



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1628	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Fortrolig
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr NGU 1709/L	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Geofysiske, geokjemiske og geologiske oppfølgingsundersøkelser innenfor kommunene Nord-Fron, Sel, Dovre og Vågå, Oppland 1983 Bind II				
Forfatter Rønning, Jan Steinar, Krog, Jan Reidar, Nilsson, Lars Petter, Tveten, Einar		Dato 06.12 1983	Bedrift NGU Norddalsmalm A/S	
Kommune Nord-Fron Sel Dovre Vågå	Fylke Oppland	Bergdistrikt Østlandske	1: 50 000 kartblad 14192 16181 17181 17182 17184	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi Geofysikk Geokjemi	Dokument type	Forekomster		
Råstofftype Malm/metall	Emneord			
Sammendrag				

NGU Rapport nr. 1709/L

BIND II

Geofysiske, geokjemiske og geologiske
oppfølgingsundersøkelser innenfor
kommunene Nord-Fron, Sel, Dovre og Vågå
Oppland

1983



Norges geologiske undersøkelse

Leiv Eiriksons vei 39 Postboks 3006
Tlf. (075) 15 860 7001 Trondheim

Postgironr. 5 16 82 32
Bankgironr. 0633.05.70014

Rapport nr. 1709/L	Åpen /Fortrolig ☒ inntil videre	
Tittel: Geofysiske, geokjemiske og geologiske oppfølgingsundersøkelser innenfor kommunene Nord-Fron, Sel, Dovre og Vågå		
Oppdragsgiver: NGU - A/S NORDDALSMALM	Forfatter: Geofysikk: Jan Steinar Rønning Geokjemi : Jan Reidar Krog Geologi : Lars Petter Nilsson Einar Tveten	
Forekomstens navn og koordinater:	Kommune: Nord-Fron, Sel, Dovre og Vågå	
Fylke: Oppland	Kartbladnr. og -navn (1:50000): 1419 II Dombås 1718 II Vinstra 1618 I Vågå 1718 IV Otta 1718 I Rondane	
Utført: Feltarbeid: somrene 1981 og -82 Rapport : høsten 1983	Sidetall: 67 Tekstbilag: Kartbilag: 25	
Prosjektnummer og -navn: 1709 Nord-Gudbrandsdalsprogrammet Programleder: Einar Tveten		
Sammendrag: Som en del av undersøkelsene under Nord-Gudbrandsdalsprogrammet utførte undertegnede geofysisk, geokjemisk og geologisk kartlegging av anomalier framkommet ved regional bekkesedimentprøvetaking og ved geofysiske målinger fra helikopter. I denne rapporten beskrives oppfølgingsundersøkelsene og resultatene av disse. Videre presenteres endel mulige tolkninger av anomalier som ikke er definitivt oppklart. Det er foreslått videre undersøkelser på den østre del av feltet ved Veggemskampen og i randsonen av serpentiniten ved Skardsroi, da slike undersøkelser kan ha en mulig økonomisk interesse.		
Nøkkelord	Geofysikk	Oppfølging av anomalier
	Geokjemi	Malm
	Geologi	

Ved referanse til rapporten oppgis forfatter, tittel og rapportnr.

INNHold

	<u>Side</u>
1. INNLEDNING	5
2. TIDLIGERE UNDERSØKELSER	6
3. METODEBESKRIVELSER	8
3.1. Geofysiske målemetoder	8
3.2. Geokjemiske feltdata og analysemetoder	9
4. UNDERSØKELSER OG RESULTATER	10
4.1. Gnedden	10
4.2. Heimtjern	13
4.3. Vålåsjøberget	17
4.4. Gråhø	19
4.5. Pungen	21
4.6. Stokkbekken skjerp	23
4.7. Engum gruver	27
4.8. Veggemskampen	29
4.9. Tokampen	45
4.10. Haldorpiggen	46
4.11. Svarttjern	48
4.12. Skardsroi	52
4.13. Einarplassberget	54
4.14. Olahøgda	55
4.15. Flatingen (Siplaus)	57
4.16. Kloneshø	59
4.17. Kvitingen	61
4.18. Tre gabbrokropper innenfor kartblad Vågå og kartblad Dombås	63
5. KONKLUSJONER	64
6. REFERANSER	66

KARTBILAG BIND I

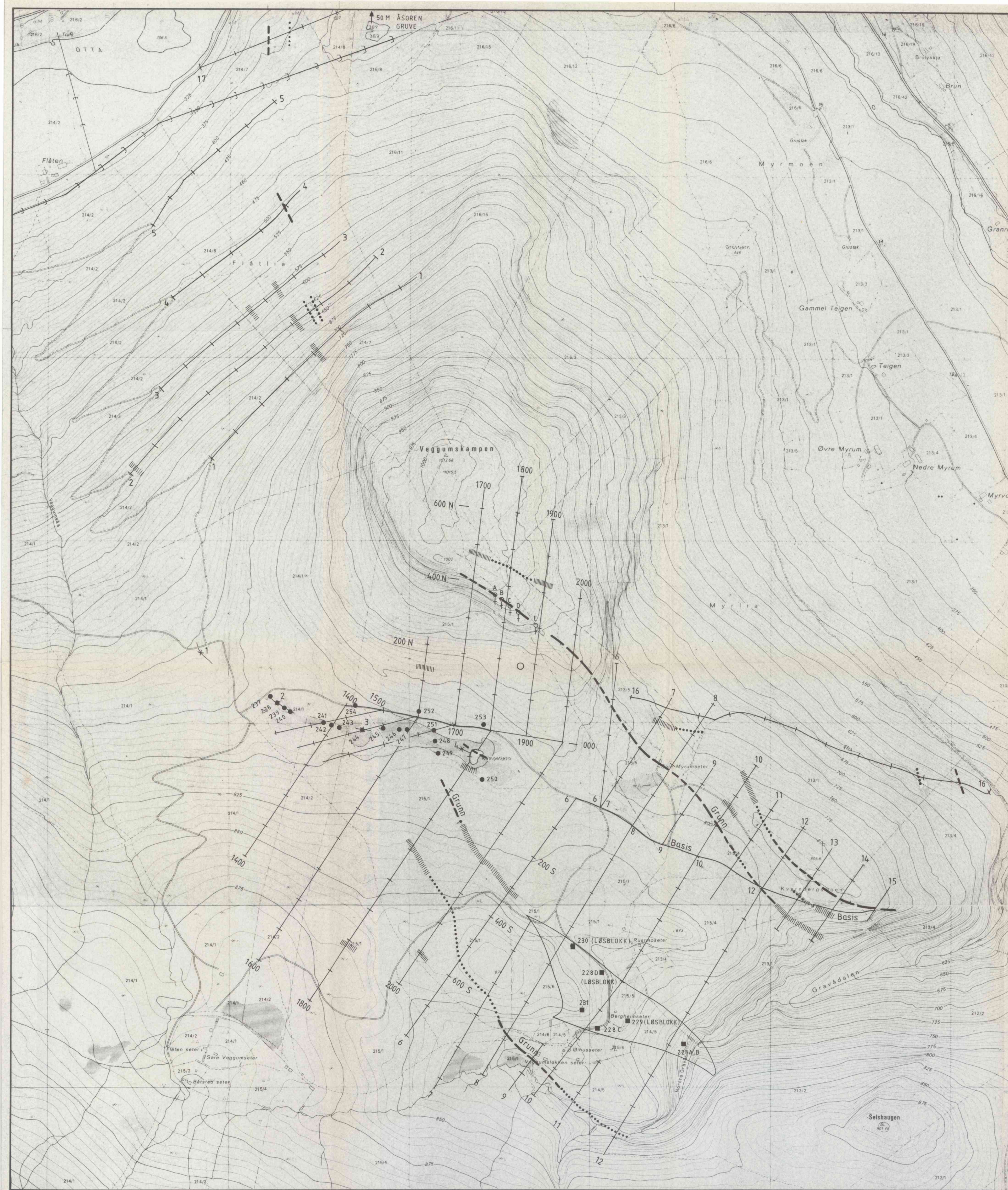
1709/L-01 Oversiktskart

- 02 VLF tolkningskart og geokjemi. Gnedden
- 03 Magnetisk residual totalfelt, konturkart. Gnedden
- 04 Bergartskart. Gnedden
- 05 VLF tolkningskart, geokjemi og geologi. Heimtjern
- 06 Magnetisk residual totalfelt, konturkart. Heimtjern
- 07 Geofysikk og geokjemi. Vålåsjøberget
- 08 VLF tolkningskart og geokjemi. Gråhø
- 09 Magnetisk residual totalfelt, konturkart. Gråhø
- 10 Geofysikk og geokjemi. Pungen

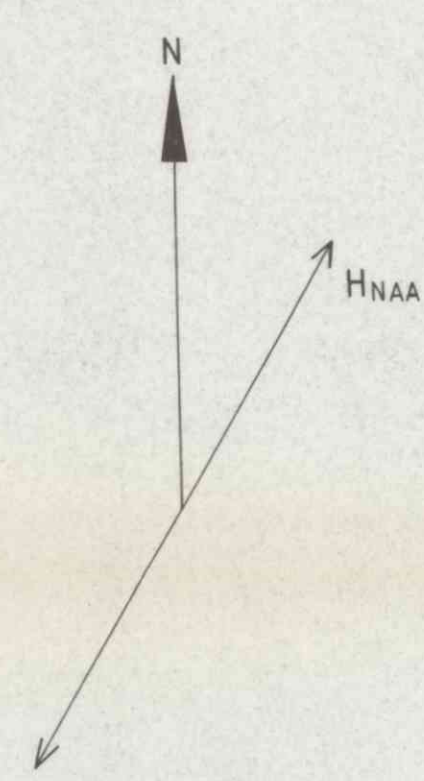
KARTBILAG BIND II

1709/L-11 VLF tolkningskart og geologi. Veggemskampen

- 12 Magnetisk residual totalfelt, konturkart. Veggemskampen
- 13 Geokjemi, prøvetatt område og resultater. Veggemskampen
- 14 Geokjemi, tolkningskart. Veggemskampen
- 15 VLF tolkningskart og magnetometri. Tokampen
- 16 VLF tolkningskart, geokjemi og geologi. Haldorpiggen
- 17 VLF tolkningskart, geokjemi og geologi. Svarttjern
- 18 Magnetisk residual totalfelt. Svarttjern
- 19 Magnetisk residual totalfelt, konturkart. Einarplass-
berget og Skarsroi
- 20 VLF tolkningskart. Einarplassberget og Skarsroi
- 21 Geokjemi tegnet på geofysisk VLF-kart. Einarplassberget
- 22 VLF tolkningskart og geologi. Flatingen og Olahøgda
- 23 Magnetisk residual totalfelt. Flatingen og Olahøgda
- 24 VLF tolkningskart og geologi. Kloneshø og Kvitingen
- 25 Magnetisk residual totalfelt, konturkart. Kloneshø

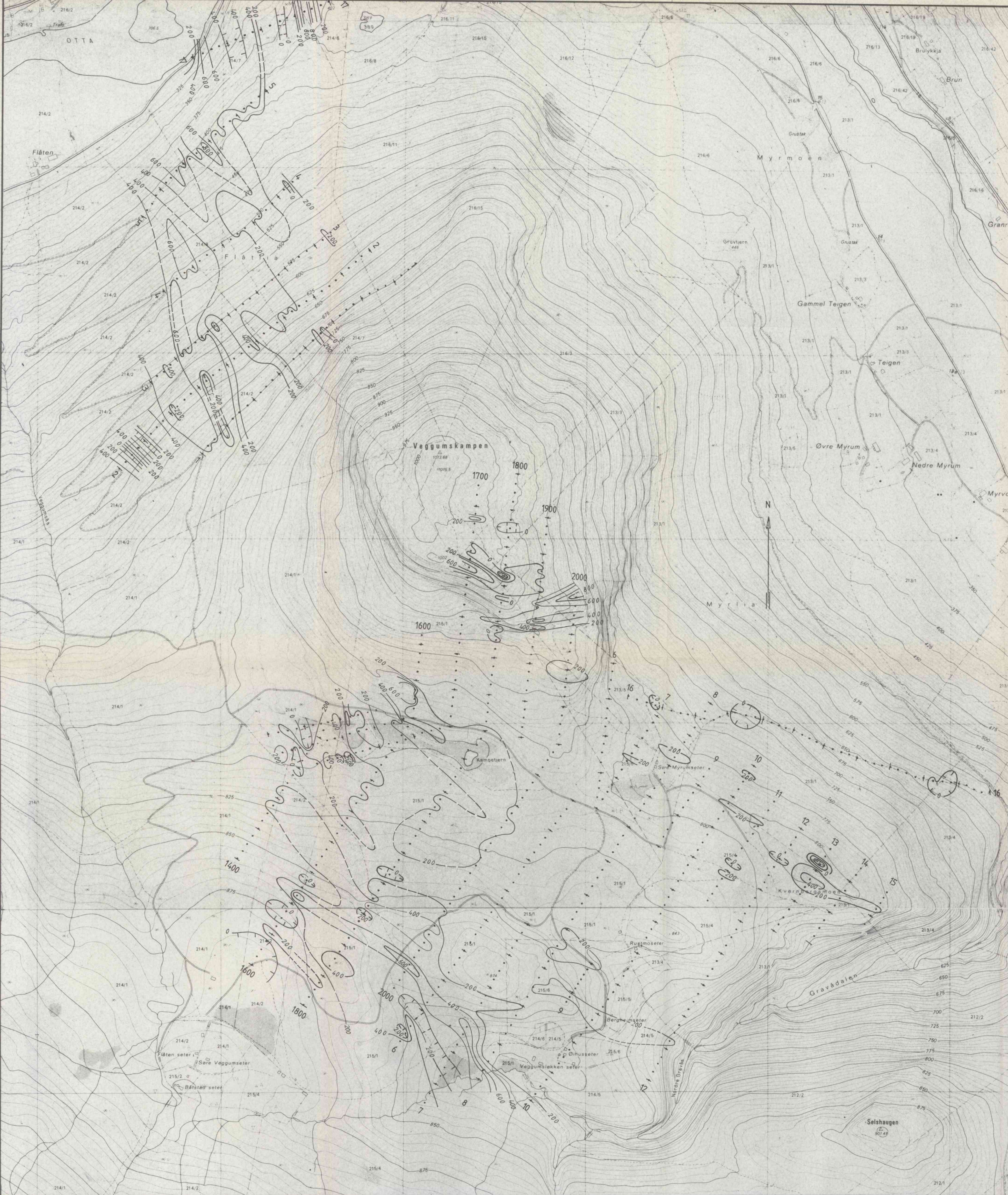


- TEGNFORKLARING:
- PRØVER AV KVARTSSLIRET, KLORITTHOLDIG SERISITTSKIFER, ANALYSER I TABELL
 - PRØVER AV FINKORNET GABBRO/AMFIBOLITT ANALYSER I TABELL
 - ♀ SMÅ KISSKJERP, ANALYSER I TABELL
MIKROSKOPERINGSDATA I TABELL
 - GJENGRODD KLEBERFOREKOMST

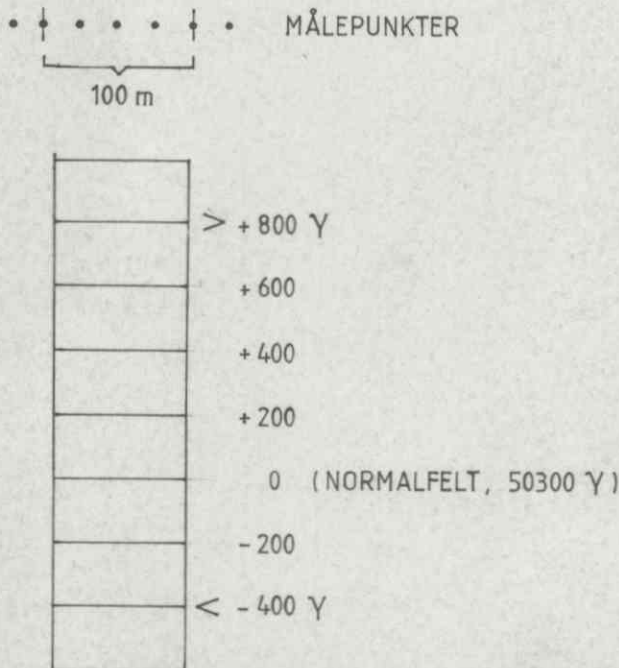


- TEGNFORKLARING:
- ♀ SKJERP
 - MÅLT PROFIL
 - BEKKESEDIMENTPRØVER MED UVANLIG HØYT INNHOLD AV Ni, Cu, Zn OG Ba
- VLF - INDIKASJONER
- MEGET STERK ANOMALI
 - STERK ANOMALI
 - • • SVAK ANOMALI
 - ||||| MEGET SVAK ANOMALI
- KARTUNDERLAG: BW - 088 - 5 - 2
BW - 088 - 5 - 4

NGU - A/S NORDALSMALM VLF - TOLKNINGSKART OG GEOLOGI VEGGUMSKAMPEN SEL, OPPLAND	MÅLESTOKK 1: 5000	OBS. JSR	JUNI 81
		TEGN. JSR	NOV 81
		TRAC. JSR	JAN 82
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 1709/L-11	KARTBLAD NR. 1718 IV	

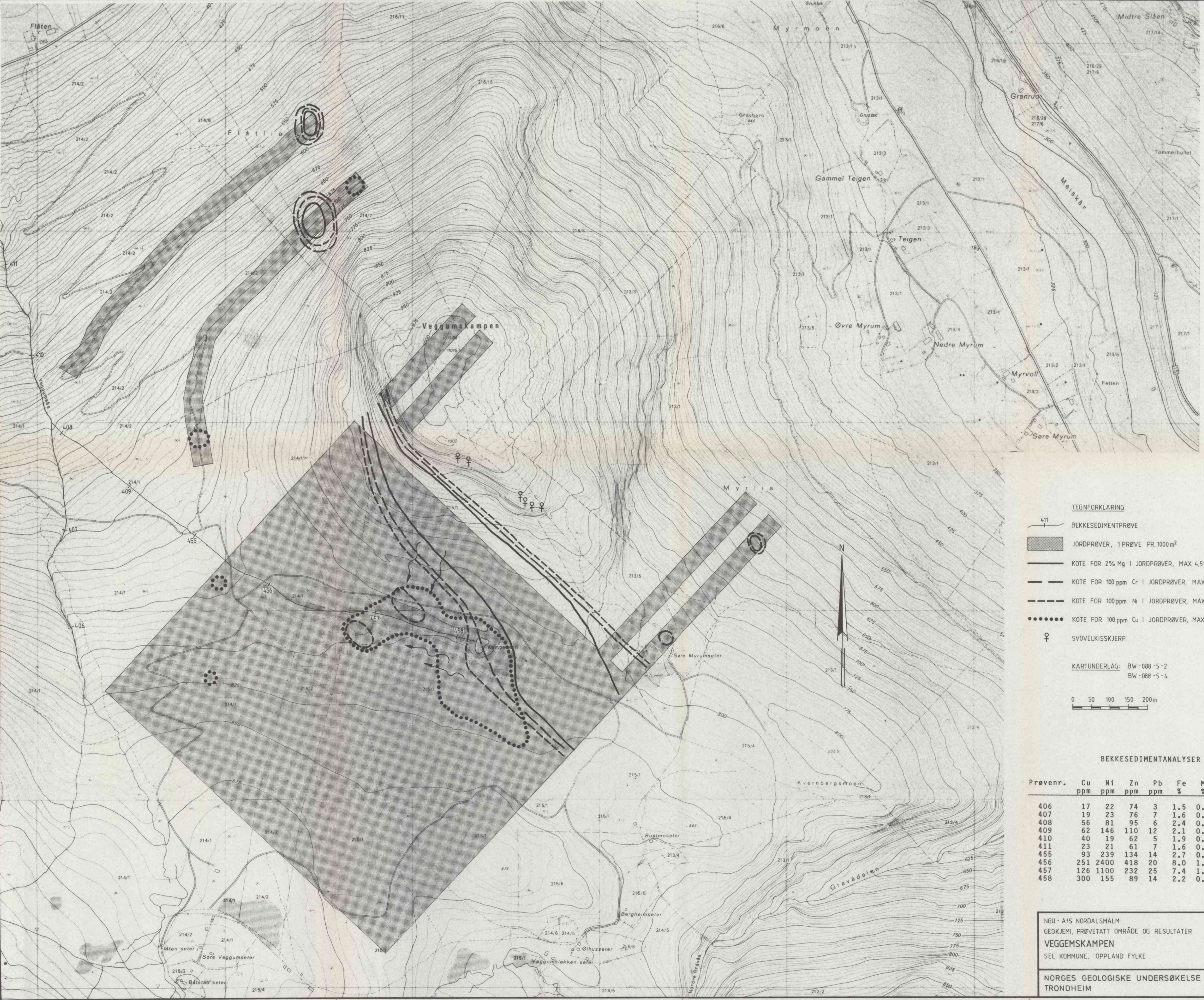


TEGNFORKLARING



KARTUNDERLAG: BW - 088 - 5-2
BW - 088 - 5-4

NGU - A/S NORDALSMALM MAGNETISK RESIDUAL TOTALFELT VEGGUMSKAMPEN SEL, OPPLAND	MÅLESTOKK	OBS. JSR	JUNI - 81
	1:5000	TEGN. JSR	NOV - 81
		TRAC.	JAN - 81
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM		TEGNING NR. 1709/L-12	KARTBLAD NR. 1718 IV



TEGNFORKLARING

411 BEKKESEDIMENTPRØVE

JORDPRØVER, 1 PRØVE PR. 1000 m²

KOTE FOR 2% Mg I JORDPRØVER, MAX 4,5%

KOTE FOR 100 ppm Cr I JORDPRØVER, MAX 1600 ppm

KOTE FOR 100 ppm Ni I JORDPRØVER, MAX 1400 ppm

KOTE FOR 100 ppm Cu I JORDPRØVER, MAX 700 ppm

♀ SVOVELKISKJERP

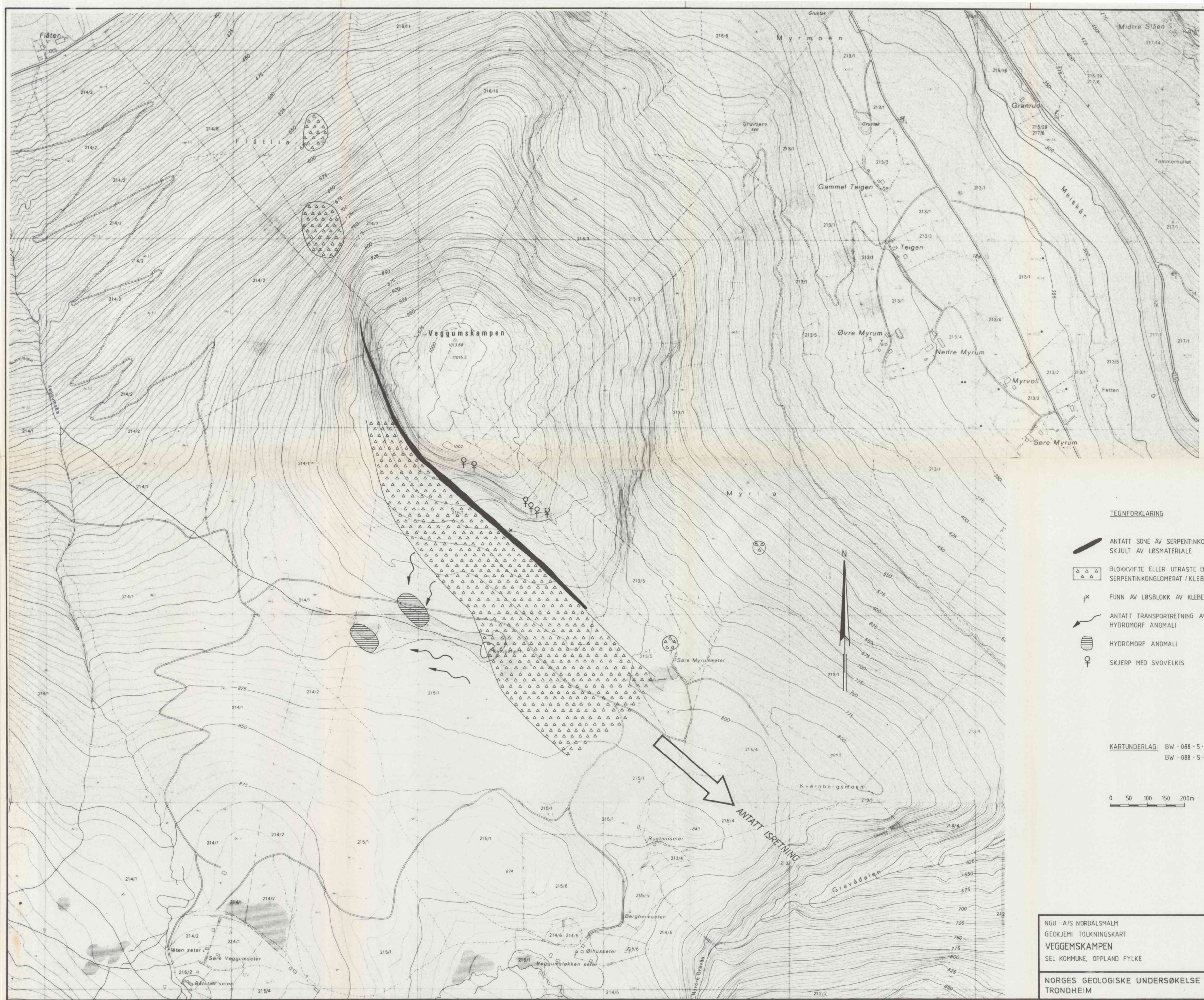
KARTUNDERLAG: BW-088-5-2
BW-088-5-4

0 50 100 150 200m

BEKKESEDIMENTANALYSER VEGGUMSKAMPEN

Prøvenr.	Cu ppm	Ni ppm	Zn ppm	Pb ppm	Fe %	Mn %	Ca %	Org. %	Mg. %	Cr. ppm	Ba. ppm
406	17	22	74	3	1.5	0.1	0.5	2	0.7	4	78
407	19	23	76	7	1.6	0.1	0.4	2	0.7	3	65
408	56	81	95	6	2.4	0.2	1.0	7	0.7	10	108
409	62	146	110	12	2.1	0.5	0.8	15	0.5	7	125
410	40	19	62	5	1.9	0.1	0.5	14	0.6	2	54
411	23	21	61	7	1.6	0.1	0.6	9	0.6	5	80
455	93	239	134	14	2.7	0.8	0.8	15	0.5	6	219
456	251	2400	418	20	8.0	1.6	1.9	34	0.3	0.3	1500
457	126	1100	232	25	7.4	1.8	1.1	19	0.8	0.3	1300
458	300	155	89	14	2.2	0.1	1.2	9	0.6	24	78

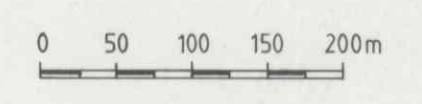
NGU - A/S NORDALSMALM GEOKJEMI, PRØVETATT OMRÅDE OG RESULTATER VEGGUMSKAMPEN SEL KOMMUNE, ØPPLAND FYLKE	MÅLESTOKK	OBS. JRK	1981
	1:5 000	TEGN. JRK	
		TRAC. IL	MARS 1983
		KFR. JRK	NOV. 1983
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 1709/2-13	KARTBLAD NR. 1718 IV	



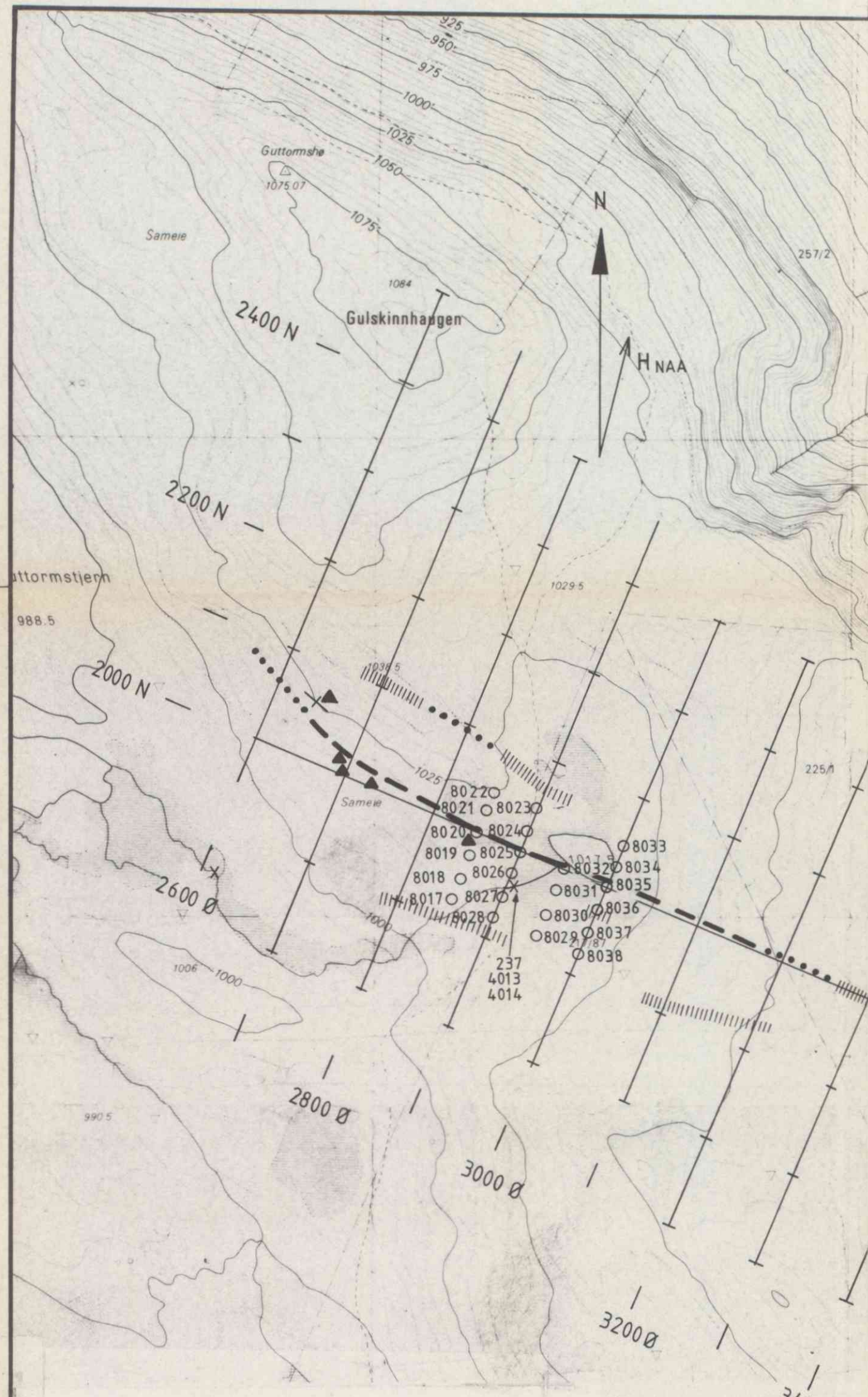
TEGNFORKLARING

- ANTATT SONE AV SERPENTINKONGLOMERAT / KLEBER, SKJULT AV LØSMATERIALE
- BLOKKVIFTE ELLER UTRASTE BLOKKER FRA SERPENTINKONGLOMERAT / KLEBER
- FUNN AV LØSBLOKK AV KLEBER
- ANTATT TRANSPORTRETNING AV LØSNINGER TIL HYDROMORF ANOMALI
- HYDROMORF ANOMALI
- SKJERP MED SVOVELKIS

KARTUNDERLAG: BW - 088 - 5 - 2
BW - 088 - 5 - 4



NGU - A/S NORDSMALM GEOKJEMI TOLKNINGSKART VEGGUMSKAMPEN SEL KOMMUNE, OPPLAND FYLKE	MÅLESTOKK		
	1:5000	OBS. JRK	1981
		TEGN. JRK	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 1709/2 - 14	TRAC. IL	MARS 1983
		KFR. JRK	NOV. 1983
		KARTBLAD NR.	1718 IV



TEGNFORKLARING :

- + — + MÅLT PROFIL
- x - BEKKESEDIMENTPRØVE
- o JORDPRØVE

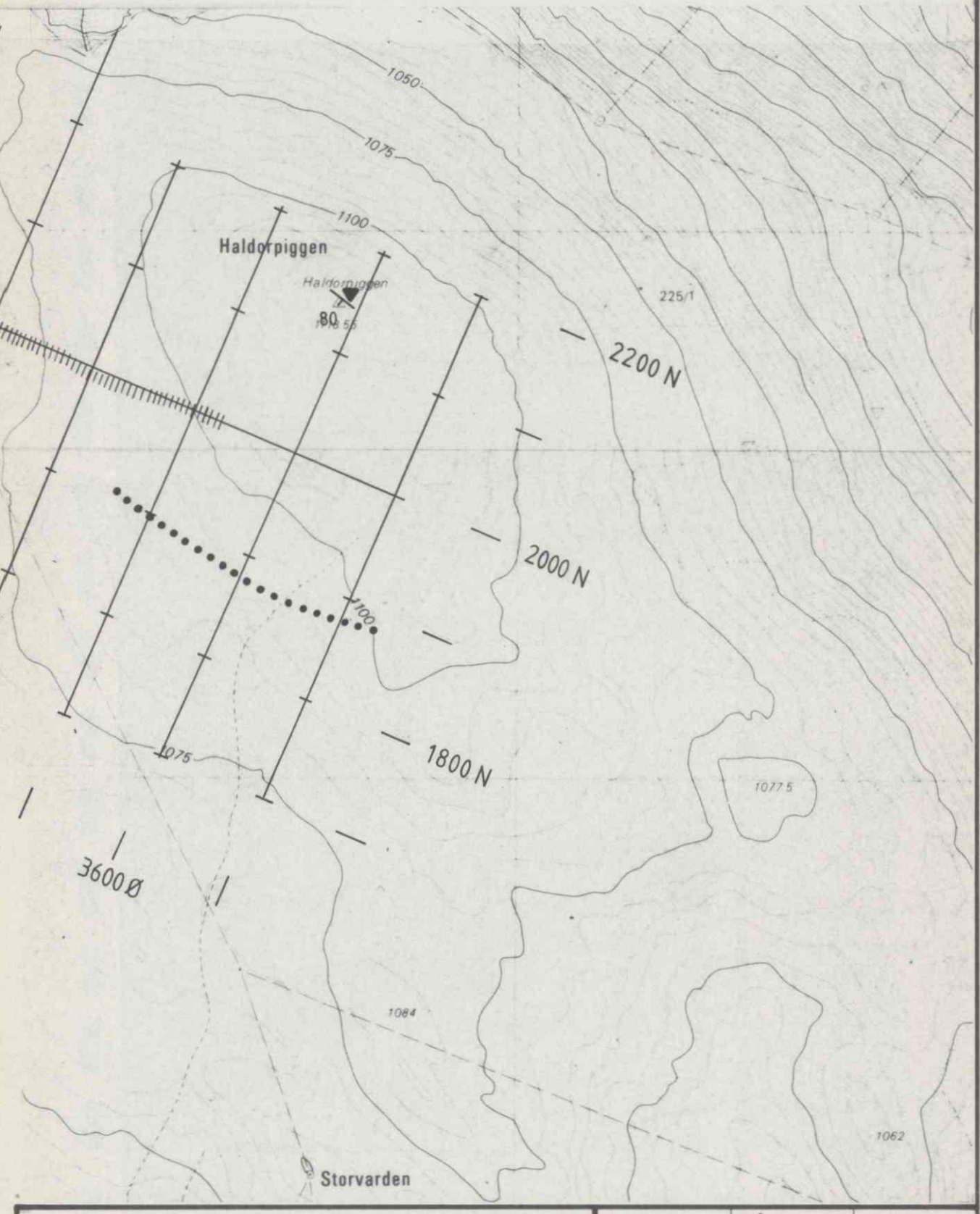
- VLF - INDIKASJONER
- — — MEGET STERK ANOMALI
 - - - STERK ANOMALI
 - • • SVAK ANOMALI
 - ||||| MEGET SVAK ANOMALI

- 80° STRØK OG FALL AV SKIFRIGHET (400 GRADERS SIRKEL)
- ▲ BLOTNING AV GARBENSKIFER
- ▼ BLOTNING AV KVARTSKLORITTGLIMMERSKIFER

KARTUNDERLAG : BX - 089 - 5 - 1
BX - 089 - 5 - 3

ANALYSERESULTATER HALDORPIGGEN

Prøvenr.	Cu ppm	Ni ppm	Zn ppm	Pb ppm	Fe %	Mn %	Ca %	Org. %	Prøvetype
236	16	23	48	5	1.4	0.0	0.5	3	B.sediment 1979
237	34	56	96	80	2.6	0.0	0.6	7	- " -
4013	10	15	30	0	1.0	0.0	0.4	1	B.sed.oppfølg.
4014	34	31	63	4	1.7	0.0	0.5	6	- " -
8017	19	71	82	6	4.1	0.1	0.3	7	Jordpr.oppfølg.
8018	3	17	17	10	0.9	0.0	0.1	5	- " -
8019	2	5	10	7	0.3	0.0	0.2	4	- " -
8020	4	25	20	4	0.6	0.0	0.2	2	- " -
8021	2	3	9	11	0.3	0.0	0.1	3	- " -
8022	2	15	16	5	0.6	0.0	0.2	3	- " -
8023	2	10	15	4	0.8	0.0	0.2	6	- " -
8024	4	5	7	5	0.5	0.0	0.1	4	- " -
8025	1	8	10	5	0.5	0.0	0.1	3	- " -
8026	9	22	25	8	2.1	0.0	0.1	7	- " -
8027	17	67	70	4	3.8	0.1	0.5	7	- " -
8028	35	78	68	5	3.7	0.3	0.4	10	- " -
8029	34	74	49	11	3.0	0.0	0.6	6	- " -
8030	59	80	47	0	3.3	0.0	0.6	6	- " -
8031	72	91	47	0	3.3	0.0	0.4	4	- " -
8032	25	75	60	4	3.0	0.0	0.4	2	- " -
8033	23	60	54	14	3.0	0.0	0.4	5	- " -
8034	56	69	49	2	2.4	0.0	0.5	3	- " -
8035	42	73	38	4	2.4	0.0	0.5	4	- " -
8036	2	13	8	7	0.5	0.0	0.1	5	- " -
8037	2	10	14	7	0.6	0.0	0.1	4	- " -
8038	16	44	51	3	3.2	0.0	0.4	7	- " -



NGU - A/S NORDALSMALM VLF TOLKNINGSKART, GEOKJEMI OG GEOLOGI HALDORPIGGEN SEL, OPPLAND	MÅLESTOKK	MÅLT EV	JULI 81
	1: 5000	TEGN. JSR	NOV. 81
		TRAC. <i>BB</i>	JAN. 82
		KFR.	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 1709/L-16	1718 IV	

○ prøvelokalitet med prøvenummer (bergartsprøver):

439A: kvartsfyllitt, tuffitt, grønnskifer
440 : fyllitt med grafittrike lag
441 : uomvandlet serpentinkonglomerat
255 : grønnskifer
256 : saussurittgabbro
257 (løsblokk): grønnskifer
258A: grønnskifer

▽ berggrunnsblotninger:

439B: grunnstein
439C: kvartsittbenk
439D: serisittfyllitt

258B: grunnstein
258C: grunnstein
258D: kalkholdig grunnstifer
258E: kalkholdig grønnskifer i veksling
med kalkholdig fyllitt

TEGNFORKLARING :

—+— MÅLT PROFIL
* BEKKESEDIMENTPRØVER

VLF - INDIKASJONER

— MEGET STERK ANOMALI.
- - - STERK ANOMALI
... SVAK ANOMALI
||||| MEGET SVAK ANOMALI

KARTUNDERLAG : BV 089-5-2

ANALYSERESULTATER SVARTTJERN

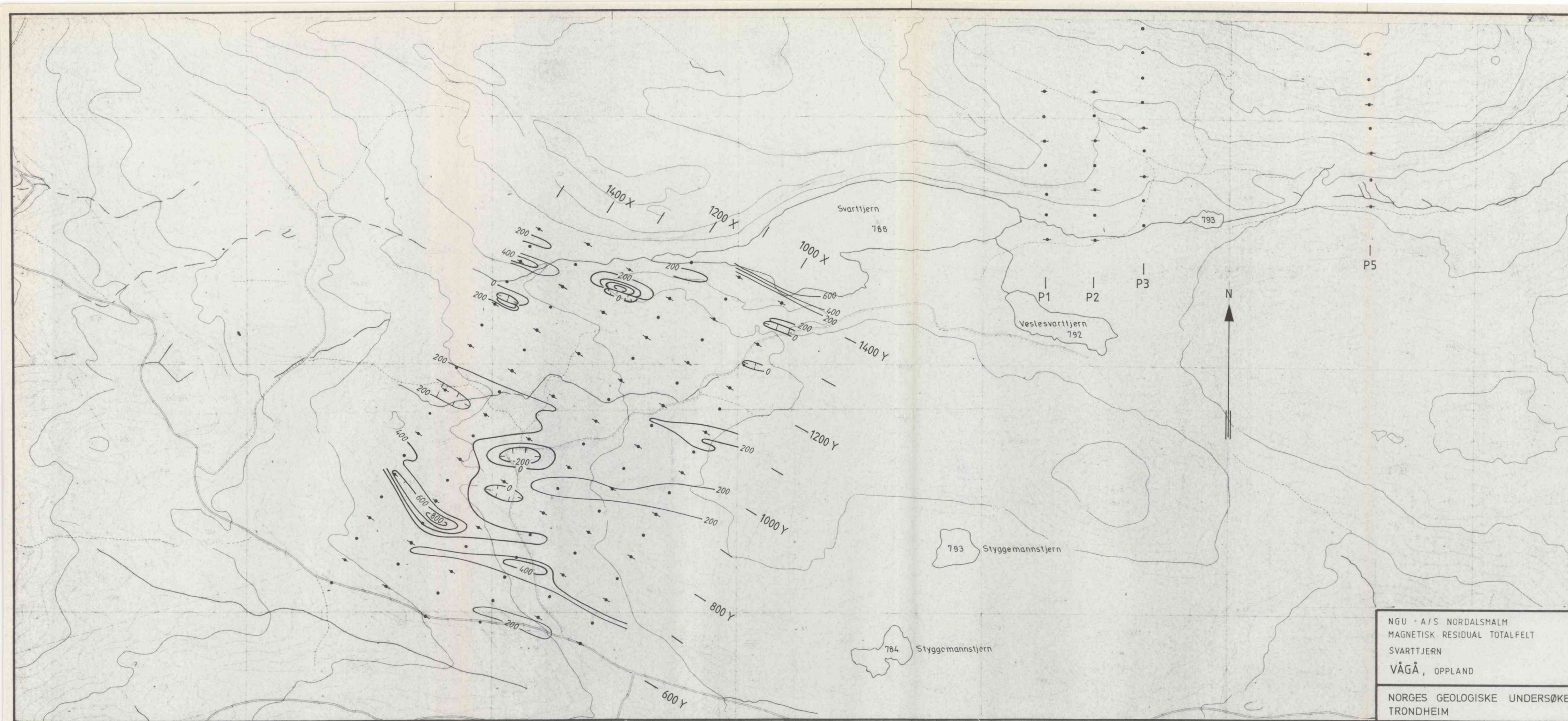
Prøvenr.	Cu ppm	Ni ppm	Zn ppm	Pb ppm	Fe %	Mn %	Ca %	Org. %	Prøvetype
277	17	56	44	6	1.8	0.0	0.5	2	B.sediment 1979
278	65	111	50	2	2.3	0.1	1.2	8	- " -
535	50	125	101	11	6.8	1.8	1.5	24	- " -
536	594	52	39	5	1.3	0.1	0.3	50	- " -
537	19	31	24	5	1.2	0.0	0.7	2	- " -
538	40	178	58	8	3.3	0.1	0.9	4	- " -
4003	25	25	61	0	1.1	0.0	0.7	-	B.sed. oppflg.
4004	20	19	40	1	1.3	0.0	0.7	6	- " -
4005	10	23	23	0	1.0	0.0	0.6	2	- " -
4006	13	17	27	3	1.1	0.0	0.7	2	- " -
4007	17	20	23	0	0.9	0.0	0.5	2	- " -
4008	7	16	27	0	1.3	0.1	0.5	1	- " -
4009	706	51	62	5	1.2	0.0	3.1	53	- " -

NGU - A/S NORDALSMALM
VLF TOLKNINGSKART, GEOKJEMI OG GEOLOGI
SVARTTJERN
VÅGÅ, OPPLAND

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK MÅLT HS/JSR 7-80/7-81
TEGN. JSR FEB. 82
TRAC. *B. Jø.* FEB. 82
KFR.

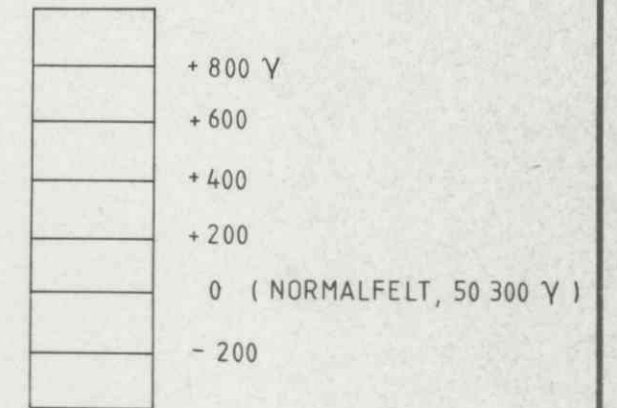
TEGNING NR. KARTBLAD (AMS)
1709/L-17 1718 IV



TEGNFORKLARING :

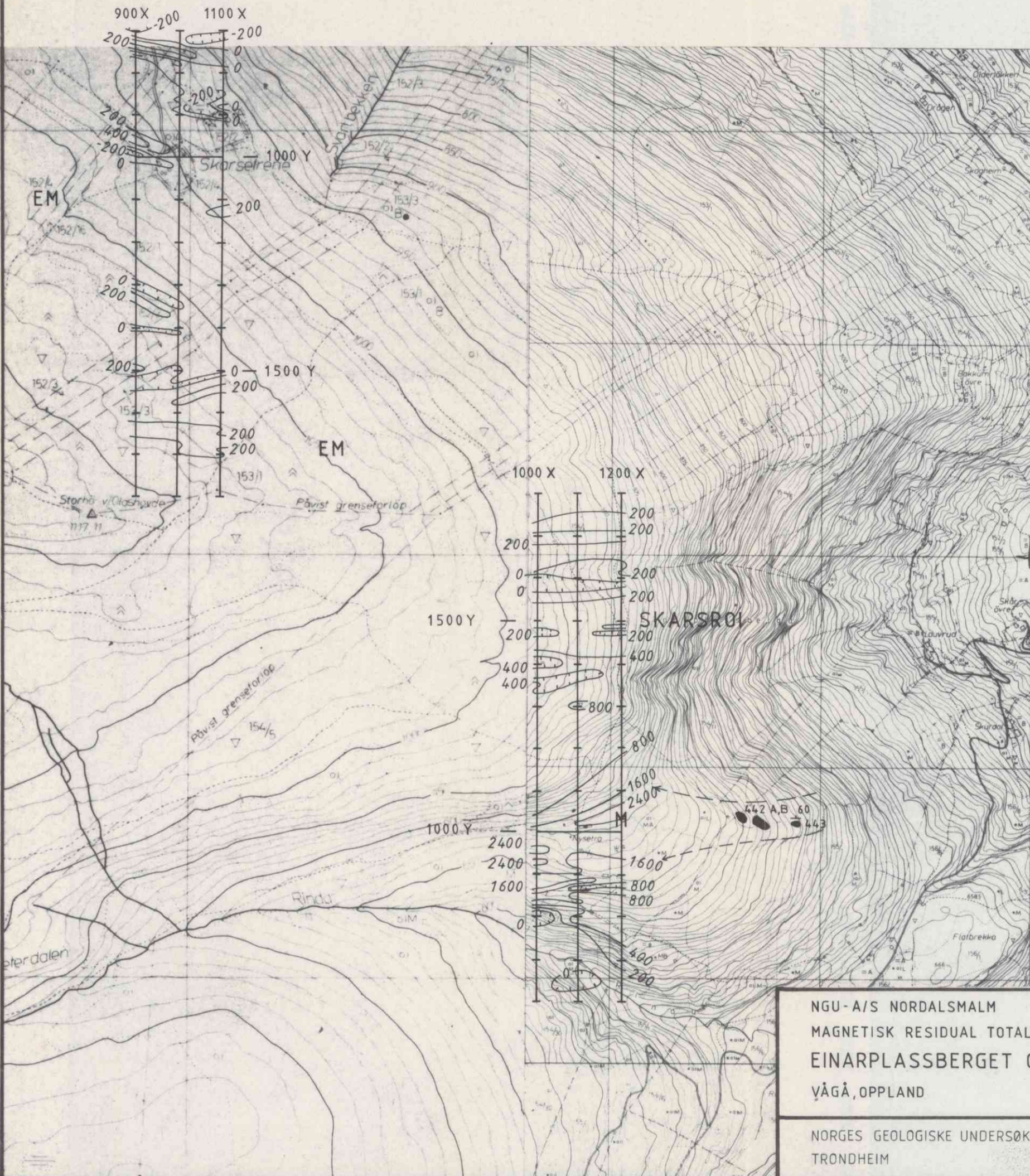
♦ • ♦ MÅLT PROFIL

MAGNETISK SKALA :



KARTUNDERLAG : BV 089-5-2

NGU - A/S NORDALSMALM MAGNETISK RESIDUAL TOTALFELT SVARTTJERN VÅGÅ, OPPLAND	MÅLESTOKK	MÅLT HS/JSR 7-80, 7-81
	1: 5000	TEGN. JSR Feb. 82
		TRAC. JS Feb. 82
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR.	KARTBLAD (AMS)
	1709/L-18	1718 IV



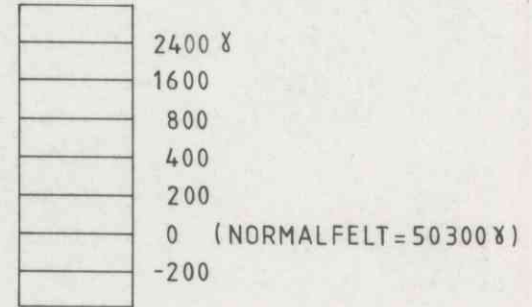
TEGNFORKLARING:

100 M
—+— MÅLT PROFIL

EM: ELEKTROMAGNETISK HELIKOPTERANOMALI

M: MAGNETISK HELIKOPTERANOMALI

MAGNETISK SKALA



- ANTATT BEGRENSNING AV SERPENTINITTEGEME
- 443 BLOTNING AV SERPENTINITT SAMT PRØVELOKALITET
- 60 STRØK OG FALL AV SKIFRING I SERPENTINITTEN

KARTUNDERLAG: BU-089, BV-089

NGU-A/S NORDALSMALM
MAGNETISK RESIDUAL TOTALFELT OG GEOLOGI
EINARPLASSBERGET OG SKARSROI
VÅGÅ, OPPLAND

MÅLESTOKK 1:10 000	MÅLT HS.	JULI - 80
	TEGN JG.	FEB. - 83
	TRAC JS.	— " —
	KFR.	

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

TEGNING NR. 1709/L-19	KARTBLAD NR. 1718 IV
--------------------------	-------------------------



TEGNFORKLARING:

100M

MÅLT PROFIL

EM: ELEKTROMAGNETISK HELIKOPTERANOMALI

M: MAGNETISK HELIKOPTERANOMALI

VLF - INDIKASJONER

MEGET STERK ANOMALI

STERK ANOMALI

SVAK ANOMALI

MEGET SVAK ANOMALI

KARTUNDERLAG: BU-089, BV-089

NGU - A/S NORDALSMALM

VLF - TOLKNINGSKART

EINARPLASSBERGET OG SKARSROI

VÅGÅ, OPPLAND

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK

1:10 000

MÅLT H.S.

TEGN JSR.

TRAC 8-8

KFR.

JULI - 80

MARS - 82

FEB. - 83

TEGNING NR.
1709/L-20

KARTBLAD NR.
1718 IV



TEGNFORKLARING

○ PRØVEPUNKT FOR JORDPRØVE

— MÅLT PROFIL VLF

— STERK LEDER VLF

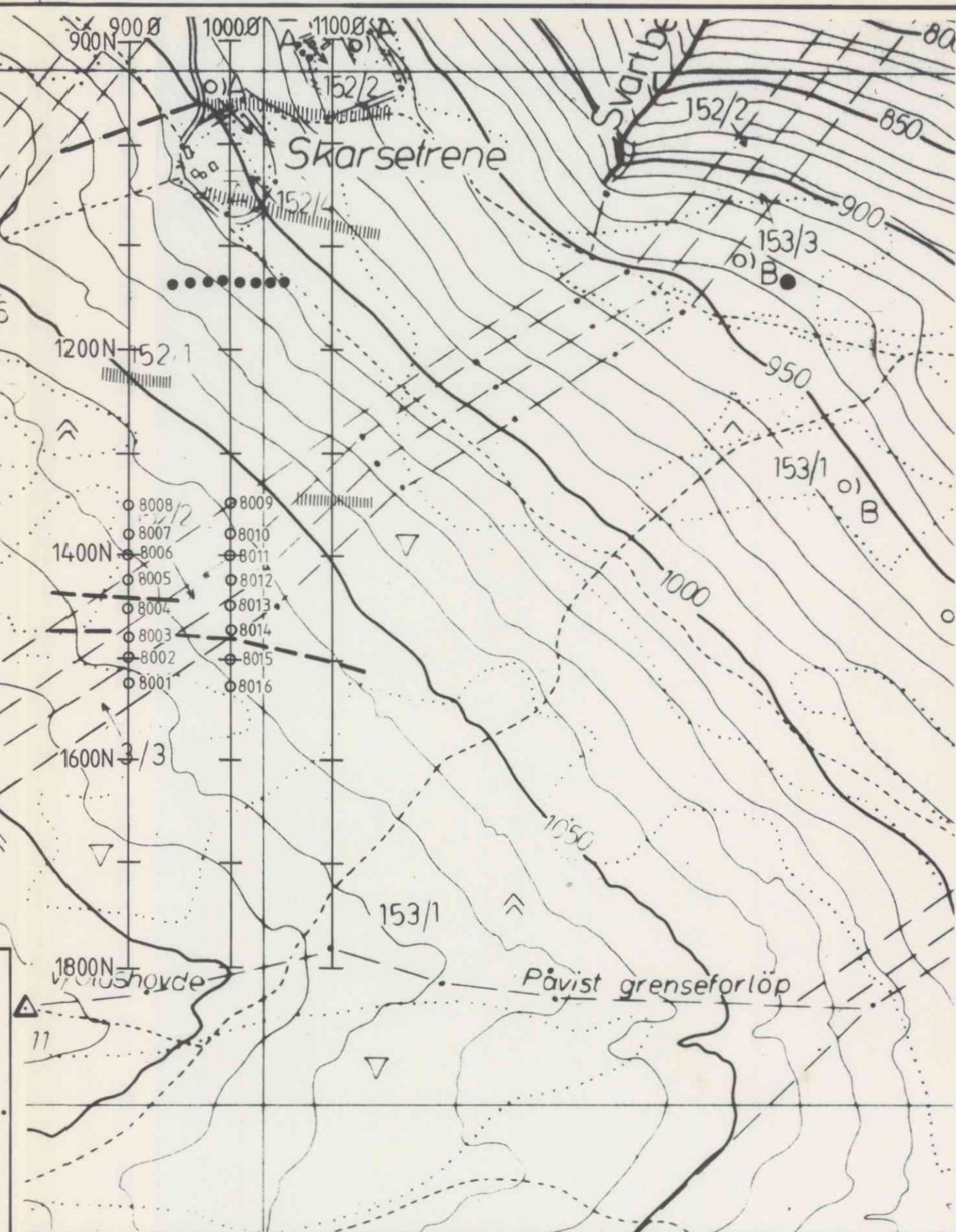
••••• SVAK LEDER VLF

||||| MEGET SVAK LEDER

KARTGRUNNLAG: BU 089 MELINGEN

ANALYSERESULTATER EINARPLASSBERGET

Prøvenr.	Cu ppm	Ni ppm	Zn ppm	Pb ppm	Fe %	Mn %	Ca %	Org. %	Prøvetype
8001	3	1	8	8	0.3	0.0	0.1	4	B.sed.oppfølg.
8002	3	5	13	6	0.7	0.0	0.2	6	- " -
8003	53	57	82	3	3.4	0.0	0.3	6	- " -
8004	4	8	18	18	0.9	0.0	0.1	12	- " -
8005	21	24	60	11	3.0	0.0	0.4	4	- " -
8006	52	27	62	8	3.9	0.0	0.5	7	- " -
8007	23	11	57	14	3.5	0.0	0.4	3	- " -
8008	6	5	16	14	0.6	0.0	0.1	7	- " -
8009	12	16	40	13	2.3	0.0	0.2	7	- " -
8010	2	2	11	6	0.5	0.0	0.1	6	- " -
8011	8	17	45	5	2.2	0.0	0.3	5	- " -
8012	2	2	16	3	0.5	0.0	0.1	8	- " -
8013	3	8	28	8	1.2	0.0	0.2	3	- " -
8014	3	1	4	1	0.1	0.0	0.1	4	- " -
8015	16	14	89	6	4.3	0.1	1.2	8	- " -
8016	8	26	57	5	1.8	0.0	0.1	7	- " -



NGU - A/S NORDALSMALM
GEOKJEMI TEGNET PÅ GEOFYSISK VLF-KART
EINARPLASSBERGET
VÅGÅ, OPPLAND FYLKE

MÅLESTOKK

1: 5000

OBS.

TEGN.

TRAC. IL

KFR.

FEB - 1983

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

TEGNING NR.

1709/L - 21

KARTBLAD NR.

1718 IV

TEGNFORKLARING :

EM : ELEKTROMAGNETISK HELIKOPTERANOMALI

—+—+— MÅLT PROFIL

KARTUNDERLAG : BU 089

~~~~~ Fyllitt/glimmerskifer med overganger til kloritt- og aktinolittrike skifre (tuffitt) eller metagråvakke

~~~~~ Lag eller linser av grafittrik skifer (svartskifer) i fyllitten/gl.sk. Opptil ca. 2 m mektighet

~~~~~ Lag av kvartskeratofyr i skifrene. Opptil ca. 1 m mektighet

320/40 Strøk og fall av skiffrighet (inkl. S og F av lagning i svartskiferen og keratofyren)

414 Prøvelok. m. prøvenr.

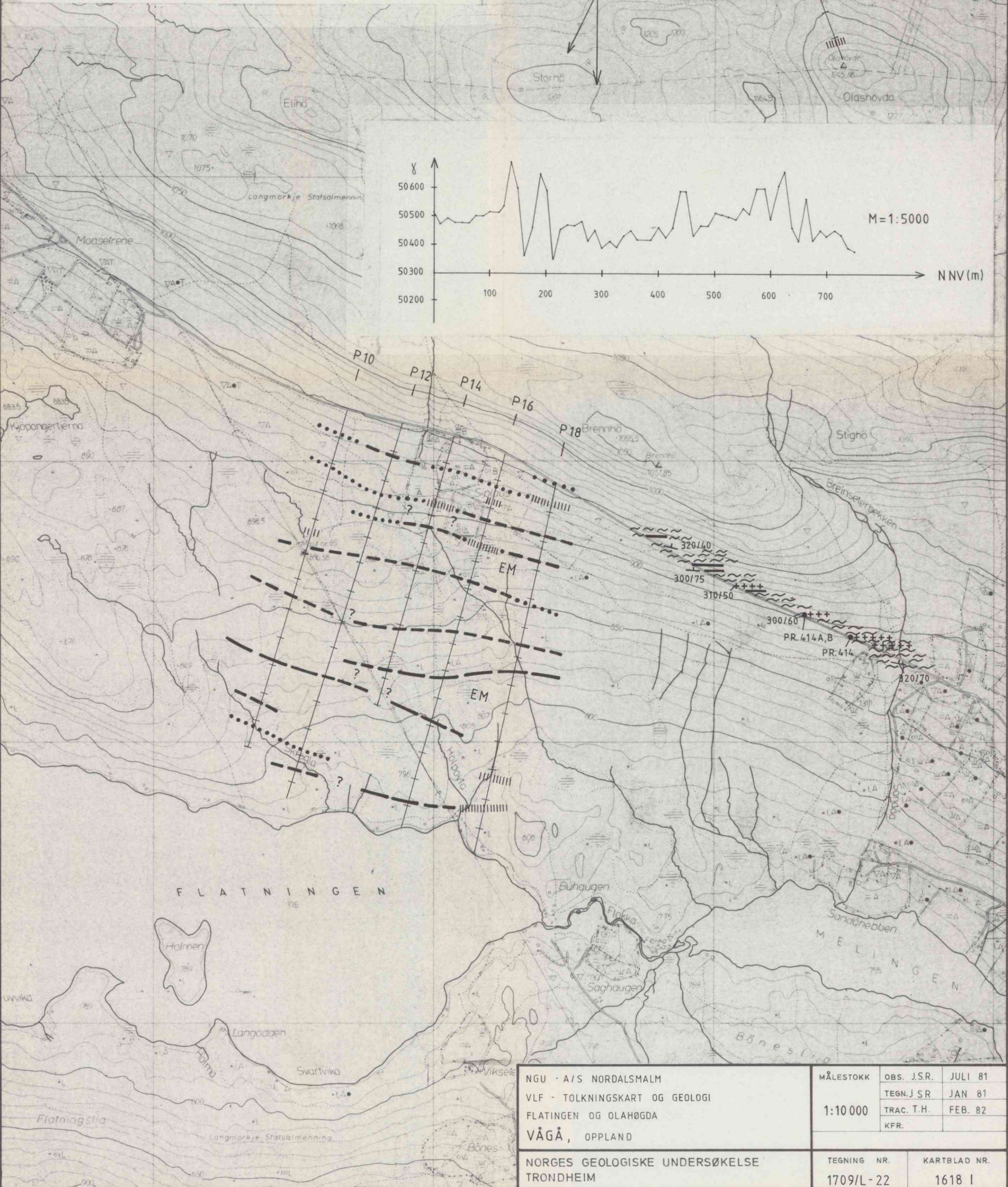
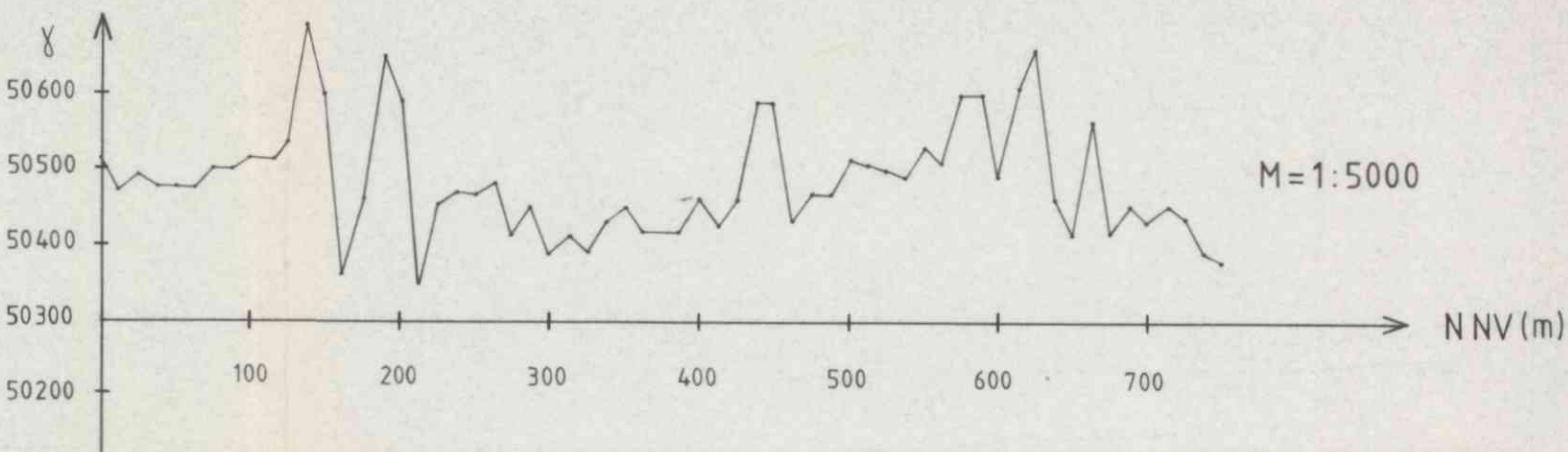
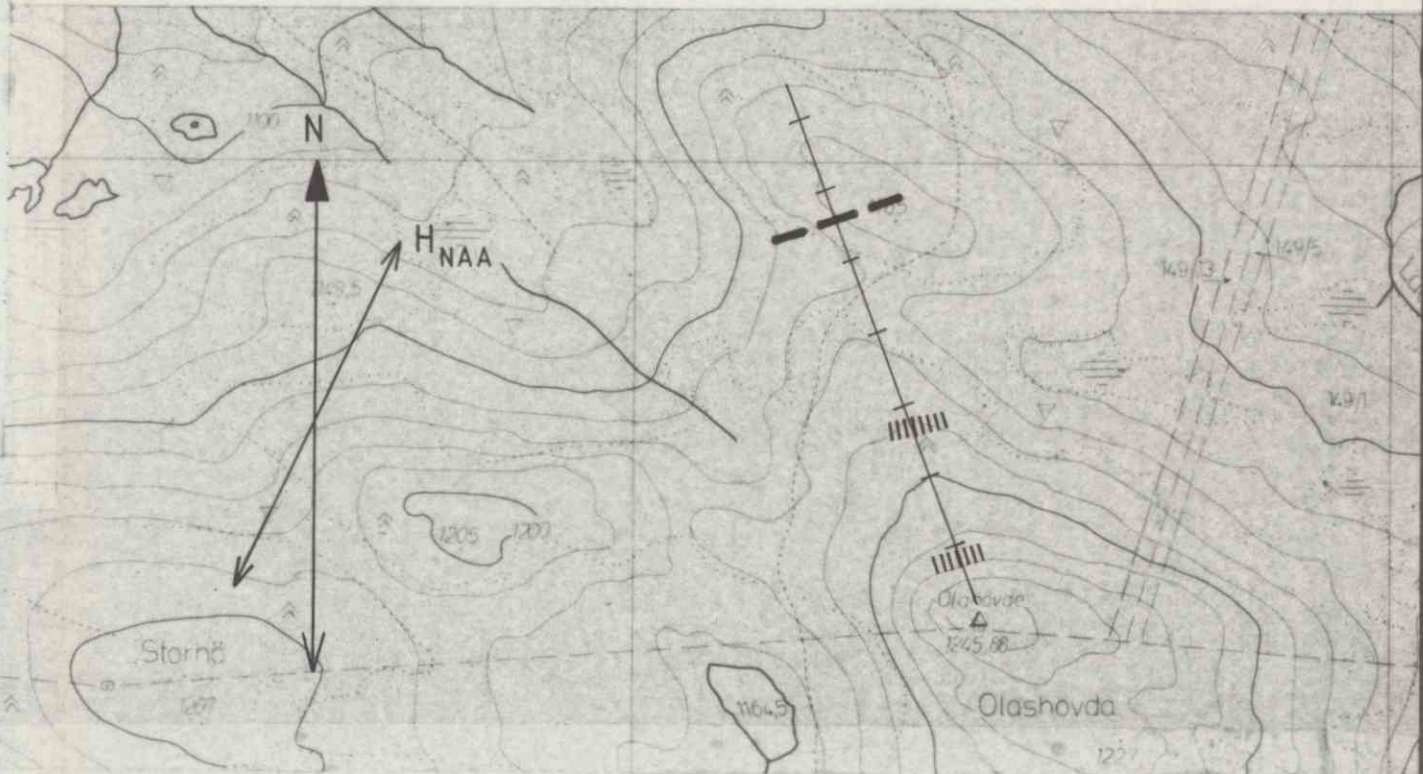
VLF - INDIKASJONER

———— MEGET STERK ANOMALI

----- STERK ANOMALI

..... SVAK ANOMALI

||||| MEGET SVAK ANOMALI



NGU - A/S NORDALSMALM  
VLF - TOLKNINGSKART OG GEOLOGI  
FLATINGEN OG OLASHØGDA  
VÅGÅ, OPPLAND  
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
TRONDHEIM

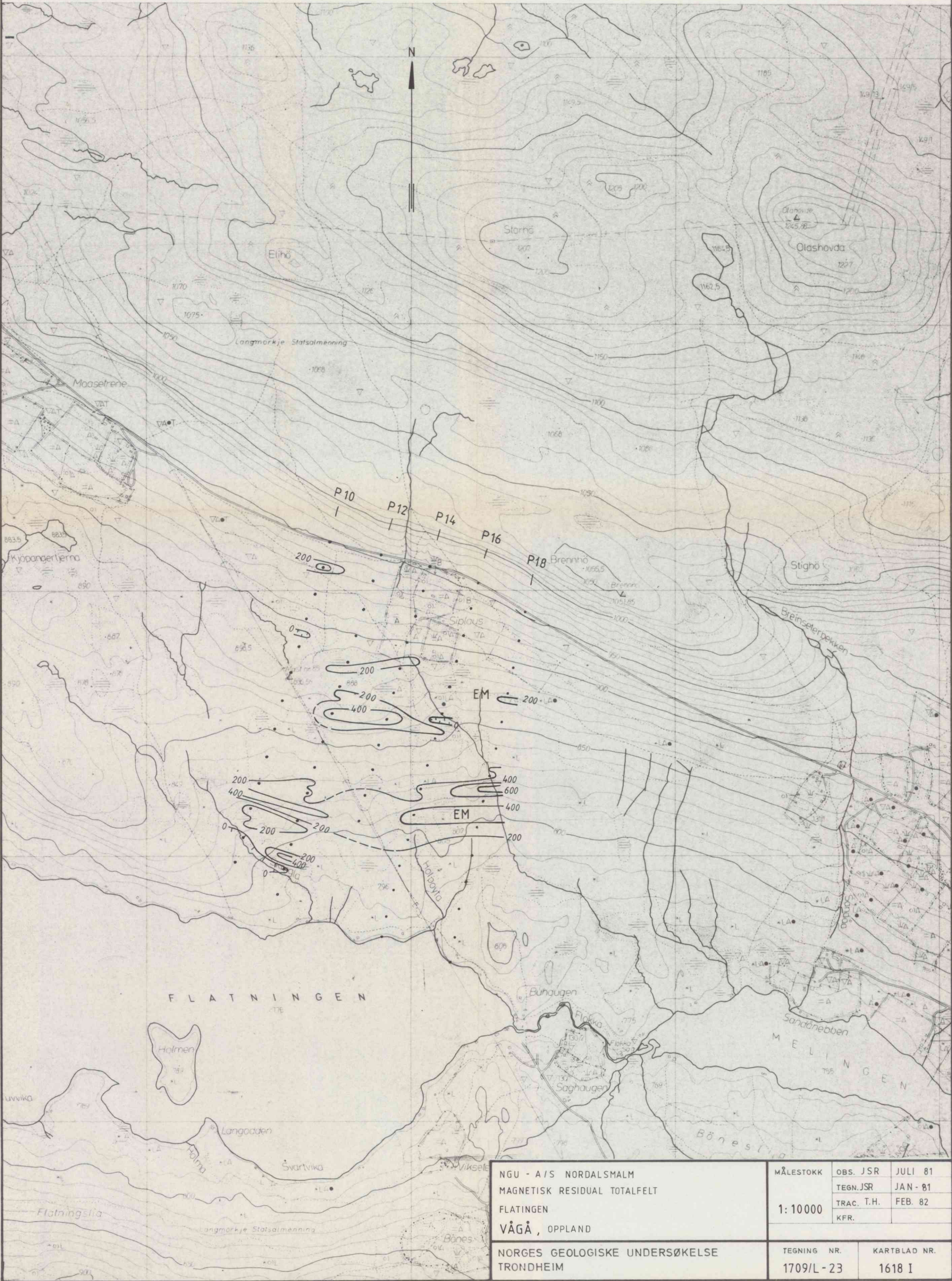
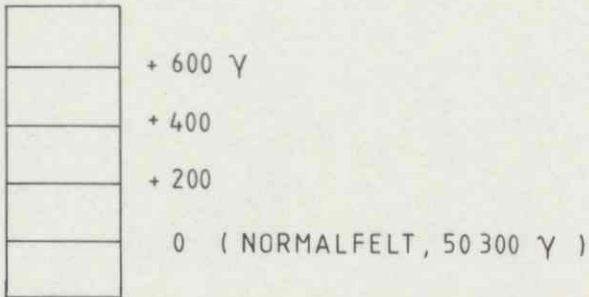
|                           |              |         |
|---------------------------|--------------|---------|
| MÅLESTOKK<br><br>1:10 000 | OBS. J.S.R.  | JULI 81 |
|                           | TEGN. J.S.R. | JAN 81  |
|                           | TRAC. T.H.   | FEB. 82 |
|                           | KFR.         |         |
| TEGNING NR.               | KARTBLAD NR. |         |
| 1709/L-22                 | 1618 I       |         |

TEGNFORKLARING :

EM: ELEKTROMAGNETISK HELIKOPTER-ANOMALI

KARTUNDERLAG : BU 089

MAGNETISK SKALA



TEGNFORKLARING :

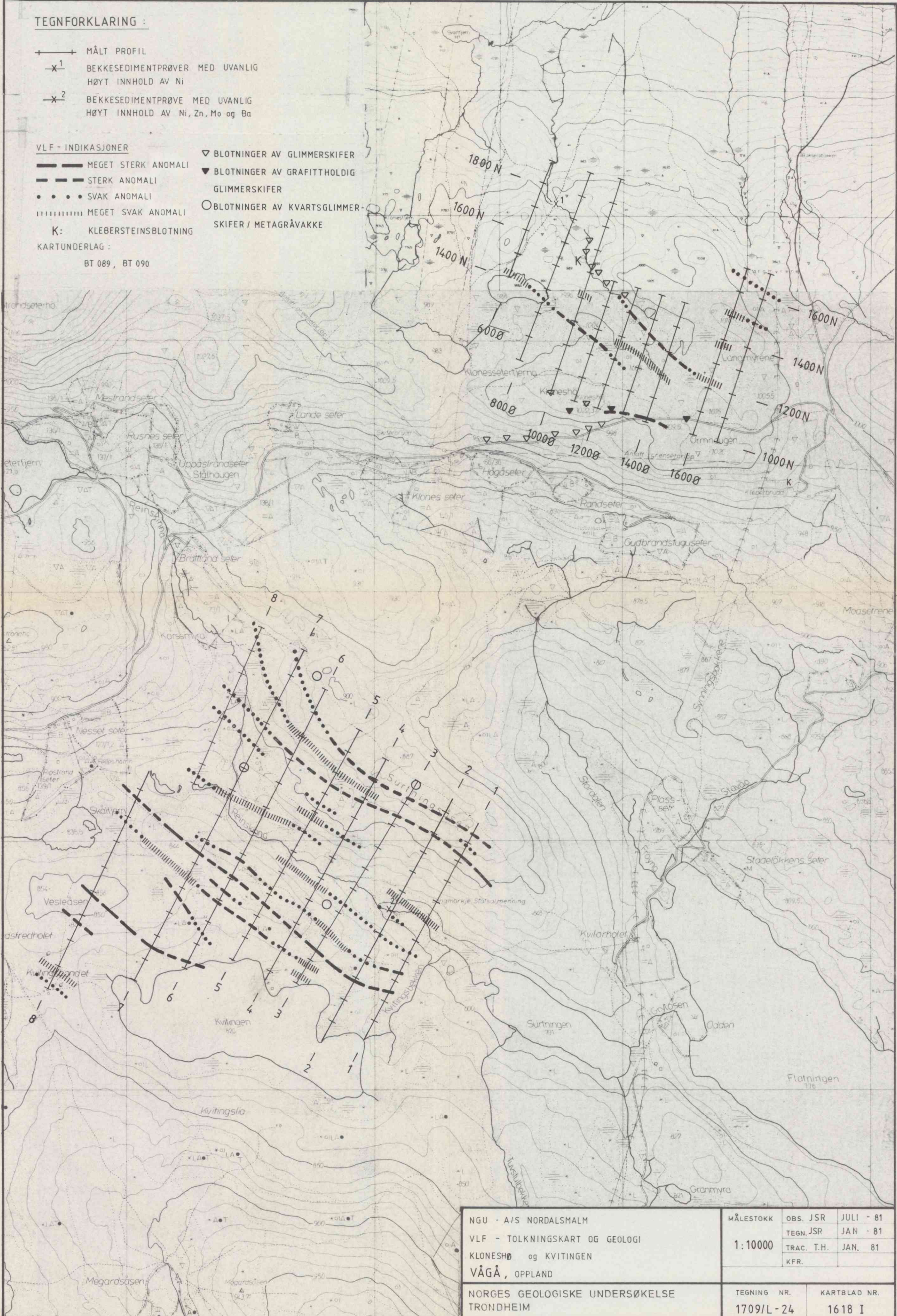
- +— MÅLT PROFIL  
 —x<sup>1</sup>— BEKKESEDIMENTPRØVER MED UVANLIG  
 HØYT INNHOLD AV NI  
 —x<sup>2</sup>— BEKKESEDIMENTPRØVE MED UVANLIG  
 HØYT INNHOLD AV NI, Zn, Mo og Ba

VLF - INDIKASJONER

- — — — — MEGET STERK ANOMALI  
 - - - - - STERK ANOMALI  
 . . . . . SVAK ANOMALI  
 ||||| MEGET SVAK ANOMALI

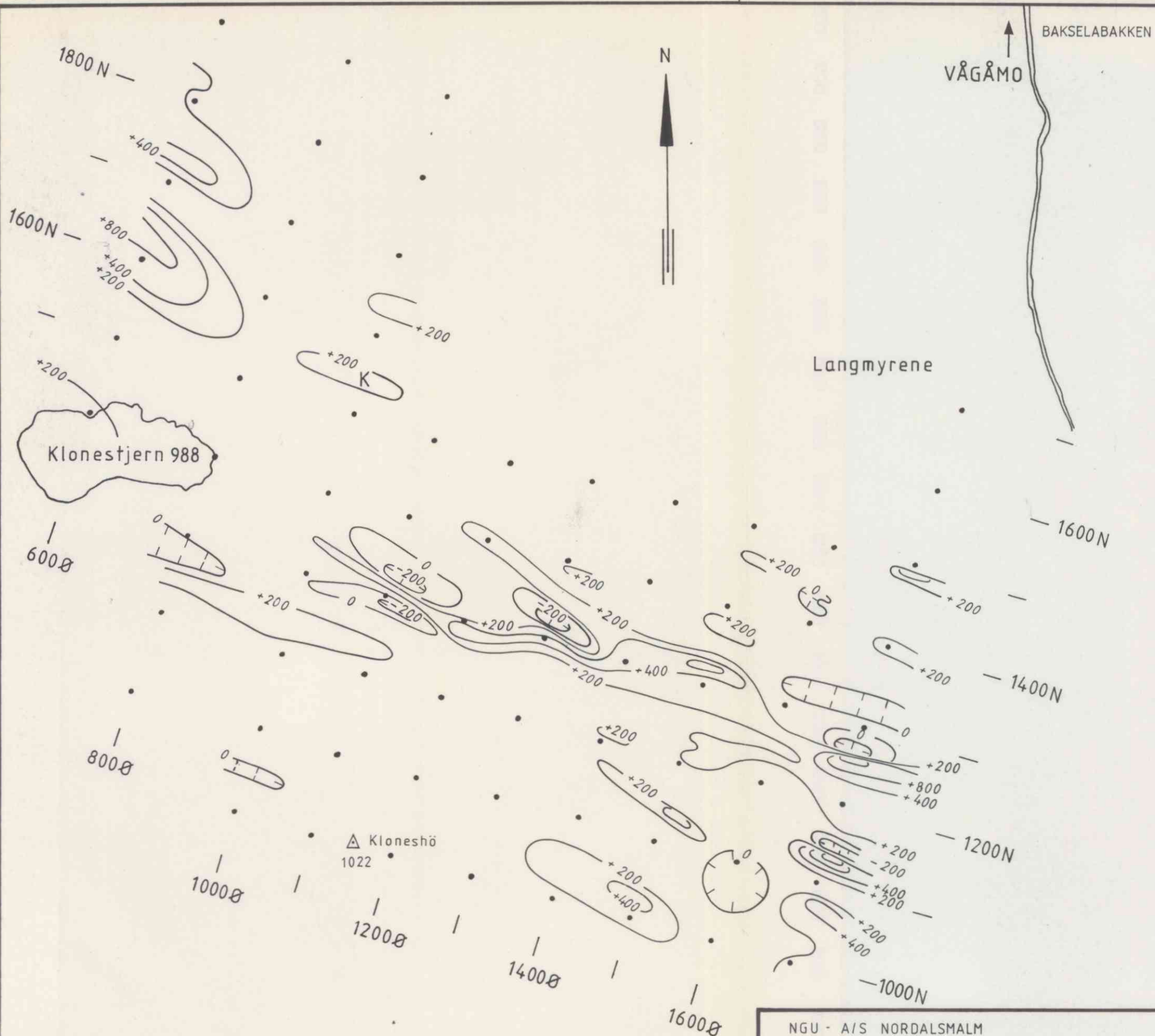
K: KLEBERSTEINSBLOTNING  
 KARTUNDERLAG :  
 BT 089, BT 090

- ▽ BLOTNINGER AV GLIMMERSKIFER  
 ▼ BLOTNINGER AV GRAFITTHOLDIG  
 GLIMMERSKIFER  
 ○ BLOTNINGER AV KVARTSGLIMMER-  
 SKIFER / METAGRÅVAKKE



NGU - A/S NORDALSMALM  
 VLF - TOLKNINGSKART OG GEOLOGI  
 KLONESHØ og KVITINGEN  
 VÅGÅ, OPPLAND  
 NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
 TRONDHEIM

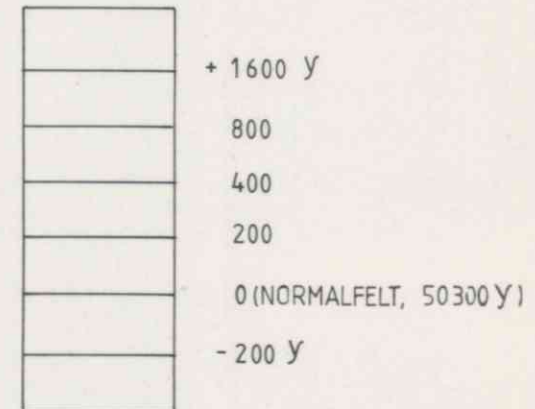
|                          |                        |           |
|--------------------------|------------------------|-----------|
| MÅLESTOKK<br>1:10000     | OBS. JSR               | JULI - 81 |
|                          | TEGN. JSR              | JAN - 81  |
|                          | TRAC. T.H.             | JAN. 81   |
|                          | KFR.                   |           |
| TEGNING NR.<br>1709/L-24 | KARTBLAD NR.<br>1618 I |           |



TEGNFORKLARING

- 100 m • MÅLEPUNKTER
- K : OBSERVERT KLEBERSTEIN

MAGNETISK SKALA



|                                                                                    |             |             |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| NGU - A/S NORDALSMALM<br>MAGNETISK RESIDUAL TOTALFELT<br>KLONESHØ<br>VÅGÅ, OPPLAND | MÅLESTOKK   | MÅLT HS/JSR | JULI 80, 81  |
|                                                                                    |             | TEGN JSR    | FEB. 82      |
|                                                                                    |             | TRACT.H/BIS | MARS 82      |
|                                                                                    |             | KFR.        |              |
| NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE<br>TRONDHEIM                                        | TEGNING NR. |             | KARTBLAD NR. |
|                                                                                    | 1709/L - 25 |             | 1618 I       |