkomp. "

1274/21-22: " " imaginærkomp. "

1274/23-24: " tolkningskart

Bind IV

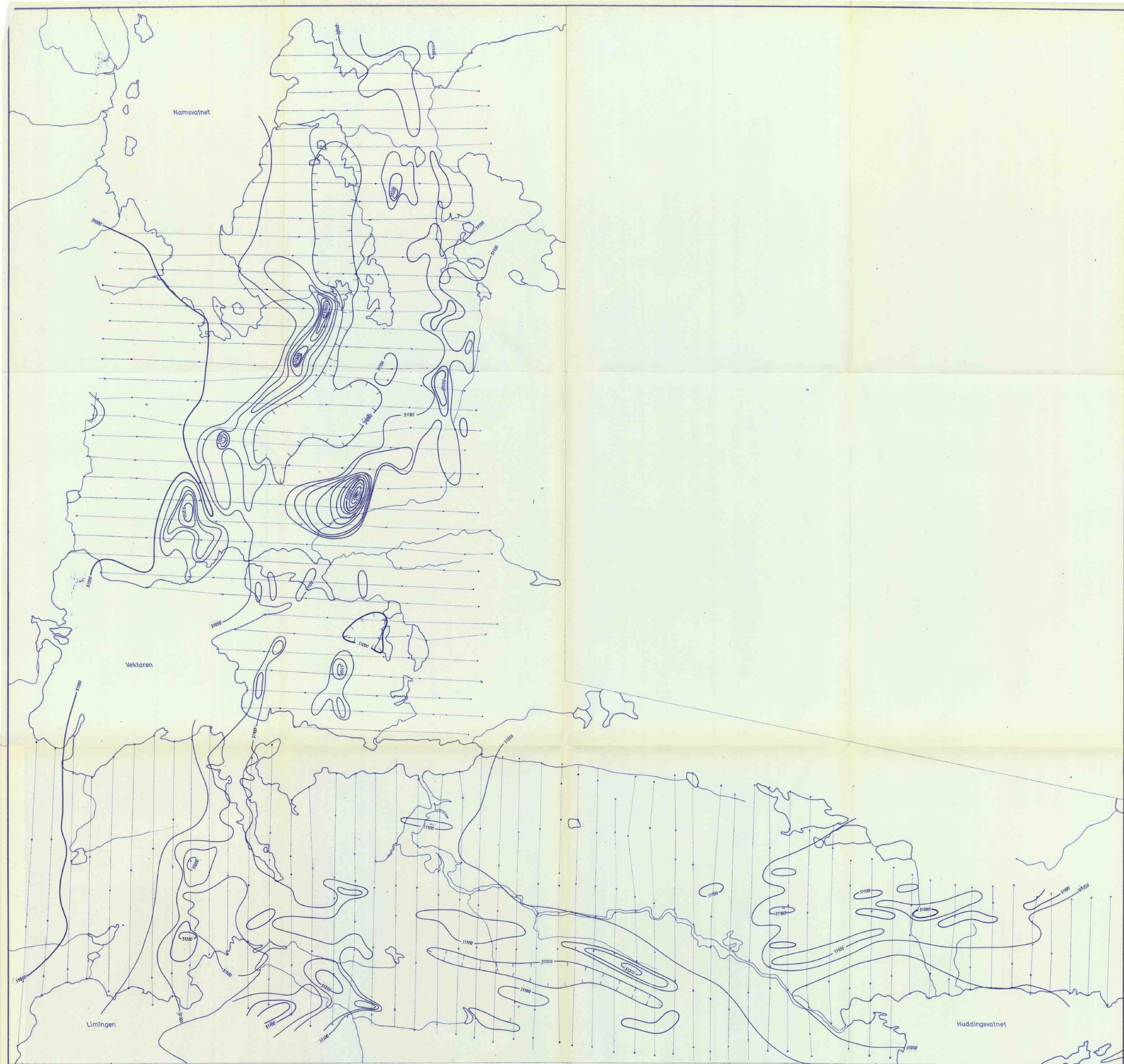
Nordlifeltet/Nordli

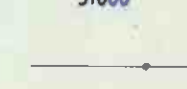
1274/25-26: Magnetiske kotekart m/ flylinjer

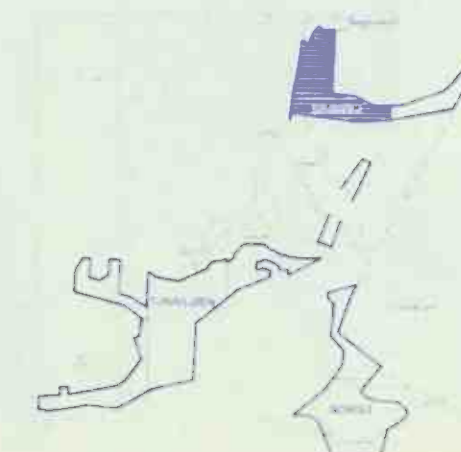
1274/27-28: Elektromagnetiske kotekart, reellkomp. "

1274/29-30: " " imaginærkomp. "

1274/31-32: " tolkningskart



-  Lukket område uten anomalier
 Koteavstand 50 gamma
 Flylinje med plottet punkt



NORD

0 1 km 2

STYRINGSGRUPPEN FOR PROSPEKTERING I		MÅLSTOKK	MÅLT M.M.	JUNI 1974
GRONGFJELLET		1:20 000	TEGN M.M.	MAY 1975
HELIKOPTERMÅLINGER 1974		TRAC	H.S.	"
MAGNETISK TOTALFELT		KFR	H.H.	JUNI 1975
GRONGFJELLET, RØYRVIK				
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE		TEGNING NR	KARTBLAD (AMS)	
TRONDHEIM		1274-17	1924-IV	



○ Lukket område uten anomalier

○ Koteavstand 50 gamma

— Flylinje med plottet punkt

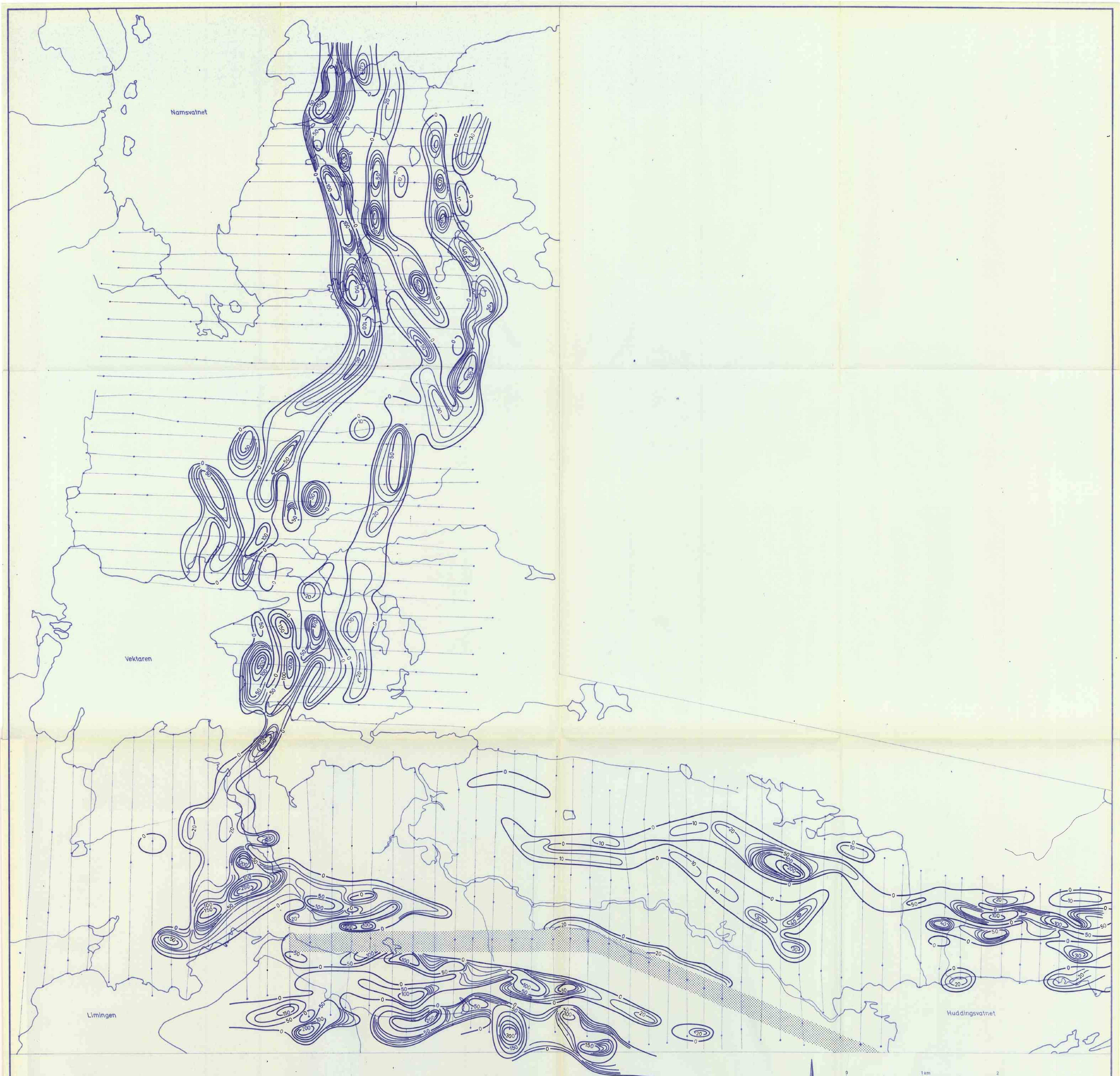
0 1 km 2

NORD

STYRINGSGRUPPEN FOR PROSPEKTERING I
GRONGFELTET
HELIKOPTERMÅLINGER 1974
MAGNETISK KOTEKART
GRONGFELTET, RØYRVIK
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK 1:20 000	MÅLT H.H. JULI 74
TEGN. H.H. MAY 75	
TRAC Ø. H.S. JUNI 75	
KFR. H.H.	

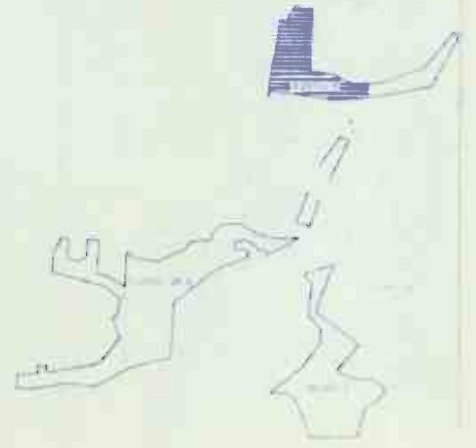
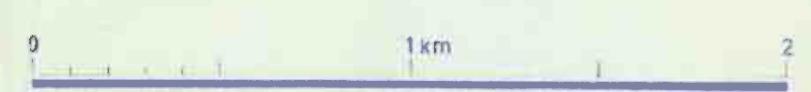
TEGNING NR 1274-18	KARTBLAD (AMS) 1924 I
-----------------------	--------------------------



Krattlinje

Koter 0-10-20-30-40 ppm

Flylinje med plottet punkt



STYRINGSGRUPPEN FOR PROSPEKTERING I GRONGFELTET	NORLESTOKK 1:20 000	MØRLT H.H. JUNI 1974
HELIKOPTERMÅLINGER 1974	TEGN H.H. MAI 1975	
EM-REELL KOMPONENT	TRAC Ø. H.S. "	
GRONGFELTET, RØYRVIK	KFR H.H. JUNI 1975	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TUSNING NR 1274 - 19	KARTBLAD (AMS) 1924 - IV



Lukket område uten anomalier

Koter 0-10-20-30-40 ppm

Flylinje med plottet punkt

0 1 km 2

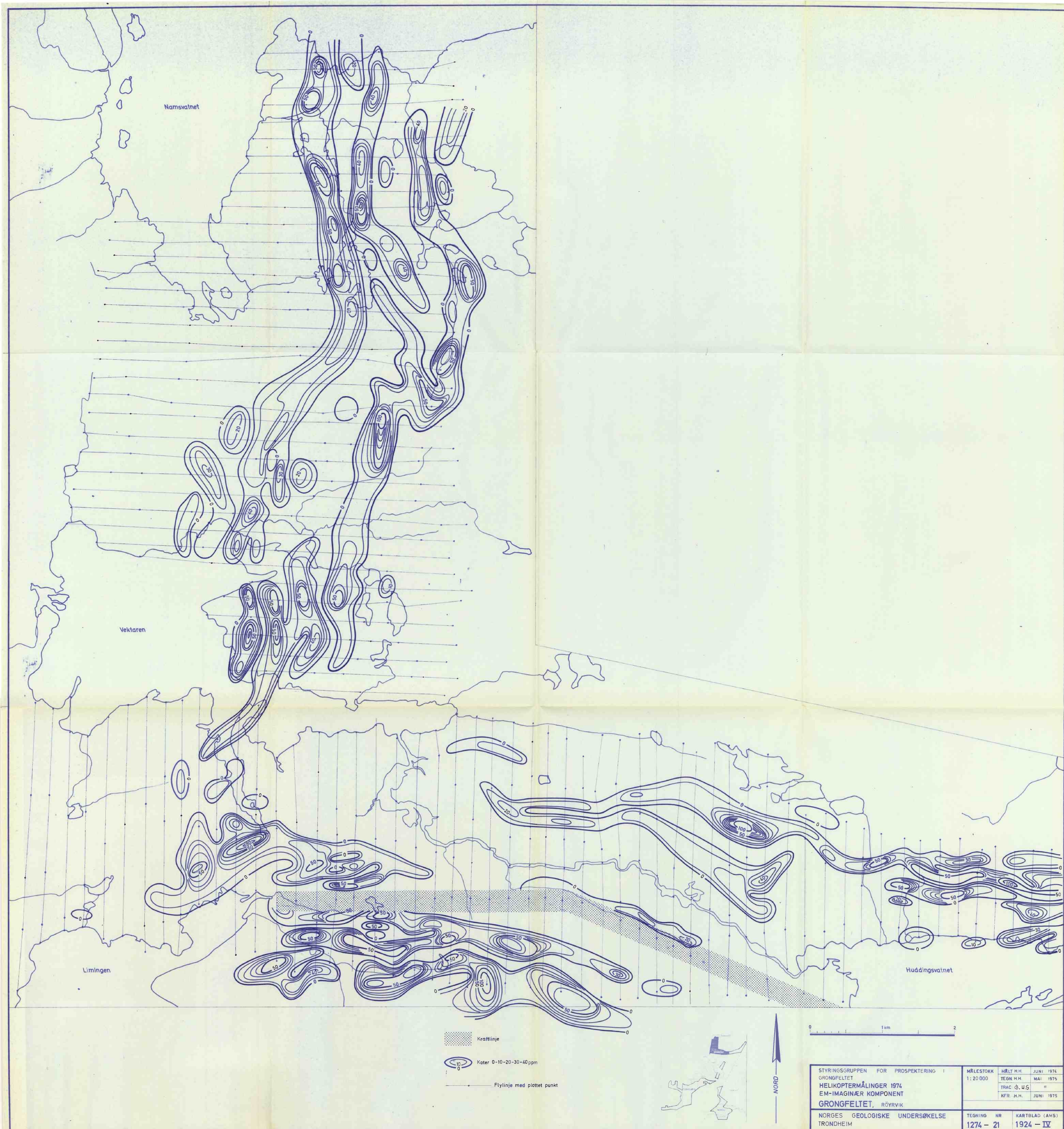
NORD

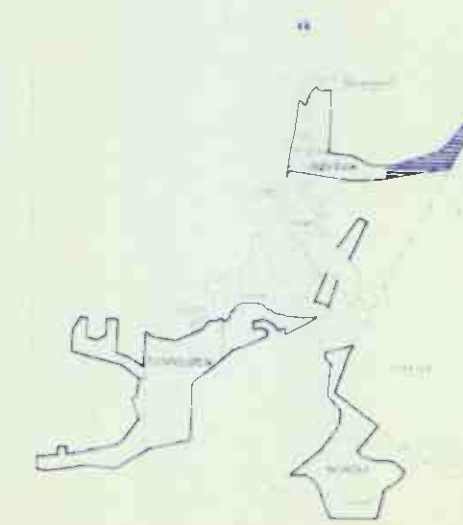
STYRINGSGRUPPEN FOR PROSPEKTERING I
GRONGFELTET
HELIKOPTERMÅLINGER 1974
EM-REELL KOMPONENT
GRONGFELTET, RØYRVIK

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK 1 : 20 000	MÅLT H.H. JULI 74	TEGN. H.H. MAI 75	TRAC. Ø. J.B. JUNI 75	KFR. H.H.
-------------------------	----------------------	----------------------	--------------------------	-----------

TEGNING NR. 1274 - 20	KARTBLAD (AMS) 1924 I
--------------------------	--------------------------





STYRINGSGRUPPEN FOR PROSPEKTERING I GRONGFELTET HELIKOPTERMÅLINGER 1974 EM - IMAGINÆR KOMPONENT GRONGFELTET, RØYRVIK	MÅLESTOKK 1:20 000	MÅLT H.H.	JULI 74
		TEGN H.H.	MAI 75
		TRAC B.J.B.	JUNI 75
		KFR H.H.	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR 1274 - 22	KARTBLAD (AMS) 1924 I	



51) Ledningsevne σ :

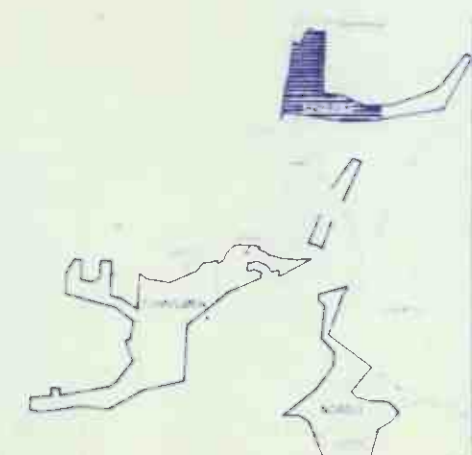
DL Dårlig ledningsevne (σ t) < 2

SL Svak $2 < (\sigma$ t) < 10

GL God $10 < (\sigma$ t) < 50

ML Meget god $(\sigma$ t) > 50

— Flylinje med plottet punkt



NORD

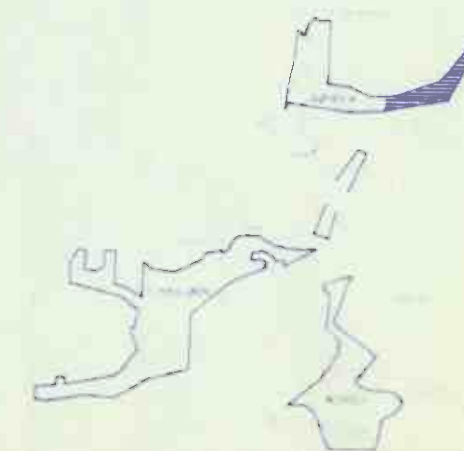
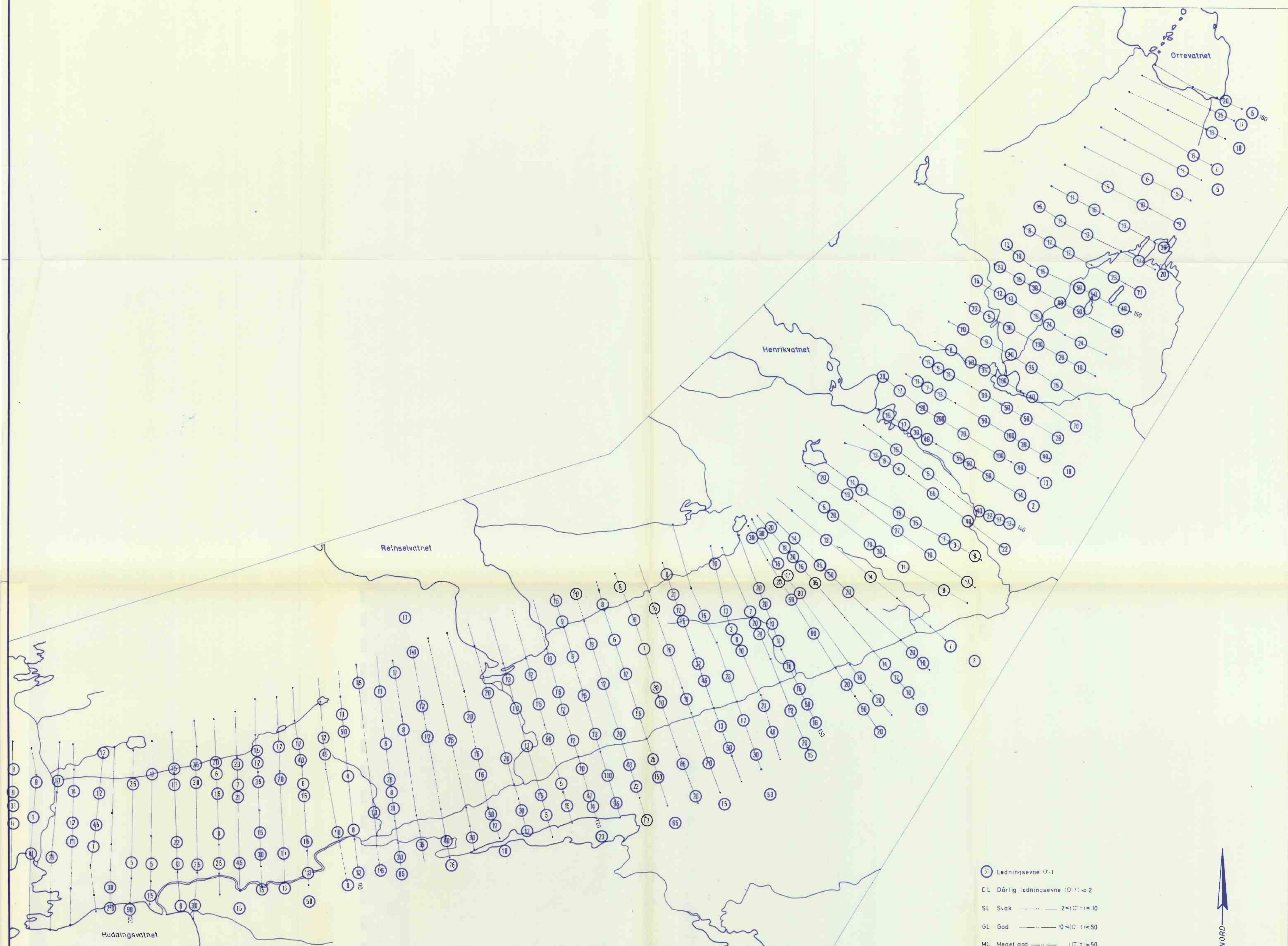
0 1 km 2

STYRINGSGRUPPEN FOR PROSPEKTERING I
GRONGFELTET
HELIKOPTERMÅLINGER 1974
ELEKTROMAGNETISK TOLKNINGSKART
GRONGFELTET, RÖYRVIK

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK 1:20 000	MÅLT H.H. JUNI 1974
TEGN H.H. MAY 1975	
TRAC. Ø. J.B. "	
KFR. H.H. JUNI 1975	

TEGNING NR 1274 - 23	KARTBLAD (AMS) 1924 - IV
-------------------------	-----------------------------



STYRINGSGRUPPEN FOR PROSPEKTERING I
GRONGFJELLET
HELIKOPTERMÅLINGER 1974
ELEKTROMAGNETISK TOLKNINGSKART
GRONGFJELLET, RØYRVIK

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK 1:20 000	MÅLT H.H. JULI '74
TEGN H.H. MÅI '75	
TRAC G.J.B. JUNI '75	
KFR. H.H.	

TEGNING NR 1274 - 24	KARTBLAD (AMS) 1924 I
-------------------------	--------------------------