



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr

5250

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 IV av IV

Forfatter

Dato

År

1974

Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Styringsgruppen for prospektering i
Grongfeltet

Kommune

Lierne

Fylke

Nord-Trøndelag

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

19234

1: 250 000 kartblad

Grong

Fagområde

Geofysikk

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkesfelt)

Nordlifeltet

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Cu
S
Zn

Sammendrag, innholdsforsegnelse 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

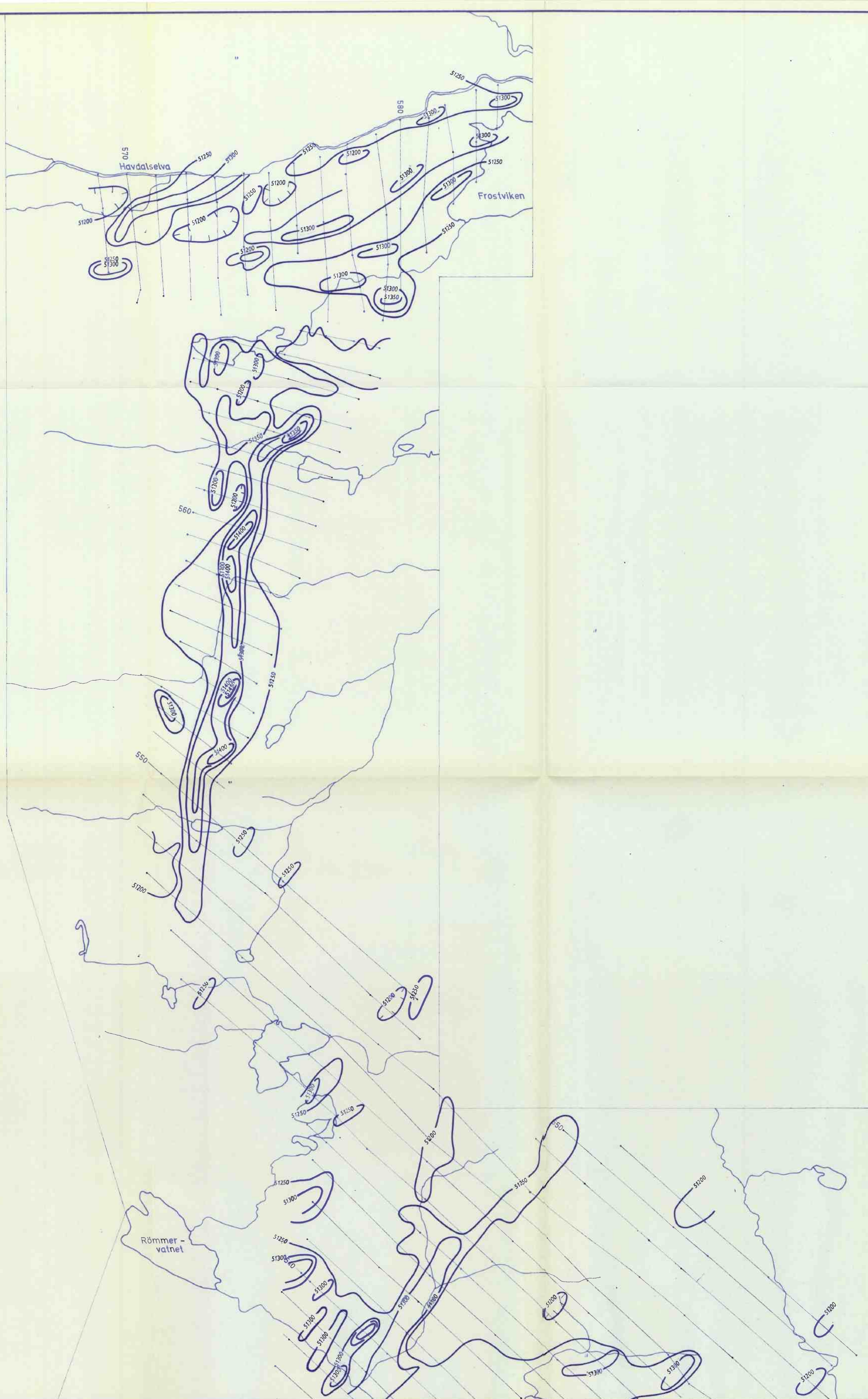
Nordlifeltet/Nordli

1274/25-26: Magnetiske kotekart m/ flylinjer

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

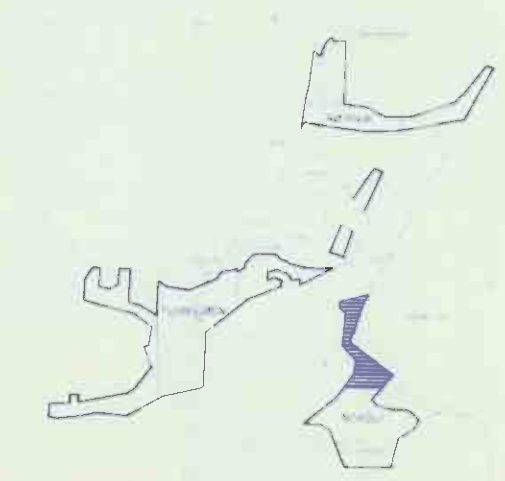
1274/29-30: " " imaginærkomp. "

1274/31-32: " tolkningskart



51000 Koteavstand 50 gamma

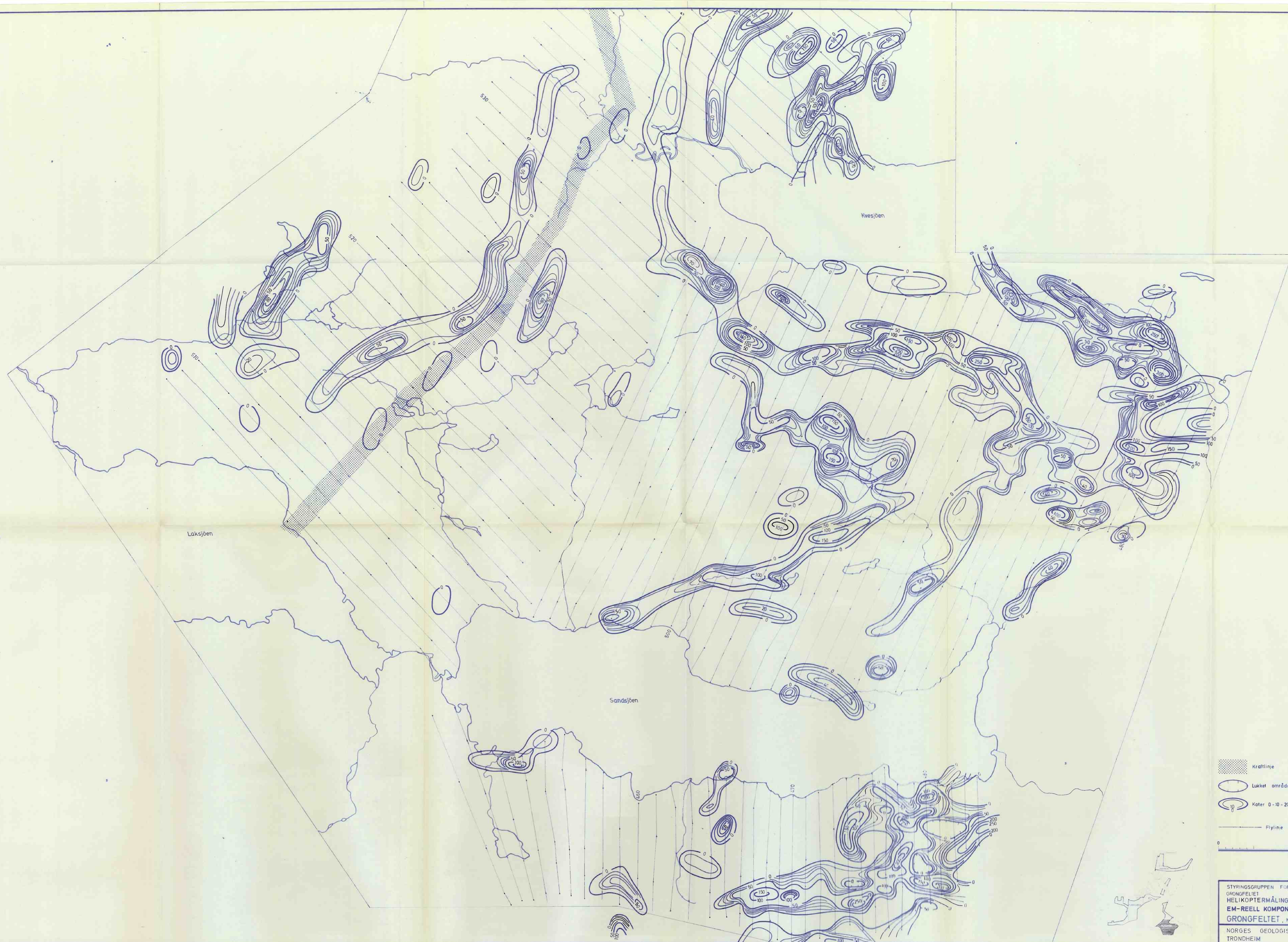
Flylinje med plottet punkt



0 1 km 2

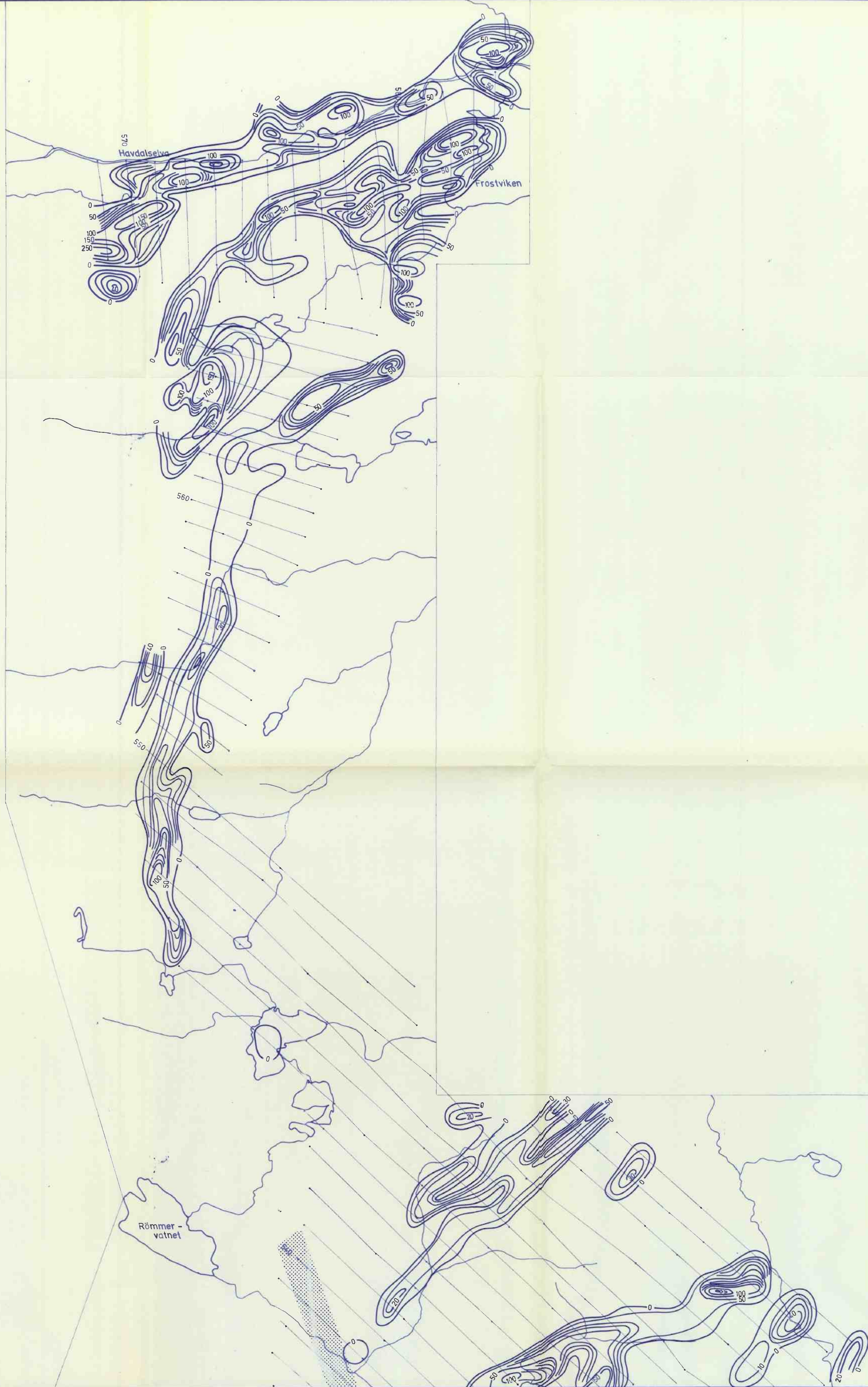


STYRINGSGRUPPEN FOR PROSPEKTERING I GRONGFELTET	MÅLESTOKK 1 : 20 000	MÅLT H.H. JULI 74
MAGNETISK TOTALFELT		TEGN H.H. MAI 75
		TRAC Ø.J.B. JUNI 75
GRONGFELTET, NORDLI		KFR H.H.
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 1274 - 26	KARTBLAD (AMS) 1923 IV



Krattlinje
 Lukket område uten anomalier
 Kater 0-10-20-30-40 ppm
 Flyline med plottet punkt

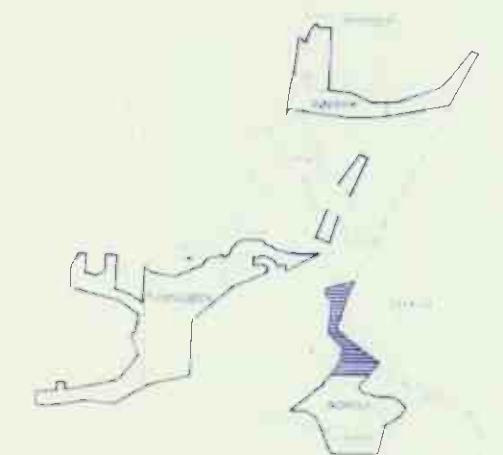
STYRINGSGRUPPEN FOR PROSPEKTERING I GRONGFELTET HELIKOPTERMÅLINGER 1974 EM-REELL KOMPONENT GRONGFELTET, NORDL	MÅLSTOKK 1:20000	MÅLT M.M.	JULI 74
		TEGN M.M.	MAI 75
		TRAC D.J.B.	JUNI 75
		KFR M.M.	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR 1274 - 27	KARTBLAD (AMS) 1923 IV	



Kraftlinje

 Koter 0-10-20-30-40 ppm

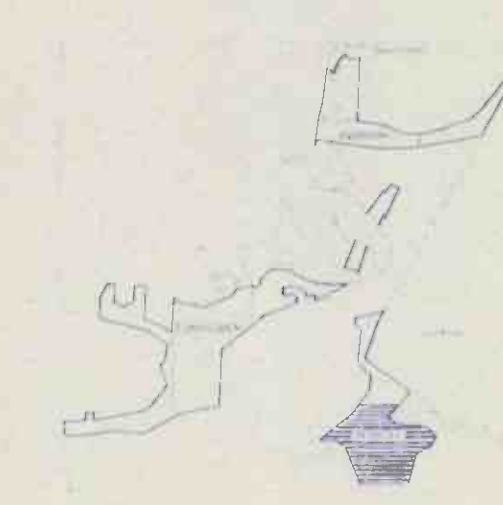
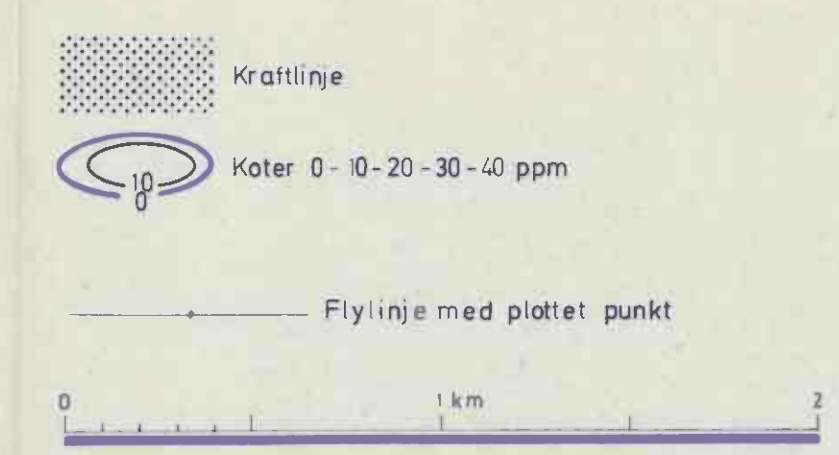
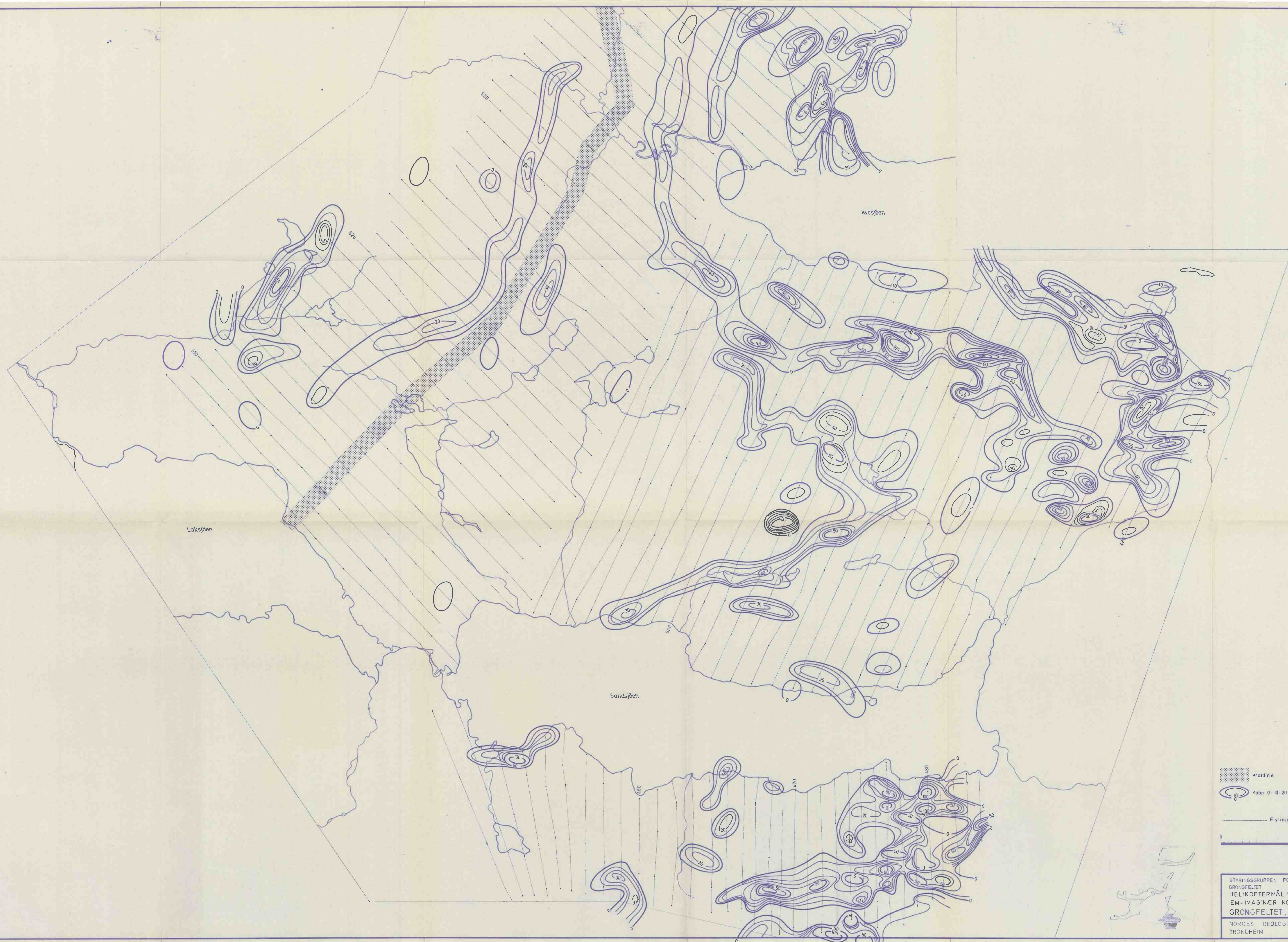
 Flylinje med plottet punkt



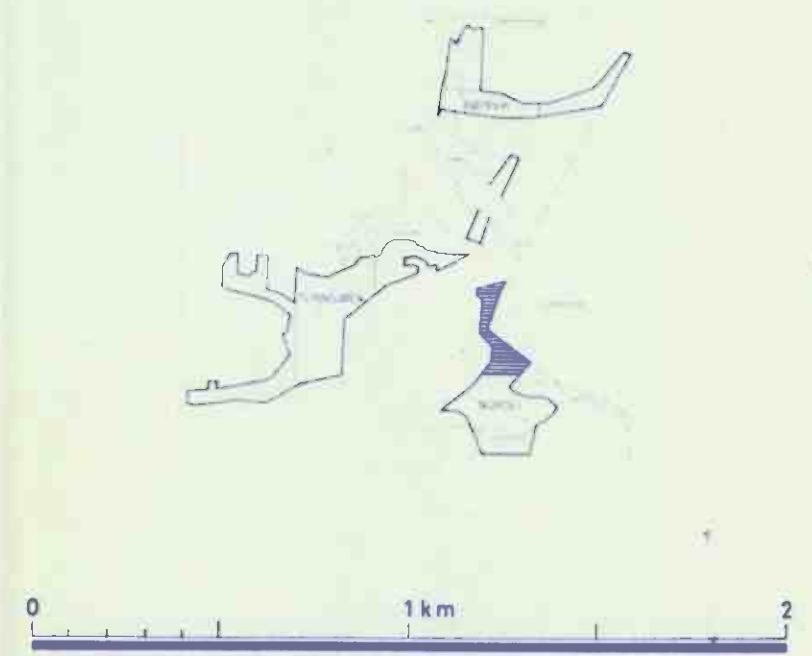
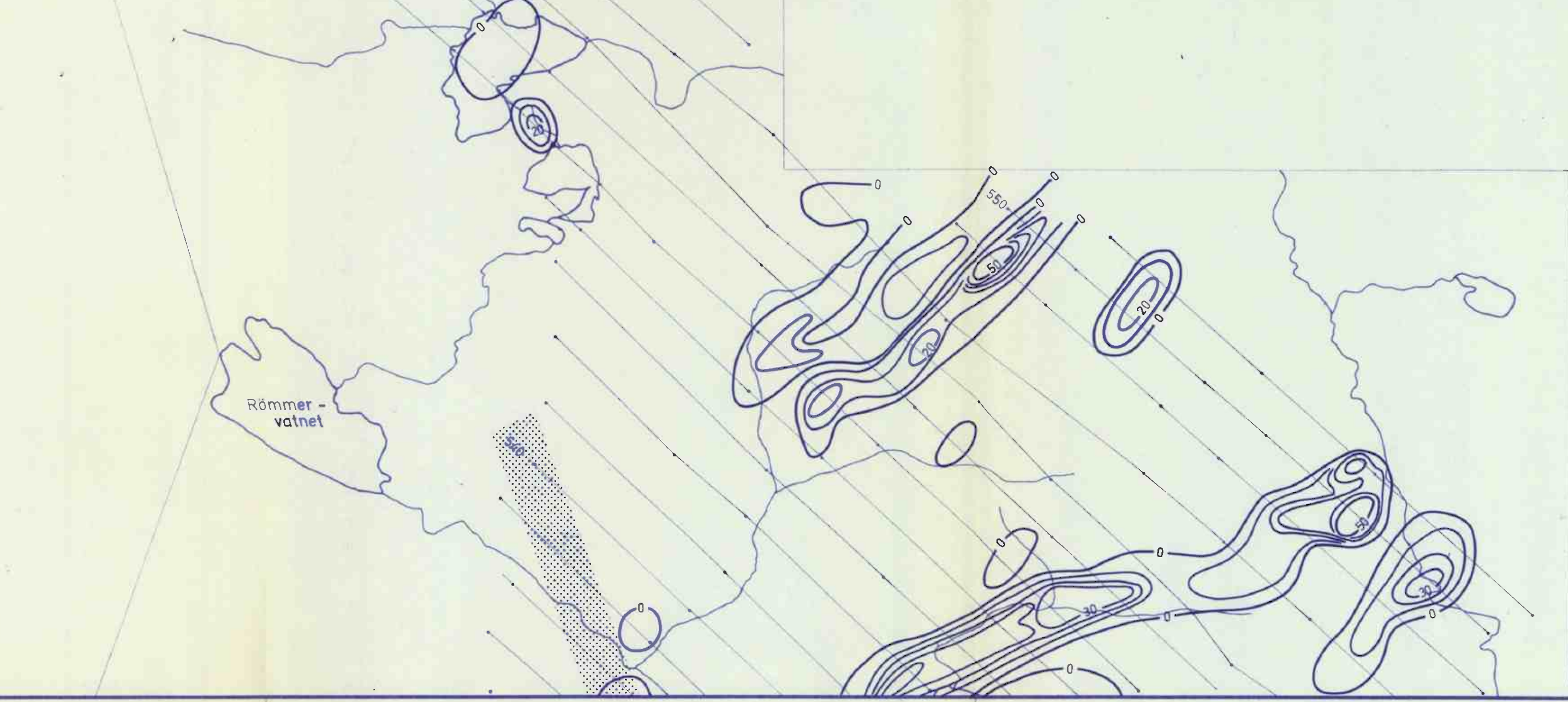
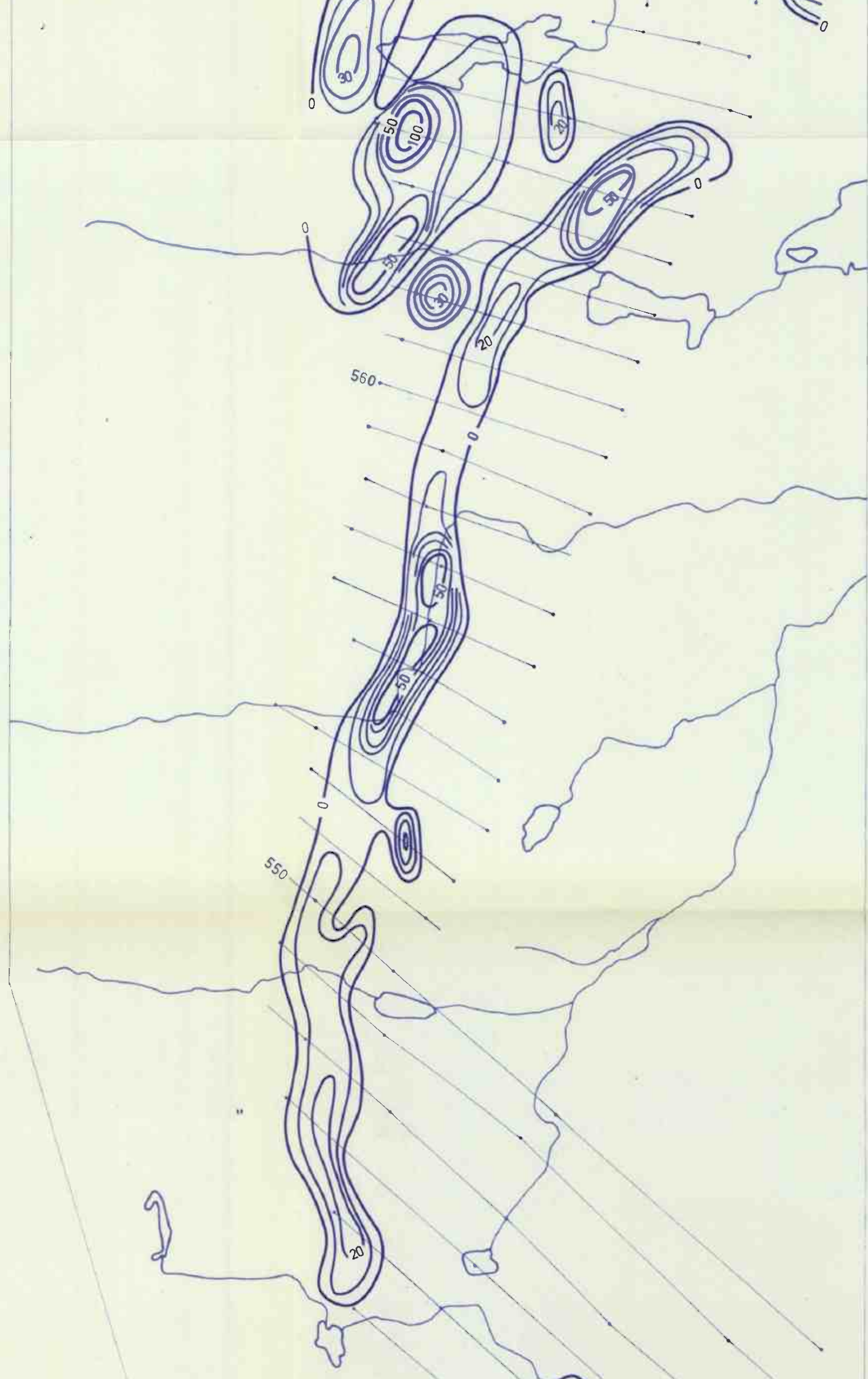
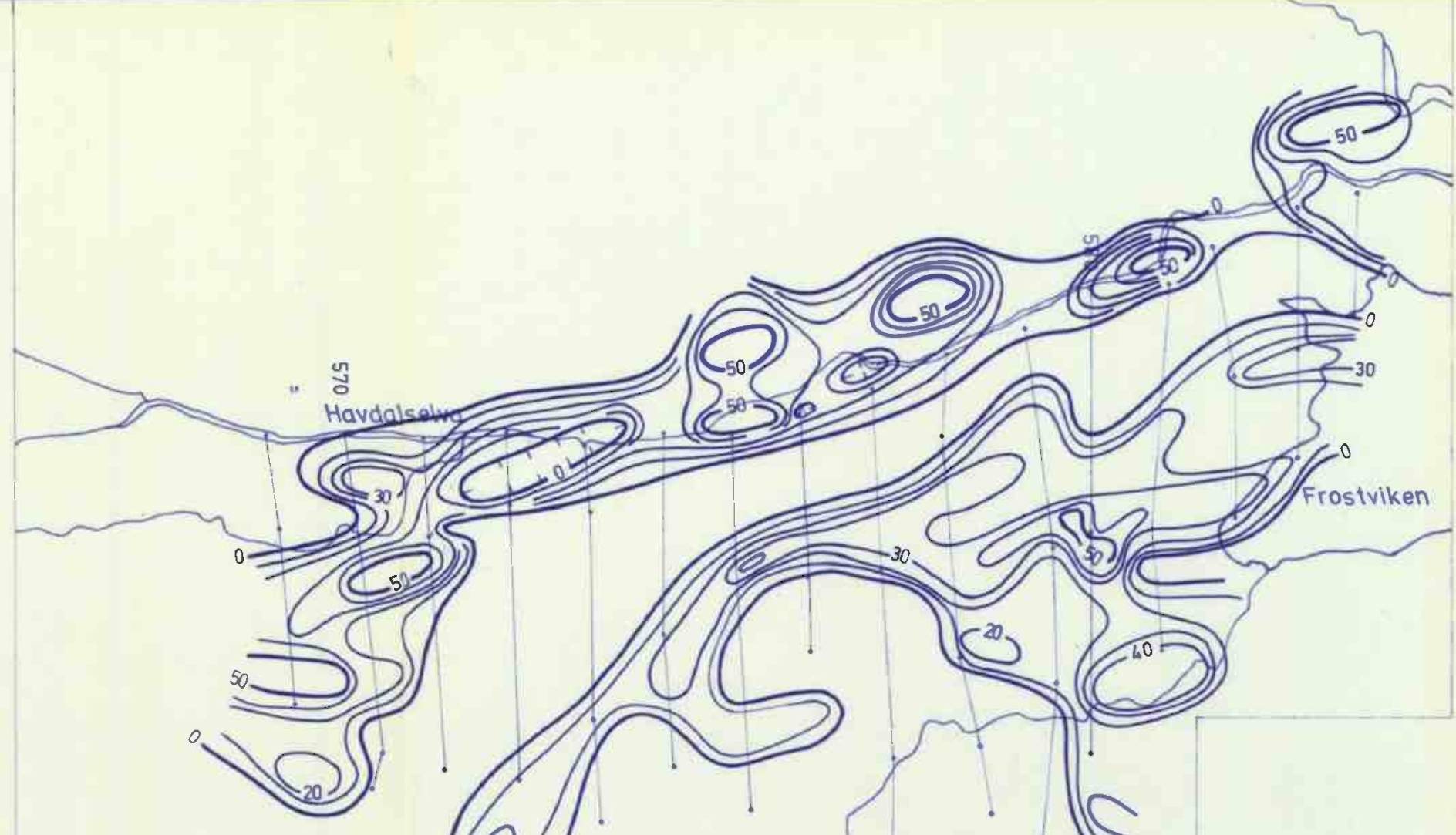
0 1 km 2

NORD

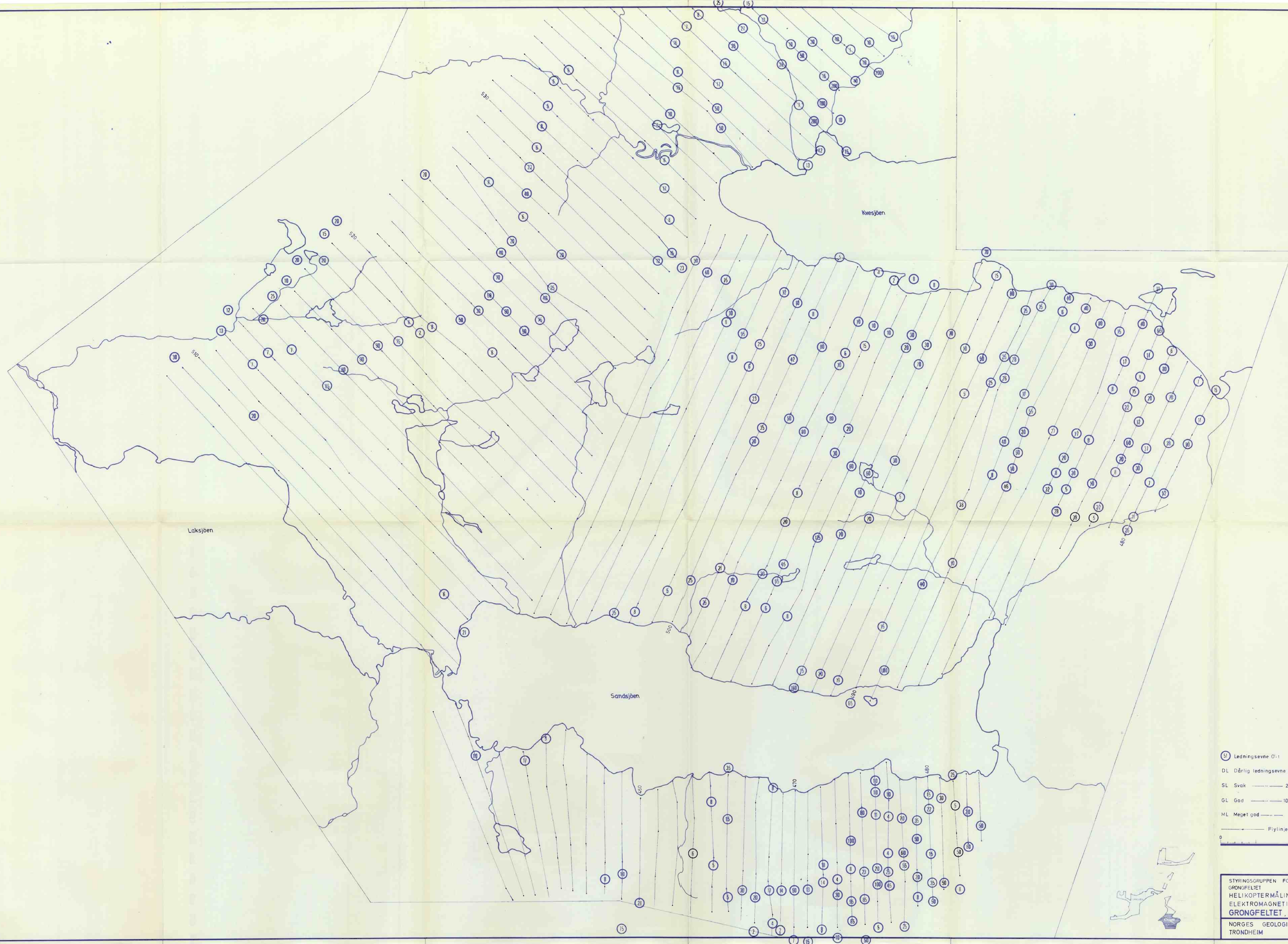
STYRINGSGRUPPEN FOR PROSPEKTERING I GRONGFELTET HELIKOPTERMÅLINGER 1974 EM-REELL KOMPONENT GRONGFELTET, NORDLI	MÅLSTOKK 1:20 000	MÅLT H.H.	JULI 74
		TEGN H.H.	MAI 75
		TRAC Ø.J.P.	JUNI 75
		KFR H.H.	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 1274 - 28	KARTBLAD (AMS) 1923 IV	



STYRINGSGRUPPEN FOR PROSPEKTERING I			
GRONGFELTET			
HELIKOPTERMÅLINGER 1974			
EM-IMAGINER KOMPONENT			
GRONGFELTET, NORDLI			
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE			
TRONDHEIM			
MÅLSTOKK 1:20000	MÅLT H.M. TEGN. H.M.	JULI 74 MAY 75	
	TRAC Ø. H.S. KFR. H.M.	JUNI 75	
TEGNING NR. 1274 - 29	KARTBLAD (AMS) 1923 IV		



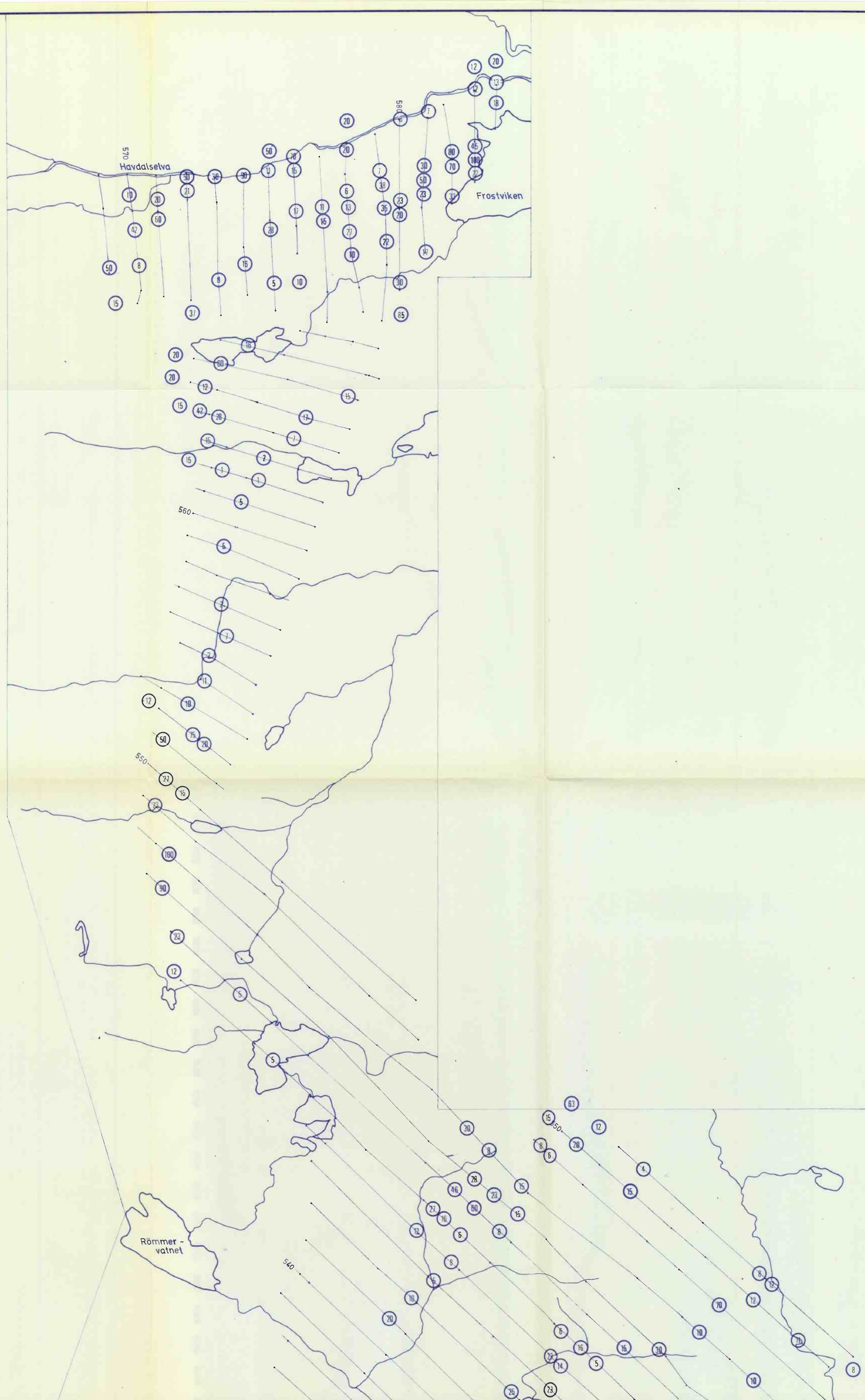
STYRINGSGRUPPEN FOR PROSPEKTERING I GRONGFELTET HELIKOPTERMÅLINGER 1974 EM-IMAGINÆR KOMPONENT GRONGFELTET, NORDLI	MÅLSTOKK 1:20 000	MÅLT H.H.	JULI	74
		TEGN H.H.	MAI	75
		TRAC B. J.B.	JUNI	75
		KFR. H.H.		
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 1274 - 30	KARTBLAD (AMS) 1923 IV		



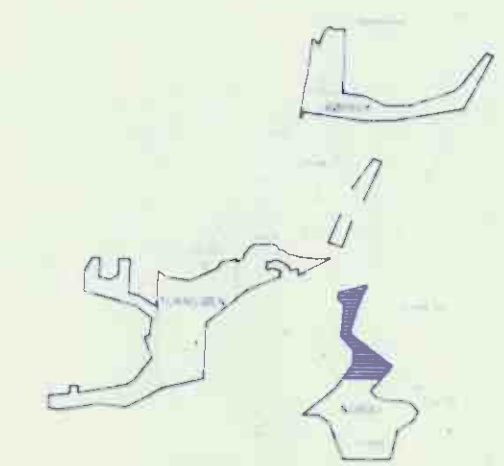
51 Ledningsevne 0-1
DL Dårlig ledningsevne ($\sigma \cdot t$) < 2
SL Svak $2 < (\sigma \cdot t) < 10$
GL God $10 < (\sigma \cdot t) < 50$
ML Meget god $(\sigma \cdot t) > 50$
Flylinje med plottet punkt
0 1 km 2

NORD

STYRINGSGRUPPEN FOR PROSPEKTERING I GRONGFELTET HELIKOPTERMÅLINGER 1974 ELEKTROMAGNETISK TOLKNINGSKART GRONGFELTET, NORDLI		MÅLESTOKK 1:20000	MÅLT H.H. TEGN H.H. TRAC. G. J.B. KFR. H.H.	JUL. 74 MAY 75 JUNI 75
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM		TEGNING NR. 1274 - 31	KARTBLAD (AMS) 1923 IV	



- 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
- Flytlinje med plottet punkt



STYRINGSGRUPPEN FOR PROSPEKTERING I GRONGFELTET HELIKOPTERMÅLINGER 1974 ELEKTROMAGNETISK TOLKNINGSKART GRONGFELTET, NORDLI	MÅLESTOKK 1 : 20 000	MÅLT H.H.	JULI 74
		TEGN H.H.	MAI 75
		TRAC Ø.J.B.	JUNI 75
		KFR. H.H.	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 1274 - 32	KARTBLAD (AMS) 1923 IV	