

NGU-rapport nr. 84.034

Sporelementer i bekkesedimenter  
Kartblad 1733-I Mållesjåkk



# Norges geologiske undersøkelse

Leiv Eirikssons vei 39, Postboks 3006, 7001 Trondheim - Tlf. (07) 92 16 11  
Oslokontor, Drammensveien 230, Oslo 2 - Tlf. (02) 55 31 65

Rapport nr. 84.034	ISSN 0800-3416	Åpen for offentlig tilgjengelig til 1.jan.-86	
Tittel: Sporelementer i bekkersedimenter Karblad 1733-1 Mollesjåkka			
Forfatter: Cato Olaissen og Øystein Jæger		Oppdragsgiver: NGU/ A/S Sydvaranger	
Fylke: Troms		Kommune: Nordreisa	
Kartbladnavn (M. 1:250 000)		Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000) 1733-1 Mållesjåkka	
Forekomstens navn og koordinater:		Sidetall: 30	Pris:
		Kartbilag: 2	
Feltarbeid utført: 1958/1959	Rapportdato: 1985	Prosjektnr.: 1791	Prosjektleder: Arne Bjørlykke
Sammendrag:  I anledning Finnmark-undersøkelsens for-prosjekt (fase 0) har NGU i samarbeid med A/S Sydvaranger gjennomført ny prøvetaking av bekkersedimenter i udekkede områder i Indre Finnmark. Prøvemateriale fra tidligere prøvetaking, utført i perioden 1958-1959 hadde meget tett prøvetetthet, dvs. 2 sideprøver pr. 250 m langs bekkene, og disse ble slått sammen, reanalysert og oppdatert slik at en fikk samme prøvetetthet som den nye prøvetakingen, dvs. 1 prøve pr. 500 m langs bekkene. Prøvestedene ble markert på kart med målestokk 1:50 000 og koordinatfestet i UTM-nettet. Sedimentene ble siktet til <0.18mm og analysert på HNO <sub>3</sub> -løselig: Fe, Mn, Cu, Zn, Ni, Co, V, Ba og Cr.			
Emneord	Geokjemiske kart		Sporelementer
	Bekkesedimenter		1733-1 Mållesjåkka

## Norges geologiske undersøkelse

Hydrogeologiske rapporter kan lånes eller kjøpes fra Oslokontoret, mens de øvrige rapportene kan lånes eller kjøpes fra NGU, Trondheim.

INNHOOLD

	Side
INNLEDNING . . . . .	4
GEOLOGISK OVERSIKT . . . . .	4
METODER . . . . .	4
Feltdata/prøvetaking/oppdatering . . . . .	4
Prøvebehandling og analysemetode . . . . .	6
Databelhandling . . . . .	6
RESULTATER . . . . .	6
LITTERATURLISTE . . . . .	7

BILAG

- 1+2 nøkkelkart
- 3 statistiske parametre
- 4 prøvenummer, koordinater, metallinnhold

SYMBOLKART (med frekvensfordelinger)

- 1791 I - 2 Fe
- 1791 I - 3 Cr
- 1791 I - 4 Mn
- 1791 I - 5 Cu
- 1791 I - 6 V
- 1791 I - 7 Ba
- 1791 I - 8 Zn
- 1791 I - 9 Ni
- 1791 I - 10 Co
- 1791 I - 1 Prøvenummerkart m/topografi (M=1:50 000)

## INNLEDNING

I anledning Finnmarksundersøkelsenes forprosjekt (fase 0) og samarbeidsavbalen med A/S Sydvaranger/Gulf Oil hvor de ønsket bekkesediment analyser innenfor sitt konsesjonsområde (se bilag nr. 2), ble det i 1980 startet sammenslåing, reanalysering og oppdatering av eldre prøvemateriale. Denne delen av kartbladet ble dekket sesongen 1958-1959 og det ble tatt 2 sideprøver for hver 250 m langs bekkene. Etter oppdatering ble prøvetettheten 1 prøve pr. 500 m. Prøvestedene ble koordinatfestet i UTM-nettet på kart i målestokk 1:50 000. Sedimentene som var siktet til <0.18 mm ble analysert ved hjelp av emisjonsspektrometri med plasmaeksitering.

## GEOLOGISK OVERSIKT

Kartbladet består av tre hovedledd: prekambriske bergarter i nedre østlige del, som går over i Dividal-gruppens yngre sedimenter og lengst nord skyvedekke-bergarter av forskjellig alder. Innenfor prekambrium dominerer granittiske gneisbergarter. Grønnstein/amfibiolitt opptrer i små soner. De autoktone bergartene i den kaledonske fjellkjede består av kvartsitt, leirskifer med sandstein og basalkonglomerater mens de alloktone (Tierta, Nalganasdekket) består av metaarkose, kvartsitt, dolomitt og leirskifer.

## METODER

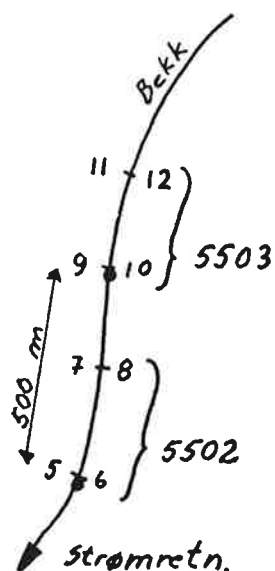
Nedenfor følger en summarisk beskrivelse av de anvendte metoder. Mer detaljerte metodebeskrivelser kan finnes i de publikasjoner og rapporter som er angitt i litteraturlisten, se side 7.

### Feltdata/prøvetaking/oppdatering

Kartbladet ble dekket med bekkesedimentprøvetaking sesongene 1958/1959, og det ble tatt 2 sideprøver pr. 250m i bekkene. Sedimentene ble våtsiktet i felt og fraksjonen <0.18mm ble tatt vare på og emballert i spesialposer.

Fra 1980 ble disse prøvene slått sammen, reanalysert og oppdatert slik at en fikk en prøvetetthet på 1 prøve pr. 500m langs bekkene.

Ved oppdatering av de eldre prøvene med prøvetetthet 2 sideprøver pr. 250 m, slo man sammen de gamle prøvepunktene som vist nedenfor. Disse ble gitt nye prøvenummer som ble koordinatfestet med tyngdepunkt i det prøvepunktet som ligger nederst i vannfallet. Ved oppslutning ble det tatt like store stoffmengder fra hver underprøve; minimum innveiingsgrense på ny prøve er 1 gram.



Eks.: 2 sideprøver pr. 250 m slått sammen til nye prøver; 1 prøve pr. 500 m. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, og 12 er gamle prøvenummer. 5502 og 5503 er nye prøvenummer.

### Prøvebehandling og analysemetode

Ved ankomst NGU, ble prøvene tørket ved 50-80°C og rensiktet gjennom sikteduk med lysåpning 180 micron.

1 gram av prøven ble behandlet med 5 ml  $7\text{HNO}_3$  i 3 1/2 timer ved ca. 110°C. Etter fortykning til 20 ml blir løsningen filtrert gjennom nylonduk med maskevidde 0.02 mm. Løsningen tynnes videre i forholdet 1:4 med en referanse-elementopløsning som inneholder 20 ug Y/ml. Analyseløsningen inneholder således 16 ug Y/ml og har en tynningsfaktor på 100 i forhold til innveid prøve. I denne filtrerte løsning som ble oppbevart på glassflasker med plastkork, ble Cu, Fe, Mn, Zn, Ni, Co, V, Ba og Cr bestemt ved plasmasppektrometri (Jarrell Ash Fabrikat, modell 975 ICAP Atomcomp). Prøveserien ble ikke randomisert før analyse.

### Databehandling

Prøvestedene som var markert på kart med målestokk 1:50 000 under feltarbeidet, ble koordinatfestet i UTM-nettet ved hjelp av AGA Geotracer på NGU. Prøvenumre, koordinater og analyseverdier ble så slått sammen og utskrevet ved hjelp av edb (Hewlett Packard 3000). Elementkart ble så framstilt på plotter HP 7580A og Applicon plotter. Beliggenheten av symbolene på kartene viser prøvestedene og symbolenes størrelse angir metallinnholdet etter en skala som fremgår av abscissen i en tilnærmet lognormal fordeling i den kumulative frekvensfordelingen. I tillegg får man opplysninger om antall prøvepunkt (N), min og max analyseverdi, og aritmetisk middel for hvert enkelt element. Kart i målestokk 1:50 000 er lagret på NGUs kartarkiv under tegning nummer 1791 I-1/10.

### RESULTATER

Fe, Mn, Cu og Zn fremstår med flere enkeltanomaler. De resterende elementene viser små variasjoner.

Norges geologiske undersøkelse  
10.05.85

Cato Olaisen  
sign.

Øystein Jæger  
sign.

## LITTERATURLISTE

### Generelt

- Bølviken, B. (1972) Geokjemisk kartlegging av metallinnhold i bekkersedimenter. I: Underdahl, B. Symposium om tungmetallforurensninger. Norges almenvitenskapelige forskningsråd, Norges landbruksvitenskapelige forskningsråd, Norges Teknisk-Naturvitenskapelige 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, analysering

- 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 malmløst. Teknisk rapport nr. 41. Bergverkenes Landssammenslutnings industrigruppe. Bergforskningen, 149 sider.
- Faye, G.C, Ødegård, M. (1975): Determination of major and trace elements in rocks employing optical emission spectroscopy and x-ray fluorescence. Norges geol.unders. 322, 35-53.
- Ødegård, M. (1983) Utvidet program for analyse av geologiske materialer basert på syreekstraksjon og plasmaspektrometri. NGU-rapport 2113, 30 sider og 6 bilag.

Statistisk bearbejding og tolking

Bølviken, B (1973) Statistisk beskrivelse 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.

Ryghaug, P. (1981): Geokjemi i løsmassekartlegging. NGU-rapport 1633/05, 45 sider, 41 bilag.

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

Andre rapporter av denne type

Ekremsæter, J (1979) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1621 IV Trondheim. NGU-rapport 1304, 8 sider og 16 bilag.

Volden, T (1979a) Tungmetaller i bekkesedimenter kartblad, 1916 Østre Toten. NGU-rapport 1215, 6 sider og 47 bilag.

Volden, T (1979b) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1915 Hurdal. NGU-rapport 1430, 7 sider og 18 bilag.

Ekremsæter, J (1980a) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1521 I Orkanger. NGU-rapport 1206A, 8 sider og 14 bilag.

Ekremsæter, J (1980b) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1521 II Hølonde. NGU-rapport 1206B, 8 sider og 14 bilag.

Ekremsæter, J. (1980c) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1816 I Gjøvik. NGU-rapport 764A, 8 sider og 14 bilag.

Ekremsæter, J. (1980d) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1816 IV Dokka. NGU-rapport 764B, 8 sider og 16 bilag.

Ottesen, R.T. (1980a) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1716 IV Aurdal. NGU-rapport 1043A. 8 sider og 16 bilag.

Ottesen, R.T. (1980b) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1716 I Bruflat. NGU-rapport 1043B, 8 sider og 16 bilag.

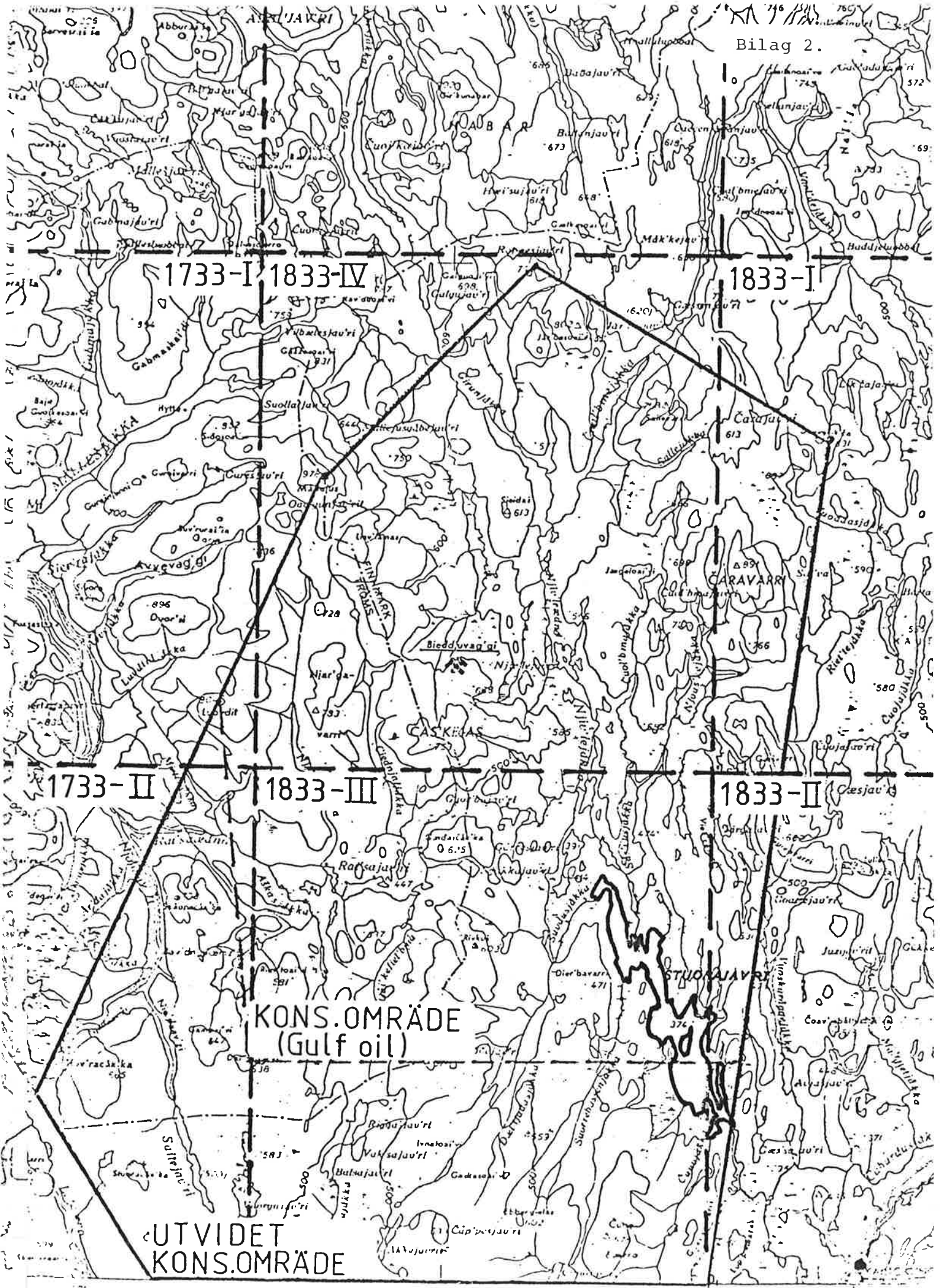


- Volden, T. (1980a) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1916 II Tangen. NGU-rapport 1215A, 8 sider og 18 bilag.
- Volden, T. (1980b) Sporelementer i bekkesedimenter, på kartblad 1915 I Eidsvoll. NGU-rapport 1257A, 8 sider og 18 bilag.
- Ekremsæter, J. (1981a) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1717 II Synnfjell. NGU-rapport 1103A.
- Ekremsæter, J. (1981b) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1717 III Fullsenn. NGU-rapport 1103B.
- Ekremsæter, J. (1981c) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1616 I Svenes. NGU-rapport 1103C.
- Olesen, O. (1981a) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1916 IV Hamar. NGU-rapport 965E, 8 sider og 16 bilag.
- Olesen, O. (1981b) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1916 I Løten. NGU-rapport 965F, 8 sider og 16 bilag.
- Ryghaug, P. (1981a) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad Holmestrand. NGU-rapport 1778A.
- Ryghaug, P. (1981b): Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1815 III Hønefoss. NGU-rapport 1633/24, 9 sider og 26 bilag.
- Sæther, O.M. (1981a) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 2016 IV Elverum. NGU-rapport 965 G, 9 sider og 16 bilag.
- Sæther, O.M (1981b) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1918 Storsjøen. NGU-rapport 965H, 8 sider og 16 bilag.
- Volden, T. (1981a) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1915 III Nannestad. NGU-rapport 1735A.
- Volden, T. (1981b) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1815 II Oppkuven. NGU-rapport 1735B.
- Ekremsæter, J., (1982): Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1613 IV Seljord. NGU-rapport 1853 A.
- Ekremsæter, J., (1982): Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1614 II Flatdal. NGU-rapport 1853 B.
- Ekremsæter, J , (1982): Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1917 II Rena. NGU-rapport 964 J.
- Sæther, O.M., (1982): Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1917 I Evenstad. NGU-rapport 965 I.

- Volden, T., (1982): Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1513 I Bandak. NGU-rapport 1853 C.
- Volden, T., (1982): Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1514 II Åmotsdal. NGU-rapport 1853 D.
- Volden, T. (1982): Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 2017 II Søre Osen. NGU-rapport 893 B.
- Ekremsæter, J. (1983a) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1613 III Nissedal. NGU-rapport 1913A.
- Ekremsæter, J. (1983b) Sporelementer i bekkesedimenter, kartblad 1513 II Fyresvatn. NGU-rapport 1913B.
- Ryghaug, P., (1983): Sporelementer og hovedelementer i bekkesedimenter kartblad 1813 IV Holmestrand NGU-rapport nr. 1778D.
- Ryghaug, P., (1983): Sporelementer og hovedelementer i bekkesedimenter kartblad 1813 I Horten. NGU-rapport 1778E.
- Ryghaug, P., (1983): Sporelementer og hovedelementer i bekkesedimenter kartblad 1813 II Tjøme. NGU-rapport 1778 F.
- Ekremsæter, J., (1983): Sporelementer og hovedelementer i bekkesedimenter, kartblad 1613 III Nissedal, NGU-rapport 1913 A.
- Ekremsæter, J., (1983): Sporelementer og hovedelementer i bekkesedimenter, kartblad 1513 II Fyresvatn, NGU-rapport 1913 B.
- Ekremsæter, J., (1983): Sporelementer og hovedelementer i bekkesedimenter, kartblad 1814 III Drammen, NGU-rapport 1793 A.
- Ekremsæter, J , (1983): Sporelementer og hovedelementer i bekkesedimenter, kartblad 1714 II Kongsberg, NGU-rapport 1793 B.
- Volden, T. (1983): Sporelementer og hovedelementer i bekkesedimenter, kartblad 1713 II Porsgrunn, NGU-rapport 1797 A
- Volden, T., (1983): Sporelementer og hovedelementer i bekkesedimenter, kartblad 1713 I Siljan, NGU-rapport 1797 B.
- Volden, T., (1983): Sporelementer og hovedelementer i bekkesedimenter, kartblad 1813 III Sandefjord, NGU-rapport 1797 C.

- Volden, T., (1983): Sporelementer og hovedelementer i  
bekkesedimenter, kartblad 1814 II Drøbak, NGU-rapport  
1797 D.
- Volden, T., (1983): Sporelementer og hovedelementer i  
bekkesedimenter, kartblad 1713 II Porsgrunn, NGU-rapport  
1797 E.
- Volden, T., (1983): Sporelementer og hovedelementer i  
bekkesedimenter, kartblad 1713 I Siljan, NGU-rapport  
1797 F
- Volden, T., (1983): Sporelementer og hovedelementer i  
bekkesedimenter, kartblad 1813 III Sandefjord, NGU-  
rapport 1797 G.
- Volden, T., (1983): Sporelementer og hovedelementer i  
bekkesedimenter, kartblad 1814 II Drøbak, NGU-rapport  
1797 H.





1733-I 1833-IV

1833-I

1733-II

1833-III

1833-II

KONS.OMRÅDE  
(Gulf oil)

UTVIDET  
KONS.OMRÅDE

## DIVERSE PARAMETRE FOR BEKKESEDIMENTER

Kartblad 1733-IV Raisduoddarhal'di

		Ant. prøver	Min	Maks	R.SD	A.SD	Median	A.MID	G.MID
Fe	%	376	.48	4.42	37.5	.52	1.29	1.39	2.45
Mn	ppm	376	52.90	1500.00	65.3	184.82	238.20	283.02	776.45
Cu	ppm	376	4.20	129.90	61.0	17.58	24.10	28.83	67.25
Zn	ppm	376	8.90	298.20	76.4	29.34	32.10	38.42	153.55
Ni	ppm	376	3.40	636.60	179.4	40.48	16.60	22.57	320.00
Co	ppm	376	2.40	89.30	63.5	7.38	10.30	11.61	45.85
V	ppm	376	8.50	55.40	35.8	9.43	24.70	26.33	31.95
Ba	ppm	376	25.40	233.00	39.2	28.95	66.70	73.82	129.20
Cr	ppm	376	6.90	67.80	42.8	10.15	21.30	23.69	37.35

Prøve nr.	Koordinater X	Y	Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
7640	53747.47	768286.00	.95	200.70	13.00	23.50	4.30	10.50	6.90	20.20	40.70
7641	53706.84	768306.00	.85	175.70	9.10	21.50	4.30	11.20	5.30	18.10	49.40
7642	53722.80	768300.25	.95	121.60	11.60	22.80	3.60	11.60	6.40	20.40	56.90
7643	53680.78	768308.00	1.03	149.20	14.60	27.40	8.20	13.20	8.00	23.60	67.20
7644	53670.88	768355.75	.75	100.50	5.30	12.10	3.90	7.70	4.60	16.40	35.50
7647	53629.44	768307.00	.96	213.80	13.30	20.90	4.80	12.80	7.20	21.30	59.50
7648	53650.09	768300.63	1.26	180.30	14.50	22.00	5.10	14.80	7.60	25.20	78.60
7649	53666.31	768327.13	.69	96.90	8.80	16.40	3.80	9.10	4.50	15.60	53.50
7650	53661.88	768463.50	1.71	387.40	18.00	40.00	13.00	17.40	9.20	28.70	104.70
7651	53726.34	768490.25	2.44	861.60	36.90	73.80	17.60	26.00	16.70	29.60	145.20
7652	53760.65	768497.25	2.07	648.00	16.40	46.30	11.00	17.40	12.30	27.90	109.60
7654	53831.13	768464.50	1.82	406.10	21.30	31.80	11.10	19.30	10.20	24.90	121.60
7655	53855.42	768435.13	2.41	1100.00	23.00	65.60	15.00	21.60	15.50	27.20	136.80
7656	53870.38	768417.63	2.21	1000.00	20.60	54.30	11.90	20.30	14.60	22.40	148.90
7657	53887.81	768400.50	2.77	596.40	30.00	50.40	15.40	23.70	16.00	30.30	362.80
7658	53913.38	768362.38	2.15	530.30	30.80	56.60	11.60	28.10	17.60	45.90	204.00
7659	53939.26	768335.13	2.92	456.70	54.50	44.50	14.50	32.90	19.10	50.40	352.30
7660	53976.13	768334.13	2.91	374.40	69.40	43.20	10.80	38.30	21.70	59.60	218.10
7661	54042.30	768398.50	2.80	340.90	82.90	69.20	14.00	47.20	22.50	55.20	276.20
7662	54022.22	768438.88	2.08	343.90	23.20	37.80	10.80	19.50	10.90	28.90	206.30
7663	53988.27	768482.63	2.13	444.80	56.20	40.10	11.20	26.70	12.00	23.90	356.30
7664	54003.66	768566.63	2.32	348.60	39.50	66.70	15.20	29.60	15.20	22.90	304.70
7666	53953.46	768708.38	1.94	284.00	50.00	43.70	12.60	26.00	11.20	24.50	267.90
7667	53961.59	768752.00	1.71	323.20	35.90	45.60	10.70	24.00	9.50	24.30	282.40
7668	53943.05	768807.13	3.62	595.70	25.50	53.60	19.40	25.50	16.90	34.60	413.00
7669	53920.56	768785.13	3.80	642.90	27.80	47.80	18.50	25.70	16.80	35.70	486.70
7670	53876.19	768780.50	3.71	603.70	23.50	52.50	16.30	27.20	18.10	35.10	518.70
7671	53820.09	768768.00	3.79	806.40	26.40	67.50	16.70	29.70	20.60	32.80	370.40
7672	53804.45	768743.63	3.54	754.70	27.00	56.80	20.60	27.70	18.90	29.40	399.50
7673	53772.25	768739.75	2.84	399.30	27.70	56.50	13.40	22.20	13.70	22.90	428.70
7674	53810.84	768724.50	4.01	863.20	30.90	61.00	25.90	24.40	17.50	34.40	281.90

## Oppdrag nr. 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
7675	53816.44	768688.50	2.30	485.50	29.30	55.80	15.40	20.80	8.60	24.20	182.50
7676	53808.52	768662.00	2.66	595.10	27.90	46.80	23.30	20.10	11.00	27.90	182.00
7677	53794.06	768687.00	3.84	1200.00	41.00	56.50	38.40	27.10	12.90	45.70	260.90
7678	53787.59	768715.25	3.33	589.30	27.90	54.30	19.10	27.60	19.50	31.20	194.60
7679	53802.52	768770.25	3.05	1100.00	27.30	84.20	16.50	27.30	16.90	33.30	267.10
7680	53781.55	768780.13	3.12	1400.00	30.20	94.50	22.70	28.30	18.60	34.90	198.70
7681	53755.67	768784.50	2.87	1300.00	29.30	89.50	22.70	25.80	18.00	30.40	187.10
7682	53724.59	768757.00	2.05	981.00	29.90	55.90	13.00	17.70	12.20	19.20	220.40
7683	53679.48	768724.13	2.50	746.10	24.20	55.90	14.70	21.00	15.30	34.10	142.00
7684	53671.84	768708.88	2.44	1300.00	33.50	56.40	12.00	23.10	15.40	35.30	139.60
7685	53788.21	768621.13	3.51	3400.00	35.70	57.60	51.70	25.10	14.00	36.90	221.50
7686	53640.59	768631.50	4.37	2800.00	27.50	91.30	26.60	16.60	28.10	45.90	107.20
7687	53622.59	768599.63	2.70	1200.00	23.60	39.20	23.60	20.40	15.20	28.30	96.90
7688	53629.66	768671.13	2.29	360.60	31.60	47.60	11.90	24.40	12.20	44.60	189.20
7689	53694.56	768742.00	3.46	865.00	47.70	108.20	50.30	37.20	23.70	43.00	208.50
7690	53701.59	768766.75	2.26	755.90	23.50	56.30	20.00	17.90	15.60	38.00	114.30
7691	53673.40	768790.00	1.37	686.50	19.10	49.60	18.30	12.80	6.90	18.40	147.30
7692	53716.84	768828.88	1.39	735.50	13.80	67.30	32.10	12.40	7.90	21.90	207.00
7693	53703.95	768989.63	2.65	653.80	18.30	91.30	26.30	15.40	11.50	29.80	85.10
7694	53752.05	768975.00	5.34	966.50	64.60	123.60	31.30	47.20	39.10	79.50	947.70
7695	53781.41	768899.75	4.36	1400.00	35.80	124.50	22.20	29.10	24.10	31.20	346.10
7696	53789.17	768953.00	5.56	1800.00	45.70	165.00	27.60	33.40	35.90	38.70	607.60
7698	53809.63	769016.50	4.21	1000.00	43.40	86.20	26.50	31.60	28.80	35.10	1200.00
7700	53815.82	769032.00	4.20	853.80	33.20	85.80	21.10	30.60	24.20	37.40	1400.00
7704	53823.20	769055.63	4.26	794.40	34.40	109.90	29.60	30.70	23.90	36.70	1200.00
7705	53776.19	768990.00	5.51	1300.00	47.70	116.80	35.80	38.20	36.50	46.50	852.80
7706	53714.07	769039.00	4.75	1200.00	39.60	156.20	46.70	33.50	26.10	34.30	271.00
7707	53743.48	769053.00	3.67	747.80	27.00	95.40	30.30	28.60	19.80	28.30	251.40
7708	53763.52	769060.63	3.47	595.00	30.20	135.40	68.60	26.50	18.40	30.00	360.70
7709	53783.81	769080.25	3.66	608.30	26.00	128.80	64.60	27.30	18.00	29.40	325.90
7710	53642.57	769160.75	2.12	987.90	6.40	21.50	8.90	3.60	5.30	31.60	62.30
7711	53688.03	769157.50	2.86	1000.00	26.10	53.40	17.00	23.30	17.80	27.60	305.90
7712	53716.57	769177.25	3.09	554.40	31.00	58.40	16.60	24.50	19.40	31.00	400.20
7713	53687.20	769227.75	3.06	822.30	28.10	59.90	16.30	25.60	21.60	28.50	574.20
7714	53687.15	769332.63	2.51	713.50	46.30	60.40	16.50	29.20	15.90	63.80	80.80
7715	53702.84	769357.50	2.34	648.90	43.10	56.80	13.30	27.50	16.90	60.60	70.80



## Oppdrag nr. 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
7716	53732.50	769391.38	3.69	578.10	97.60	58.90	14.00	31.90	21.30	92.30	73.90
7717	53769.36	769426.00	2.41	601.70	47.10	59.60	12.20	29.60	15.70	62.90	72.80
7718	53822.80	769459.63	2.69	583.50	46.00	58.90	14.60	32.00	17.80	69.50	89.20
7719	53855.41	769473.50	2.19	609.10	42.30	56.30	14.90	25.30	15.30	57.30	63.10
7720	53897.17	769476.00	2.64	641.40	51.90	76.60	15.60	32.20	18.30	68.60	94.90
7721	53956.05	769477.38	6.78	945.90	140.40	356.20	24.60	101.20	35.00	196.40	137.10
7722	53989.42	769498.88	2.19	446.80	37.30	57.40	16.50	25.30	14.80	58.30	66.90
7723	54031.34	769536.50	1.33	296.00	15.20	42.50	11.10	15.10	7.70	31.20	85.90
7724	54053.88	769577.50	2.63	611.40	46.40	71.40	18.50	33.00	17.50	69.60	89.20
7725	54105.63	769613.50	2.61	558.50	48.50	69.50	18.10	30.90	17.90	71.20	94.20
7726	54187.21	769621.63	2.07	165.90	29.30	103.30	29.00	16.30	9.00	64.70	68.80
7727	54208.84	769632.00	2.45	518.10	46.60	59.20	10.80	30.80	16.10	65.00	93.30
7728	54211.31	769591.50	1.86	389.80	34.60	60.00	22.10	24.40	12.90	51.10	68.40
7834	53657.17	768304.13	1.17	178.10	19.50	18.70	5.60	13.10	8.50	29.10	48.20
7835	53606.38	768333.25	1.04	90.00	12.50	12.30	3.90	9.00	6.00	26.50	60.90
7836	53613.23	768384.38	.95	141.60	10.30	19.00	6.80	9.80	6.70	21.50	54.20
7837	53647.70	768413.13	2.95	796.60	20.30	68.40	13.40	16.00	13.10	44.60	103.80
7838	53618.97	768415.00	1.19	130.30	10.20	16.00	6.00	7.40	6.80	30.20	31.10
7839	53639.13	768443.25	1.57	164.00	20.90	29.40	10.40	11.90	7.10	39.60	72.30
7840	53611.71	768299.63	1.46	164.80	36.30	15.90	8.60	17.20	17.40	36.70	79.10
7841	53605.34	768281.88	1.31	210.90	25.80	18.10	5.90	14.40	12.10	38.80	67.50
7842	53598.01	768266.38	1.20	169.10	79.30	129.70	22.80	19.00	10.50	34.50	40.30
7845	53574.22	768270.00	1.98	169.70	87.80	101.00	32.80	55.20	16.10	61.70	71.40
7846	53578.34	768283.00	1.51	134.90	65.60	62.40	14.70	30.90	10.80	43.50	78.30
7848	53590.40	768306.00	.98	133.10	32.20	35.40	9.10	21.50	8.00	28.40	47.70
7854	53525.11	768322.13	1.00	97.30	20.80	13.30	10.10	12.90	6.70	28.80	78.10
7857	53408.25	768339.38	.73	113.10	15.20	9.10	3.40	7.90	4.90	19.10	54.00
7858	53455.61	768388.38	1.13	167.80	17.20	13.00	9.80	9.90	7.40	29.60	76.20
7862	53523.96	768382.00	.98	266.50	15.60	16.10	7.60	12.30	7.60	23.20	59.20
7863	53509.63	768406.50	.79	116.10	22.20	28.50	10.50	10.30	5.80	20.40	48.50
7864	53483.23	768435.88	.95	121.60	18.60	12.20	5.70	13.40	7.30	26.80	47.80
7865	53406.32	768320.25	1.09	291.50	22.00	17.60	6.00	12.50	8.10	25.90	43.30
7866	53340.02	768356.63	1.21	264.00	17.50	16.20	5.00	13.60	8.60	29.30	48.70
7867	53311.26	768353.75	1.26	377.10	19.60	22.70	7.80	16.30	9.60	28.90	74.50
7868	53271.90	768354.88	1.13	251.60	18.90	16.30	6.20	13.90	8.80	27.50	54.70
7869	53190.92	768365.88	2.52	233.90	47.20	44.10	12.20	30.80	18.80	47.40	184.10

## Oppdrag nr. 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
7871	53430.21	768473.88	1.00	282.10	13.90	18.00	6.40	11.60	7.10	21.20	47.80
7872	53385.61	768528.50	.98	215.80	23.20	22.90	4.10	10.00	6.90	21.00	40.80
7873	53304.38	768557.00	1.90	309.20	42.90	34.80	13.40	23.50	12.80	44.50	135.60
7874	53252.48	768570.00	.91	247.70	10.80	14.20	8.00	8.20	7.10	19.10	52.40
7875	53217.88	768590.63	.83	191.30	11.00	12.70	4.90	9.40	6.00	18.20	50.90
7876	53171.51	768589.38	.64	78.00	10.20	11.40	5.10	6.80	3.00	15.00	45.40
7877	53187.42	768607.25	.93	302.60	11.20	12.60	4.40	8.60	6.90	18.70	39.00
7878	53165.91	768623.38	.94	264.60	11.70	12.60	7.60	9.00	6.30	17.70	38.80
7879	53141.67	768638.25	.74	352.20	11.90	15.50	4.20	9.00	6.90	17.10	30.10
7880	53117.02	768655.00	1.01	145.70	14.30	11.10	9.60	10.60	6.40	26.30	46.70
7881	53353.07	768571.50	1.14	241.10	16.00	22.60	7.70	11.90	7.90	22.90	63.50
7882	53355.30	768591.88	.81	105.10	24.00	18.90	7.30	8.70	5.40	18.30	41.50
7883	53363.67	768614.63	1.46	299.60	22.30	24.20	12.90	14.10	7.70	33.80	104.10
7885	53320.67	768586.50	2.04	430.80	44.60	43.80	15.70	31.10	14.40	36.80	116.90
7886	53339.26	768626.50	1.04	209.40	18.10	18.70	9.30	11.50	7.00	22.50	51.80
7887	53321.90	768654.25	1.03	143.80	17.10	26.70	8.90	11.50	6.40	21.10	54.50
7888	53313.27	768673.00	1.14	192.60	17.30	32.80	14.10	12.30	7.20	23.90	76.80
7889	53285.90	768712.00	1.28	338.00	18.30	34.10	8.10	13.30	8.40	23.20	76.10
7890	53288.11	768736.88	1.28	374.30	19.70	34.80	14.50	11.80	8.70	24.60	65.10
7891	53420.46	768656.50	1.74	835.10	21.80	65.10	8.70	15.80	12.90	31.70	66.20
7892	53377.63	768659.88	1.59	471.40	23.90	56.30	11.10	18.00	12.70	33.10	94.40
7893	53184.47	768764.00	1.41	657.10	27.60	53.70	12.20	16.30	14.70	26.80	105.70
7894	53492.38	768778.00	.91	165.40	20.60	18.10	8.60	10.70	5.10	20.50	71.80
7895	53455.57	768805.75	1.94	336.20	41.00	29.00	11.20	22.70	11.70	39.60	114.40
7896	53421.52	768825.00	.60	137.80	69.00	136.90	26.80	11.10	6.50	11.60	22.50
7897	53360.65	768853.25	4.14	894.40	70.80	79.10	28.00	43.70	19.70	78.10	268.10
7898	53294.69	768859.75	2.13	226.70	48.10	64.80	14.50	31.90	20.20	50.00	108.60
7899	53239.67	768792.50	1.19	423.40	17.00	27.10	10.50	12.30	8.40	22.50	49.60
7900	53216.50	768826.00	1.24	332.10	18.60	21.10	11.50	14.00	10.10	23.90	47.50
7901	53183.36	768844.38	1.50	671.90	21.30	49.20	14.50	15.50	9.40	24.60	86.50
7933	52725.26	768588.00	1.91	298.80	31.40	48.70	22.50	20.90	9.20	32.80	330.80
7934	52763.65	768587.88	.84	160.00	9.80	18.30	7.40	9.80	5.20	15.10	93.50
7935	52824.88	768530.13	.72	136.60	54.50	102.70	21.70	10.80	6.60	18.80	34.60
7936	52840.34	768488.63	.89	187.30	10.80	21.20	6.30	8.80	5.00	18.30	79.80
7937	52857.70	768473.38	1.36	254.10	10.80	27.40	6.80	14.20	8.40	26.60	98.90
7938	52877.82	768458.88	1.14	360.40	15.40	28.80	11.50	12.90	7.90	23.40	101.50

## Oppdrag nr. 1791

Prøve nr.	Koordinater X	Y	Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
7939	52893.81	768464.88	1.13	269.30	16.20	23.10	9.80	12.00	8.20	24.30	52.30
7944	52655.65	768412.88	4.17	2500.00	23.10	45.20	27.10	20.10	21.60	46.40	123.30
7945	52571.61	768401.75	1.51	503.30	16.80	48.00	18.10	15.30	7.90	27.60	94.70
7946	52580.59	768356.00	2.86	1300.00	25.20	85.20	22.00	19.90	14.00	40.90	115.90
7947	52658.90	768309.38	1.80	410.20	17.10	38.10	14.10	12.80	9.70	31.40	63.50
7948	52680.88	768270.25	5.31	1400.00	23.50	117.10	13.70	22.90	26.20	39.80	147.90
7949	52915.34	768501.00	2.44	2000.00	24.60	44.10	12.40	20.00	15.40	42.60	138.60
7950	52910.98	768475.63	1.65	1100.00	18.40	29.20	9.90	14.00	10.00	30.90	91.10
7951	52941.82	768452.00	1.24	228.40	22.80	18.20	6.00	12.30	10.00	29.10	48.50
7952	52987.13	768427.38	1.19	276.10	22.40	20.50	8.00	15.00	8.60	27.00	55.40
7953	53018.61	768421.00	1.23	283.80	25.80	19.60	6.80	16.00	9.10	27.60	54.80
7954	52959.91	768417.75	1.54	232.20	22.00	18.70	7.30	12.70	9.10	32.90	66.50
7955	52944.45	768391.50	1.86	348.00	22.00	24.50	8.20	16.30	10.10	35.90	83.70
7956	52995.90	768381.00	1.63	285.10	19.50	30.80	10.60	18.30	10.00	29.40	141.80
7957	53041.82	768377.75	1.16	206.20	15.80	27.70	8.20	15.20	10.50	25.60	72.60
7958	53037.97	768355.00	2.47	226.30	22.80	25.10	8.90	19.60	10.40	41.00	185.20
7959	53040.25	768337.25	1.48	188.80	20.70	36.50	10.30	18.40	9.10	26.20	99.90
7960	52939.59	768318.88	1.49	1000.00	22.10	45.80	10.20	17.90	10.50	26.40	82.10
7961	52971.02	768278.00	.92	109.00	11.10	14.50	5.70	10.70	4.70	18.20	41.40
7962	52899.38	768313.13	1.98	917.70	15.50	89.50	27.80	18.30	11.50	32.10	121.70
7963	52916.21	768283.50	2.18	1500.00	32.00	76.30	14.60	25.10	15.30	32.20	125.80
7964	53575.34	769292.75	2.02	865.40	24.20	38.10	20.80	18.60	12.80	30.60	143.20
7965	53564.59	769269.13	2.33	790.10	30.00	43.70	20.80	24.60	14.20	28.80	106.30
7966	53554.06	769244.13	2.31	449.20	15.30	24.50	22.70	10.50	8.00	31.00	54.10
7967	53533.75	769237.63	1.82	524.10	16.10	23.30	20.10	8.80	6.30	28.90	56.30
7968	53517.46	769100.25	5.38	1200.00	39.40	59.10	19.90	17.00	12.70	55.10	269.90
7971	53517.53	769170.75	1.97	644.20	30.00	32.70	16.80	15.80	9.60	37.40	136.30
7972	53458.90	769176.00	2.30	969.10	43.30	37.00	28.80	13.90	10.60	41.70	191.00
7973	53438.67	769132.63	1.86	1000.00	24.60	30.10	11.90	11.90	11.00	33.90	86.60
7974	53424.20	769103.00	1.77	508.20	32.10	28.90	15.00	13.00	9.80	30.80	77.70
7975	53410.26	769062.75	1.83	705.90	23.30	23.70	9.90	13.50	11.90	34.10	72.40
7976	53415.42	769027.25	3.39	2700.00	32.40	33.50	18.60	18.70	32.20	54.10	104.10
7977	53435.45	768954.13	5.56	895.40	31.90	32.60	26.10	20.60	22.60	80.80	110.00
7979	53359.76	769041.75	1.92	169.80	25.40	22.70	15.10	10.10	7.50	56.80	78.40
7980	53355.57	769089.63	1.83	346.90	26.10	19.50	10.80	11.60	8.50	39.00	68.60

## Oppdrag nr. 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
7981	53391.72	769153.50	1.54	247.00	22.60	26.90	10.90	14.10	6.80	32.50	81.80
7982	53396.22	769205.13	1.77	201.00	41.20	32.10	15.10	19.30	9.30	33.40	140.00
7983	53445.32	769224.75	2.84	2000.00	46.20	66.60	20.80	20.20	13.90	42.70	231.30
7984	53467.50	769247.88	2.71	754.00	30.20	58.90	19.80	19.20	11.50	29.40	165.30
7985	53422.50	769288.63	2.55	735.80	27.30	52.50	19.90	21.10	13.70	27.10	179.00
7986	53403.82	769314.00	2.11	484.80	27.30	36.40	14.40	16.90	10.70	29.70	119.10
7987	53371.51	769335.25	1.94	247.70	40.00	23.00	12.20	23.00	13.10	43.40	82.70
7988	53364.63	769304.50	1.18	762.10	79.90	34.10	14.30	26.20	17.10	27.50	101.40
7989	53318.92	769244.50	1.58	513.30	83.30	53.60	19.10	19.60	13.30	19.00	147.90
7990	53241.59	769439.75	2.14	610.60	56.40	44.90	11.10	27.30	17.30	41.30	88.30
7991	53185.36	769478.38	2.50	371.80	69.30	65.00	14.40	48.20	20.20	56.90	102.60
7992	53158.48	769515.13	1.95	525.70	60.00	71.30	11.80	35.10	19.20	41.70	72.50
7993	53116.65	769571.50	2.68	435.30	65.50	60.40	14.90	63.50	21.40	55.50	127.80
7994	53107.03	769618.13	3.14	775.00	90.80	73.20	16.20	54.80	26.20	66.70	109.20
7995	53078.25	769615.13	3.33	670.70	118.70	64.60	11.90	80.10	29.70	71.80	110.60
7996	53059.84	769605.00	2.65	626.10	77.40	64.20	12.50	45.10	21.90	57.60	90.90
7997	53027.38	769586.13	2.56	582.20	78.20	69.60	10.10	41.10	22.50	54.40	92.00
7998	52993.59	769567.50	2.19	626.80	74.90	66.30	14.60	32.70	19.30	44.00	84.90
7999	52977.40	769545.00	1.86	434.60	74.00	53.30	10.40	23.60	16.90	31.60	101.20
8007	52941.20	768943.00	1.71	296.80	37.80	29.20	10.50	21.10	12.80	38.50	104.10
8008	52924.28	768941.50	1.42	239.40	25.30	37.70	12.90	15.50	8.20	26.90	74.30
8009	52892.70	768955.00	1.69	395.30	26.60	46.50	16.70	14.40	9.70	25.80	73.50
8010	52857.73	768958.50	2.74	981.10	40.80	97.20	28.90	28.00	15.50	36.50	136.80
8011	52782.63	768958.50	.84	129.10	14.40	15.80	8.30	9.40	5.50	17.10	47.40
8013	52716.52	769014.75	1.07	267.70	33.80	45.80	13.70	11.50	8.30	22.90	45.10
8014	52741.28	768990.38	1.07	297.30	19.10	22.00	5.20	11.90	7.30	20.00	63.50
8015	52818.07	769151.13	5.10	241.40	167.80	18.60	12.90	21.10	12.00	46.90	167.80
8016	52790.32	769131.25	2.59	905.60	47.20	44.50	17.90	22.60	19.10	51.40	104.70
8017	52748.11	769100.25	.87	106.00	14.70	13.90	4.80	10.20	5.50	19.20	52.80
8018	52735.34	769123.88	1.57	343.20	30.50	34.10	8.90	20.90	13.00	30.00	101.50
8019	52706.71	769135.00	1.12	160.00	20.00	20.80	3.20	13.90	7.70	21.40	58.00
8020	52686.09	769132.00	1.53	320.50	45.10	35.00	18.00	17.60	13.10	29.50	115.50
8021	52657.88	769126.88	2.53	748.50	89.20	86.10	15.00	43.10	25.50	51.50	164.80
8022	52620.80	769126.88	1.35	315.90	84.50	140.90	27.50	21.50	14.40	29.80	78.90
8023	52549.13	769104.63	2.56	307.10	74.10	50.30	17.50	37.40	19.50	70.00	166.70
8024	52587.36	769113.38	3.65	469.50	117.80	90.50	28.30	27.20	22.70	57.80	117.10

## Oppdrag nr. 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
8025	52529.70	769082.50	3.01	296.70	63.30	43.50	11.80	42.00	23.00	73.50	177.20
8026	52498.21	769067.75	1.26	218.60	23.90	25.70	8.60	13.70	10.10	20.20	86.50
8027	52474.86	769076.13	1.41	251.70	48.80	35.80	10.70	20.10	13.10	27.50	84.90
8028	52465.32	769125.50	2.33	437.80	110.80	68.70	15.60	45.50	36.60	42.70	143.80
8029	52963.34	769197.50	2.21	316.90	115.30	42.50	18.50	42.80	15.50	45.30	141.70
8030	52957.94	769220.63	1.13	268.50	159.30	231.80	50.90	25.10	10.90	22.70	45.90
8031	52957.17	769255.00	2.13	307.60	81.40	48.90	28.30	36.10	16.30	50.00	117.30
8033	52852.61	769217.50	2.14	484.60	81.50	40.70	21.50	20.20	19.40	53.80	129.60
8036	52821.56	769219.00	1.29	316.60	33.60	34.00	5.50	15.80	11.00	30.10	69.90
8037	52842.81	769243.88	3.16	237.40	28.40	19.30	7.10	9.80	7.10	27.50	46.40
8038	52848.28	769268.38	2.33	241.50	27.70	23.10	8.60	11.90	8.90	30.60	49.40
8039	52853.34	769294.75	1.48	300.00	57.50	36.70	13.90	18.90	10.90	29.70	71.60
8040	52901.13	769318.00	1.95	400.30	78.90	42.30	12.20	23.60	15.90	49.80	79.20
8041	52933.61	769333.00	1.21	212.60	39.60	27.80	9.20	16.00	8.10	27.10	52.10
8042	52917.86	769332.88	1.67	425.40	76.60	42.90	15.30	18.60	17.00	33.80	75.70
8043	52900.84	769344.13	2.39	563.00	61.40	44.40	11.20	23.10	18.70	53.90	74.50
8044	52948.80	769419.88	1.68	342.30	257.10	36.20	16.20	39.00	16.40	31.50	92.30
8045	52875.20	769431.50	1.51	282.10	50.70	36.70	9.20	18.30	12.90	33.40	69.10
8046	52880.76	769441.88	1.72	344.40	61.10	43.40	9.90	22.80	16.40	39.20	73.40
8048	52913.88	769484.38	2.11	553.90	79.60	55.90	7.80	24.60	21.00	41.90	77.60
8049	52953.88	769511.50	1.77	479.80	58.60	43.10	17.70	18.70	27.70	43.20	93.60
8050	52967.92	769530.63	1.14	159.60	37.70	32.40	3.60	13.20	9.60	25.70	58.00
8052	52846.61	769583.13	1.63	309.80	41.50	31.70	5.0	23.40	12.00	32.70	66.60
8053	52831.25	769560.00	2.43	279.50	49.80	35.80	10.00	23.10	11.90	52.30	103.40
8054	52839.94	769623.25	.43	52.80	19.20	7.10	7.00	9.40	2.90	16.90	36.20
8055	52808.63	769549.88	2.02	498.70	36.00	28.50	9.30	17.90	14.60	45.10	67.70
8056	52773.40	769593.50	1.86	314.80	38.80	28.40	6.10	21.40	12.70	45.90	68.90
8057	52690.17	769558.88	3.16	1600.00	46.70	38.90	17.30	21.30	25.20	60.70	108.20
8058	52699.82	769585.13	1.68	264.90	28.10	20.10	6.00	8.80	6.20	35.60	57.50
8059	52451.45	769627.00	.81	70.80	69.10	12.70	8.50	8.40	5.00	16.40	46.60
8060	52442.53	769599.00	.71	67.60	15.30	8.60	6.80	6.10	4.20	19.60	27.60
8061	52554.70	769269.63	1.85	437.50	78.80	55.50	12.60	51.70	25.50	39.20	136.40
8062	52554.55	769288.13	2.18	618.50	81.30	63.70	15.80	53.10	21.20	46.10	173.00
8063	52536.34	769281.50	1.48	244.50	51.70	40.90	8.00	27.80	12.00	32.90	88.20
8064	52570.34	769311.25	2.35	248.10	98.90	41.60	11.60	34.50	14.30	54.50	79.40

## Oppdrag nr. 1791

Prøve nr.	Koordinater X	Y	Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
8065	52572.76	769327.63	3.94	849.50	127.10	115.70	18.40	70.40	37.20	107.70	213.30
8066	52552.36	769312.88	1.47	308.30	74.10	33.80	11.30	27.00	13.60	35.30	115.50
8067	52525.84	769303.50	1.88	635.80	80.40	64.60	8.80	38.80	21.50	39.30	138.90
8068	52526.81	769327.00	1.38	343.50	102.80	44.20	7.60	35.30	13.60	32.80	159.50
8069	52536.34	769343.00	2.11	290.80	78.30	41.20	11.90	34.60	19.30	53.40	87.90
8070	52493.34	769331.50	1.86	515.70	34.10	35.70	14.20	19.70	14.50	39.90	107.10
8071	52491.67	769369.00	2.62	489.20	104.80	54.70	15.30	53.40	23.10	58.60	109.00
8072	52486.28	769394.88	3.14	539.80	126.30	84.30	15.00	43.70	23.10	62.90	111.80
8073	52511.45	769407.75	1.99	299.30	87.90	55.70	9.30	29.70	14.40	41.20	95.70
8074	52530.75	769429.00	1.61	159.10	51.60	27.10	7.90	21.80	13.00	41.40	93.30
8076	52608.73	769479.50	3.28	1100.00	52.10	68.40	13.30	27.20	18.80	52.80	114.00
8077	52563.80	769493.00	2.17	369.30	64.80	123.80	25.20	25.00	14.70	45.10	94.00
8078	52539.73	769527.75	2.94	674.50	68.80	57.30	19.40	25.80	20.10	54.20	176.60
8080	52556.30	769560.38	1.92	285.30	21.60	29.20	10.60	22.30	13.90	30.40	71.20
8081	52590.28	769598.25	2.70	610.30	57.20	63.10	11.50	26.70	19.90	58.90	96.20
8084	52460.03	769567.63	1.99	306.20	47.50	44.90	19.40	16.90	9.00	25.10	96.40
8087	52911.55	769508.50	2.16	441.00	63.40	33.60	10.60	28.50	19.10	56.10	68.40
8088	52954.02	769567.00	1.81	483.40	32.70	26.30	11.30	18.40	14.20	44.90	73.30
8089	52774.67	770014.50	1.68	485.20	32.30	26.60	9.30	14.50	12.60	40.30	47.30
8090	52759.28	770005.50	1.73	492.30	34.20	27.10	12.80	14.30	12.80	42.10	52.20
8091	52734.59	769990.50	1.95	523.50	36.90	28.80	13.10	17.30	14.90	46.70	57.50
8092	52721.34	769982.75	2.45	607.60	46.30	40.40	12.00	21.20	17.90	58.50	60.60
8093	52708.72	769963.88	2.35	559.30	56.80	44.40	14.00	23.50	16.30	55.00	57.30
8094	52697.41	769949.50	2.14	536.30	48.90	35.70	11.40	21.10	16.10	51.50	57.80
8095	52671.91	769937.50	3.76	880.30	68.50	56.30	15.30	34.70	26.00	90.90	73.90
8096	52651.91	769924.75	1.99	491.40	32.00	29.30	13.80	17.40	15.50	46.80	60.60
8097	52621.94	769907.00	3.16	544.50	40.70	41.10	15.70	24.40	17.80	71.90	73.40
8098	52619.20	769882.50	1.53	113.90	26.20	15.90	12.10	11.10	5.70	32.30	43.20
8099	52553.65	769860.25	1.22	130.50	26.60	17.40	11.90	11.80	7.10	29.10	48.70
8100	52598.84	769852.25	.87	95.60	21.50	11.60	7.80	9.00	5.10	21.70	34.80
8101	52738.51	769903.50	3.19	703.60	48.70	44.20	17.10	25.20	22.50	73.00	74.30
8102	52762.45	769918.50	4.71	1100.00	66.70	92.70	16.00	40.20	30.30	116.40	120.60
8103	52778.05	769941.50	4.75	1100.00	75.90	79.50	16.50	43.00	30.60	119.50	96.90
8104	52799.67	769953.00	4.11	1100.00	69.80	65.10	15.40	41.10	26.50	101.60	98.00
8105	52830.00	769931.88	3.14	741.60	79.90	61.70	20.60	43.60	22.20	71.90	84.60
8106	52818.75	769915.00	4.89	1300.00	96.20	78.50	20.20	50.20	32.10	123.60	105.70

## Oppdrag nr. 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
8107	52796.21	769904.25	5.01	1200.00	88.80	84.20	17.20	50.10	33.70	126.50	89.30
8108	52778.78	769890.13	4.90	984.90	94.60	81.20	17.10	52.50	30.30	114.00	133.90
8109	52767.34	769878.50	3.09	859.80	58.80	43.40	19.20	22.10	22.60	60.20	74.00
8110	52856.38	769865.75	3.47	869.40	62.90	67.70	14.30	37.80	25.50	85.00	90.00
8111	52509.13	769784.75	.99	94.80	13.60	13.20	10.00	8.30	5.10	24.00	35.10
8112	52538.86	769819.00	.91	86.50	10.30	11.30	10.50	8.10	5.30	19.40	36.90
8113	52568.53	769795.25	1.23	127.10	20.40	15.30	8.00	12.00	6.40	29.20	41.40
8114	52577.75	769779.00	1.03	111.20	15.30	12.60	9.60	9.20	5.80	25.70	40.80
8115	52586.47	769765.13	1.00	122.10	13.90	16.10	9.80	9.40	6.20	22.10	42.70
8116	52598.63	769748.88	1.71	161.30	13.80	22.00	9.60	9.40	7.80	25.00	57.10
8118	52578.50	769724.50	1.51	194.30	18.50	22.30	9.40	12.10	9.30	36.00	39.10
8119	52591.17	769692.00	1.41	180.30	21.20	28.60	12.90	15.60	8.40	33.40	50.70
8120	52561.16	769671.50	1.04	148.60	13.20	19.60	20.20	9.00	6.60	23.30	49.30
8121	52525.30	769678.50	1.30	146.80	26.70	23.80	16.60	11.50	7.00	23.70	62.10
8122	52480.95	769687.75	1.28	136.00	19.00	18.70	13.90	10.10	7.30	26.80	40.80
8123	52458.05	769702.50	1.22	126.20	30.40	19.00	12.20	11.90	6.70	30.30	31.00
8124	52629.75	769709.13	1.48	174.70	20.80	25.00	13.50	13.10	8.70	31.00	51.60
8125	52692.15	769702.25	1.39	254.40	20.30	26.20	13.00	14.10	11.10	29.70	63.30
8126	52623.42	769631.50	2.45	585.80	41.30	67.40	11.40	30.90	19.00	47.00	106.50
8127	52665.01	769661.50	2.04	476.40	53.10	59.60	13.00	25.10	15.50	42.10	77.60
8128	52775.22	769700.63	1.88	570.20	36.60	61.00	11.00	21.80	18.70	38.60	80.80
8129	52817.69	769664.88	1.73	193.40	51.60	42.00	8.70	25.40	13.40	36.40	79.10
8131	52845.07	769664.75	1.71	316.50	36.50	35.50	5.30	22.00	13.90	36.90	60.10
8132	52864.09	769639.50	.69	141.60	19.30	15.00	4.50	10.10	7.60	15.40	60.90
8133	52872.22	769684.38	1.40	314.70	35.00	35.30	9.40	21.20	12.40	28.40	64.80
8134	52896.28	769708.25	2.18	467.50	67.60	37.00	8.50	25.00	20.20	49.40	70.00
8135	52929.19	769651.88	1.22	163.90	40.60	26.10	9.50	22.00	8.70	28.50	58.10
8136	52963.82	769660.50	1.43	444.80	37.80	29.40	11.50	17.20	10.40	35.80	77.00
8137	52934.84	769811.13	1.63	446.80	27.80	47.20	11.10	21.90	14.90	32.20	92.70
8138	52929.67	769732.63	1.18	188.10	24.40	17.00	8.60	12.80	9.30	29.00	70.90
8139	52948.96	769759.00	2.09	406.70	44.70	40.10	8.20	30.50	16.70	52.20	83.10
8140	52964.70	769773.88	2.27	456.50	41.70	62.80	8.50	29.80	18.60	50.80	101.50
8141	52974.77	769790.75	3.49	1400.00	69.30	74.80	14.30	48.70	26.70	77.10	110.00
8142	52987.40	769806.88	3.69	1500.00	74.70	66.80	14.50	48.60	25.90	80.30	116.80
8144	53023.17	769730.50	1.78	491.50	41.60	40.60	5.80	23.70	16.00	41.50	69.30
8145	53040.77	769744.50	2.38	588.60	47.70	46.00	10.40	28.40	17.60	54.30	81.00

## Oppdrag nr. 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
8146	53063.31	769710.25	3.54	836.10	99.40	100.90	34.20	56.10	27.40	68.70	165.60
8147	53004.25	769620.00	1.40	214.30	52.30	20.40	9.20	24.10	14.40	30.80	45.70
8148	53024.21	769642.50	1.20	212.20	31.40	21.20	7.60	15.30	10.90	27.00	50.70
8149	53052.07	769661.00	1.45	239.70	50.50	25.90	10.00	18.50	13.00	32.50	55.40
8150	53069.23	769668.38	1.22	190.10	33.70	21.30	6.40	15.10	10.20	28.90	50.00
8151	52656.34	771028.75	1.65	296.50	24.50	29.50	7.20	18.10	12.60	33.30	124.80
8152	52687.17	771017.13	1.73	352.40	22.20	27.00	8.80	17.00	14.30	30.90	120.90
8153	52734.36	771030.00	.95	179.50	16.80	16.50	2.50	9.90	5.70	21.70	36.00
8154	52767.63	771004.25	1.50	323.90	27.50	24.40	7.00	23.80	13.00	33.50	103.50
8155	52688.65	770931.50	1.13	198.30	24.20	18.90	2.60	14.00	8.60	26.60	54.00
8156	52702.63	770920.75	1.62	317.90	32.10	28.80	8.20	21.70	13.40	40.60	79.70
8157	52667.05	770888.38	1.03	192.70	69.00	103.50	15.90	14.20	8.10	25.40	35.80
8158	52686.02	770877.00	1.30	231.20	29.70	19.60	7.70	21.20	9.30	34.90	80.30
8159	52663.57	770790.00	1.01	217.20	10.50	15.50	8.10	9.80	8.50	22.80	51.80
8160	52692.61	770786.88	1.66	368.00	17.30	26.90	5.70	19.70	13.40	29.60	67.60
8161	52731.02	770740.25	1.42	290.20	41.70	23.50	8.00	19.10	11.30	33.70	75.30
8164	52844.69	770844.00	.82	194.70	15.70	12.80	6.50	7.30	7.40	18.00	40.70
8165	52849.53	770794.38	.76	141.60	8.90	9.50	2.90	5.10	4.90	14.50	41.30
8166	52872.94	770781.88	.54	113.70	6.70	8.00	1.80	6.00	4.30	12.50	32.20
8167	52912.23	770830.13	.27	62.50	5.00	3.50	2.00	2.10	2.90	5.30	24.20
8168	52938.25	770854.50	1.71	314.10	19.60	26.20	9.80	16.50	13.30	38.40	85.20
8169	52952.95	770877.00	.80	124.50	7.90	10.80	4.30	4.70	4.70	18.00	53.90
8170	52978.51	770902.00	.77	125.20	8.50	10.60	5.50	9.60	5.60	17.40	51.80
8171	53011.86	770918.75	.87	84.70	9.70	11.80	8.60	7.40	4.80	18.30	45.30
8172	53034.31	771026.38	1.50	161.10	10.00	22.10	10.90	11.30	8.00	27.90	55.80
8173	53042.81	770989.00	1.00	136.00	5.90	13.60	5.30	6.60	5.80	18.60	40.10
8174	53041.25	770943.38	1.06	164.50	9.20	17.10	1.00	7.00	6.90	19.50	54.10
8175	53176.21	771002.38	1.45	216.10	13.70	28.80	4.80	12.10	11.10	32.90	70.30
8176	53163.92	770991.13	1.48	215.70	14.10	30.10	4.70	10.50	10.10	33.70	72.30
8177	53147.22	770960.50	1.32	188.10	13.40	26.00	3.20	9.90	9.60	29.80	81.70
8178	53172.40	770925.75	1.35	191.60	10.80	22.60	4.60	9.40	8.50	25.30	78.90
8180	53248.91	770831.00	1.25	194.80	12.00	21.50	2.90	9.00	8.30	24.00	70.40
8181	53336.86	770834.88	1.70	232.90	13.10	29.10	9.30	12.70	10.20	33.10	107.40
8182	53410.55	770860.13	1.90	222.90	14.90	30.70	9.80	13.20	11.60	41.30	82.90



## Oppdrag nr. 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
8640	52863.05	769207.00	.93	108.80	30.70	14.90	5.00	14.60	8.10	32.10	49.90
8643	52783.72	769107.00	3.63	2500.00	54.30	48.80	20.30	24.50	32.50	62.60	132.10
8644	52832.82	769080.13	1.74	533.30	35.50	40.40	8.80	17.30	13.00	31.60	105.20
8645	52817.50	769057.88	2.53	443.80	45.10	27.40	12.00	14.90	10.90	38.50	120.90
8646	52822.61	769030.13	1.75	1800.00	49.90	44.10	11.40	17.50	16.50	28.90	126.40
8647	52806.88	768983.88	1.42	158.60	30.90	27.40	11.20	16.20	9.90	33.90	53.60
8650	52960.71	769059.13	1.35	290.30	50.00	22.20	14.30	25.70	12.30	30.00	63.70
8651	52940.07	768989.13	.99	98.30	17.60	13.20	9.90	13.40	6.90	25.80	58.90
8652	52942.22	768969.63	1.45	349.20	25.20	24.00	7.60	15.10	11.60	35.80	63.60
8653	53106.84	769123.00	2.88	427.80	59.40	40.90	19.20	25.30	31.10	70.10	77.50
8654	53179.34	769090.00	.78	135.10	31.30	18.70	10.20	11.50	5.90	19.60	48.10
8656	53214.44	769122.75	2.94	915.00	121.00	126.40	28.10	84.40	40.60	50.40	180.00
8657	53220.20	769179.25	3.47	545.80	125.60	134.80	38.10	83.60	22.10	46.90	263.10
8658	53260.09	769235.50	3.15	663.30	133.50	178.60	39.30	99.10	26.60	51.50	304.30
8659	53345.50	769275.50	2.67	904.50	127.30	166.10	27.60	93.80	28.00	42.90	242.40
8660	53438.95	769262.38	1.94	870.40	28.60	61.60	14.00	16.70	10.10	27.30	148.00
8661	53461.80	769205.63	2.27	1100.00	37.70	76.00	18.00	19.50	11.60	35.20	183.60
8662	53426.25	769221.25	2.94	559.20	34.20	64.20	24.80	21.50	19.60	55.20	152.00
8664	53338.51	769189.63	1.37	440.70	18.60	26.20	19.10	12.20	10.70	27.40	87.40
8665	53286.46	769178.00	.89	184.90	54.90	50.20	21.00	17.70	6.60	16.40	106.40
8668	53369.65	769162.13	1.13	119.60	22.00	28.30	9.90	12.60	6.70	24.00	79.10
8669	53340.56	769122.75	2.95	777.70	62.40	82.00	16.90	24.50	15.40	49.30	110.90
8670	53356.88	769062.88	.93	95.90	28.20	33.90	17.90	11.00	6.00	17.50	67.90
8671	53252.71	769083.88	.89	73.30	28.90	11.10	12.90	7.90	4.10	18.70	62.10
8672	53259.63	769093.00	.99	333.60	49.40	33.20	19.20	10.90	4.70	14.60	69.20
8673	53264.34	769060.75	.81	95.60	40.00	22.10	22.70	8.80	3.80	16.40	51.00
8675	53248.63	769071.88	2.83	1400.00	118.30	360.80	167.40	40.20	17.20	56.40	110.40
8676	53222.56	769029.50	1.80	214.40	140.50	157.60	38.80	34.90	12.20	40.80	88.00
8677	53180.38	769030.63	1.41	368.90	1200.00	686.60	56.20	137.40	24.80	32.30	93.20
8678	53172.69	769010.00	2.31	261.70	122.00	114.70	13.60	26.90	14.70	47.70	107.70
8679	53241.52	769002.50	2.16	546.70	100.60	400.50	129.50	52.10	13.50	34.10	111.60
8680	53153.53	768915.63	1.80	341.70	87.30	365.90	117.40	33.20	15.00	39.10	95.10
8681	53112.16	768903.75	2.23	310.40	112.10	72.20	25.60	32.70	18.60	55.30	131.00
8682	53055.84	768899.88	2.44	303.40	69.70	40.70	13.60	31.50	20.60	58.50	97.10
8683	53094.90	768886.13	1.84	389.70	38.40	25.00	17.70	14.50	10.80	56.40	97.60
8684	53145.00	768945.00	2.44	499.40	127.90	625.30	202.00	43.80	19.30	45.70	123.30

## Oppdrag nr. 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
8685	53163.78	768909.50	.93	99.40	21.30	43.60	13.30	14.60	6.60	27.50	61.10
8686	53186.20	768910.75	1.82	311.00	66.30	449.00	118.30	25.90	11.70	37.40	74.20
8687	53210.73	768954.50	1.56	250.10	32.00	157.00	40.00	16.50	9.80	29.10	70.00
8689	53252.40	768893.13	1.58	157.60	40.30	36.80	24.90	16.50	8.20	28.30	118.40
8690	53293.34	768903.13	1.45	150.30	38.70	23.60	10.50	13.60	8.10	27.10	84.10
8691	53272.81	768861.63	.74	148.50	18.90	14.10	9.00	7.50	5.10	17.90	57.50
8692	53298.28	768857.63	2.39	546.10	52.80	65.50	16.10	23.80	15.30	46.10	182.80
8693	53322.19	768879.50	1.28	659.90	18.30	26.10	15.30	9.60	9.80	30.30	88.40
8694	53341.59	768890.00	1.52	145.90	28.30	25.80	13.80	12.00	7.20	26.80	73.20
8695	53377.00	768914.63	1.16	117.20	11.40	16.20	8.30	12.30	6.40	29.60	46.00
8697	54000.90	768913.50	6.33	1100.00	42.80	94.00	37.30	50.70	35.80	54.70	299.50
8698	52933.38	769062.50	6.14	785.30	42.20	63.30	42.30	40.10	26.90	53.70	355.10
8700	53982.80	768898.38	3.37	377.90	39.30	48.90	20.90	25.80	11.00	35.80	353.00
8701	53980.07	768883.13	3.17	494.50	17.90	48.30	13.60	19.60	15.40	32.40	238.70
8702	54008.07	768873.00	3.30	467.20	55.40	48.70	19.70	35.10	12.50	31.30	417.90
8703	54009.46	768853.63	3.50	547.00	21.30	56.10	16.80	23.00	18.30	33.40	308.50
8706	54036.57	768750.63	3.23	328.00	49.30	71.60	18.10	27.00	12.30	49.30	681.90
8707	54077.88	768754.88	3.47	462.90	72.60	60.50	22.10	33.90	17.50	49.90	796.40
8708	54066.96	768742.63	3.27	157.90	29.00	48.50	13.30	21.70	11.70	41.80	353.60
8709	54105.78	768735.00	2.93	224.50	33.00	62.50	11.50	25.00	11.40	37.80	575.80
8710	54020.05	768663.00	1.84	334.80	70.90	24.40	11.00	21.70	13.10	56.90	241.20
8712	54056.09	768631.13	1.40	333.60	13.10	28.30	9.10	11.30	8.50	26.10	113.90
8713	54038.16	768595.50	1.40	328.40	13.70	34.50	10.30	12.30	8.00	27.30	107.90
8714	53787.75	768919.50	3.81	1600.00	22.60	87.80	20.40	21.20	18.70	35.20	934.30
8715	53774.88	768876.00	3.97	1100.00	16.10	53.90	18.50	16.10	11.70	32.80	186.50
8716	53756.23	768872.50	1.98	594.10	10.40	19.60	16.50	11.70	8.40	24.60	101.50
8717	53728.73	768883.63	2.56	2200.00	27.30	67.30	41.00	15.40	12.70	24.20	230.50
8718	53731.15	768842.63	4.08	3000.00	57.90	103.60	57.90	35.00	23.70	45.30	421.60
8719	53695.53	768826.75	2.10	923.70	19.90	40.10	15.20	18.70	11.60	36.10	141.00
8720	53679.84	768850.63	1.60	360.60	21.10	36.00	12.90	15.40	8.40	29.60	104.50
8722	53618.05	768688.50	4.00	574.40	80.80	69.30	28.50	53.10	22.10	69.70	255.50
8723	53618.31	768634.25	1.64	266.30	12.70	19.30	11.00	12.70	7.80	39.30	72.80
8724	53632.34	768621.38	4.80	5500.00	42.10	47.40	28.20	31.60	40.50	54.30	247.90
8725	53684.28	768607.50	1.97	1400.00	24.10	47.00	16.80	22.20	17.60	36.10	105.20
8726	53712.26	768650.25	2.01	2900.00	17.40	36.20	17.70	15.20	17.30	32.80	90.10
8727	53722.70	768629.00	1.53	775.60	8.50	16.00	12.30	8.70	11.10	53.50	63.50

## Oppdrag nr. 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
8729	54103.06	768618.50	1.85	352.40	15.30	32.90	13.10	14.00	9.00	27.40	171.30
8730	54141.76	768653.00	1.57	317.00	11.80	29.60	13.10	12.40	9.10	26.90	170.60
8731	54134.66	768629.50	1.69	339.20	11.00	34.70	8.50	15.00	9.60	25.70	162.10
8732	54093.09	768594.63	2.40	263.00	26.10	46.90	12.20	15.40	10.40	44.20	208.90
8734	54137.28	768602.25	2.58	544.20	26.20	57.10	11.30	14.90	12.70	50.40	193.60
8737	54164.17	768605.50	4.32	295.70	219.80	45.00	38.80	85.40	28.40	119.20	432.50
8738	54172.65	768584.13	2.36	328.30	63.60	44.70	4.50	30.10	18.70	62.80	159.60
8740	54201.80	768610.13	1.86	200.60	118.20	36.60	6.20	26.90	16.50	63.30	671.80
8743	54169.66	768666.00	1.67	345.00	11.90	27.00	11.50	11.80	9.60	29.40	136.20
8744	54174.90	768693.00	.93	156.30	9.40	16.40	7.00	8.20	4.90	13.30	191.50
8745	54202.11	768689.00	1.13	249.80	9.20	22.30	11.30	10.60	7.10	21.60	70.50
8746	54251.46	768739.25	1.04	257.90	9.60	21.10	11.50	7.70	5.70	21.00	58.70
8747	54288.27	768783.50	1.31	277.10	12.30	30.90	20.30	11.70	7.30	25.70	99.50
8748	54310.34	768819.38	1.68	191.70	13.10	29.30	29.90	13.50	6.70	37.90	115.10
8749	54330.31	768813.00	1.17	248.50	11.10	23.60	12.90	10.10	6.80	26.20	61.90
8750	54376.36	768829.75	1.13	195.80	10.20	21.10	9.80	8.70	5.80	24.50	53.40
8751	54406.44	768885.75	.76	73.50	9.70	13.60	6.10	5.90	3.80	15.30	55.20
8752	54411.71	768927.00	.91	135.60	10.90	14.70	9.20	7.90	5.40	21.60	48.00
8753	54404.19	768962.38	.91	137.50	12.00	14.70	6.30	8.20	6.00	21.20	40.20
8754	54416.09	768870.50	1.24	371.60	13.50	26.00	10.40	11.20	7.50	26.80	59.90
8755	54453.46	768899.25	1.46	437.50	14.40	25.50	13.30	12.60	8.80	32.30	75.60
8757	54553.81	768866.00	2.72	731.60	20.80	36.90	26.40	18.30	25.10	50.90	128.70
8758	54564.72	768893.38	1.10	159.60	15.10	25.40	18.10	12.70	6.20	26.50	106.60
8759	54583.95	768909.00	.96	94.40	8.10	14.90	9.30	7.00	3.40	20.00	55.70
8760	54596.65	768955.00	.99	103.20	11.90	17.20	9.40	7.90	4.20	20.80	49.90
8761	54616.76	768952.63	.89	66.10	8.50	14.00	13.00	8.60	4.30	19.90	59.00
8762	54601.51	768887.00	2.55	202.70	27.40	38.70	22.40	20.20	9.60	56.70	147.50
8763	54708.71	768922.63	1.44	119.00	11.80	23.70	13.80	11.70	5.40	27.20	91.60
8764	54749.22	768942.38	1.26	161.50	11.90	19.50	10.50	8.00	6.10	25.20	45.50
8765	54765.30	768954.75	1.22	119.70	10.80	14.40	37.90	7.60	3.50	25.50	77.50
8766	54780.23	768933.00	1.31	138.40	9.20	17.40	10.80	7.70	4.50	22.20	66.10
8767	54789.23	768908.13	1.51	97.20	12.50	21.30	13.40	9.30	4.90	36.90	71.20
8768	54806.22	768924.63	4.85	2000.00	44.60	40.70	17.40	21.60	31.90	56.90	218.30
8770	54233.59	768550.00	6.17	314.80	180.80	81.10	18.80	39.50	34.30	148.10	165.70
8771	54263.84	768531.75	4.07	208.80	163.90	42.80	18.50	40.60	25.40	123.00	137.00
8772	54249.36	768539.00	1.42	356.10	42.30	95.50	18.70	26.10	11.10	31.60	45.80

## Oppdrag nr. 1791

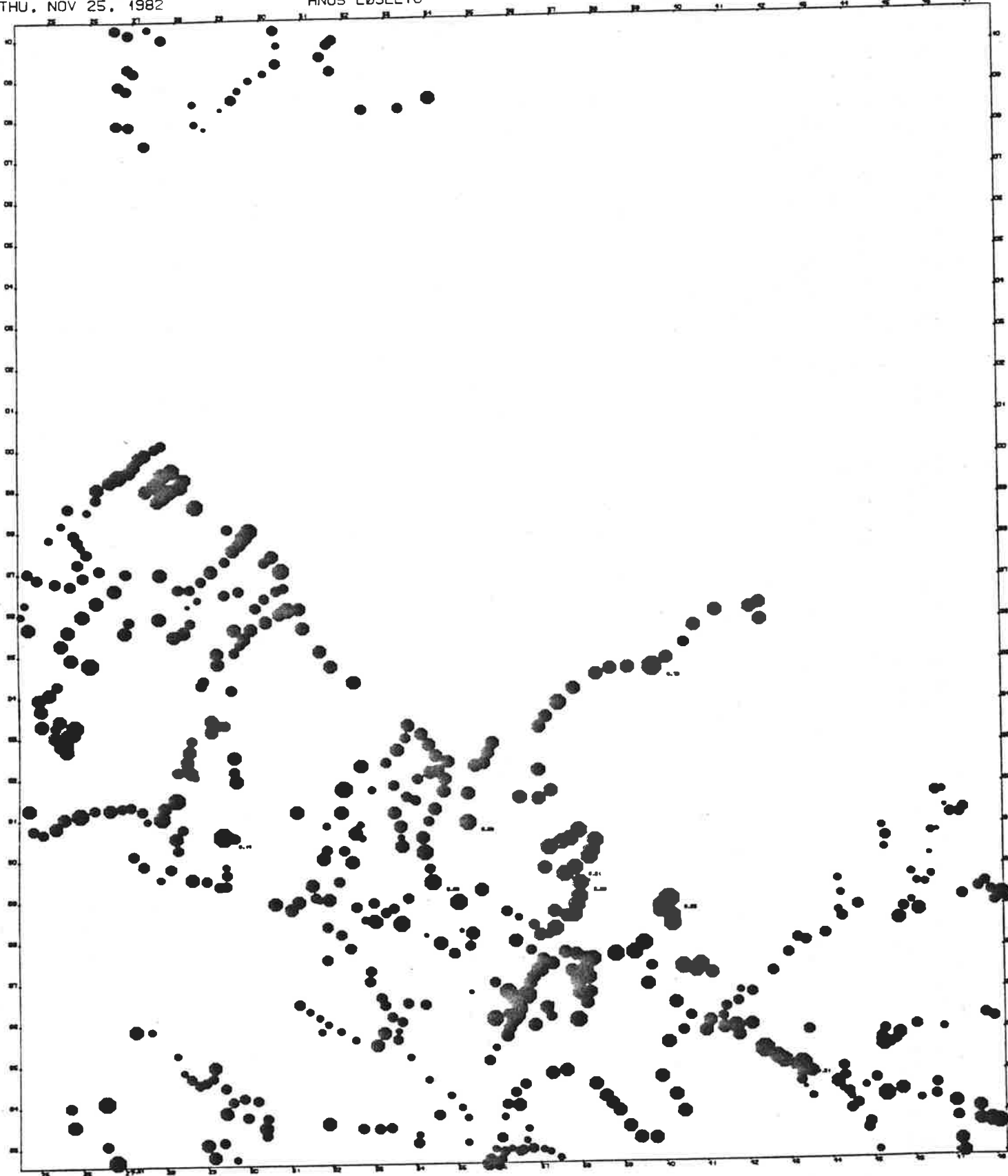
Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
8780	54340.20	768596.38	1.20	318.50	44.70	152.80	26.50	27.00	9.60	23.00	30.80
8788	54279.70	768521.50	5.55	189.00	111.50	60.00	21.30	31.10	27.20	159.70	188.50
8791	54302.92	768505.50	.85	105.90	24.70	11.60	10.70	8.70	8.60	24.80	50.10
8792	54323.84	768512.88	9.51	311.20	159.70	73.40	18.20	17.40	29.80	149.60	129.60
8793	54322.96	768487.25	1.49	74.70	19.60	13.90	10.10	8.60	6.40	57.60	38.70
8794	54346.56	768495.25	2.24	132.00	80.10	34.00	21.60	31.40	15.10	57.60	166.50
8795	54322.69	768473.00	1.07	55.30	21.60	11.60	13.20	6.60	4.70	39.40	67.20
8796	54332.63	768457.13	.35	39.80	30.50	14.20	4.30	9.40	3.50	9.70	104.70
8797	54350.23	768434.38	.67	50.50	10.10	9.80	6.40	4.60	3.40	15.80	32.80
8805	54522.86	768596.63	1.41	332.80	11.40	47.00	13.50	13.90	9.20	26.40	97.90
8807	54514.02	768577.88	1.66	439.10	12.70	50.40	11.80	16.20	10.60	28.10	121.20
8808	54521.36	768562.38	3.22	1000.00	15.20	58.90	17.60	23.70	18.60	36.40	210.70
8809	54538.75	768559.63	.89	49.50	16.40	13.50	6.50	8.50	3.50	12.40	108.50
8810	54549.65	768570.88	1.64	211.20	23.70	23.80	8.00	13.40	13.40	20.00	110.20
8811	54558.38	768586.00	2.42	1200.00	17.40	57.60	21.80	27.30	17.90	33.20	183.50
8812	54599.77	768607.50	1.58	158.80	10.20	24.50	13.90	10.20	5.10	31.70	57.70
8813	54667.22	768600.38	.93	113.20	6.20	13.70	11.70	6.10	2.80	19.10	53.10
8814	54769.75	768634.00	1.39	151.00	20.30	61.90	17.80	17.10	6.70	30.10	71.90
8815	54789.72	768625.25	1.38	103.60	8.00	19.50	11.50	9.40	6.10	26.70	86.00
8816	54423.51	768506.50	1.58	331.40	11.60	46.80	13.50	14.90	9.50	27.50	121.80
8817	54409.88	768469.00	2.28	184.20	16.50	39.70	11.70	15.90	9.80	33.20	128.70
8818	54426.23	768483.50	1.47	263.50	9.70	34.70	11.10	13.00	8.50	25.70	117.00
8819	54421.51	768451.50	.69	71.70	12.30	12.60	6.70	6.40	4.00	17.80	61.20
8820	54436.77	768444.25	1.72	201.30	8.80	31.50	8.20	12.70	8.30	31.20	122.90
8821	54441.95	768432.38	.83	87.30	29.70	15.20	8.90	9.20	6.30	21.50	58.50
8822	54444.09	768404.25	1.58	137.80	34.20	35.80	12.00	17.30	10.70	33.30	110.00
8823	54459.01	768416.38	1.21	189.40	6.80	19.10	5.40	9.10	6.00	28.10	77.00
8827	54477.01	768460.00	.78	72.40	6.90	11.00	7.00	5.50	3.70	17.20	52.80
8828	54503.17	768477.75	1.45	86.60	8.90	47.90	12.40	11.80	6.70	29.40	144.40
8829	54528.17	768438.50	3.54	360.10	19.20	61.00	27.30	23.40	17.80	75.40	321.50
8830	54566.28	768451.13	2.18	131.10	19.00	39.00	18.50	19.30	8.10	36.00	347.50
8831	54612.23	768428.00	.90	167.10	7.10	19.50	8.20	8.50	6.00	17.90	114.80
8836	54649.38	768437.50	1.45	133.20	10.70	34.30	13.50	19.00	8.80	21.60	287.90
8837	54651.40	768464.63	1.80	193.50	11.60	25.10	15.60	13.40	8.40	37.30	236.00
8840	54489.90	768370.75	1.04	132.20	6.10	16.50	5.80	7.60	5.40	23.90	68.90
8841	54485.84	768357.00	1.16	101.30	11.80	15.00	6.80	7.50	6.40	35.70	40.20

## Oppdrag nr. 1791

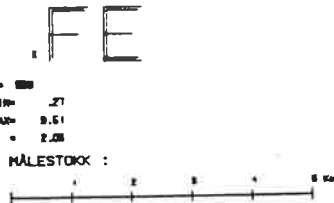
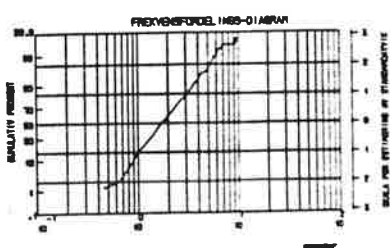
Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
8844	54513.72	768303.13	1.00	123.80	5.90	15.60	5.30	7.20	5.00	18.10	62.40
8845	54698.96	768419.88	3.13	572.20	30.80	52.60	21.50	23.90	14.60	41.20	583.60
8847	54759.07	768408.25	3.18	1000.00	21.80	60.70	14.00	27.60	17.80	36.90	312.40
8849	54703.84	768384.13	1.59	87.90	24.10	42.50	17.30	19.70	8.90	31.40	328.90
8852	54704.16	768299.25	.29	39.30	4.70	5.40	1.00	3.40	2.10	8.50	22.20
8854	54722.21	768299.00	2.04	565.60	19.90	36.60	10.50	17.20	11.70	31.20	212.70
8855	54714.95	768327.63	2.86	768.80	32.20	55.70	21.00	24.90	18.10	38.70	480.60
8856	54761.02	768376.75	2.26	723.00	21.30	51.00	22.80	25.20	14.50	31.20	367.60
8857	54787.70	768375.25	3.31	598.40	24.10	67.10	17.00	28.50	17.70	38.20	294.60
8858	54805.36	768371.50	3.39	602.80	18.70	61.90	16.10	25.30	16.20	36.10	283.30
8864	54509.78	769090.63	.97	87.90	7.10	14.10	9.30	7.90	3.20	19.70	45.00
8865	54519.30	769066.50	1.01	94.80	9.80	15.40	7.10	7.40	4.50	20.90	62.20
8866	54516.00	769038.50	.72	58.40	8.50	10.70	8.10	7.20	3.80	17.90	44.50
8867	54582.41	768977.50	.90	75.60	6.30	12.50	4.00	7.10	4.70	18.90	57.80
8868	54631.11	768971.50	.93	101.90	7.70	17.70	9.70	8.00	4.10	19.70	77.60
8869	54626.50	769023.13	.53	61.30	5.90	9.50	6.70	4.80	3.30	12.90	65.00
8870	54629.19	769077.50	.78	62.50	6.10	11.00	12.60	7.70	3.90	19.70	57.90
8871	54644.41	769079.88	.49	48.70	4.80	7.50	1.70	4.60	2.40	12.10	40.10
8872	54708.63	769134.00	1.48	75.80	7.50	13.90	9.60	7.90	4.00	22.30	79.70
8873	54699.41	769121.75	1.12	144.90	6.40	13.40	8.10	7.30	4.20	20.40	55.00
8874	54676.53	769122.50	1.23	162.10	7.00	13.70	10.00	6.70	4.60	24.30	56.00
8875	54662.63	769139.38	.45	56.90	4.70	8.30	5.50	5.00	2.60	11.30	45.70
8876	54639.51	769175.25	1.23	116.90	10.40	21.50	13.10	11.30	5.70	24.80	83.10
8877	54656.23	769177.88	.71	75.80	4.70	10.90	5.20	5.10	3.30	13.70	45.30
8878	53428.52	768987.00	1.08	45.10	12.80	11.40	13.00	6.40	3.20	16.80	75.90
8879	53497.59	768905.75	3.45	1800.00	34.80	63.40	22.60	23.80	26.60	49.90	172.80
8880	53552.88	768935.88	2.23	242.00	53.80	25.00	11.20	18.40	10.50	40.40	109.10
8881	53614.30	768883.63	1.37	40.70	23.70	9.90	9.40	8.40	6.30	28.40	76.80
8882	53643.02	768868.50	.91	58.60	7.20	10.40	4.40	8.40	5.50	26.40	38.30
8883	53636.44	768811.63	2.11	215.20	29.30	34.20	17.00	20.70	11.70	44.10	136.60
8884	53505.46	768836.50	.42	50.30	5.10	7.20	4.80	6.00	3.50	11.50	51.90
8885	53531.81	768829.50	1.82	284.00	31.60	38.50	28.00	21.20	13.40	34.60	153.80
8886	53526.40	768799.63	1.60	89.60	12.90	17.90	13.20	11.70	6.50	26.80	83.50
8887	53488.17	768781.50	1.19	195.50	9.60	16.00	12.90	6.50	4.30	23.60	51.70
8888	53586.75	768710.50	1.35	97.00	15.40	14.40	9.80	13.80	7.60	42.80	54.30

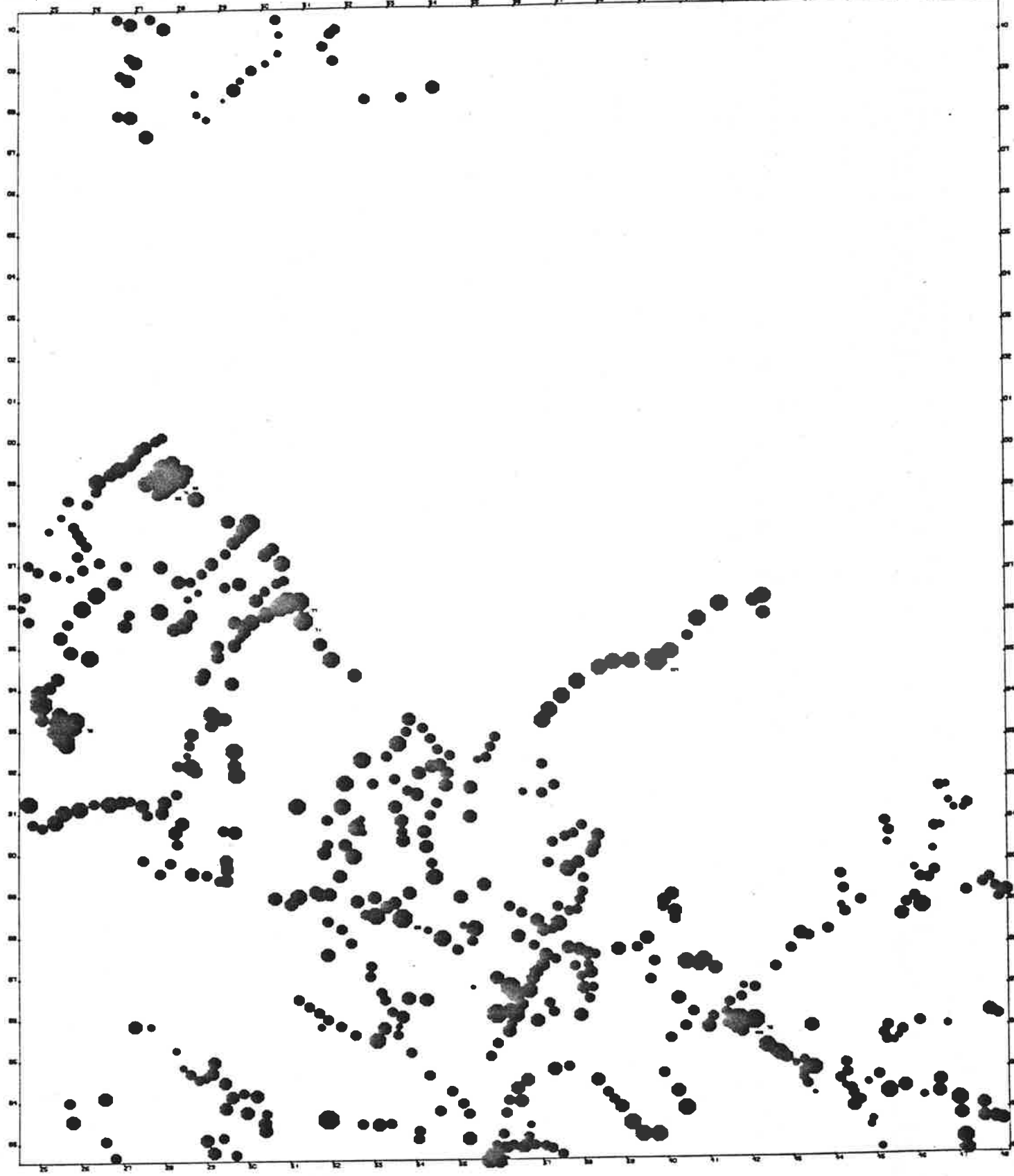
## Oppdrag nr. 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
8889	53639.31	768660.50	1.20	177.70	9.40	13.60	9.30	9.70	6.40	32.90	62.90
8890	53529.80	768687.00	.30	26.40	7.80	11.80	4.80	5.20	3.30	.70	97.20
8893	53663.06	768680.25	9.36	2500.00	58.00	65.70	30.70	37.50	39.10	73.40	204.40
8894	53587.65	768623.00	4.24	1400.00	69.90	100.40	26.40	43.50	23.90	63.50	232.60
8895	53645.34	768646.63	3.37	1900.00	52.80	87.60	23.10	40.40	18.80	41.60	143.20
8896	53617.55	768582.00	2.29	536.40	36.40	42.60	15.20	26.60	12.40	28.40	131.20
8897	53591.20	768552.13	.62	48.30	16.60	9.10	10.00	5.90	2.00	10.80	71.20
8898	53575.11	768521.13	1.29	123.30	10.50	15.90	9.60	9.80	6.90	26.00	59.30

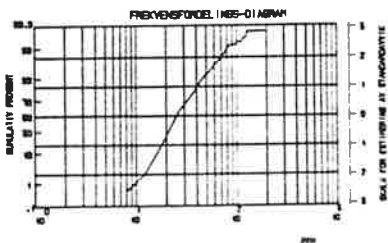



SYMBOL : ● ● ● ● ● ● ● ●  
 ØVRE GRENSE : .60 1.00 1.80 3.20 5.60 10.00 > 10.00





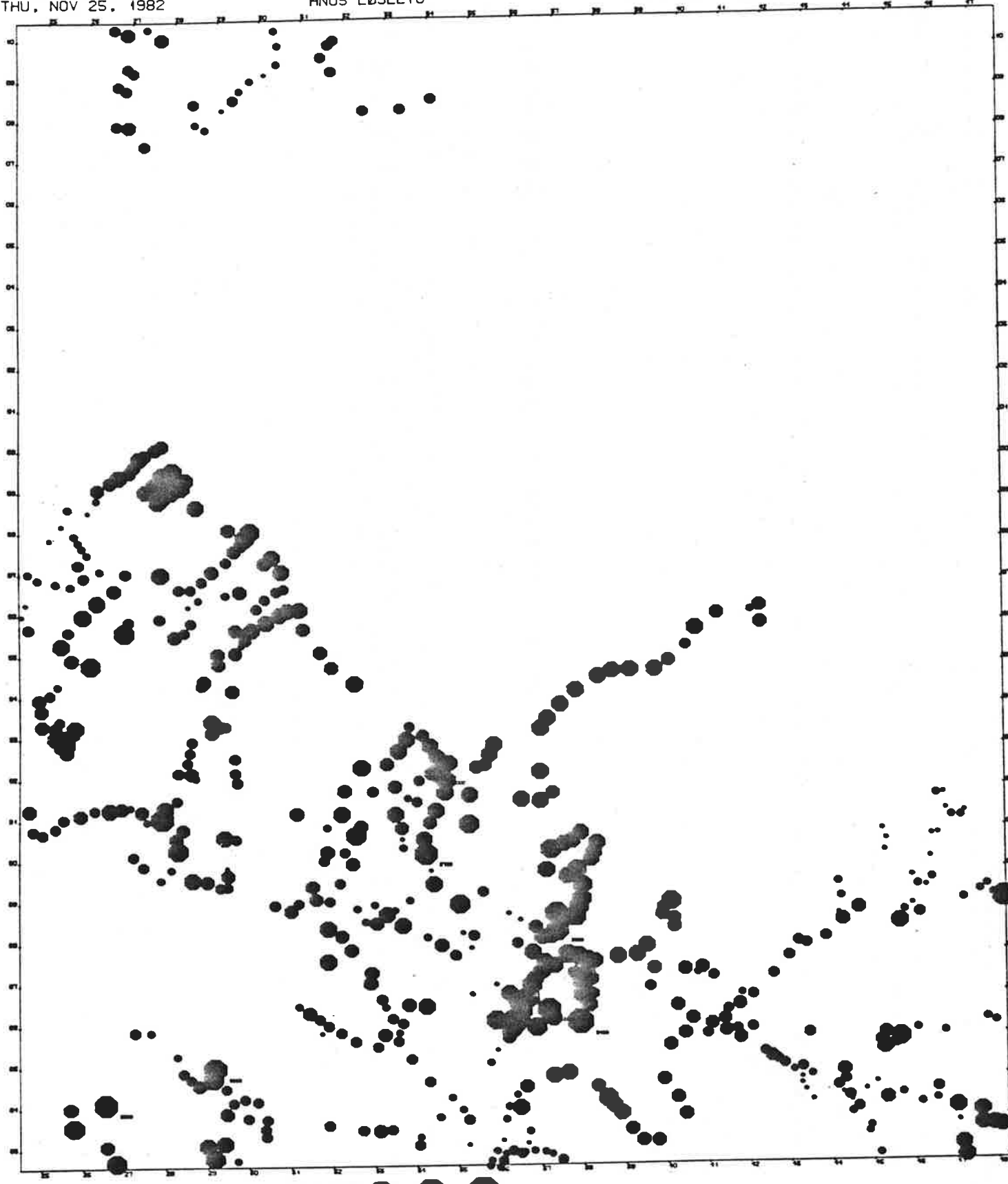
SYMBOL :   
 ØVRE GRENSE : 10 16 25 39 63 100 160 250 > 250



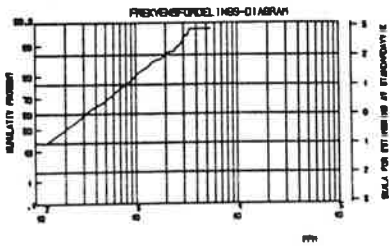
CR  
 Pr7M  
 N = 556  
 MIN = 4  
 MAX = 190  
 $\bar{x}$  = 23  
 MÅLESTOKK : 

TEGN.NR.1791 1-3



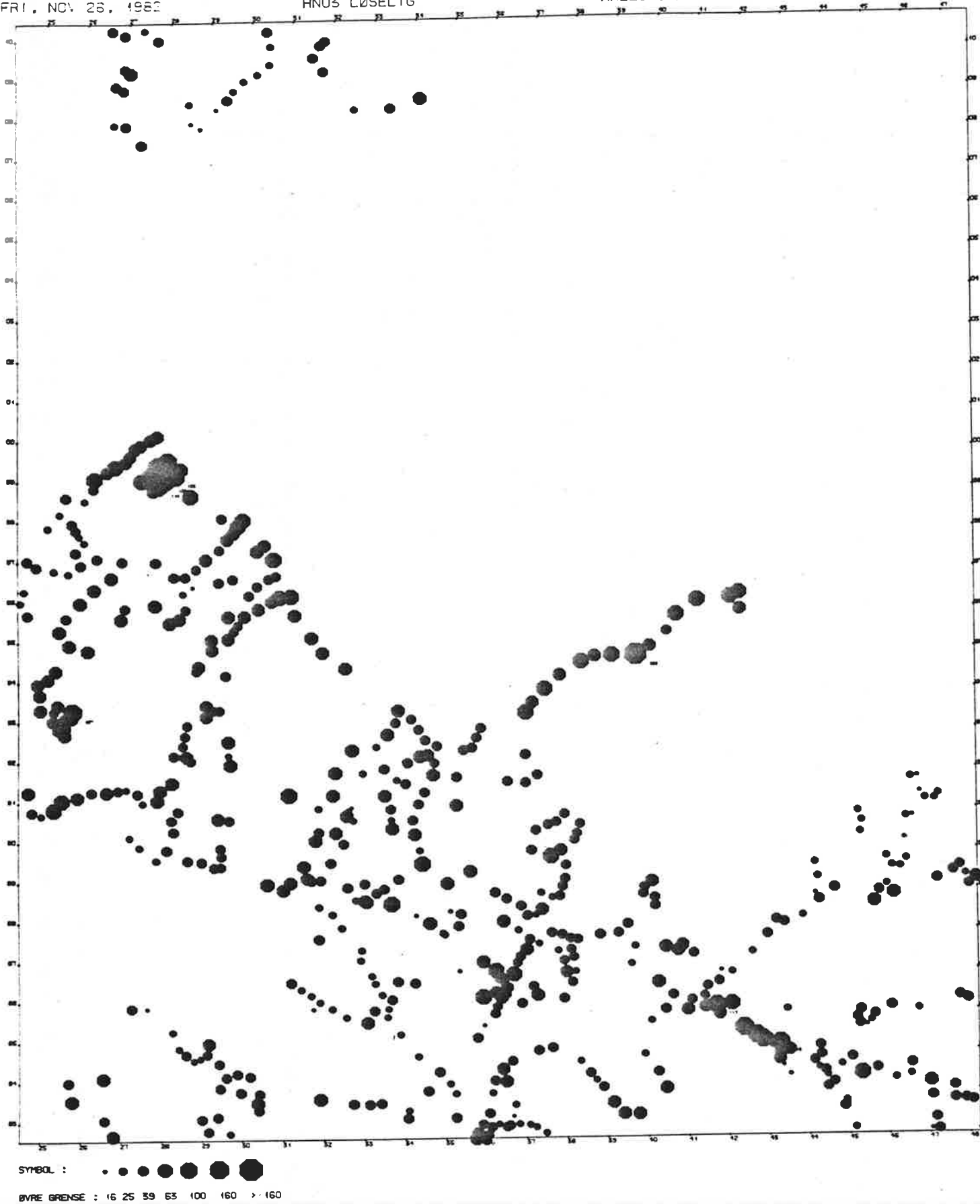


SYMBOL : 100 180 320 560 1000 1800 3200 5600 10000 18000 > 18000

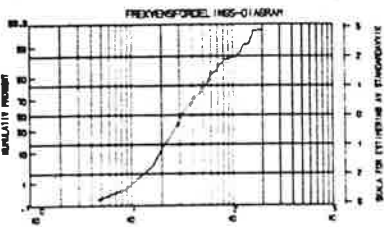




MN  
 PPM  
 N = 620  
 MIN = 26  
 MAX = 6200  
 X̄ = 480  
 MÅLESTOKK :

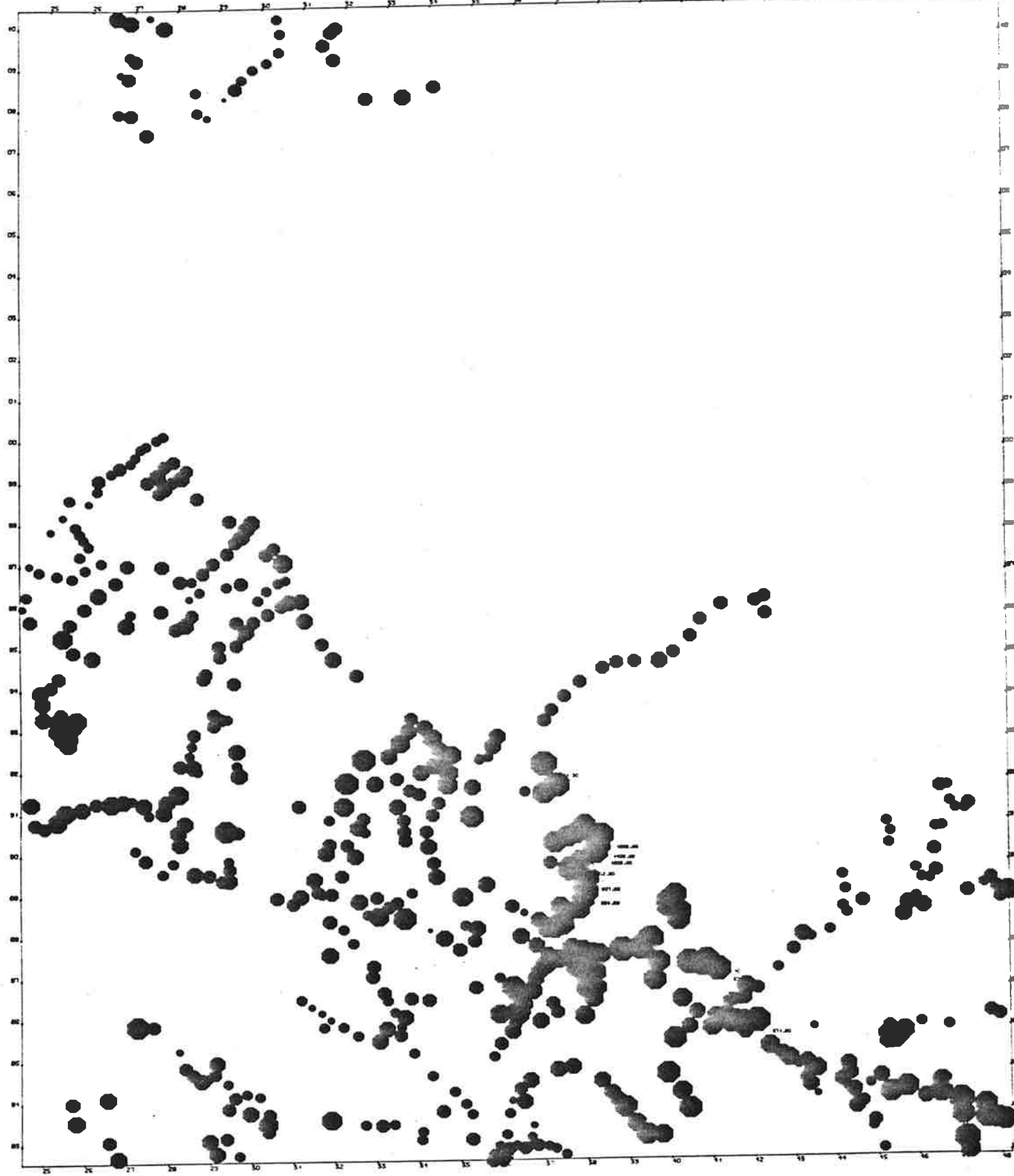
TEGN: NR.17911 - 4



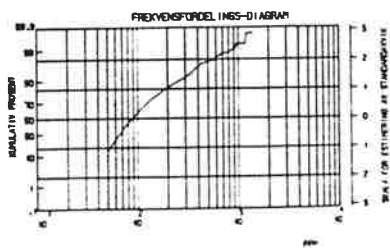
SYMBOL :   
 ØVRE GRENSE : 16 25 39 63 100 160 > 160




PPH   
 N = 528  
 MIN = 0  
 MAX = 196  
 Σ = 57  
 MÅLESTOKK : 

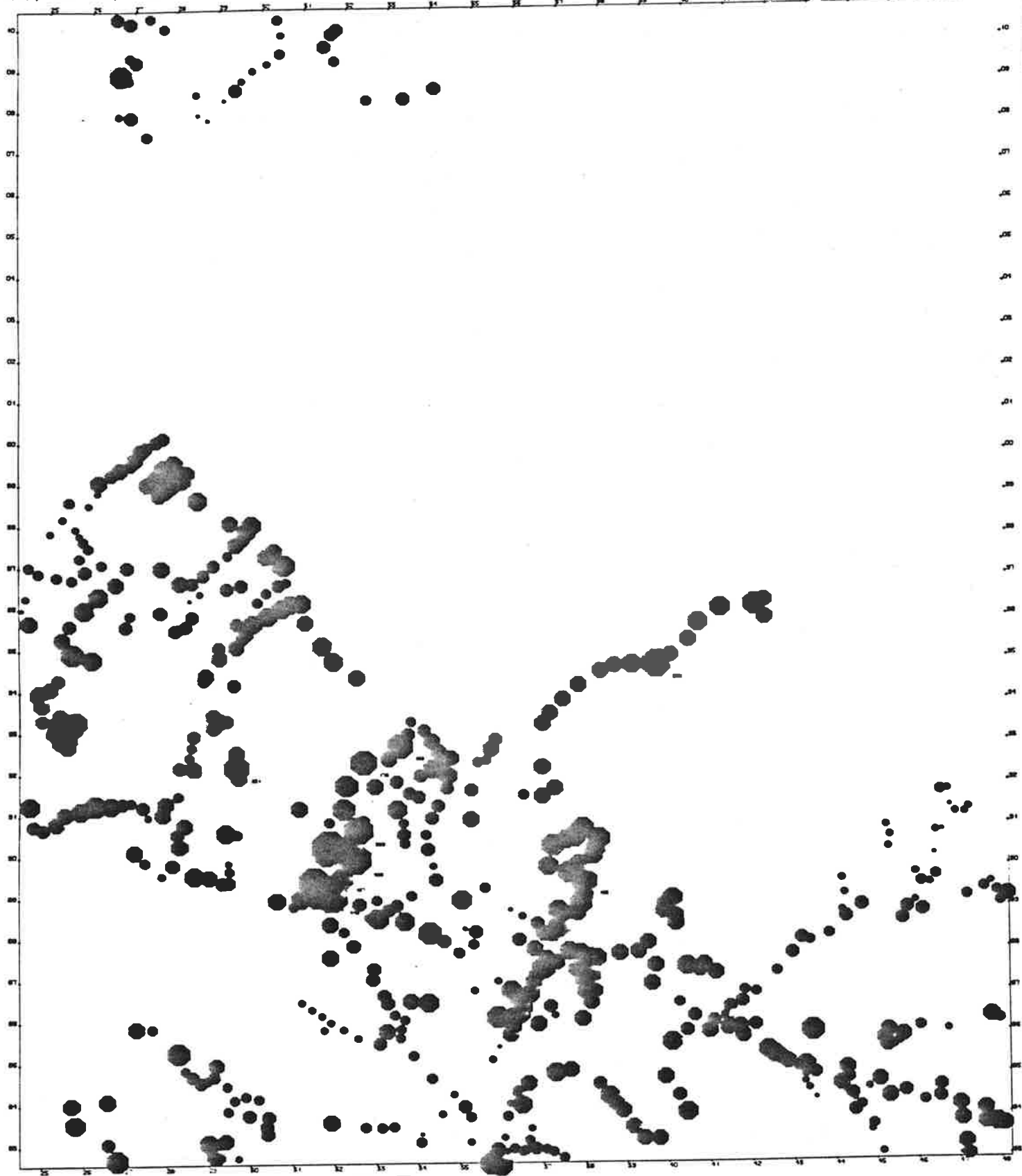


SYMBOL :   
 ØVRE GRENSE : 25.00 39.00 63.00 100.00 160.00 250.00 390.00 > 390.00

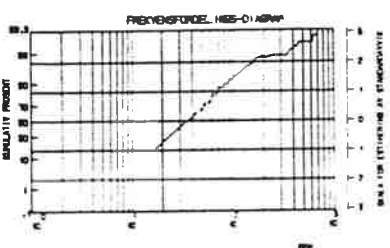


PPH BA  
 N = 558  
 R1N = 22.20  
 MAX = 1400.00  
 $\bar{x}$  = 152.17  
 MÅLESTOKK : 

TEGN.NR.17911-8



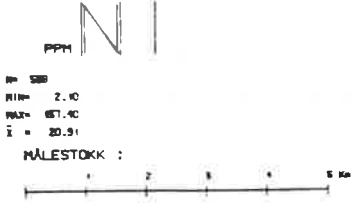
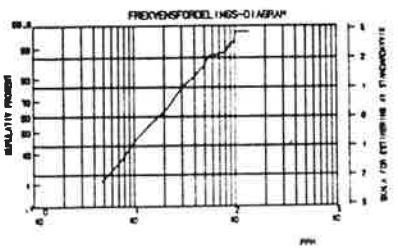
SYMBOL : 10 16 25 39 63 100 160 250 390 630 > 630



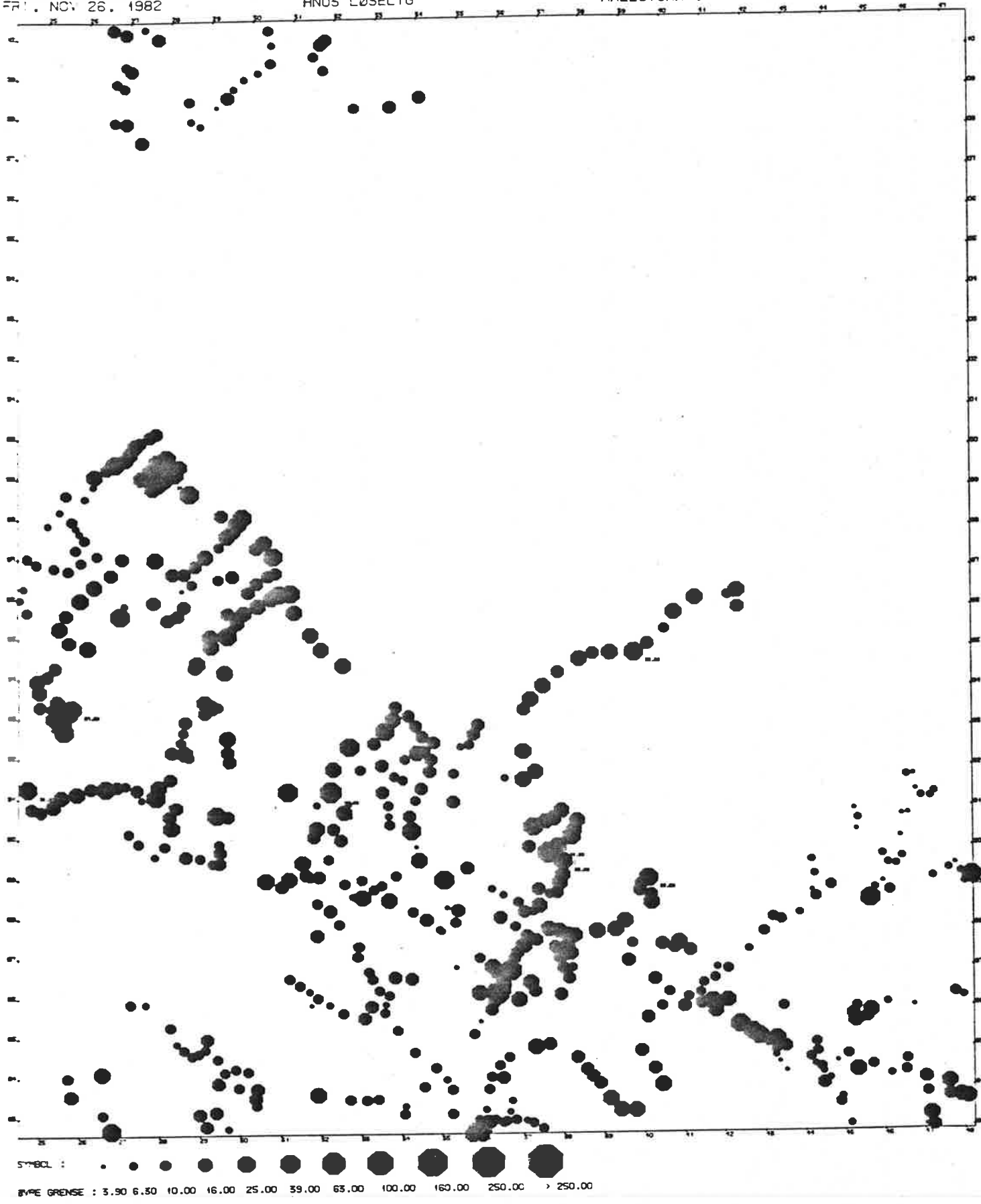
ZN  
 PPM  
 Nr = 520  
 MIN = 5  
 MAX = 630  
 $\bar{x}$  = 46  
 MÅLESTOKK :



SYMBOL :   
 ØVRE GRENSE : 6.30 10.00 16.00 25.00 39.00 63.00 100.00 160.00 250.00 390.00 > 590.00



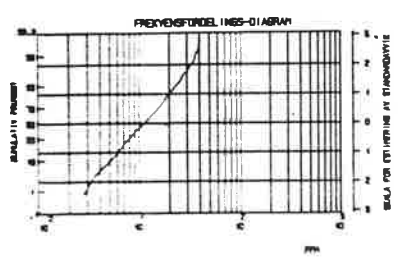
TEGN.NR.1791 I - 9



SYMBOL :

TYPE GRENSE : 3.90 6.80 10.00 16.00 25.00 39.00 63.00 100.00 160.00 250.00 > 250.00

TEGN.NR.1791 I - 10



PPH

Nr 538  
MIN = 2.00  
MAX = 10.00  
Σ = 12.50  
MÅLESTOKK :

