



# Bergvesenet

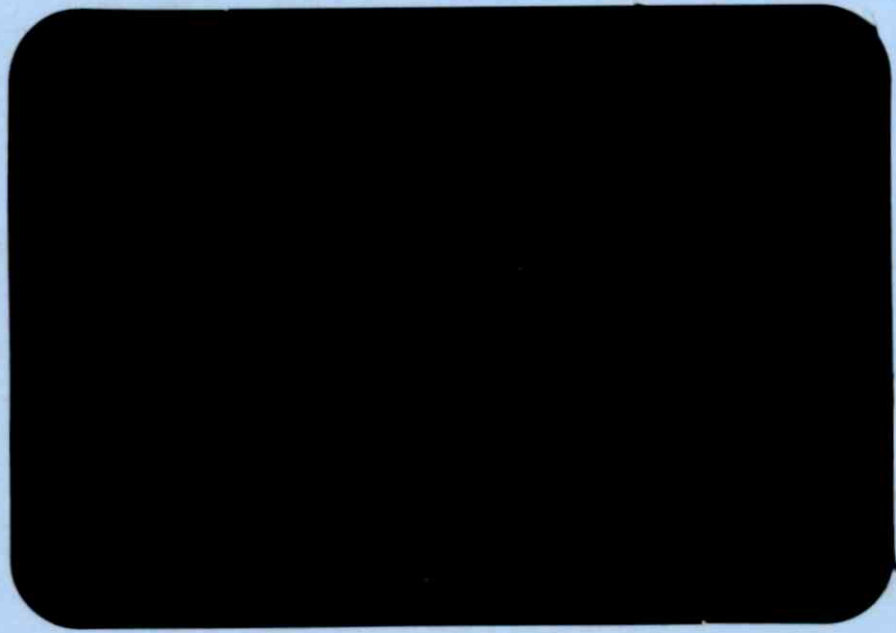
Postboks 3021, 7002 Trondheim

## Rapportarkivet

|                                                                     |                                  |                              |                                        |                               |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| Bergvesenet rapport nr<br><b>BV 1826</b>                            | Intern Journal nr                | Internt arkiv nr             | Rapport lokalisering<br>Trondheim      | Gradering<br><b>Fortrolig</b> |
| Kommer fra ..arkiv                                                  | Ekstern rapport nr<br>NGU 1908 I | Oversendt fra                | Fortrolig pga                          | Fortrolig fra dato:           |
| Tittel<br>Sporelementer i jordprøver og bekkesedimenter, Romundstad |                                  |                              |                                        |                               |
| Forfatter<br>Volden, Tore                                           |                                  | Dato<br>07.07 1982           | Bedrift<br>Orkla Industrier A/S<br>NGU |                               |
| Kommune<br>Rindal                                                   | Fylke<br>Møre og Romsdal         | Bergdistrikt<br>Trondheimske | 1: 50 000 kartblad<br>15213<br>15204   | 1: 250 000 kartblad           |
| Fagområde<br>Geokjemi                                               | Dokument type                    |                              | Forekomster<br>Romundstad              |                               |
| Råstofftype<br>Malm/metall                                          | Emneord<br>Sporelementer         |                              |                                        |                               |
| Sammendrag<br>Del II av rapporten finnes i BV 1852                  |                                  |                              |                                        |                               |

BV 1826

180



**NGU**

NGU-rapport nr. 1908

Sporelementer i jordprøver  
og bekkesedimenter

Romunstad  
Kartblad 1521 III Løkken  
og 1520 IV Trollhetta

1982





# Norges geologiske undersøkelse

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

Postgironr. 5 16 82 32  
Bankgiromr. 0633.05.70014

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Rapport nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1908                                  | <del>Åpne</del> Fortrolig til <del>XX</del>                 |
| Tittel:<br>Sporelementer i jordprøver og bekkesedimenter.<br>Romunstad, kartblad 1521 III Løkken og 1520 IV Trollhetta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |                                                             |
| Oppdragsgiver:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Forfatter:                            |                                                             |
| Orkla Industrier A/S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tore Volden                           |                                                             |
| Forekomstens navn og koordinater:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kommune:                              |                                                             |
| Romunstad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rindal                                |                                                             |
| Fylke:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kartbladnr. og -navn (1:50000):       |                                                             |
| Møre og Romsdal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1521 III Løkken<br>1520 IV Trollhetta |                                                             |
| Utført:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sidetall: 9                           |                                                             |
| Prøvetaking: Juni 1982                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tekstbilag:                           |                                                             |
| Analysering:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kartbilag: 26                         |                                                             |
| Rapportering: Juli 1982                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |                                                             |
| Prosjektnummer og -navn:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |                                                             |
| 1908 Geokjemisk prospektering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |                                                             |
| Prosjektleder: Tore Volden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |                                                             |
| Sammendrag:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |                                                             |
| <p>Jordprøver ble samlet inn fra et 103 km<sup>2</sup> stort område med 1 prøve pr. km<sup>2</sup> i UTM-nettets krysningspunkt. Bekkesedimenter ble tatt med en tetthet på 1 prøve pr. km<sup>2</sup> fra bekker med sammenlignbar vannføring og dreningsfelt. Prøvestedene ble markert på kart i målestokk 1:50.000 og koordinatfestet i UTM-nettet. Jordprøvene og sedimentene ble sikket til -0.18 mm og analysert på HNO<sub>3</sub>-løselige elementer. Analyseresultatene presenteres som tabeller og EDB-tegnede kart med frekvensfordelinger. Estimer for statistiske parametre er angitt i tabell. Alle data er lagret på magnetbånd og oppdragsgiver kan utnytte dem etter ønske.</p> |                                       |                                                             |
| Nøkkelord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Geokjemiske kart                      | Sporelementer                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bekkesedimenter                       | Si, Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na<br>K, Mn, P, Cu, Zn, Pb, Ni,     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Salpetersyreløselig                   | Co, V, Mo, Cd, Cr, Ba, Sr,<br>Zr, Ag, B, Be, Li, Sc, Ce, La |

Ved referanse til rapporten oppgis forfatter, tittel og rapportnr.



INNHOOLD

Side:

|                      |   |
|----------------------|---|
| INNLEDNING.....      | 5 |
| METODER .....        | 5 |
| Prøvetaking          |   |
| Prøvebehandling      |   |
| Kjemisk analyse      |   |
| Databehandling       |   |
| REULTATER.....       | 7 |
| KOMMENTARER.....     | 7 |
| LITTERATURLISTE..... | 8 |

BILAG

- 1 Tabell over prøvenr., koordinater og metallinnhold
- 2 Statistiske parametre

SYMBOLKART (med frekvensfordelinger) for JORDPRØVER

|           |    |               |
|-----------|----|---------------|
| 1908/1    | Al | (M= 1:50.000) |
| 1908/2    | Fe | ( " )         |
| 1908/3    | Mg | ( " )         |
| 1908/4    | Ca | ( " )         |
| 1908/5    | K  | ( " )         |
| 1908/6    | Mn | ( " )         |
| 1908/7    | P  | ( " )         |
| × 1908/8  | Cu | ( " )         |
| × 1908/9  | Zn | ( " )         |
| × 1908/10 | Pb | ( " )         |
| × 1908/11 | Ni | ( " )         |
| × 1908/12 | Co | ( " )         |
| × 1908/13 | V  | ( " )         |
| 1908/14   | Mo | ( " )         |
| × 1908/15 | Cr | ( " )         |
| 1908/16   | Ba | ( " )         |
| 1908/17   | Sr | ( " )         |

|           |                               |   |   |   |
|-----------|-------------------------------|---|---|---|
| 1908/18   | Zr                            | ( | " | ) |
| X 1908/19 | Ag                            | ( | " | ) |
| 1908/20   | Be                            | ( | " | ) |
| 1908/21   | Li                            | ( | " | ) |
| 1908/22   | Sc                            | ( | " | ) |
| 1908/23   | Ce                            | ( | " | ) |
| 1908/24   | La                            | ( | " | ) |
| 1908/25   | Prøvenummerkart (M= 1:50.000) |   |   |   |

SYMBOLKART (med frekvensfordelinger) for BEKKESEDIMENTER

|         |                               |               |
|---------|-------------------------------|---------------|
| 1908/26 | Al                            | (M= 1:50 000) |
| 1908/27 | Fe                            | ( " )         |
| 1908/28 | Mg                            | ( " )         |
| 1908/29 | Ca                            | ( " )         |
| 1908/30 | K                             | ( " )         |
| 1908/31 | Mn                            | ( " )         |
| 1908/32 | P                             | ( " )         |
| 1908/33 | Cu                            | ( " )         |
| 1908/34 | Zn                            | ( " )         |
| 1908/35 | Pb                            | ( " )         |
| 1908/36 | Ni                            | ( " )         |
| 1908/37 | Co                            | ( " )         |
| 1908/38 | V                             | ( " )         |
| 1908/39 | Cr                            | ( " )         |
| 1908/40 | Ba                            | ( " )         |
| 1908/41 | Sr                            | ( " )         |
| 1908/42 | Zr                            | ( " )         |
| 1908/43 | Ag                            | ( " )         |
| 1908/44 | Be                            | ( " )         |
| 1908/45 | Li                            | ( " )         |
| 1908/46 | Sc                            | ( " )         |
| 1908/47 | Ce                            | ( " )         |
| 1908/48 | La                            | ( " )         |
| 1908/49 | Prøvenummerkart (M= 1:50.000) |               |

## INNLEDNING

Som oppdrag for Orkla Industrier A/S ble det i siste del av juni 1982 samlet inn jordprøver og bekkersedimenter fra et 103 km<sup>2</sup> stort område på kartbladene Løkken 1521 III og Trollhetta 1520 IV. Prøvene ble analysert på 29 elementer. Rapporten gir en kortfattet beskrivelse av de anvendte metoder. Prøvenes innhold av tungmetaller presenteres i analyselister og som kart med frekvensfordelinger.

### Prøvetaking

Jordprøvene ble samlet inn med 1 prøve pr.km<sup>2</sup>. Prøvestedene ble fortrinnsvis lagt til UTM-nettets krysningspunkt. Myrområder på prøvepunktet ble forsøkt unngått, og prøvepunktet ble trukket inn på tørrere områder. Prøven ble tatt fra utfellingslaget ved hjelp av en spiralbor. På prøvesteder der det var tydelig bleik-jordslag (21 lokaliteter), ble det også tatt en prøve av bleik-jord.

Bekkesedimentene ble forsøkt tatt fra bekker med sammenlignbar vannføring og dreneringsfelt. På hvert prøvested ble det samlet inn en prøve av fortrinnsvis aktiv og uorganisk sammensetning fra bunnen av bekken. Under prøvetakingen ble prøvene våtsiktet gjennom nylonduk med maskevidde 0.18 mm. Finfraksjonen (0.18 mm) ble brukt i det videre arbeidet.



### Kjemisk analyse

1.0 gram ble innveid og behandlet med 5 ml  $\text{HNO}_3$  1:1 i 3 timer på kokeplate ved  $110^\circ\text{C}$ . Oppløsningene ble fortynnet til 20.3 ml og sentrifugert. Løsningene ble så overført til glassflasker med plastlokk. I denne løsningen ble elementene Si, Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na, K, Mn, P, Cu, Zn, Pb, Ni, Co, V, Mo, Cd, Cr, Ba, Sr, Zr, Ag, B, Be, Li, Sc, Ce og La bestemt ved plasma-kvantometer (modell 975 Plasma AtomComp Jerrell-Ash).

### Databehandling

Prøvestedene ble markert på kart og koordinatfestet (AGA Geotracer) i UTM-nettet. Prøvenumre, koordinater og analyseresultater ble registrert på magnetbånd og utskrevet ved hjelp av EDB (Hewlett Packard 3000). Symbolkart over resultatene ble fremstilt i målestokk 1:50.000 med Calcomb plotter (1039). Kumulative frekvensfordelinger, gjennomsnitt og standardavvik ble regnet ut ved hjelp av EDB.

Symbolene på kartene viser prøvestedene. En kumulativ frekvensfordeling for analyseverdiene er fremstilt i diagrammet nederst til venstre på kartet. På kartet angir symbolenes størrelse metallinnholdet etter en logaritmisk skala som fremgår av abscissen i diagrammet.

## RESULTATER

Koordinater og metallinnhold er angitt i bilag 1 og statistiske parametre i bilag 2. For 24 grunnstoffer er analyseresultatene også inntegnet på kart i målestokk ca. 1:50.000 (kartbilagene 1908/1 - 1908/49).

## KOMMENTARER

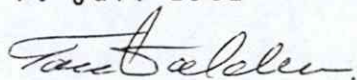
Den anvendte analysemetode (Ødegård 1981) angir bare den del av det totale elementinnhold som er løselig i salpetersyre. Den salpetersyreløselige del vil være ulik for ulike elementer og ulike mineraler. Løselighet for et bestemt element kan derfor variere fra prøve til prøve (Ottesen 1980 og 1982, Faye 1982).

Noen elementer er ikke kartfremstilt av de grunner som står listet opp nedenfor:

- |          |                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Si og Ti | Meget liten løselighet i $\text{HNO}_3$ .                                   |
| Cd og B  | Instrumentet har for lav følsomhet.                                         |
| Na       | Glass brukt under analyseringen fryktes å forurense løsningene med natrium. |

Enkelte elementer har mer usikre analyseverdier enn de øvrige, fordi deres løselighetsprodukt noen ganger kan antas å være overskredet i syre-ekstraktet. Dette gjelder særlig Ba som kan felles ut som sulfat.

Norges geologiske undersøkelse,  
7. juli 1982



Tore Volden



## LITTERATURLISTE

### Generelt

- Bølviken, B. (1972) Geokjemisk kartlegging av metallinnhold i bekkesedimenter. I: Underdahl, S. Symposium om tungmetallforurensninger. Norges almenvitenskapelige forskningsråd, Norges landbruksvitenskapelige forskningsråd, Norges Teknisk-Naturvitenskapelig forskningsråd, side 71-84.
- Hood, P.J. (1979) Geophysics and geochemistry in the search for metallic ores. Geological Survey of Canada. Economic Report 31, 811 sider.
- Kauranne, L.K., redaktør (1976) Conceptual models in exploration geochemistry. Norden 1975, Journal of Geochemical Exploration Vol 5 No 3, side 173-420.
- Kvalheim, A., redaktør (1967) Geochemical prospecting in Fennoscandia. Interscience Publishers New York, 350 sider.
- Levinson, A.A. (1974) Introduction to exploration geochemistry, Applied Publishing, Calgary, 612 sider.
- Levinson, A.A. (1980) Introduction to exploration geochemistry. The 1980 supplement. Applied Publishing Calgary, side 615-924.

### Prøvetaking, prøvebehandling

- Bølviken, B., Krog, J.R. and Næss, G (1976) Sampling technique for stream sediments. Journal of Geochemical Exploration Vol 5, No 3, side 382-383.



Bølviken, B., Band, R., Hollander, N.B. and Logn, Ø (1977) Geokjemi i malmleting. Teknisk rapport nr. 41. Bergverkenes Landssammenslutnings industrigruppe. Bergforskningen, 149 sider.

#### Analysemetode

Faye, G (1982)  $\text{HNO}_3$ -ekstraksjon av geokjemiske prøver. NGU-rapport 1687 C.

Ottesen, R.T. (1980) Utlutingsforsøk utført på bekkesedimenter. NGU-rapport 1494 R.

Ottesen, R.T. (1982) Nitric acid as an extractant for metals in stream sediments. (to be published).

Ødegård, M (1981) The use of inductively coupled argon plasma (ICAP) atomic emission spectroscopy in the analysis of stream sediments. Journ. of Geochem. Explor., 14, 119-130.

#### Statistisk bearbeiding og tolking

Bølviken, B (1973) Statistisk beskrielse av geokjemiske data. Norges geologiske undersøkelse. Nr. 285, 10 sider.

Bølviken, B. and Sinding-Larsen, R (1973) Total error and other criteria in the interpretation of stream sediment data. Jones, M (redaktør) Geochemical Exploration 1972, Institution of Mining and Metallurgy London, side 285-295.

Sinding-Larsen, R (1975) A computer method for dividing a regional geochemical survey area into homogeneous subareas prior to statistical interpretation. In: Elliot, I.L. and Fletcher, W.K. (redaktører) Geochemical Exploration 1974, Elsevier, Amsterdam, side 191-217.

ANALYSE-TABELL

Norges geologiske undersøkelse

Prosjekt nr. 1908

Instrument: Plasma

Alle tall er oppgitt i ppm.

|              | Al  | Fe  | Mg   | Ca  | K    | Mn  |
|--------------|-----|-----|------|-----|------|-----|
| Nedre grense | 5,0 | 0,6 | 10,0 | 2,0 | 10,0 | 0,1 |

|              | P    | Cu  | Zn  | Pb  | Ni  | Co  | V   | Mo  |
|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Nedre grense | 10,1 | 0,1 | 0,1 | 1,0 | 1,0 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |

|              | Cr  | Ba  | Sr  | Zr  | Ag  | Be  | Li  | Sc  |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Nedre grense | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |

|              | Ce  | La  |
|--------------|-----|-----|
| Nedre grense | 3,0 | 1,0 |



## BEKKESEDIMENTER, PRØVENUMMER, UTM-KOORDINATER OG METALLINHOLD

| PNR  | X-     | Y-KOOR  | %    | %    | %    | %   | %       | ppm     |
|------|--------|---------|------|------|------|-----|---------|---------|
|      |        |         | AL   | FE   | MG   | CA  | K       | MN      |
| 1001 | 52496. | 698734. | 1.84 | 2.93 | 1.32 | .92 | 430.20  | 498.10  |
| 1002 | 52434. | 698803. | 1.11 | 1.76 | .64  | .51 | 773.00  | 587.70  |
| 1003 | 52469. | 698583. | 1.34 | 3.32 | .64  | .62 | 485.90  | 917.60  |
| 1004 | 52203. | 698903. | .73  | .65  | .31  | .36 | 187.30  | 109.00  |
| 1005 | 52102. | 698429. | 1.17 | 2.47 | .53  | .81 | 1700.00 | 2600.00 |
| 1006 | 52305. | 698498. | 1.79 | 2.75 | .90  | .95 | 2200.00 | 403.70  |
| 1007 | 52277. | 698492. | 1.66 | 3.99 | .41  | .33 | 490.70  | 2000.00 |
| 1008 | 52094. | 698908. | 1.32 | 1.86 | .77  | .56 | 472.00  | 648.70  |
| 1009 | 52001. | 698987. | 2.00 | 2.87 | 1.02 | .80 | 565.40  | 834.90  |
| 1010 | 51942. | 698808. | 1.23 | 1.75 | .72  | .50 | 757.10  | 400.90  |
| 1011 | 52211. | 698498. | 1.04 | 2.92 | .59  | .42 | 566.00  | 1100.00 |
| 1012 | 52184. | 698586. | .98  | 1.97 | .50  | .58 | 730.10  | 606.70  |
| 1013 | 52167. | 698665. | 1.16 | 1.77 | .56  | .53 | 680.50  | 386.40  |
| 1014 | 51903. | 698703. | 1.82 | 2.77 | 1.00 | .93 | 2500.00 | 763.70  |
| 1015 | 51898. | 698728. | 1.11 | 1.75 | .57  | .75 | 1400.00 | 556.00  |
| 1016 | 51774. | 698789. | 1.33 | 2.20 | .77  | .63 | 774.80  | 558.70  |
| 1017 | 51588. | 698847. | 1.52 | 2.16 | .70  | .98 | 1800.00 | 728.60  |
| 1018 | 51320. | 698940. | 1.78 | 4.01 | .89  | .34 | 766.20  | 828.10  |
| 1019 | 51418. | 698895. | 1.65 | 3.21 | .88  | .45 | 1400.00 | 690.00  |
| 1020 | 51636. | 699004. | 1.10 | 1.93 | .50  | .62 | 349.90  | 1200.00 |
| 1021 | 51525. | 698965. | 1.04 | 1.41 | .52  | .49 | 495.30  | 759.80  |
| 1022 | 51401. | 698992. | 1.48 | 2.01 | .83  | .67 | 693.70  | 693.20  |
| 1023 | 51931. | 698858. | 1.61 | 3.16 | .74  | .46 | 537.50  | 1200.00 |
| 1024 | 51905. | 698869. | 1.38 | 1.69 | .74  | .52 | 788.20  | 249.00  |
| 1025 | 51818. | 699011. | 4.02 | 4.24 | 2.41 | .85 | 1200.00 | 502.80  |
| 1026 | 51941. | 698975. | 1.34 | 1.52 | .75  | .54 | 263.30  | 372.10  |
| 1027 | 51943. | 698948. | 1.26 | 1.80 | .55  | .68 | 93.50   | 1100.00 |
| 1101 | 52044. | 698431. | 1.27 | 1.31 | .58  | .52 | 1900.00 | 254.20  |
| 1102 | 51990. | 698348. | .75  | 1.63 | .34  | .31 | 410.20  | 877.40  |
| 1103 | 51908. | 698384. | 1.44 | 1.90 | .52  | .36 | 1500.00 | 894.60  |
| 1104 | 51612. | 698455. | .58  | .60  | .21  | .24 | 519.90  | 112.50  |
| 1105 | 51625. | 698508. | 1.05 | 1.07 | .51  | .51 | 1100.00 | 195.20  |



## BEKKESEDIMENTER, PRØVENUMMER, UTM-KOORDINATER OG METALLINHOLD

| PNR  | P       | CU     | ZN    | PB    | NI     | CO    | V     | MO  |
|------|---------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-----|
| 1001 | 391.40  | 55.20  | 33.20 | 3.60  | 43.20  | 30.40 | 72.40 | .30 |
| 1002 | 400.90  | 13.60  | 28.20 | 3.80  | 21.70  | 11.90 | 36.00 | .30 |
| 1003 | 445.10  | 22.60  | 33.90 | 7.80  | 27.70  | 19.20 | 56.40 | .30 |
| 1004 | 157.30  | 17.20  | 8.50  | 1.50  | 14.10  | 5.70  | 21.90 | .30 |
| 1005 | 1400.00 | 12.10  | 36.90 | 2.40  | 16.90  | 14.60 | 35.30 | .30 |
| 1006 | 2100.00 | 7.40   | 35.30 | 3.90  | 12.40  | 14.60 | 49.60 | .30 |
| 1007 | 199.50  | 37.40  | 24.50 | 1.00  | 16.80  | 22.70 | 42.30 | .30 |
| 1008 | 462.40  | 18.30  | 37.50 | 1.00  | 35.70  | 16.10 | 40.00 | .30 |
| 1009 | 486.80  | 39.30  | 44.10 | 5.40  | 38.60  | 23.30 | 66.40 | .30 |
| 1010 | 517.10  | 15.50  | 27.70 | 2.30  | 28.90  | 11.90 | 34.40 | .30 |
| 1011 | 401.80  | 7.60   | 25.50 | 2.90  | 15.60  | 13.40 | 34.80 | .30 |
| 1012 | 767.70  | 7.50   | 21.60 | 2.70  | 16.90  | 10.00 | 32.20 | .30 |
| 1013 | 366.80  | 10.60  | 23.40 | 2.00  | 22.50  | 10.00 | 33.50 | .30 |
| 1014 | 991.50  | 32.10  | 41.80 | 2.60  | 43.00  | 19.50 | 55.10 | .30 |
| 1015 | 816.00  | 22.50  | 21.20 | 1.70  | 18.80  | 14.70 | 36.80 | .30 |
| 1016 | 579.70  | 25.40  | 32.80 | 15.90 | 32.60  | 16.20 | 42.50 | .30 |
| 1017 | 1300.00 | 28.10  | 30.90 | 2.90  | 31.60  | 14.60 | 45.70 | .30 |
| 1018 | 542.90  | 22.70  | 55.90 | 3.00  | 39.20  | 17.60 | 43.90 | .30 |
| 1019 | 640.60  | 28.30  | 44.10 | 1.90  | 38.90  | 18.80 | 48.50 | .30 |
| 1020 | 383.50  | 19.30  | 30.20 | 3.40  | 37.10  | 17.20 | 36.20 | .30 |
| 1021 | 522.00  | 17.60  | 24.40 | 1.00  | 29.00  | 11.70 | 29.30 | .30 |
| 1022 | 457.30  | 33.60  | 29.30 | 1.70  | 47.90  | 18.30 | 44.40 | .30 |
| 1023 | 381.00  | 13.30  | 37.30 | 1.00  | 30.70  | 22.40 | 42.20 | .30 |
| 1024 | 665.30  | 25.60  | 26.40 | 1.80  | 29.60  | 11.50 | 34.50 | .30 |
| 1025 | 391.00  | 138.30 | 61.90 | 1.00  | 116.90 | 34.80 | 63.40 | .30 |
| 1026 | 352.00  | 22.30  | 25.40 | 4.50  | 36.00  | 12.30 | 33.10 | .30 |
| 1027 | 174.70  | 6.90   | 34.70 | 2.10  | 25.20  | 16.70 | 42.90 | .30 |
| 1101 | 639.60  | 14.70  | 21.70 | 7.60  | 18.90  | 8.70  | 28.60 | .30 |
| 1102 | 173.80  | 3.90   | 13.10 | 1.70  | 10.60  | 7.90  | 21.80 | .30 |
| 1103 | 359.70  | 12.50  | 29.50 | 14.80 | 14.10  | 14.00 | 35.00 | .30 |
| 1104 | 237.30  | 5.00   | 9.00  | 1.00  | 5.60   | 3.60  | 13.00 | .30 |
| 1105 | 541.00  | 13.10  | 15.30 | 5.20  | 15.20  | 7.00  | 27.30 | .30 |



## BEKKESEDIMENTER, PRØVENUMMER, UTM-KOORDINATER OG METALLINHOLD

| PNR  | CR     | BA    | SR    | ZR    | AG   | BE  | LI    | SC   | CE    | LA    |
|------|--------|-------|-------|-------|------|-----|-------|------|-------|-------|
| 1001 | 73.30  | 39.80 | 27.40 | 8.20  | 1.90 | .10 | 8.30  | 4.70 | 3.00  | 1.00  |
| 1002 | 39.90  | 53.00 | 28.20 | 8.50  | .80  | .30 | 11.00 | 3.60 | 21.10 | 6.70  |
| 1003 | 50.00  | 40.40 | 26.50 | 5.50  | 1.10 | .10 | 7.60  | 5.00 | 23.80 | 2.40  |
| 1004 | 30.60  | 34.50 | 16.60 | 3.20  | .40  | .10 | 4.10  | 2.60 | 10.50 | 4.80  |
| 1005 | 21.10  | 76.10 | 61.90 | 6.50  | .50  | .10 | 9.50  | 4.00 | 56.50 | 21.20 |
| 1006 | 18.30  | 75.50 | 25.50 | 2.50  | 1.30 | .10 | 18.40 | 3.50 | 46.80 | 18.80 |
| 1007 | 37.30  | 53.80 | 15.70 | 5.20  | .50  | .10 | 7.80  | 4.30 | 19.40 | 1.00  |
| 1008 | 60.80  | 50.40 | 23.00 | 5.30  | .60  | .10 | 10.40 | 3.60 | 13.30 | 4.50  |
| 1009 | 67.10  | 60.00 | 77.50 | 11.20 | 1.00 | .10 | 17.90 | 5.80 | 32.90 | 10.80 |
| 1010 | 44.30  | 45.60 | 26.00 | 6.60  | .40  | .20 | 11.30 | 4.00 | 19.80 | 6.30  |
| 1011 | 32.40  | 49.20 | 19.80 | 4.20  | .50  | .10 | 9.20  | 3.70 | 22.10 | 2.40  |
| 1012 | 30.90  | 45.00 | 21.30 | 3.80  | .40  | .10 | 7.20  | 3.60 | 19.00 | 5.20  |
| 1013 | 35.30  | 44.60 | 21.80 | 4.40  | .50  | .20 | 9.80  | 3.80 | 16.30 | 5.10  |
| 1014 | 67.10  | 66.30 | 30.50 | 4.50  | 1.00 | .10 | 12.20 | 6.10 | 35.70 | 10.30 |
| 1015 | 31.30  | 49.70 | 28.50 | 3.30  | .50  | .20 | 6.10  | 4.60 | 28.90 | 10.30 |
| 1016 | 46.40  | 39.20 | 25.10 | 5.30  | .80  | .10 | 9.70  | 4.70 | 16.60 | 3.60  |
| 1017 | 48.10  | 59.20 | 32.50 | 4.90  | .70  | .10 | 9.30  | 5.60 | 32.10 | 10.60 |
| 1018 | 43.10  | 59.70 | 13.50 | 4.90  | .60  | .10 | 20.30 | 5.00 | 39.30 | 8.00  |
| 1019 | 41.70  | 49.90 | 20.10 | 5.70  | .70  | .10 | 15.70 | 5.40 | 45.80 | 8.80  |
| 1020 | 38.70  | 50.30 | 21.80 | 3.50  | .80  | .10 | 6.70  | 3.40 | 13.20 | 2.00  |
| 1021 | 35.70  | 54.60 | 18.40 | 3.80  | .50  | .10 | 8.10  | 3.20 | 19.40 | 5.70  |
| 1022 | 63.70  | 50.80 | 23.60 | 3.10  | 1.00 | .20 | 10.30 | 3.80 | 6.30  | 1.00  |
| 1023 | 47.20  | 54.50 | 23.60 | 8.10  | .90  | .10 | 14.30 | 4.30 | 25.60 | 4.70  |
| 1024 | 46.00  | 39.10 | 26.60 | 6.70  | .60  | .30 | 11.70 | 4.40 | 24.90 | 8.20  |
| 1025 | 186.00 | 66.40 | 25.90 | 14.50 | 1.40 | .10 | 32.10 | 9.50 | 76.80 | 36.30 |
| 1026 | 56.20  | 36.30 | 22.60 | 4.00  | .50  | .10 | 9.00  | 3.50 | 10.60 | 3.90  |
| 1027 | 41.40  | 55.80 | 25.70 | 3.50  | .60  | .10 | 5.60  | 4.40 | 5.30  | 1.00  |
| 1101 | 40.50  | 59.60 | 41.30 | 7.60  | .30  | .20 | 8.20  | 4.40 | 49.50 | 20.30 |
| 1102 | 21.40  | 55.90 | 24.80 | 6.60  | .30  | .10 | 4.50  | 2.20 | 18.20 | 5.30  |
| 1103 | 19.00  | 65.80 | 27.50 | 4.50  | .30  | .10 | 9.40  | 2.50 | 40.00 | 12.90 |
| 1104 | 9.30   | 39.00 | 20.50 | 2.80  | .30  | .10 | 2.90  | 1.80 | 25.00 | 10.90 |
| 1105 | 31.40  | 52.30 | 30.00 | 7.50  | .30  | .10 | 4.70  | 3.50 | 34.10 | 14.20 |



## BEKKESEDIMENTER, PRØVENUMMER, UTM-KOORDINATER OG METALLINHOLD

| PNR  | X-     | Y-KOOR  | AL   | FE   | MG   | CA   | K       | MN      |
|------|--------|---------|------|------|------|------|---------|---------|
| 1106 | 51635. | 699000. | 1.27 | 1.51 | .60  | .44  | 606.50  | 294.70  |
| 1107 | 51607. | 699093. | 1.64 | 3.35 | .68  | .60  | 381.20  | 2300.00 |
| 1108 | 51313. | 699153. | 2.42 | 3.75 | 1.16 | .88  | 284.30  | 3000.00 |
| 1109 | 51378. | 699215. | 2.27 | 3.54 | 1.42 | .67  | 362.90  | 1600.00 |
| 1110 | 51419. | 699039. | 1.84 | 1.81 | .64  | .81  | 560.70  | 1300.00 |
| 1111 | 51311. | 699073. | 2.13 | 3.57 | 1.19 | .81  | 841.10  | 2200.00 |
| 1112 | 52462. | 698845. | 1.12 | 1.67 | .53  | .37  | 596.20  | 589.20  |
| 1113 | 52465. | 698810. | 1.08 | 1.28 | .49  | .43  | 690.50  | 349.50  |
| 1114 | 52450. | 698741. | 2.10 | 2.79 | 1.24 | .84  | 463.90  | 507.80  |
| 1115 | 52478. | 698720. | 1.80 | 4.99 | .92  | .53  | 407.10  | 2000.00 |
| 1116 | 52427. | 698731. | 1.57 | 1.98 | .92  | .57  | 715.00  | 462.50  |
| 1117 | 52434. | 698805. | 1.17 | 1.20 | .56  | .50  | 1100.00 | 191.80  |
| 1118 | 52294. | 698656. | 1.06 | 1.67 | .48  | .42  | 545.40  | 402.90  |
| 1119 | 52283. | 698636. | 1.39 | 2.09 | .59  | .73  | 1000.00 | 704.30  |
| 1120 | 52175. | 698805. | .93  | 1.87 | .45  | .39  | 350.40  | 1500.00 |
| 1201 | 52000. | 698477. | .97  | 1.21 | .42  | .51  | 947.50  | 245.80  |
| 1202 | 51839. | 698567. | 1.57 | 4.38 | .70  | .62  | 1700.00 | 663.70  |
| 1203 | 51798. | 698518. | 1.81 | 3.52 | .88  | .69  | 1800.00 | 2900.00 |
| 1204 | 51695. | 698490. | 1.43 | 2.07 | .60  | .48  | 1900.00 | 700.70  |
| 1205 | 51686. | 698580. | 1.19 | 1.62 | .52  | .56  | 1300.00 | 351.50  |
| 1206 | 51515. | 698702. | 2.29 | 4.18 | 1.03 | .56  | 2700.00 | 704.70  |
| 1207 | 51390. | 698704. | 2.12 | 2.47 | 1.02 | .75  | 3100.00 | 819.60  |
| 1208 | 51243. | 698703. | 1.96 | 2.05 | .83  | .81  | 1200.00 | 764.60  |
| 1209 | 51193. | 698632. | 1.90 | 2.73 | .97  | .58  | 2400.00 | 559.80  |
| 1210 | 51626. | 698767. | 2.13 | 2.85 | 1.03 | .96  | 2900.00 | 736.10  |
| 1211 | 51273. | 698803. | 1.76 | 2.46 | .75  | .69  | 1300.00 | 711.20  |
| 1212 | 51201. | 698883. | 2.99 | 6.22 | 1.46 | 1.33 | 3100.00 | 2200.00 |
| 1213 | 51221. | 698893. | 1.97 | 3.41 | .81  | .63  | 1100.00 | 1000.00 |
| 1214 | 51514. | 698758. | 1.68 | 2.76 | .66  | .53  | 1500.00 | 728.30  |
| 1215 | 51518. | 698790. | 2.25 | 3.76 | 1.11 | .57  | 3000.00 | 935.60  |
| 1216 | 51117. | 698980. | 2.91 | 4.94 | 1.50 | .66  | 2900.00 | 1100.00 |
| 1217 | 51122. | 698803. | 2.39 | 2.82 | 1.01 | 1.06 | 1900.00 | 787.50  |



## BEKKESEDIMENTER, PRØVENUMMER, UTM-KOORDINATER OG METALLINHOLD

| PNR  | P       | CU    | ZN    | PB    | NI    | CO    | V      | MO  |
|------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----|
| 1106 | 400.20  | 15.30 | 24.10 | 1.00  | 24.60 | 12.40 | 31.70  | .30 |
| 1107 | 662.20  | 30.30 | 41.50 | 8.80  | 31.70 | 24.70 | 48.70  | .30 |
| 1108 | 565.00  | 53.00 | 80.90 | 1.00  | 74.60 | 36.10 | 83.00  | .30 |
| 1109 | 326.80  | 37.60 | 56.30 | 20.30 | 65.70 | 29.10 | 59.70  | .30 |
| 1110 | 141.70  | 42.30 | 19.80 | 1.00  | 25.00 | 15.70 | 46.50  | .30 |
| 1111 | 538.80  | 53.70 | 51.50 | 1.80  | 73.10 | 31.20 | 54.10  | .30 |
| 1112 | 311.10  | 11.60 | 21.20 | 2.50  | 19.40 | 8.90  | 27.70  | .30 |
| 1113 | 401.80  | 13.70 | 18.30 | 2.40  | 19.90 | 9.50  | 27.00  | .30 |
| 1114 | 370.80  | 52.50 | 35.20 | 1.00  | 39.30 | 27.60 | 58.40  | .30 |
| 1115 | 445.40  | 30.10 | 29.10 | 11.10 | 46.20 | 77.00 | 53.80  | .30 |
| 1116 | 410.20  | 25.30 | 27.40 | 1.00  | 37.70 | 17.30 | 40.80  | .30 |
| 1117 | 613.80  | 16.50 | 16.20 | 5.20  | 21.40 | 8.80  | 28.90  | .30 |
| 1118 | 241.30  | 10.40 | 17.60 | 1.00  | 16.20 | 10.80 | 30.00  | .30 |
| 1119 | 497.00  | 14.00 | 27.00 | 1.00  | 27.10 | 12.30 | 41.30  | .30 |
| 1120 | 270.50  | 11.60 | 18.50 | 3.10  | 20.50 | 13.50 | 27.20  | .30 |
| 1201 | 348.90  | 13.00 | 15.20 | 1.70  | 10.50 | 6.90  | 27.40  | .30 |
| 1202 | 582.50  | 17.80 | 33.60 | 3.80  | 22.10 | 16.20 | 48.60  | .30 |
| 1203 | 1100.00 | 21.90 | 59.90 | 8.30  | 31.60 | 34.00 | 52.40  | .30 |
| 1204 | 634.10  | 20.40 | 34.40 | 4.40  | 15.40 | 15.80 | 35.30  | .30 |
| 1205 | 779.90  | 20.00 | 26.00 | 4.80  | 14.60 | 11.40 | 30.30  | .30 |
| 1206 | 266.50  | 14.90 | 37.90 | 4.20  | 16.90 | 19.90 | 50.80  | .30 |
| 1207 | 628.60  | 15.20 | 48.20 | 1.30  | 21.20 | 18.00 | 46.70  | .30 |
| 1208 | 280.40  | 13.10 | 31.20 | 1.00  | 25.40 | 14.30 | 53.90  | .30 |
| 1209 | 645.20  | 18.80 | 55.10 | 3.30  | 22.10 | 20.90 | 47.70  | .30 |
| 1210 | 1100.00 | 35.30 | 45.80 | 2.20  | 44.30 | 18.40 | 56.80  | .30 |
| 1211 | 400.30  | 13.70 | 36.90 | 1.00  | 20.20 | 18.50 | 45.40  | .30 |
| 1212 | 1800.00 | 24.30 | 59.20 | 7.80  | 31.10 | 37.50 | 104.30 | .30 |
| 1213 | 393.50  | 17.90 | 37.10 | 1.80  | 22.10 | 21.20 | 54.40  | .30 |
| 1214 | 572.60  | 14.00 | 31.50 | 4.30  | 19.50 | 17.00 | 45.50  | .30 |
| 1215 | 590.90  | 29.40 | 59.60 | 1.00  | 39.90 | 23.30 | 60.00  | .30 |
| 1216 | 599.60  | 40.20 | 65.60 | 2.50  | 42.70 | 26.40 | 70.10  | .30 |
| 1217 | 958.30  | 20.30 | 45.40 | 1.00  | 45.50 | 17.90 | 54.30  | .30 |



## BEKKESEDIMENTER, PRØVENUMMER, UTM-KOORDINATER OG METALLINHOLD

| PNR  | CR     | BA    | SR    | ZR    | AG   | BE  | LI    | SC   | CE    | LA    |
|------|--------|-------|-------|-------|------|-----|-------|------|-------|-------|
| 1106 | 36.80  | 51.20 | 22.50 | 5.00  | .30  | .10 | 10.00 | 3.70 | 12.90 | 4.90  |
| 1107 | 50.70  | 54.80 | 23.40 | 8.50  | .70  | .10 | 11.10 | 4.30 | 30.10 | 4.50  |
| 1108 | 107.50 | 79.60 | 19.90 | 4.60  | 1.30 | .10 | 9.50  | 4.30 | 3.00  | 1.00  |
| 1109 | 99.50  | 51.30 | 20.50 | 5.60  | 1.10 | .10 | 14.20 | 4.30 | 4.10  | 1.00  |
| 1110 | 70.80  | 60.00 | 25.40 | 3.20  | .60  | .20 | 12.60 | 6.10 | 3.00  | 1.00  |
| 1111 | 96.50  | 85.10 | 22.70 | 4.20  | 1.10 | .10 | 12.30 | 3.30 | 7.10  | 1.00  |
| 1112 | 30.70  | 52.40 | 20.80 | 6.20  | .30  | .30 | 10.30 | 3.10 | 22.80 | 6.90  |
| 1113 | 30.90  | 52.20 | 21.90 | 4.90  | .30  | .10 | 9.60  | 3.40 | 17.10 | 6.70  |
| 1114 | 67.40  | 34.50 | 26.90 | 6.50  | 1.40 | .10 | 8.50  | 4.60 | 3.50  | 1.00  |
| 1115 | 73.20  | 60.80 | 23.90 | 5.00  | 1.00 | .10 | 10.20 | 3.10 | 12.80 | 1.00  |
| 1116 | 65.20  | 48.00 | 26.90 | 6.00  | .70  | .10 | 11.00 | 4.20 | 16.60 | 5.20  |
| 1117 | 35.80  | 45.10 | 25.10 | 7.20  | .30  | .10 | 8.30  | 3.90 | 25.30 | 10.40 |
| 1118 | 27.70  | 39.40 | 21.70 | 5.20  | .40  | .20 | 7.30  | 3.50 | 18.50 | 4.90  |
| 1119 | 41.20  | 57.40 | 24.70 | 3.50  | .60  | .20 | 9.90  | 4.60 | 19.50 | 5.40  |
| 1120 | 25.70  | 53.10 | 21.10 | 5.00  | .30  | .20 | 6.60  | 3.20 | 15.00 | 4.20  |
| 1201 | 22.50  | 44.60 | 37.00 | 5.70  | .30  | .40 | 4.90  | 3.50 | 26.50 | 11.60 |
| 1202 | 41.30  | 67.50 | 45.30 | 12.60 | .90  | .10 | 8.90  | 4.40 | 73.50 | 28.40 |
| 1203 | 42.30  | 91.90 | 29.00 | 5.70  | .60  | .10 | 8.90  | 5.60 | 68.70 | 18.40 |
| 1204 | 28.30  | 69.90 | 32.00 | 6.70  | .40  | .70 | 7.50  | 3.70 | 50.40 | 18.70 |
| 1205 | 27.60  | 46.80 | 33.40 | 8.50  | .40  | .40 | 6.50  | 4.80 | 40.50 | 14.70 |
| 1206 | 37.30  | 68.00 | 35.40 | 8.60  | .70  | .10 | 16.00 | 5.30 | 29.30 | 4.40  |
| 1207 | 40.60  | 70.40 | 26.50 | 7.00  | .70  | .20 | 17.70 | 5.80 | 32.50 | 10.30 |
| 1208 | 55.50  | 41.40 | 28.20 | 5.40  | 1.00 | .60 | 11.20 | 6.40 | 15.30 | 5.90  |
| 1209 | 42.90  | 49.80 | 58.30 | 4.60  | .80  | .40 | 14.30 | 5.30 | 44.60 | 13.90 |
| 1210 | 65.40  | 75.90 | 33.70 | 5.40  | 1.00 | .10 | 13.40 | 6.10 | 37.70 | 12.00 |
| 1211 | 36.40  | 54.80 | 29.70 | 5.90  | .70  | .30 | 12.30 | 4.70 | 25.00 | 6.60  |
| 1212 | 67.00  | 95.20 | 44.50 | 6.30  | 2.30 | .10 | 17.70 | 7.10 | 36.60 | 7.10  |
| 1213 | 39.50  | 58.40 | 28.60 | 7.50  | .70  | .10 | 12.90 | 4.80 | 26.40 | 4.80  |
| 1214 | 33.50  | 61.00 | 30.00 | 6.50  | .60  | .10 | 12.40 | 4.80 | 34.50 | 9.80  |
| 1215 | 48.90  | 67.90 | 27.80 | 7.00  | 1.00 | .10 | 19.30 | 6.30 | 40.70 | 9.20  |
| 1216 | 57.10  | 56.50 | 30.30 | 12.50 | 1.10 | .10 | 28.50 | 7.50 | 55.00 | 15.50 |
| 1217 | 73.40  | 52.90 | 50.40 | 5.90  | 1.00 | .30 | 14.30 | 5.40 | 43.00 | 14.90 |



## JORDPRØVER, PRØVENUMMER, UTM-KOORDINATER OG METALLINHOLD

|      |        |         | %    | %    | %   | %   | %       | ppm    |
|------|--------|---------|------|------|-----|-----|---------|--------|
| PNR  | X-     | Y-KOOR  | AL   | FE   | MG  | CA  | K       | MN     |
| 1    | 52491. | 698599. | 1.32 | 2.39 | .48 | .12 | 1000.00 | 500.60 |
| 6 2  | 52493. | 698700. | 1.14 | 1.08 | .45 | .19 | 349.00  | 114.70 |
| 3    | 52483. | 698797. | 1.67 | 1.30 | .64 | .22 | 763.80  | 141.00 |
| 4    | 52399. | 698799. | 1.54 | 2.71 | .54 | .20 | 571.20  | 392.20 |
| 5    | 52396. | 698700. | 2.31 | 3.54 | .60 | .19 | 1100.00 | 297.00 |
| 6    | 52395. | 698598. | 1.21 | .35  | .19 | .10 | 732.70  | 62.90  |
| 7    | 52299. | 698599. | 1.64 | 2.80 | .53 | .43 | 594.20  | 691.10 |
| 12 8 | 52300. | 698699. | 2.38 | 4.24 | .92 | .44 | 3900.00 | 625.20 |
| 9    | 52302. | 698802. | 1.60 | 3.06 | .40 | .19 | 667.00  | 175.40 |
| 10   | 52305. | 698889. | 1.30 | 1.20 | .46 | .17 | 528.50  | 123.80 |
| 11   | 52208. | 698901. | .76  | .24  | .07 | .09 | 1000.00 | 43.30  |
| 12   | 52206. | 698812. | 1.72 | 3.21 | .45 | .22 | 500.40  | 153.80 |
| 13   | 52103. | 698394. | 2.65 | 6.19 | .97 | .22 | 1600.00 | 265.60 |
| 14   | 52102. | 698294. | 1.45 | 1.84 | .08 | .13 | 403.80  | 61.10  |
| 15   | 52218. | 698291. | 1.57 | .86  | .42 | .19 | 736.40  | 97.10  |
| 16   | 52297. | 698280. | 1.30 | .11  | .02 | .03 | 133.20  | 15.70  |
| 17   | 52297. | 698393. | 1.04 | .51  | .10 | .10 | 703.60  | 47.40  |
| 18   | 52393. | 698392. | .44  | .24  | .06 | .08 | 45.20   | 12.40  |
| 19   | 52449. | 698393. | 1.05 | 1.55 | .32 | .19 | 860.70  | 93.00  |
| 20   | 52451. | 698490. | 1.08 | .57  | .21 | .13 | 453.20  | 68.50  |
| 21   | 52395. | 698490. | 2.20 | 4.28 | .83 | .44 | 1200.00 | 543.40 |
| 22   | 52302. | 698492. | .16  | .29  | .12 | .12 | 200.80  | 42.60  |
| 23   | 52201. | 698490. | .69  | .67  | .15 | .18 | 643.60  | 75.70  |
| 24   | 52203. | 698396. | .48  | .19  | .04 | .12 | 135.00  | 18.70  |
| 25   | 52109. | 698800. | 1.53 | 1.65 | .61 | .27 | 1000.00 | 147.60 |
| 26   | 52109. | 698904. | 1.09 | .82  | .37 | .21 | 568.50  | 92.70  |
| 27   | 52018. | 699001. | 2.66 | 4.30 | .52 | .15 | 456.30  | 209.30 |
| 28   | 51920. | 699002. | 2.40 | 6.21 | .53 | .22 | 495.60  | 174.80 |
| 29   | 51840. | 699002. | 3.37 | 4.98 | .83 | .36 | 290.80  | 242.90 |
| 30   | 51821. | 698914. | 2.27 | 2.91 | .93 | .60 | 723.10  | 332.70 |
| 31   | 51917. | 698902. | 2.41 | 5.08 | .66 | .17 | 510.20  | 234.00 |
| 32   | 52013. | 698900. | 1.47 | 3.88 | .41 | .11 | 320.80  | 135.70 |
| 33   | 52012. | 698800. | 1.55 | 3.44 | .50 | .33 | 382.60  | 154.00 |
| 34   | 51915. | 698802. | 2.46 | 3.23 | .79 | .58 | 402.40  | 747.80 |



## JORDPRØVER, PRØVENUMMER, UTM-KOORDINATER OG METALLINHOLD

| PNR | P      | CU    | ZN    | PB    | NI    | CO    | V     | MO  |
|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1   | 187.60 | 3.40  | 20.70 | 4.40  | 19.30 | 10.20 | 55.00 | .30 |
| 2   | 71.50  | 28.80 | 10.60 | 1.00  | 15.70 | 7.20  | 60.00 | .30 |
| 3   | 100.50 | 6.30  | 18.00 | 7.90  | 20.40 | 10.00 | 58.80 | .30 |
| 4   | 169.40 | 22.60 | 19.20 | 1.00  | 19.60 | 14.00 | 50.30 | .30 |
| 5   | 388.00 | 10.00 | 21.80 | 4.50  | 20.50 | 11.40 | 60.30 | .30 |
| 6   | 48.70  | 5.80  | 5.10  | 21.90 | 3.30  | 5.00  | 41.40 | .30 |
| 7   | 302.90 | 25.70 | 19.30 | 1.00  | 35.80 | 23.80 | 80.80 | .30 |
| 8   | 590.40 | 16.30 | 35.50 | 29.30 | 35.50 | 18.60 | 74.10 | .30 |
| 9   | 198.50 | 5.50  | 14.30 | 4.80  | 12.40 | 8.50  | 61.40 | .30 |
| 10  | 220.60 | 8.90  | 13.60 | 6.40  | 15.80 | 8.00  | 40.90 | .30 |
| 11  | 101.40 | 3.30  | 2.90  | 2.90  | 1.50  | 2.00  | 14.00 | .30 |
| 12  | 170.30 | 12.70 | 13.30 | 1.00  | 15.60 | 9.20  | 52.40 | .30 |
| 13  | 178.80 | 21.80 | 29.40 | 4.50  | 33.80 | 16.10 | 84.30 | .30 |
| 14  | 124.70 | 4.40  | 3.10  | 6.40  | 2.40  | 3.60  | 48.70 | .30 |
| 15  | 176.70 | 7.10  | 14.50 | 5.20  | 11.30 | 7.00  | 29.70 | .30 |
| 16  | 272.50 | 15.70 | 2.80  | 3.90  | 2.40  | 1.60  | 12.60 | .30 |
| 17  | 122.60 | 5.00  | 5.00  | 8.40  | 2.80  | 3.60  | 32.50 | .30 |
| 18  | 281.70 | 3.50  | 3.30  | 1.00  | 1.30  | 1.00  | 2.60  | .30 |
| 19  | 52.60  | 6.00  | 11.30 | 13.20 | 7.80  | 6.40  | 52.00 | .30 |
| 20  | 84.20  | 13.30 | 8.00  | 4.00  | 6.80  | 4.20  | 33.80 | .30 |
| 21  | 69.50  | 6.00  | 27.00 | 1.20  | 23.50 | 20.40 | 49.90 | .30 |
| 22  | 269.50 | 3.20  | 10.00 | 1.00  | 1.70  | 1.20  | 5.60  | .40 |
| 23  | 72.60  | 2.00  | 4.90  | 8.10  | 4.00  | 4.10  | 47.60 | .30 |
| 24  | 527.90 | 8.30  | 4.10  | 1.90  | 2.80  | 1.60  | 7.30  | .30 |
| 25  | 214.60 | 5.70  | 18.80 | 5.40  | 19.50 | 8.90  | 50.30 | .30 |
| 26  | 97.00  | 4.70  | 11.00 | 6.70  | 12.60 | 7.20  | 38.00 | .30 |
| 27  | 307.50 | 14.70 | 15.40 | 1.00  | 21.90 | 11.90 | 69.00 | .30 |
| 28  | 282.10 | 12.30 | 16.60 | 6.00  | 19.30 | 12.90 | 85.10 | .30 |
| 29  | 296.40 | 15.60 | 18.40 | 1.00  | 33.70 | 15.60 | 65.40 | .30 |
| 30  | 895.80 | 55.20 | 32.10 | 2.50  | 35.10 | 17.30 | 69.10 | .30 |
| 31  | 130.10 | 20.30 | 17.10 | 5.70  | 22.40 | 12.20 | 53.90 | .30 |
| 32  | 121.50 | 9.80  | 17.30 | 9.70  | 13.40 | 6.80  | 86.90 | .30 |
| 33  | 42.10  | 6.00  | 10.40 | 2.60  | 16.90 | 7.90  | 38.80 | .30 |
| 34  | 503.30 | 65.80 | 19.70 | 1.00  | 59.30 | 31.40 | 51.40 | .30 |



## JORDPRØVER, PRØVENUMMER, UTM-KOORDINATER OG METALLINHOLD

| PNR | CR     | BA    | SR    | ZR    | AG   | BE  | LI    | SC   | CE     | LA    |
|-----|--------|-------|-------|-------|------|-----|-------|------|--------|-------|
| 1   | 58.10  | 41.10 | 12.00 | 6.50  | .60  | .10 | 9.00  | 3.10 | 19.30  | 5.60  |
| 2   | 63.30  | 26.70 | 15.40 | 5.60  | .70  | .10 | 5.10  | 3.10 | 6.60   | 3.20  |
| 3   | 64.60  | 32.00 | 13.80 | 7.50  | 1.10 | .10 | 7.80  | 4.80 | 10.60  | 4.20  |
| 4   | 49.40  | 27.60 | 14.30 | 7.10  | .90  | .10 | 8.30  | 3.30 | 18.20  | 1.80  |
| 5   | 69.80  | 42.60 | 14.50 | 9.30  | 1.00 | .10 | 10.60 | 4.00 | 14.20  | 1.00  |
| 6   | 45.00  | 37.90 | 6.10  | 5.80  | .80  | .10 | 2.30  | 4.00 | 9.10   | 6.90  |
| 7   | 83.70  | 32.20 | 12.10 | 3.40  | .90  | .10 | 14.30 | 4.60 | 8.20   | 1.00  |
| 8   | 86.20  | 64.30 | 35.10 | 40.40 | 2.00 | .10 | 16.40 | 4.80 | 107.90 | 20.50 |
| 9   | 47.30  | 33.20 | 14.50 | 8.80  | 1.10 | .10 | 5.20  | 3.90 | 13.50  | 1.00  |
| 10  | 38.00  | 32.10 | 14.10 | 5.20  | .80  | .10 | 7.20  | 3.10 | 5.30   | 3.00  |
| 11  | 8.70   | 32.10 | 8.60  | 3.60  | .30  | .10 | 1.60  | 1.70 | 18.90  | 8.90  |
| 12  | 55.40  | 24.30 | 13.30 | 8.20  | 1.00 | .10 | 6.10  | 3.30 | 9.40   | 1.00  |
| 13  | 92.20  | 44.90 | 15.70 | 12.60 | 1.90 | .10 | 14.80 | 4.90 | 19.50  | 1.00  |
| 14  | 25.20  | 33.60 | 11.80 | 5.90  | .40  | .10 | 1.90  | 2.90 | 13.30  | 3.70  |
| 15  | 45.40  | 31.10 | 14.90 | 8.10  | .60  | .10 | 5.20  | 3.10 | 13.60  | 7.20  |
| 16  | 26.60  | 32.80 | 4.70  | 4.80  | .30  | .10 | .10   | 3.70 | 18.90  | 10.20 |
| 17  | 24.90  | 32.20 | 11.70 | 7.20  | .50  | .10 | 2.30  | 2.10 | 7.40   | 5.10  |
| 18  | 1.10   | 32.30 | 13.00 | 1.40  | .30  | .10 | .10   | .30  | 3.00   | 1.00  |
| 19  | 27.90  | 36.20 | 13.10 | 8.20  | .90  | .10 | 4.20  | 2.50 | 26.30  | 10.00 |
| 20  | 38.60  | 24.90 | 9.10  | 5.00  | .60  | .10 | 2.50  | 4.10 | 11.30  | 4.90  |
| 21  | 63.00  | 46.90 | 17.20 | 6.10  | 1.30 | .10 | 10.10 | 3.40 | 16.70  | 1.00  |
| 22  | 2.50   | 26.90 | 17.00 | 1.30  | .30  | .10 | .30   | .40  | 3.00   | 1.00  |
| 23  | 25.20  | 39.50 | 16.10 | 6.20  | .50  | .10 | 2.40  | 2.60 | 10.40  | 4.00  |
| 24  | 3.30   | 56.50 | 11.40 | 1.60  | .30  | .10 | .10   | 1.20 | 20.00  | 8.30  |
| 25  | 48.70  | 35.60 | 20.60 | 6.70  | .80  | .10 | 9.30  | 3.70 | 7.80   | 2.60  |
| 26  | 47.20  | 29.60 | 13.80 | 7.30  | .80  | .10 | 4.60  | 3.60 | 8.30   | 4.20  |
| 27  | 88.60  | 26.10 | 15.60 | 10.00 | 1.60 | .10 | 8.40  | 4.70 | 10.30  | 1.00  |
| 28  | 115.10 | 24.90 | 13.90 | 8.20  | 2.00 | .10 | 6.70  | 4.70 | 7.20   | 1.00  |
| 29  | 148.50 | 26.10 | 15.70 | 5.30  | 1.90 | .10 | 9.20  | 6.20 | 3.00   | 1.00  |
| 30  | 56.80  | 60.70 | 24.40 | 5.00  | 1.50 | .10 | 16.90 | 6.00 | 20.30  | 5.50  |
| 31  | 85.30  | 28.50 | 13.30 | 7.60  | 1.10 | .10 | 10.10 | 4.90 | 23.20  | 1.00  |
| 32  | 44.20  | 27.50 | 15.10 | 6.40  | 1.00 | .10 | 6.70  | 3.30 | 11.70  | 1.00  |
| 33  | 60.70  | 26.20 | 14.80 | 8.70  | .80  | .10 | 4.10  | 3.10 | 8.30   | 1.00  |
| 34  | 80.00  | 26.80 | 16.50 | 4.50  | 1.50 | .10 | 9.20  | 5.00 | 11.90  | 1.00  |



## JORDPRØVER, PRØVENUMMER, UTM-KOORDINATER OG METALLINHOLD

| PNR | X-     | Y-KOOR  | %<br>AL | %<br>FE | %<br>MG | %<br>CA | %<br>K  | ppm<br>MN |
|-----|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 35  | 52107. | 698492. | .20     | .17     | .02     | .02     | 283.00  | 264.90    |
| 36  | 52007. | 698601. | 1.89    | 4.66    | .33     | .19     | 504.20  | 119.40    |
| 37  | 52106. | 698599. | 1.44    | 4.30    | .23     | .29     | 387.50  | 93.10     |
| 38  | 52201. | 698601. | 4.01    | 6.20    | .93     | .31     | 2300.00 | 307.00    |
| 39  | 52107. | 698700. | 2.06    | 4.46    | .77     | .28     | 806.90  | 185.50    |
| 40  | 51913. | 698700. | 2.54    | 3.90    | 1.25    | .49     | 1400.00 | 677.20    |
| 41  | 51719. | 698801. | 3.09    | 3.17    | .63     | .26     | 618.30  | 354.10    |
| 42  | 51234. | 698996. | 2.55    | 2.82    | .69     | .27     | 1100.00 | 199.40    |
| 43  | 51330. | 698898. | 3.90    | 5.79    | .65     | .12     | 538.50  | 229.60    |
| 44  | 51429. | 698897. | 2.64    | 6.52    | .51     | .15     | 393.90  | 346.70    |
| 45  | 51525. | 698888. | 1.19    | 3.79    | .34     | .20     | 530.90  | 140.40    |
| 46  | 51625. | 698901. | 1.81    | 3.82    | .57     | .30     | 469.30  | 233.80    |
| 47  | 51237. | 699097. | 2.63    | 4.44    | 1.35    | .46     | 516.70  | 637.90    |
| 48  | 51248. | 699195. | 2.61    | 4.33    | 1.54    | .53     | 307.40  | 665.80    |
| 49  | 51332. | 698996. | 1.53    | 4.38    | .63     | .39     | 227.00  | 291.80    |
| 50  | 51723. | 698901. | 2.65    | 4.01    | 1.53    | .73     | 987.10  | 1100.00   |
| 51  | 52202. | 698700. | 1.94    | 4.19    | .67     | .25     | 952.20  | 191.00    |
| 52  | 52011. | 698702. | 2.63    | 3.49    | .71     | .14     | 1300.00 | 649.50    |
| 101 | 52010. | 698394. | 2.20    | 3.65    | .31     | .14     | 733.40  | 136.90    |
| 102 | 51906. | 698329. | .38     | .25     | .06     | .13     | 457.10  | 40.60     |
| 103 | 51909. | 698390. | .45     | .77     | .11     | .10     | 524.40  | 56.20     |
| 104 | 51809. | 698393. | .61     | .17     | .03     | .06     | 408.50  | 31.50     |
| 105 | 51715. | 698408. | .49     | .29     | .05     | .10     | 560.10  | 52.90     |
| 106 | 51616. | 698433. | 1.04    | .76     | .31     | .24     | 969.90  | 117.00    |
| 107 | 51615. | 698600. | 1.10    | 2.10    | .23     | .20     | 497.30  | 114.30    |
| 108 | 51610. | 698700. | 1.58    | 4.37    | .27     | .19     | 427.70  | 139.50    |
| 109 | 51726. | 699000. | 2.37    | 3.17    | .90     | .30     | 1200.00 | 349.70    |
| 110 | 51645. | 699001. | 2.61    | 3.44    | 1.03    | .57     | 576.50  | 434.40    |
| 111 | 51633. | 699094. | 2.06    | 2.98    | .41     | .25     | 542.00  | 315.90    |
| 112 | 51537. | 699102. | 1.10    | 1.41    | .32     | .16     | 368.80  | 92.90     |
| 113 | 51400. | 699100. | 3.09    | 4.60    | .50     | .22     | 309.00  | 177.60    |
| 114 | 51336. | 699100. | 2.29    | 3.87    | .66     | .27     | 420.80  | 272.10    |
| 115 | 51339. | 699195. | 2.71    | 5.98    | .60     | .17     | 422.60  | 165.20    |
| 116 | 51438. | 699195. | 3.61    | 6.01    | 2.00    | .42     | 280.40  | 1900.00   |



## JORDPRØVER, PRØVENUMMER, UTM-KOORDINATER OG METALLINHOLD

| 42  |        |       |       |       |        |       |        |     |
|-----|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-----|
| PNR | P      | CU    | ZN    | PB    | NI     | CO    | V      | MO  |
| 35  | 36.40  | 5.90  | 1.70  | 7.50  | 1.00   | 1.30  | 5.00   | .30 |
| 36  | 70.70  | 6.20  | 11.40 | 5.20  | 7.90   | 5.90  | 104.60 | .30 |
| 37  | 11.90  | 18.70 | 7.00  | 3.80  | 27.70  | 8.40  | 78.20  | .30 |
| 38  | 188.50 | 46.30 | 24.10 | 1.00  | 10.60  | 15.10 | 193.60 | .30 |
| 39  | 405.90 | 16.10 | 19.60 | 6.30  | 31.00  | 12.30 | 66.60  | .30 |
| 40  | 412.20 | 22.00 | 42.80 | 2.70  | 33.10  | 19.60 | 74.60  | .30 |
| 41  | 779.90 | 25.60 | 48.10 | 9.90  | 20.40  | 17.10 | 76.90  | .30 |
| 42  | 266.70 | 14.10 | 22.50 | 4.80  | 22.40  | 9.90  | 45.00  | .30 |
| 43  | 294.70 | 15.00 | 28.40 | 4.20  | 24.50  | 10.00 | 112.50 | .30 |
| 44  | 434.60 | 26.20 | 21.20 | 1.00  | 16.70  | 17.90 | 110.60 | .30 |
| 45  | 90.80  | 12.20 | 11.10 | 1.70  | 12.20  | 7.20  | 75.20  | .30 |
| 46  | 116.50 | 16.20 | 16.40 | 2.90  | 19.50  | 10.60 | 45.70  | .30 |
| 47  | 97.60  | 23.00 | 39.50 | 1.00  | 60.10  | 32.30 | 42.50  | .30 |
| 48  | 87.30  | 22.70 | 40.80 | 1.00  | 66.40  | 26.30 | 34.00  | .30 |
| 49  | 91.00  | 13.30 | 19.80 | 1.00  | 20.10  | 13.10 | 58.30  | .30 |
| 50  | 198.80 | 25.70 | 47.10 | 1.70  | 106.70 | 36.20 | 58.60  | .30 |
| 51  | 111.20 | 13.80 | 19.10 | 5.70  | 23.10  | 10.60 | 45.50  | .30 |
| 52  | 513.10 | 17.60 | 34.60 | 1.00  | 30.40  | 17.10 | 58.40  | .30 |
| 101 | 82.00  | 6.00  | 14.10 | 4.90  | 8.50   | 6.40  | 55.30  | .30 |
| 102 | 34.80  | 1.70  | 2.20  | 2.90  | 1.80   | 1.60  | 17.20  | .30 |
| 103 | 52.70  | 2.80  | 3.70  | 11.20 | 2.30   | 2.80  | 26.10  | .30 |
| 104 | 90.50  | 5.40  | 1.70  | 9.80  | 1.70   | 1.40  | 11.80  | .30 |
| 105 | 159.10 | 4.10  | 2.60  | 5.60  | 2.10   | 1.10  | 10.20  | .30 |
| 106 | 112.50 | 4.40  | 10.10 | 5.20  | 7.70   | 5.20  | 20.70  | .30 |
| 107 | 77.30  | 8.00  | 4.10  | 3.30  | 7.70   | 5.40  | 42.20  | .30 |
| 108 | 139.30 | 14.80 | 10.10 | 4.40  | 11.50  | 7.00  | 79.10  | .30 |
| 109 | 466.90 | 18.40 | 34.40 | 7.80  | 33.00  | 12.10 | 55.80  | .30 |
| 110 | 175.50 | 42.80 | 25.90 | 2.60  | 45.80  | 19.80 | 41.80  | .30 |
| 111 | 178.50 | 15.80 | 14.40 | 1.70  | 18.80  | 9.80  | 50.10  | .30 |
| 112 | 96.50  | 6.00  | 6.70  | 1.70  | 14.40  | 5.40  | 40.10  | .30 |
| 113 | 129.50 | 17.60 | 13.80 | 1.00  | 20.20  | 9.50  | 38.90  | .30 |
| 114 | 231.20 | 18.60 | 19.60 | 1.80  | 19.00  | 12.70 | 44.70  | .30 |
| 115 | 45.60  | 17.20 | 23.30 | 2.80  | 27.90  | 11.70 | 44.10  | .30 |
| 116 | 442.90 | 32.60 | 42.80 | 1.00  | 76.20  | 30.90 | 95.50  | .30 |



## JORDPRØVER, PRØVENUMMER, UTM-KOORDINATER OG METALLINHOLD

| PNR | CR     | BA    | SR    | ZR    | AG   | BE   | LI    | SC   | CE    | LA    |
|-----|--------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|
| 35  | 3.90   | 27.30 | 2.60  | 2.90  | .30  | .10  | .40   | 1.20 | 22.20 | 10.20 |
| 36  | 30.00  | 26.30 | 11.80 | 6.50  | 1.00 | .10  | 3.70  | 4.40 | 5.70  | 1.00  |
| 37  | 66.30  | 22.00 | 9.10  | 4.20  | 1.10 | .10  | 2.80  | 2.90 | 3.00  | 1.00  |
| 38  | 22.80  | 29.30 | 6.70  | 3.10  | 1.70 | .10  | 18.50 | 9.50 | 14.50 | 1.00  |
| 39  | 80.30  | 35.10 | 20.30 | 5.70  | 1.40 | .10  | 9.70  | 3.60 | 8.50  | 1.00  |
| 40  | 88.80  | 37.30 | 19.20 | 5.80  | 1.50 | .40  | 13.10 | 6.60 | 19.90 | 1.00  |
| 41  | 44.40  | 45.80 | 12.00 | 5.30  | 1.20 | .60  | 18.60 | 5.40 | 79.50 | 21.60 |
| 42  | 57.70  | 39.90 | 16.70 | 7.50  | 1.10 | .50  | 11.10 | 5.10 | 21.10 | 2.00  |
| 43  | 143.50 | 32.80 | 7.80  | 9.00  | 1.10 | .70  | 13.80 | 7.30 | 12.70 | 1.00  |
| 44  | 46.00  | 31.80 | 9.80  | 6.60  | 1.10 | .80  | 7.70  | 6.70 | 6.90  | 1.00  |
| 45  | 37.20  | 37.90 | 11.80 | 5.90  | .80  | .40  | 4.70  | 2.60 | 9.40  | 1.00  |
| 46  | 59.00  | 26.90 | 18.50 | 4.20  | .90  | .70  | 6.70  | 3.60 | 10.40 | 1.00  |
| 47  | 126.60 | 28.10 | 21.90 | 1.90  | 1.10 | .50  | 19.60 | 4.10 | 3.00  | 1.00  |
| 48  | 168.60 | 30.60 | 15.80 | 4.00  | 1.10 | .40  | 10.50 | 3.70 | 3.00  | 1.00  |
| 49  | 68.60  | 26.20 | 10.30 | 2.00  | 1.10 | .70  | 4.80  | 3.60 | 3.00  | 1.00  |
| 50  | 207.10 | 47.70 | 23.60 | 3.20  | 1.20 | .60  | 20.70 | 4.90 | 3.00  | 1.00  |
| 51  | 64.40  | 46.70 | 16.10 | 13.00 | 1.10 | .50  | 9.80  | 4.10 | 19.30 | 1.00  |
| 52  | 53.50  | 34.90 | 10.10 | 5.50  | 1.20 | 1.10 | 12.60 | 4.40 | 78.00 | 7.70  |
| 101 | 37.30  | 36.70 | 12.40 | 12.90 | .80  | 1.00 | 5.10  | 3.60 | 27.00 | 1.00  |
| 102 | 8.10   | 29.90 | 12.50 | 2.50  | .30  | .20  | .80   | .90  | 11.30 | 4.60  |
| 103 | 9.40   | 33.00 | 10.70 | 5.90  | .40  | .40  | 1.30  | 1.20 | 11.80 | 3.90  |
| 104 | 17.90  | 33.50 | 9.20  | 8.60  | .30  | .20  | .70   | 1.50 | 17.60 | 7.80  |
| 105 | 5.20   | 30.60 | 13.00 | 4.40  | .40  | .20  | .90   | .80  | 14.90 | 6.10  |
| 106 | 21.00  | 37.70 | 21.70 | 7.60  | .40  | .60  | 3.60  | 2.40 | 27.50 | 13.80 |
| 107 | 33.10  | 37.80 | 8.70  | 5.50  | .70  | 1.30 | 2.40  | 2.50 | 5.60  | 1.00  |
| 108 | 47.00  | 35.90 | 12.30 | 10.10 | 1.30 | 1.90 | 2.90  | 3.30 | 9.90  | 1.00  |
| 109 | 64.90  | 66.20 | 20.20 | 7.40  | 1.20 | 1.40 | 15.80 | 4.40 | 11.90 | 1.00  |
| 110 | 93.00  | 45.90 | 25.70 | 7.40  | 1.20 | 1.90 | 16.90 | 5.20 | 26.70 | 1.00  |
| 111 | 58.10  | 35.40 | 14.10 | 7.40  | 1.00 | 1.60 | 7.60  | 3.60 | 18.20 | 1.00  |
| 112 | 60.70  | 30.00 | 10.10 | 4.20  | .40  | 1.00 | 2.80  | 1.90 | 3.60  | 1.00  |
| 113 | 104.20 | 30.20 | 12.60 | 5.00  | .80  | 2.00 | 6.70  | 5.20 | 9.50  | 1.00  |
| 114 | 49.90  | 31.80 | 19.70 | 5.00  | 1.20 | 1.80 | 9.30  | 3.60 | 10.70 | 1.00  |
| 115 | 170.20 | 30.90 | 12.60 | 7.50  | 1.30 | 3.00 | 8.60  | 4.30 | 9.20  | 1.00  |
| 116 | 197.50 | 33.80 | 11.20 | 6.30  | 1.50 | 3.60 | 18.50 | 4.80 | 4.80  | 1.00  |



## JORDPRØVER, PRØVENUMMER, UTM-KOORDINATER OG METALLINHOLD

| PNR | X-     | Y-KOOR  | %    | %    | %    | %   | %       | ppm     |
|-----|--------|---------|------|------|------|-----|---------|---------|
|     |        |         | AL   | FE   | MG   | CA  | K       | MN      |
| 117 | 51539. | 699168. | 4.50 | 4.44 | .86  | .47 | 316.90  | 398.50  |
| 118 | 51635. | 699135. | 1.93 | 2.15 | 1.40 | .15 | 366.90  | 280.80  |
| 119 | 51729. | 699100. | 3.37 | 4.58 | 1.38 | .68 | 483.80  | 2000.00 |
| 120 | 51528. | 699000. | 2.48 | 5.75 | .77  | .45 | 442.60  | 2800.00 |
| 121 | 51433. | 699000. | 1.95 | 2.83 | .73  | .55 | 355.90  | 344.40  |
| 201 | 52012. | 698492. | .11  | .13  | .11  | .16 | 92.70   | 15.70   |
| 202 | 51910. | 698494. | .74  | .28  | .05  | .07 | 295.30  | 30.00   |
| 203 | 51813. | 698493. | .63  | .31  | .14  | .14 | 511.00  | 50.30   |
| 204 | 51717. | 698494. | 1.07 | .42  | .07  | .10 | 474.50  | 29.00   |
| 205 | 51618. | 698494. | 1.42 | .90  | .40  | .29 | 690.50  | 120.60  |
| 206 | 51714. | 698600. | 1.62 | 1.58 | .42  | .28 | 821.30  | 137.10  |
| 207 | 51811. | 698601. | 2.77 | 4.39 | .63  | .22 | 1200.00 | 205.20  |
| 208 | 51909. | 698600. | 1.25 | 1.00 | .30  | .23 | 573.00  | 112.30  |
| 209 | 51527. | 698700. | .98  | .42  | .22  | .19 | 1000.00 | 64.60   |
| 210 | 51423. | 698698. | 1.20 | .75  | .22  | .18 | 963.30  | 67.80   |
| 211 | 51321. | 698698. | .75  | .15  | .06  | .07 | 388.90  | 31.00   |
| 212 | 51223. | 698699. | .79  | 1.09 | .23  | .18 | 403.50  | 80.80   |
| 213 | 51223. | 698601. | 1.40 | 1.10 | .30  | .24 | 872.50  | 90.70   |
| 214 | 51325. | 698538. | .85  | .43  | .12  | .11 | 642.20  | 58.60   |
| 215 | 51319. | 698599. | 1.52 | 1.78 | .65  | .18 | 1900.00 | 137.20  |
| 216 | 51418. | 698600. | .77  | 1.52 | .14  | .35 | 295.30  | 57.70   |
| 217 | 51422. | 698494. | .93  | .57  | .21  | .17 | 1000.00 | 71.20   |
| 218 | 51518. | 698495. | 2.97 | 4.73 | .59  | .36 | 657.10  | 384.10  |
| 219 | 51515. | 698599. | 1.22 | 2.43 | .40  | .21 | 403.70  | 106.10  |
| 220 | 51621. | 698799. | 2.17 | 2.82 | 1.13 | .10 | 1600.00 | 181.70  |
| 221 | 51523. | 698799. | 1.59 | 5.52 | .71  | .03 | 676.00  | 184.50  |
| 222 | 51423. | 698799. | 3.20 | 5.36 | 1.20 | .45 | 597.70  | 935.30  |
| 223 | 51324. | 698799. | 2.14 | 1.18 | .53  | .24 | 1200.00 | 139.40  |
| 224 | 51226. | 698796. | 2.39 | 4.04 | .22  | .14 | 536.90  | 196.90  |
| 225 | 51231. | 698898. | 2.05 | 2.46 | .63  | .24 | 2100.00 | 114.90  |
| 226 | 51717. | 698702. | 3.25 | 5.20 | .21  | .28 | 274.20  | 263.90  |
| 227 | 51816. | 698700. | .89  | .37  | .14  | .11 | 464.70  | 66.00   |
| 228 | 51146. | 698997. | 2.58 | 3.58 | .67  | .16 | 479.10  | 147.90  |
| 229 | 51148. | 698905. | 3.54 | 3.99 | .50  | .20 | 622.40  | 139.90  |
| 230 | 51144. | 698808. | 3.67 | 5.37 | .50  | .17 | 584.00  | 238.50  |



## JORDPRØVER, PRØVENUMMER, UTM-KOORDINATER OG METALLINHOLD

| 18  |         |        |       |       |        |       |        |     |
|-----|---------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|-----|
| PNR | P       | CU     | ZN    | PB    | NI     | CO    | V      | MO  |
| 117 | 482.70  | 108.70 | 14.90 | 1.00  | 36.80  | 24.70 | 70.80  | .30 |
| 118 | 85.90   | 6.10   | 14.10 | 1.00  | 105.00 | 16.10 | 42.80  | .30 |
| 119 | 1200.00 | 57.50  | 52.60 | 1.00  | 62.50  | 43.50 | 96.00  | .30 |
| 120 | 523.50  | 19.80  | 26.00 | 2.50  | 35.70  | 44.80 | 78.20  | .30 |
| 121 | 91.40   | 36.30  | 18.50 | 3.90  | 25.80  | 14.50 | 34.00  | .30 |
| 201 | 265.60  | 3.40   | 4.30  | 10.60 | 1.70   | 1.10  | 2.20   | .60 |
| 202 | 36.70   | 2.50   | 2.00  | 5.10  | 1.10   | 2.80  | 21.20  | .30 |
| 203 | 110.50  | 2.60   | 4.70  | 6.30  | 4.30   | 3.10  | 22.10  | .30 |
| 204 | 48.70   | 2.80   | 2.70  | 7.40  | 3.30   | 3.10  | 29.10  | .30 |
| 205 | 63.60   | 12.70  | 12.50 | 3.30  | 11.40  | 7.20  | 37.40  | .30 |
| 206 | 247.90  | 37.90  | 12.90 | 7.30  | 12.10  | 7.40  | 55.40  | .30 |
| 207 | 98.60   | 11.70  | 20.60 | 1.00  | 12.50  | 12.20 | 72.10  | .30 |
| 208 | 94.30   | 6.50   | 9.70  | 3.40  | 8.80   | 5.40  | 37.10  | .30 |
| 209 | 45.80   | 4.80   | 5.80  | 8.40  | 3.50   | 3.60  | 30.80  | .30 |
| 210 | 90.00   | 4.40   | 6.70  | 12.40 | 3.40   | 3.80  | 36.50  | .30 |
| 211 | 42.60   | 8.50   | 2.40  | 7.00  | 1.50   | 3.00  | 25.10  | .30 |
| 212 | 113.60  | 13.70  | 9.10  | 8.20  | 6.80   | 5.90  | 47.40  | .30 |
| 213 | 171.40  | 11.70  | 7.70  | 1.50  | 9.20   | 5.20  | 27.10  | .30 |
| 214 | 117.00  | 4.20   | 4.90  | 9.00  | 3.50   | 3.30  | 24.90  | .30 |
| 215 | 105.50  | 6.50   | 16.40 | 3.30  | 25.80  | 8.90  | 79.40  | .30 |
| 216 | 51.30   | 15.70  | 5.00  | 5.60  | 12.40  | 10.80 | 114.00 | .30 |
| 217 | 101.30  | 5.60   | 5.90  | 9.50  | 8.10   | 5.60  | 29.60  | .30 |
| 218 | 316.50  | 38.30  | 25.70 | 5.50  | 29.80  | 18.00 | 69.70  | .30 |
| 219 | 531.60  | 21.30  | 10.00 | 6.50  | 14.20  | 6.50  | 66.10  | .30 |
| 220 | 78.00   | 3.50   | 38.20 | 1.80  | 49.90  | 12.60 | 41.20  | .30 |
| 221 | 501.50  | 18.00  | 19.40 | 10.80 | 28.60  | 11.30 | 121.50 | .30 |
| 222 | 826.20  | 49.30  | 31.90 | 1.00  | 23.50  | 27.90 | 150.50 | .30 |
| 223 | 113.40  | 11.60  | 15.50 | 5.30  | 17.40  | 8.20  | 60.70  | .30 |
| 224 | 124.80  | 12.70  | 5.40  | 5.20  | 5.00   | 4.90  | 74.40  | .30 |
| 225 | 71.70   | 7.60   | 16.00 | 10.50 | 12.00  | 7.90  | 69.40  | .30 |
| 226 | 387.50  | 17.60  | 7.30  | 1.00  | 10.30  | 13.40 | 96.30  | .30 |
| 227 | 69.00   | 3.80   | 4.80  | 2.30  | 3.90   | 4.10  | 24.50  | .30 |
| 228 | 191.60  | 11.00  | 20.50 | 3.00  | 13.20  | 9.50  | 88.90  | .30 |
| 229 | 176.50  | 12.40  | 17.90 | 8.80  | 21.30  | 10.80 | 70.80  | .30 |
| 230 | 394.40  | 30.30  | 20.20 | 4.90  | 16.20  | 11.20 | 69.20  | .30 |



## JORDPRØVER, PRØVENUMMER, UTM-KOORDINATER OG METALLINHOLD

| 18  |        |       |       |       |      |      |       |      |       |      |
|-----|--------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|-------|------|
| PNR | CR     | BA    | SR    | ZR    | AG   | BE   | LI    | SC   | CE    | LA   |
| 117 | 90.60  | 34.50 | 13.90 | 7.30  | 2.00 | 3.10 | 13.30 | 6.20 | 17.70 | 1.00 |
| 118 | 241.70 | 29.80 | 9.50  | 4.30  | .80  | 1.70 | 9.30  | 2.40 | 5.70  | 1.00 |
| 119 | 131.90 | 45.60 | 17.20 | 5.80  | 2.10 | 2.80 | 15.70 | 5.40 | 16.60 | 1.00 |
| 120 | 99.20  | 39.50 | 18.90 | 7.70  | 1.90 | 3.70 | 11.90 | 4.30 | 25.60 | 1.00 |
| 121 | 54.40  | 42.30 | 19.90 | 4.40  | .90  | 2.20 | 8.90  | 4.00 | 10.80 | 1.00 |
| 201 | 1.70   | 29.70 | 22.80 | .90   | .30  | .10  | .10   | .30  | 4.30  | 1.00 |
| 202 | 14.60  | 32.40 | 8.10  | 6.10  | .50  | .40  | .70   | 1.40 | 8.40  | 5.60 |
| 203 | 26.20  | 33.00 | 13.60 | 12.50 | .40  | .40  | 1.20  | 2.80 | 9.50  | 5.30 |
| 204 | 19.20  | 36.70 | 12.20 | 8.60  | .50  | .50  | 1.30  | 2.20 | 4.70  | 3.50 |
| 205 | 37.90  | 40.20 | 24.80 | 11.00 | .80  | 1.10 | 3.70  | 3.60 | 28.70 | 9.10 |
| 206 | 35.20  | 30.90 | 20.80 | 8.60  | 1.00 | 1.90 | 3.80  | 4.50 | 20.50 | 5.80 |
| 207 | 51.70  | 33.70 | 10.60 | 6.90  | 1.70 | 3.70 | 6.90  | 4.20 | 12.50 | 1.00 |
| 208 | 28.70  | 28.50 | 17.90 | 6.70  | 1.10 | 1.30 | 4.10  | 3.10 | 17.30 | 6.50 |
| 209 | 35.70  | 38.50 | 11.90 | 8.30  | .80  | .60  | 2.10  | 3.10 | 10.70 | 6.50 |
| 210 | 20.70  | 42.50 | 11.50 | 9.40  | .80  | .90  | 2.60  | 2.50 | 14.80 | 6.00 |
| 211 | 27.90  | 36.40 | 7.70  | 6.50  | .50  | .20  | .90   | 2.50 | 16.30 | 9.50 |
| 212 | 20.40  | 32.60 | 14.80 | 6.50  | 1.10 | 1.40 | 3.00  | 2.20 | 8.70  | 3.40 |
| 213 | 25.70  | 40.10 | 18.10 | 3.50  | .60  | 1.30 | 2.90  | 2.20 | 14.40 | 5.00 |
| 214 | 16.10  | 35.30 | 15.00 | 4.80  | .70  | .60  | 1.50  | 1.90 | 22.10 | 9.90 |
| 215 | 52.70  | 34.30 | 10.20 | 6.30  | 1.10 | 1.90 | 5.40  | 5.00 | 12.00 | 1.00 |
| 216 | 59.70  | 23.60 | 17.20 | 3.90  | 1.70 | 1.80 | 1.40  | 3.10 | 3.00  | 1.00 |
| 217 | 29.30  | 43.90 | 15.40 | 11.80 | .90  | .90  | 2.30  | 2.00 | 21.00 | 9.70 |
| 218 | 65.30  | 44.50 | 60.30 | 5.40  | 2.00 | 4.60 | 13.70 | 5.70 | 45.40 | 1.00 |
| 219 | 84.90  | 29.60 | 13.40 | 3.90  | 1.20 | 2.70 | 3.60  | 3.50 | 11.00 | 1.00 |
| 220 | 53.90  | 36.80 | 18.70 | 5.80  | .90  | 3.10 | 17.30 | 3.20 | 12.20 | 1.00 |
| 221 | 77.20  | 34.10 | 3.90  | 3.70  | 1.50 | 4.90 | 8.30  | 2.90 | 6.40  | 1.00 |
| 222 | 37.00  | 47.30 | 7.70  | 2.70  | 2.10 | 5.40 | 22.00 | 8.10 | 36.40 | 1.00 |
| 223 | 59.50  | 46.60 | 20.50 | 11.80 | .80  | 1.80 | 6.00  | 4.10 | 12.40 | 3.50 |
| 224 | 36.70  | 37.00 | 9.00  | 9.40  | 1.20 | 4.40 | 3.10  | 3.40 | 9.30  | 1.00 |
| 225 | 41.10  | 46.00 | 15.80 | 8.70  | 1.20 | 3.10 | 7.60  | 3.50 | 8.50  | 1.00 |
| 226 | 61.00  | 27.40 | 6.50  | 5.60  | 1.90 | 5.40 | 2.90  | 8.90 | 3.00  | 1.00 |
| 227 | 28.10  | 36.40 | 9.10  | 5.00  | .60  | .60  | 1.60  | 3.10 | 9.30  | 6.70 |
| 228 | 34.00  | 30.20 | 22.90 | 5.50  | .90  | 3.90 | 11.40 | 4.60 | 5.90  | 1.00 |
| 229 | 90.40  | 33.40 | 18.40 | 24.70 | 1.10 | 5.10 | 10.30 | 6.00 | 22.70 | 1.00 |
| 230 | 60.80  | 28.30 | 10.30 | 8.90  | 1.40 | 5.50 | 7.30  | 6.70 | 38.30 | 1.00 |



## BEKKESEDIMENTENTER

## STATISTISKE PARAMETRE FOR HELE OMRÅDET

| NAME | MIN     | MAX      | MEAN     | STD. DEV | NO. OF. NON<br>ZEROS |
|------|---------|----------|----------|----------|----------------------|
| Al   | .580    | 4.020    | 1.594    | .590     | 64                   |
| Fe   | .600    | 6.220    | 2.530    | 1.118    | 64                   |
| Mg   | .210    | 2.410    | .783     | .351     | 64                   |
| Ca   | .240    | 1.330    | .621     | .206     | 64                   |
| K    | 93.500  | 3100.000 | 1127.866 | 817.921  | 64                   |
| Mn   | 109.000 | 3000.000 | 889.709  | 666.277  | 64                   |
| P    | 141.700 | 2100.000 | 564.431  | 360.717  | 64                   |
| Cu   | 3.900   | 138.300  | 23.712   | 19.008   | 64                   |
| Zn   | 8.500   | 80.900   | 33.944   | 14.791   | 64                   |
| Pb   | 1.000   | 20.300   | 3.620    | 3.766    | 64                   |
| Ni   | 5.600   | 116.900  | 29.991   | 17.854   | 64                   |
| Co   | 3.600   | 77.000   | 18.184   | 10.658   | 64                   |
| V    | 13.000  | 104.300  | 44.095   | 15.465   | 64                   |
| Mo   | .300    | .300     | .300     | .001     | 64                   |
| Cr   | 9.300   | 186.000  | 48.041   | 26.276   | 64                   |
| Ba   | 34.500  | 95.200   | 55.783   | 13.189   | 64                   |
| Sr   | 13.500  | 77.500   | 28.456   | 10.886   | 64                   |
| Zr   | 2.500   | 14.500   | 5.973    | 2.347    | 64                   |
| Ag   | .300    | 2.300    | .728     | .394     | 64                   |
| Be   | .100    | .700     | .163     | .121     | 64                   |
| Li   | 2.900   | 32.100   | 11.116   | 5.173    | 64                   |
| Sc   | 1.800   | 9.500    | 4.462    | 1.307    | 64                   |
| Ce   | 3.000   | 76.800   | 27.239   | 17.023   | 64                   |
| La   | 1.000   | 36.300   | 8.336    | 6.883    | 64                   |



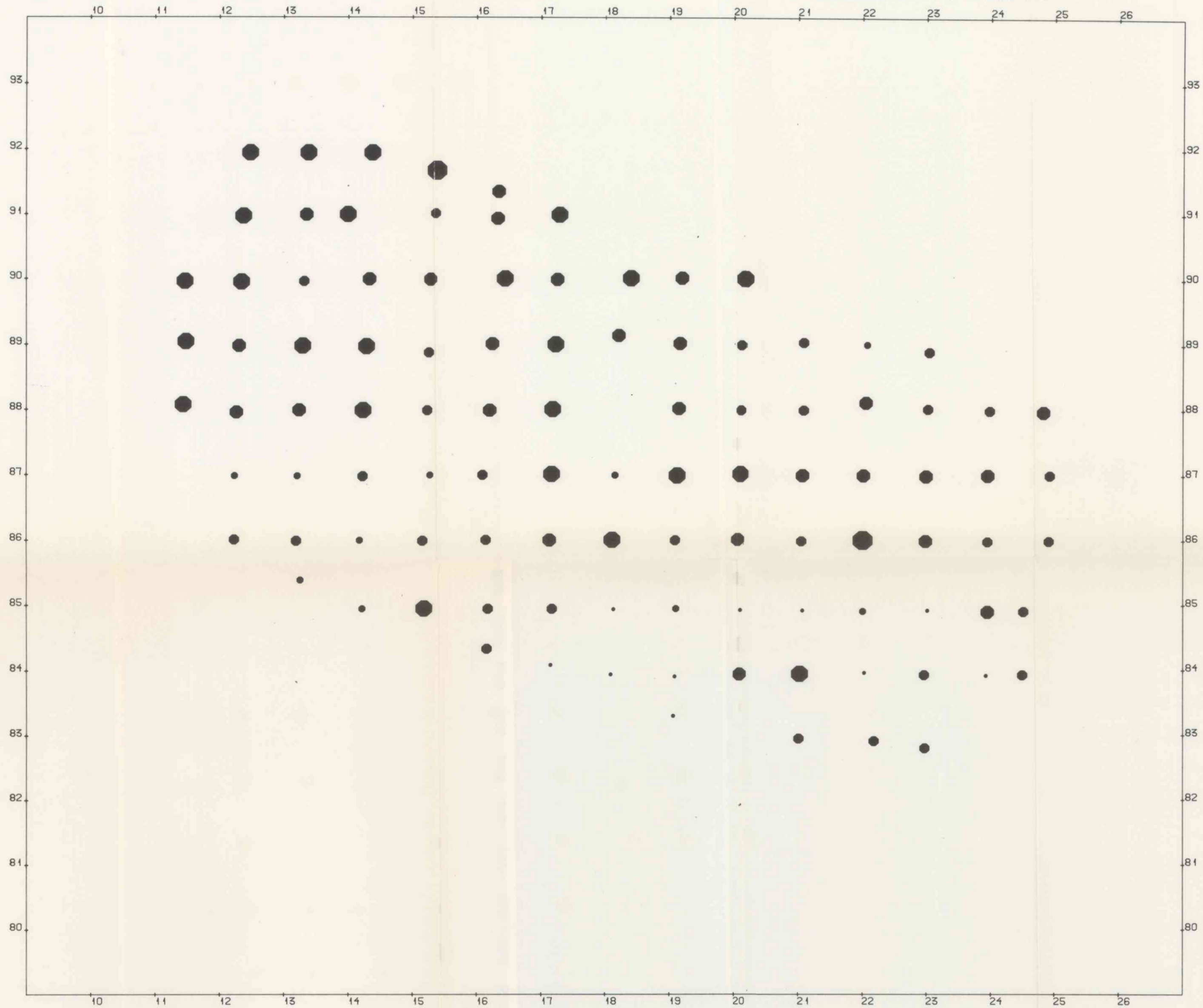
## JORDPRØVER

## STATISTISKE PARAMETRE FOR HELE OMRÅDET

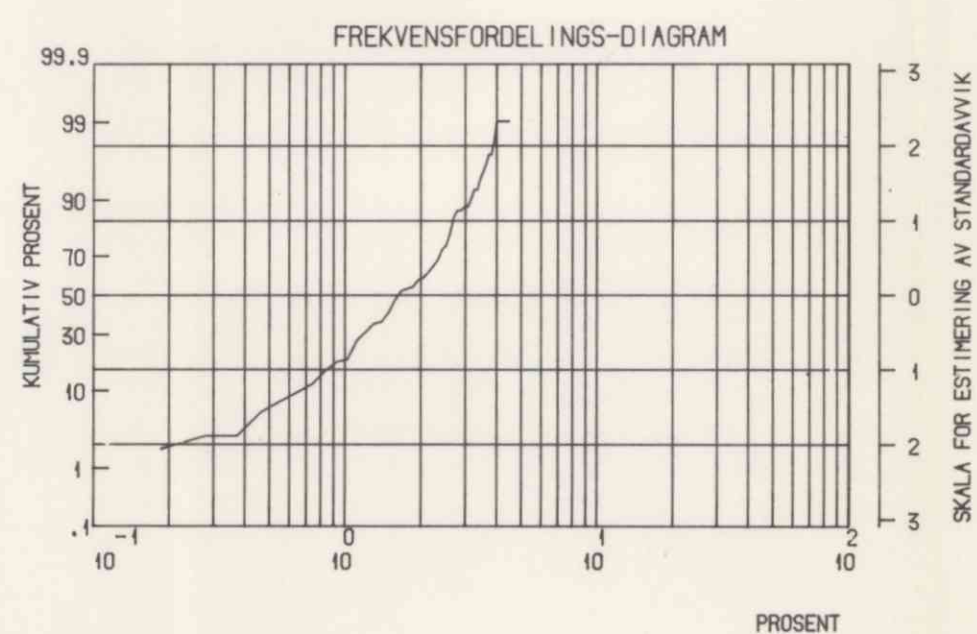
6

| NAME | MIN    | MAX      | MEAN    | STD.DEV | NO.OF. NON<br>ZEROS |
|------|--------|----------|---------|---------|---------------------|
| Al   | .110   | 4.500    | 1.821   | .947    | 103                 |
| Fe   | .110   | 6.520    | 2.736   | 1.900   | 103                 |
| Mg   | .020   | 2.000    | .516    | .387    | 103                 |
| Ca   | .020   | .730     | .238    | .145    | 103                 |
| K    | 45.200 | 3900.000 | 685.242 | 513.769 | 103                 |
| Mn   | 12.400 | 2800.000 | 276.700 | 402.660 | 103                 |
| P    | 11.900 | 1200.000 | 217.152 | 204.439 | 103                 |
| Cu   | 1.700  | 108.700  | 15.859  | 15.756  | 103                 |
| Zn   | 1.700  | 52.600   | 16.227  | 11.650  | 103                 |
| Pb   | 1.000  | 29.300   | 4.873   | 4.306   | 103                 |
| Ni   | 1.000  | 106.700  | 19.835  | 19.561  | 103                 |
| Co   | 1.000  | 44.800   | 10.940  | 8.773   | 103                 |
| V    | 2.200  | 193.600  | 54.754  | 31.152  | 103                 |
| Mo   | .300   | .600     | .304    | .031    | 103                 |
| Cr   | 1.100  | 241.700  | 58.425  | 44.320  | 103                 |
| Ba   | 22.000 | 66.200   | 35.179  | 8.242   | 103                 |
| Sr   | 2.600  | 60.300   | 14.684  | 6.867   | 103                 |
| Zr   | .900   | 40.400   | 6.858   | 4.593   | 103                 |
| Ag   | .300   | 2.100    | 1.013   | .478    | 103                 |
| Be   | .100   | 5.500    | 1.135   | 1.453   | 103                 |
| Li   | .100   | 22.000   | 7.125   | 5.529   | 103                 |
| Sc   | .300   | 9.500    | 3.744   | 1.710   | 103                 |
| Ce   | 3.000  | 107.900  | 15.398  | 15.225  | 103                 |
| La   | 1.000  | 21.600   | 3.432   | 3.921   | 103                 |





SYMBOL : . • • • • • • •  
ØVRE GRENSE : .63 1.00 1.60 2.50 3.90 6.30 > 6.30

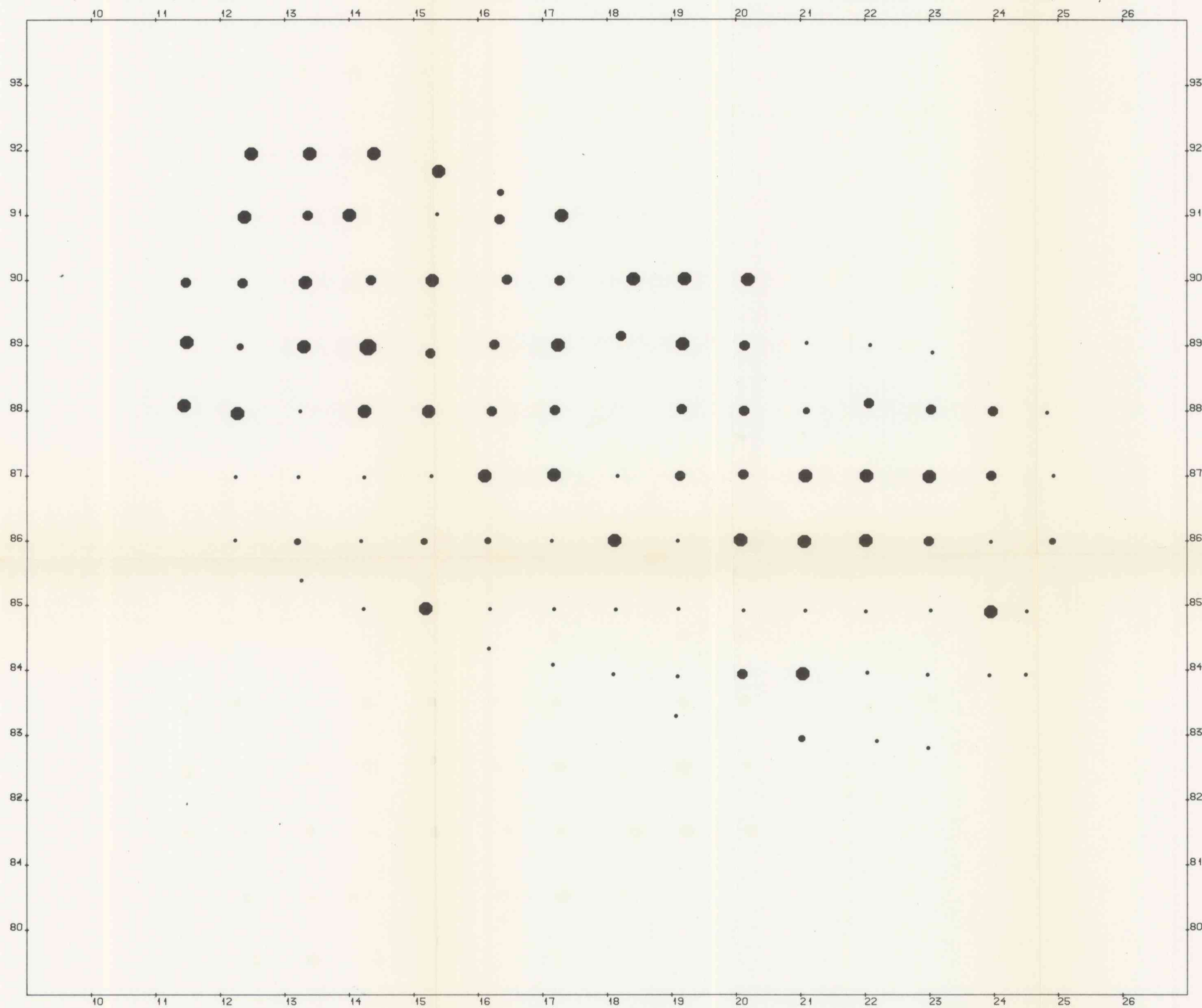




NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
MON, AUG 2, 1982

JORDPRØVER  
HN03-LØSELIG

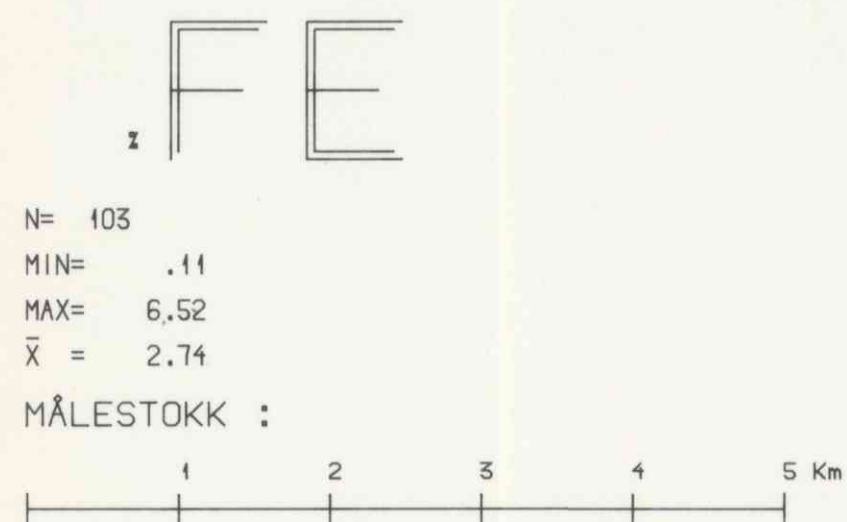
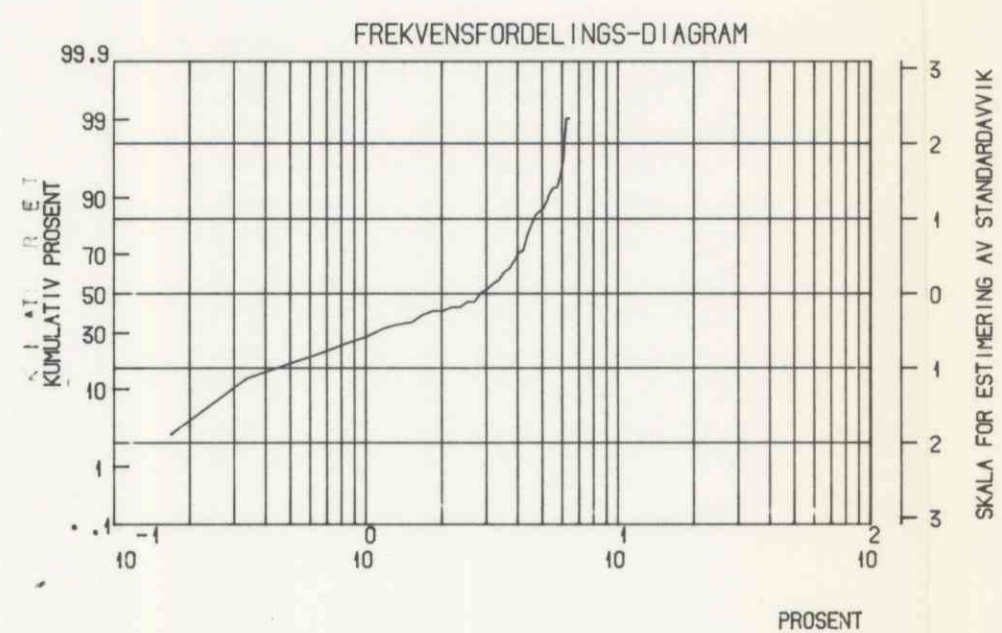
RINNA OMRÅDET  
MÅLESTOKK : 1:50000



SYMBOL :



ØVRE GRENSE : 1.60 2.50 3.90 6.30 10.00 > 10.00



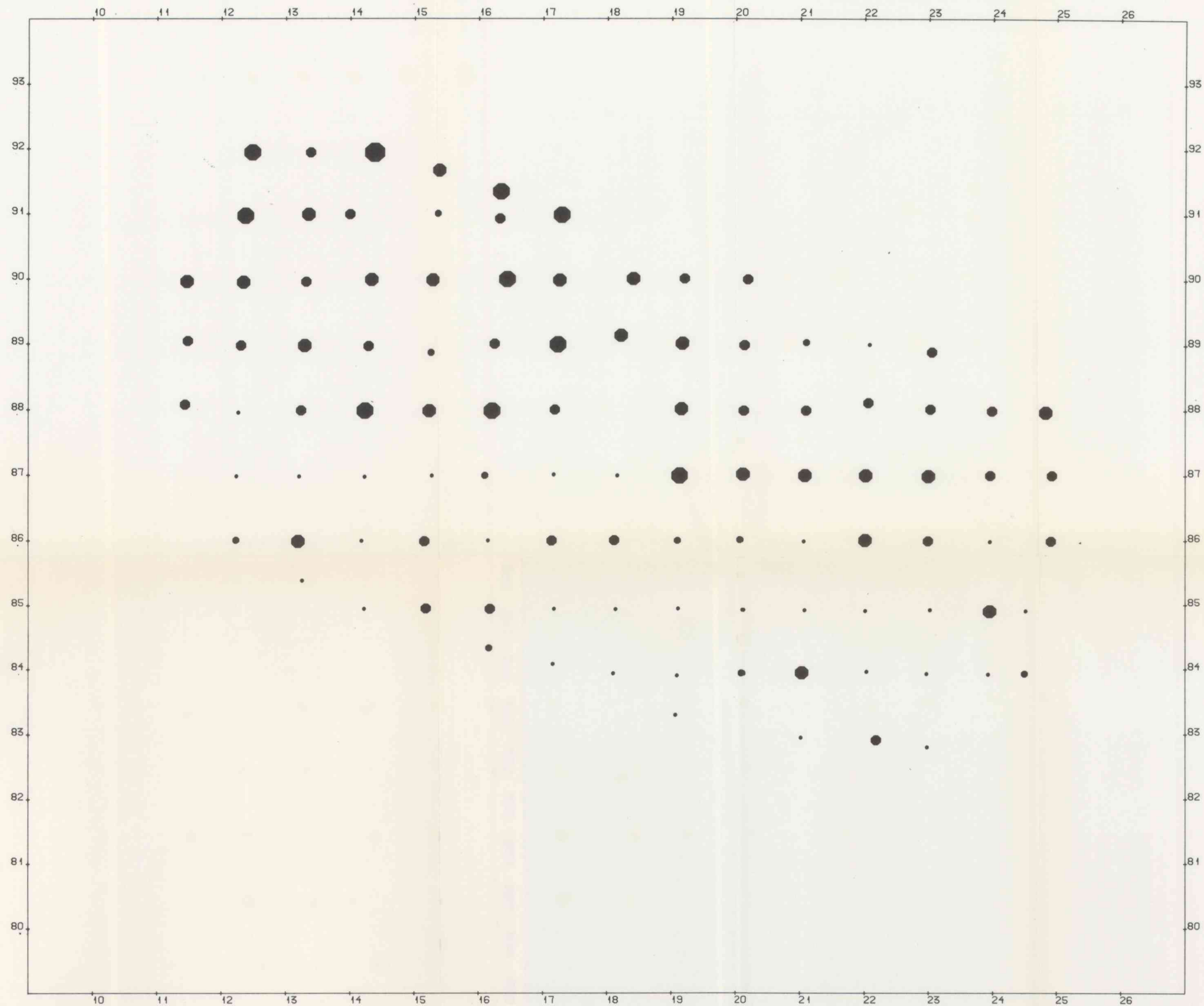
1908-2



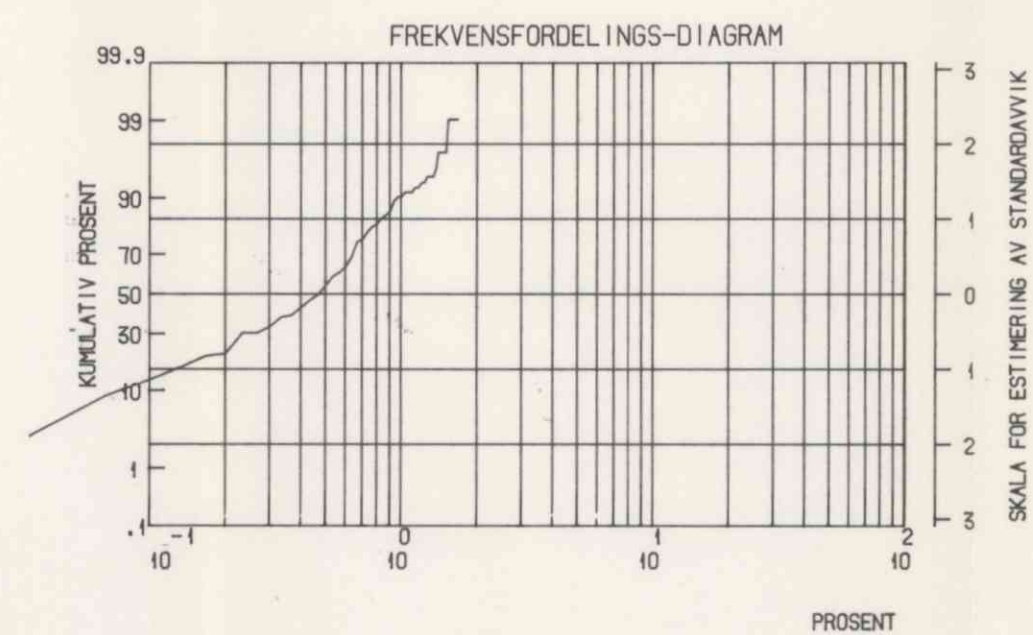
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
MON, AUG 2, 1982

JORDPRØVER  
HNO<sub>3</sub>-LØSELIG

RINNA OMRÅDET  
MÅLESTOKK : 1:50000

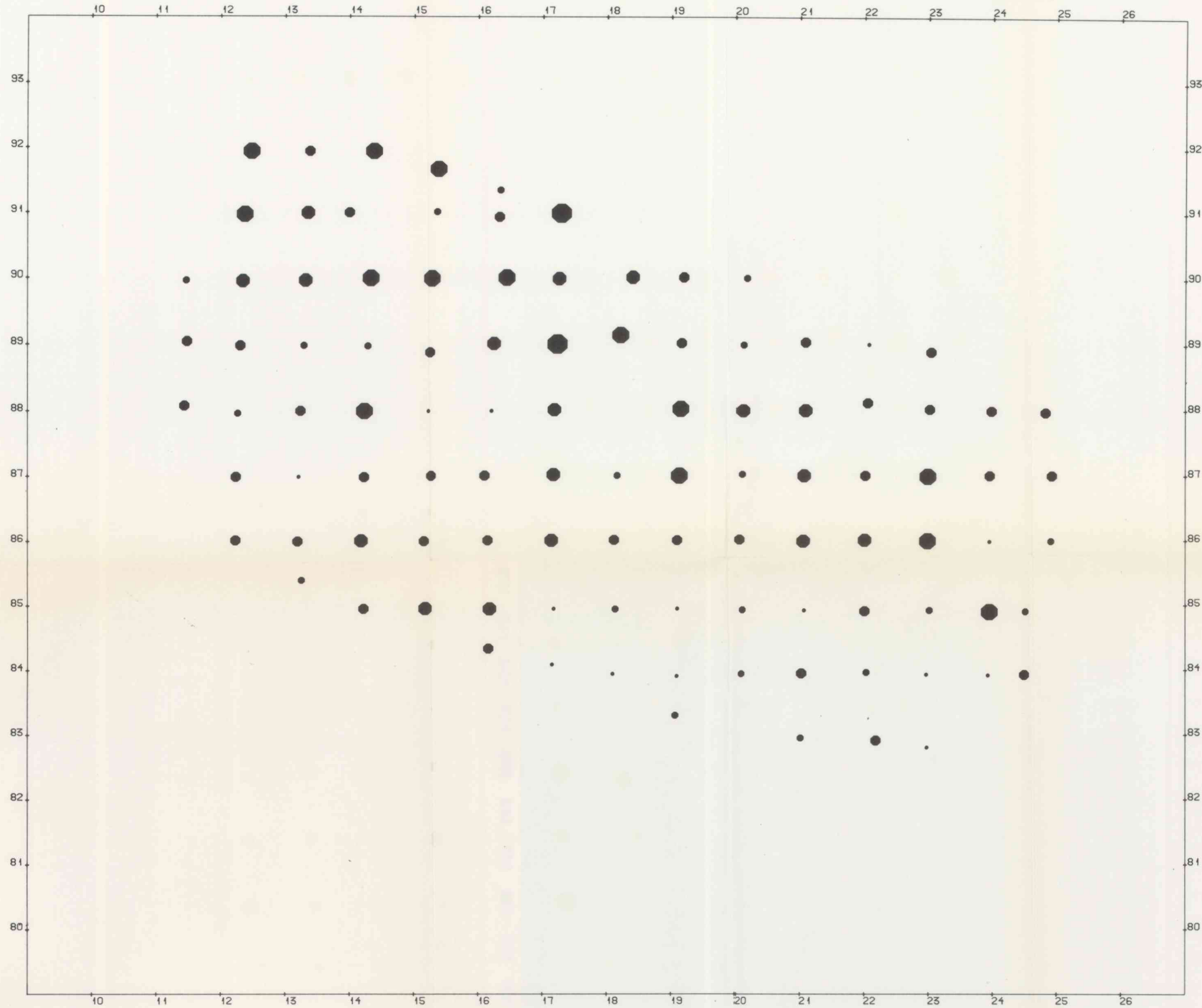


SYMBOL :   
ØVRE GRENSE : .25 .39 .63 1.00 1.60 2.50 > 2.50

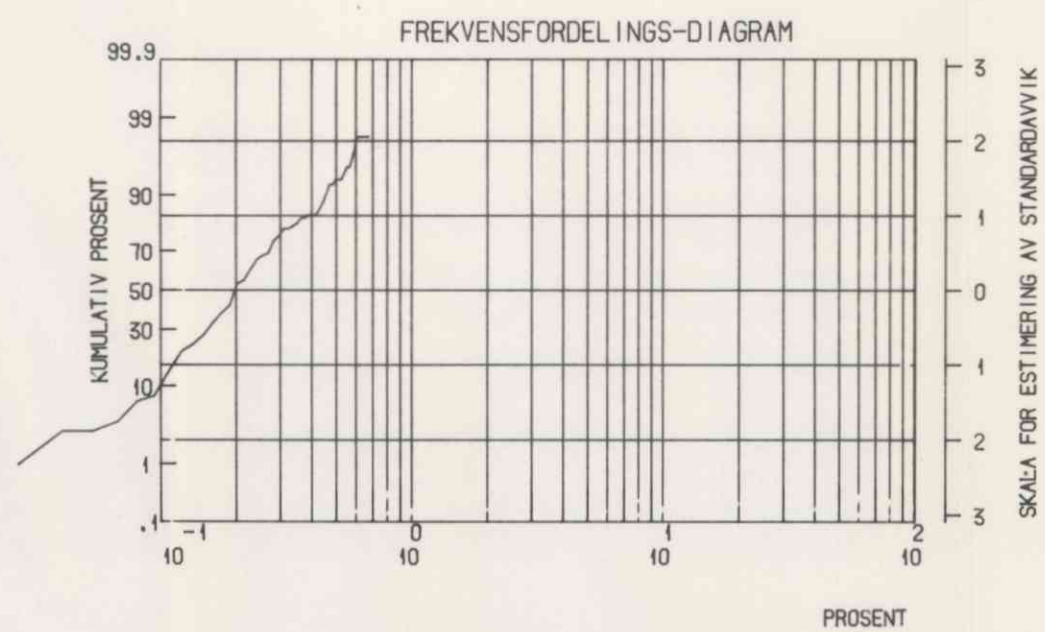


MG  
N= 103  
MIN= .02  
MAX= 2.00  
 $\bar{X}$  = .52  
MÅLESTOKK : 

1908-3



SYMBOL :   
 ØVRE GRENSE : .10 .16 .25 .39 .63 1.00 > 1.00

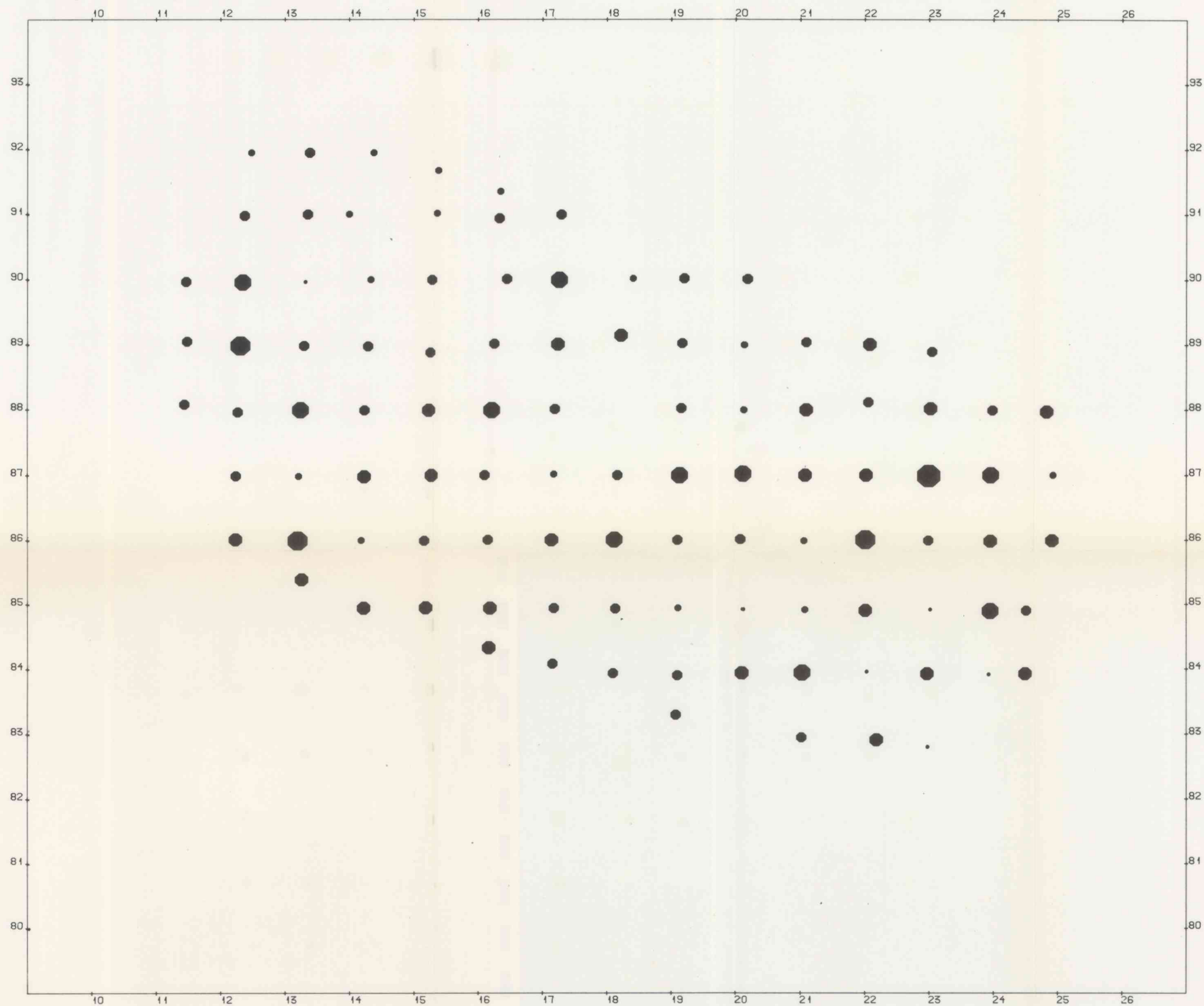




NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
MON, AUG 2, 1982

JORDPRØVER  
HN03-LØSELIG

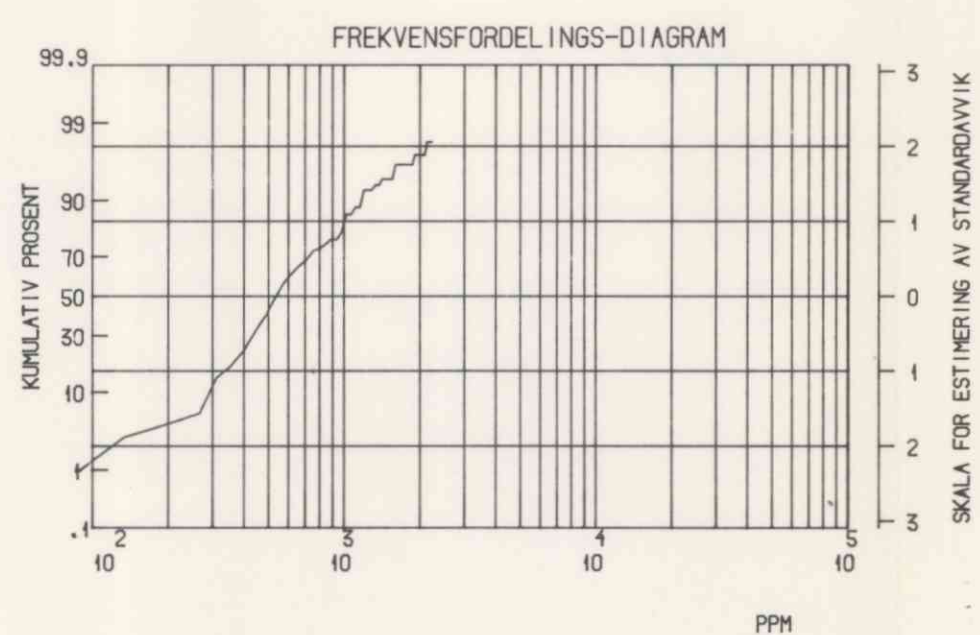
RINNA OMRÅDET  
MÅLESTOKK : 1:50000



SYMBOL :



ØVRE GRENSE : 250 390 630 1000 1600 2500 3900 > 3900



PPM

N= 103

MIN= 45

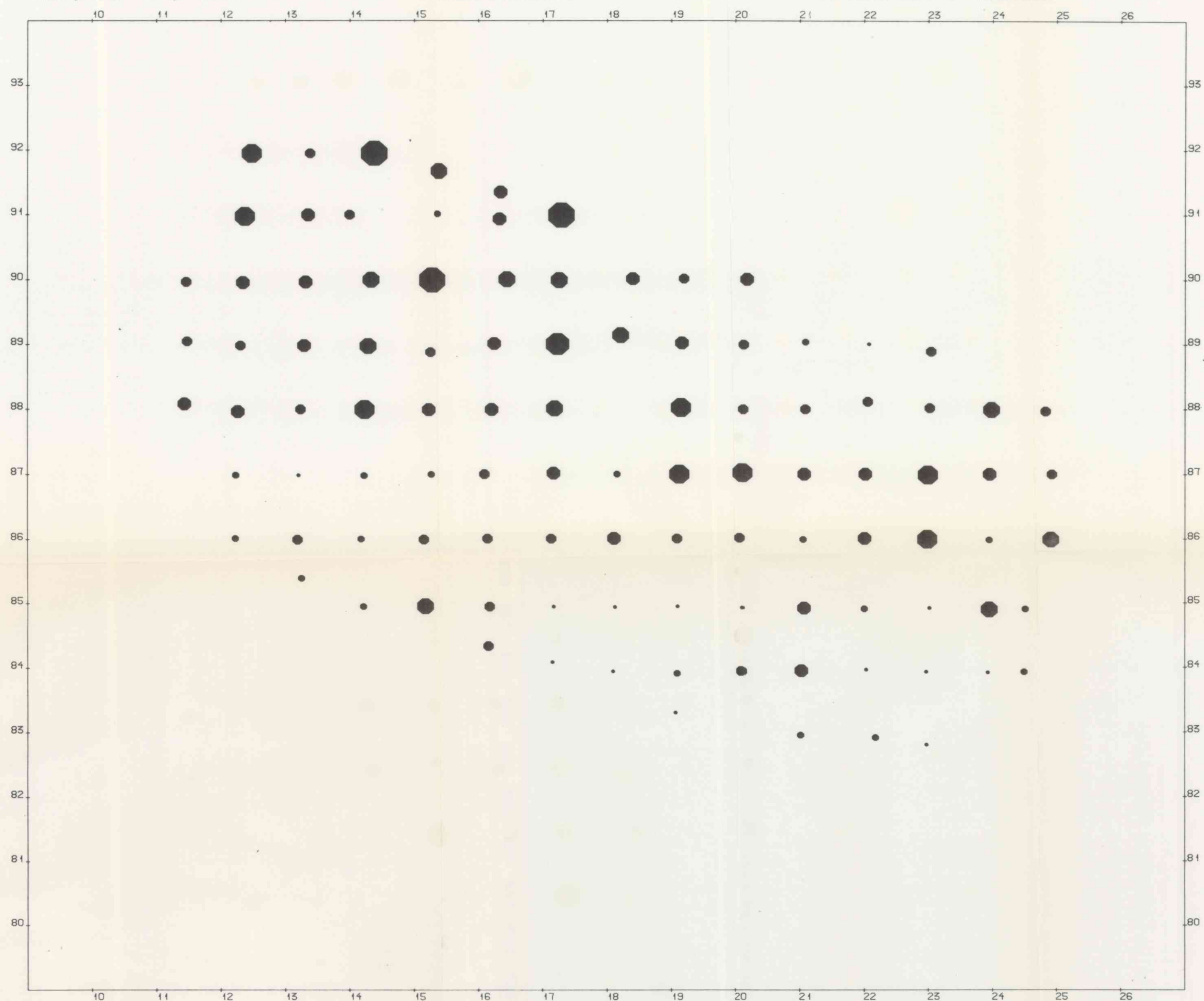
MAX= 3900

$\bar{x}$  = 685

MÅLESTOKK :

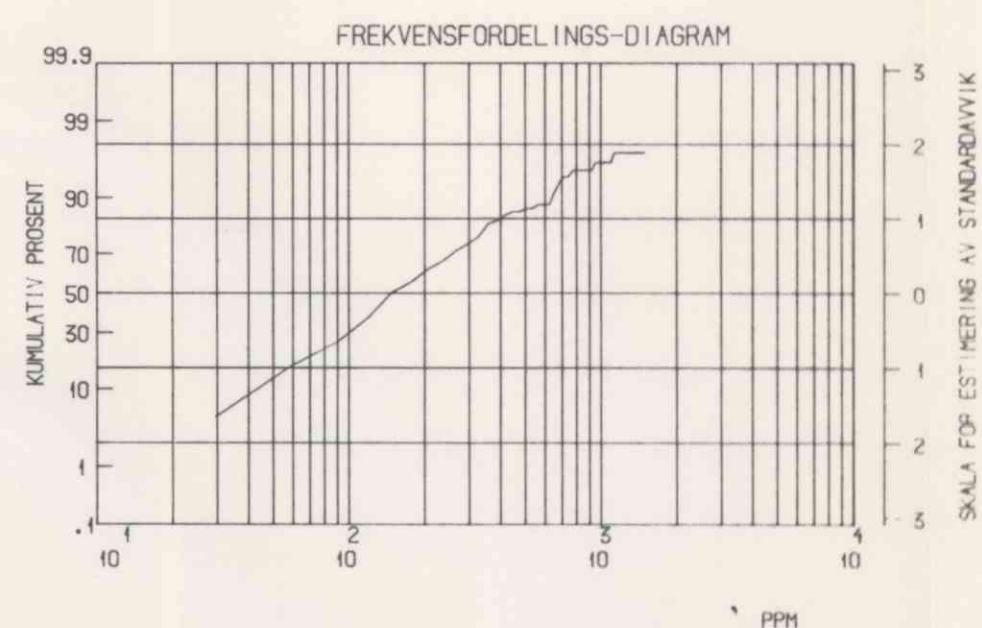


1908-5



SYMBOL : 

ØVRE GRENSE : 56 100 180 320 560 1000 1800 3200 > 3200

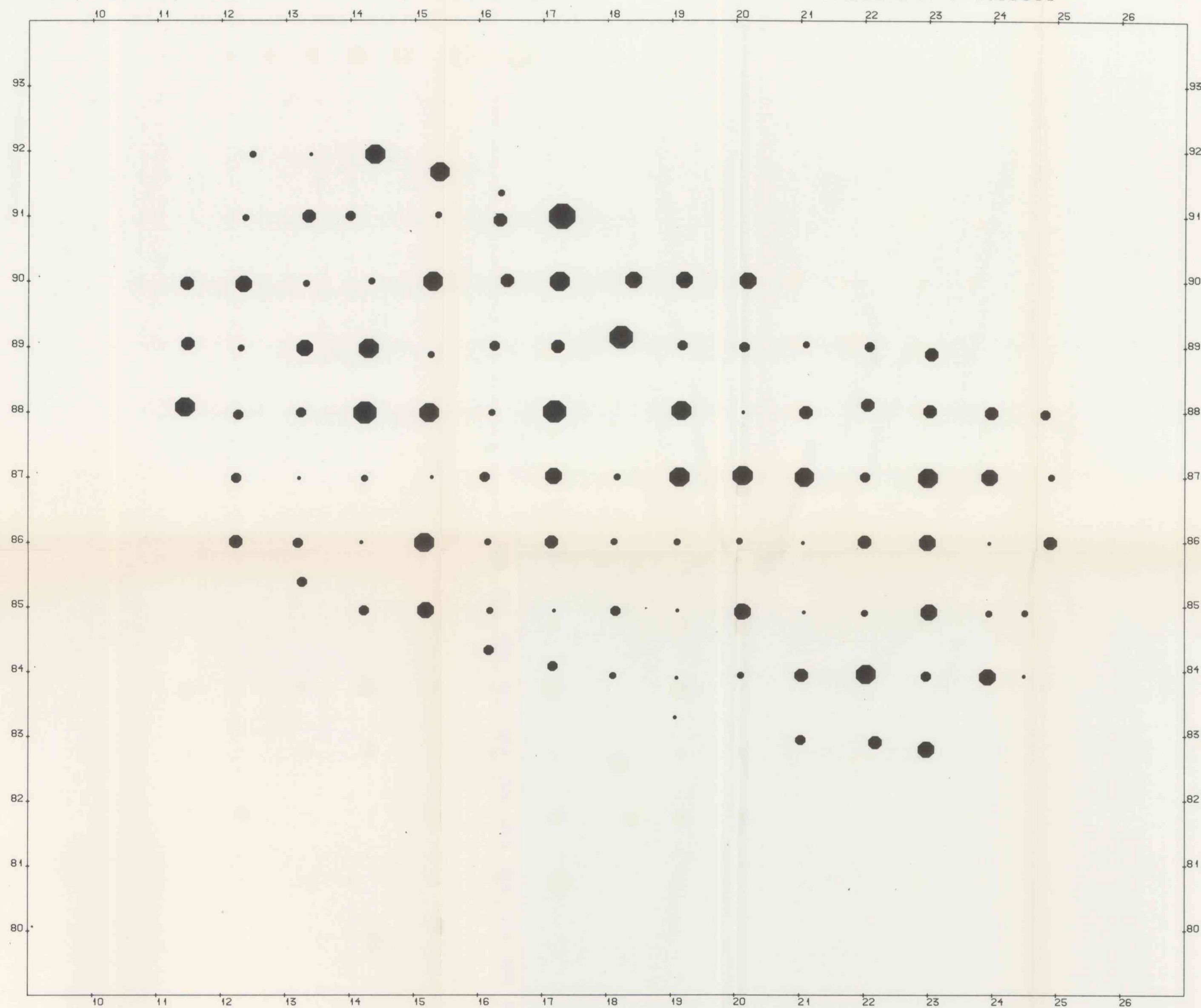




NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
MON, AUG 2, 1982

JORDPRØVER  
HN03-LØSELIG

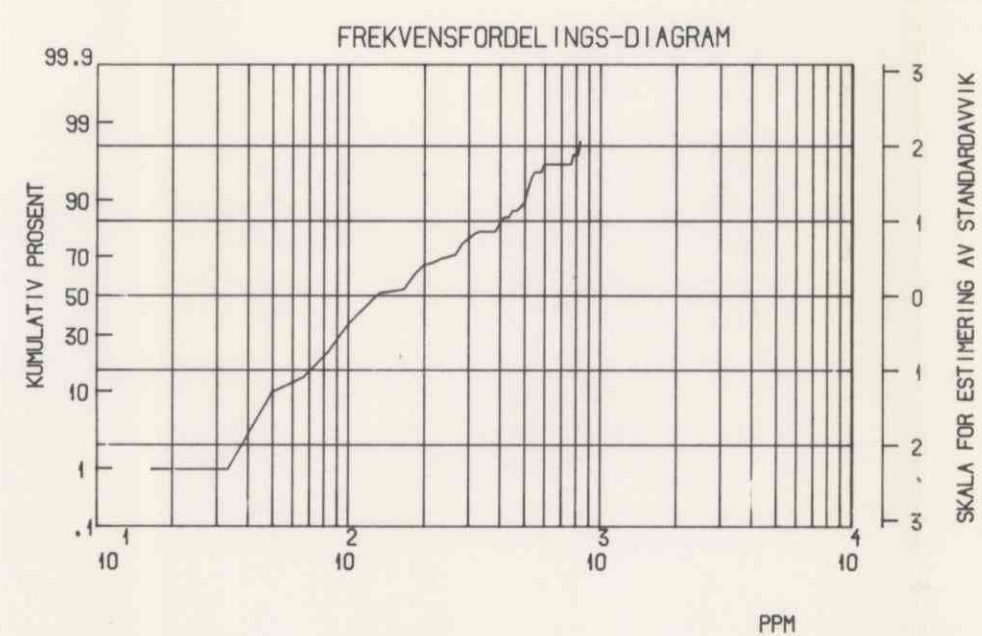
RINNA OMRÅDET  
MÅLESTOKK : 1:50000



SYMBOL :



ØVRE GRENSE : 63 100 160 250 390 630 1000 1600 > 1600



PPM

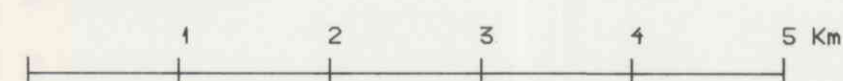
N= 103

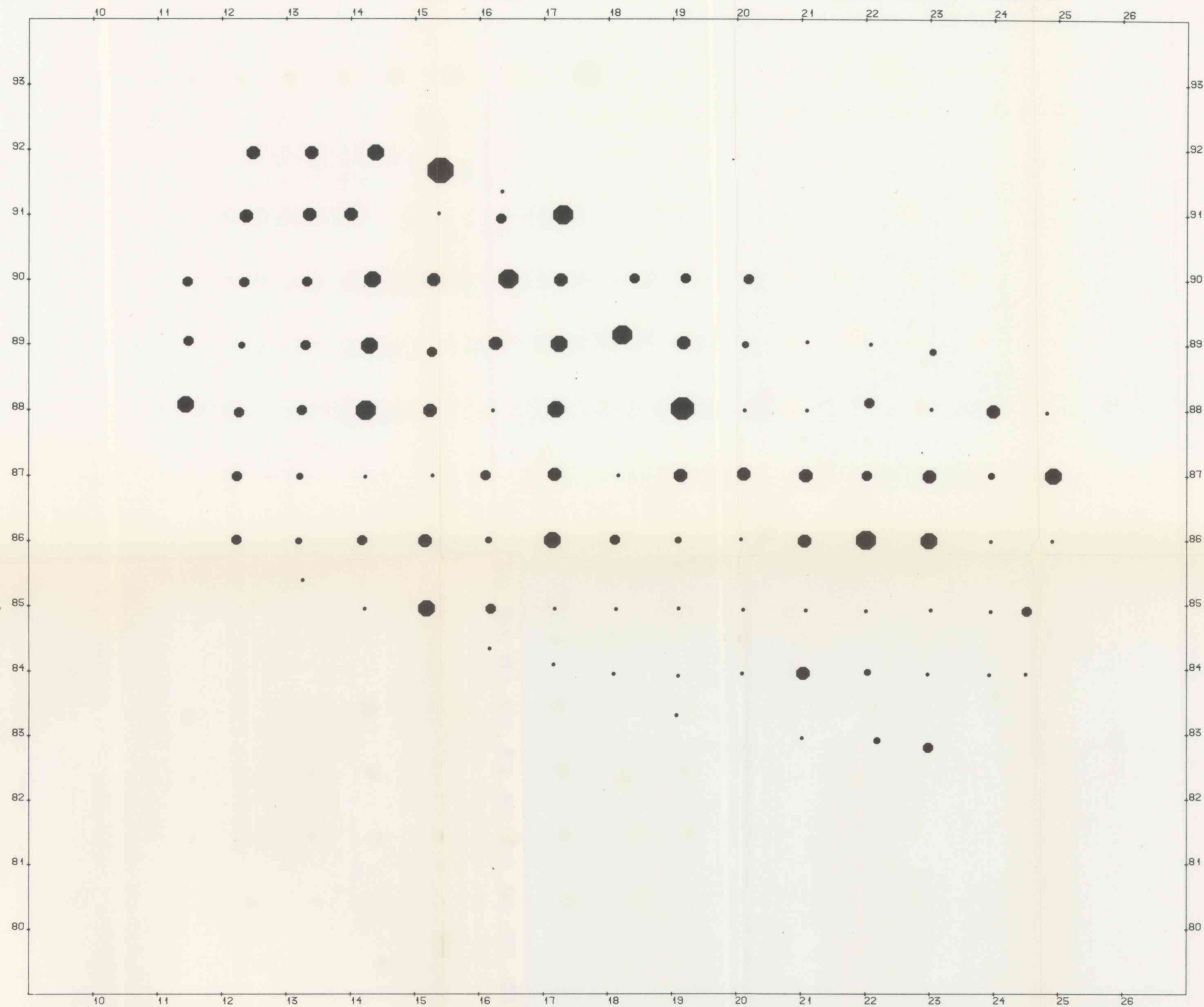
MIN= 11

MAX= 1200

$\bar{X}$  = 217

MÅLESTOKK :

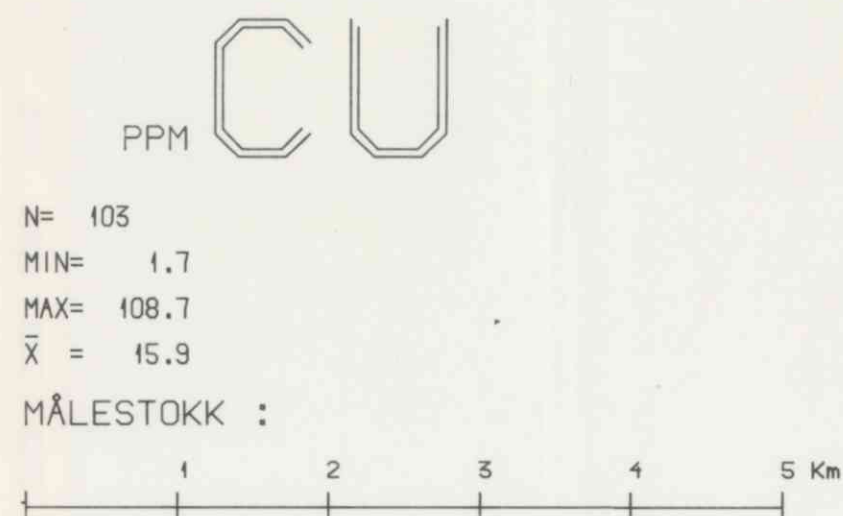
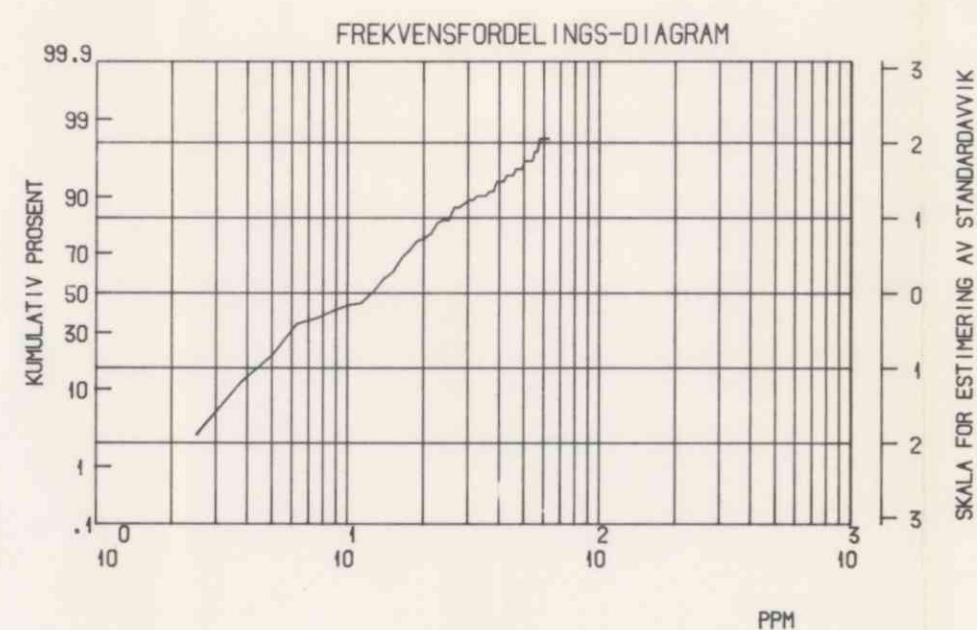




SYMBOL :



ØVRE GRENSE : 6.3 10.0 16.0 25.0 39.0 63.0 100.0 160.0 > 160.0

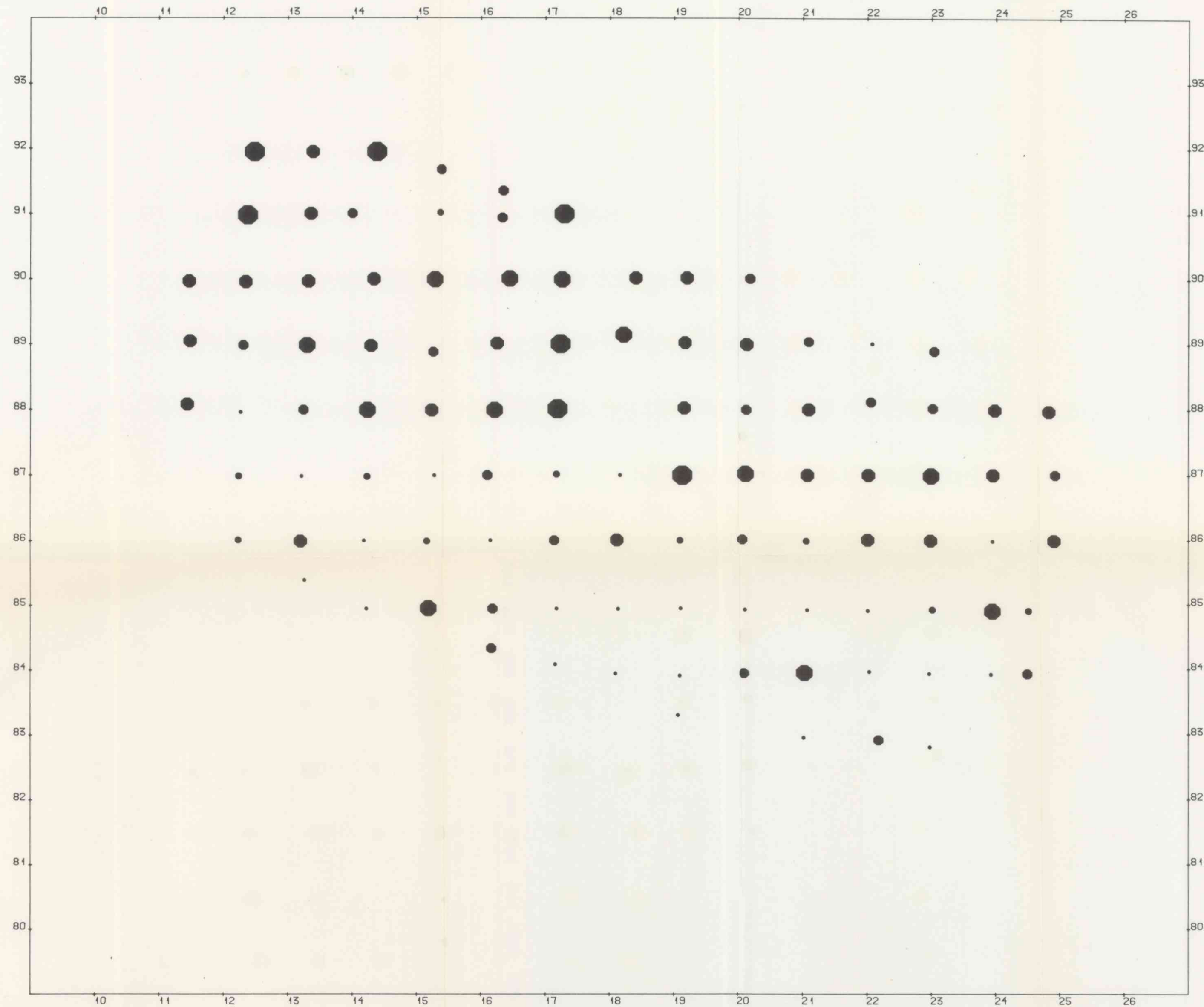




NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
TUE, AUG 3, 1982

JORDPRØVER  
HN03-LØSELIG

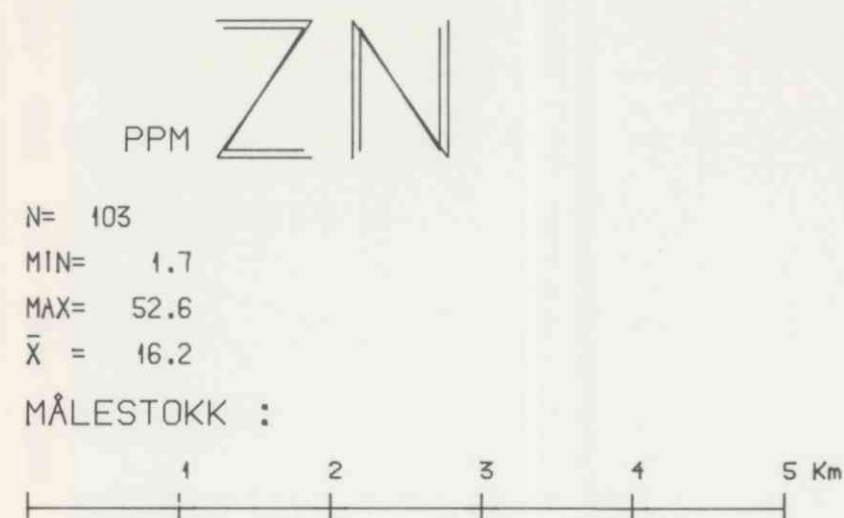
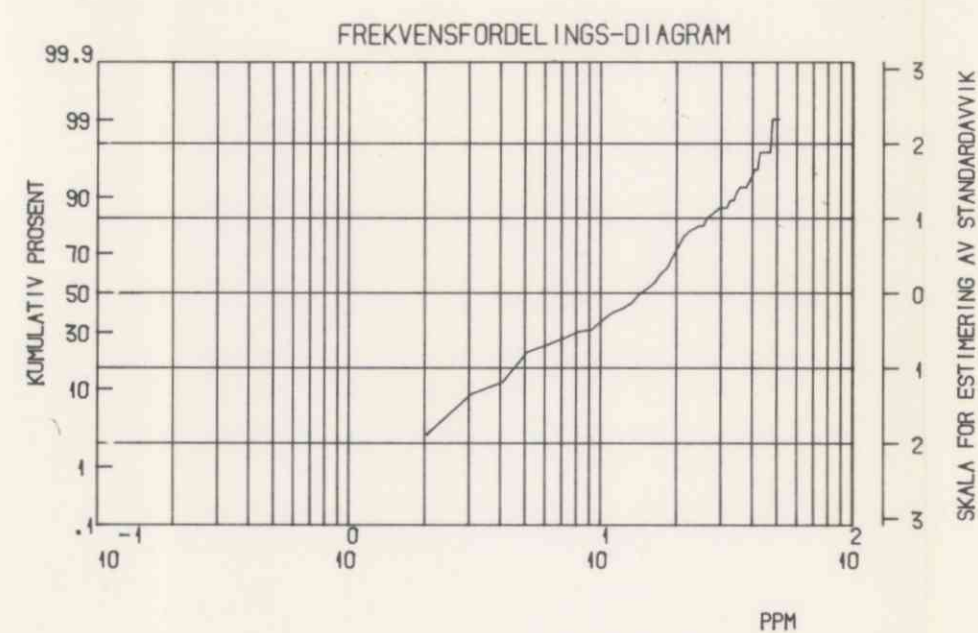
RINNA OMRÅDET  
MÅLESTOKK : 1:50000



SYMBOL :



ØVRE GRENSE : 6.3 10.0 16.0 25.0 39.0 63.0 > 63.0

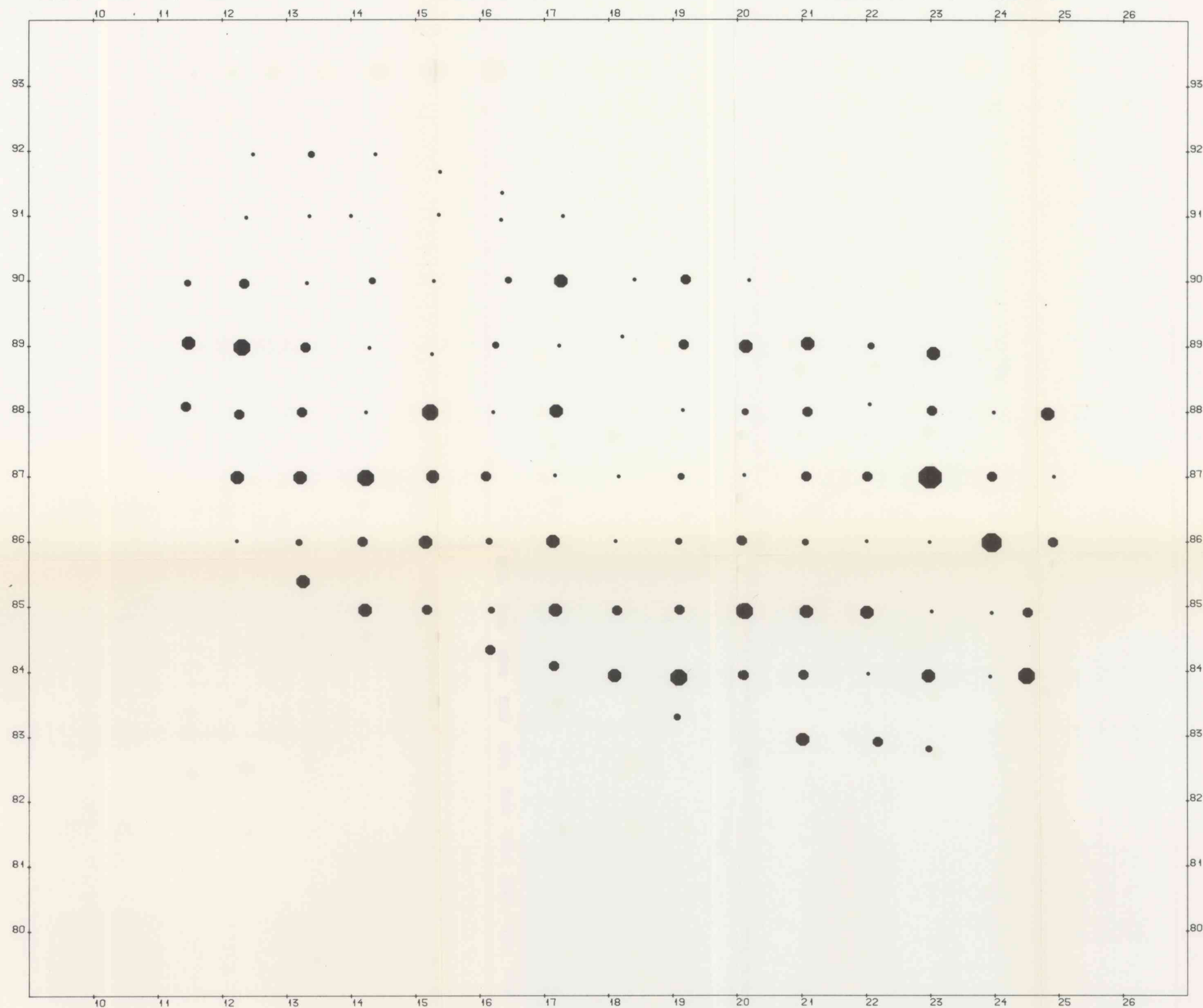


1908-9

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
TUE, AUG 3, 1982

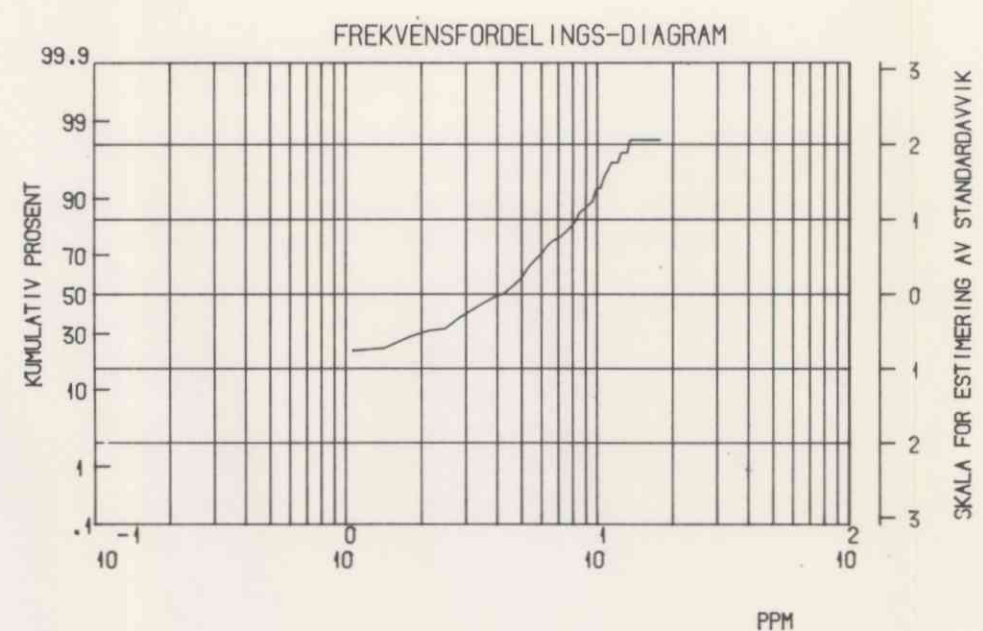
JORDPRØVER  
HNO<sub>3</sub>-LØSELIG

RINNA OMRÅDET  
MÅLESTOKK : 1:50000



SYMBOL : 

ØVRE GRENSE : 2.5 3.9 6.3 10.0 16.0 25.0 39.0 > 39.0



PPM

PB

N= 103

MIN= 1.0

MAX= 29.3

$\bar{X}$  = 4.9

MÅLESTOKK :



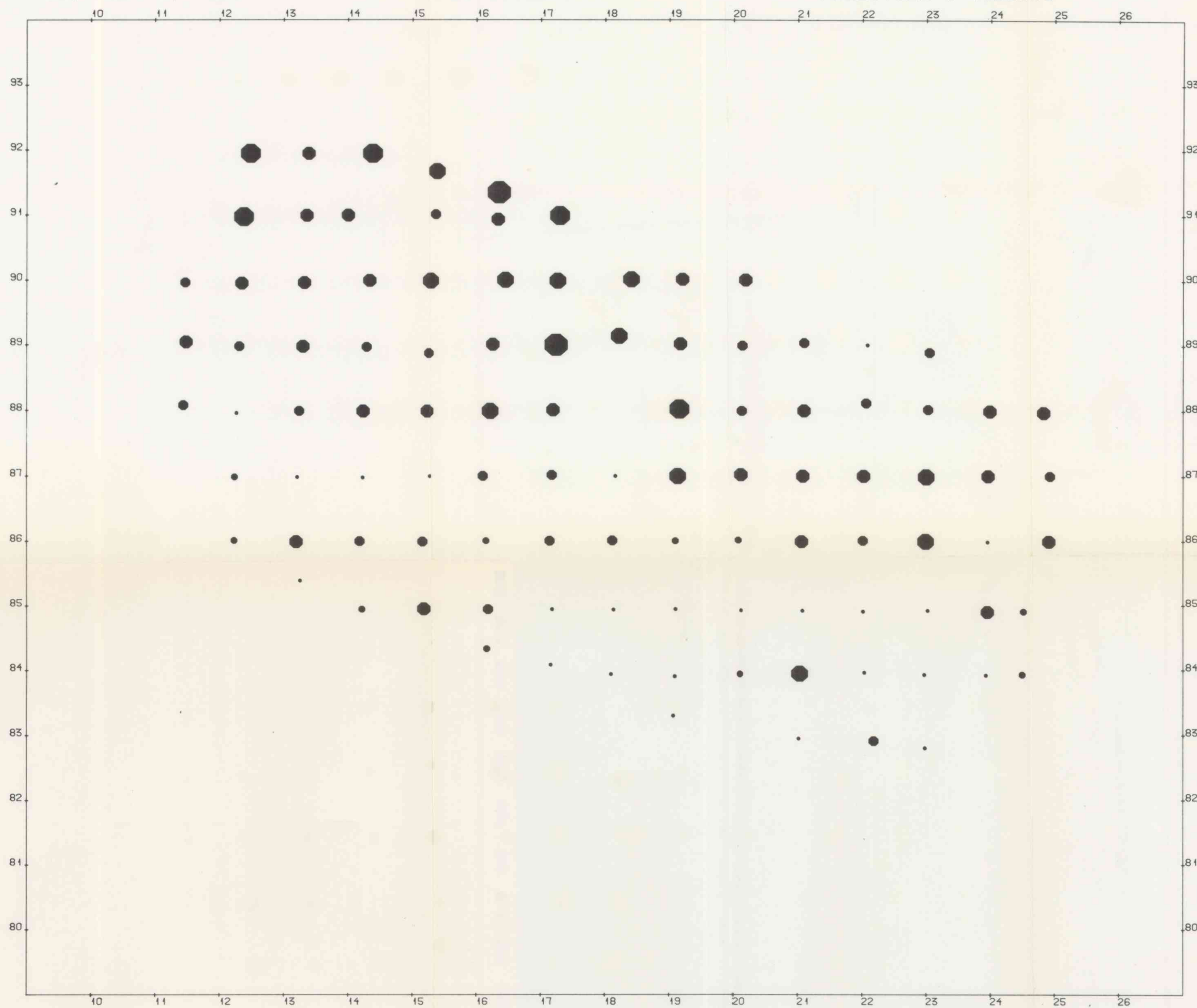
1908-10



NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
TUE, AUG 3, 1982

JORDPRØVER  
HNO<sub>3</sub>-LØSELIG

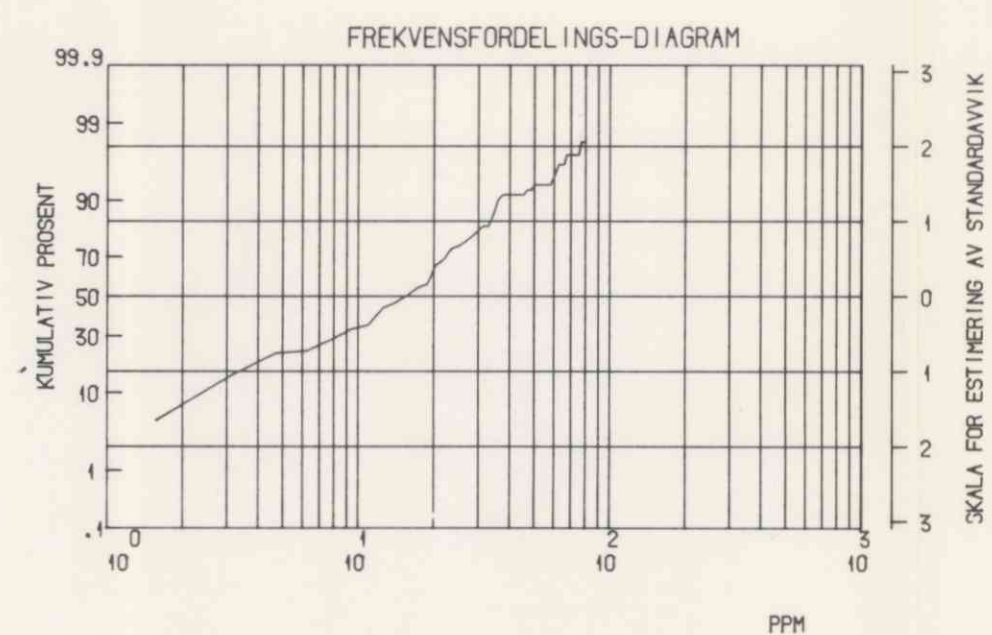
RINNA OMRÅDET  
MÅLESTOKK : 1:50000



SYMBOL :



ØVRE GRENSE : 5.6 10.0 18.0 32.0 56.0 100.0 180.0 > 180.0

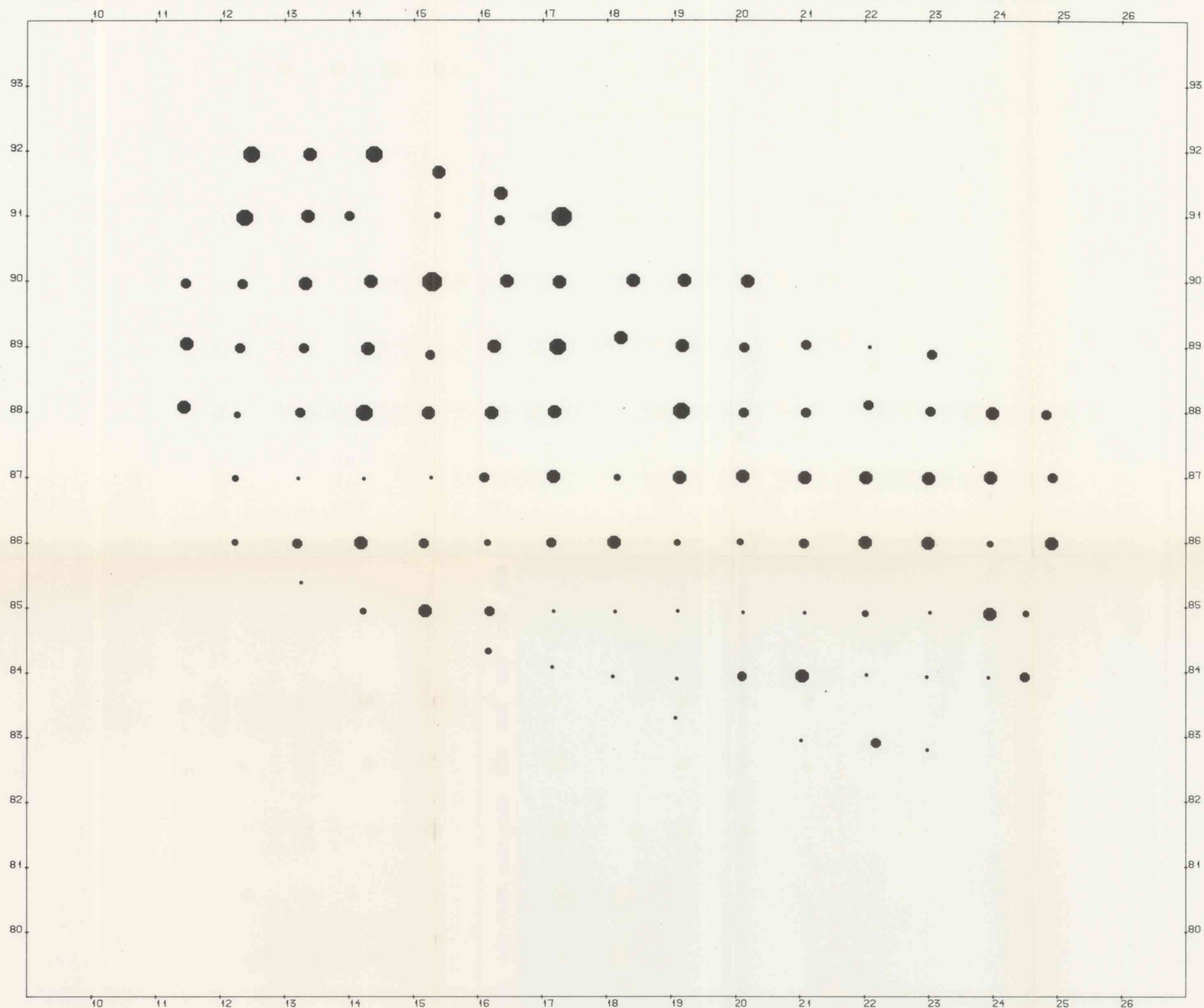


PPM

N= 103  
MIN= 1.0  
MAX= 106.7  
 $\bar{X}$  = 19.8

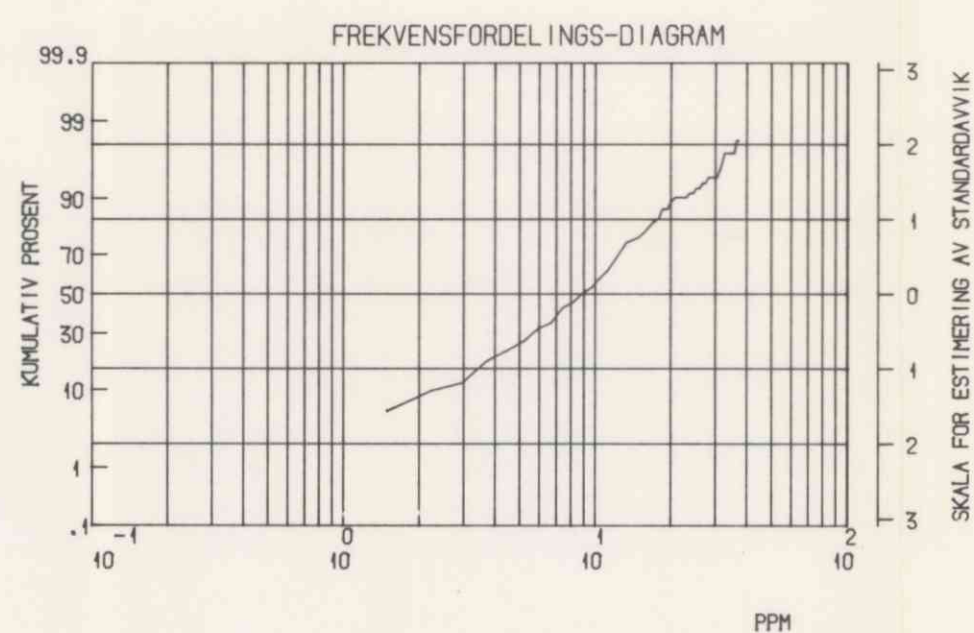
MÅLESTOKK :





SYMBOL : . • ● ●● ●●● ●●●●

ØVRE GRENSE : 3.9 6.3 10.0 25.0 39.0 63.0 > 63.0

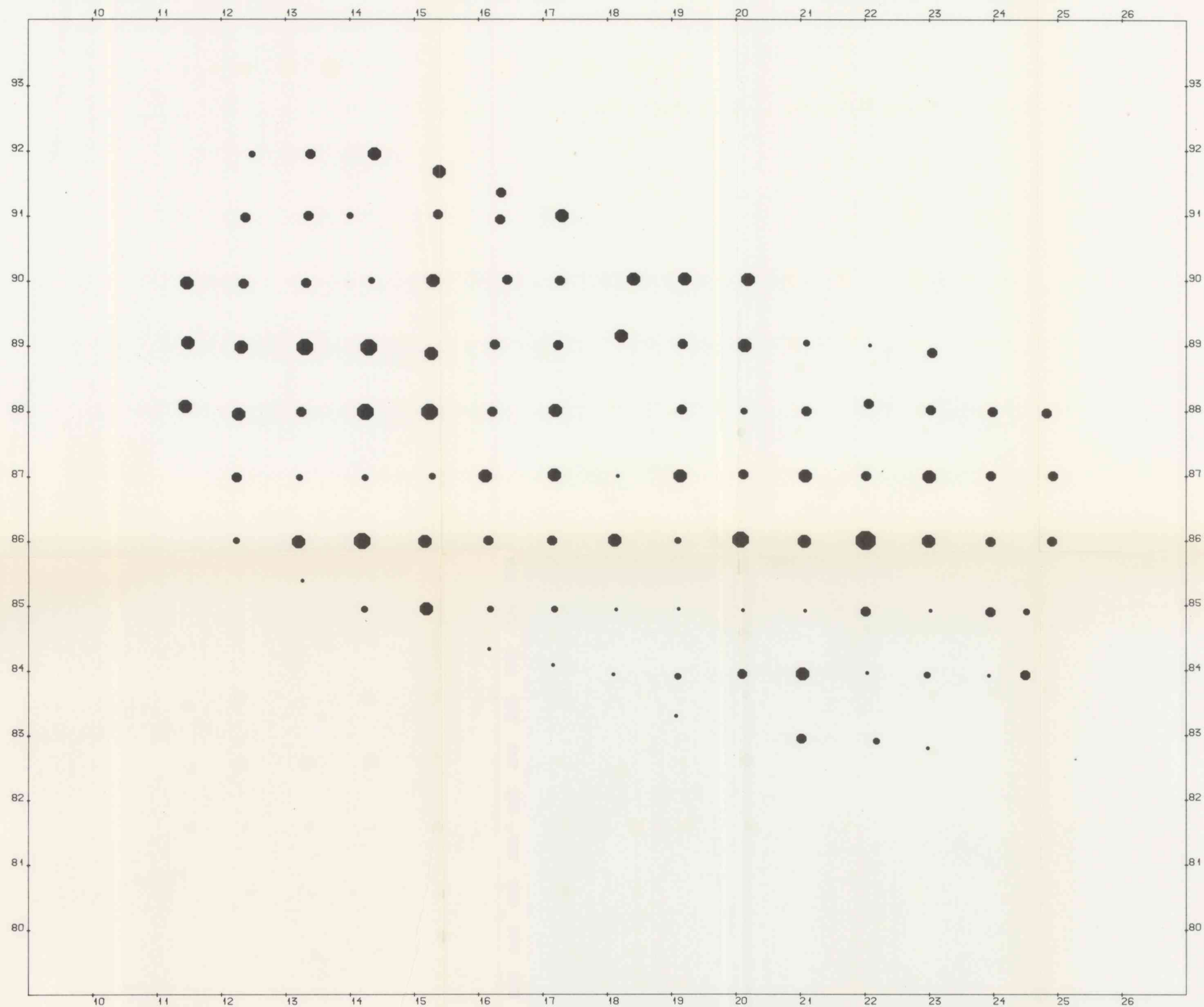




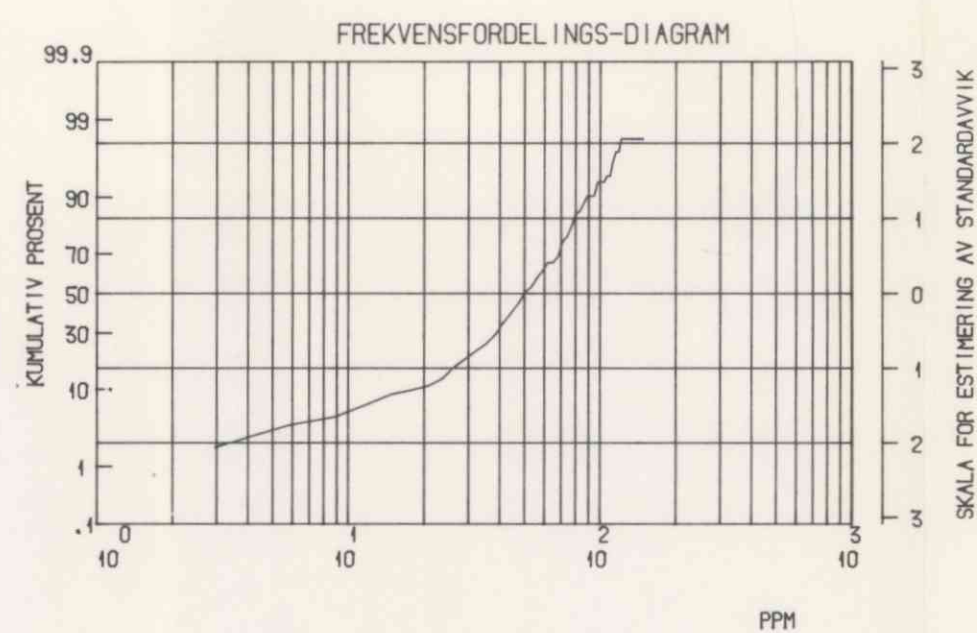
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
TUE, AUG 3, 1982

JORDPRØVER  
HNO<sub>3</sub>-LØSELIG

RINNA OMRÅDET  
MÅLESTOKK : 1:50000



SYMBOL :   
 ØVRE GRENSE : 25 39 63 100 160 250 > 250



PPM

N= 103  
 MIN= 2  
 MAX= 193  
 $\bar{X}$  = 54

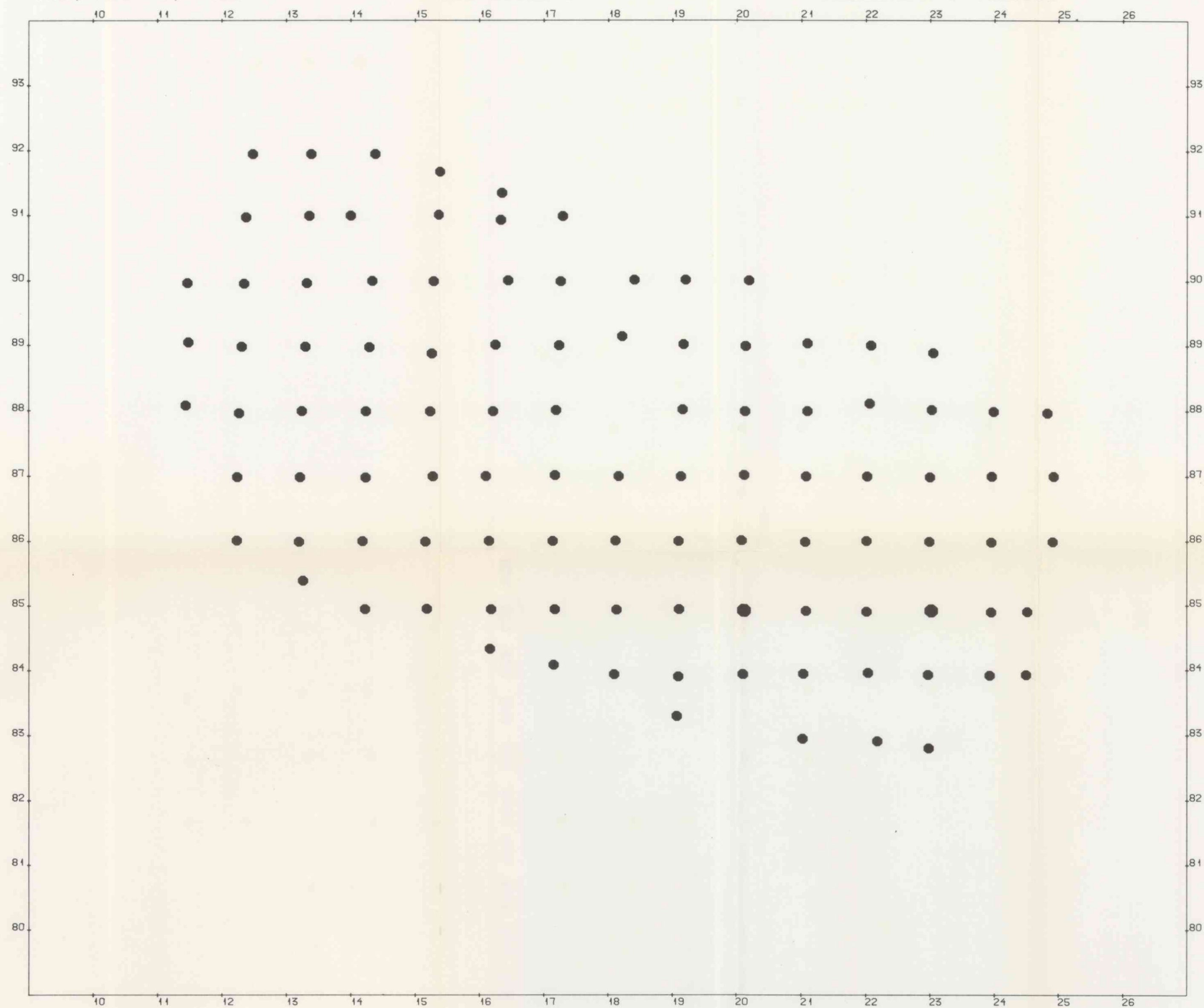
MÅLESTOKK :

1 2 3 4 5 Km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
TUE, AUG 3, 1982

JORDPRØVER  
HN03-LØSELIG

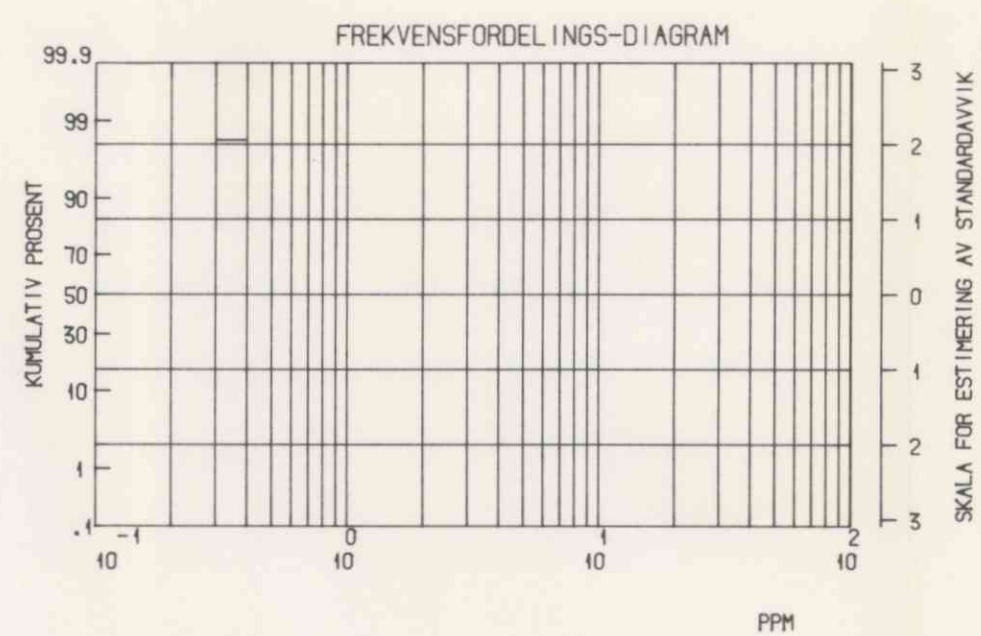
RINNA OMRÅDET  
MÅLESTOKK : 1:50000



SYMBOL :



ØVRE GRENSE : .16 .25 .39 .63 > .63



PPM MO

N= 103  
MIN= .30  
MAX= .60  
 $\bar{X}$  = .30

MÅLESTOKK :

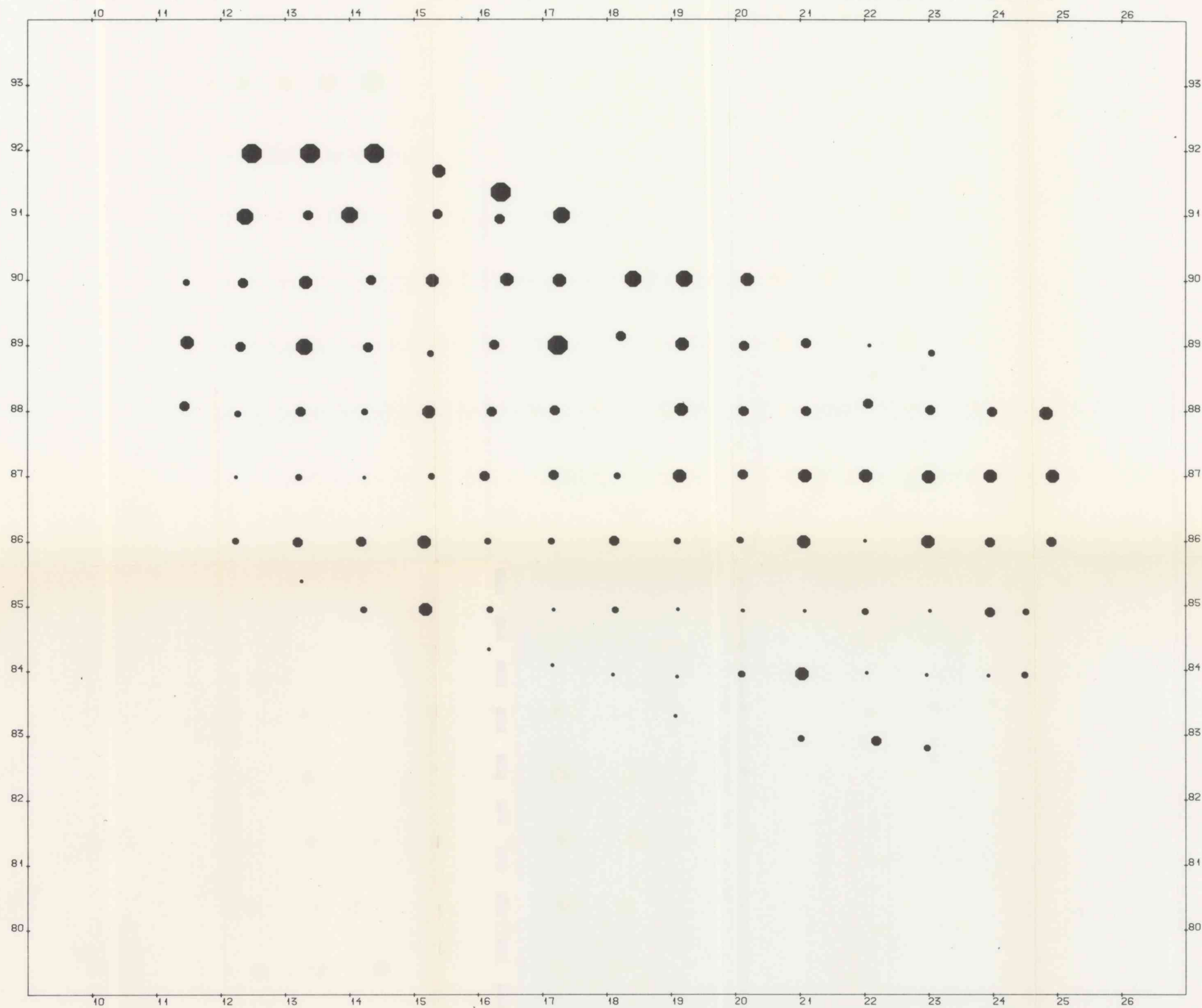




NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
TUE, AUG 3, 1982

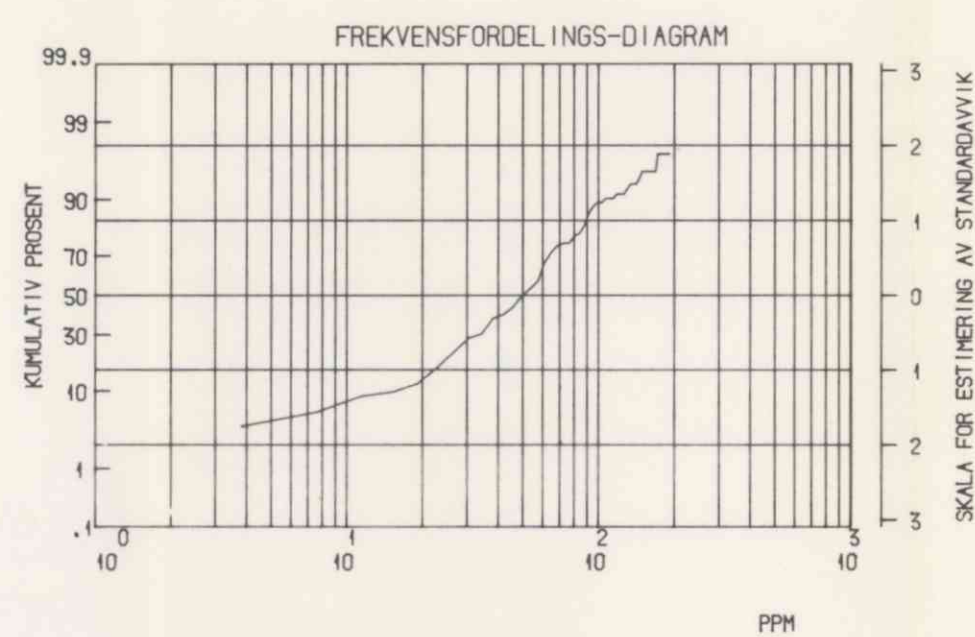
JORDPRØVER  
HN03-LØSELIG

RINNA OMRÅDET  
MÅLESTOKK : 1:50000



SYMBOL : . . . . .

ØVRE GRENSE : 25 39 63 100 160 250 > 250



PPM CR

N= 103

MIN= 1

MAX= 241

$\bar{X}$  = 58

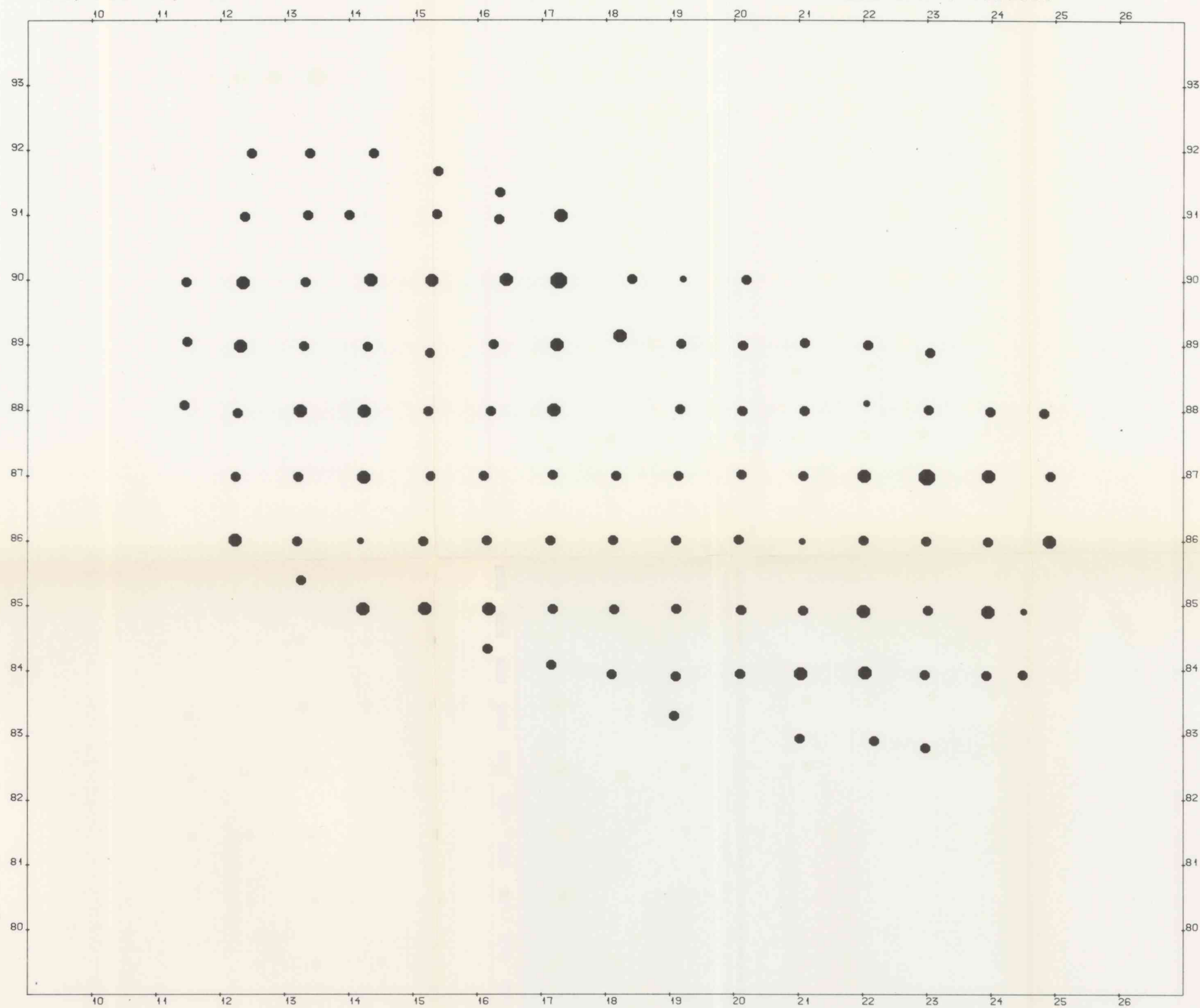
MÅLESTOKK :



NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
TUE, AUG 3, 1982

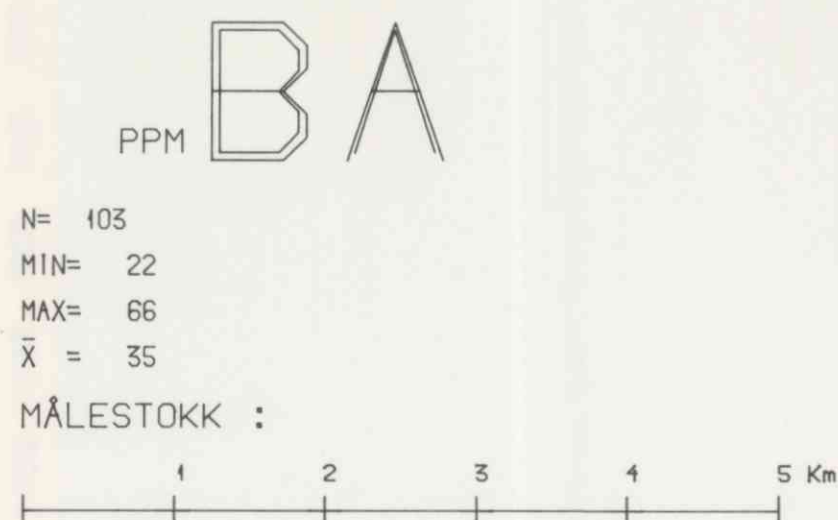
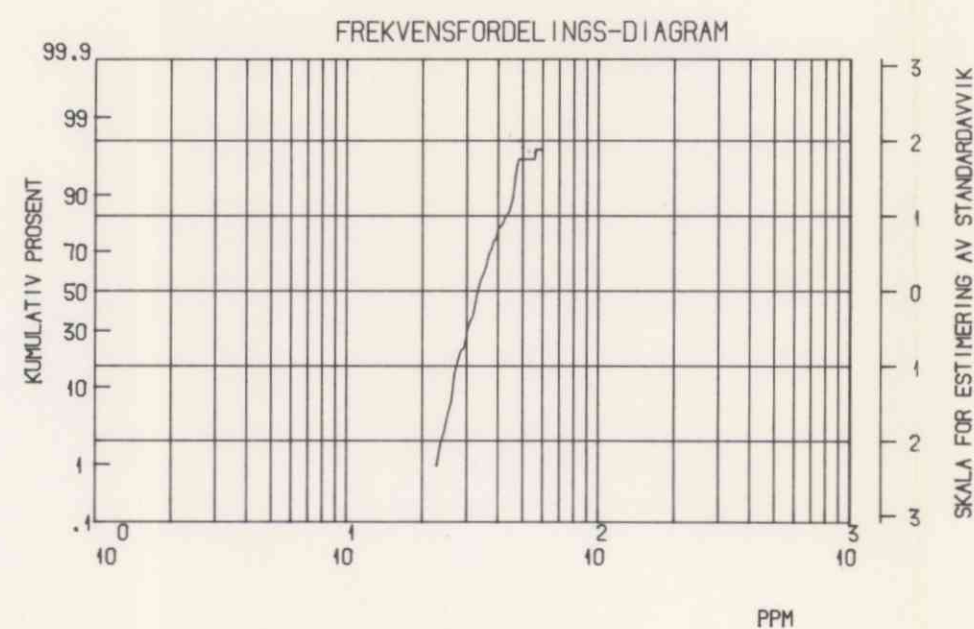
JORDPRØVER  
HN03-LØSELIG

RINNA OMRÅDET  
MÅLESTOKK : 1:50000



SYMBOL :

ØVRE GRENSE : 16 25 39 63 100 > 100

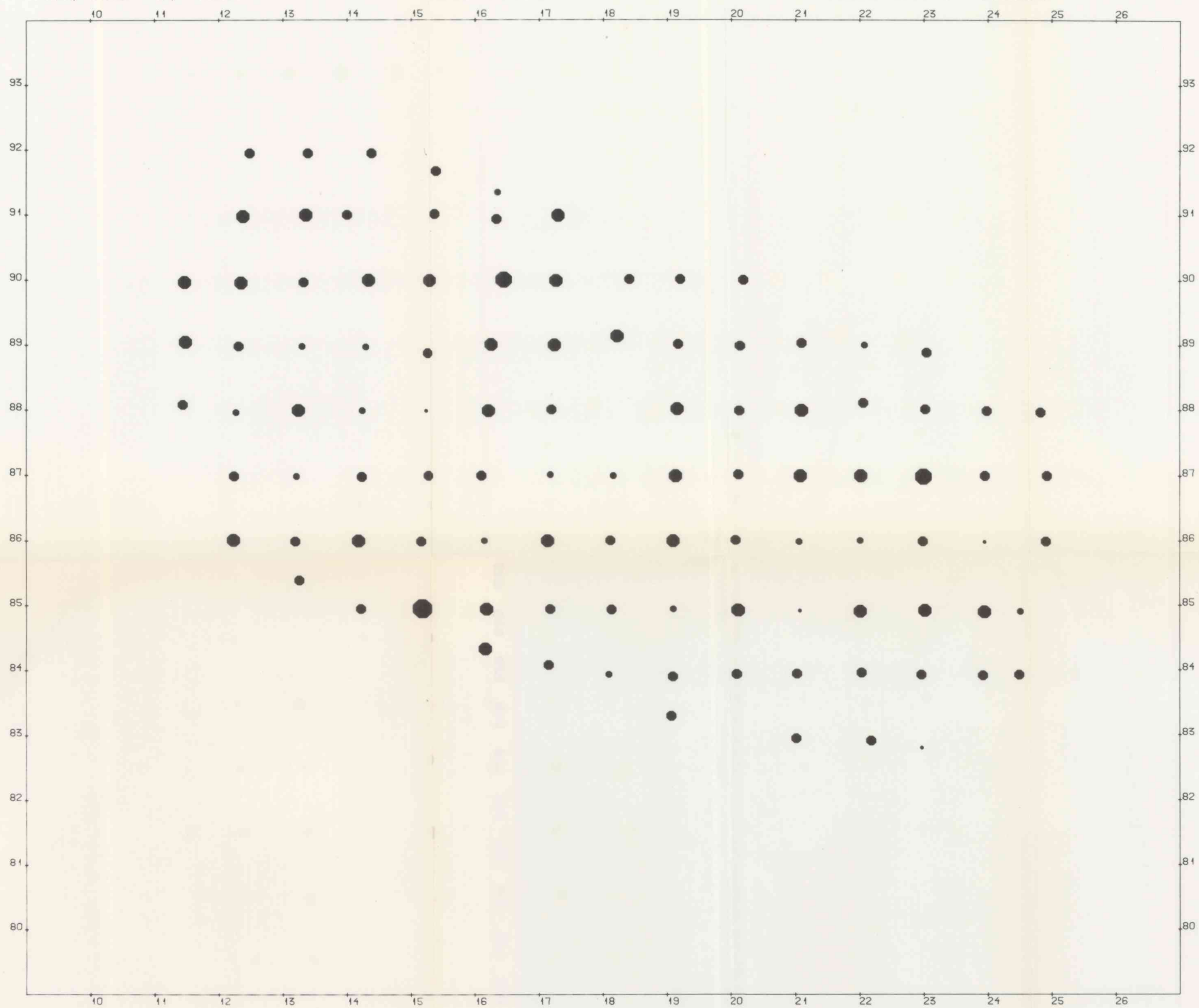




NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
TUE, AUG 3, 1982

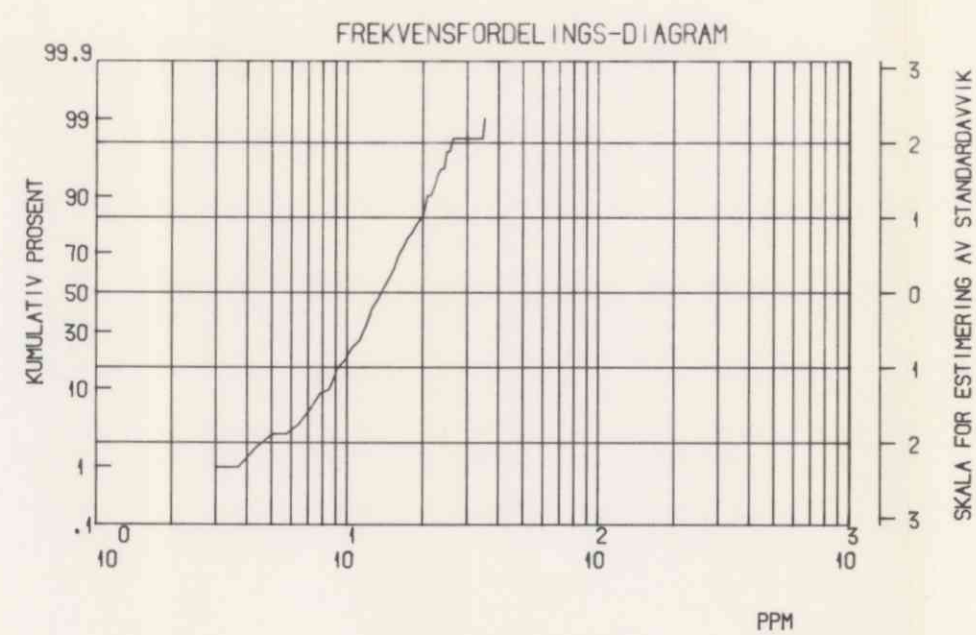
JORDPRØVER  
HNO<sub>3</sub>-LØSELIG

RINNA OMRÅDET  
MÅLESTOKK : 1:50000



SYMBOL : . • ● ●● ●●● ●●●●

ØVRE GRENSE : 6.3 10.0 16.0 25.0 39.0 63.0 > 63.0



PPM SR

N= 103  
MIN= 2.6  
MAX= 60.3  
 $\bar{X}$  = 14.7

MÅLESTOKK :

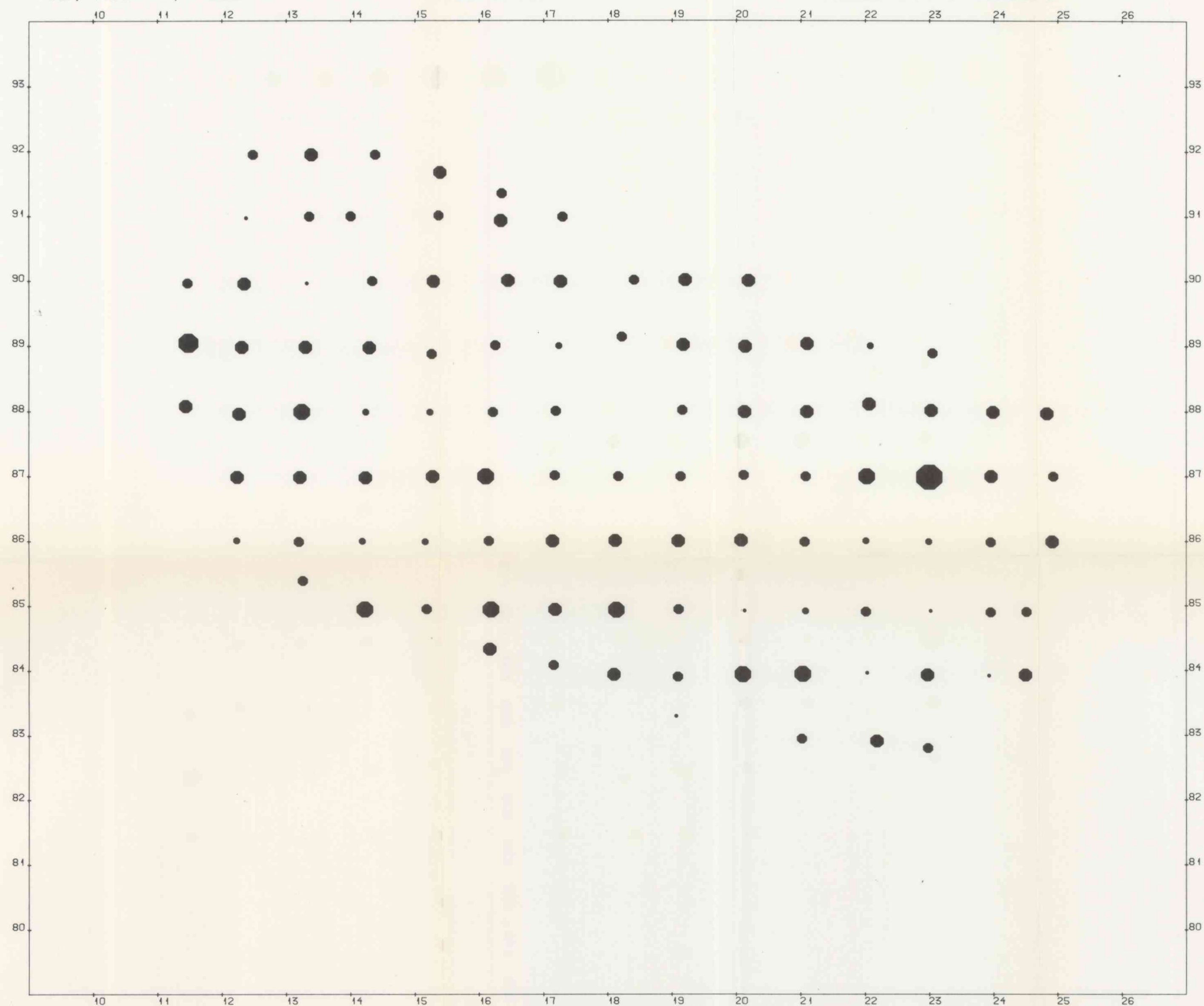


1908-17

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
TUE, AUG 3, 1982

JORDPRØVER  
HNO<sub>3</sub>-LØSELIG

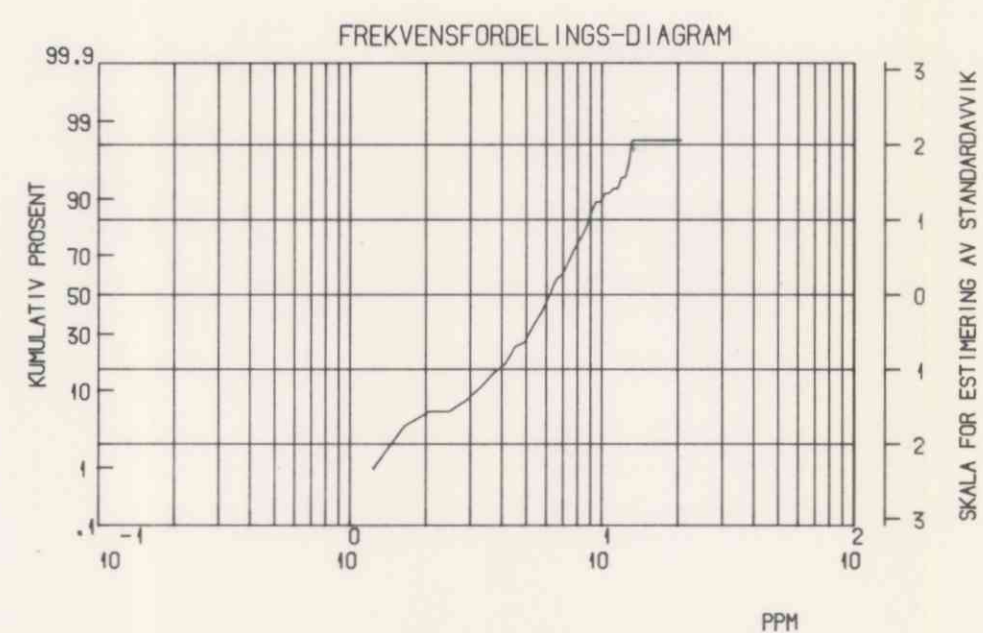
RINNA OMRÅDET  
MÅLESTOKK : 1:50000



SYMBOL :



ØVRE GRENSE : 2.5 3.9 6.3 10.0 16.0 25.0 39.0 63.0 > 63.0



PPM ZR

N= 103

MIN= .9

MAX= 40.4

$\bar{X}$  = 6.9

MÅLESTOKK :

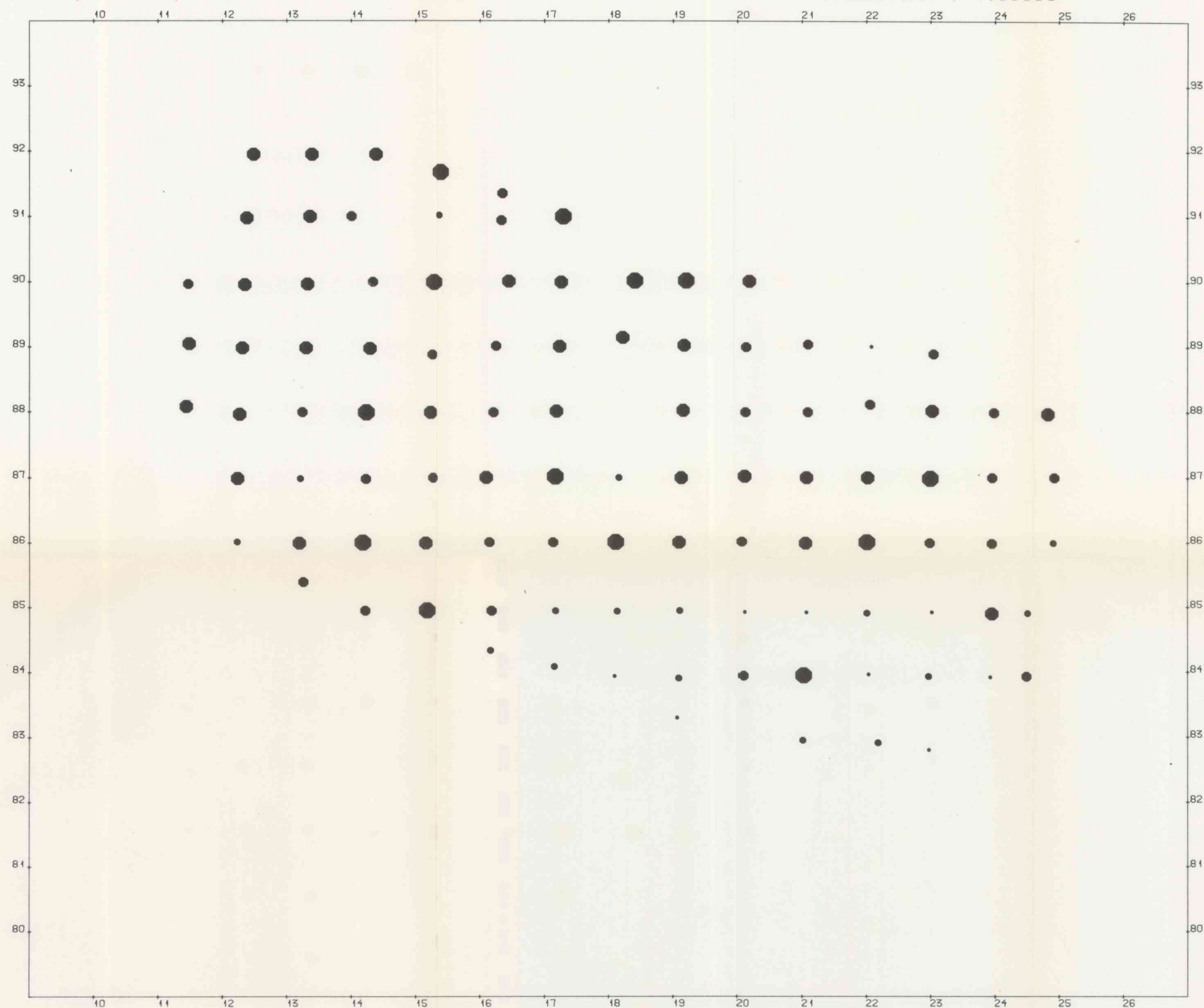




NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
TUE, AUG 3, 1982

JORDPRØVER  
HN03-LØSELIG

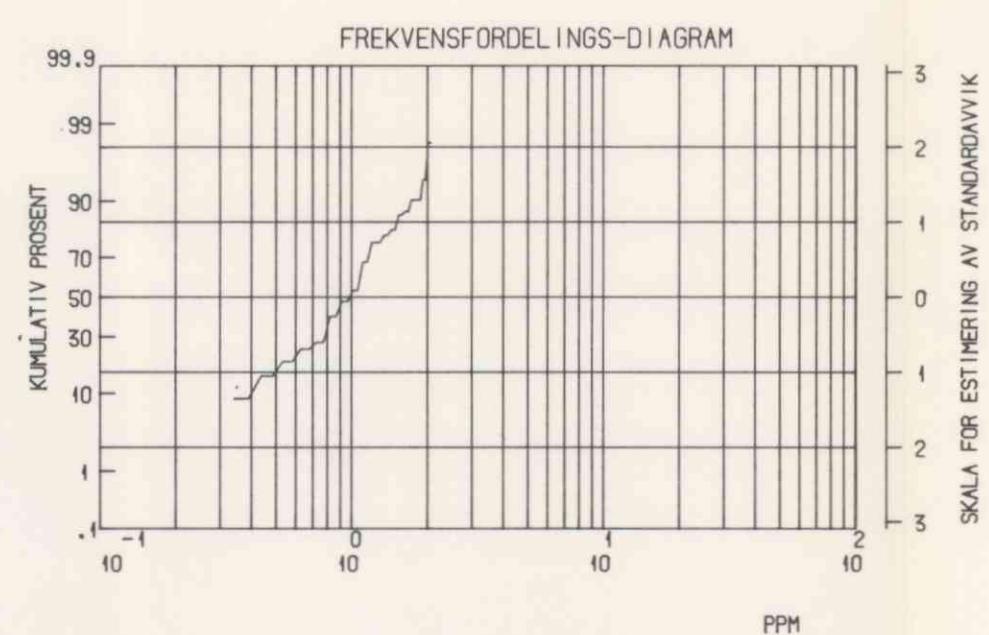
RINNA OMRÅDET  
MÅLESTOKK : 1:50000



SYMBOL :



ØVRE GRENSE : .39 .63 1.00 1.60 2.50 > 2.50



PPM AG

N= 103  
MIN= .30  
MAX= 2.10  
 $\bar{X}$  = 1.01

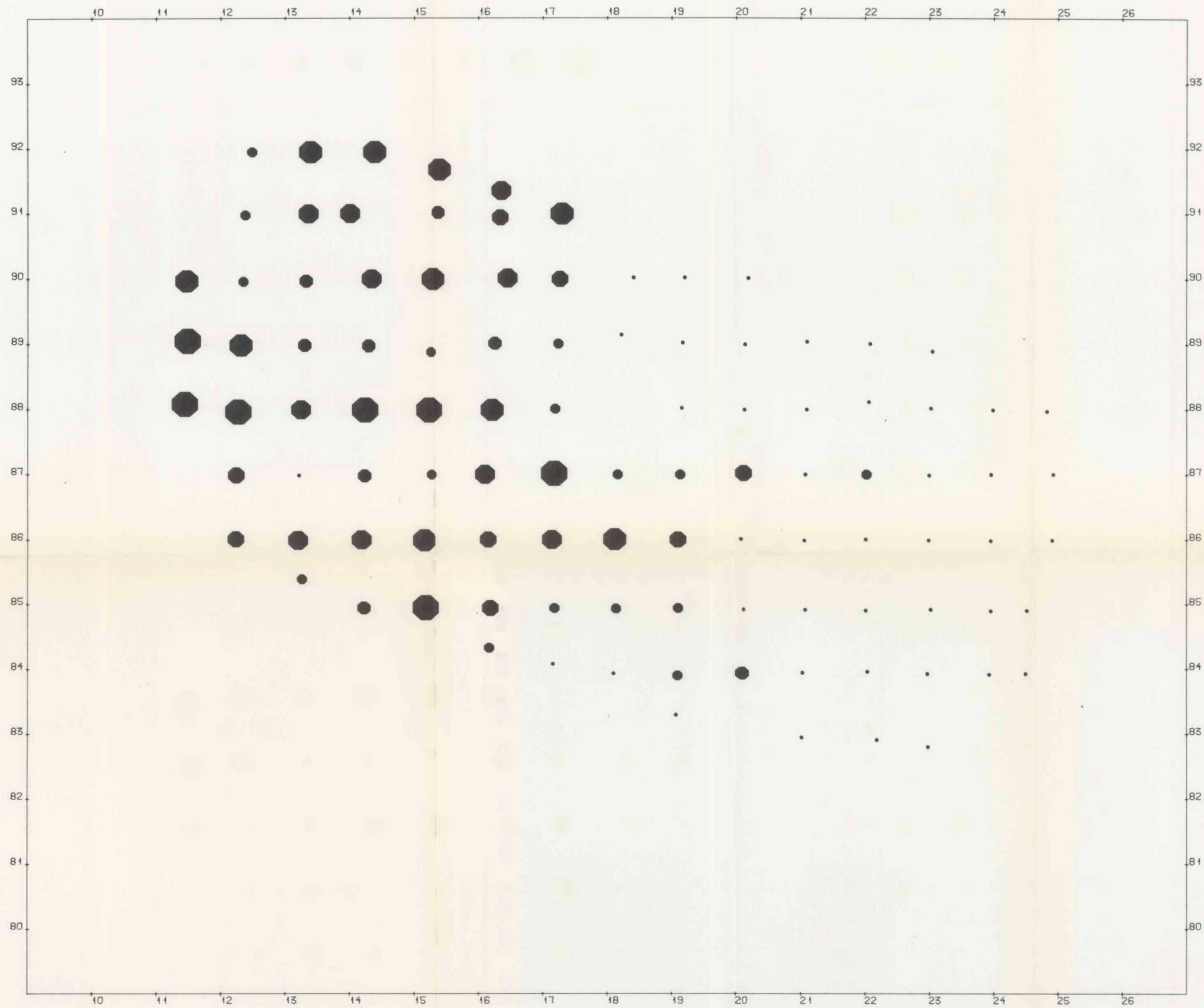
MÅLESTOKK :



NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
TUE, AUG 3, 1982

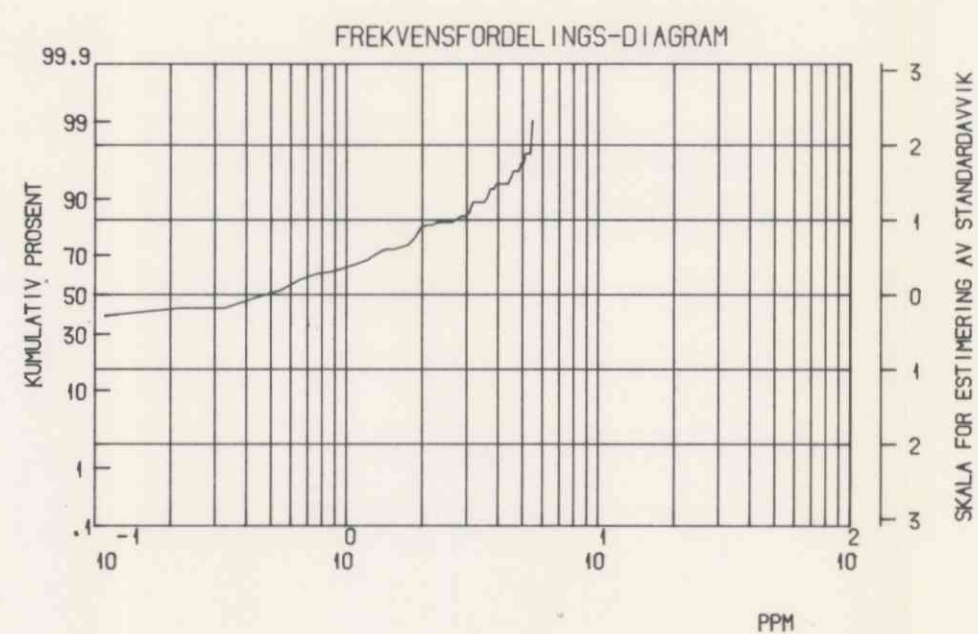
JORDPRØVER  
HNO<sub>3</sub>-LØSELIG

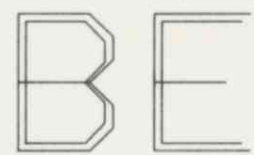
RINNA OMRÅDET  
MÅLESTOKK : 1:50000



SYMBOL : 

ØVRE GRENSE : .25 .39 .63 1.00 1.60 2.50 3.90 6.30 > 6.30



PPM 

N= 103  
MIN= .10  
MAX= 5.50  
 $\bar{x}$  = 1.13

MÅLESTOKK :



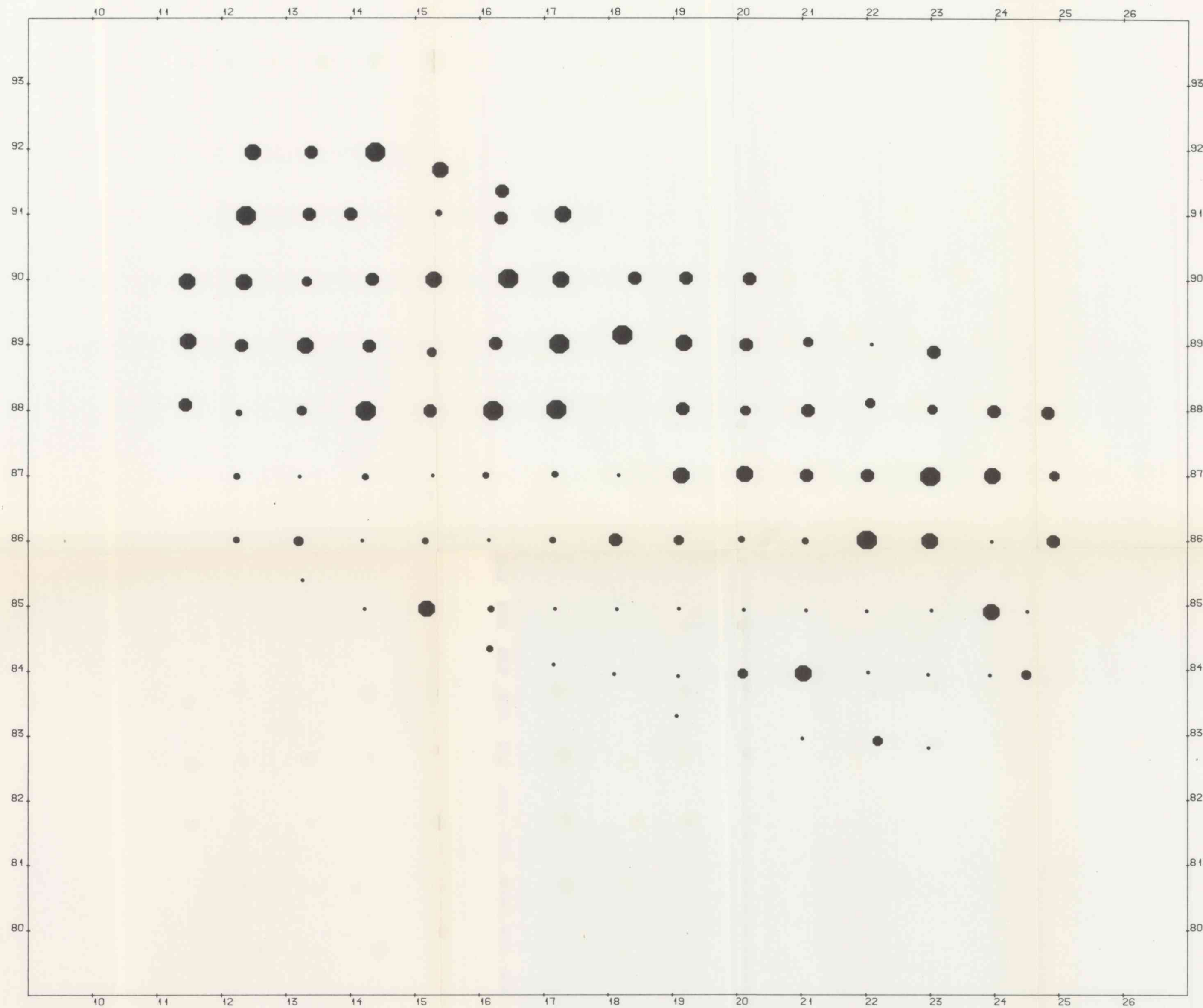
1908-20



NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
TUE, AUG 3, 1982

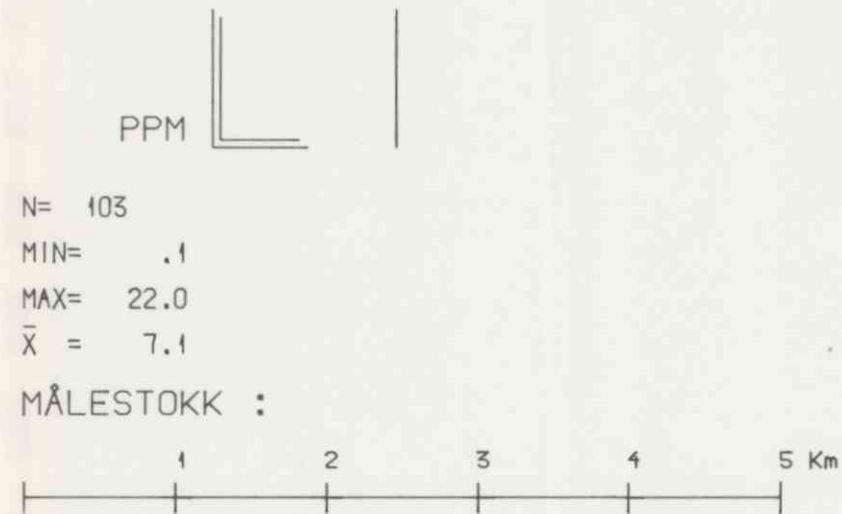
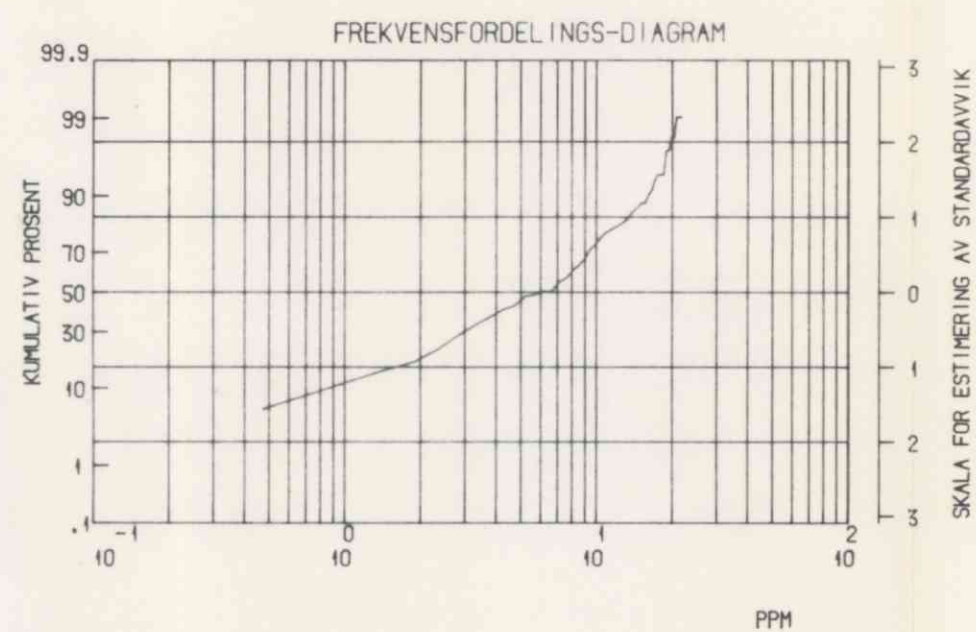
JORDPRØVER  
HNO<sub>3</sub>-LØSELIG

RINNA OMRÅDET  
MÅLESTOKK : 1:50000



SYMBOL : 

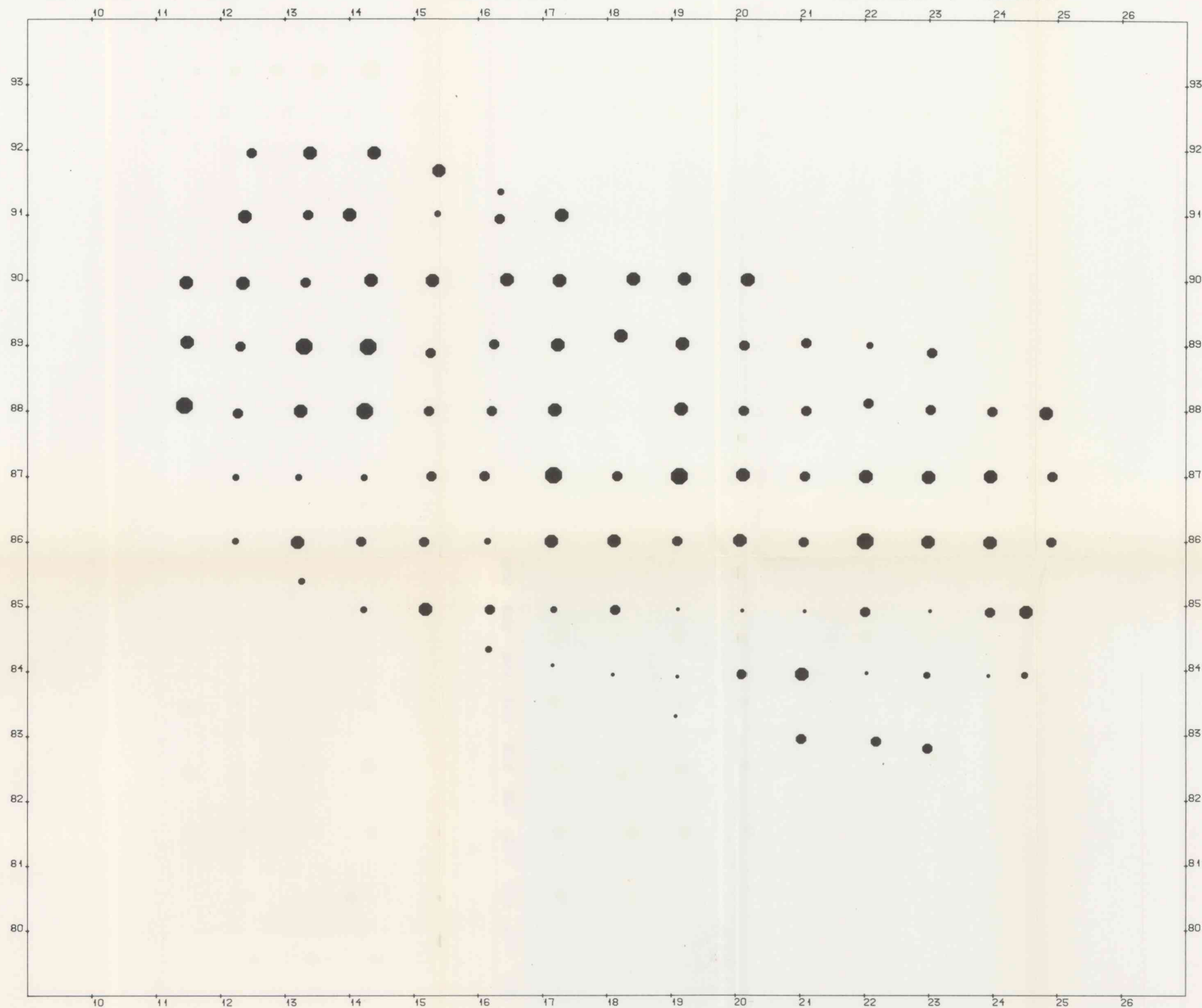
ØVRE GRENSE : 2.5 3.9 6.3 10.0 16.0 25.0 > 25.0



NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
WED, AUG 4, 1982

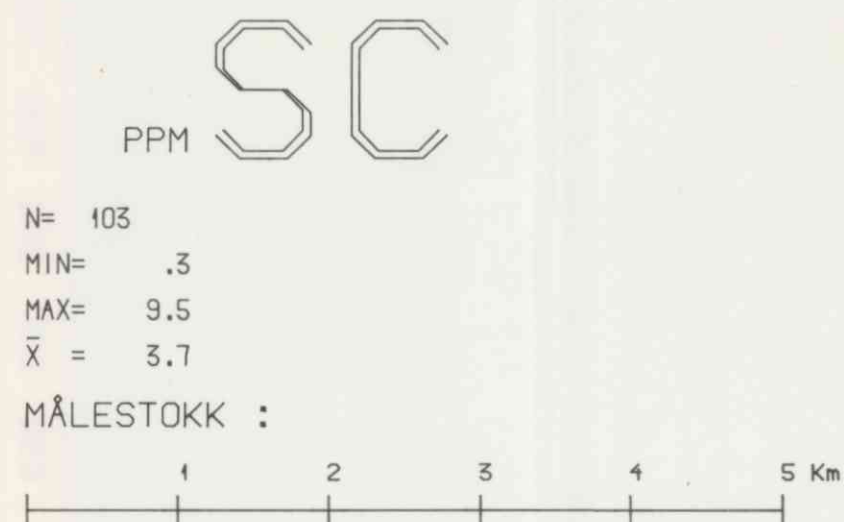
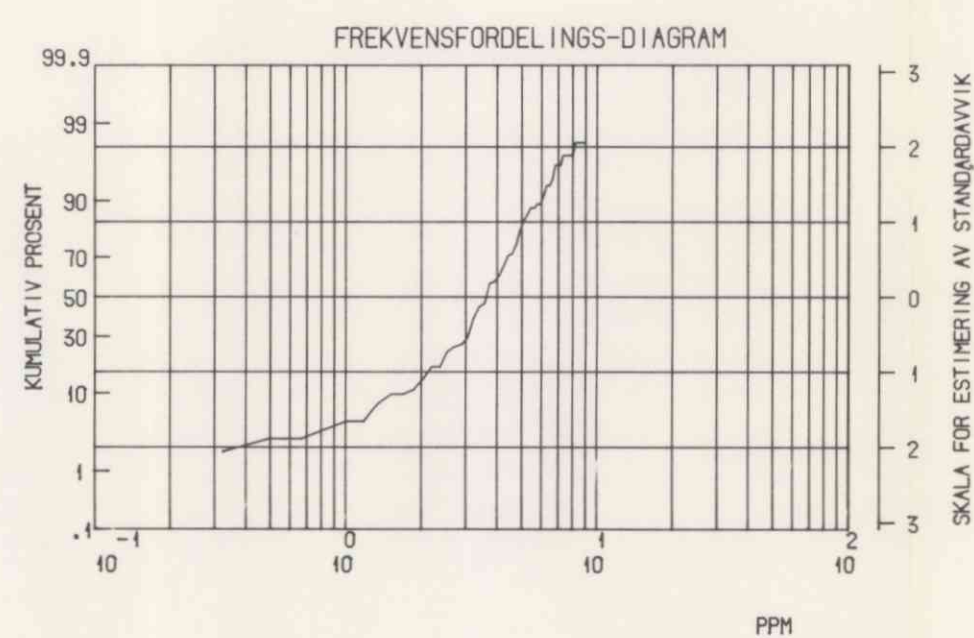
JORDPRØVER  
HNO<sub>3</sub>-LØSELIG

RINNA OMRÅDET  
MÅLESTOKK : 1:50000



SYMBOL :

ØVRE GRENSE : 1.6 2.5 3.9 6.3 10.0 > 10.0



N= 103  
MIN= .3  
MAX= 9.5  
 $\bar{X}$  = 3.7  
MÅLESTOKK :

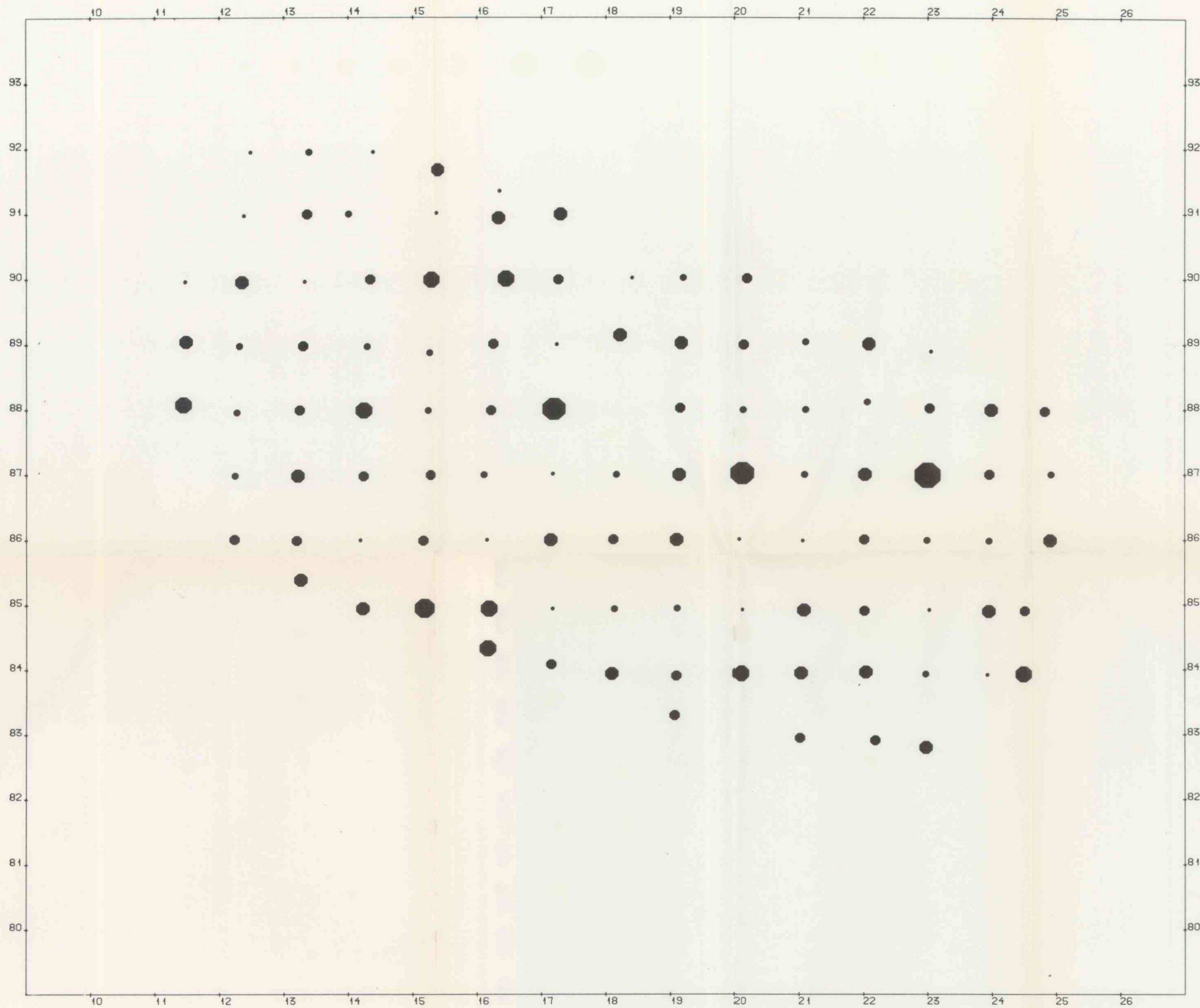
1908-22



NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
WED, AUG 4, 1982

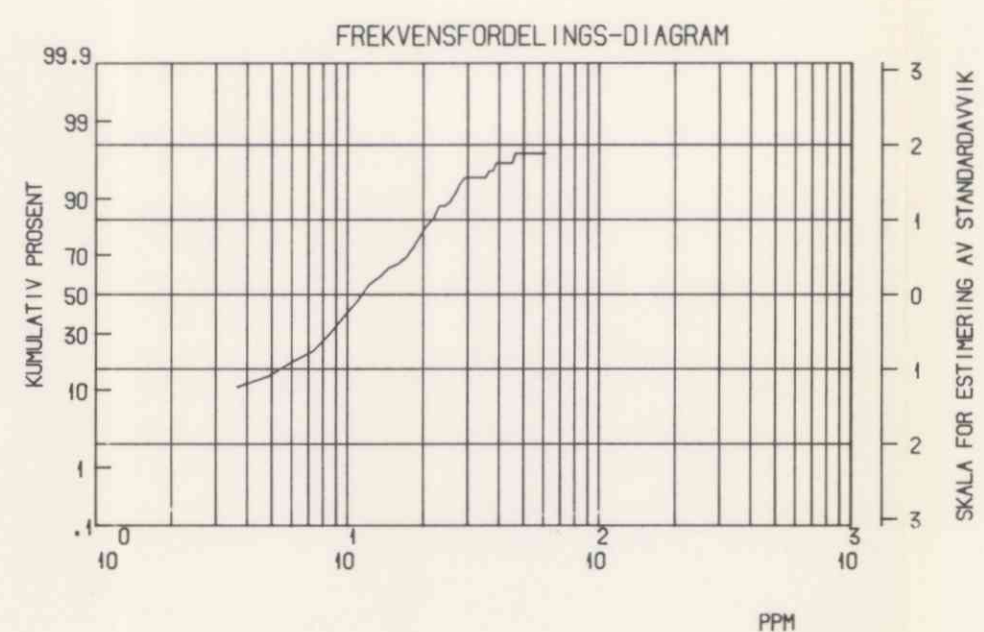
JORDPRØVER  
HN03-LØSELIG

RINNA OMRÅDET  
MÅLESTOKK : 1:50000



SYMBOL :

ØVRE GRENSE : 6.3 10.0 16.0 25.0 39.0 63.0 100.0 160.0 > 160.0



PPM

N= 103  
MIN= 3.0  
MAX= 107.9  
 $\bar{x}$  = 15.4

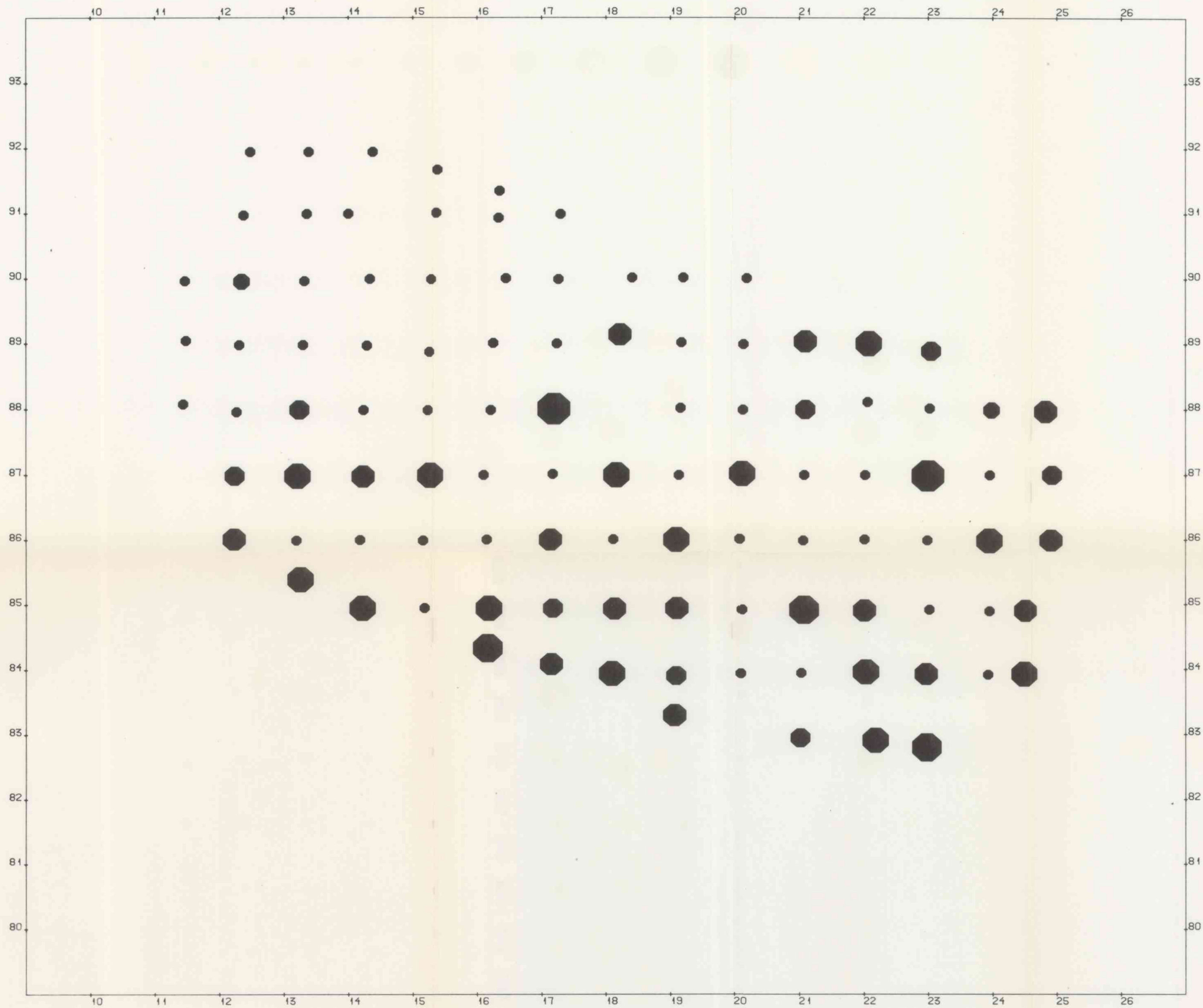
MÅLESTOKK :

1 2 3 4 5 Km

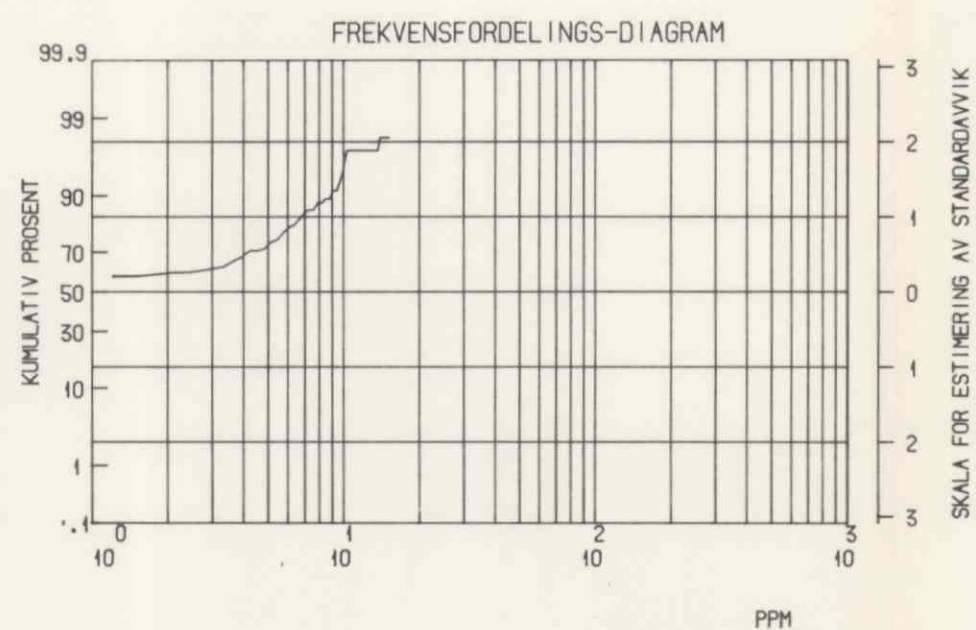
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
WED, AUG 4, 1982

JORDPRØVER  
HNO<sub>3</sub>-LØSELIG

RINNA OMRÅDET  
MÅLESTOKK : 1:50000



SYMBOL : . . . . .  
ØVRE GRENSE : .39 .63 1.00 1.60 2.50 3.90 6.30 10.00 16.00 25.00 > 25.00

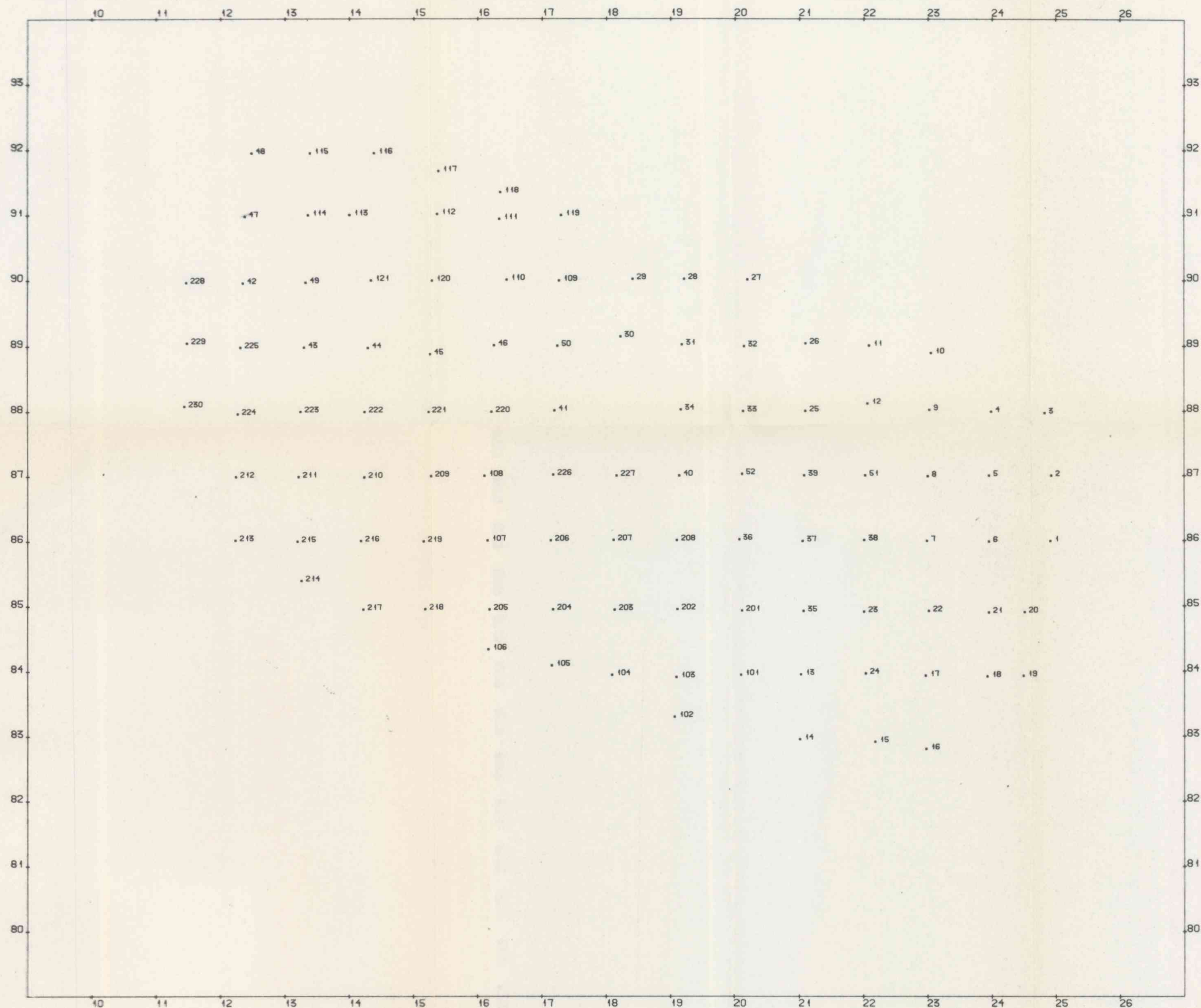




NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
FRI, AUG 6, 1982

JORDPRØVER  
PRØVENUMMERKART

RINNA OMRÅDET  
MÅLESTOKK : 1:50000



MÅLESTOKK :



1908-25