

NGU-rapport nr. 84.035

Sporelementer i bekkesedimenter
Kartblad 1733-II Cierke

84.035

XXXX

1.jan.-86

Sporelementer i bekkesedimenter
Karblad 1733-II Cierte

Cato Olaissen og Øystein Jæger

NGU/ A/S Sydvaranger

Troms/Finmark

Nordreisa/Kautokeino

1733-II Cierte

30

2

1973/1974/1980

1985

1791/1855

Arne Bjørlykke

I anledning Finnmark-undersøkelsens for-prosjekt (fase 0) har NGU i samarbeid med A/S Sydvaranger gjennomført ny prøvetaking av bekkesedimenter i udekkede områder i Indre Troms/-Finmark. Prøvemateriale fra tidligere prøvetaking, utført sesongene 1973-1974 hadde meget tett prøvetetthet, dvs. 1 prøve pr. 250 m langs bekkene, og disse ble slått sammen, reanalysert og oppdatert slik at en fikk samme prøvetetthet som den komplette prøvetakingen utført sesongen 1980, 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 HNO₃-løselig: Fe, Mn, Cu, Zn, Ni, Co, V, Ba og Cr.

Geokjemiske kart

Sporelemeter

Bekkesedimenter

1733-II Cierte

INNHOOLD

	Side
INNLEDNING	4
GEOLOGISK OVERSIKT	4
METODER	4
Feltdata/prøvetaking/oppdatering	4
Prøvebehandling og analysemetode	5
Databehandling	5
RESULTATER	6
LITTERATURLISTE	7

BILAG

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

SYMBOLKART (med frekvensfordelinger)

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

INNLEDNING

I anledning Finmarksundersøkelsenes forprosjekt (fase 0) og samarbeidsavtalen med A/S Sydvaranger/Gulf Oil hvor de ønsket bekkesedimentanalyser innenfor sitt konsesjonsområde samt oppdatering av bekkesedimentprøver i indre Finnmark/Troms (se bilag nr. 2), ble det i 1980 tatt kompletterende prøver syd for Skyvedekket samt startet sammenslåing, reanalysering og oppdatering av eldre prøvemateriale. Bekkesedimentprøvetakingen startet sesongen 1973/1974 og det ble tatt 2 sideprøver for hver 250 m langs bekkene mens sesongen 1980 var prøvetettheten 1 prøve pr. 500 m. 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

Størstedelen av bergartene innenfor kartbladet tilhører pre-kambriske bergarter og omfatter granittiske gneiser, omvandlede vulkanske bergarter, kvartsitter og konglomerater. Ett viktig skille går over kartets nordvestlige hjørne, nemlig den Kaledonske fjellkjederanden med Dividalgruppens konglomerater på sydsiden av Skyvedekket. Over konglomeratet ligger sandstein og leirskifer. Disse yngre bergartene dekker ca. 20 km² av kartet.

METODER

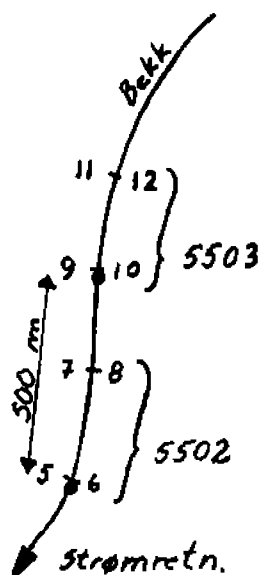
Nedenfor følger en summarisk beskrivelse av de anvendte metoder. Mer detaljerte metodebeskrivelser kan finnes i de publikasjoner og rapporter som er angitt i litteraturlisten, se side 7.

Feltdata/prøvetaking/oppdatering

Feltarbeidet ble utført sesongene 1973-1974 og 1980. Feltarbeidet for den kompletterende prøvetakingen, sesongen 1980 ble ledet av NGU og A/S Sydvaranger stilte mannskap til innsamling av prøvene. Mannskap/utstyr ble fraktet inn i området med sjøfly fra Kautokeino og Alta. Området var meget vanskelig å prøveta, p.g.a. store myrer, krattområder, samt stort innhold av organisk materiale i de prøvetatte bekkesedimentene.

De tidligere prøvetatte områdene (1973-74) var prøvetatt med 2 sideprøver pr. 250 m. Ved oppdatering ble prøvene slått sammen og gitt nye prøvenummer som ble kartfestet til det prøvepunktet som i hvert tilfelle lå nederst i bekken. På denne måten ble de nye prøvenummrene kartfestet med 1 prøve pr. 500 m som vist i figuren nedenfor.

Ved oppslutning ble det tatt ut like store stoffmengder fra hver underprøve; minimum innveiegrensene på ny prøve var 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 7HNO₃ i 3 1/2 timer ved ca. 110°C. Etter fortynning til 20 ml blir løsningen filtrert gjennom nylonduk med maskevidde 0.02 mm. Løsningen tynnes videre i forholdet 1:4 med en referanse-elementoppløsning 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 plasmaspktrometri (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 7580 A o 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 tegningsnummer 1791
J-1/10.

RESULTATER

Fe, Cu, Zn og Ni fremstår med flere enkeltanomali-er. De resterende elementene viser små variasjoner.

Norges geologiske undersøkelse
10.05.85

Øystein Jæger
sign.

Cato Olaisen
sign.

LITTERATURLISTE

Generelt

Bølviken, B. (1972) Geokjemisk kartlegging av metallinnhold i bekkesedimenter. 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 malmløsting. 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 plasm-spektrometri. NGU-rapport 2113, 30 sider og 6 bilag.

Statistisk bearbeiding 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 Hølonda. 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.

Bilag 3.

DIVERSE PARAMETRE FOR BEKKESEDIMENTER

Kartblad 1833-II Cierte

		Ant. prøver	Min	Maks	R.SD	A.SD	Median	A.MID	G.MID
Fe	%	749	.17	12.58	82.3	1.59	1.43	1.93	6.38
Mn	ppm	749	10.00	5100.00	145.2	390.49	160.00	269.03	2555.00
Cu	ppm	749	3.00	643.80	149.0	58.34	19.80	39.17	323.40
Zn	ppm	749	2.90	360.10	96.3	29.59	21.40	30.72	181.50
Ni	ppm	749	1.00	233.00	107.0	24.44	13.50	22.84	117.00
Co	ppm	749	.30	74.30	92.7	11.15	8.00	12.03	37.30
V	ppm	749	6.50	201.50	73.4	35.37	35.30	48.17	104.00
Ba	ppm	749	10.70	551.80	75.2	50.29	53.90	66.87	281.25
Cr	ppm	749	0.30	521.90	128.7	46.79	21.80	36.36	261.10

Prøve nr.	Koordinater X	Y	Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
1	54655.70	765988.13	.35	40.00	7.10	5.60	1.00	2.80	1.30	10.20	17.10
2	54629.82	765974.38	2.80	3000.00	12.00	54.50	1.70	13.50	15.10	69.10	81.10
3	54610.27	765966.38	.62	110.00	8.30	7.70	1.00	4.90	1.60	17.30	17.00
4	54256.94	765785.13	.94	150.00	9.10	25.90	1.00	5.80	4.80	27.30	35.40
5	54276.38	765788.88	1.54	280.00	9.70	34.40	1.00	7.80	8.10	35.10	24.90
6	54280.36	765800.63	.79	150.00	10.00	18.40	1.00	5.10	4.60	22.50	40.60
7	54285.70	765825.00	.86	130.00	8.10	19.80	1.00	5.90	5.00	25.10	37.20
8	54160.27	765945.88	.73	100.00	10.50	19.50	1.00	6.60	3.10	27.30	26.50
9	54145.00	765960.63	7.34	4700.00	29.50	168.60	15.70	26.90	56.20	130.30	120.40
10	54152.13	765978.63	6.80	5100.00	34.20	113.20	23.80	22.40	64.40	111.60	112.70
11	54139.47	765983.75	6.89	610.00	34.10	166.60	10.30	33.00	26.00	137.40	96.70
12	54159.13	766017.38	1.23	400.00	48.70	75.60	1.00	12.80	7.50	56.10	85.30
13	54146.09	766042.50	2.45	1500.00	11.80	48.80	4.80	7.70	19.90	50.70	43.80
14	54133.53	766048.25	7.59	1400.00	57.30	110.30	36.90	21.70	33.00	149.30	95.20
16	54138.19	766092.13	5.15	1600.00	10.10	53.60	3.80	6.50	20.30	80.30	46.20
17	54140.13	766112.00	2.53	300.00	19.00	37.80	1.00	16.30	9.40	71.00	49.40
18	54209.88	766160.00	.48	70.00	26.60	58.40	2.90	4.30	1.70	14.00	29.40
19	54229.34	766161.88	.41	70.00	15.20	14.90	1.00	2.10	.70	15.30	32.70
20	54579.92	766202.38	1.04	110.00	8.80	17.30	1.10	6.70	4.80	23.10	36.60
21	54577.77	766186.63	.57	90.00	8.90	11.30	1.00	4.90	2.90	19.30	21.00
22	54559.38	766173.50	.96	120.00	8.00	24.50	1.00	5.90	4.40	25.00	41.60
23	54546.00	766152.75	.51	90.00	8.20	9.00	1.00	6.00	2.10	18.30	34.10
24	54540.90	766133.00	1.80	120.00	12.00	20.00	1.00	6.20	5.40	61.90	39.10
25	54536.44	766113.25	1.09	110.00	9.90	17.10	1.00	5.10	3.40	27.40	35.70
26	54517.16	766097.88	.86	110.00	8.90	17.00	1.00	8.50	3.00	28.60	34.50
27	54505.63	766095.88	2.22	240.00	13.60	43.70	2.80	6.40	7.70	53.40	34.40
28	54487.76	766107.50	.90	130.00	7.20	21.40	1.00	7.30	4.50	23.30	35.80
29	54365.26	765645.00	6.50	220.00	21.30	53.30	7.90	19.20	12.20	73.80	61.90
30	54393.57	765647.25	1.59	410.00	12.90	27.00	1.00	12.00	9.40	34.60	50.30
31	54416.52	765659.63	.93	160.00	9.60	15.60	1.00	7.10	5.00	24.40	48.30
32	54396.88	765677.00	1.45	270.00	15.10	23.50	1.00	11.90	7.70	34.40	58.40

Oppdrag 1855

Prøve nr.	Koordinater X	Y	Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
33	54705.98	765584.00	6.36	570.00	43.90	100.80	18.20	22.70	20.30	137.20	81.20
34	54717.13	765547.38	3.18	411.60	32.40	61.90	22.10	18.10	10.90	91.20	72.50
35	54856.09	765568.63	3.01	1300.00	11.30	55.10	7.80	18.20	17.40	50.70	66.40
36	54856.88	765592.25	1.76	1200.00	14.10	15.50	1.00	25.80	16.40	30.20	56.90
37	54858.61	765614.38	2.56	1300.00	20.50	46.40	7.30	27.30	20.00	52.00	61.10
38	54862.94	765661.88	3.30	650.00	24.00	72.50	2.00	30.20	17.40	60.20	54.30
39	54841.75	766395.38	1.78	310.00	14.50	38.00	3.50	16.00	12.80	43.20	68.50
40	54838.31	766420.50	1.63	230.00	13.60	34.10	1.00	12.70	11.00	42.10	72.30
41	54840.88	766444.50	1.94	240.00	21.10	35.00	1.00	19.40	12.80	50.50	75.80
42	54836.25	766466.75	4.06	430.00	28.30	63.10	8.20	30.90	23.90	76.30	104.40
43	54839.59	766486.63	3.35	320.00	25.00	38.50	5.60	19.50	16.70	71.20	76.60
44	54842.16	766513.50	2.13	130.00	30.90	35.80	1.00	16.80	5.30	49.60	63.10
45	54848.63	766610.13	1.10	140.00	15.40	22.80	1.00	10.10	6.10	29.70	70.90
46	54834.52	766642.50	.58	80.00	16.20	13.80	1.00	8.40	1.90	22.50	52.40
47	54813.57	766643.50	.67	100.00	14.50	11.30	1.00	5.20	3.40	24.40	35.50
48	54839.98	766668.75	.49	60.00	24.40	12.00	1.00	10.20	2.90	19.50	57.10
49	54832.55	766687.00	1.85	230.00	14.00	33.90	1.00	13.10	7.20	50.00	56.40
50	54794.77	766667.13	1.47	160.00	22.50	37.00	1.00	18.10	6.00	38.20	67.30
51	54774.63	766348.38	.80	120.00	10.90	21.20	1.00	5.80	2.20	29.40	40.60
52	54810.70	766338.13	.77	100.00	9.40	16.50	1.00	6.90	3.50	26.30	32.70
53	54779.94	766322.38	.84	110.00	6.80	14.90	1.00	4.80	3.70	28.70	35.60
54	54841.67	766272.50	1.89	270.00	21.90	45.40	3.50	17.00	8.00	66.80	62.10
56	54844.13	765775.13	.75	160.00	5.80	13.00	1.00	3.20	3.30	24.10	31.10
57	54845.25	765738.00	.95	170.00	10.10	21.40	1.40	6.60	4.00	29.80	36.90
89	54444.72	767413.13	1.24	120.00	19.60	22.30	1.70	11.10	7.30	37.50	78.90
90	54426.63	767410.50	1.22	120.00	17.60	19.20	1.50	10.10	6.10	35.90	57.60
301	54585.25	767877.38	.61	80.00	9.00	10.30	1.00	5.70	1.90	19.20	26.80
302	54572.09	767894.63	.67	90.00	13.10	8.30	1.00	6.30	2.90	19.50	20.10
303	54569.84	767921.13	.77	70.00	7.00	9.00	1.00	4.40	2.20	14.80	31.50
304	54546.28	767939.88	1.10	310.00	10.40	14.30	1.00	7.90	5.90	26.10	30.00
305	54528.31	767987.00	2.27	170.00	21.20	22.80	1.00	121.20	22.20	72.80	57.50
306	54532.59	768016.75	3.76	250.00	12.90	33.50	1.00	202.70	35.60	123.90	73.80
307	54395.13	768110.00	1.18	130.00	30.90	16.40	1.10	7.70	6.30	60.10	26.20
308	54415.25	768092.00	1.56	150.00	25.20	18.00	1.00	9.90	7.00	51.70	27.40
309	54433.42	768083.63	1.48	140.00	22.30	17.40	1.00	8.40	7.40	50.20	34.00

Oppdrag 1855

Prøve nr.	Koordinater X	Koordinater Y	Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
310	54443.52	768071.00	3.13	1400.00	58.60	78.70	40.10	19.70	19.60	91.80	185.90
311	54465.03	768052.75	1.56	230.00	35.00	29.30	4.20	12.10	11.80	57.90	53.20
312	54482.38	768025.50	1.12	110.00	19.00	17.10	1.00	9.20	4.90	33.50	30.90
321	54583.09	767970.63	1.16	250.00	15.10	19.00	1.00	5.20	5.40	27.00	44.80
322	54620.61	767953.50	.98	180.00	10.30	15.30	1.00	6.40	3.90	26.10	42.30
324	54522.05	767984.00	1.48	240.00	26.00	31.10	1.00	40.60	11.50	49.40	80.70
325	54512.06	767996.00	.95	130.00	16.70	20.10	1.00	13.40	6.50	32.70	49.20
326	54504.48	768005.00	1.60	170.00	40.60	37.50	1.80	15.90	9.50	48.90	93.60
327	54496.44	768014.50	1.47	180.00	34.50	26.70	5.40	13.00	10.20	48.80	65.80
328	54544.51	768265.25	.89	120.00	8.30	15.30	1.00	5.50	3.70	21.60	51.50
329	54574.28	768256.50	.36	40.00	17.50	6.90	1.00	2.20	1.30	15.70	36.40
330	54587.25	768229.88	.38	40.00	19.80	5.80	1.00	4.30	.80	16.10	38.30
331	54554.55	768227.50	.58	50.00	10.50	8.10	1.00	2.60	2.40	18.60	29.70
332	54567.80	768215.50	.87	70.00	9.30	17.30	1.00	6.30	2.40	17.20	51.30
333	54580.65	768194.25	1.26	180.00	8.00	21.30	1.00	8.00	5.20	24.30	61.70
334	54588.20	768178.13	1.39	140.00	9.40	23.70	1.90	8.20	5.60	26.70	70.90
335	54590.88	768166.00	1.59	130.00	9.70	24.00	1.00	9.00	4.60	28.30	59.90
336	54607.51	768143.63	.99	140.00	8.50	15.30	1.00	5.70	3.50	21.90	49.30
339	54632.02	768128.38	1.31	180.00	8.00	19.30	1.00	7.10	4.20	29.00	55.50
340	54659.95	768112.63	1.06	90.00	10.00	17.40	1.00	6.20	3.40	23.30	44.30
341	54665.21	768110.00	.78	100.00	10.20	11.00	1.00	4.70	2.50	23.70	20.00
344	54651.30	768056.38	.95	180.00	8.50	17.30	1.00	6.10	5.20	26.50	38.60
345	54659.42	768031.13	.94	180.00	7.90	15.60	1.00	5.00	3.90	27.10	31.90
346	54682.05	768019.75	.95	140.00	8.30	15.70	1.00	5.40	4.60	27.60	35.70
347	54695.51	768008.25	.78	130.00	8.90	12.30	1.00	5.30	2.60	24.30	29.20
348	54632.15	768062.00	.66	100.00	8.30	14.20	1.00	4.60	2.30	20.30	16.70
349	54631.34	768072.25	1.53	320.00	7.70	25.30	1.00	8.20	8.90	39.40	34.90
350	54611.17	768109.25	1.02	120.00	10.40	23.80	3.60	7.30	5.20	41.50	31.50
351	54730.51	767319.63	.91	100.00	8.80	14.70	1.00	6.70	3.80	28.90	33.70
352	54752.34	767323.50	.80	80.00	8.30	12.40	1.00	8.50	3.10	27.70	21.70
353	54772.84	767327.25	.65	90.00	7.10	15.30	1.00	5.70	1.90	22.90	16.90
354	54794.13	767319.00	.64	80.00	9.50	13.10	1.00	5.50	2.10	23.50	16.70
355	54810.92	767296.75	.63	80.00	10.50	14.60	1.00	5.90	3.50	22.90	29.00
356	54828.97	767297.00	.77	100.00	13.20	21.30	1.00	11.10	4.30	28.80	26.00

Oppdrag 1855

Prøve nr.	Koordinater X	Koordinater Y	Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
357	54827.84	767267.50	.82	110.00	8.70	18.50	1.00	11.10	4.20	25.20	45.20
358	54811.73	767242.63	.68	90.00	7.40	18.20	1.00	9.10	4.30	18.00	48.60
359	54824.07	767222.38	2.33	180.00	37.50	30.20	1.00	21.20	11.00	34.70	43.40
360	54809.26	767208.00	1.47	130.00	17.00	27.00	1.00	13.20	6.80	37.70	35.20
361	54797.78	767191.75	1.31	120.00	18.10	26.50	2.80	11.90	5.30	36.40	32.50
362	54768.00	767165.00	.58	70.00	11.00	13.70	1.00	8.70	2.10	20.80	31.60
363	54756.22	767185.00	1.64	130.00	32.40	31.40	2.50	12.60	6.30	43.10	39.30
364	54780.67	767180.13	1.75	140.00	14.30	29.60	1.00	13.70	7.10	46.20	39.70
367	54757.15	767127.63	.60	80.00	8.40	11.50	1.00	6.30	2.10	20.50	28.70
368	54754.52	767103.00	.61	80.00	9.20	11.50	1.00	6.40	2.90	18.50	31.20
369	54756.13	767083.38	.96	100.00	13.90	17.50	1.00	7.90	3.10	27.10	51.70
370	54755.26	767058.13	.91	90.00	10.90	15.90	1.00	7.00	2.90	25.30	42.00
371	54758.02	767026.25	.72	80.00	9.60	14.40	1.60	6.80	1.90	21.20	36.70
372	54728.31	767014.13	1.23	110.00	13.60	23.80	1.20	11.60	3.40	31.50	55.10
388	54467.82	767412.63	3.46	450.00	81.60	67.80	1.00	50.00	17.60	80.00	187.50
391	54407.61	767398.13	2.80	410.00	154.70	15.10	1.00	49.20	24.00	78.00	45.90
392	54627.40	767472.38	.77	70.00	22.20	6.60	1.00	7.10	3.40	25.90	24.80
394	54831.27	767042.75	1.13	100.00	18.50	18.80	1.00	10.80	4.10	29.80	39.90
395	54828.41	767018.25	.80	90.00	30.50	15.70	1.00	14.50	4.40	26.40	42.20
396	54827.02	766997.00	3.35	200.00	56.20	59.00	3.50	45.20	13.50	77.60	147.20
397	54827.84	766975.00	4.39	330.00	118.60	91.80	12.20	78.00	22.40	96.50	303.90
398	54839.07	766937.38	3.71	320.00	63.00	66.50	14.30	48.20	18.00	80.40	162.10
399	54825.56	766945.00	2.65	350.00	45.10	50.30	11.00	30.60	14.20	59.80	128.80
400	54829.84	766924.13	3.06	200.00	51.90	54.20	13.30	41.10	12.90	62.70	173.30
441	54610.22	767834.13	1.15	100.00	7.70	19.90	1.00	6.20	4.30	25.20	47.70
442	54605.21	767823.00	1.59	160.00	9.00	29.00	1.00	9.60	5.50	29.70	67.20
443	54594.46	767808.00	1.65	280.00	9.80	29.40	2.60	8.10	8.30	29.00	76.20
444	54592.11	767791.25	1.11	110.00	9.50	21.40	1.00	8.70	4.70	24.70	55.10
445	54584.91	767785.50	.89	90.00	8.60	17.00	1.00	6.00	2.70	22.40	53.50
446	54577.40	767773.00	.89	80.00	10.30	17.60	1.00	7.10	4.00	21.80	46.90
447	54579.42	767758.50	1.08	90.00	10.30	20.70	1.00	6.90	3.60	26.00	59.90
448	54587.30	767736.00	.50	60.00	9.50	10.50	1.00	6.30	1.80	17.50	46.70
449	54584.59	767724.00	.54	60.00	10.70	8.00	1.00	4.00	1.50	17.00	42.50

Oppdrag 1855

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
450	54579.27	767711.25	.61	60.00	13.50	9.50	1.00	5.60	1.80	17.10	48.50
451	54619.31	767984.63	.86	30.00	44.00	9.40	1.00	7.80	1.20	30.20	69.40
452	54613.90	767965.38	.56	20.00	18.10	5.10	1.00	2.20	.80	19.50	22.60
453	54529.30	767479.25	.56	50.00	14.80	11.80	1.00	5.80	1.10	17.90	23.60
454	54553.44	767458.50	1.15	160.00	27.90	24.00	2.50	6.60	1.70	36.20	39.40
455	54539.31	767431.13	.94	80.00	20.30	17.40	1.00	6.60	2.90	25.30	35.20
456	54539.61	767415.63	.60	40.00	9.00	10.00	3.50	3.50	.70	28.50	22.20
457	54511.19	767420.13	1.40	70.00	8.90	13.10	1.00	2.70	2.30	39.30	22.00
458	54492.50	767413.88	1.41	180.00	48.80	35.00	9.60	12.50	8.40	31.70	86.50
459	54477.03	767394.00	.59	80.00	10.70	9.60	1.00	4.50	1.90	18.10	28.20
461	54831.34	766898.00	2.29	170.00	35.60	44.80	10.80	30.60	10.00	43.70	118.20
462	54830.45	766877.50	.81	80.00	10.00	9.60	1.00	8.10	1.70	22.60	29.90
463	54828.22	766858.00	1.89	150.00	31.50	29.30	4.90	20.80	6.80	41.50	83.40
464	54690.73	766865.00	.77	70.00	7.60	8.60	1.00	4.80	2.50	22.00	12.80
465	54695.23	766885.13	.29	30.00	7.30	6.70	1.00	2.90	1.30	10.50	31.70
466	54705.88	766913.13	1.29	100.00	27.60	37.00	5.20	17.20	6.10	34.90	89.30
467	54717.13	766932.00	.40	50.00	12.20	10.70	1.00	4.40	2.10	14.20	35.50
468	54714.36	766960.25	.89	120.00	10.00	17.30	1.00	10.10	4.20	25.40	39.40
469	54720.05	766983.00	1.32	130.00	19.10	28.40	1.00	15.30	6.90	34.10	77.30
471	54575.02	768023.25	3.78	150.00	79.80	24.60	1.00	14.90	11.90	141.10	42.40
472	54580.22	768005.13	1.09	120.00	60.70	19.40	1.00	7.60	8.00	37.20	62.30
473	54625.59	767364.00	.99	60.00	8.80	19.60	1.00	5.90	2.30	34.00	36.30
474	54631.86	767338.88	.58	70.00	8.20	14.60	1.00	6.20	2.20	19.40	34.70
475	54643.42	767317.50	.49	60.00	5.80	10.10	1.00	4.80	1.90	15.30	27.50
476	54606.27	767439.50	.32	50.00	6.30	8.80	1.00	2.70	1.40	11.70	25.30
477	54576.34	767403.25	.91	80.00	14.80	16.40	1.00	5.70	1.90	25.40	33.00
478	54626.11	767434.25	.38	50.00	6.70	6.80	1.00	4.00	1.60	13.60	17.70
479	54633.15	767457.88	1.21	110.00	10.30	19.00	1.00	10.20	3.90	34.40	37.70
480	54569.69	767509.13	.62	70.00	23.70	11.30	1.00	4.80	1.90	24.70	27.70
551	54777.23	767660.88	.38	50.00	8.00	10.00	1.00	2.70	.50	12.30	37.90
552	54758.70	767683.50	.49	50.00	7.70	10.50	1.00	3.30	1.30	13.70	36.10
553	54753.38	767698.38	.75	70.00	9.10	12.70	1.00	4.80	2.30	18.80	48.40
554	54729.16	767721.63	.53	60.00	9.20	10.90	2.10	4.10	1.50	16.50	42.80

Oppdrag 1855

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
555	54710.02	767740.63	.92	130.00	7.60	12.70	1.00	4.10	2.60	22.20	32.40
556	54686.47	767759.00	1.38	120.00	11.40	17.20	4.80	6.80	4.50	37.00	40.40
557	54675.02	767776.75	1.19	110.00	13.40	18.70	3.70	8.90	3.80	31.40	56.70
558	54664.00	767794.00	.97	120.00	10.40	14.70	1.00	7.10	3.10	26.80	49.20
559	54657.41	767815.00	2.17	190.00	27.10	31.50	3.70	14.90	8.30	44.50	99.10
560	54628.01	767842.13	.85	70.00	10.90	12.60	1.00	6.40	2.40	27.00	52.20
561	54529.63	767963.63	.90	80.00	8.20	11.90	1.00	3.60	2.50	31.90	32.90
562	54519.02	767941.63	.95	140.00	7.60	12.20	1.00	2.90	2.20	27.90	28.70
563	54513.34	767920.00	1.38	130.00	7.40	17.00	1.10	3.60	4.60	40.80	31.80
564	54494.13	767890.50	.47	60.00	8.00	8.50	1.00	1.70	1.30	15.90	33.00
565	54486.09	767861.13	.38	50.00	6.90	8.20	1.00	4.40	.80	11.80	31.10
566	54472.28	767838.63	.28	10.00	13.70	38.20	1.00	1.00	1.30	13.60	66.70
567	54486.96	767833.63	.34	50.00	8.80	7.60	1.00	3.60	1.30	11.20	26.60
568	54490.19	767818.25	.17	20.00	5.20	2.90	1.00	1.00	.30	8.70	27.00
569	54494.98	767796.25	.31	30.00	5.90	4.60	1.20	1.00	1.20	12.20	27.70
570	54562.59	767641.00	.76	70.00	13.70	15.50	3.90	7.80	2.30	19.10	44.90
571	54566.88	767626.50	.44	40.00	14.30	8.30	1.00	3.60	2.10	12.10	38.50
572	54567.78	767610.75	.45	50.00	6.60	6.70	1.00	3.10	1.00	15.60	31.40
573	54570.96	767588.75	.47	40.00	11.20	6.90	6.40	3.80	1.00	14.30	33.50
575	54260.73	767882.88	2.26	500.00	45.90	51.00	1.00	8.80	11.00	52.10	54.10
577	54222.63	767981.50	1.28	180.00	19.10	23.80	1.00	10.20	6.30	34.50	39.00
578	54258.34	767955.38	1.52	490.00	21.10	32.80	1.00	11.80	8.80	35.60	59.20
579	54291.96	767930.00	1.21	340.00	13.10	20.40	1.00	7.90	5.80	30.40	51.80
580	54703.78	767929.00	.90	180.00	8.60	18.30	1.00	4.90	3.30	23.50	33.40
581	54758.31	767919.00	.81	110.00	6.80	12.60	1.00	4.40	3.00	22.40	38.80
582	54807.34	767888.00	1.01	80.00	11.30	27.10	1.00	6.60	4.20	25.40	61.00
583	54774.84	767938.88	2.02	140.00	10.10	14.20	1.00	4.30	3.70	39.00	36.10
584	54808.77	767939.50	2.16	190.00	10.90	18.70	5.60	3.60	5.40	42.20	58.00
585	54755.84	768241.50	.56	60.00	6.50	7.50	1.00	4.50	1.30	17.40	31.10
586	54772.88	768234.00	.80	80.00	6.70	11.20	1.00	1.60	2.30	24.00	41.00
587	54789.94	768216.38	1.34	180.00	11.10	20.40	5.20	6.30	5.30	32.80	45.30
588	54811.23	768194.50	1.42	180.00	11.20	19.60	1.00	7.50	5.20	34.30	62.30
589	54793.57	768177.75	1.74	130.00	14.20	20.90	1.00	10.80	5.20	39.00	100.20

Oppdrag 1855

Prøve nr.	Koordinater X	Y	Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	8a ppm	Cr ppm
590	54787.25	768158.50	2.15	410.00	11.00	24.40	3.50	8.80	8.30	41.70	115.60
591	54753.55	768137.00	.72	80.00	9.20	17.30	1.00	4.50	1.90	20.30	54.70
592	54727.98	768114.00	.75	90.00	9.50	12.80	1.00	6.30	3.60	20.00	48.60
593	54716.25	768090.75	1.07	80.00	15.20	19.80	1.00	10.70	4.10	26.40	80.60
594	54692.82	768076.75	1.29	290.00	15.90	18.70	1.00	7.00	5.80	31.60	80.10
595	54686.21	768058.25	2.00	200.00	17.10	24.70	1.00	10.00	5.90	49.10	80.80
596	54689.55	768037.63	2.45	240.00	18.30	30.40	1.00	11.60	6.20	59.00	97.10
597	54705.82	768024.50	1.38	190.00	10.20	22.30	1.00	8.40	4.70	33.10	55.00
598	54715.57	767987.38	1.23	130.00	8.60	26.20	1.00	6.50	5.00	25.30	65.80
599	54732.71	767968.00	.94	120.00	8.80	15.50	1.00	4.80	3.10	22.10	41.00
600	54619.06	768008.63	.79	40.00	17.60	11.10	1.00	1.70	2.10	29.70	50.20
601	54196.02	767622.63	.64	80.00	14.50	14.90	1.00	6.70	1.90	20.80	46.20
602	54168.88	767596.50	.50	60.00	8.10	13.90	1.10	7.10	2.70	16.80	24.20
603	54192.73	767630.00	.39	60.00	6.90	8.60	1.00	1.90	1.10	14.40	28.70
604	54220.34	767656.00	.83	110.00	4.80	15.10	1.00	10.10	2.80	24.00	27.60
606	54236.16	767904.50	2.39	180.00	56.20	26.10	1.00	38.50	18.30	66.20	39.40
607	54315.21	767524.63	1.07	230.00	29.70	22.60	6.70	6.00	7.20	24.70	116.10
608	54205.27	767969.00	2.22	180.00	46.20	24.60	1.00	38.70	18.00	59.50	34.80
609	54149.96	767987.25	3.03	460.00	103.90	121.30	1.00	48.70	26.00	88.40	50.70
610	54179.57	767997.00	1.68	250.00	25.70	41.20	1.00	23.10	10.70	50.50	31.00
611	54135.97	767963.25	1.07	200.00	26.00	19.50	1.20	5.30	6.70	26.70	116.10
612	54119.42	767931.88	3.42	180.00	62.30	28.40	1.00	26.70	11.10	137.60	35.50
613	54086.09	767931.00	.73	90.00	28.00	28.10	3.40	12.20	3.20	25.40	64.00
651	53956.00	767813.38	.83	100.00	20.30	22.60	1.00	10.20	4.40	23.90	71.80
652	53942.63	767761.25	.71	100.00	10.60	24.40	1.00	8.50	3.70	21.50	76.70
653	53932.03	767691.13	1.20	150.00	16.20	56.30	1.00	16.10	6.20	29.10	72.20
654	53921.86	767660.38	.84	120.00	12.50	26.10	1.00	7.60	3.70	21.40	53.00
655	53907.59	767617.25	.51	70.00	6.30	13.40	1.00	5.30	1.90	16.80	20.30
656	53952.40	767836.75	.64	90.00	9.60	18.70	1.00	8.60	3.40	19.40	37.80
657	53941.20	767868.13	.74	140.00	9.40	23.80	1.00	7.50	4.00	20.30	38.10
658	53950.55	767919.13	.52	90.00	7.80	14.40	1.00	7.00	2.40	16.00	32.40
659	53959.07	767941.38	.62	90.00	8.10	19.30	1.00	7.20	2.90	17.00	27.30
660	53978.09	767972.50	.55	100.00	8.30	17.70	1.00	6.80	2.90	15.40	37.10
668	53802.00	768031.50	.85	60.00	10.20	13.50	1.00	4.20	1.80	20.30	31.70

Oppdrag 1855

Prøve nr.	Koordinater X	Y	Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
673	53913.95	768089.13	1.51	560.00	30.90	38.70	1.00	15.40	14.40	39.40	91.70
674	53950.98	768087.50	.83	90.00	13.10	15.40	1.00	7.30	3.90	24.30	36.30
675	53975.57	768090.25	.64	80.00	14.10	12.10	1.00	8.40	3.70	20.10	36.90
676	54002.98	768103.88	.61	70.00	7.10	9.70	1.00	4.90	1.80	17.80	16.80
678	54032.92	768216.50	2.39	250.00	101.00	27.90	1.00	33.80	21.80	68.20	32.90
679	53984.81	767682.13	.48	80.00	8.70	9.70	1.00	5.10	2.80	16.40	31.40
680	53980.59	767660.00	.40	70.00	4.50	7.50	1.00	2.60	1.40	14.70	24.30
681	54041.71	767638.00	.42	70.00	7.60	7.00	1.00	4.50	1.50	17.40	28.80
682	54071.91	767639.13	.45	70.00	6.00	9.20	1.00	5.00	1.00	15.90	31.30
683	54093.71	767622.63	.80	100.00	9.30	14.80	1.00	9.30	3.40	26.90	27.70
684	54114.63	767621.00	.49	60.00	6.30	10.30	1.00	3.00	2.10	18.00	31.80
685	54134.71	767572.50	1.99	240.00	21.30	34.40	1.00	14.50	10.00	60.30	57.00
686	54121.70	767555.25	.76	110.00	13.60	20.70	1.00	8.60	5.40	26.20	36.80
687	54108.96	767532.38	1.03	140.00	19.80	23.60	1.00	10.10	5.70	35.50	41.50
688	54090.30	767517.38	.63	90.00	14.50	14.60	1.00	8.20	3.60	22.30	43.60
689	54076.17	767494.75	.61	80.00	12.40	14.10	2.50	5.50	3.10	21.20	34.20
690	54050.00	767656.75	.36	50.00	6.20	6.20	1.00	2.00	.50	13.60	20.20
691	54157.17	767409.00	.61	70.00	10.10	14.10	1.00	9.40	2.20	19.50	51.00
692	54163.34	767420.50	.73	80.00	15.20	20.40	1.00	11.90	4.30	23.70	65.40
693	54178.19	767442.88	.66	80.00	13.50	13.90	1.00	9.90	4.00	21.30	48.80
694	54188.56	767467.50	.80	80.00	13.70	16.90	1.00	10.50	4.10	23.70	43.30
695	54194.23	767486.50	.83	100.00	19.90	25.10	1.00	11.30	4.80	24.90	68.20
696	54194.28	767519.00	.66	70.00	13.00	14.30	1.00	7.70	2.90	20.20	42.60
697	54196.34	767539.63	.44	60.00	9.80	8.40	1.00	4.90	2.30	13.80	26.10
698	54210.11	767569.88	.49	70.00	6.80	9.00	1.00	6.00	2.50	16.30	24.90
699	54209.17	767588.00	.59	70.00	12.20	11.30	1.00	4.50	1.90	18.50	39.10
700	54203.72	767613.50	.69	100.00	17.10	14.40	1.00	7.80	2.60	21.90	47.20
718	54094.38	768114.50	2.57	180.00	46.70	23.30	3.30	31.50	15.60	71.80	33.70
719	54120.67	768083.38	2.36	170.00	39.20	23.70	1.00	30.50	15.50	66.70	33.30
721	54266.61	767775.50	3.74	540.00	94.10	98.10	6.10	52.00	19.60	80.40	255.40
722	54297.07	767767.50	3.72	490.00	86.90	97.30	1.90	53.20	19.20	81.10	234.10
723	54238.46	767740.00	1.79	410.00	54.60	45.70	7.50	18.00	12.70	41.50	121.10
724	54374.63	767671.13	1.64	120.00	34.80	12.00	1.00	22.70	10.90	46.30	20.30
725	54359.57	767720.50	3.02	230.00	124.10	28.50	1.00	64.30	25.40	77.90	40.90

Oppdrag 1855

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
726	54331.46	767755.75	2.51	250.00	53.70	27.20	1.00	40.50	18.40	66.10	29.60
727	54293.34	767833.38	2.62	160.00	44.90	18.90	1.00	36.70	18.30	72.30	30.00
728	54215.97	767929.75	2.75	250.00	60.90	29.60	1.00	47.10	20.10	71.90	42.50
729	54189.19	768009.38	2.64	220.00	51.30	23.30	1.00	38.80	18.40	71.70	28.80
730	54147.77	768040.38	2.49	250.00	48.30	34.30	1.00	38.10	17.20	66.50	42.70
732	54093.71	767604.50	.73	110.00	11.30	19.80	1.00	7.60	2.60	21.00	39.80
733	54122.52	767642.13	.84	110.00	10.60	16.80	1.00	6.70	4.80	23.10	43.80
734	54135.17	767655.38	1.01	130.00	13.10	21.30	1.00	8.80	4.50	26.80	53.20
735	54146.13	767669.00	2.05	200.00	55.30	56.70	1.00	38.60	14.20	49.60	322.40
736	54163.41	767683.38	2.57	340.00	39.30	66.60	1.00	31.10	13.30	51.10	177.50
737	54174.28	767709.00	2.82	340.00	51.30	75.20	2.10	45.60	15.50	61.60	221.80
738	54186.96	767738.88	3.42	320.00	67.40	103.10	10.50	59.80	20.60	75.60	275.40
739	54210.28	767743.50	4.81	640.00	83.70	108.40	11.20	63.80	25.80	92.20	293.90
740	54240.06	767764.25	2.74	1300.00	60.60	97.20	6.70	35.50	26.40	63.70	184.00
741	54392.98	767319.25	1.67	390.00	53.80	47.80	2.40	21.30	10.80	43.20	167.00
742	54418.59	767321.13	2.57	180.00	50.80	19.70	1.00	38.40	17.00	70.70	46.80
743	54405.91	767358.00	2.21	140.00	41.90	16.40	1.00	35.70	15.50	63.30	43.90
745	54397.69	767423.00	2.96	150.00	35.60	18.60	1.00	30.10	13.00	84.90	34.20
746	54401.41	767444.75	2.67	110.00	28.30	15.00	1.00	26.00	8.30	76.30	29.00
747	54394.77	767512.75	2.94	180.00	34.30	21.70	1.00	31.60	14.00	81.90	32.90
748	54403.57	767565.75	3.09	160.00	58.70	29.10	1.00	48.40	21.60	80.50	41.10
749	54393.01	767609.38	2.90	140.00	60.30	26.40	1.00	48.60	20.70	78.50	44.30
761	54001.61	768000.50	.61	80.00	9.00	11.00	1.00	4.60	1.80	19.60	29.20
762	54017.16	768022.88	.60	70.00	6.00	9.40	1.00	4.40	1.80	16.90	42.90
763	54037.03	768053.50	.58	70.00	5.40	8.90	1.00	3.70	2.00	17.10	33.90
764	54030.48	768122.13	.62	70.00	6.80	7.70	1.00	4.40	1.80	18.30	41.70
765	54030.13	768099.88	.69	80.00	6.90	8.10	1.00	4.50	3.00	21.30	36.50
766	54021.75	768071.88	.63	80.00	7.20	7.30	1.00	4.80	1.80	18.90	35.90
767	53810.16	768018.00	.47	50.00	5.70	7.80	1.00	4.60	1.10	12.60	25.20
769	53802.17	768062.38	.46	60.00	6.80	6.80	1.00	4.20	1.40	13.40	23.70
770	53801.25	768082.38	.49	60.00	10.80	8.20	1.00	3.80	1.50	14.10	28.40
771	54012.05	768104.00	.46	50.00	6.30	6.90	1.00	3.80	1.80	12.50	34.80
772	53842.90	768110.13	1.94	170.00	44.80	29.10	3.90	25.70	13.30	54.40	168.40

Oppdrag 1855

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
851	53939.41	767808.75	.63	140.00	8.70	18.50	1.00	4.00	3.20	19.00	31.30
852	53915.45	767802.63	1.12	180.00	14.70	34.30	1.00	9.30	6.00	25.70	63.10
853	53903.13	767778.50	.50	70.00	7.00	11.70	1.00	3.90	1.40	14.70	29.70
854	53892.38	767759.38	.38	60.00	6.60	7.80	1.00	3.30	1.50	13.60	17.20
855	53886.69	767754.63	.49	90.00	5.90	9.70	1.00	5.00	1.80	16.60	17.00
856	53851.82	767770.00	.68	120.00	9.80	13.30	1.00	5.00	2.50	20.80	38.70
857	53824.61	767763.13	.57	90.00	6.30	11.20	1.00	4.30	2.50	16.50	28.60
858	53814.94	767750.25	.50	70.00	13.90	10.90	1.00	5.00	1.60	16.40	32.80
859	53805.13	767740.63	.49	60.00	6.70	11.00	1.00	4.20	1.90	15.80	31.40
860	53781.88	767750.50	.41	60.00	7.00	8.70	1.40	2.30	1.30	13.40	24.20
861	53759.77	767756.25	.63	110.00	7.40	12.70	1.00	6.10	2.40	19.10	28.00
862	53737.75	767759.00	.56	90.00	6.90	9.30	1.00	4.30	2.50	18.70	26.00
864	53716.02	767766.00	.47	70.00	6.20	7.80	1.00	7.00	2.10	16.10	22.30
865	53716.82	767719.00	.60	100.00	6.50	8.70	1.00	3.50	1.00	20.30	24.60
866	53693.22	767696.50	.58	90.00	6.70	8.10	1.00	3.90	2.50	18.20	25.50
867	53673.11	767682.25	.54	110.00	6.70	9.00	1.00	4.00	1.50	17.40	20.10
868	53640.07	767663.75	.58	100.00	5.40	10.50	1.00	3.90	1.70	17.70	28.90
869	53624.52	767638.50	.52	100.00	5.10	8.60	1.00	4.70	1.50	17.20	27.30
870	53829.82	767913.38	.67	70.00	5.90	9.60	1.00	5.40	1.60	20.20	32.40
871	53828.91	767928.88	.63	70.00	5.60	8.40	1.90	3.60	2.60	19.40	33.00
872	53824.32	767948.25	.53	70.00	5.90	13.20	1.00	4.90	1.80	17.20	31.10
873	53824.15	767966.38	.41	50.00	5.50	6.90	1.00	4.00	2.00	13.90	31.60
874	53780.71	768021.63	.31	40.00	4.40	4.40	1.00	1.90	1.10	11.00	10.70
875	53749.71	768029.50	.71	70.00	8.70	8.70	1.00	6.60	3.10	24.10	33.00
876	53742.16	768010.63	.75	80.00	8.50	8.80	1.00	5.70	2.90	23.00	28.50
877	53722.67	767976.50	1.08	100.00	13.00	13.10	1.00	7.80	3.70	35.30	47.80
878	53664.48	767970.00	.88	70.00	8.20	8.40	1.00	7.50	3.50	26.70	26.50
879	53622.76	767963.88	.66	70.00	6.00	6.30	1.00	2.50	1.30	25.00	28.40
880	53595.53	767942.63	1.09	120.00	15.30	15.70	1.00	9.40	4.70	31.10	46.40
881	53692.20	767968.13	.73	70.00	7.10	9.80	1.00	4.70	3.30	22.50	34.80
884	53757.13	768056.50	.49	50.00	5.90	6.50	1.00	4.20	1.70	16.70	15.50
885	53746.71	768073.75	.70	70.00	7.20	8.20	1.00	4.30	2.30	22.40	20.10
886	53739.82	768089.25	.66	70.00	6.90	6.80	1.00	6.80	2.60	21.80	16.90
887	53719.57	768104.00	.55	80.00	6.90	8.70	1.00	5.50	2.20	19.10	35.50

Oppdrag 1855

Prøve nr.	Koordinater X	Y	Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
888	53702.95	768126.75	.55	70.00	7.20	9.50	1.00	5.40	2.60	17.60	37.90
889	53681.38	768140.50	.76	110.00	11.00	15.10	1.00	7.20	4.10	21.50	63.30
890	53677.76	768167.50	.72	80.00	11.50	14.00	1.00	9.30	1.70	21.10	58.60
891	53666.34	768185.00	.42	60.00	5.10	6.60	1.00	3.80	1.30	14.20	28.40
892	53686.69	768214.50	.46	50.00	4.90	7.20	1.00	2.10	1.80	14.10	29.00
894	53719.76	768210.13	1.04	120.00	9.00	21.60	5.10	6.70	4.30	28.50	54.90
895	53688.59	768236.50	.75	80.00	5.40	12.20	1.00	5.30	1.60	21.00	37.80
896	53664.97	768235.38	.92	120.00	12.80	26.90	2.50	14.20	5.60	30.10	27.30
897	53687.56	768259.00	.90	100.00	10.70	30.40	1.00	10.00	6.00	28.40	26.30
898	54028.31	768235.25	1.99	180.00	29.40	23.80	1.00	20.00	12.10	56.80	28.20

Oppdrag 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
2001	53522.05	768152.25	1.71	458.40	39.30	88.10	5.10	30.00	23.50	49.70	72.00
2002	53533.48	768169.63	1.62	348.90	41.50	74.10	4.10	29.60	22.40	46.90	70.40
2003	53562.32	768186.25	1.48	203.70	33.80	56.50	2.50	23.50	15.90	43.30	61.90
2004	53591.98	768205.50	1.50	387.90	34.40	67.20	2.50	26.10	20.20	42.80	68.90
2005	53608.55	768236.38	1.69	394.30	39.80	91.80	5.20	31.60	23.20	47.30	71.00
2010	53355.59	767969.38	1.87	862.50	38.20	36.10	8.80	24.80	14.80	54.90	68.40
2012	53360.34	768000.13	1.69	457.90	29.20	35.60	7.10	20.10	14.40	46.90	79.70
2013	53383.98	768008.25	4.75	857.90	129.70	10.90	3.20	62.70	40.90	104.00	106.90
2014	53409.45	768023.50	1.93	521.90	69.20	58.00	4.60	32.50	28.50	50.70	56.10
2015	53428.34	768055.25	2.36	602.00	63.40	103.50	5.10	38.20	34.10	65.50	82.70
2016	53443.44	768049.00	1.78	226.20	45.70	45.80	5.90	26.40	11.90	49.70	153.90
2017	53452.21	768026.75	1.97	225.00	63.00	54.50	5.80	30.60	13.00	46.70	168.30
2018	53457.26	768000.63	2.12	405.30	62.30	63.10	12.70	29.20	15.00	49.90	187.30
2019	53469.50	767968.50	2.89	344.40	133.80	99.10	21.40	48.20	19.50	75.40	286.00
2020	53459.88	768067.50	2.00	617.60	63.50	155.70	7.40	39.90	34.80	56.30	93.70
2021	53436.67	768075.00	1.46	360.90	40.70	40.90	5.90	54.70	19.80	35.90	70.50
2022	53470.09	768099.25	1.73	335.00	39.60	60.90	2.10	26.20	19.90	47.60	78.60
2023	53504.71	768128.38	1.55	297.00	38.60	95.30	7.90	26.60	20.20	43.90	71.70
2024	53504.52	768138.50	3.45	315.30	83.90	109.60	34.60	112.20	54.40	52.40	81.70
2025	53484.26	768128.75	4.17	282.30	167.20	104.00	100.00	158.50	74.30	37.40	71.40
2026	53467.15	768115.25	1.36	138.10	29.30	40.10	3.10	25.00	10.40	30.80	82.40
2027	53450.66	768150.00	2.60	273.00	65.60	75.50	2.40	73.80	18.80	50.30	97.80
2028	53433.51	768164.00	3.26	373.80	174.10	139.80	26.90	59.00	21.50	69.20	310.40
2029	53455.56	768182.38	2.22	255.40	112.90	92.60	22.60	40.20	16.70	49.60	216.30
2030	53472.59	768182.50	1.86	165.90	107.50	148.90	17.00	87.10	17.40	46.70	173.50
2031	53476.21	768213.50	1.88	232.20	111.10	105.80	12.80	68.90	15.60	46.50	134.80
2032	53477.92	768231.75	4.55	333.20	212.40	360.10	30.10	233.00	43.50	136.40	113.70
2034	53319.19	767968.13	1.54	365.80	24.50	34.10	5.60	27.90	13.90	51.20	74.90
2035	53278.63	767962.50	1.66	459.40	33.80	45.80	8.10	35.00	15.30	54.80	90.10
2036	53261.75	767960.13	1.42	356.00	37.40	38.20	9.60	33.00	13.80	49.20	91.00
2037	53232.21	767954.13	1.67	606.20	29.80	56.30	7.30	49.30	19.20	60.40	79.30
2038	53223.17	767940.00	3.46	677.40	131.10	61.50	9.30	51.90	26.90	82.00	108.70
2039	53202.57	767931.13	2.19	252.30	47.80	25.90	3.30	32.00	15.00	53.40	101.60

Oppdrag 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
2040	53175.63	767921.50	2.29	420.80	29.40	46.40	5.90	37.30	24.30	56.80	110.90
2041	53157.27	767915.00	1.49	367.80	23.80	33.90	8.90	31.90	14.10	36.40	114.90
2042	53150.46	767905.13	1.51	563.90	52.50	63.20	17.80	50.60	19.00	31.40	156.10
2043	53134.57	767903.50	1.50	134.10	25.50	14.00	3.50	22.70	10.50	40.90	86.30
2045	53136.03	767714.75	1.35	501.80	19.80	65.40	9.00	22.30	10.60	38.80	185.50
2046	53157.55	767686.88	2.41	210.90	33.50	26.60	2.20	30.80	13.60	52.60	137.60
2047	53161.34	767666.50	.96	249.50	9.60	21.70	1.00	12.60	6.40	23.70	82.90
2048	53173.41	767638.88	.64	93.70	6.00	12.60	4.20	7.20	3.70	15.70	53.80
2049	53153.34	767538.13	.83	113.30	6.50	15.80	1.00	11.40	5.10	18.80	71.80
2050	53128.32	767511.50	1.01	119.60	10.70	21.20	1.00	11.90	6.40	22.40	65.40
2051	53423.90	767670.00	1.71	230.50	24.20	50.40	5.00	21.20	11.10	35.00	68.70
2052	53417.65	767566.50	3.62	356.00	239.10	125.60	4.90	119.50	29.00	87.80	59.80
2053	53424.05	767587.75	3.94	347.40	236.00	104.70	4.40	85.20	28.60	97.60	54.30
2054	53428.65	767611.75	1.77	239.50	68.50	51.80	4.90	29.70	12.90	42.60	51.50
2055	53455.31	767621.88	1.49	204.00	47.40	41.30	8.00	23.20	10.50	40.50	46.20
2056	53476.13	767615.63	2.19	380.70	53.00	58.50	7.10	24.10	13.40	56.70	56.20
2057	53486.67	767606.88	2.20	223.20	57.10	38.90	7.00	22.80	12.20	49.10	98.10
2058	53496.77	767653.00	1.22	192.90	28.30	31.40	6.90	16.80	8.90	32.20	85.70
2059	53481.63	767667.13	1.08	93.20	22.80	33.30	2.80	9.40	5.60	30.10	56.30
2060	53612.23	767611.00	3.11	648.60	114.40	121.70	26.20	38.70	22.90	57.80	195.40
2061	53610.76	767592.13	2.93	209.10	51.60	39.30	10.20	29.10	16.10	82.00	125.10
2062	53609.82	767574.75	2.88	272.30	51.20	38.50	10.90	22.40	16.80	80.50	102.90
2063	53383.38	767780.50	4.03	381.60	157.70	210.20	22.60	72.20	29.80	89.80	365.00
2064	53374.16	767792.50	2.09	205.60	146.60	58.40	4.60	43.30	21.60	53.30	172.80
2065	53365.00	767808.88	2.02	153.10	41.40	31.10	5.60	22.10	12.60	55.30	73.70
2066	53361.75	767830.50	2.29	379.90	172.30	62.40	9.40	40.40	23.40	61.20	70.30
2067	53357.70	767848.00	4.46	315.80	222.10	40.10	8.40	87.80	43.20	122.20	106.30
2068	53340.55	767852.50	2.77	420.60	98.90	110.60	21.50	40.20	23.60	64.50	93.10
2069	53349.90	767835.38	2.31	276.60	48.70	47.90	5.10	28.90	16.00	59.40	59.40
2070	53337.32	767812.13	1.84	245.00	40.60	24.60	1.80	24.30	14.20	42.90	52.90
2071	53334.52	767791.25	1.22	268.20	16.90	37.40	2.50	16.10	8.80	26.40	50.80
2072	53339.47	767779.00	1.43	203.40	30.00	65.60	1.20	14.20	8.30	28.40	58.40
2073	53316.13	767862.00	1.45	172.40	21.50	29.50	1.00	20.80	10.50	35.30	90.00
2074	53324.53	767871.00	1.45	205.20	26.60	25.10	2.50	19.20	9.10	32.80	86.70
2076	53336.63	767269.13	2.05	224.00	14.20	28.20	5.20	29.60	12.30	53.00	80.00

Oppdrag 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
2077	53463.03	767136.75	.40	63.40	4.60	7.80	1.20	3.10	3.50	12.30	40.20
2078	53477.02	767117.25	.53	64.00	5.20	8.60	3.00	3.40	3.10	14.40	39.10
2079	53491.98	767088.75	.55	72.80	5.80	9.30	3.20	5.60	4.30	15.70	44.40
2080	53505.63	767066.75	1.04	99.90	12.50	30.90	8.00	11.80	5.00	24.00	63.40
2081	53507.88	767027.38	.63	84.10	6.50	10.90	1.70	7.10	4.40	18.30	45.10
2082	53477.19	767016.25	.97	93.70	6.60	17.90	3.70	7.70	5.70	23.60	55.60
2083	53390.88	767387.38	2.70	552.90	34.30	50.50	4.00	41.10	18.60	58.00	61.00
2084	53421.27	767401.13	2.03	323.10	78.10	32.80	3.70	24.30	13.60	43.00	59.90
2085	53441.26	767421.00	2.77	1100.00	110.60	63.50	2.40	37.30	19.60	66.10	77.90
2086	53468.55	767415.00	1.28	136.60	37.70	21.70	1.70	18.90	9.70	33.60	45.40
2087	53509.34	767418.50	1.12	117.60	19.50	22.90	1.00	12.70	7.30	28.90	42.60
2088	53512.71	767468.25	.98	123.00	14.30	12.30	3.50	10.90	6.40	27.30	42.30
2089	53518.36	767485.00	1.04	110.40	15.60	12.90	1.40	10.80	6.20	28.30	42.00
2091	53616.00	767489.63	1.85	170.50	39.30	40.40	4.20	26.90	14.30	43.10	78.50
2092	53633.84	767458.50	1.22	119.20	17.10	18.00	9.60	15.70	6.50	36.60	42.70
2093	53764.77	767468.00	1.84	441.70	33.70	33.80	9.70	20.30	14.60	47.30	74.10
2094	53641.92	767184.50	.98	129.80	22.90	21.60	4.00	12.40	7.10	24.50	50.70
2095	53605.73	767218.13	.79	126.70	22.60	21.40	2.30	10.70	6.20	19.80	53.70
2096	53591.44	767242.38	.83	113.90	22.30	17.20	4.00	10.90	6.10	22.30	51.20
2097	53586.09	767270.50	1.13	133.90	25.30	27.10	4.30	15.00	7.60	26.80	46.30
2098	53619.16	767363.25	1.50	36.90	6.70	9.10	1.00	26.60	5.30	82.40	38.60
2099	53103.72	767532.00	.97	123.10	10.50	17.10	1.00	12.00	6.90	24.00	48.00
2100	53083.82	767555.50	.94	123.10	10.40	17.20	1.00	12.50	6.60	23.20	57.60
2101	53068.73	767575.50	1.67	264.20	25.80	51.00	9.90	24.20	13.00	31.60	99.20
2102	53049.09	767601.25	1.02	165.50	16.40	21.40	4.10	16.00	7.60	23.50	54.80
2103	53034.59	767623.38	.93	114.80	10.20	24.20	5.40	12.20	7.30	21.50	79.40
2104	53013.05	767654.13	1.30	155.70	12.90	21.70	5.30	14.80	8.60	28.70	73.60
2105	52991.67	767675.13	1.09	142.00	11.60	27.90	4.20	13.20	7.40	25.50	85.20
2106	52974.96	767697.00	1.18	186.50	10.40	33.60	4.70	14.30	9.20	25.70	80.10
2108	53855.31	767554.38	2.43	336.40	43.70	50.00	13.60	22.80	14.40	46.30	134.50
2109	53814.01	767537.25	1.08	210.10	13.40	16.70	5.60	9.90	7.30	26.70	53.00
2110	53802.73	767554.88	.62	79.90	5.10	8.00	4.10	3.60	3.40	17.90	38.00
2111	53790.21	767577.00	.72	75.60	5.30	10.20	2.40	6.80	4.60	22.20	40.60
2112	53825.02	767528.88	1.26	134.80	38.00	27.00	11.90	20.50	8.40	28.10	112.80
2114	54016.95	767454.38	5.17	339.90	57.10	66.40	12.10	52.30	25.30	98.80	267.90

Oppdrag 1791

Prøve nr.	Koordinater X	Y	Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
2115	54044.09	767464.50	60	65.60	12.00	11.60	8.20	8.30	4.50	16.50	57.00
2116	54133.97	767402.50	1.23	90.90	30.00	16.50	8.70	15.00	7.50	31.80	101.30
2117	54119.40	767400.75	2.10	252.70	81.00	43.10	19.20	36.70	15.70	40.30	178.70
2118	54115.69	767384.75	2.29	160.40	28.50	22.80	2.50	59.00	20.90	42.30	95.50
2119	53985.00	767377.38	2.91	311.10	87.60	81.00	7.60	41.30	20.70	62.00	152.70
2120	54010.15	767362.63	2.66	420.00	55.70	60.90	9.70	30.40	17.10	56.40	123.40
2121	54020.45	767324.13	2.21	277.60	47.80	57.90	6.80	26.10	14.00	47.40	90.10
2122	54042.73	767335.50	1.71	251.60	25.30	47.80	6.60	17.50	12.50	38.60	71.50
2123	54071.73	767331.63	.85	92.30	16.50	10.60	1.00	8.70	5.40	22.10	38.70
2124	54061.76	767315.88	1.54	168.80	46.80	42.80	3.70	14.20	10.80	33.10	130.10
2125	54084.63	767291.50	1.28	145.50	16.30	20.00	3.00	11.60	8.60	32.30	55.50
2126	54088.41	767269.63	1.08	137.00	12.90	27.50	3.20	9.60	7.60	27.60	52.70
2127	54092.88	767256.50	.94	199.50	13.40	25.10	5.40	9.90	6.50	22.50	56.90
2128	53887.63	767433.63	2.16	485.60	58.40	63.30	14.50	27.40	16.10	45.80	124.20
2129	53912.06	767409.00	1.16	161.70	26.30	31.40	6.20	18.30	10.20	31.80	94.90
2136	54241.63	767000.50	1.27	134.90	21.00	8.10	4.10	19.10	8.70	29.90	53.60
2137	54264.16	766979.25	2.11	541.80	47.00	87.30	3.10	24.70	11.90	52.70	68.70
2138	54259.50	766968.88	2.64	778.10	46.80	118.40	3.60	38.30	15.10	70.40	104.30
2139	54250.38	766953.25	3.02	746.30	53.10	107.00	7.80	43.40	16.60	62.30	121.10
2140	54256.21	766934.00	1.39	211.10	27.00	32.20	4.00	14.30	6.60	31.40	82.80
2141	54256.72	766897.00	5.07	596.60	90.30	66.80	2.30	66.50	30.70	91.20	221.50
2142	54239.73	766934.88	4.12	782.20	58.30	123.70	5.70	55.40	20.90	80.80	152.60
2143	54240.40	766921.38	.56	55.90	45.00	27.30	1.80	9.40	2.80	12.80	55.00
2144	54245.15	766901.50	7.88	325.10	73.50	61.50	8.90	62.60	28.30	98.20	202.40
2145	54245.34	766879.88	5.25	419.60	101.60	72.30	9.90	65.90	26.70	82.90	189.40
2146	54376.77	767000.50	5.56	558.80	125.40	57.60	6.40	69.10	38.80	151.00	81.50
2147	54367.71	767030.00	5.42	730.10	122.10	88.80	3.00	75.10	37.00	147.90	89.70
2148	54173.26	766907.88	7.19	1100.00	79.60	67.70	7.30	45.40	50.20	110.40	165.70
2149	54180.77	766883.88	5.09	786.00	57.80	47.90	9.60	31.70	35.60	79.20	122.40
2150	54355.88	767056.75	4.89	510.10	114.00	54.50	3.00	60.30	30.70	138.90	68.80
2151	54346.13	767082.50	4.93	621.50	141.90	33.10	1.00	59.00	43.40	139.70	55.50
2152	54338.57	767099.13	5.10	497.00	128.60	35.60	1.00	58.20	40.60	148.20	60.60
2153	54329.40	767117.75	3.65	301.00	84.20	15.90	1.00	70.90	32.50	89.30	67.50
2154	54358.25	767141.38	3.77	178.70	85.10	18.20	2.40	59.60	26.80	96.20	57.20
2155	54379.84	767181.75	3.53	154.90	87.30	24.50	1.00	67.90	31.90	90.00	63.70

Oppdrag 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
2156	54365.07	767195.50	1.30	280.90	19.10	23.60	2.70	13.50	7.20	30.70	58.10
2157	54390.63	767204.50	2.86	472.20	59.80	27.40	1.30	44.20	22.00	70.40	63.60
2158	54311.17	767043.88	2.18	377.00	23.90	39.00	1.00	25.80	13.50	54.60	49.30
2159	54307.55	767062.00	2.35	114.00	42.10	63.70	1.00	26.70	13.60	61.70	40.80
2160	54305.92	767028.00	4.41	321.40	60.80	55.80	1.00	41.80	19.60	113.50	51.40
2161	54173.46	767019.75	3.98	129.20	53.40	8.80	1.00	48.10	19.80	82.00	51.60
2162	54192.63	767031.13	3.80	254.80	71.70	9.20	4.00	59.10	25.70	82.60	56.60
2163	54217.59	767037.13	3.77	188.40	79.70	12.40	1.00	73.60	31.10	82.70	67.60
2164	54230.86	767042.50	3.74	252.90	61.90	12.10	1.00	55.90	23.80	83.10	60.20
2165	54244.88	767056.25	5.39	584.80	98.60	21.80	1.30	83.10	40.60	119.00	88.90
2166	54257.72	767061.63	4.18	326.40	127.90	16.00	5.20	86.30	41.70	94.70	60.70
2167	54273.00	767071.75	3.67	288.40	89.10	14.10	1.00	64.60	28.10	88.40	64.90
2168	54284.78	767076.88	3.95	348.60	68.60	8.50	1.00	57.20	25.10	91.30	58.30
2169	54307.94	767072.88	2.84	369.90	50.10	44.50	1.00	39.10	20.30	69.80	56.50
2170	54313.90	767094.38	3.88	269.50	84.80	14.30	1.00	67.30	30.90	94.30	62.90
2171	54528.55	767027.75	.81	79.20	5.40	10.00	3.00	5.00	4.00	18.40	37.10
2173	54686.23	767164.50	3.24	127.90	15.50	18.20	4.90	21.10	9.90	67.30	49.30
2174	54669.90	767270.75	1.12	105.20	8.30	15.50	9.60	10.30	6.00	28.50	54.00
2175	54655.82	767288.50	.79	83.80	8.30	14.90	3.60	9.00	4.30	23.40	44.90
2176	54672.46	767294.00	1.46	128.10	12.20	16.60	6.00	9.40	7.30	33.10	49.50
2177	54555.65	767124.75	.66	74.90	6.10	8.60	4.00	5.30	4.40	19.10	40.90
2178	54520.98	767121.13	8.06	148.10	75.70	36.70	1.30	17.40	14.80	191.70	75.20
2179	54513.97	767111.75	2.05	1200.00	14.00	28.00	2.80	14.60	11.90	35.60	86.50
2180	54515.34	767081.63	.90	110.00	6.20	15.80	3.00	9.20	4.80	21.20	49.90
2181	54483.16	767153.75	1.83	422.60	33.40	34.90	3.30	33.30	17.40	38.70	53.50
2182	54490.22	767143.00	3.24	811.30	79.90	24.70	1.00	79.70	26.20	55.20	64.50
2183	54477.09	767168.13	4.34	381.80	86.70	18.40	1.00	45.10	31.70	118.30	52.90
2184	54463.38	767184.25	4.17	779.80	88.10	33.50	1.00	48.40	30.80	89.60	57.70
2185	54441.69	767196.63	2.52	462.00	90.50	58.30	2.50	36.10	24.10	55.50	56.60
2186	54005.57	766868.00	3.93	380.00	65.70	7.30	1.00	47.70	25.30	85.10	62.90
2187	53996.92	766875.00	3.50	433.60	86.80	8.60	1.00	65.30	28.80	85.60	80.20
2188	53982.97	766881.63	3.61	502.40	77.00	9.70	1.00	58.10	28.50	87.60	74.10
2189	53967.91	766881.25	3.63	396.80	61.20	6.60	1.00	52.30	27.90	85.50	62.60
2190	53951.80	766888.75	3.10	396.40	58.80	7.20	1.00	47.10	22.50	72.10	62.20
2191	54027.16	766891.63	3.26	513.80	44.70	7.50	1.00	81.10	30.30	85.10	69.90

Oppdrag 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
2192	54019.92	766910.38	3.52	682.50	35.30	6.60	4.30	98.40	32.30	85.00	72.20
2193	53993.59	766917.25	3.35	772.90	67.50	24.90	1.00	63.30	33.70	95.90	60.30
2194	53988.31	766938.00	1.45	279.40	15.20	20.90	1.00	35.20	12.90	42.60	49.80
2195	53982.72	766961.38	.20	62.20	3.00	3.50	1.10	4.30	1.90	6.50	30.40
2196	53959.53	766965.00	1.69	464.80	28.60	34.10	3.30	22.30	12.30	56.80	63.90
2197	53934.71	766976.13	1.36	154.00	17.30	17.50	4.80	19.10	10.10	33.30	44.40
2198	53921.01	766974.75	1.53	245.80	24.60	22.90	4.50	14.10	7.90	38.30	47.20
2199	53918.42	766994.50	1.22	95.40	19.60	16.00	1.00	28.30	10.60	37.30	60.80
2200	53907.72	767011.75	.56	83.40	11.80	13.50	5.10	13.60	5.40	17.30	42.60
2201	53793.30	767044.00	1.45	420.00	28.10	21.00	3.70	16.70	8.70	42.00	46.10
2202	53795.13	767069.63	1.38	198.10	29.80	14.10	1.00	15.40	7.50	46.10	40.80
2203	53791.42	767085.63	1.30	137.30	20.60	15.50	2.80	12.30	7.20	43.30	45.30
2204	53804.96	767117.25	.98	92.60	24.30	11.60	3.20	13.30	7.10	33.80	49.10
2205	53786.57	767122.75	4.52	59.80	18.40	4.40	1.50	17.90	12.10	168.70	45.60
2206	53766.05	767113.50	.91	90.60	14.20	15.30	3.90	10.80	5.80	28.80	51.70
2207	53740.21	767095.00	1.32	166.00	28.80	21.10	14.50	11.60	6.70	37.00	55.90
2208	53727.82	767118.00	1.09	125.50	16.80	16.30	5.80	12.90	7.00	30.80	57.50
2209	53720.28	767144.13	1.43	134.00	28.90	23.40	5.60	13.70	7.90	40.70	52.50
2222	54127.06	767213.75	.88	115.10	8.70	13.50	4.20	7.70	5.30	25.70	43.70
2223	54143.45	767192.38	.62	88.30	7.00	9.00	1.80	5.70	4.50	18.80	45.90
2224	54119.88	767240.50	.96	177.80	12.00	13.70	3.30	8.50	6.00	28.10	62.40
2225	54182.38	767180.50	.84	180.10	9.80	18.40	2.00	6.30	5.80	25.10	53.70
2226	54217.21	767178.50	1.45	152.10	23.00	22.40	4.10	15.80	9.20	35.30	83.20
2227	54244.47	767186.63	1.09	162.00	16.00	20.10	4.60	10.30	7.40	28.70	63.30
2228	54283.09	767195.75	1.34	228.70	18.00	22.10	2.90	11.70	8.00	36.60	66.50
2229	54334.90	767195.50	1.19	171.40	16.60	17.60	1.00	9.30	7.60	34.40	67.30
2230	54352.03	767240.50	2.01	157.10	76.80	39.10	17.70	25.00	13.20	48.00	166.60
2231	54324.77	767223.38	.73	68.70	34.00	13.20	5.80	7.80	5.50	22.70	75.80
2232	54106.59	766999.00	2.36	162.40	27.00	20.70	9.00	16.20	10.20	60.90	77.80
2233	54073.44	766993.00	4.11	263.70	45.00	21.90	4.70	16.20	12.80	72.50	81.50
2234	54042.31	766991.00	1.74	116.90	54.30	22.60	7.10	18.10	8.70	55.60	81.60
2235	54163.71	766971.00	3.52	191.30	80.50	11.30	1.00	68.50	28.10	86.20	68.00
2236	54154.46	766939.25	3.40	210.30	63.30	7.40	1.00	56.60	23.10	80.10	60.80
2238	54136.38	766910.50	3.17	313.70	79.10	11.80	1.30	66.00	29.10	84.80	86.00
2239	54114.48	766894.00	3.07	367.20	68.30	7.10	1.80	71.30	28.10	84.20	67.90

Oppdrag 1791

Prøve nr.	Koordinater X	Koordinater Y	Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
2240	54065.28	766909.00	4.39	266.30	138.60	7.20	1.00	127.10	46.60	137.80	73.40
2241	54093.65	766895.00	3.55	125.20	88.40	7.00	1.00	72.50	29.10	88.80	71.50
2242	54058.70	766895.00	3.43	305.80	72.90	4.50	1.00	64.00	27.40	94.90	77.50
2243	54037.48	766884.38	3.83	410.00	54.10	7.30	1.00	64.60	28.20	97.80	77.60
2244	54017.38	766871.00	3.67	373.70	64.00	6.40	1.60	53.20	26.20	92.20	77.50
2245	53946.56	766765.13	3.52	242.10	46.10	28.50	1.00	47.30	26.50	91.20	62.80
2246	53942.15	766742.75	3.52	224.30	36.80	25.60	1.00	45.20	25.40	91.40	60.30
2247	53908.25	766713.75	2.72	267.10	46.60	14.00	1.00	59.30	22.90	106.10	57.00
2248	53892.59	766690.63	2.84	335.60	43.50	14.50	1.00	68.50	24.00	109.90	58.50
2249	53939.84	766810.50	2.67	350.30	78.10	17.50	1.00	49.70	20.40	79.90	78.40
2250	53921.53	766812.88	2.84	312.40	67.20	23.00	1.50	50.80	19.70	85.40	64.80
2251	53935.45	766891.88	3.08	558.30	64.20	8.50	1.10	59.90	25.20	73.50	76.40
2252	53916.16	766893.50	3.78	371.40	87.00	9.00	1.00	58.80	27.50	83.40	63.00
2253	53890.92	766894.63	4.46	549.70	131.20	8.70	1.00	96.00	40.40	100.40	87.00
2254	53886.88	766910.25	5.96	411.90	154.90	9.70	1.00	126.30	53.60	134.60	97.50
2255	53865.05	766915.25	4.62	453.00	167.10	11.90	2.90	77.80	37.80	121.60	81.90
2256	53852.38	766923.00	4.28	431.30	61.80	15.00	1.00	73.50	43.10	123.60	90.30
2257	53827.65	766918.63	3.75	393.50	56.30	27.20	1.00	60.00	34.50	107.80	67.90
2258	53805.36	766922.00	4.55	478.10	72.90	14.40	1.00	69.00	43.10	124.70	120.10
2259	53809.44	766909.75	2.43	209.30	45.10	36.60	1.80	46.80	21.80	75.80	49.00
2260	53788.22	766889.50	2.13	543.30	16.60	43.10	3.70	54.60	20.10	67.20	55.60
2261	53768.59	766881.50	3.22	106.70	14.50	25.80	1.00	12.60	13.40	77.60	44.40
2262	53748.26	766879.00	.97	145.50	21.00	28.70	4.80	12.80	7.70	23.00	43.30
2263	53718.90	766885.00	1.17	164.20	32.80	37.20	2.40	19.40	9.50	27.00	46.60
2264	53673.72	766887.00	2.06	292.60	159.90	130.50	35.90	31.10	18.70	48.00	55.50
2265	53656.09	766891.63	1.28	382.40	34.90	39.20	1.00	20.50	10.70	29.60	48.30
2266	53634.06	766883.00	.89	165.80	30.80	27.40	2.60	19.90	7.90	22.80	58.10
2267	53618.13	766877.88	1.65	241.40	19.60	29.90	8.00	13.20	11.20	38.10	52.80
2268	53594.32	766884.00	1.53	220.10	17.40	27.60	1.40	12.00	10.20	34.80	53.90
2269	53578.17	766889.38	.57	94.40	6.70	13.80	2.40	6.80	4.10	14.50	43.20
2270	53557.32	766906.25	.57	94.30	5.10	12.90	6.20	6.40	3.90	14.80	38.70
2271	53542.90	766917.63	.88	128.50	17.50	28.50	5.00	13.70	7.10	17.90	58.30
2272	53481.48	766975.25	2.15	276.00	26.40	35.10	11.80	19.90	9.70	43.40	80.40
2273	53490.36	766954.75	1.04	116.60	9.70	17.30	5.90	10.90	6.00	29.20	45.20
2274	53653.23	767133.38	1.63	163.80	22.90	25.80	3.90	15.70	9.00	37.70	61.50

Oppdrag 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
2275	53630.38	766923.63	1.94	343.10	42.90	49.40	3.60	28.60	16.40	43.00	81.50
2276	53619.00	766932.38	1.32	172.50	22.40	27.10	2.10	12.90	8.50	30.70	53.70
2277	53590.65	766939.63	1.34	365.30	22.20	41.60	1.00	12.70	11.30	30.80	67.50
2278	53565.11	766960.13	2.04	289.00	26.90	51.20	3.10	22.00	11.10	33.40	87.20
2279	53541.06	766965.25	1.13	431.00	13.60	36.10	3.80	12.70	9.40	22.80	60.30
2280	53526.28	766961.25	1.78	313.20	22.00	39.10	6.20	19.10	13.40	35.80	71.50
2281	53658.50	767110.38	.58	84.30	14.00	11.70	1.00	8.70	4.40	15.70	46.90
2282	53666.02	767081.88	.99	109.90	18.10	12.20	2.90	7.70	4.40	24.50	40.70
2283	53653.80	767073.38	.83	152.80	21.20	19.90	3.10	6.50	5.60	19.10	45.70
2284	53667.80	767068.00	.54	80.30	17.80	12.30	1.00	6.30	3.90	14.40	45.40
2285	53673.51	767056.75	2.41	244.70	50.20	33.80	3.40	19.90	11.00	63.20	65.40
2286	53684.78	767035.75	.65	90.20	19.50	14.70	1.00	8.00	4.20	16.90	43.80
2287	53715.09	767022.25	.86	93.00	24.90	20.20	3.70	11.40	6.30	26.60	44.70
2288	53739.86	766953.38	1.57	196.50	27.80	22.00	4.30	19.40	11.00	49.10	43.20
2289	53755.97	766934.75	1.11	92.80	15.40	16.90	3.40	15.20	7.20	37.50	36.40
2290	53775.38	766929.13	1.88	260.00	27.60	34.20	5.80	38.20	15.10	52.80	43.10
2291	53937.88	766780.50	1.97	279.40	32.40	9.00	1.00	36.10	13.90	52.20	55.90
2292	53873.22	766676.50	2.87	366.20	35.80	9.80	1.00	81.40	28.10	121.90	52.40
2293	53857.72	766673.75	1.66	318.80	43.50	32.30	1.00	37.00	15.30	50.60	50.00
2294	53826.97	766672.00	3.19	297.30	96.70	11.70	1.00	68.10	27.90	125.50	48.90
2295	53718.02	766733.50	3.93	768.40	134.40	40.20	6.80	26.50	17.30	92.30	43.90
2296	53757.80	766688.00	3.51	287.90	101.90	26.00	1.00	31.80	21.90	179.40	44.00
2297	53741.40	766678.00	3.71	344.50	115.00	29.30	2.80	36.60	23.60	187.50	48.80
2298	53720.15	766663.88	3.76	392.80	126.70	29.90	2.20	34.30	23.20	190.90	50.00
2299	53695.90	766662.63	3.67	327.70	104.90	27.70	1.00	33.00	23.40	185.80	47.80
2300	53798.09	766677.63	4.36	1100.00	157.10	30.60	9.30	47.30	18.10	133.90	48.00
2301	54495.07	766395.75	.34	45.60	9.50	10.90	2.00	2.50	2.90	13.30	51.20
2302	54480.11	766375.13	2.29	257.70	24.70	32.90	2.70	14.00	10.50	51.70	65.80
2303	54454.51	766368.50	2.43	462.00	15.40	33.00	1.50	11.70	12.50	50.80	70.10
2304	54433.88	766345.00	2.89	678.20	20.90	53.30	9.90	13.80	19.90	61.70	80.70
2305	54393.36	766323.50	1.67	180.90	9.60	18.80	4.30	8.50	9.90	49.20	51.40
2306	54343.65	766305.13	2.61	1100.00	17.20	29.10	4.40	11.00	18.90	51.60	64.80
2307	54325.53	766303.38	.94	126.60	6.30	17.00	1.00	7.40	6.00	25.80	49.90
2308	54557.17	766443.63	2.01	337.30	66.40	30.50	10.40	30.10	47.00	60.70	65.50
2309	54588.15	766428.13	3.24	214.40	46.60	35.90	11.00	19.80	25.00	92.90	57.10

Oppdrag 1791

Prøve nr.	Koordinater X	Koordinater Y	Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
2310	54564.01	766434.63	5.61	328.30	62.00	40.50	20.30	24.10	32.90	114.10	54.40
2311	54586.20	766363.25	1.23	62.70	12.60	7.10	2.50	10.70	6.20	36.40	52.00
2312	54613.23	766370.00	2.37	148.70	40.30	26.20	3.40	18.90	13.10	75.10	86.30
2313	54652.42	766377.75	6.35	141.90	66.60	46.00	8.60	17.10	10.70	157.80	69.60
2314	54514.48	766466.63	1.48	288.70	6.10	22.00	1.30	17.20	8.50	22.20	49.50
2315	54509.38	766489.25	1.68	273.50	8.80	18.70	2.20	13.60	12.70	53.30	41.40
2316	54494.31	766515.25	1.61	261.30	8.90	19.60	3.90	12.50	11.70	49.70	39.60
2317	54508.69	766519.63	3.00	833.90	51.60	33.00	9.60	31.30	28.90	70.90	55.10
2318	54480.57	766550.13	1.34	108.00	31.90	13.50	2.40	45.60	13.90	39.70	64.00
2319	54468.95	766547.00	.71	143.60	11.00	9.30	1.00	6.90	5.80	19.80	41.20
2320	54470.65	766570.50	1.03	559.90	12.60	16.30	4.30	16.20	25.90	33.00	48.70
2321	54456.25	766563.13	.94	118.40	28.50	19.10	1.50	18.50	7.30	23.90	56.30
2322	54430.38	766569.88	4.01	229.50	25.40	67.40	3.70	39.50	28.00	90.30	65.50
2323	54392.25	766643.25	.77	65.80	28.10	10.70	1.00	22.60	7.50	18.80	53.90
2324	54409.80	766588.63	.64	45.60	12.90	10.80	7.20	6.00	2.80	17.20	45.20
2325	54422.71	766547.00	1.02	91.10	21.90	23.70	12.90	15.90	6.60	23.40	80.20
2326	54407.01	766535.38	.47	53.80	14.60	9.00	4.40	6.40	3.20	13.90	44.00
2327	54424.50	766519.38	.75	75.80	13.20	14.90	2.80	8.90	4.50	19.40	43.00
2328	54423.59	766490.38	.77	75.20	22.00	23.50	8.00	12.40	5.00	18.60	52.40
2329	54316.00	766626.00	1.96	209.00	20.00	18.60	12.80	8.90	6.30	52.90	55.80
2330	54327.94	766661.00	1.62	94.90	15.00	15.70	4.60	10.70	7.70	56.50	43.10
2331	54328.32	766685.50	3.54	231.60	27.00	21.90	1.60	29.40	18.40	94.60	55.80
2332	54361.76	766700.50	.46	50.10	15.20	12.20	4.80	7.70	3.00	12.50	48.40
2333	54389.15	766712.25	2.25	143.80	13.40	27.80	2.40	14.70	9.50	44.80	55.40
2334	54414.48	766769.63	2.36	103.60	21.30	11.80	4.80	15.70	9.70	45.00	47.30
2335	54409.66	766792.50	2.36	181.40	17.30	32.80	1.30	18.50	11.10	70.80	42.10
2336	54300.34	766762.63	.63	46.70	9.50	9.70	2.90	4.80	3.20	22.20	39.30
2337	54296.23	766741.00	.99	80.00	6.30	8.50	2.60	20.40	9.20	30.40	44.90
2338	54296.02	766718.00	.31	21.70	4.30	4.00	3.60	1.30	1.60	13.90	44.70
2339	54289.44	766766.88	1.28	94.60	13.40	18.40	2.50	16.40	9.00	39.30	44.30
2340	54287.23	766748.50	1.41	109.10	12.90	24.10	1.00	19.90	10.20	45.10	53.40
2341	54271.67	766743.63	1.03	137.40	11.10	21.40	1.00	15.80	7.40	28.50	53.50
2342	54270.94	766716.63	4.51	563.50	69.10	70.30	3.80	53.00	24.60	102.70	167.20
2343	54270.77	766688.50	2.72	346.70	29.40	44.90	5.20	23.60	14.40	63.50	97.00
2344	54256.75	766697.00	2.18	248.40	24.10	31.60	2.90	19.00	10.40	63.40	64.20

Oppdrag 1791

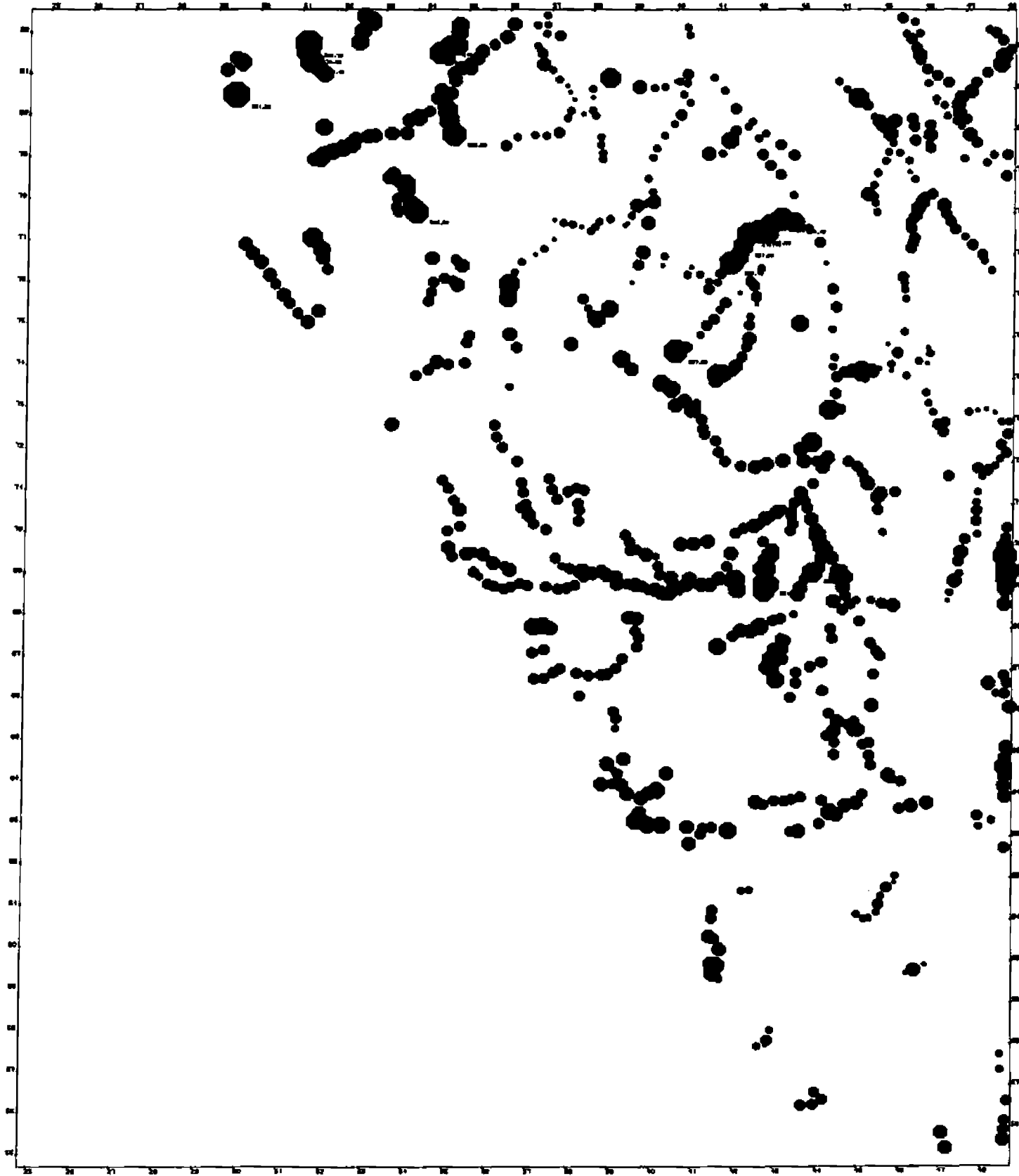
Prøve nr.	Koordinater X	Koordinater Y	Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
2345	54279.03	766668.00	2.53	272.40	26.10	58.10	2.10	24.80	14.20	56.30	102.30
2346	54137.47	766746.25	4.88	329.40	46.60	55.90	5.60	35.30	19.30	54.70	135.00
2347	54173.01	766771.50	1.55	140.40	16.70	24.30	3.00	12.70	7.80	29.70	58.50
2348	54191.05	766785.13	3.09	289.20	24.10	35.40	1.50	16.60	12.80	51.90	87.30
2349	54215.25	766783.00	9.34	823.90	33.60	48.40	4.10	17.80	28.20	144.40	88.20
2350	54238.34	766795.50	6.02	932.70	44.70	51.50	2.00	29.60	26.60	104.80	104.50
2351	54270.20	766810.88	1.25	173.90	20.10	13.90	2.20	10.30	7.10	28.30	59.90
2352	54287.32	766815.63	1.40	209.70	11.40	17.30	1.00	8.40	9.20	34.10	50.20
2353	54319.00	766826.38	1.86	152.00	10.20	28.90	1.00	10.10	9.00	88.60	36.90
2354	54326.96	766874.13	6.01	2200.00	28.70	42.10	1.00	15.70	22.40	157.30	71.10
2355	54333.22	766889.50	9.94	3300.00	90.40	54.30	5.80	25.80	50.00	159.90	88.10
2356	54344.22	766912.88	5.17	642.10	42.30	75.80	1.00	42.70	22.30	115.60	54.50
2357	54361.02	766928.00	6.97	917.30	112.70	120.70	1.00	65.70	35.00	173.60	233.50
2358	54374.82	766940.25	10.50	437.30	152.90	57.60	10.90	63.10	21.70	151.40	88.50
2359	54383.52	766963.50	12.58	325.10	214.70	48.20	14.70	47.80	17.70	146.20	94.40
2360	54512.34	766610.00	4.19	356.70	136.00	78.50	13.70	41.10	35.50	103.10	74.00
2361	54514.20	766683.88	2.69	360.90	31.40	49.20	1.00	46.20	33.80	61.00	61.40
2362	54478.32	766812.63	2.94	163.20	85.20	22.50	10.00	58.30	21.80	67.10	49.80
2363	54435.84	766839.38	3.84	508.50	191.00	28.80	3.30	34.60	67.00	70.80	59.70
2365	54452.91	766852.75	4.35	644.40	79.80	18.80	1.10	34.00	22.50	111.00	59.10
2366	54413.16	766859.00	7.23	2300.00	123.20	52.00	5.00	46.10	44.60	158.90	74.50
2367	54442.27	766874.50	2.40	292.90	143.30	17.10	3.80	43.80	29.50	63.40	48.40
2368	54435.66	766893.63	2.98	1300.00	39.50	54.50	6.30	33.80	36.40	73.50	67.50
2369	54442.32	766918.00	5.53	154.80	245.90	8.50	1.00	20.20	14.10	98.00	71.00
2370	54418.69	766918.63	1.43	111.10	554.80	31.20	1.00	37.90	17.40	37.50	86.00
2371	54420.78	766933.38	1.48	146.00	439.40	37.70	4.00	34.90	26.80	38.20	79.10
2372	54434.06	766936.50	3.48	281.90	167.50	34.80	5.40	43.80	23.60	72.00	57.60
2373	54406.88	766963.50	3.88	731.20	179.20	21.50	1.00	53.80	35.30	80.10	64.90
2374	54393.42	766982.50	4.25	332.30	78.60	45.00	1.00	49.60	28.30	118.10	73.80
2375	54381.34	766992.00	7.04	1300.00	148.50	87.10	14.70	80.20	42.90	196.20	139.20
2376	54371.51	767019.00	6.35	613.60	103.80	79.30	10.40	72.80	36.40	201.50	105.70
2377	54469.15	766862.38	.87	124.70	12.60	12.90	5.30	5.30	6.10	26.00	36.30
2378	54504.48	766863.13	.91	134.10	6.20	13.80	6.50	7.10	6.80	26.70	36.90
2379	54530.97	766855.75	1.00	140.60	11.30	15.90	7.10	8.30	6.90	28.10	41.70

Oppdrag 1791

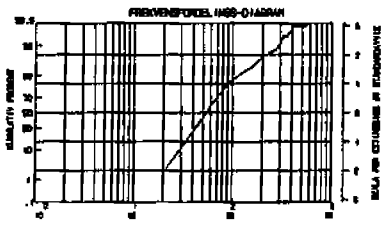
Prøve nr.	Koordinater X	Y	Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	8a ppm	Cr ppm
2380	54558.38	766851.50	1.57	216.20	18.50	23.90	6.90	12.80	9.50	46.00	82.50
2381	54505.88	766759.63	.65	73.40	10.20	9.70	1.00	6.10	4.80	16.70	47.80
2382	54530.03	766729.50	.93	87.60	15.80	15.10	3.40	7.30	4.80	22.20	50.30
2383	54521.02	766740.50	.81	93.50	13.40	14.10	2.60	9.30	5.10	22.40	51.10
2384	54173.03	766304.00	2.19	160.80	73.40	75.40	11.90	27.80	12.40	109.00	136.60
2385	54133.72	766310.63	2.07	143.40	20.20	24.80	2.20	12.80	7.50	34.90	48.30
2386	54112.91	766308.38	.78	83.90	15.50	23.80	1.00	6.30	5.10	18.20	50.80
2387	54106.98	766295.00	.87	86.60	28.60	23.90	1.00	8.60	5.10	18.70	55.10
2388	54080.82	766271.25	3.50	257.10	39.80	52.20	1.00	14.40	15.10	68.10	74.50
2389	54074.57	766311.00	3.00	236.80	38.50	43.30	2.10	14.00	13.40	61.00	63.70
2390	53958.38	766343.38	2.66	288.60	38.80	42.70	3.10	11.10	12.40	51.30	78.10
2391	53978.07	766315.75	4.69	668.20	80.10	85.10	5.90	32.30	23.10	95.00	117.40
2392	53947.95	766323.00	4.52	2600.00	62.10	105.20	4.00	31.10	31.20	75.90	155.10
2393	54022.47	766438.50	3.65	289.30	52.50	60.00	4.00	14.90	14.20	56.20	91.30
2394	53998.32	766398.50	4.53	342.80	69.40	83.20	2.20	20.00	17.20	68.80	108.30
2395	53980.52	766391.13	2.62	323.40	22.90	43.50	1.00	10.70	15.10	47.90	66.60
2396	53960.63	766378.38	4.00	587.30	45.90	96.90	1.70	16.90	21.20	66.70	91.10
2397	54011.65	766315.00	5.41	1100.00	86.70	100.50	57.10	35.70	30.20	90.80	141.60
2398	53927.03	766388.63	5.77	671.00	54.30	101.60	3.50	18.80	19.00	98.80	94.00
2399	53913.61	766409.88	2.46	154.60	23.20	15.20	1.00	76.50	25.50	122.30	72.50
2400	53904.09	766436.50	1.54	174.20	22.00	12.50	1.00	37.60	13.60	45.70	46.30
2401	53891.81	766412.88	1.49	168.20	20.60	9.80	1.00	37.40	12.50	42.50	49.90
2402	53864.19	766411.00	1.64	719.80	416.70	56.10	6.50	28.60	11.20	53.40	87.30
2404	53894.27	766445.00	1.79	199.30	24.50	21.00	1.00	67.50	37.80	78.90	38.80
2405	53876.76	766460.88	8.03	442.10	311.50	76.80	1.00	53.80	64.00	198.90	75.30
2406	53916.71	766472.38	5.55	288.30	106.50	130.20	1.00	26.40	15.30	78.60	83.50
2418	53895.40	766546.00	.93	91.30	16.90	21.50	1.00	12.90	7.10	21.80	36.20
2419	53895.88	766569.63	.86	69.30	21.00	16.20	1.00	14.70	7.90	24.20	45.90
2420	53889.72	766586.50	2.22	248.70	180.80	32.90	1.10	27.40	15.50	56.80	53.10
2421	53807.36	766623.13	1.80	371.60	13.80	7.60	1.00	154.40	18.40	79.20	40.50
2422	54397.59	766379.38	1.45	78.80	17.10	21.10	3.70	22.20	6.20	29.90	57.80
2423	54417.66	766351.25	4.19	245.20	18.60	24.60	8.90	33.50	21.80	103.40	104.90
2424	54237.63	766373.38	1.69	165.20	26.40	45.20	10.10	19.30	10.30	43.00	74.30

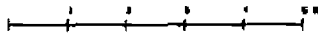
Oppdrag 1791

Prøve nr.	Koordinater		Fe %	Mn ppm	Cu ppm	Zn ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Ba ppm	Cr ppm
	X	Y									
2425	54346.40	766387.50	1.14	93.60	14.50	17.20	4.00	11.20	6.00	28.90	49.30
2426	54324.22	766380.63	.94	93.60	11.60	13.20	2.40	9.50	5.70	25.20	59.50
2427	54307.50	766376.25	1.29	114.90	17.20	21.60	6.80	11.50	6.80	32.20	54.10
2428	54283.52	766377.25	.99	112.20	11.20	16.50	3.50	11.10	5.90	26.80	47.80
2429	54256.84	766367.25	.88	97.10	9.30	14.40	2.10	7.90	5.50	23.60	56.10
2430	53689.86	766725.13	4.16	769.10	126.20	41.80	3.80	26.90	16.60	93.50	48.70
2431	53691.13	766788.13	4.32	1100.00	616.20	62.70	5.20	55.20	24.20	115.00	143.10
2432	53714.26	766790.63	4.30	1100.00	643.80	62.60	7.40	52.10	24.40	114.00	143.00
2433	53731.77	766784.63	4.29	772.40	292.00	105.40	6.30	34.40	19.20	105.80	87.60
3879	53236.67	768187.50	1.69	628.90	16.20	38.50	5.30	17.40	10.10	25.10	120.10
3880	53243.23	768214.75	1.64	225.50	12.90	33.90	1.00	16.10	8.60	25.90	110.30
3881	53252.01	768235.50	1.09	103.30	9.10	16.10	1.80	12.50	6.00	23.50	81.10
3882	53248.51	768251.00	1.58	347.30	13.30	28.10	2.50	14.20	9.30	25.40	109.80
3884	53263.88	768238.50	1.53	126.00	42.80	71.50	24.70	23.70	12.40	33.90	170.20
3943	53154.67	768109.63	2.38	153.40	15.90	26.30	1.00	21.80	9.30	40.20	153.20
3944	53138.75	768124.38	1.31	101.30	13.70	22.10	2.70	16.70	6.90	32.20	126.90
3945	53122.44	768139.88	1.68	228.70	24.40	31.20	1.70	22.30	10.50	38.70	290.10
3946	53114.38	768164.00	1.69	209.10	22.10	32.50	1.00	22.20	10.00	36.90	279.00
3947	53114.34	768183.38	1.23	101.70	33.40	26.10	1.90	25.50	6.20	39.10	398.70
3948	52944.70	768056.88	2.63	217.50	23.40	57.00	7.40	19.80	11.60	38.70	551.80
3949	52921.51	768116.50	.77	102.30	6.20	15.90	2.00	9.80	5.20	18.30	73.00
3950	52943.31	768146.13	.83	100.90	6.70	17.40	1.70	9.30	4.60	18.50	84.90
3951	52957.73	768135.75	1.53	184.60	17.60	30.70	1.50	15.80	8.20	25.40	135.60
3952	52957.59	768125.00	.62	83.80	6.90	10.90	3.30	7.90	3.90	16.40	49.00
3955	53155.72	767981.00	3.09	205.00	49.40	50.10	1.00	30.50	14.10	42.70	142.90

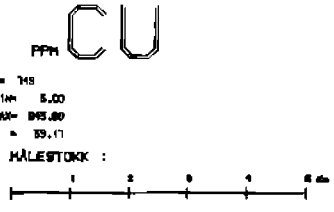
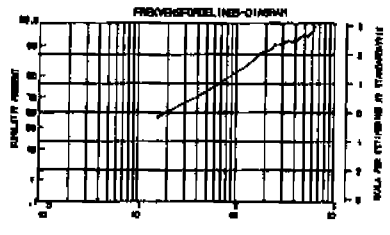
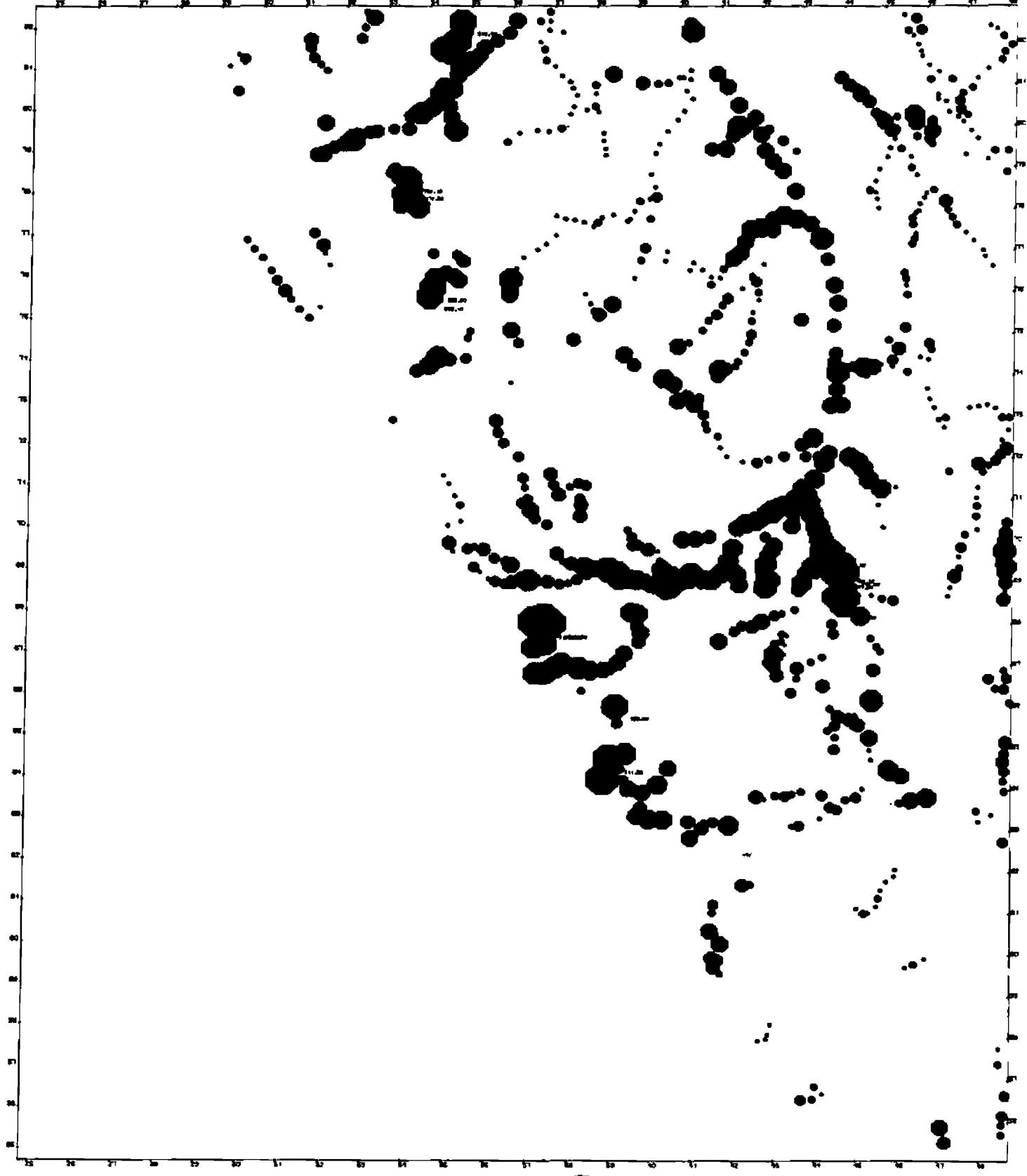


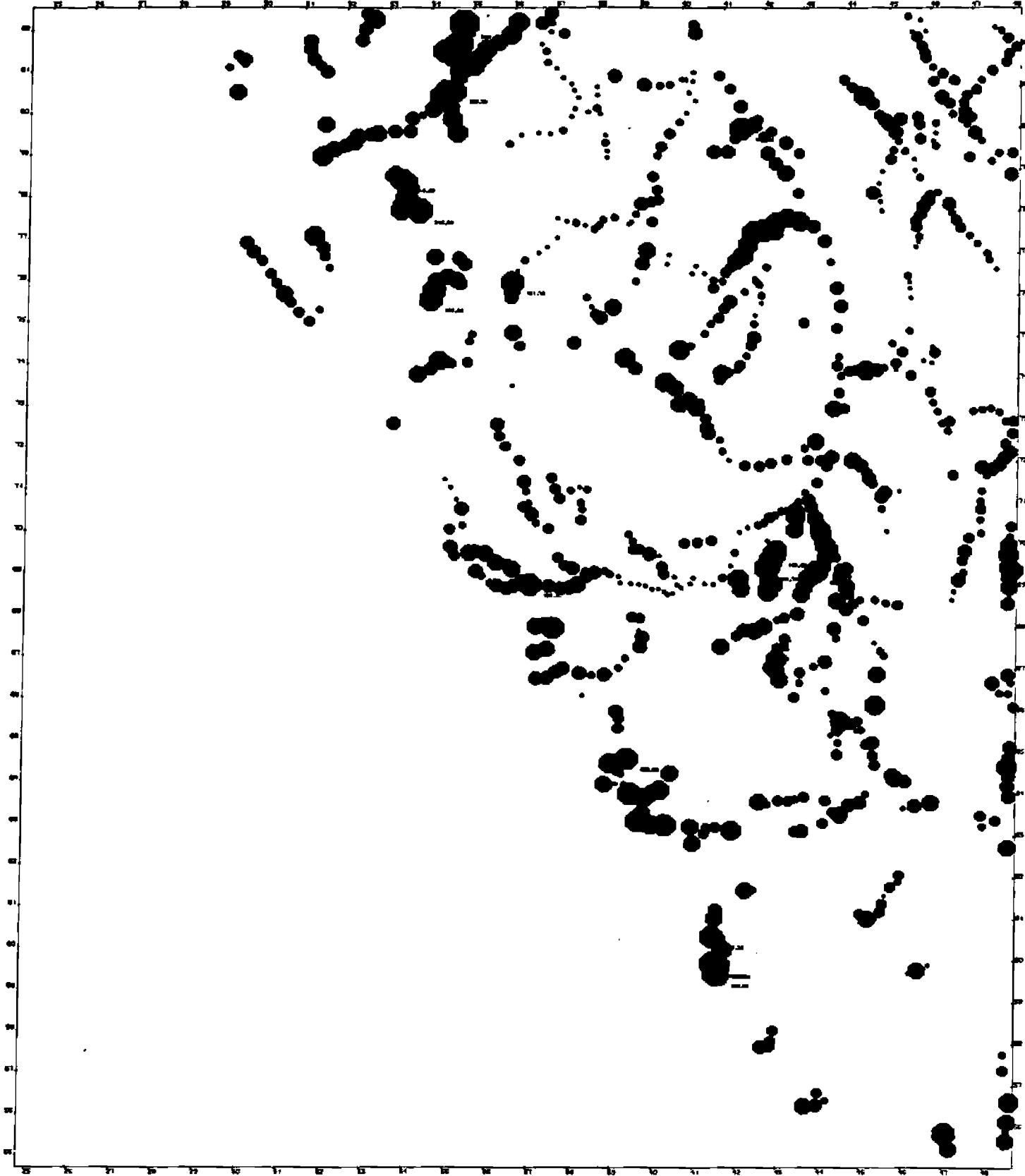
SYMBOL : 
 ØVRE GRENSE : 25.00 59.00 88.00 100.00 160.00 250.00 390.00 > 590.00



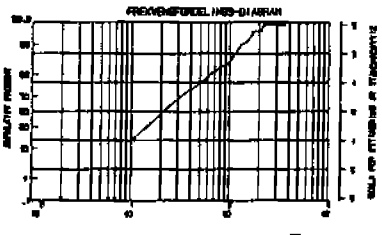
BA
 PPM
 N = 79
 MIN 10.70
 MAX 551.80
 \bar{x} = 88.87
 MÅLESTOKK : 

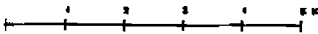
TEGN. NR. 1791 J - 2



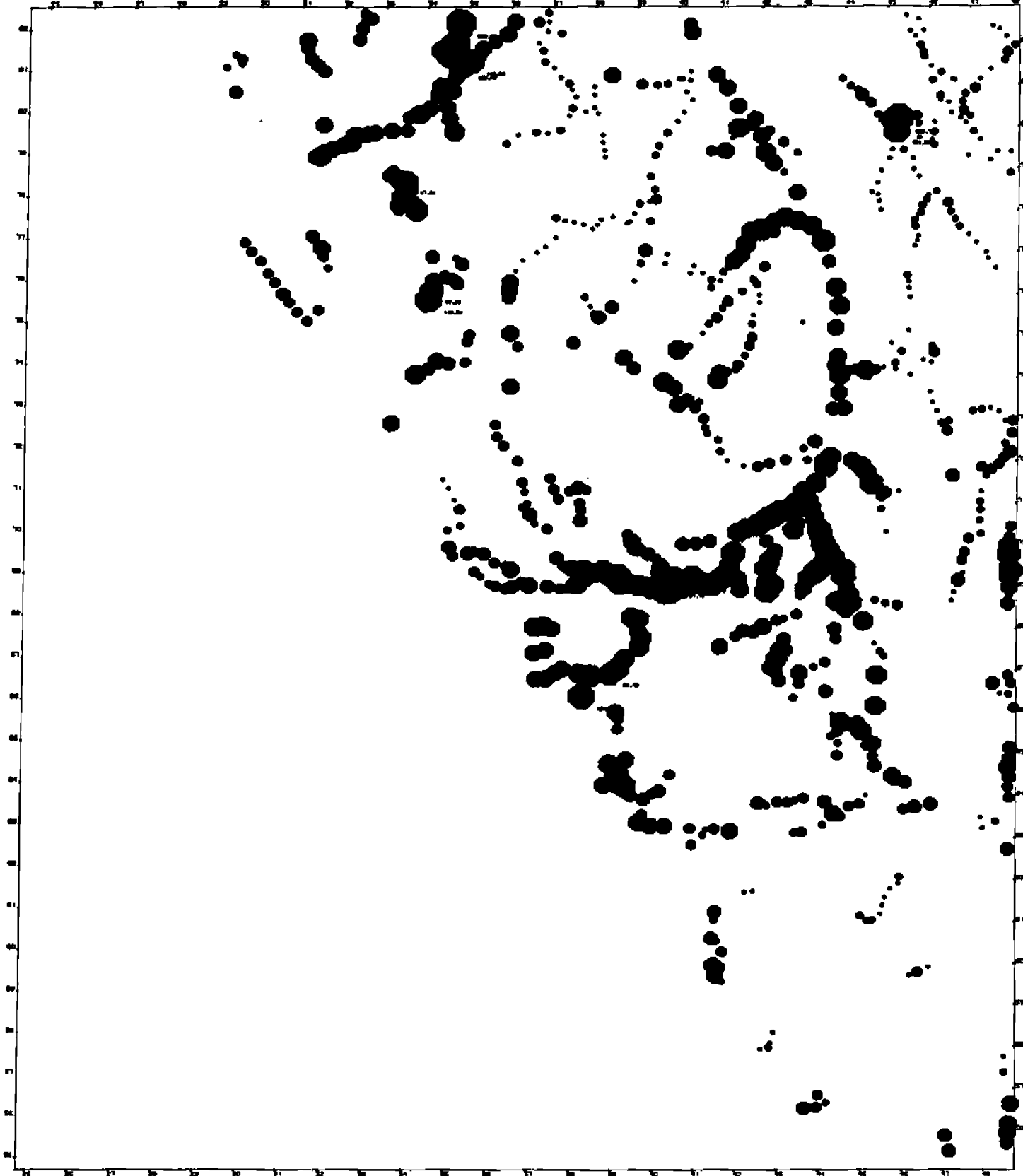


SYMBOL : 
 ØVRE GRØNSE : 10.00 16.00 25.00 39.00 65.00 100.00 160.00 250.00 390.00 630.00 > 880.00

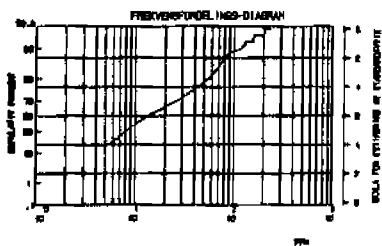



ZN
 PPM
 N = 79
 R/S = 2.50
 MAX = 960.10
 X = 90.72
 MÅLESTOKK : 

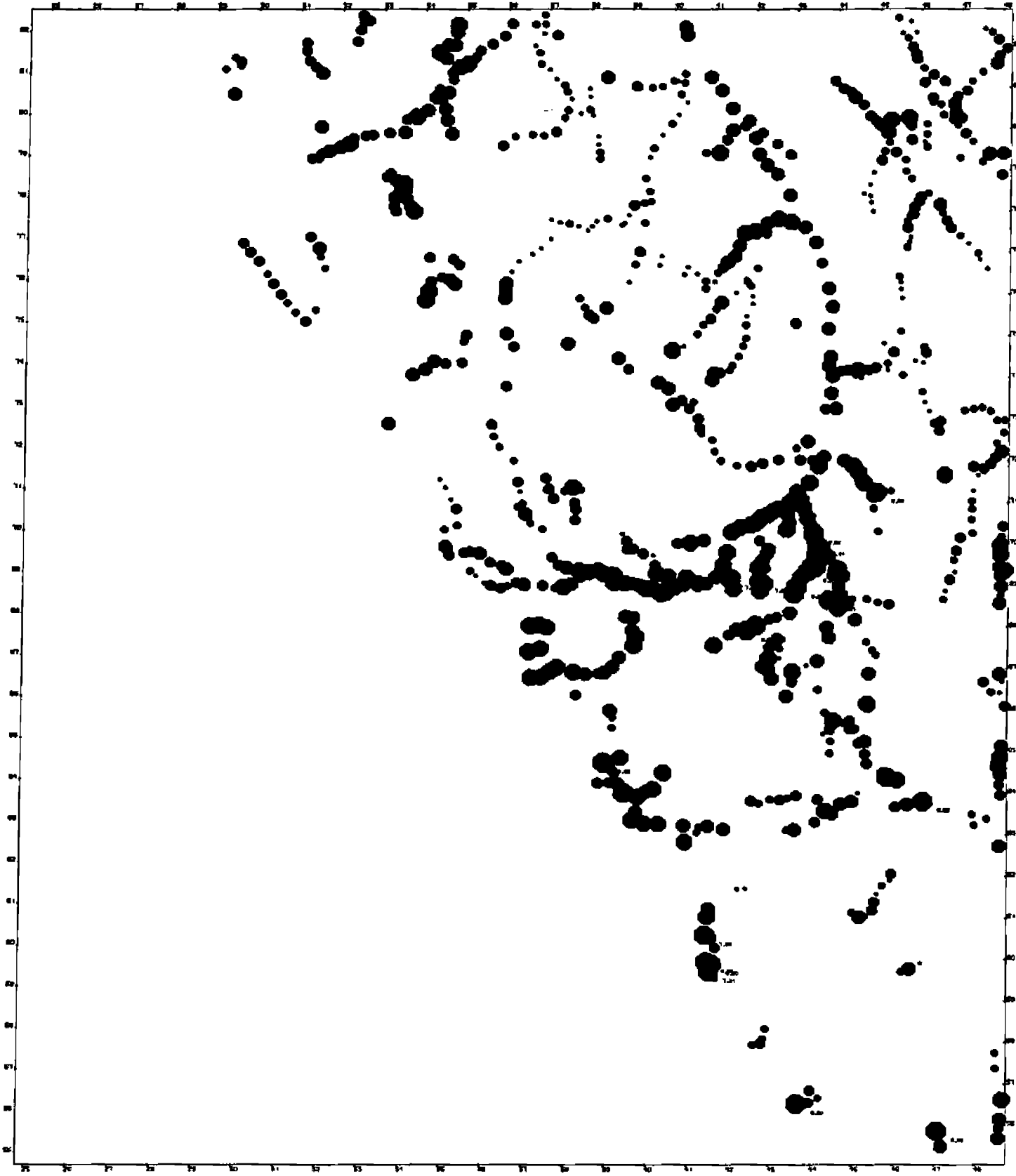
TEGN.NR.1791J - 4




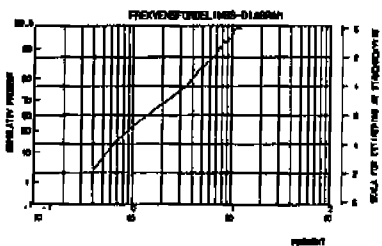
SYMBOL : 
 ØVRE GRENSE : 6.50 10.00 16.00 25.00 39.00 65.00 100.00 160.00 250.00 390.00 > 390.00

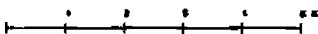


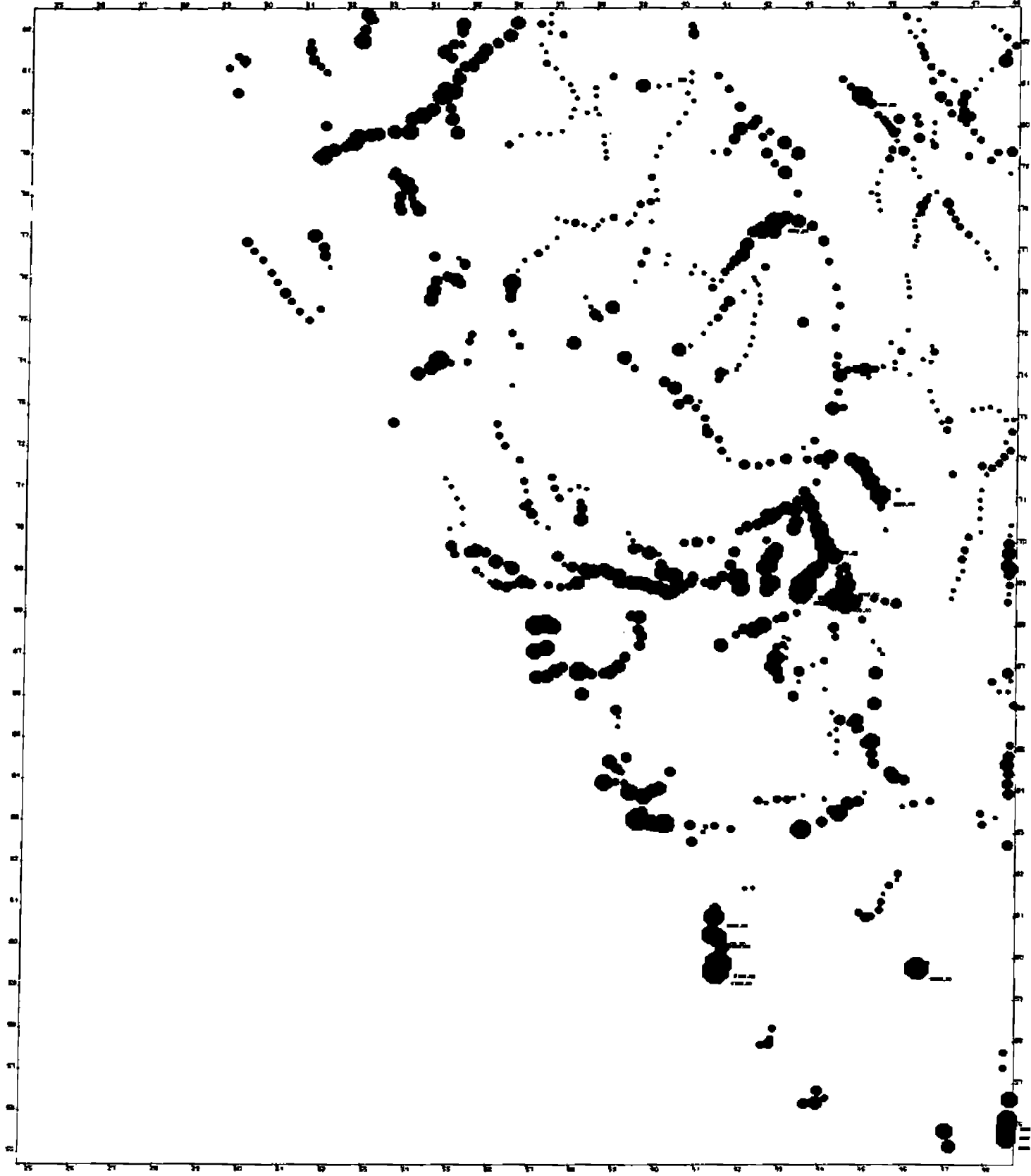
NI
 PPM
 N = 746
 MIN = 1.00
 MAX = 896.00
 X̄ = 22.84
 MÅLESTOKK : 



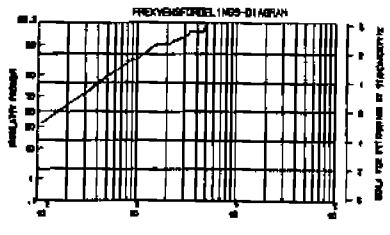
SYMBOL : 
 ØVRE GRENSE : .60 1.00 1.60 3.20 5.60 10.00 > 10.00

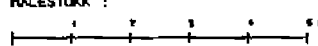


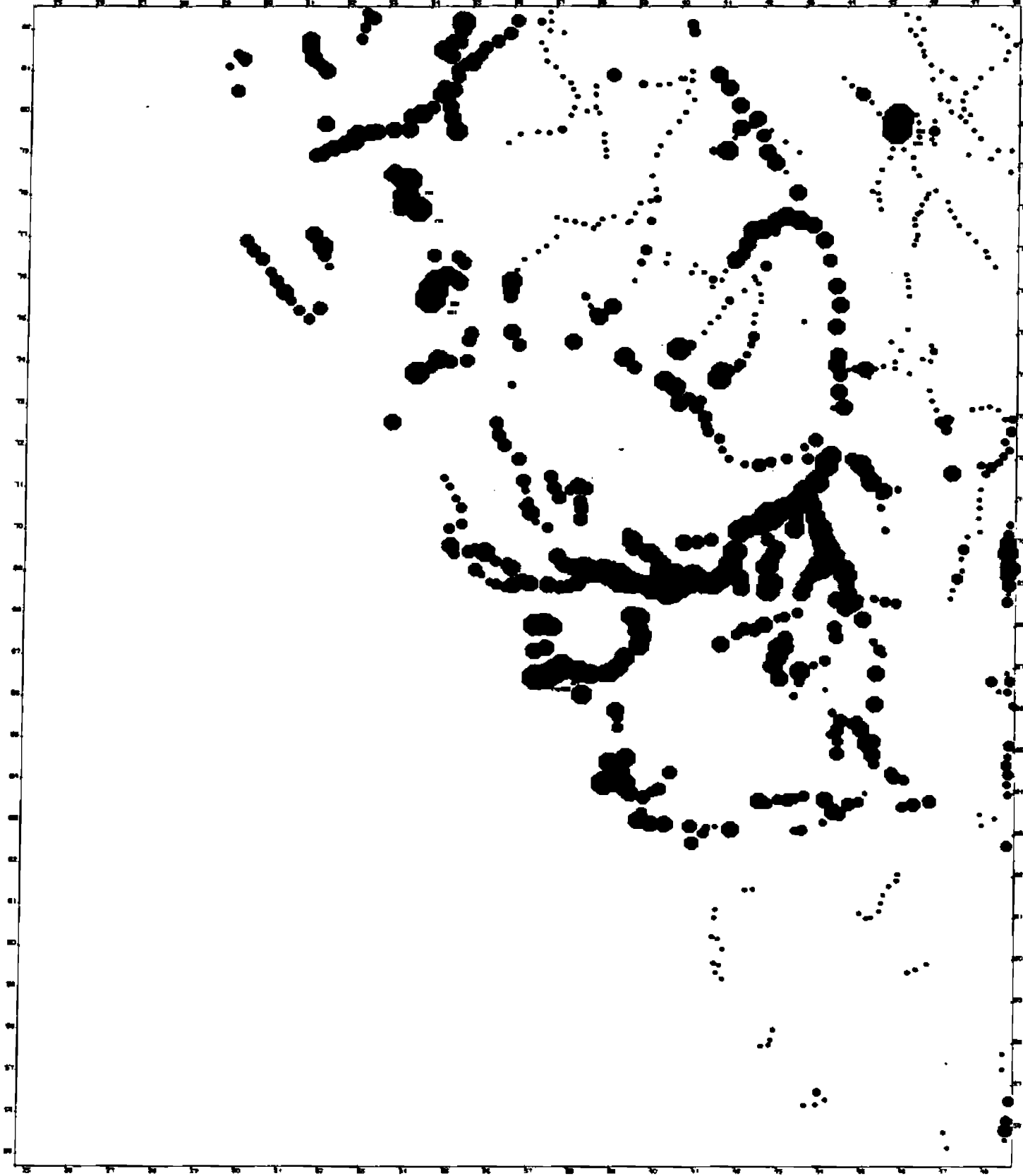
FE
 N = 75
 n/N = .17
 MAX = 62.58
 X̄ = 1.35
 MÅLESTOKK : 



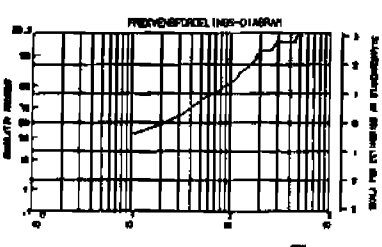
SYMBOL : 
 ØVRE GRENSE : 100,00 180,00 320,00 560,00 1000,00 1800,00 3200,00 5600,00 10000,00 18000,00 > 18000,00

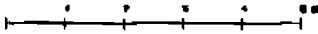


MN
 PPM
 N = 715
 MIN = 10,00
 MAX = 5400,00
 \bar{x} = 289,05
 MÅLESTOKK : 

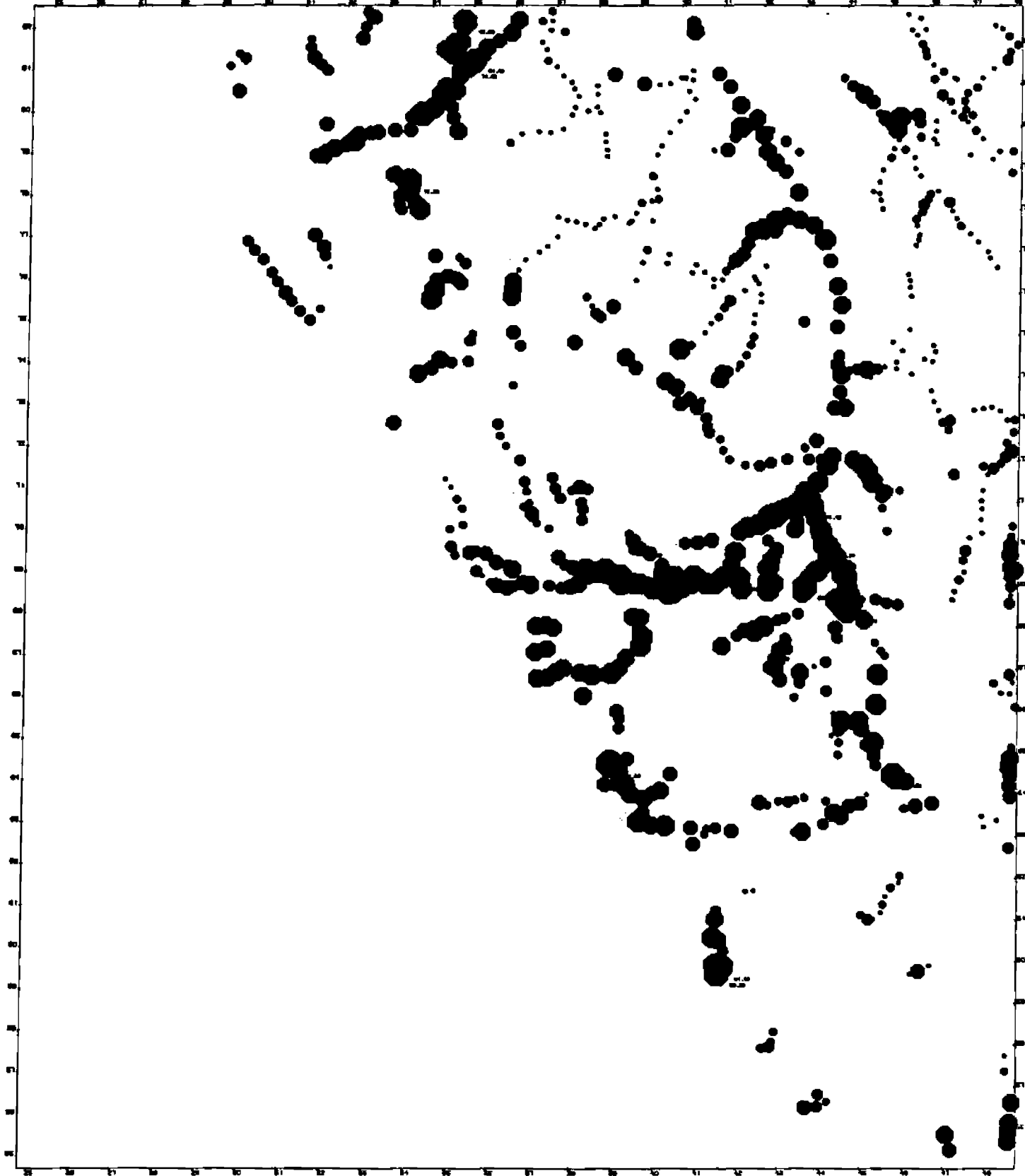


SYMBOL : 
 ØVRE GRENSE : 10 18 25 39 65 100 160 250 > 250

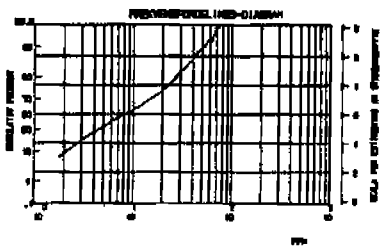


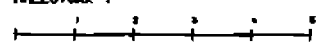
CR
 PPT
 A 70
 B 0
 C 10
 D 10
 E 10
 MÅLESTOKK : 

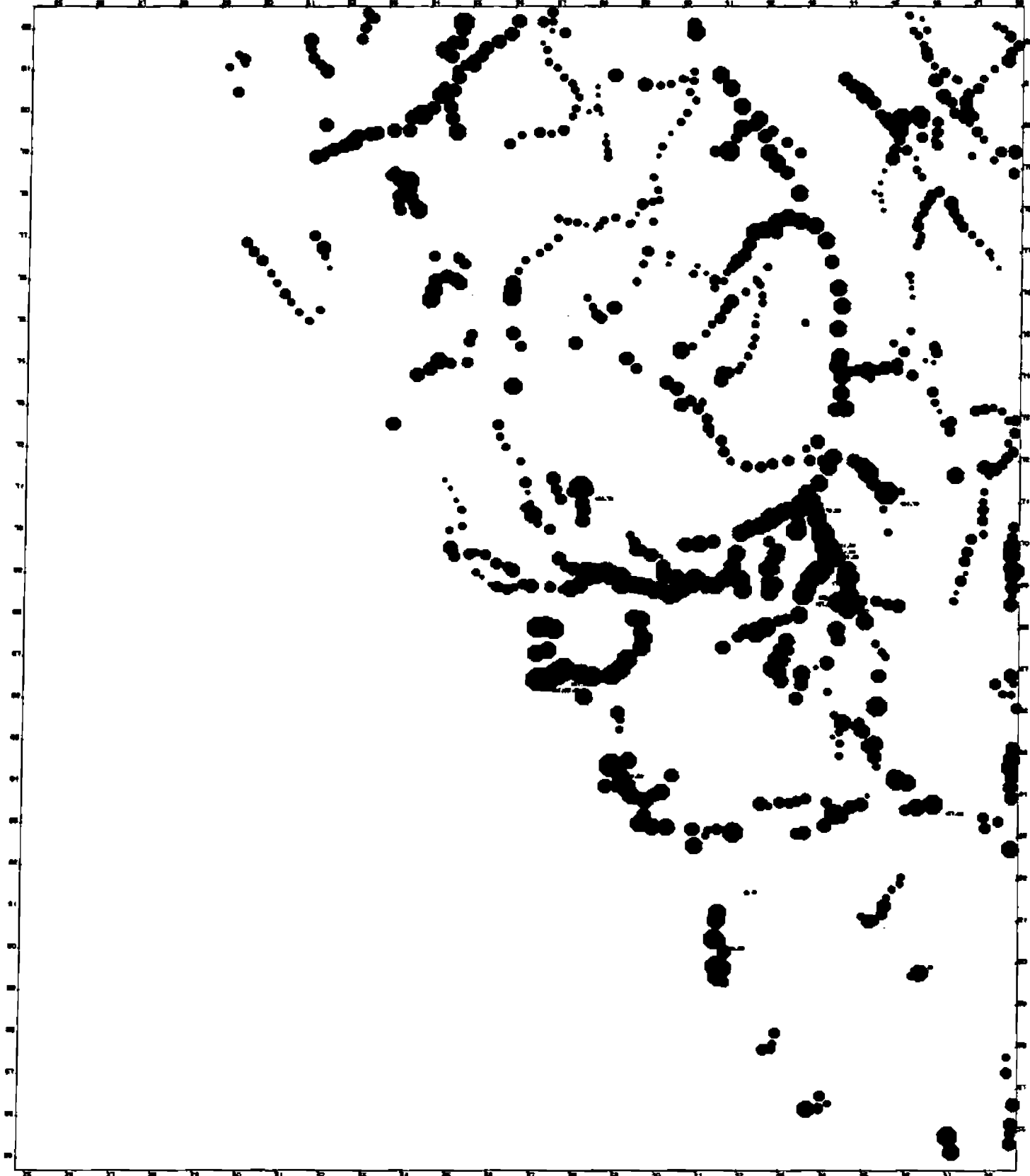
TEGN. NR. 1791 J - 8



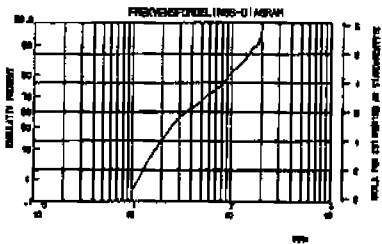
SYMBOL : 
 ØVRE GRØNSE : 8.90 6.90 10.00 16.00 26.00 39.00 63.00 100.00 160.00 250.00 > 250.00




CO
 PPH
 M = 70
 MIN = 20
 MAX = 74.20
 Z = 62.05
 MÅLESTOKK : 



SYMBOL : 
 ØVRE GRENSE : 16,00 25,00 39,00 63,00 100,00 160,00 > 160,00



PPM 
 N = 76
 MIN = 6,00
 MAX = 201,00
 \bar{x} = 48,17
 MÅLESTOKK : 