



Bergvesenet

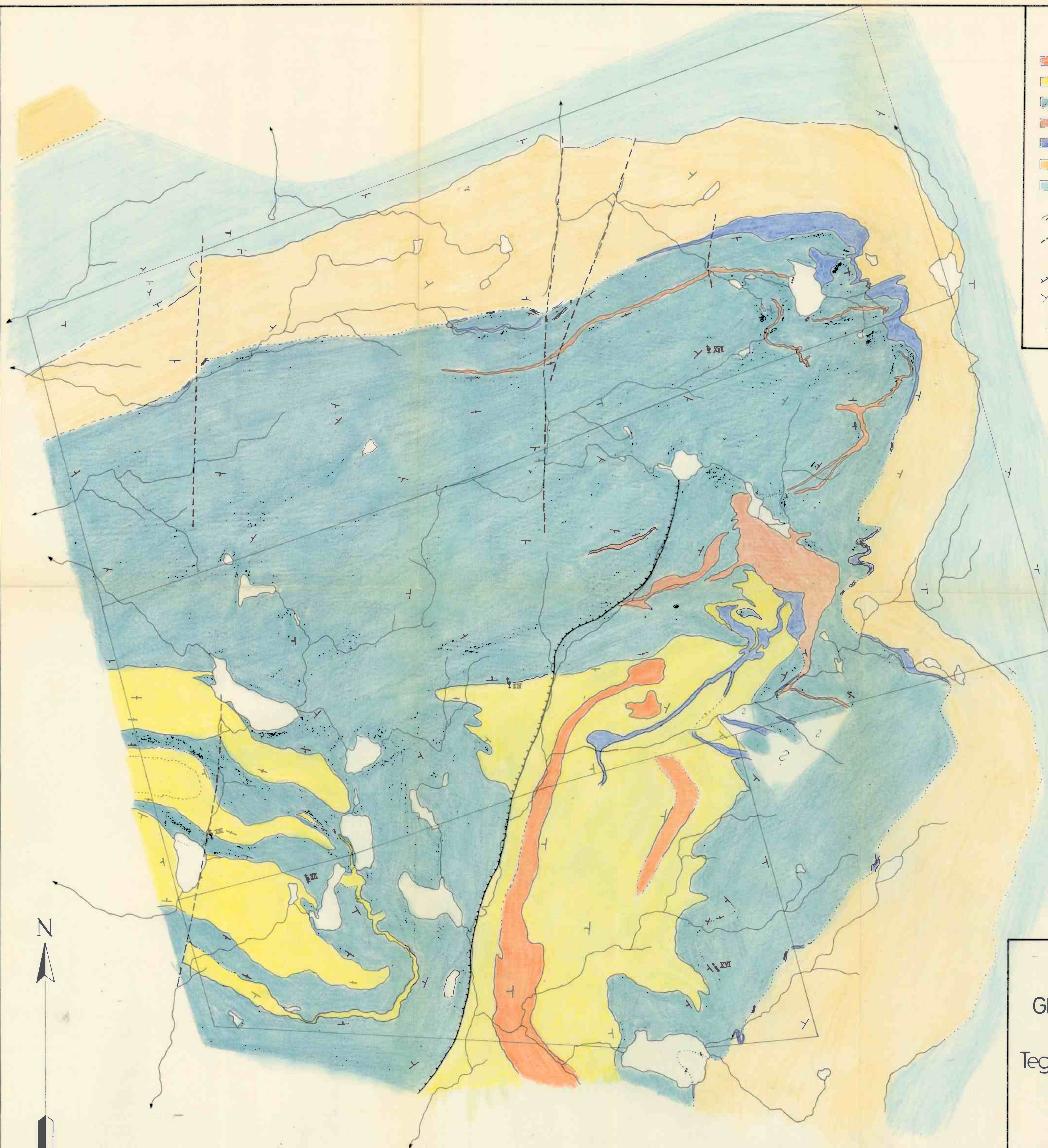
Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3754	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Fortrolig
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel En undersøkelse av et minralisert område på Kongsfjell, Korgen, Nordland. Bind II				
Forfatter Lindahl, Ingvar Johan		Dato 18.12 1968	Bedrift NTH Bleikvassli Gruber A/S	
Kommune Hemnes	Fylke Nordland	Bergdistrikt Nordlandske	1: 50 000 kartblad 19261	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi Geofysikk	Dokument type		Forekomster	
Råstofftype Malm/metall	Emneord			
Sammendrag Tekst del til rapporten finnes i Bind I (BV 3753).				

Tegnforklaring:

- Granat - biotitskifer
- Kvarts - f.spat - musk.gneis
- Granatglimmerskifer
- Amf.-granat-glimmerfels
- Kalk og dolomitmarmor
- Amf.-glimmerskifersone
- Kalkglimmerskifer
- Bergartsgrense
- Sprekker og mindre forkastninger
- Skyveplan
- Lagning
- Skjerp med nummer

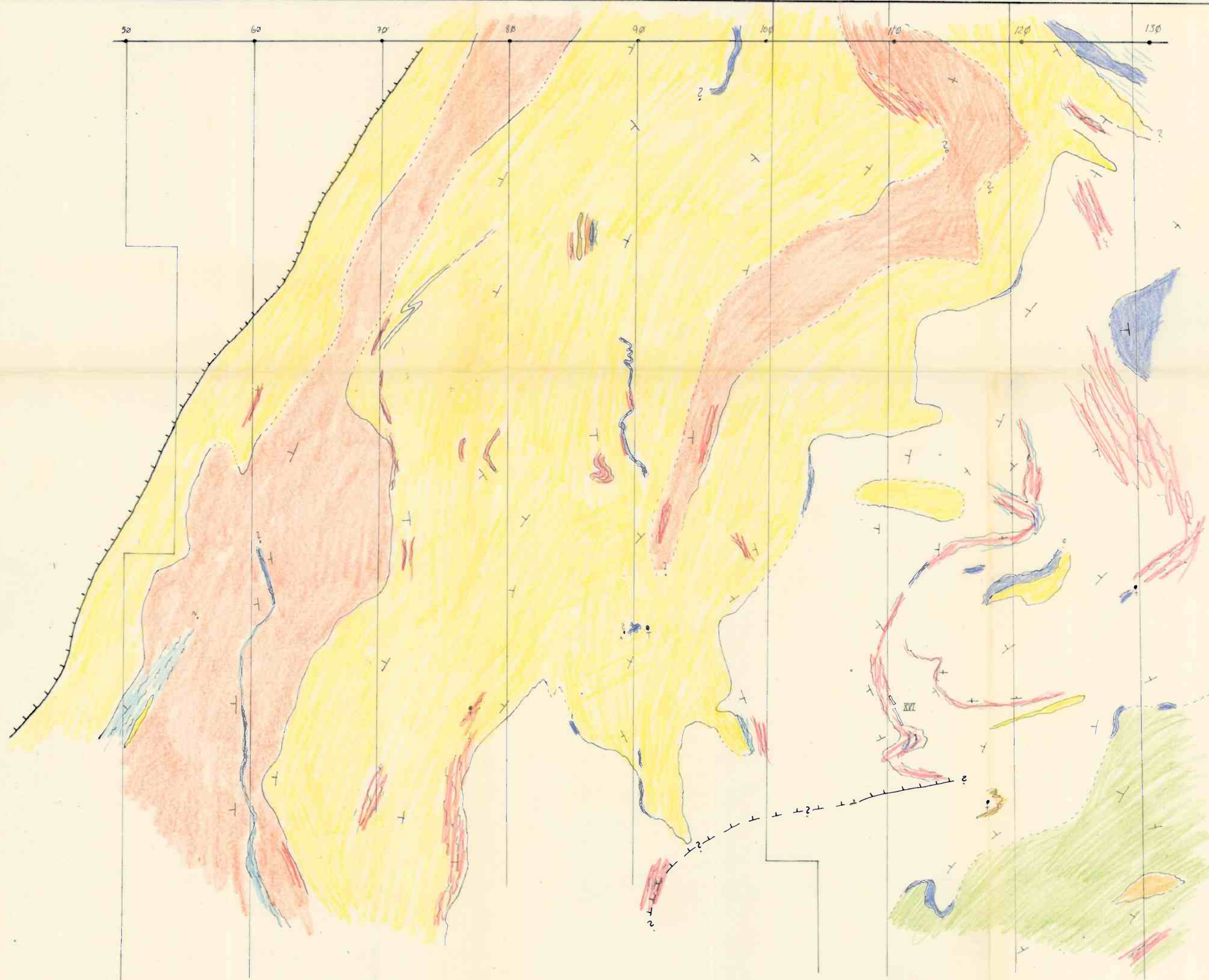


KONGSFJELL
GEOLOGISK KART

Tegnet på flyfoto B4-2269

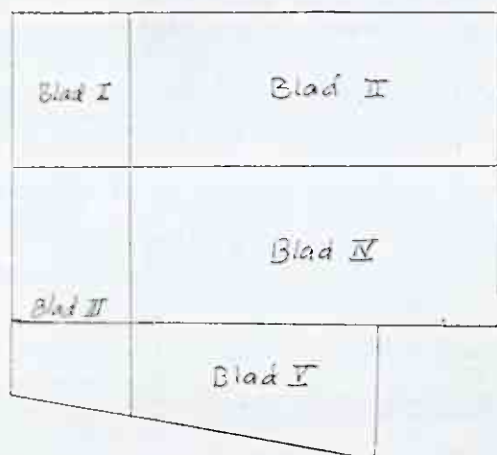
M=1:5300

Höst 68 - I. Lindahl



KONGSFJELL
GEOLOGISK KART
Blad V
M 1:2000

Tegntforklaring til geologisk kart, M 1:2000.



Granat-biotit-skifer



Kvarts-feltspat-muskovit-gneis



Granat-glimmer-skifer



Amfibolit-granat-glimmer-fels



Marmor



Granatgl.skifer og kv.-feltspat-skifre
i amfibolittsonen



Amfibolit



Kalkglimmer skifer



Grafitt-rust og pyrrhotit-rust



Sulfid og sulfidrust (galena, sphalerit
og chalcopyrit)



lok. hvor det ved 'banking' er funnet cp + gn.

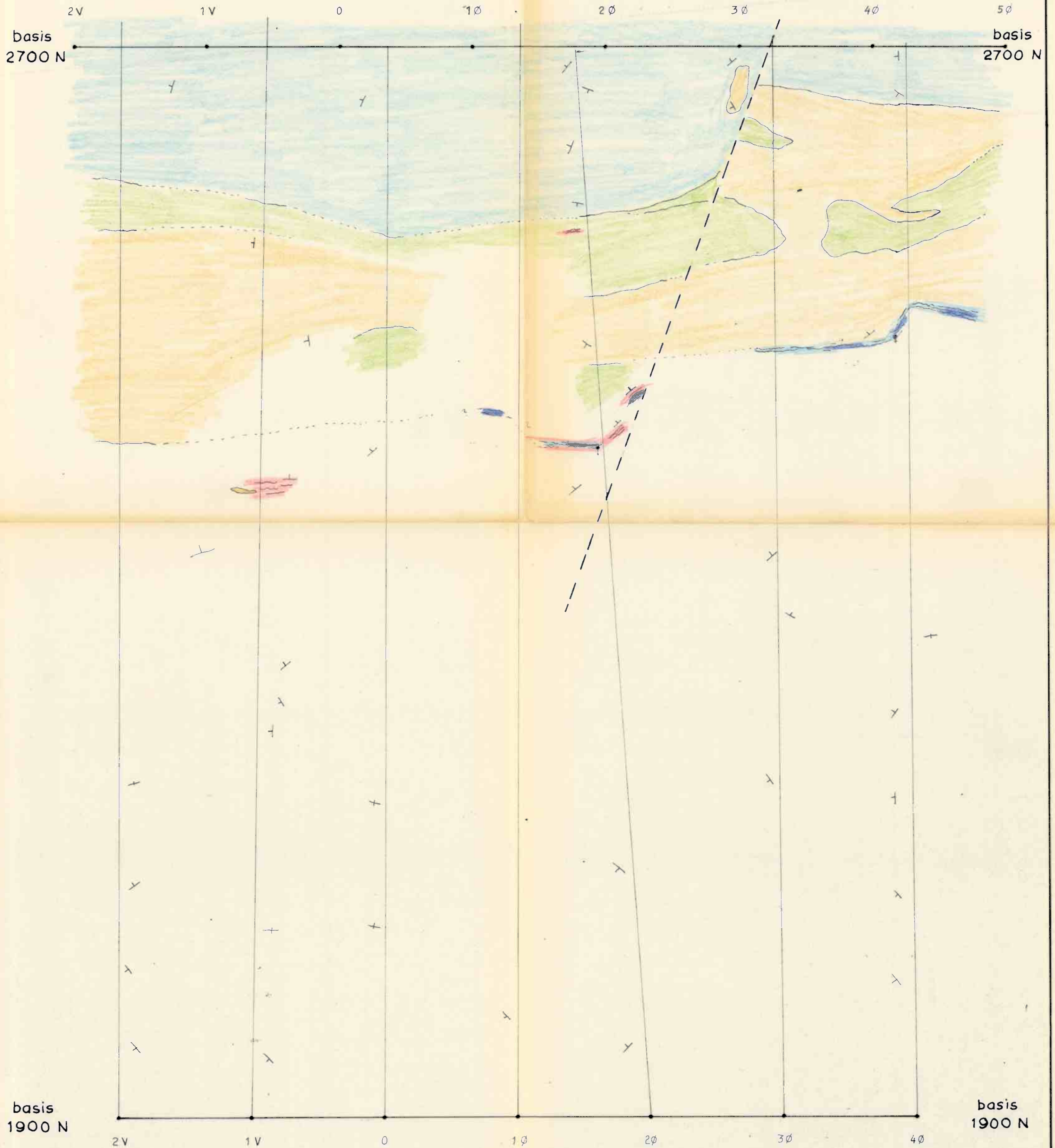


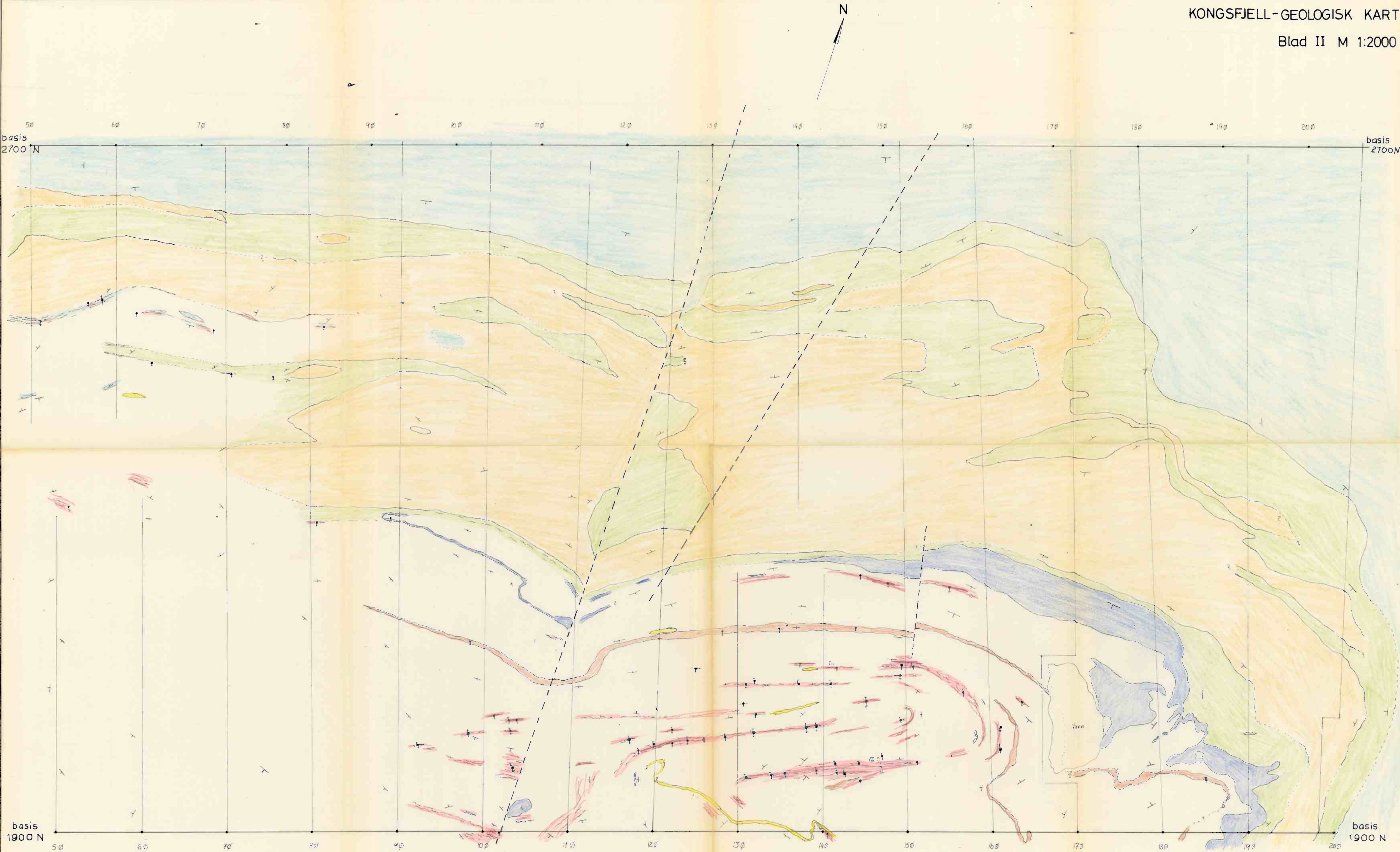
lok. hvor det ved 'banking' er funnet cp

Ellers de samme tegn som for kart i

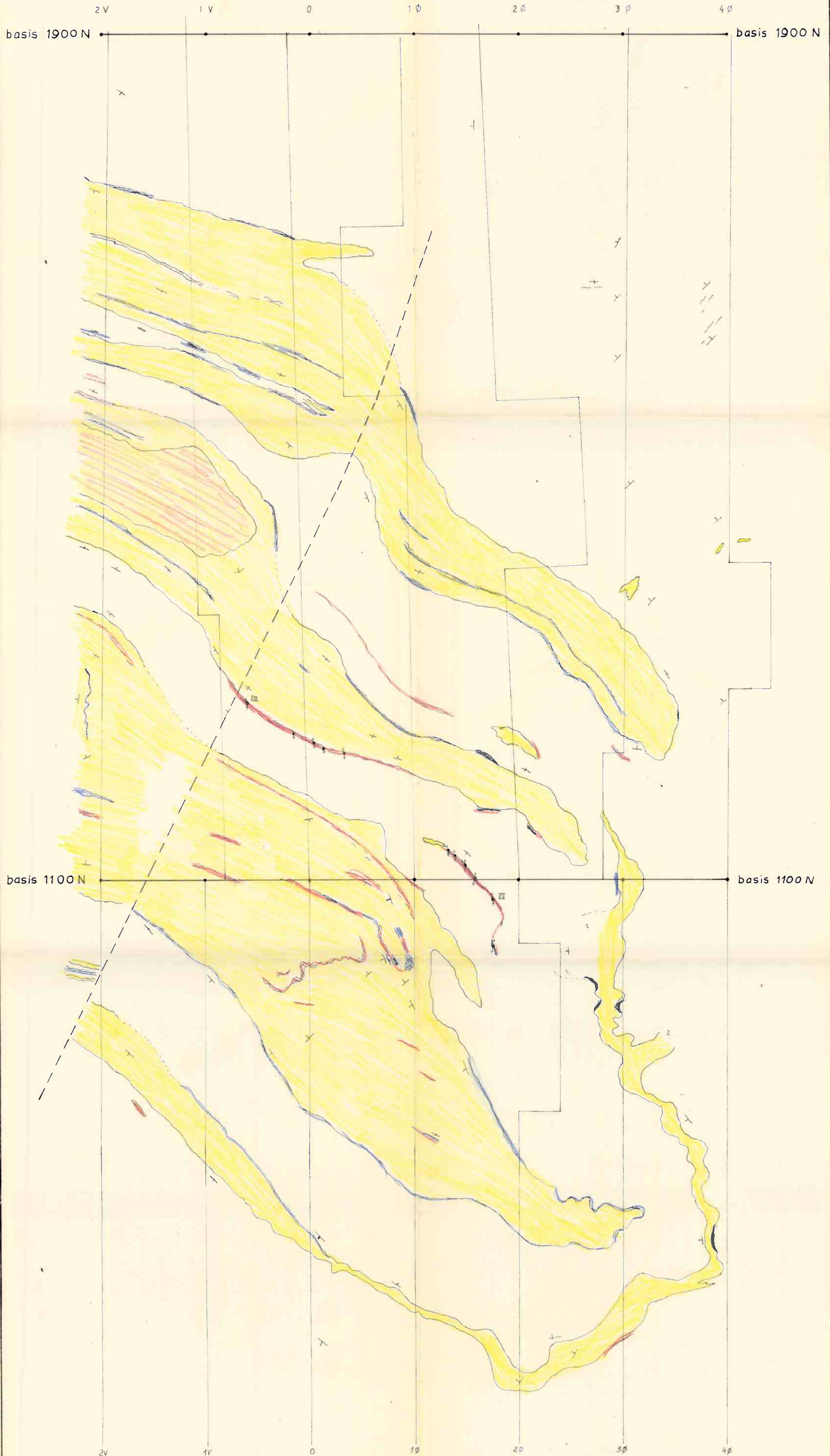
M 1:5300

KONGSFJELL - GEOLOGISK KART
Blad I M 1:2000





KONGSFJELL - GEOLOGISK KART

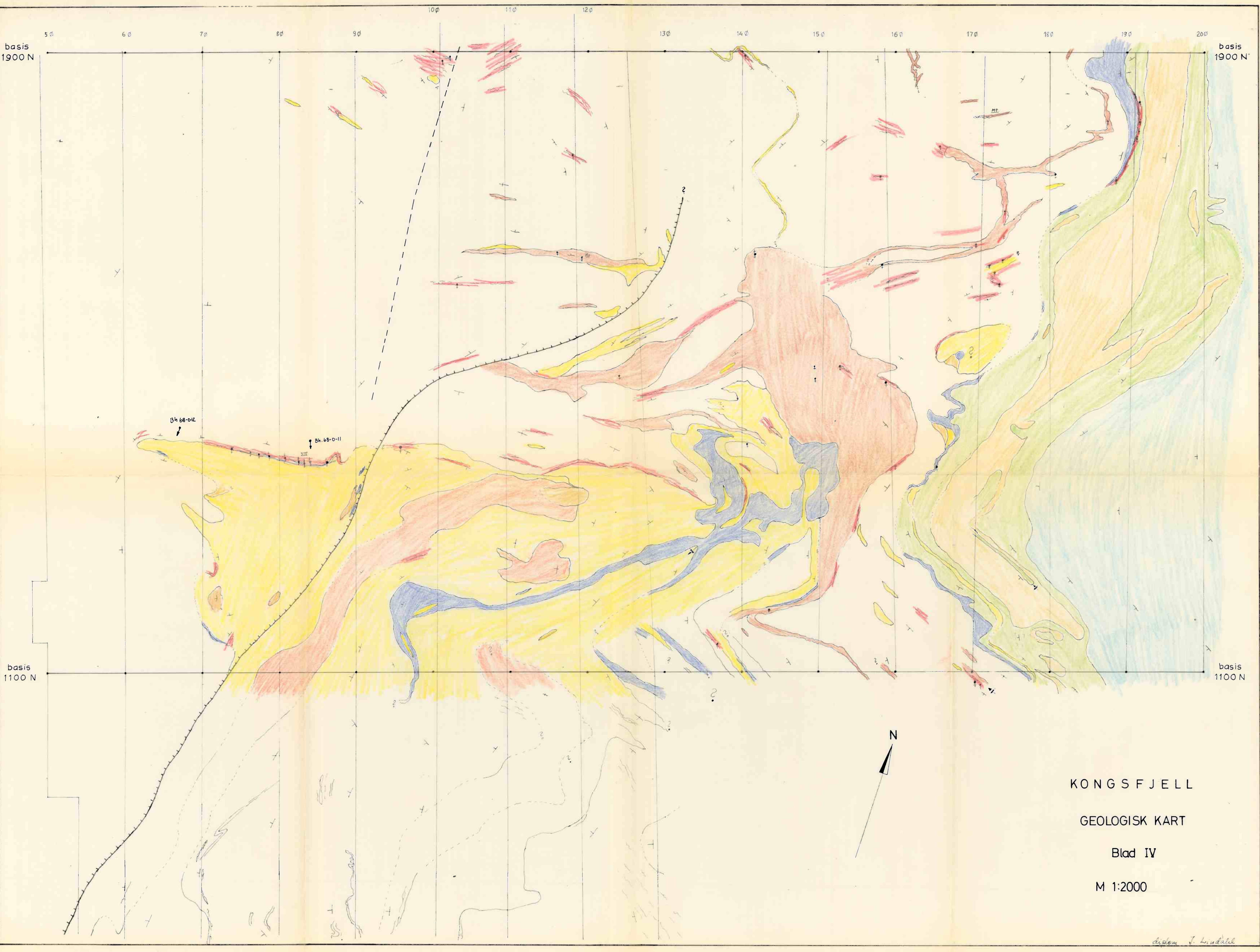


basis
1900 N

basis
1900 N

basis
1100 N

basis
1100 N



KONGSFJELL

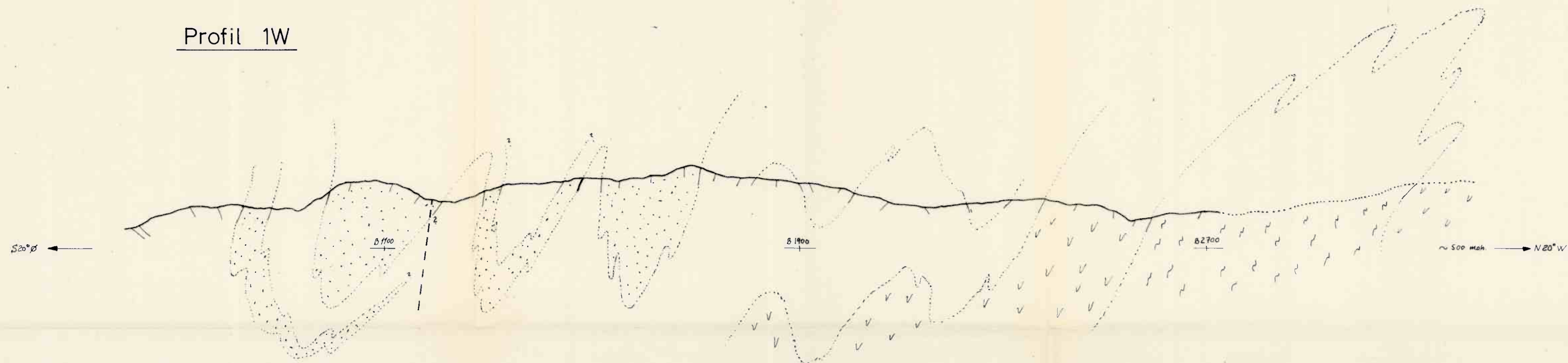
GEOLOGISK KART

Blad IV

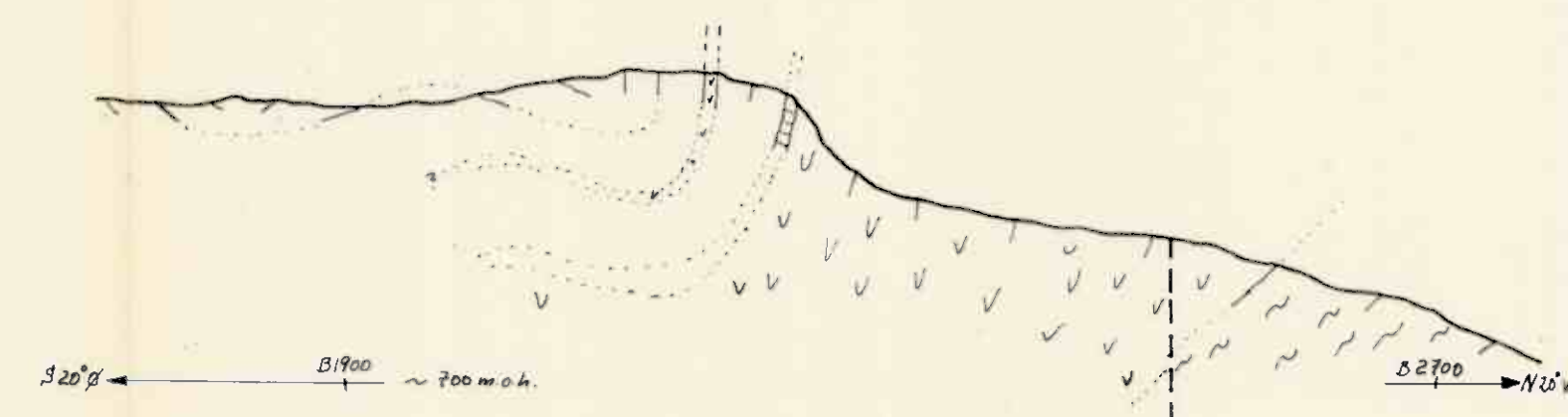
M 1:2000

diplom J. Lindahl

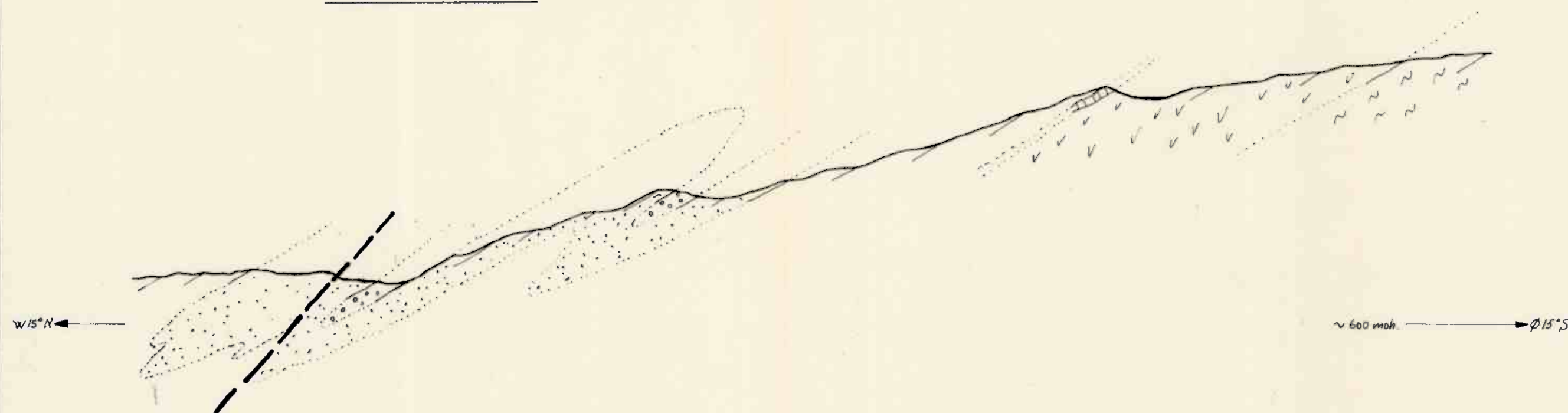
Profil 1W



Profil 14Ø



Profil A-A



KONGSFJELL

Vertikal - profiler

Profilplasing markert
på tektonisk kart

M ≈ 1:5300

Analyse på cx-Cu
(Markering som vedheng på den andre analysen)

0 - 10 ppm ingen markering

• 11 - 20 ppm

• 21 - 50 ppm

• 51 - 100 ppm

• >100 ppm

XI-XIV, XVI og XVII er skjerp

Prøver fra sommeren 68
cx-Cu + Pb + Zn (Bloom test)

○ 0 - 9 ppm

○ 10 - 14 ppm

○ 15 - 20 ppm

○ 20 - 29 ppm

○ 30 - 39 ppm

○ 40 - 49 ppm

○ 50 - 75 ppm

KONGSFJELL

GEOKJEMI

Bekkesedimentprøver

(Etter Kahrer)

cx - Cu + Pb + Zn -(Bloom test)

○ 0 - 9 ppm

○ 10 - 19 ppm

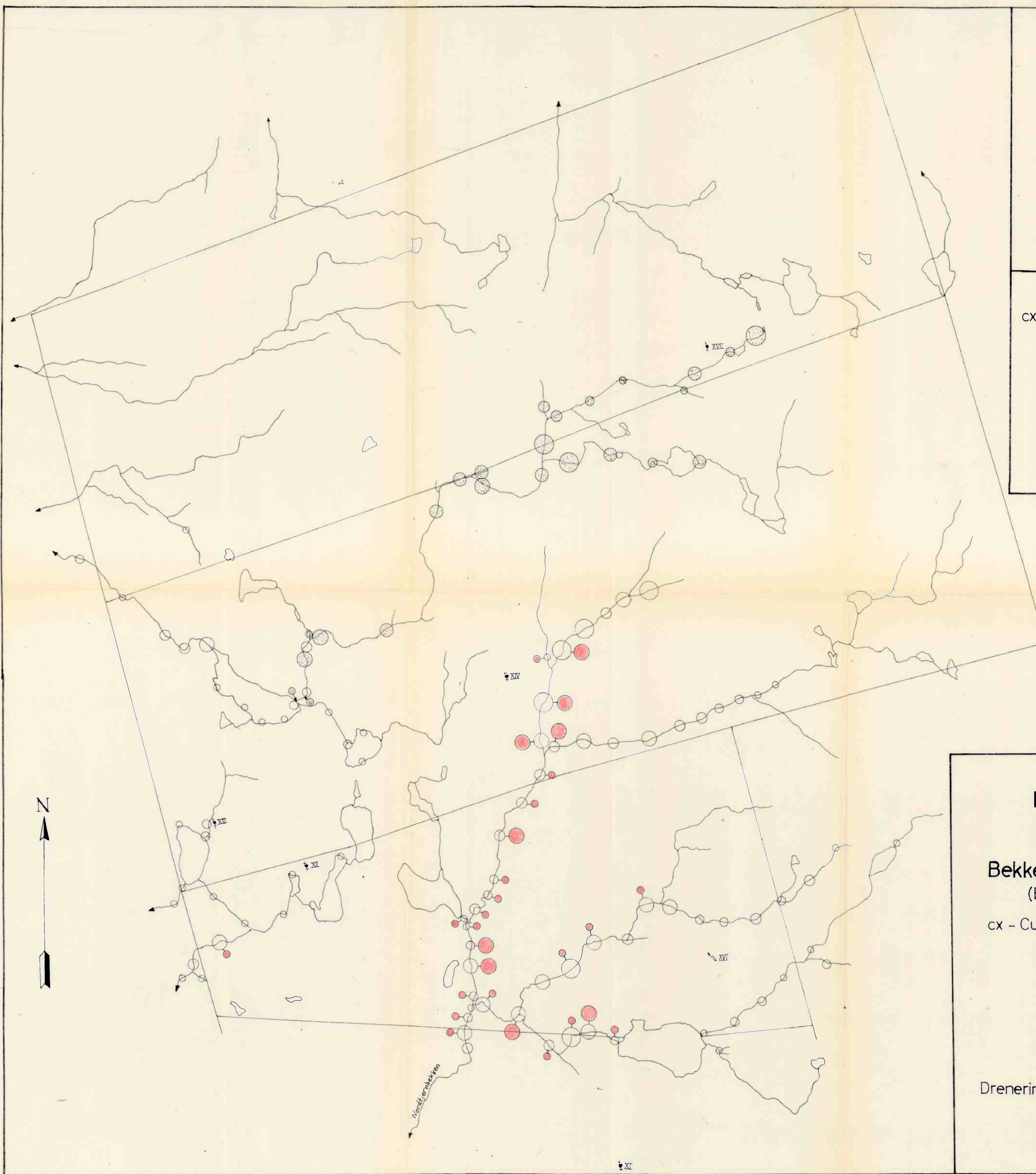
○ 20 - 29 ppm

○ 30 - 49 ppm

○ 50 - 100 ppm

Drenering fra flyfoto B4-2269

M: ca. 1:5300

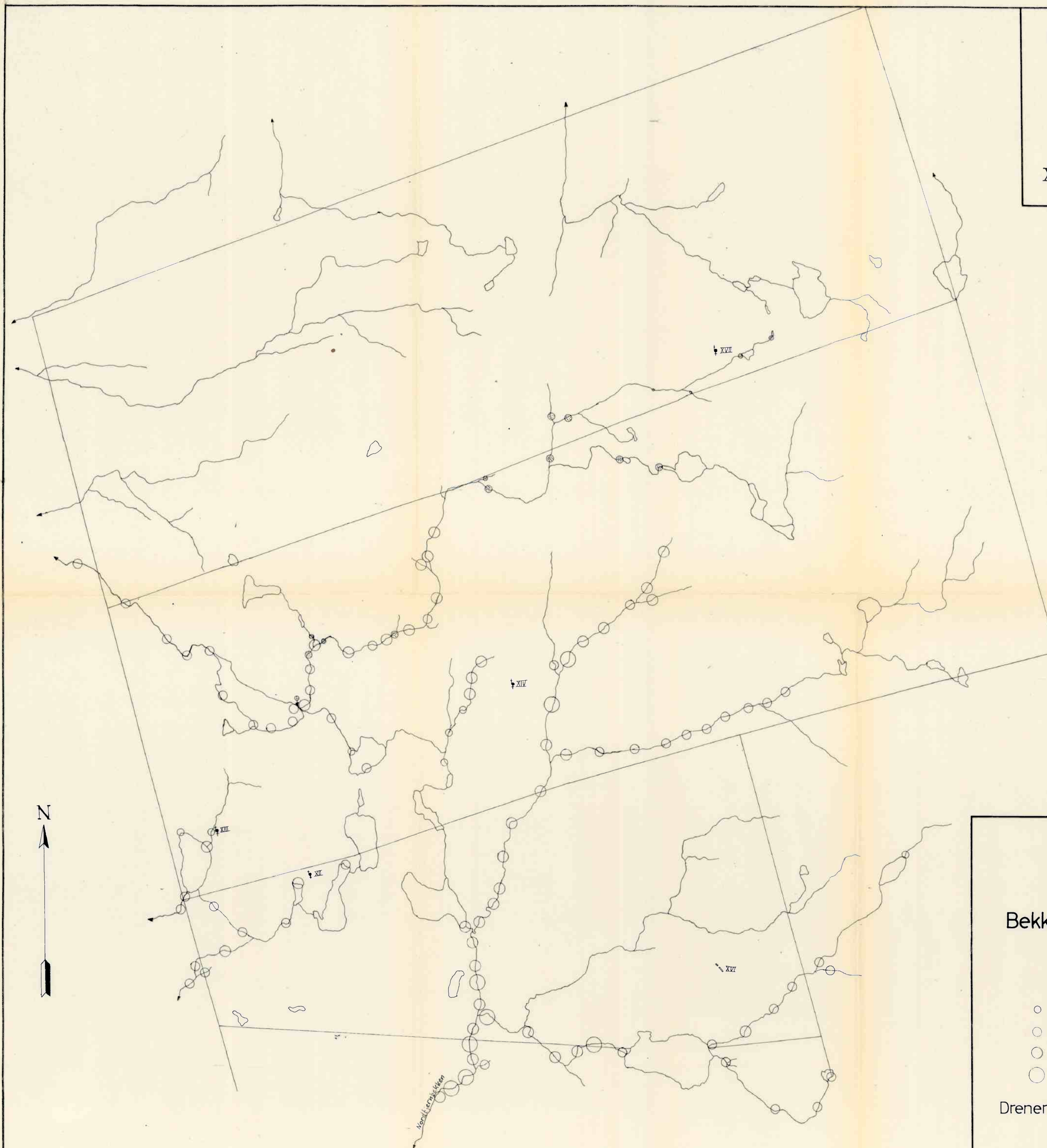


Prøver fra sommeren 68

Total Zn - (hx)

- 0 - 9 ppm
- 10 - 19 ppm
- 20 - 30 ppm

XI-XIV, XVI og XVII er skjerp



KONGSFJELL

GEOKJEMI

Bekkesedimentprøver

(Etter Rieck)

Total Zn - (hx)

- 0 - 30 ppm
- 30 - 150 ppm
- 150 - 300 ppm
- 300 - 600 ppm

Drenering fra flyfoto B4 - 2269

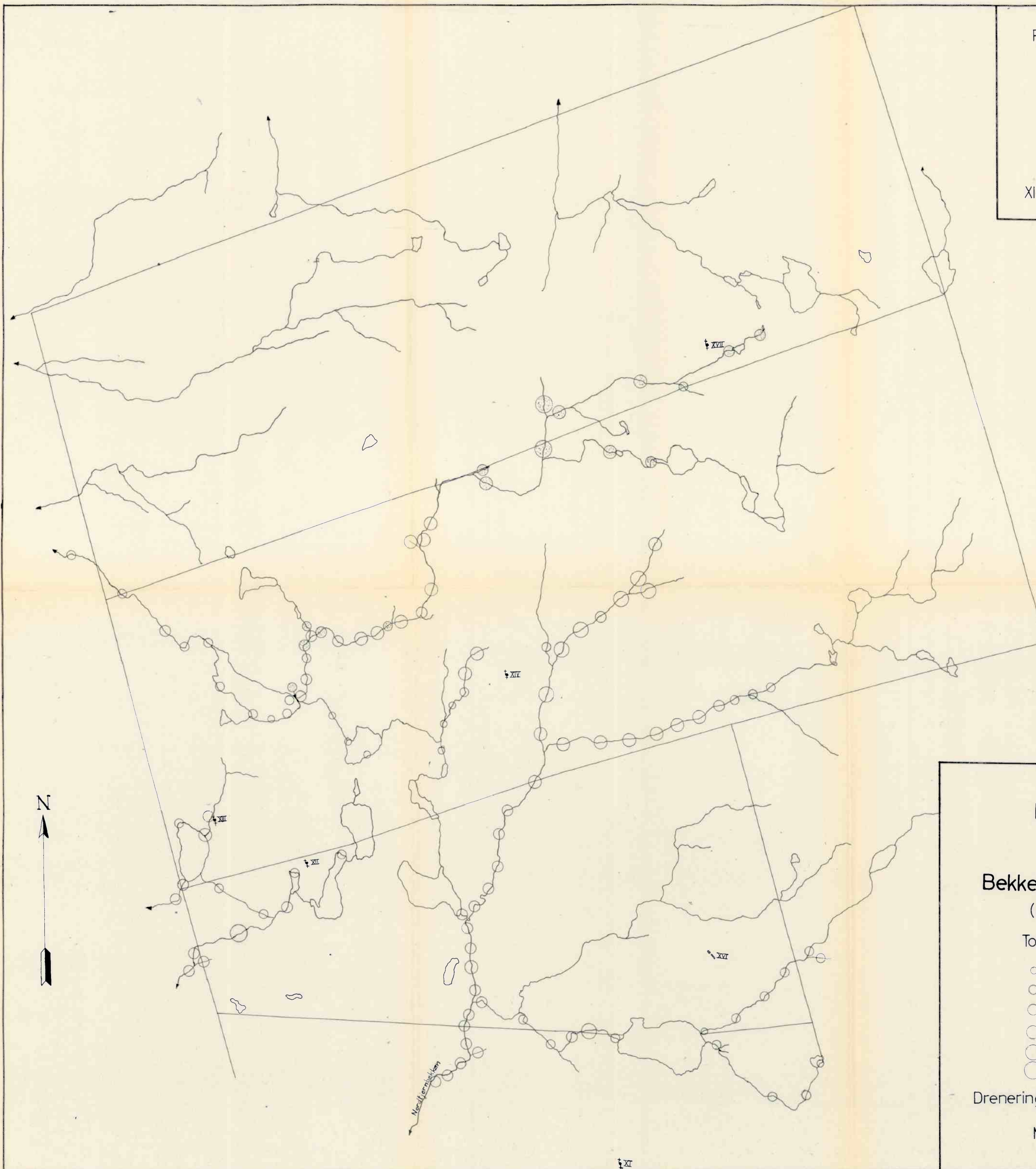
M: ca. 1:5300

Prøver fra sommeren 68

Total Pb - (hx)

- 10 - 50 ppm
- 50 - 100 ppm
- 100 - 200 ppm
- > 200 ppm

XI-XIV, XVI og XVII er skjerp



KONGSFJELL

GEOKJEMI

Bekkesedimentprøver

(Etter Rieck)

Total Pb - (hx)

- 0 - 10 ppm
- 10 - 50 ppm
- 50 - 100 ppm
- 100 - 200 ppm
- 200 - 300 ppm
- 300 - 500 ppm

Drenering fra flyfoto B4-2269

M: ca. 1:5300

Prøver fra sommeren 68

Total Cu-(hx)

- 10 - 50 ppm
- 50 - 100 ppm
- 100 - 200 ppm
- 200 - 300 ppm
- 300 - 500 ppm

XI-XIV, XVI og XVII er skjerp

KONGSFJELL

GEOKJEMI

Bekkesedimentprøver

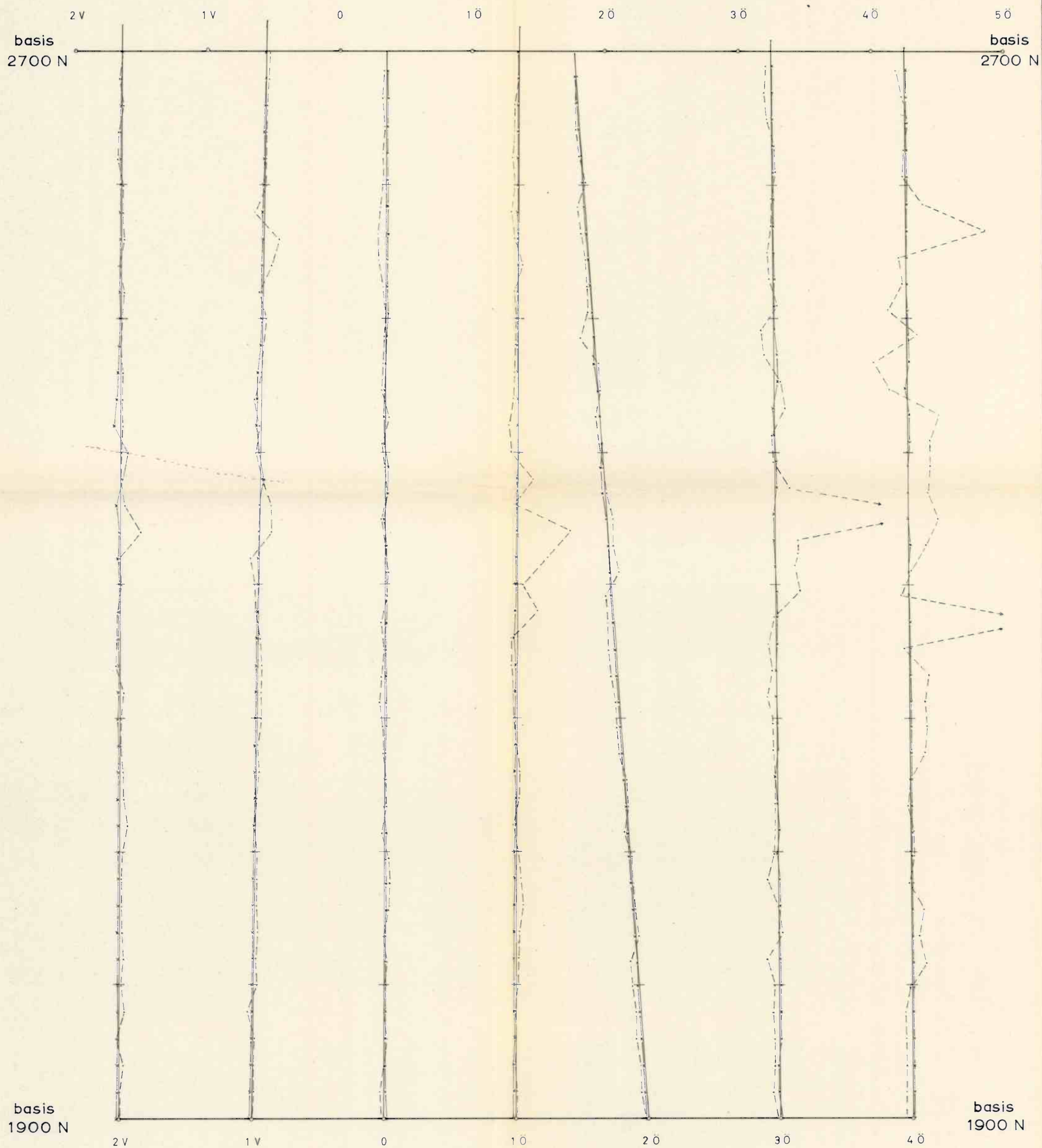
(Etter Rieck)

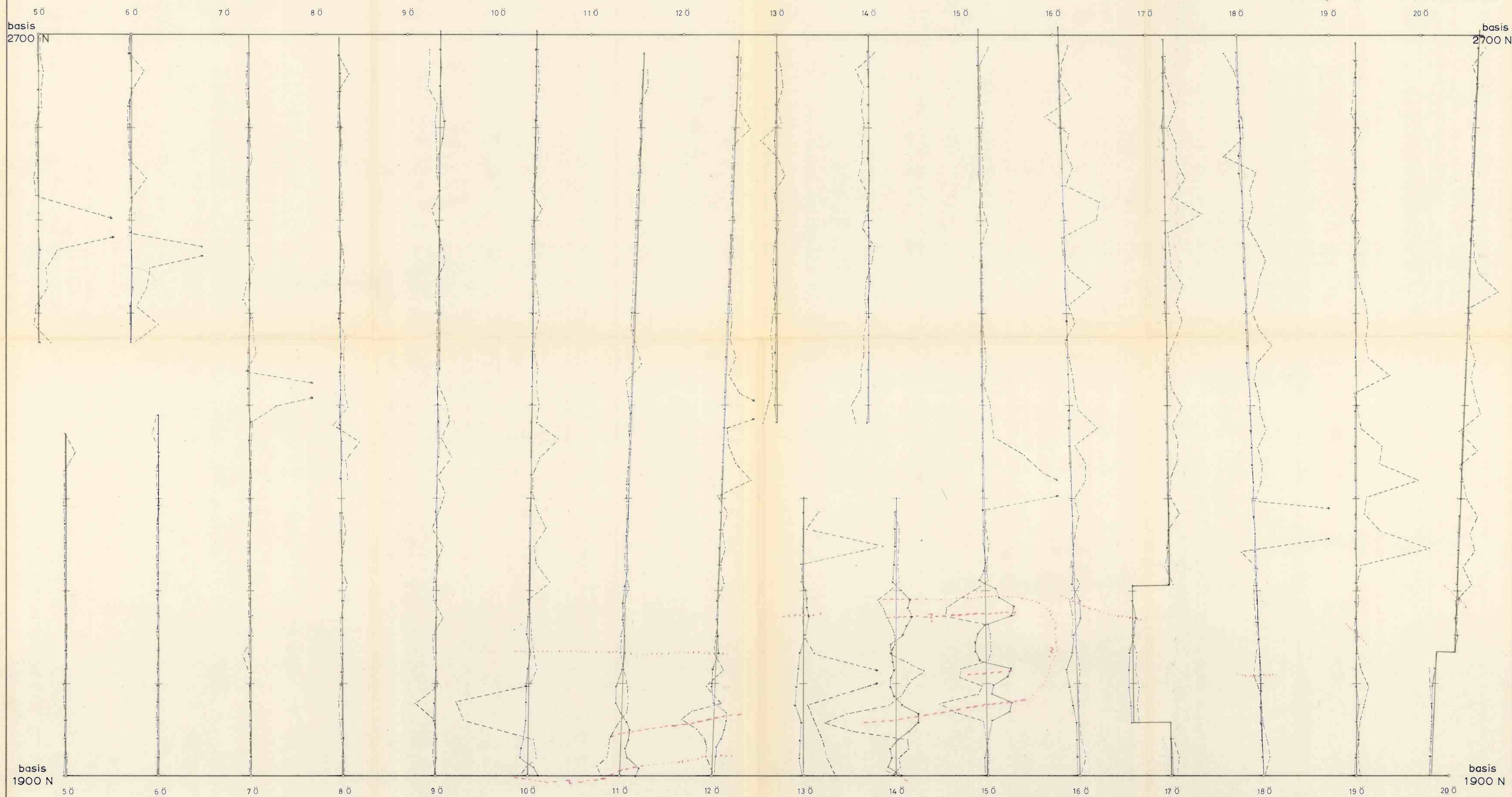
Total Cu - (hx)

- 0 - 10 ppm
- 10 - 50 ppm
- 50 - 100 ppm
- 100 - 200 ppm
- 200 - 300 ppm
- 300 - 500 ppm
- >500 ppm

Drenering fra flyfoto B4-2269

M:ca.1:5300

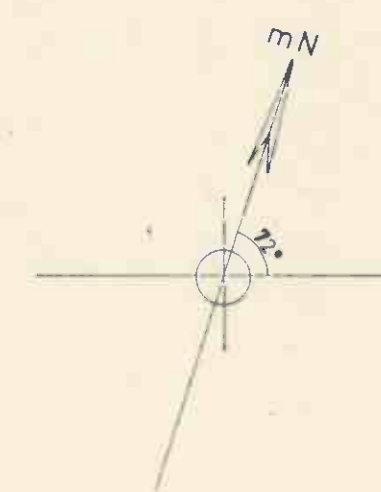






basis
1900 Nbasis
1900 Nbasis
1100 Nbasis
1100 N

← ubørrigerte verdier for R →



K O N G S F J E L L M = 1 : 2 0 0 0

GEOFYSISK UNDERSØKELSE
EM-PROFILER MINIGUN-MÅLINGER 1966 OG 1968

— basislinje med fastmerke


 profilinje med R 0.5 mm = 1%
50 mm = 100%


 profilinje med I

80 100 120%

+20 0 -20%

A/S BLEIKVASSLI GRUBER

kart nr J 17-6801

ARKIV NR 717

MÅLT: G. MAGNUSSEN
TEGN: R.A. KRUSE, 1968.