



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
5358				

Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Grong Gruber AS	NGU 1546	Grong Gruber a.s.		

Tittel
Geokjemiske kart Andorsjøen og Grong

Forfatter	Dato	År	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)
D.C. Smith			Grong Gruber AS

Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Grong	Nord-Trøndelag	Trondheimske	1823 1 1823 4	Grong

Fagområde	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)
Geokjemi		

Råstoffgruppe	Råstofftype
Malm/metall	

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

D.C. Smith

NGU Rapport nr. 1546

Bilag 1:50 000, Symboler

Andorsjöen: Ag, Co, Cu, Fe, Mn, Mo
Ni, Pb, V

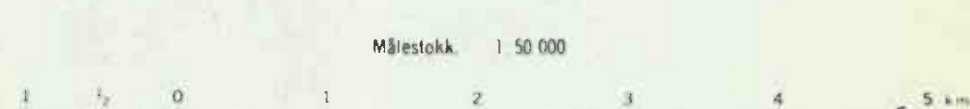
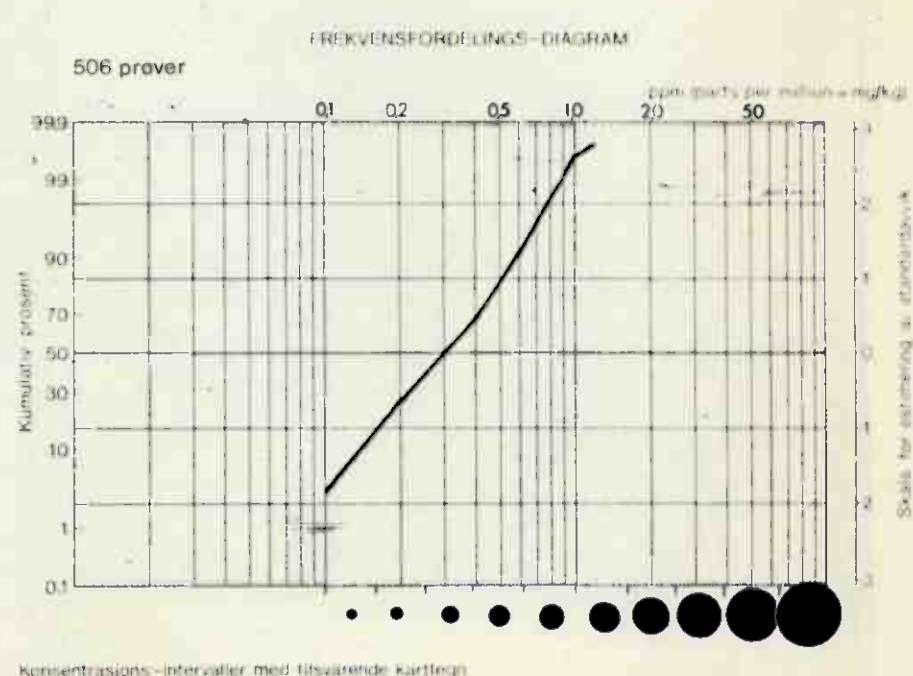
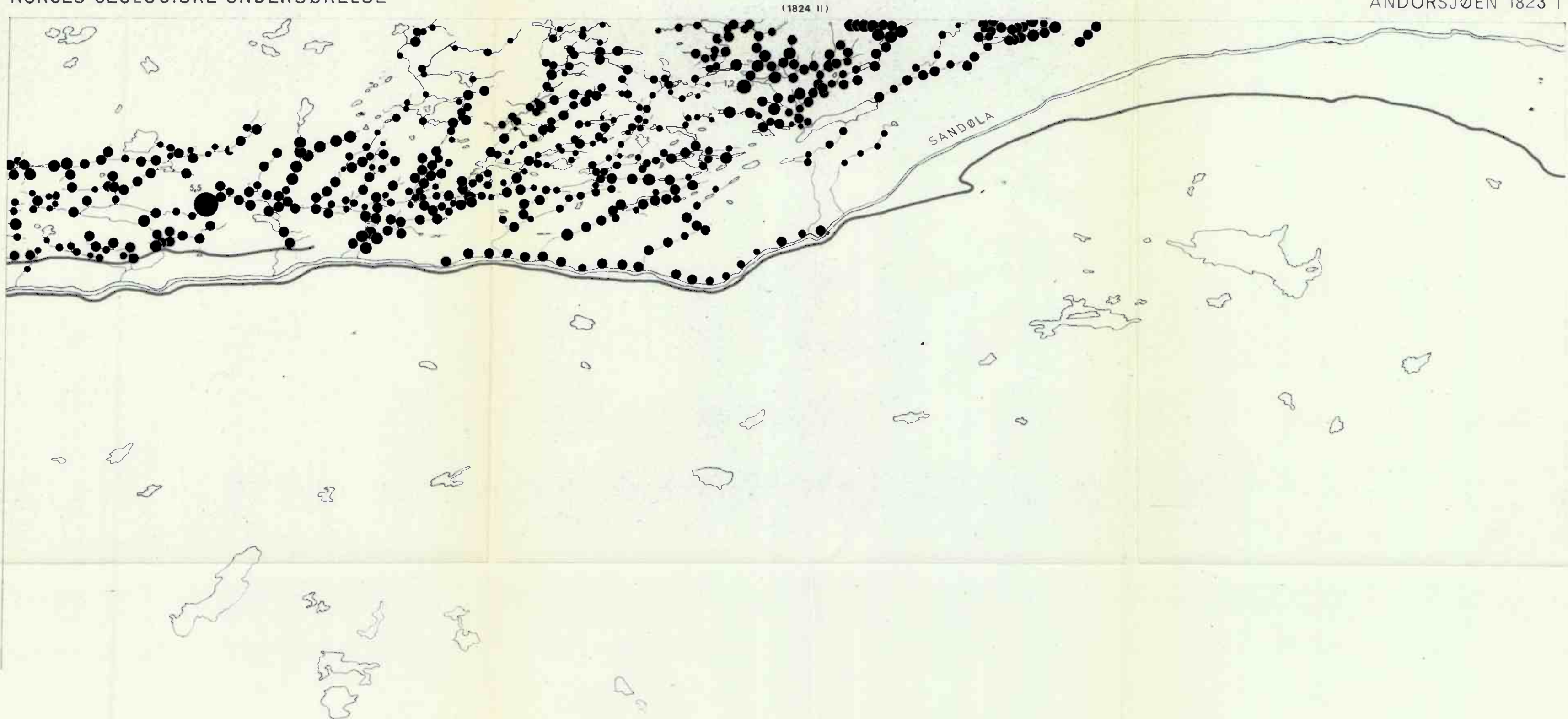
Grong: Zn

BEKKESEDIMENTENTER

SØLV, SYRELØSELIG

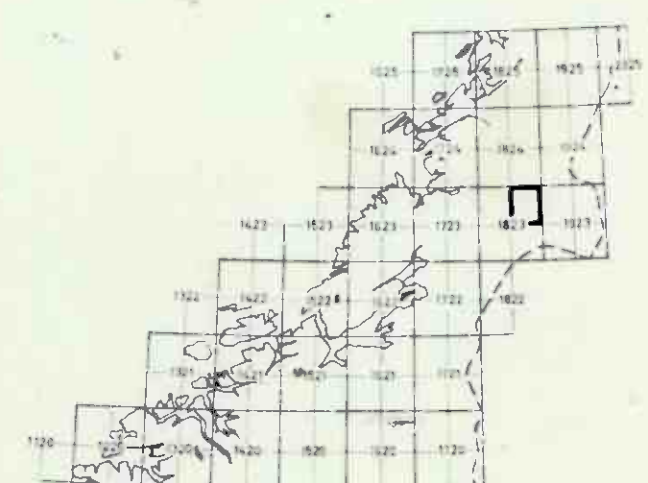
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

ANDORSJØEN 1823 I



Bekkesedimenter, fortrinnsvis aktive og av usynlig sammensetning, er samlet inn fra alle påviste bekker innenfor det prøvetatte område. Austano mellom prøvetakingsstedene er 250 m langs bekken. Under prøvetakingen er prøvene våsket gjennom nylonduk med maskevidde 0,18 mm. Fritraksjonens Ag-innhold er bestemt ved atomabsorpsjons-spektrometri i syrsuttrekk (vann HNO₃ 1:1). Punktene på kartet viser prøvestedene. Størrelsen av punktene symboliserer prøvens Ag-innhold etter en skala som fremgår av abscissen på diagrammet for frekvensfordeling. Hydrografi er tegnet etter flyfoto-mosaikk bygget ved NGU i 1966-67. Bildene er fra Nor-llys serie 357 og Widerøes serie 2035.

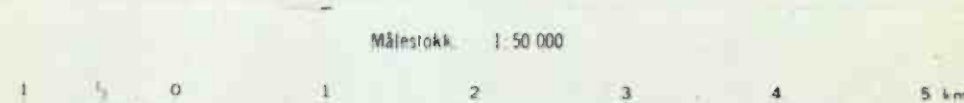
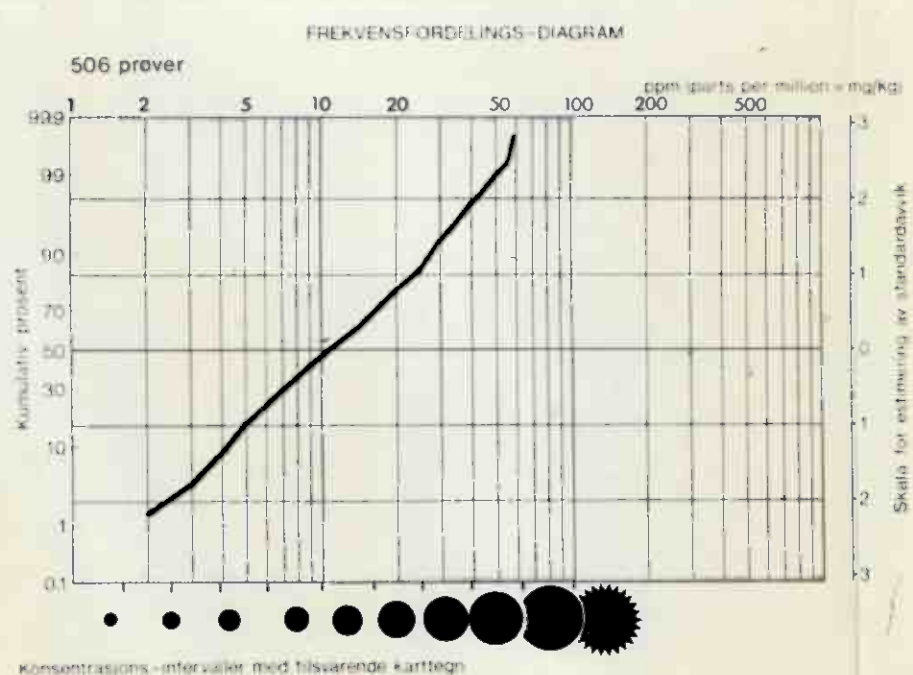
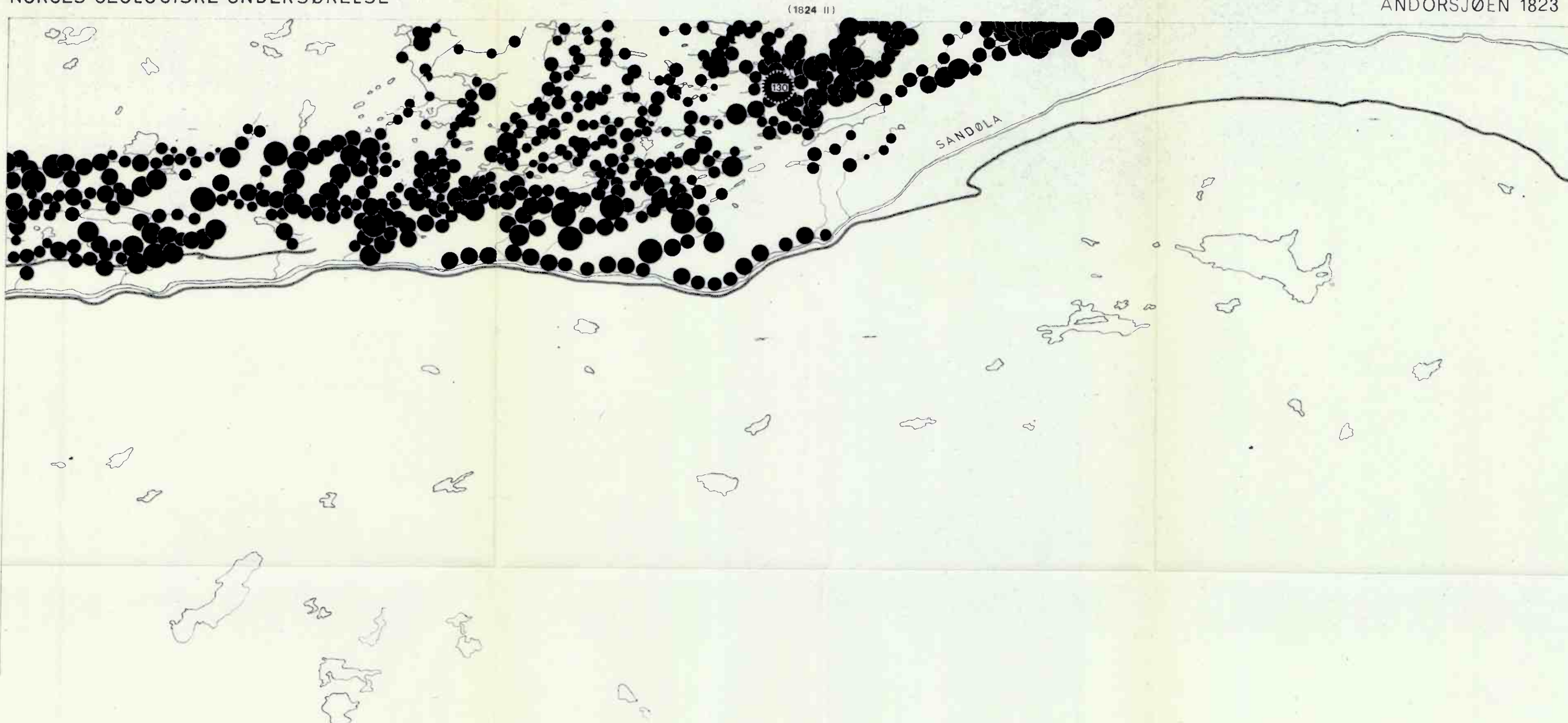
Feltarbeidet er utført i 1973 - 75, analyseringen i 1973 - 75. Kartet er utgitt av Norges geologiske undersøkelse i 1977.



BEKKESEDIMENTER KOBOLT, SYRELØSELIG

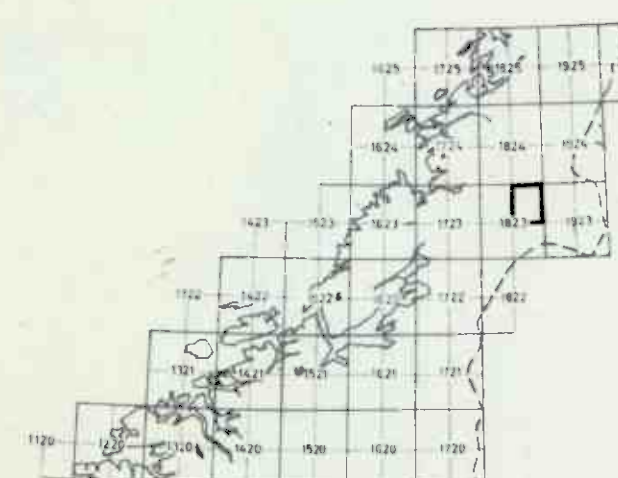
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

ANDORSJØEN 1823 I



Bekkesedimenter, fortrinnsvis aktive og av uorganisk sammensetning, er samlet inn fra alle påviste røtter innenfor det prøvetatte område. Avstand mellom prøvetakingsstedene er 250 m langs bekken. Under prøvetakingen er prøvene våskket gjennom nylonduk med maskestørrelse 0,18 mm. Fintkorpene Co-innhold er bestemt ved atomabsorpsjonsspektrometri i syreuttrekk (værm. HNO₃ 1:1). Punktene på kartet viser prøvestedene. Størrelsen av punktene symboliserer prøvenes Co-innhold etter en skala som fremgår av abscissen på diagrammet for frekvensfordeling. Hydrografi er tegnet etter flytotosaikk bygget ved NGU i 1966-67. Bildene er fra Nor-tys serie 357 og Widerøes serie 2035.

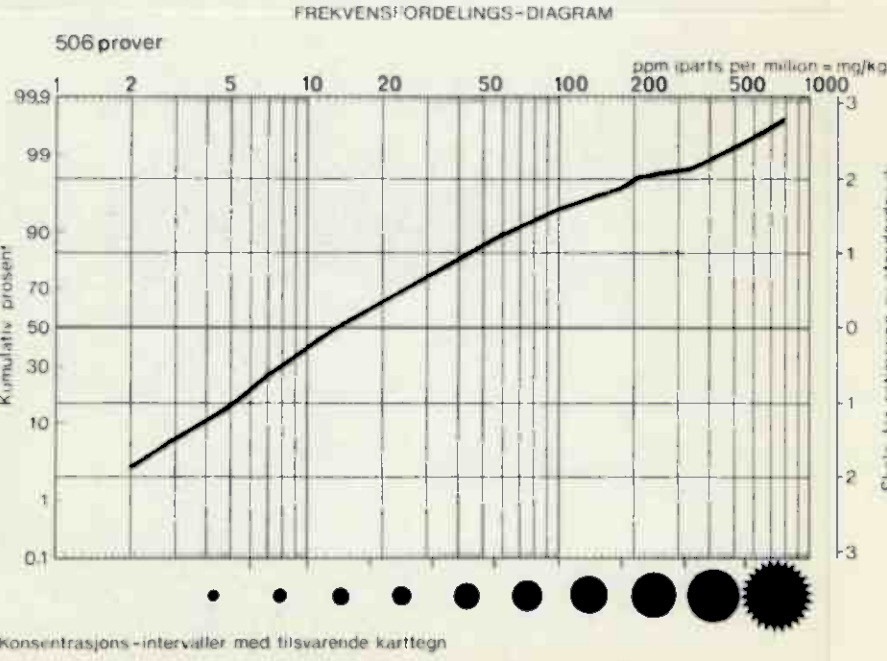
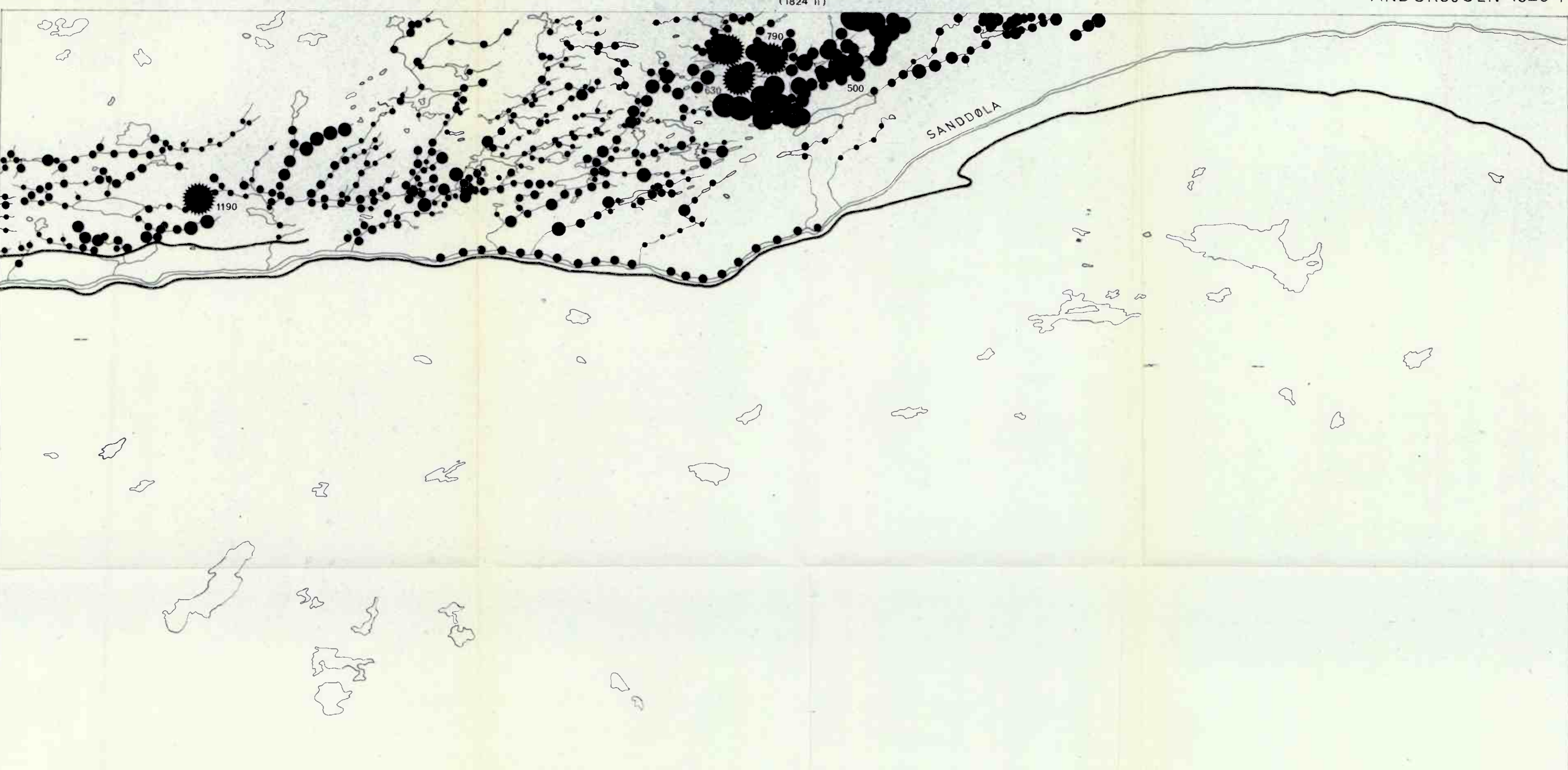
Feltarbeidet er utført i 1973 - 75, analyseringen i 1973 - 75.
Kartet er utgitt av Norges geologiske undersøkelse i 1977.



BEKKESEDIMENTER
KOBBER, SYRELØSELIG

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

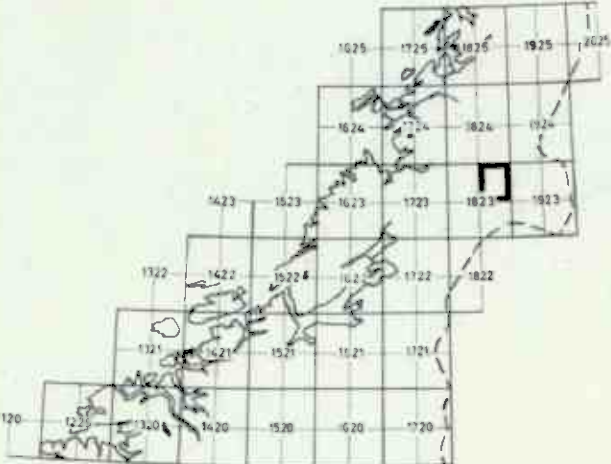
ANDORSJØEN 1823 I



Målestokk 1:50 000

Bekkesedimenter, fortrinnsvis aktive og av uorganisk sammensetning, er samlet inn fra alle påviste bekker innenfor det prøvetatte område. Avstand mellom prøvetakingsstedene er 250 m langs bekken. Under prøvetakingen er prøvene våtskilt, gylt i nylonduk med maskevædd 0,18 mm. Fintfraksjonens Cu-innhold er bestemt ved atomabsorpsjonspektrometri i syreuttrekk (varm HNO₃) 1:1. Punktene på kartet viser prøvestedene. Størrelsen av punktene symboliserer prøvenes Cu-innhold etter en skala som fremgår av abscissen på diagrammet for frekvensfordeling. Hydrografi er tegnet etter flyfoto mosaikk bygget ved NGU i 1966-67. Bildene er fra Nôr-flys serie 357 og Widerøes serie 2035.

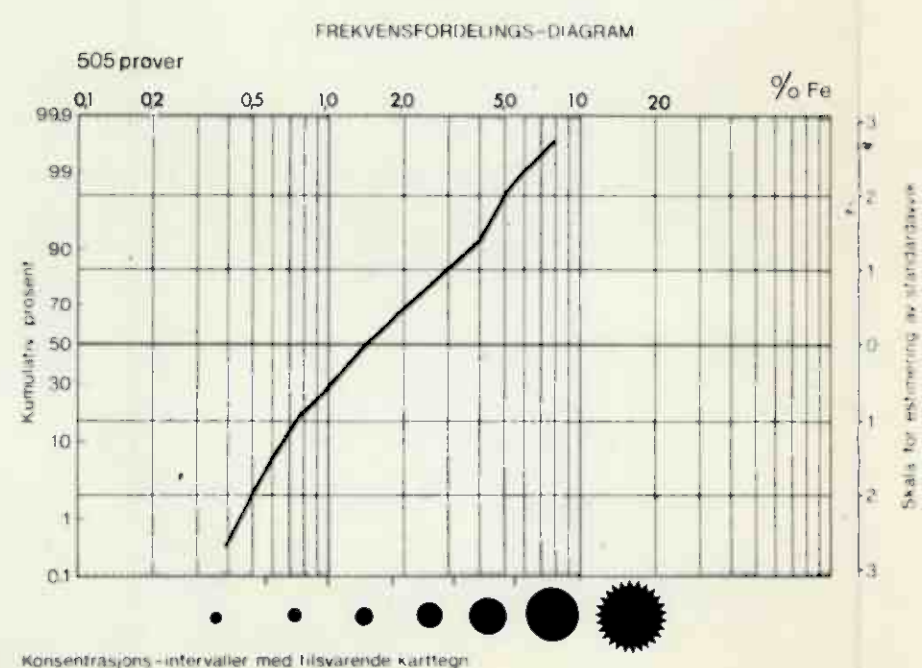
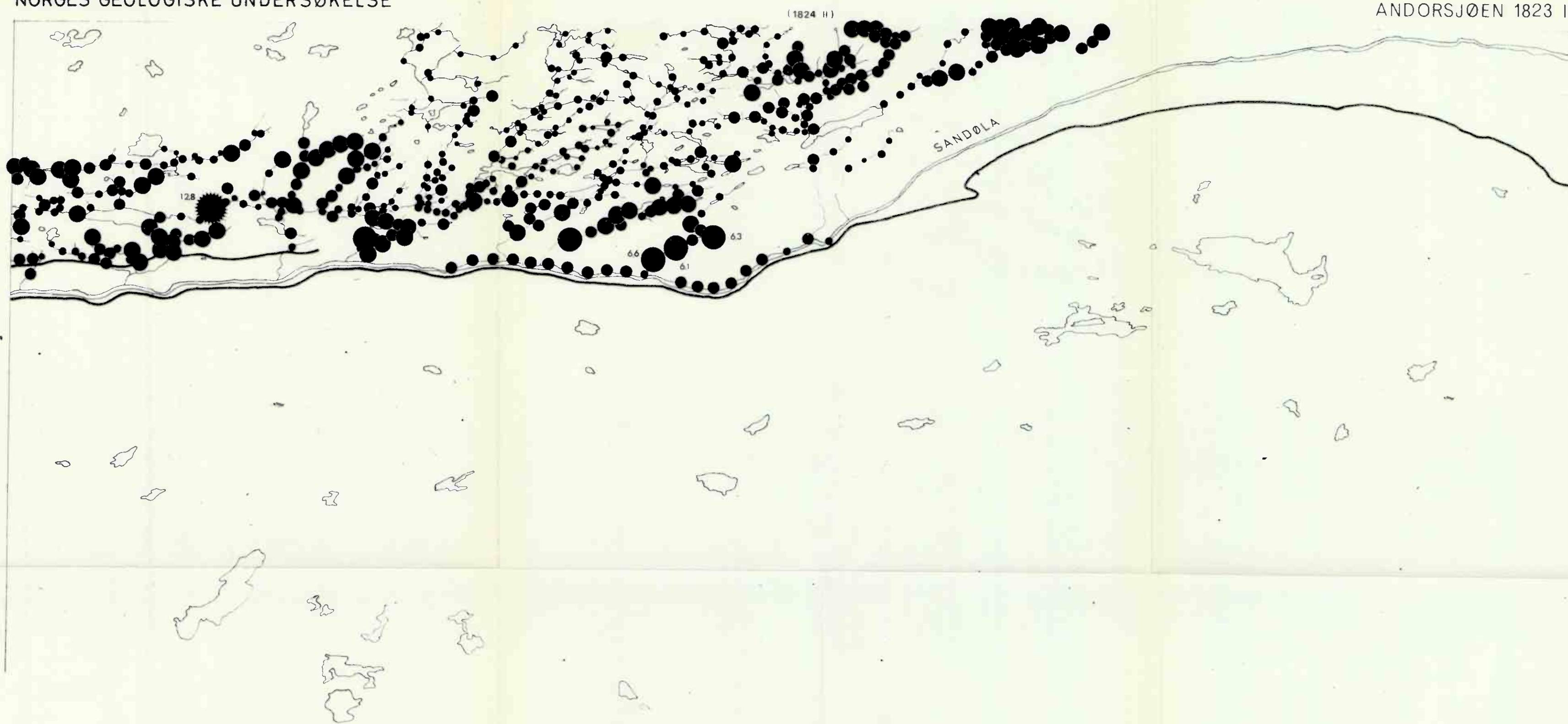
Feltarbeidet er utført i 1973-74, analyseringen i 1973-75. Kartet er utgitt av Norges geologiske undersøkelse i 1977.



BEKKESEDIMENTENTER JERN, SYRELØSELIG

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

ANDORSJØEN 1823 I

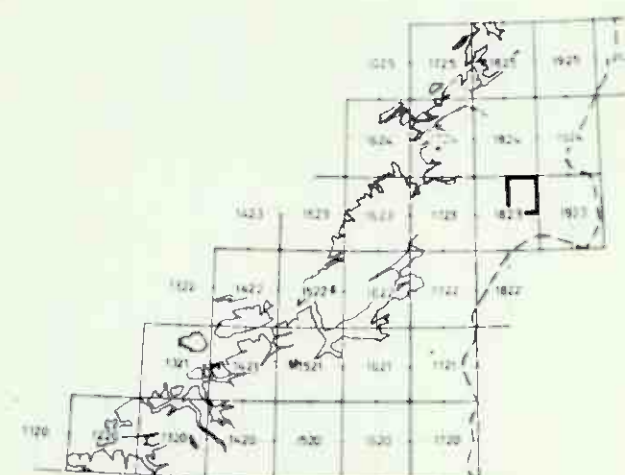


Målestokk 1:50 000

0 1 2 3 4 5 km

Bekkesedimentet, fortrinnsvis aktivt og av uorganisk sammensetning, er samlet inn fra alle påviste bekker innenfor det prøvetatte område. Avstand mellom prøvetakingsstedene er 250 m langs bekken. Under prøvetakingen er prøvene viltakket gjennom nylonduk med maskestørrelse 0.18 mm. Frittasjones Fe-innhold er bestemt ved atomabsorpsjons-spektrometri i syreuttrekk (varm HNO₃ 1:1). Punktene på kartet viser prøvestedene. Størrelsen av punktene symboliserer prøvens Fe-innhold etter en skala som fremgår av abscissen på diagrammet for frekvensfordeling. Hydrografi er tegnet etter flyfoto mosaikk bygget ved NGU i 1966-67. Bildene er fra Nor-flyv serie 357 og Widerøes serie 2035.

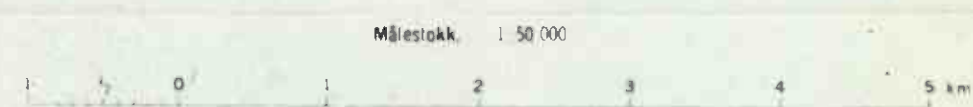
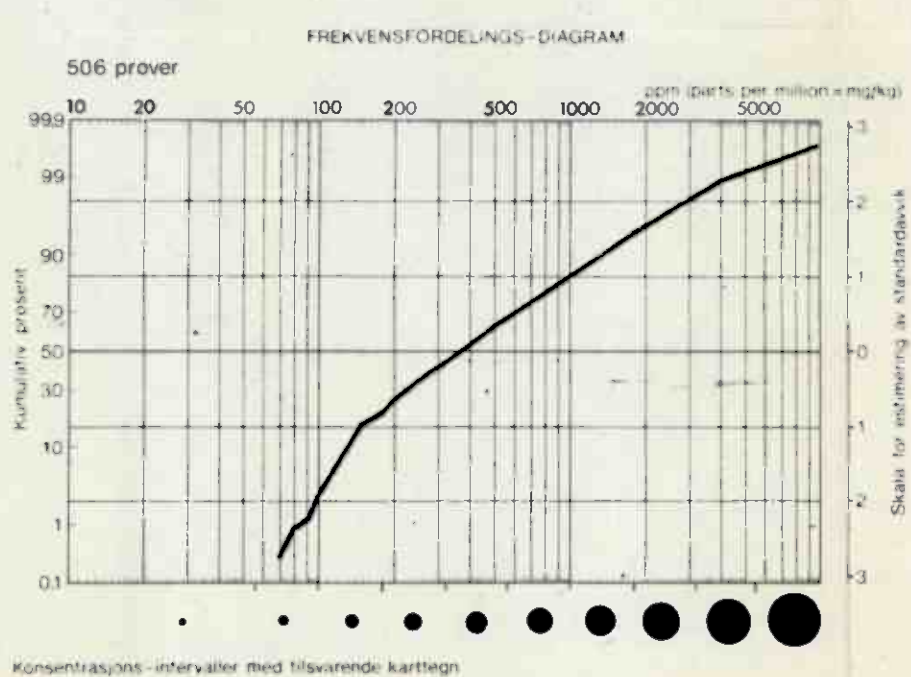
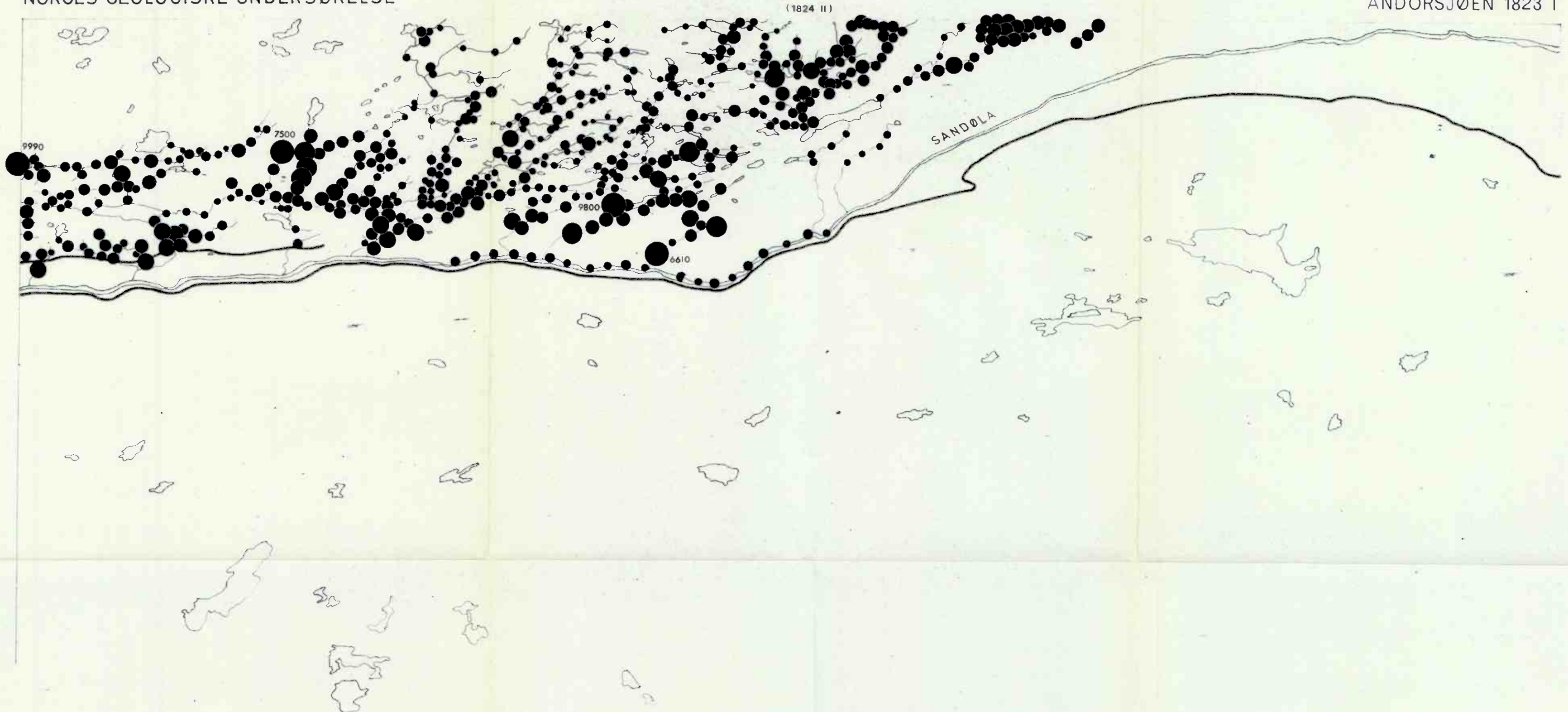
Feltarbeidet er utført i 1973-75, analyseringen i 1973-75. Kartet er utgitt av Norges geologiske undersøkelse i 1976.



BEKKESEDIMENTER MANGAN, SYRELØSELIG

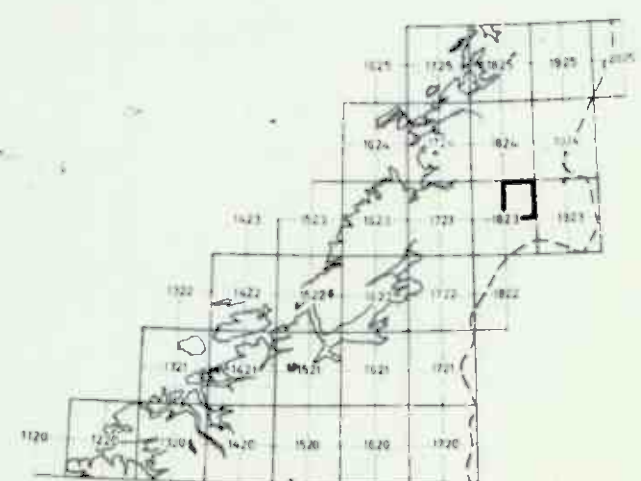
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

ANDORSJØEN 1823 I



Bekkesedimenter, fortrinnsvis aktive og av vulkansk sammensetning, er samlet inn fra alle påviste bekker innenfor det prøvetatte område. Avstand mellom prøvetakingssteder er 250 m langs bekken. Under prøvetakingen er prøvene vasket gjennom nylonduk med maskevidthe 0.18 mm. Filtfraksjonens Mn-innhold er bestemt ved atomabsorpsjons-spektrometri i syreutlekk (varm HNO₃ 1:1). Punktene på kartet viser prøvestedene. Størrelsen av punktene symboliserer prøvenes Mn-innhold etter en skala som fremgår av skissen på diagrammet for frekvensfordeling. Hydrografi er tegnet etter flyfotomosaikk bygget ved NGU i 1966-67. Bildene er fra Nor-flyt serie 357 og Widerøes serie 2035.

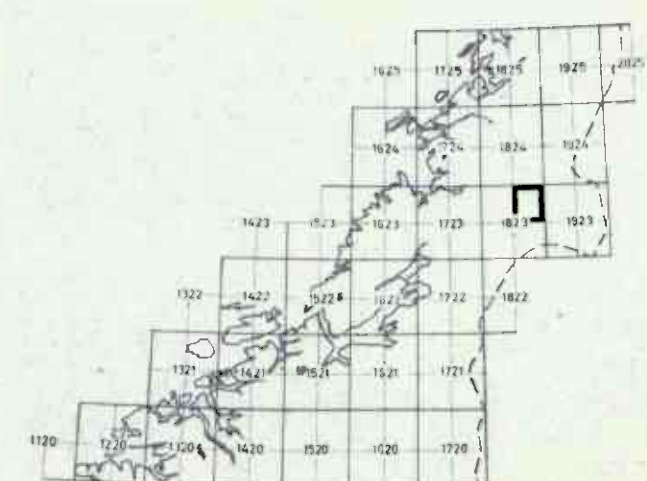
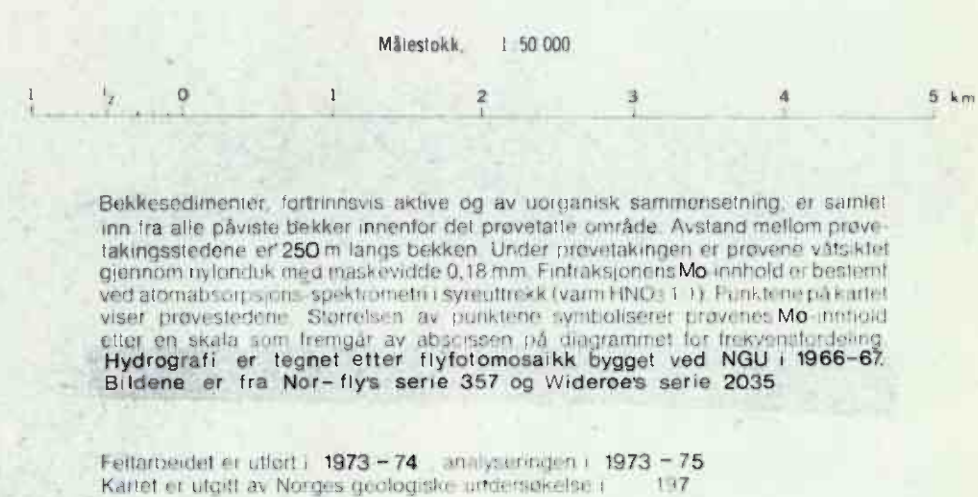
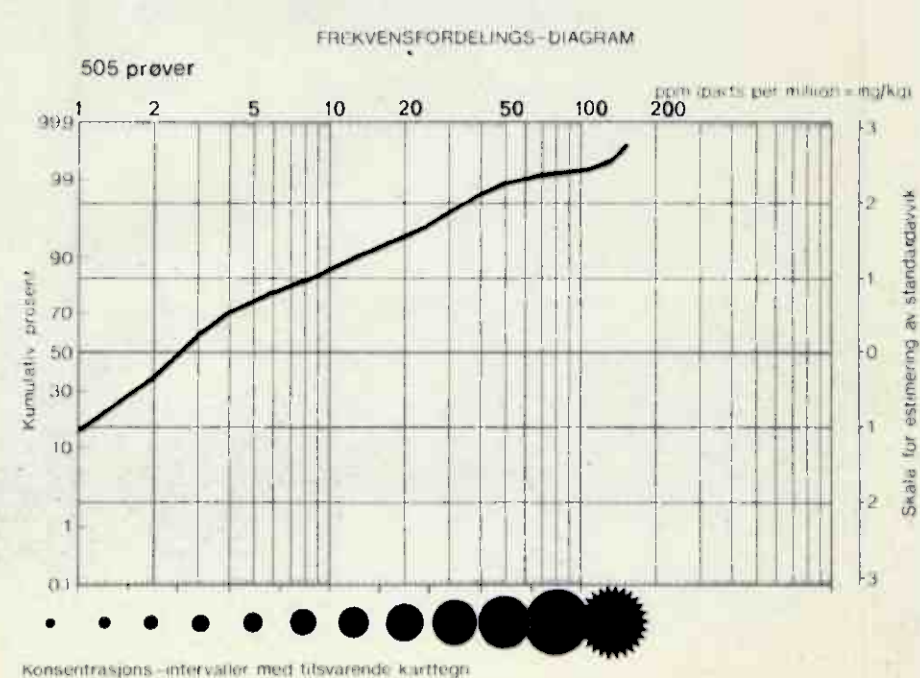
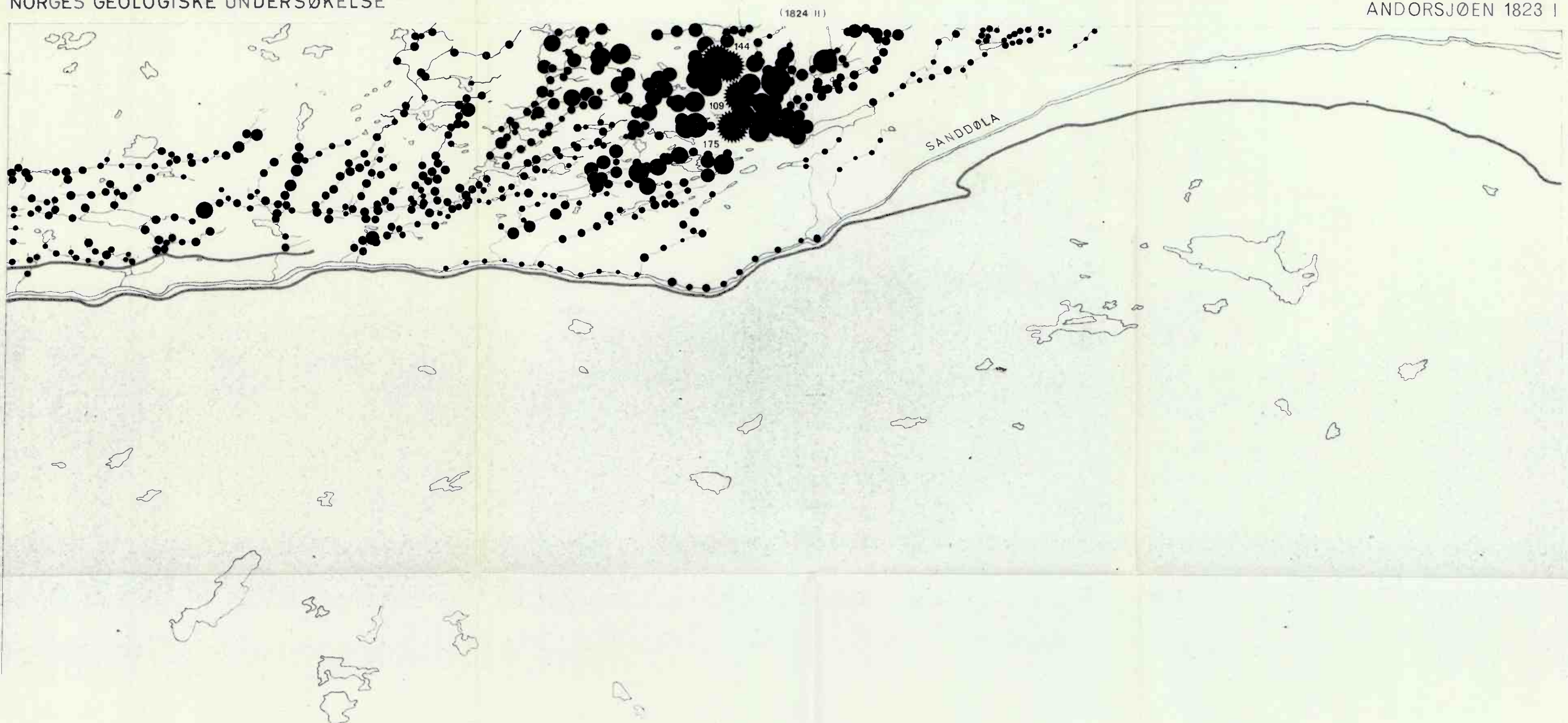
Feltarbeidet er utført i 1973 - 75, analyseringen i 1973 - 75. Kartet er utgitt av Norges geologiske undersøkelse i 1976.



BEKKESEDIMENTENTER MOLYBDEN, SYRELØSELIG

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

ANDORSJØEN 1823 I

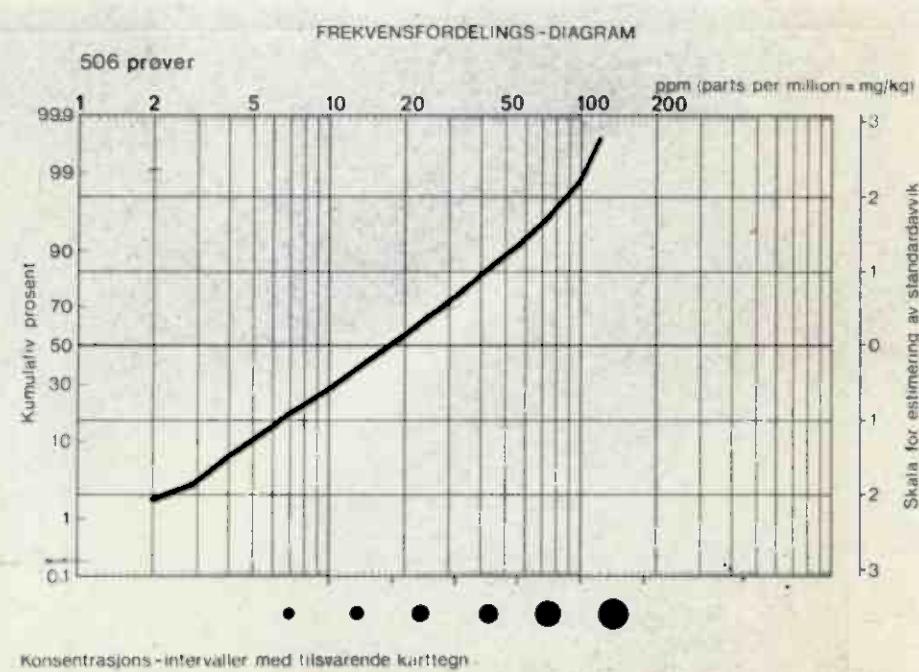
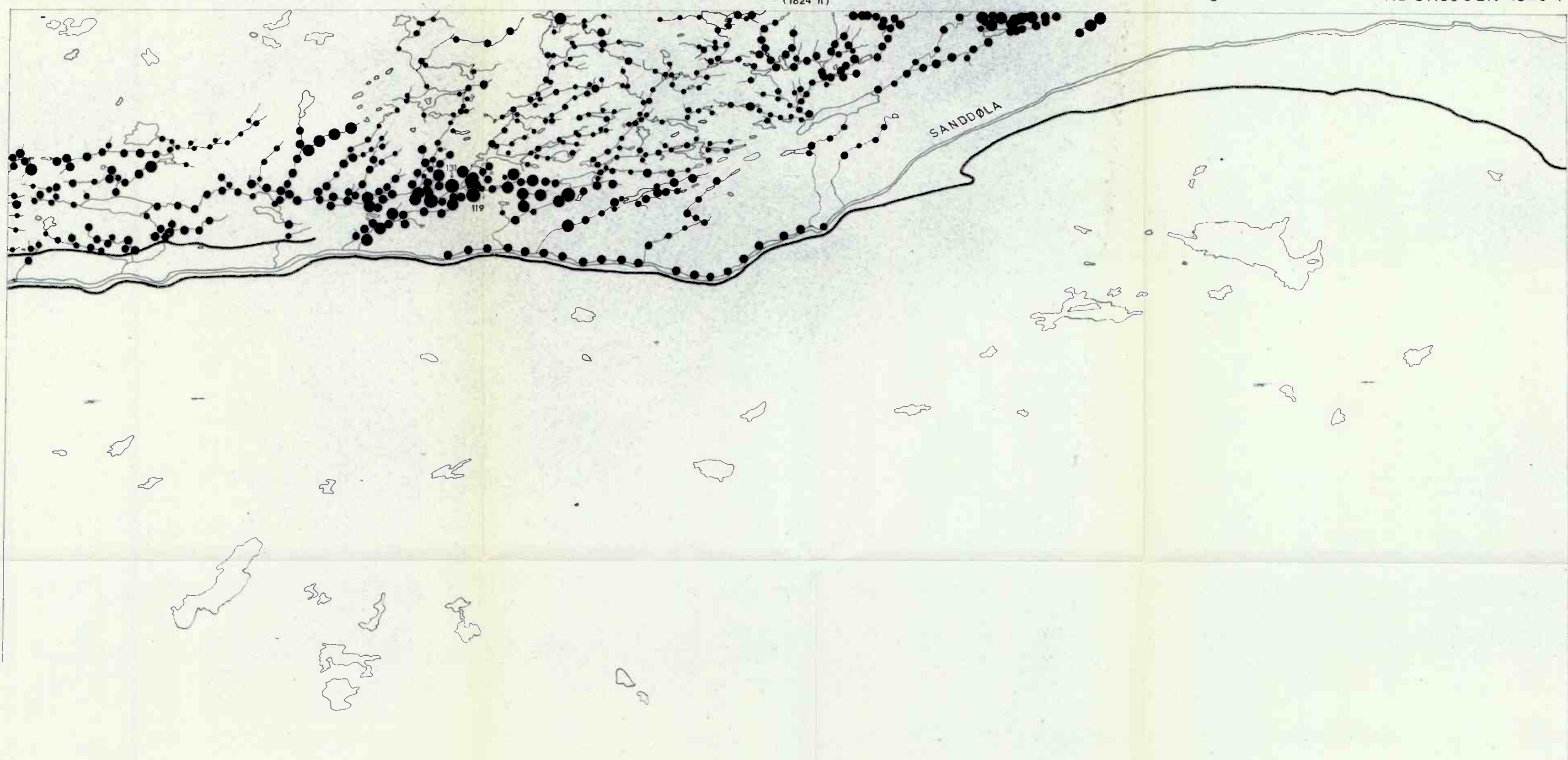


BEKKESEDIMENTER NIKKEL, SYRELØSELIG

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

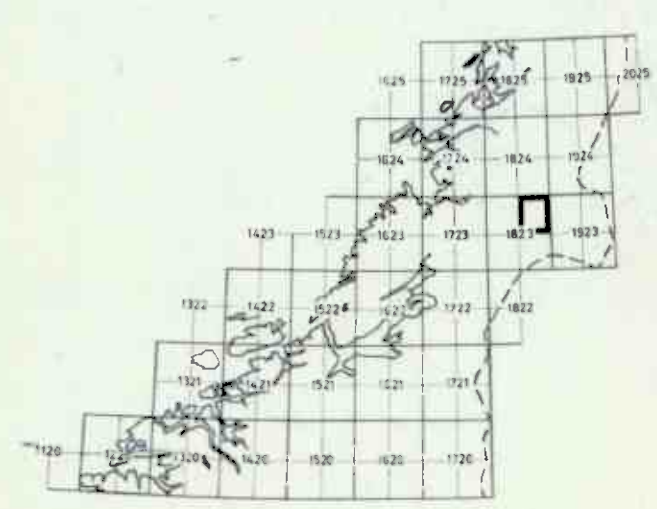
(1824 II)

ANDORSJØEN 1823 I



Bekkesedimenter, fortrinnsvis aktive og av uorganisk sammensetning, er samlet inn fra alle påviste bekker innenfor det prøvetatte område. Avstand mellom prøvetakingsstedene er 250m langs bekken. Under prøvetakingen er prøvene våtsiktet gjennom nylonduk med maskevidde 0,10 mm. Finfraksjonens Ni-innhold er bestemt ved atomabsorpsjons-spektrometri i syreuttrekk (varm HNO₃ 1:1). Punktene på kartet viser prøvestedene. Størrelsen av punktene symboliserer prøvenes Ni-innhold etter en skala som fremgår av abscissen på diagrammet for frekvensfordeling. Hydrografi er tegnet etter flyfotomosaikk bygget ved NGU i 1966-67. Bildene er fra Nor-flyv-serie 357 og Widerøes serie 2035.

Feltarbeidet er utført i 1973 - 74, analyseringen i 1973 - 75. Kartet er utgitt av Norges geologiske undersøkelse i 1977.

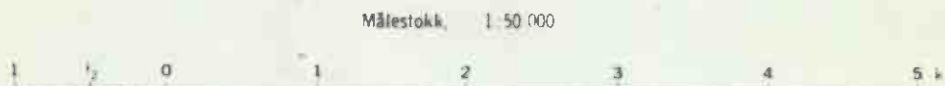
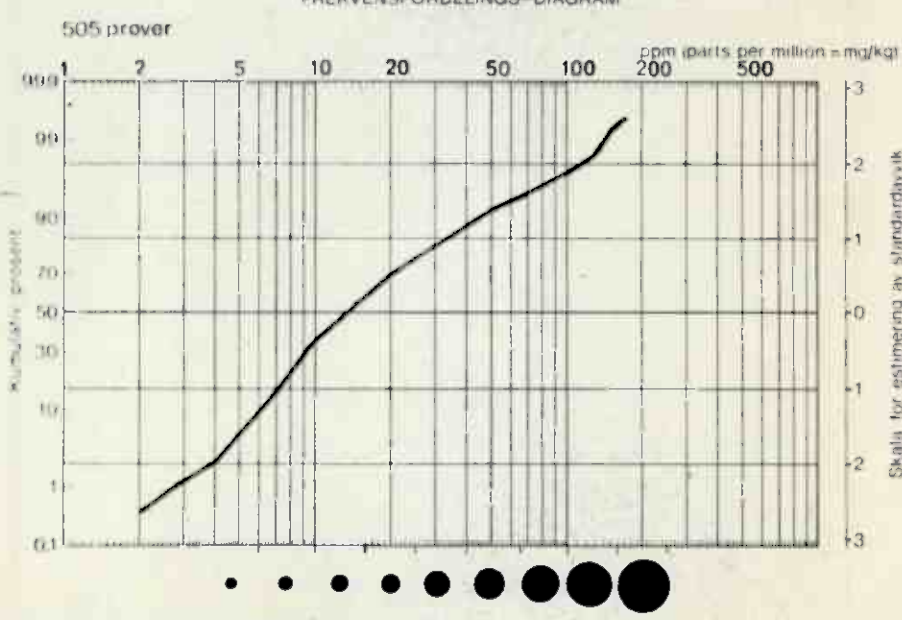
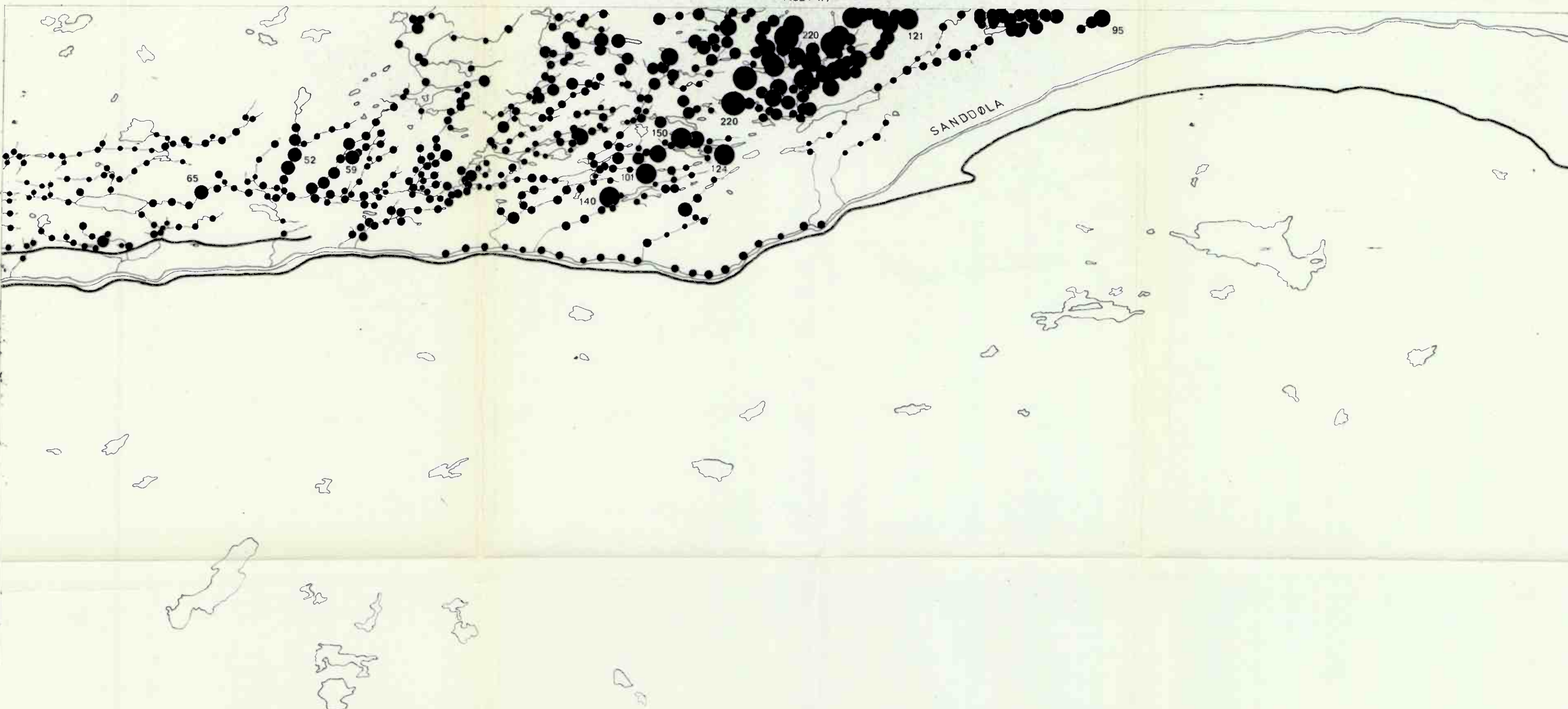


BEKKESSEDIMENTER

BLY, SYRELOSELIG

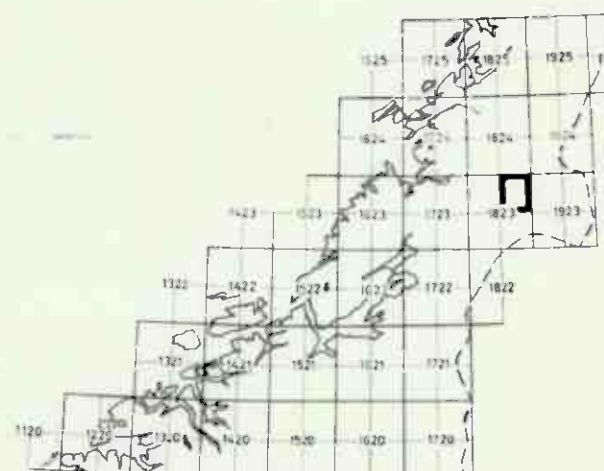
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

ANDORSJØEN 1823 I



Bokkeldetennene, som finnes i alle arter og er uopnåelig sammensetting, er samle inn fra alle påviste bekker innenfor det prøvete område. Avstand mellom prøvetakingstedene er 250 m langs bekken. Under prøvetakingen er prøvene våtskitt gjennom nyhulend med maskvilde 0.18 mm. Infraraksjons-Pb-innhold er bestemt ved atomabsorpsjons-spektrometri i sylteuttrekk (varm HNO₃ 1:1). Punktene på kartet viser prøvestedene. Størrelsen av punktene symboliserer prøvenes Pb-innhold etter en skala som fremgår av tilslutningen på diagrammet for frekvensfordeling av Pb-innhold i norske bekker (1966-67). Rødning fra: <http://nve.no/veir/rep/357/00/WaterQualitySeries2035>

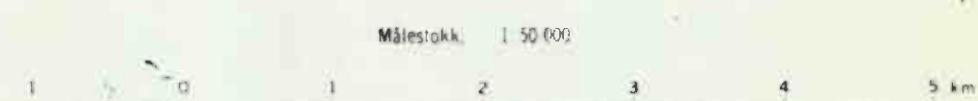
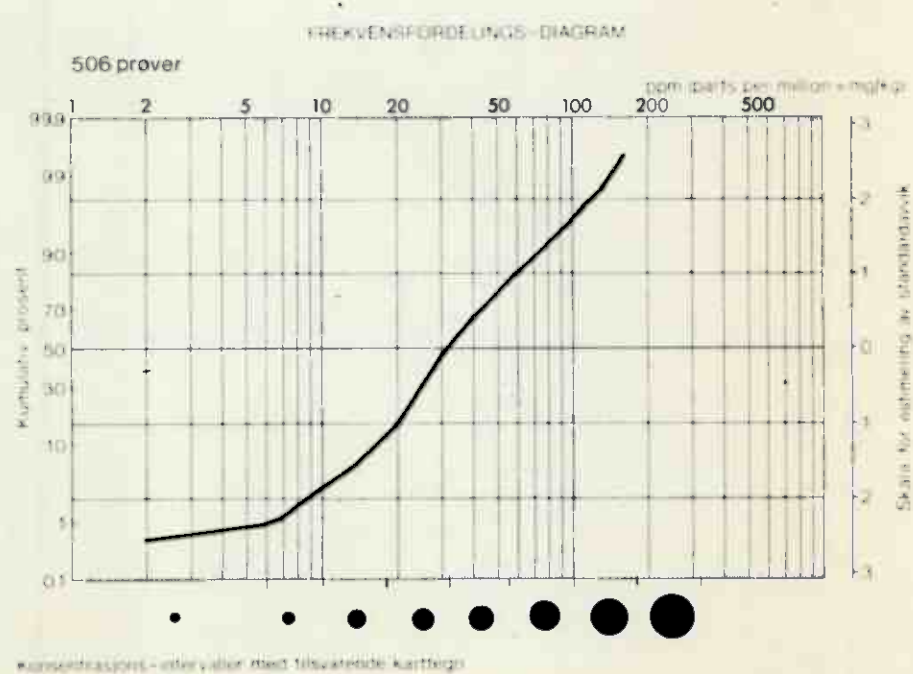
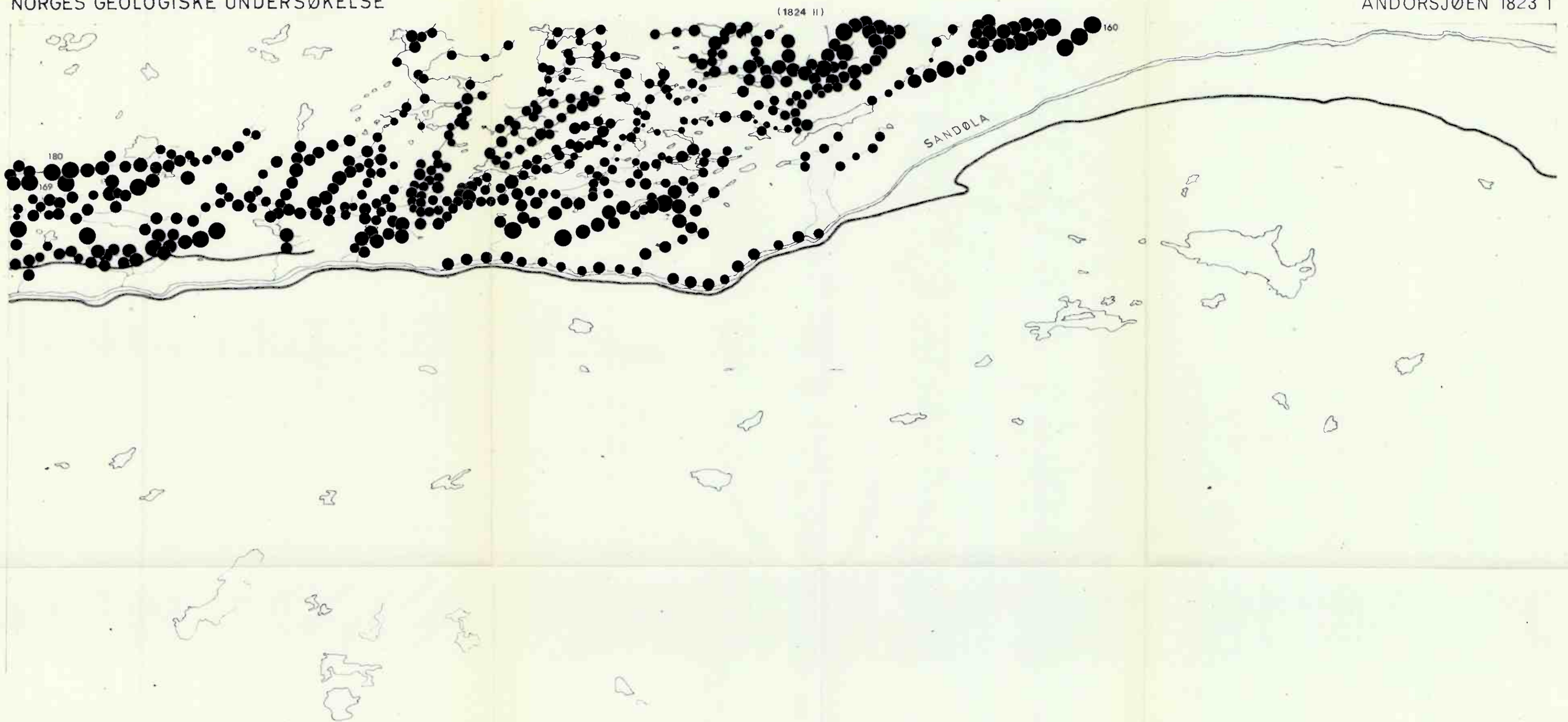
Feltarbeidet er utført i 1973-74, analyseringen i 1973-75.
Kartet er utgitt av Norges geologiske undersøkelse i 1975.



BEKKESEDIMENTENTER VANADIUM, SYRELØSELIG

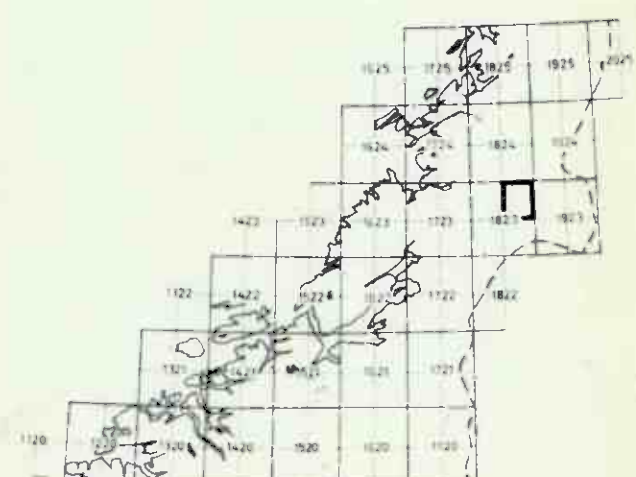
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

ANDORSJØEN 1823 I



Bekkesedimententer, fortrinnsvis aktive og av uorganisk sammensetning, er samlet inn fra alle påviste bekker innenfor det prøvetatte område. Avstand mellom prøvetakingsstedene er 250 m langs bekken. Under prøvetakingen er prøvene våtskilt og tørket i nylonduk med muskevidde 0.18 mm. Fintfraksjonens V-innhold er bestemt ved atomabsorpsjons-spektrometri i syreuttrekk (varm HNO₃ 1:1). Punktene på kartet viser prøvestedene. Størrelsen av punktene symboliserer prøvenes V-innhold etter en skala som fremgår av abstraksjonen på diagrammet for frekvensfordeling (hydrografi) er tegnet etter flyttemosaikk bygget ved NGU i 1966-67. Bildene er fra Nor-llys serie 357 og Widerøes serie 2035.

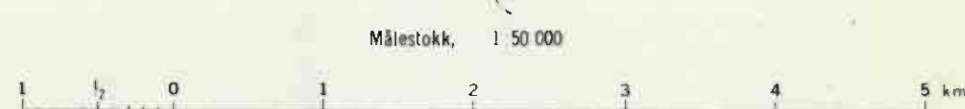
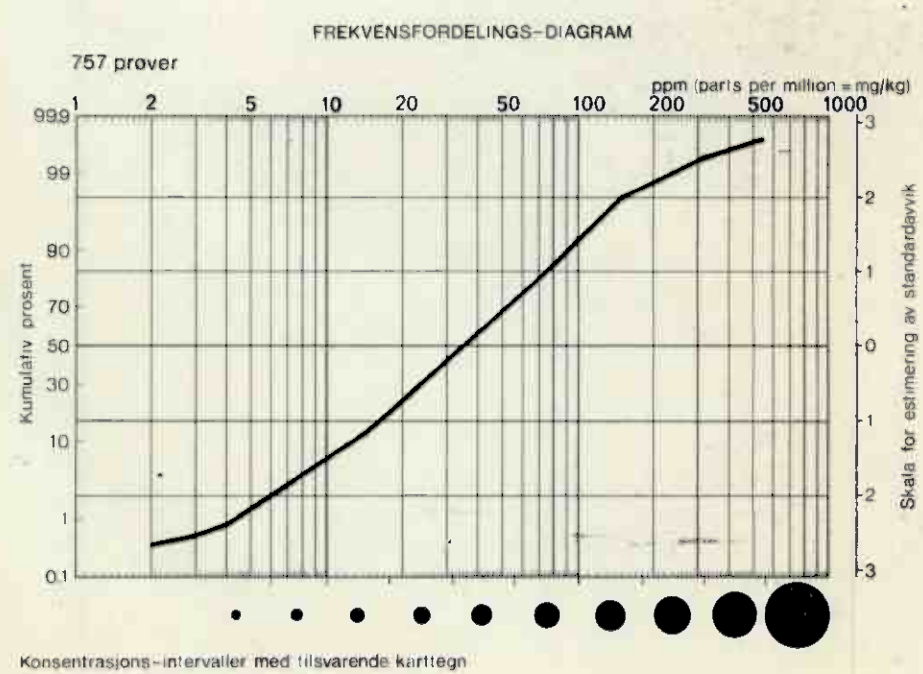
Feltarbeidet er utført i 1973 - 75, analyseringen i 1973 - 75. Kartet er utgitt av Norges geologiske undersøkelse i 1976.



BEKKESEDIMENTER
SINK, SYRELØSELIG

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

GRONG 1823 IV



Bekkesedimenter, fortrinnsvis aktive og av uorganisk sammensetning, er samlet inn fra alle påviste bekker innenfor det prøvetatte område. Avstand mellom prøvetakingsstedene er 250 m langs bekken. Under prøvetakingen er prøvene våtsiktet gjennom nylonduk med maskevidde 0,18 mm. Fritraksjonens Zn-innhold er bestemt ved atomabsorpsjons-spektrometri i syneuttrekk (varm HNO₃ 1:1). Punktene på kartet viser prøvestedene. Størrelsen av punktene symboliserer prøvenes Zn-innhold etter en skala som fremgår av abscissen på diagrammet for frekvensfordeling. Hydrografi er tegnet etter flytopomosaikk bygget ved NGU i 1966-67. Bildene er fra Nor-flys serie 357 og Widerøes serie 2035.

Feltarbeidet er utført i 1970 - 71, analyseringen i 1970 - 72
Kartet er utgitt av Norges geologiske undersøkelse i 1977

