



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 394	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Oslo	Gradering
Kommer fra ..arkiv Østlandske	Ekstern rapport nr NGU 1750/66D	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Jordprøver i Skrukkelia, Hurdal og Østre Toten				
Forfatter		Dato 1980	Bedrift USB	
Kommune Hurdal, Østre Toten	Fylke Akershus, Oppland	Bergdistrikt Østlandske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geokjemi	Dokument type	Forekomster		
Råstofftype Malm/metall	Emneord			
Sammendrag				

UNDERSØKELSE AV
STATENS BERGRETTIGHETER

1980

NGU rapport nr. 1750/66D

Jordprøver i Skrukkelia
Hurdal og Østre Toten
Akershus og Oppland



Norges geologiske undersøkelse

Leiv Eiriksons vei 39
Tlf. (075) 15860

Postboks 3006
7001 Trondheim

Postgironr. 5168232
Bankgironr. 0633.05.70014

Rapport nr. 1750/66D		Åpen/ Røttøkling	
Tittel: Jordprøver i Skrukkelia			
Oppdragsgiver: Industridepartementet		Forfatter: T. Volden og S. Olerud	
Forekomstens navn og koordinater: Skrukkelia, UTM 976 073		Kommune: Hurdal og Østre Toten	
Fylke: Akershus og Oppland		Kartbladnr. og -navn (1:50 000): 1915 IV Hurdal	
Utført: Feltarbeid: juli 1979 Rapport : mai 1980		Sidetall: 8 Tekstbilag: 1 Kartbilag: 8	
Prosjektnummer og -navn: 1750 Undersøkelse av statens bergrettigheter Prosjektleder: Ingvar Lindahl			
Sammendrag: Totalt 734 jordprøver ble tatt i et 100 m rutenett i 3 forskjellige områder i Skrukkelia. Prøvene er analysert på Mo, Zn, Pb og Cu og plottet på kart. Jordprøvene rundt de påviste molybdenmineraliseringer i Skrukkelia gir anomalier for Mo og delvis for Zn. Pb og Cu gir ikke utslag. Områdene Fjellhammerbekken og Svarttjernsbekken gir anomalier som foreløpig ikke kan forklares.			
Nøkkelord	Geokjemi		
	Jordprøver		
	Mo, Zn, Pb, Cu		

Ved referanse til rapporten oppgis forfatter, tittel og rapportnr.

INNHold

	Side
INNLEDNING	3
PRØVETAKING	3
ANALYSERING	4
KARTFRAMSTILLING	4
RESULTATER	4
Skrukkelia området	4
Fjellhammerbekken	5
Svarttjernsbekken	5
KONKLUSJON	6
LITTERATUR	8

BILAG

1. Utskrift av analyseprotokoll, Mo, Zn, Pb, Cu og Fe.

TEGNINGER

1750/66D-01	Mo i jordprøver, Skrukkelia
-02	Zn i -----"-----"-----
-03	Pb i -----"-----"-----
-04	Cu i -----"-----"-----
-05	Mo i jordprøver, Fjellhammerbekken
-06	Zn i -----"-----"-----
-07	Mo i jordprøver, Svarttjernsbekken
-08	Zn i -----"-----"-----

INNLEDNING

Som et ledd i NGU's generelle geokjemiske kartlegging ble kartblad 1915 IV Hurdal prøvetatt i 1977 med bekkesedimenter i bekker som krysser vei (Volden, 1979a). Ved oppfølging av anomalier ble det påvist blokker med molybden-mineraliseringer ved Aurtjern og nordvest for Osttjern høsten 1978. I 1979 fortsatte undersøkelsene i regi av USB-prosjektet med geologisk kartlegging, blokkleting og diamantboring (Olerud, 1980) og videre bekkesedimentprøvetaking (Volden, 1979b). Det ble da påvist to større områder med molybden-mineraliseringer av porphyry typen. I forbindelse med disse undersøkelsene ble det tatt jordprøver i et 5,5 km² stort område rundt de påviste mineraliseringene (Tegning 1-4). I tillegg ble et mindre anomalt område ved Fjellhammerbekken (Tegning 5-6) nord for Fjellsjøen og et ved Svarttjernsbekken (Tegning 7-8) nord for Vesle Svartungen prøvetatt. Analyseresultatene er listet opp i Bilag 1. Jordprøvene ble tatt av L. Furuhaug og T. Volden.

PRØVETAKING

Jordprøvene ble samlet inn fra 734 prøvesteder i et rutennett med innbyrdes prøveavstand 100 m. På hvert prøvepunkt ble det tatt en prøve fra utfellingslaget i jordprofilen. Prøvene ble tatt med hjelp av en trebor med 40 mm diameter festet til en stålstang. Myrer ble bevisst unnlatt prøvetatt, og prøvepunktet lagt til myrkanten. Etter emballering i papirposer ble prøvene sent NGU for videre behandling.

ANALYSERING

1 gram prøve, ÷ 180 μ ble behandlet med 5 ml HNO_3 1:1 i 3 timer på kokeplate ved 110°C . Oppløsningen ble fortynnet til 20,3 ml og filtrert gjennom nylonduk med maskevidde 0,02 mm. I løsningene ble Mo, Pb, Zn og Cu bestemt med atomabsorpsjonspektrometri.

KARTFRAMSTILLING

Metallinnholdet i prøvene ble plottet punktvis på geokjemiske kart (Tegning 1-8). Tegning 1-4 og frekvensfordelingene er framstilt ved hjelp av NGU's EDB anlegg.

RESULTATER

Skrukkelia området (senterkoordinat, UTM 975 065)

Molybdenkartet (Tegning 1) viser et stort, men diffust anomalt felt i et område som ellers har en lav bakgrunn. Den påviste Osttjern mineraliseringen (Olerud, 1980) vises som et anomalt område. I tillegg fås anomalier mellom Osttjern og Glasberget i et område som er sterkt overdekt og delvis lite grundig undersøkt.

Den sørlige delen av Aurtjern mineraliseringen gir et anomalt bilde for molybden og denne anomalien fortsetter sørover mot Glasberget utover det området som det er påvist mineralisering i (Olerud, 1980). Den nordligste delen av Aurtjern mineraliseringen gir ikke anomali i jordprøvene. I tillegg til disse anomale områdene forekommer enkelt-anomalier på molybden inne i Aurtjern granitten og delvis i gneisene rundt denne.

Sink i jordprøver (Tegning 2) gir et regionalt mønster som i områder ligner på molybden. Området Osttjern mineraliseringen - Glasberget viser en god korrelasjon med molybden. Aurtjern mineraliseringen gir ikke noen klar geokjemisk anomali for sink.

Bly- og kobberkartene (Tegning 3 og 4) gir ingen regionale mønstre, de gir heller ikke anomalier i de molybdenmineraliserte områdene. Begge elementene har enkelte anomale punkter i en ellers lav bakgrunn. Prøvene i den sørligste halvdelen av feltet er analysert på jern. Elementet gir ingen klare regionale mønstre. Resultatene er ikke plottet på kart, men er listet opp i analyseprotokollen (bilag 1).

Fjellhammerbekken (senterkoordinat, UTM 050 037)

Arsaken til jordprøvetakingen i dette området var bekke-sedimentanomalier (Volden, 1979a og b). Oppfølging med blokkleting i området ga ingen tegn til mineraliseringer, eller omvandlingsfenomener.

Jordprøvekartene på molybden og sink (Tegning 5 og 6) viser ingen regionale mønstre, men enkeltanomalier spredt i det prøvetatte området. Anomaliene på molybden og sink er stort sett sammenfallende. Kobber og bly resultatene fra prøvene foreligger, men er ikke ferdig behandlet. Disse gir ingen regionale mønstre eller anomale områder. Analysetallene er listet opp i Bilag 1.

Svarttjernsbekken (senterkoordinat, UTM 015 065)

Området rundt bekken ble prøvetatt på grunn av høye bekke-sedimentanomalier (Volden, 1979a og b). Oppfølging av anomaliene med blokkleting har hittil ikke gitt resultater som kan tyde på molybdenmineraliseringer eller omvandlingsfenomener som knytter seg til disse. Området er sterkt moreneoverdekt.

Molybdenkartet (Tegning 7) gir et noe diffust anomalt område rundt Svarttjernsbekken i det samme området som

bekkesedimentene ga utslag. Anomaliene er sterke (maksimalt 1 000 ppm Mo). Årsaken til de høye verdiene er foreløpig ukjent og området bør undersøkes videre.

Sinkkartet (Tegning 8) viser en god korrelasjon med molybden. Kobber og bly er analysert, men ikke ferdig bearbeidet. Ingen av disse elementene gir noen regionalt mønster eller anomale områder. Analyseresultatene er listet opp i Bilag 1.

KONKLUSJON

I Skrukkelia området gir Osttjern mineraliseringen et klart anomalt område på molybden og sink. Denne anomalien strekker seg lenger østover enn den mineraliseringen som er påvist av Olerud (1980). Området Osttjern mineraliseringen - Glasberget - mot sørenden av Aurtjern mineraliseringen er også ut fra geologiske indikasjoner utpekt som prospekteringsmessig interessant av Olerud (1980). Videre oppfølgingsarbeider anbefales i dette området.

Jordprøvenettet bør utvides endel for å dekke en sone på ca. en kilometer rundt Aurtjern granitten. Det anbefales at prøvenettet utvides ca. en kilometer i vestlig retning i den nordlige halvdel av feltet. Videre bør bekkesediment-anomalien 1 km vest for Osttjern (Volden, 1979b) dekkes med jordprøver. Området som anbefales prøvetatt i vestlig retning består hovedsakelig av myr. En bør forsøke å ta bunnmorene prøver under humuslaget. For sammenligning bør også myrene over Aurtjern mineraliseringen og området mellom denne og Glasberget prøvetas på samme måte.

Fjellhammerbekken anomalien ansees som mindre interessant da jordprøvene løser opp bekkesedimentanomaliene i enkelte høye punkter. Oppfølging med blokkleting har ikke gitt indikasjoner på mineralisering.

Svarttjernsbekken området gir svært høye anomalier både i bekkesedimenter og jordprøver uten at det er funnet rimelige årsaker for dette i fastfjell eller blokker. Anomalien bør ikke oppgis som uinteressant før en har funnet en rimelig forklaring på den. Det anbefales at en forsøker å grave seg ned til fastfjell i det anomale området.

Trondheim, 28. mai 1980.



Tore Volden



Svein Olerud

LITTERATUR

- Bølviken, B. 1979a: Molybden i tung og lett grovfraksjon av utvalgte bekkersedimenter, Hurdal. NGU rapport nr. 1662A. 4 s.
- Bølviken, B. 1979b: Molybden og andre tungmetaller i utvalgte prøver av bekkemoser på kartblad Hurdal. NGU rapport nr. 1523A, 4 s.
- Olerud, S. 1980: Skrukkelia porphyry molybden forekomster. Hurdal og Østre Toten, Akershus og Oppland. NGU rapport nr. 1750/66A, 40 s.
- Volden, T. 1979a: Sporelementer i bekkersedimenter kartblad 1915 IV Hurdal. NGU rapport nr. 1774, 8 s.
- Volden, T. 1979b: Mo, Pb, Zn, Cu i bekkersedimenter Skrukkeli-området Hurdal. NGU rapport nr. 1750/66B, 7 s.

Prøve nr.	Koordinat			Mo (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Fe (%)
2002	59746	76	670472.63	7	8	28	30	1.43
2003	59736	60	670472.63	5	10	31	22	1.49
2004	59726	67	670472.38	16	6	18	27	4.40
2005	59717	43	670471.88	44	10	27	52	7.00
2006	59706	66	670471.63	2	10	24	30	2.90
2007	59697	18	670471.38	4	6	41	23	8.00
2008	59689	84	670473.63	2	4	31	20	4.70
2009	59679	82	670471.13	2	1	20	6	.17
2010	59667	09	670469.25	1	7	18	33	2.90
2011	59656	45	670470.25	1	13	26	48	5.30
2012	59656	52	670459.50	2	4	21	20	1.07
2013	59666	96	670460.13	1	8	30	36	4.90
2014	59676	92	670460.38	4	5	23	16	.68
2015	59686	84	670460.63	12	12	23	50	3.80
2016	59696	36	670460.88	36	8	18	21	1.28
2017	59706	75	670461.13	5	8	18	33	3.50
2018	59717	17	670461.25	8	11	17	41	3.00
2019	59727	38	670462.13	12	7	21	36	3.50
2020	59737	82	670462.13	2	7	15	28	3.00
2021	59748	08	670463.13	1	5	21	28	.63
2022	59756	72	670463.38	10	14	36	93	4.60
2023	59757	03	670453.88	4	10	19	48	3.90
2024	59747	75	670453.63	3	7	16	31	2.40
2025	59738	25	670453.38	2	3	31	18	1.80
2026	59729	16	670452.25	2	7	20	50	4.00
2027	59717	33	670451.88	7	8	24	8	1.57
2028	59708	30	670451.75	2	3	15	5	.07
2029	59697	92	670451.13	2	10	16	31	2.60
2030	59685	72	670449.13	2	2	31	7	.25
2031	59676	79	670450.25	1	4	35	14	.14
2032	59666	98	670450.00	2	6	48	33	1.15
2033	59656	71	670449.63	1	14	23	60	4.80
2034	59657	43	670440.63	1	11	20	38	1.73
2035	59667	75	670441.13	3	2	15	7	.14
2036	59677	73	670442.38	1	13	22	80	4.00
2037	59686	32	670442.13	4	6	58	75	.23
2038	59695	91	670442.25	5	8	27	22	6.00
2039	59707	90	670442.75	1	5	27	13	2.20
2040	59717	83	670444.13	2	5	7	4	.26
2041	59729	52	670445.00	5	3	8	4	.08
2042	59741	41	670444.00	5	7	12	6	.11
2043	59750	22	670444.38	6	7	67	24	.48
2044	59757	52	670444.88	0	8	21	26	2.80
2045	59757	69	670435.63	5	13	22	34	3.80
2046	59747	24	670434.38	7	3	14	6	.20
2047	59739	20	670433.25	8	3	10	4	.15
2048	59731	87	670433.63	2	6	18	48	3.10
2049	59719	43	670433.50	7	4	24	25	3.50
2050	59708	16	670433.38	4	13	20	30	1.47
2051	59696	45	670432.38	2	4	52	9	.60
2052	59686	70	670432.25	2	2	28	15	1.33
2053	59677	80	670431.38	4	10	19	57	3.10
2054	59667	93	670430.63	5	15	22	59	3.50
2055	59657	48	670431.88	3	4	18	12	.45
2056	59657	96	670420.00	2	5	38	29	.66
2057	59668	38	670420.38	1	5	47	15	.47
2058	59678	18	670420.75	9	40	36	99	4.20
2059	59687	22	670421.25	4	9	35	20	1.14
2060	59697	77	670421.63	2	6	20	25	1.81

Prøve nr.	Koordinat				Mo (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Fe (%)
2061	59706	85	670421	88	2	3	25	8	.33
2062	59716	45	670424	13	15	18	23	76	4.70
2063	59728	16	670422	50	28	8	24	38	3.90
2064	59737	66	670422	63	0	7	17	23	.90
2065	59747	02	670423	13	1	5	40	9	.71
2066	59758	05	670423	25	5	8	24	43	3.20
2067	59756	04	670483	63	1	4	25	15	1.89
2068	59749	39	670486	25	1	3	20	11	2.90
2069	59730	98	670486	13	3	5	40	27	4.50
2070	59722	46	670483	50	8	7	14	4	.11
2071	59715	90	670482	63	0	3	17	10	1.45
2072	59706	99	670482	25	1	7	22	10	.92
2073	59706	19	670492	25	230	24	33	120	4.90
2074	59714	48	670493	50	2	7	20	14	3.90
2075	59723	34	670493	50	12	9	26	31	2.15
2076	59737	91	670493	00	8	9	22	31	4.00
2077	59747	15	670495	50	25	8	47	40	2.02
2078	59755	63	670493	75	3	7	21	53	1.83
2079	59646	65	670469	75	5	2	21	14	.66
2080	59636	39	670469	63	3	13	22	60	3.00
2081	59626	78	670469	25	8	7	37	36	4.80
2082	59616	59	670468	88	3	6	31	34	1.32
2083	59606	73	670468	88	4	8	74	77	2.10
2084	59606	63	670478	88	3	8	21	48	3.30
2085	59616	16	670479	25	3	11	34	64	4.30
2086	59625	43	670479	50	2	8	24	29	4.20
2087	59635	54	670479	50	3	6	30	20	1.11
2088	59646	23	670480	25	5	27	42	8	.49
2089	59656	39	670480	63	1	6	27	23	2.90
2090	59665	17	670481	25	1	8	31	10	.31
2091	59674	98	670481	00	5	6	22	31	4.70
2092	59685	42	670481	25	9	11	32	46	4.40
2093	59696	38	670481	38	8	9	26	45	5.00
2094	59696	88	670491	38	8	13	39	44	4.00
2095	59685	81	670491	13	5	11	27	32	3.40
2096	59675	13	670490	88	3	17	33	42	1.86
2097	59665	09	670490	88	3	4	32	19	1.10
2098	59656	43	670490	63	5	10	24	36	3.80
2099	59646	52	670490	13	3	6	41	27	5.50
2100	59635	37	670489	88	1	5	23	21	1.35
2101	59625	48	670489	63	3	2	25	8	.26
2102	59616	23	670489	25	1	2	18	9	.85
2103	59606	27	670488	63	4	15	32	41	2.15
2104	59605	67	670498	63	1	14	20	18	.50
2105	59615	63	670499	00	0	11	18	31	1.50
2106	59625	12	670499	25	2	11	24	56	4.50
2107	59634	82	670499	50	0	0	0	0	.00
2108	59645	52	670499	38	6	12	31	54	2.90
2109	59655	75	670500	13	28	7	19	38	3.00
2110	59664	94	670500	13	3	13	21	47	3.50
2111	59674	82	670500	13	2	3	40	12	.82
2112	59684	70	670500	50	11	19	37	24	.53
2113	59695	55	670500	88	1	3	21	28	1.78
2114	59705	79	670501	50	6	5	48	20	.61
2115	59713	20	670500	75	1	2	22	11	.26
2116	59731	80	670501	63	5	6	17	17	3.10
2117	59743	20	670502	38	29	5	19	17	1.37
2118	59755	51	670502	63	11	6	24	56	2.13
2119	59755	05	670513	00	15	8	32	47	1.81

Prøve nr.	Koordinat		Mo (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Fe (%)
2120	59743	23 670513.00	160	9	37	89	2.90
2121	59733	59 670512.88	61	7	29	46	3.80
2122	59727	98 670512.50	30	2	24	9	.31
2123	59721	19 670512.75	17	5	14	7	.90
2124	59706	18 670511.25	1	4	16	13	1.02
2125	59696	05 670510.88	46	3	28	41	2.60
2126	59685	10 670510.50	20	6	23	29	1.79
2127	59675	22 670510.63	14	6	24	28	2.70
2128	59665	64 670510.13	7	12	18	60	3.00
2129	59655	87 670509.63	3	4	19	17	4.80
2130	59646	80 670509.38	5	9	21	40	2.90
2131	59636	62 670508.88	5	4	14	12	.89
2132	59625	00 670508.63	2	8	21	35	3.60
2133	59613	83 670508.25	3	11	25	33	1.88
2134	59605	65 670507.88	4	4	21	7	.35
2135	59605	22 670518.63	4	3	25	13	.19
2136	59614	69 670518.63	4	1	16	6	.07
2137	59623	62 670519.00	4	2	20	4	.11
2138	59635	10 670519.50	3	8	18	40	1.98
2139	59645	77 670519.50	2	4	24	21	1.98
2140	59655	15 670520.13	10	6	18	22	3.10
2141	59665	88 670520.25	27	6	22	28	1.42
2142	59675	88 670520.75	23	5	26	23	3.20
2143	59685	50 670520.88	130	6	41	46	7.40
2144	59694	79 670521.38	11	8	24	29	1.82
2145	59705	04 670521.38	360	12	74	140	8.90
2146	59717	98 670522.25	9	11	26	67	3.30
2147	59727	81 670522.38	30	7	20	21	3.00
2148	59737	23 670522.38	210	13	33	130	3.20
2149	59745	93 670522.88	5	4	43	24	.50
2150	59754	99 670523.25	13	7	27	73	2.05
2151	59763	09 670523.63	21	6	18	48	4.10
2152	59770	63 670523.50	14	6	19	30	4.10
2153	59777	48 670523.88	9	3	29	19	3.40
2154	59788	57 670523.88	11	23	700	13	1.55
2155	59803	66 670524.75	5	3	21	26	3.30
2156	59803	88 670534.63	10	4	34	14	.43
2157	59792	89 670534.63	0	1	19	12	.19
2158	59781	55 670534.00	10	7	19	14	.21
2159	59773	67 670534.38	9	5	19	13	1.33
2160	59765	37 670534.50	10	2	24	10	.53
2161	59754	68 670534.00	7	7	25	20	.25
2162	59745	80 670533.88	82	6	18	88	3.20
2163	59734	45 670533.50	42	3	19	42	1.93
2164	59725	73 670533.25	26	7	21	180	2.00
2165	59715	66 670532.50	900	17	32	130	11.90
2166	59705	23 670532.63	170	16	23	70	1.75
2167	59696	59 670532.50	90	4	16	19	3.20
2168	59687	54 670531.63	19	6	28	22	2.40
2169	59678	39 670532.00	26	4	11	16	2.40
2170	59667	40 670531.25	39	8	20	44	3.80
2171	59655	23 670531.38	102	10	39	26	1.70
2172	59645	07 670531.13	4	3	25	11	.38
2173	59635	11 670530.88	3	4	19	17	1.69
2174	59624	66 670530.63	1	7	16	23	3.30
2175	59617	48 670530.25	1	6	31	12	.54
2176	59605	18 670529.88	1	7	35	14	.09
2177	59605	03 670534.75	4	4	17	6	2.70
2178	59618	98 670537.25	1	10	16	13	.38

Prøve nr.	Koordinat		Mo (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Fe (%)
2180	59626.16	670538.13	2	7	41	22	1.94
2180	59634.59	670538.50	10	6	33	28	4.00
2181	59644.92	670538.88	71	7	63	36	2.80
2182	59654.07	670539.38	75	6	30	44	1.95
2183	59663.97	670539.63	45	8	14	5	3.30
2184	59674.06	670540.88	65	6	14	30	1.67
2185	59686.13	670542.38	17	5	13	46	3.00
2186	59695.71	670542.50	17	14	13	20	4.20
2187	59704.53	670542.63	29	6	12	15	.95
2188	59715.23	670542.00	20	16	19	31	.93
2189	59725.32	670542.63	20	4	26	40	.82
2190	59736.33	670543.25	31	13	28	24	.33
2191	59744.92	670543.00	39	6	11	42	2.12
2192	59754.23	670544.00	24	4	27	29	3.90
2193	59762.75	670545.00	5	3	30	16	.29
2194	59772.37	670544.00	27	10	20	44	1.94
2195	59780.30	670544.25	23	2	31	8	.20
2196	59791.49	670544.25	100	5	11	33	2.09
2197	59803.67	670544.88	21	6	21	48	3.40
2198	59803.76	670553.88	3	15	82	28	.42
2199	59792.88	670554.38	13	4	17	35	3.90
2200	59781.43	670554.63	36	10	137	31	.88
2201	59761.02	670554.25	33	5	30	19	2.70
2202	59753.72	670554.63	32	6	36	63	3.90
2203	59744.78	670553.50	26	6	17	48	4.20
2204	59735.82	670553.75	58	5	18	29	3.20
2205	59725.98	670552.38	9	5	17	20	1.90
2206	59714.88	670552.25	8	3	18	10	.21
2207	59704.52	670552.50	24	5	11	23	1.14
2208	59695.99	670552.25	18	9	18	86	2.60
2209	59687.34	670552.00	32	5	51	82	4.60
2210	59676.69	670552.13	43	4	18	34	2.60

Prøve nr.	Koordinat			Mo (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)
2211	59664	45	670550.00	320	20	18	49
2212	59654	44	670549.75	70	7	18	47
2213	59644	53	670549.25	90	10	30	73
2214	59634	45	670548.75	38	16	20	27
2215	59624	55	670549.13	6	6	23	21
2216	59614	52	670548.63	1	13	15	37
2217	59603	95	670552.25	1	14	14	18
2218	59603	70	670558.00	4	8	17	17
2219	59613	69	670558.38	1	7	13	14
2220	59623	84	670558.75	2	10	23	27
2221	59633	74	670559.00	17	12	52	88
2222	59643	60	670559.00	27	8	25	23
2223	59653	67	670559.25	85	20	28	69
2224	59663	81	670560.25	220	8	46	116
2225	59673	48	670560.38	62	7	20	89
2226	59683	67	670561.00	2	8	25	31
2227	59693	58	670561.00	14	5	35	46
2228	59704	05	670562.00	40	7	25	21
2229	59713	33	670562.00	390	5	30	36
2230	59722	01	670562.38	20	4	15	24
2231	59733	50	670562.63	28	10	26	40
2232	59743	48	670563.25	8	7	23	28
2233	59753	63	670563.00	19	7	39	17
2234	59763	35	670564.00	8	4	13	17
2235	59773	28	670564.00	2	6	22	20
2236	59782	70	670564.88	19	17	21	18
2237	59788	99	670564.25	24	15	22	32
2238	59803	38	670563.88	3	7	16	15
2239	59802	95	670574.38	6	7	12	17
2240	59773	23	670573.63	190	6	22	30
2241	59765	57	670573.50	348	5	21	25
2242	59753	52	670573.88	3	1	18	6
2243	59743	25	670572.50	4	3	62	8
2244	59733	40	670572.50	18	7	26	39
2245	59723	34	670572.25	18	2	25	12
2246	59713	05	670571.63	20	9	23	40
2247	59703	52	670571.25	62	8	25	38
2248	59693	55	670571.38	9	9	23	25
2249	59683	65	670570.88	65	9	33	32
2250	59673	45	670570.63	50	9	16	31
2251	59663	88	670570.13	39	14	33	30
2252	59653	63	670570.00	27	4	20	18
2253	59643	34	670569.63	76	10	85	90
2254	59631	82	670568.63	10	3	23	15
2255	59622	15	670566.63	57	10	40	41
2256	59614	23	670566.38	0	5	22	21
2257	59603	49	670566.25	1	3	22	9
2258	59652	95	670579.75	19	11	29	52
2259	59662	95	670579.50	20	7	36	28
2260	59673	14	670580.00	39	7	15	30
2261	59682	73	670580.50	160	9	42	900
2262	59692	71	670580.38	9	7	19	28
2263	59703	33	670580.75	160	7	23	27
2264	59712	72	670581.63	50	6	14	53
2265	59722	48	670581.38	27	7	33	14
2266	59733	50	670580.63	14	5	23	26
2267	59742	70	670581.75	13	6	24	74
2268	59753	21	670582.00	1	4	22	14
2269	59763	12	670581.88	50	6	19	12

Prøve nr.	Koordinat		Mo (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)
2270	59772	58 670582.50	50	5	29	21
2271	59802	30 670584.00	0	8	15	23
2272	59802	11 670593.25	0	6	22	13
2273	59795	74 670596.25	0	14	9	8
2274	59772	16 670592.38	3	7	13	6
2275	59762	31 670592.00	3	9	20	6
2276	59752	38 670592.13	18	8	20	27
2277	59742	66 670591.63	20	8	4	12
2278	59732	95 670591.38	31	6	22	21
2279	59723	05 670591.13	8	4	17	12
2280	59711	05 670590.50	18	6	47	27
2281	59702	63 670590.25	1	6	22	14
2282	59693	05 670590.38	28	7	25	34
2283	59683	04 670589.50	12	6	27	20
2284	59672	55 670590.25	5	6	24	22
2285	59664	23 670590.25	23	9	35	12
2286	59653	02 670589.38	13	8	23	23
2287	59652	21 670599.50	11	7	27	13
2288	59664	52 670600.63	16	10	16	15
2289	59673	38 670601.13	49	6	17	18
2290	59683	84 670601.75	7	7	19	27
2291	59694	51 670602.63	2	4	57	14
2292	59705	46 670602.13	1	8	70	39
2293	59712	25 670600.88	6	4	20	8
2294	59722	78 670600.50	30	5	21	22
2295	59732	40 670601.63	4	5	29	12
2296	59742	83 670602.13	11	5	20	4
2297	59752	63 670601.68	130	6	21	44
2298	59762	12 670601.63	20	9	22	37
2299	59771	08 670602.50	5	9	43	26
2300	59791	55 670603.50	6	12	26	12
2301	59802	09 670604.13	3	9	29	13
2302	59801	73 670614.25	11	8	21	23
2303	59791	51 670613.75	4	21	27	12
2304	59781	57 670617.38	45	6	22	23
2305	59771	98 670613.38	13	9	12	26
2306	59761	43 670612.38	4	9	21	30
2307	59751	99 670612.63	120	220	16	6
2308	59743	20 670613.63	21	55	20	21
2309	59722	45 670612.38	152	6	15	23
2310	59712	36 670612.25	20	10	23	36
2311	59702	17 670608.38	1	6	123	120
2312	59692	34 670610.68	1	4	10	8
2313	59682	20 670610.68	28	9	30	27
2314	59672	10 670610.50	99	7	90	53
2315	59663	51 670612.50	6	5	5	4
2316	59651	93 670618.88	13	9	20	23
2317	59662	03 670620.00	15	10	31	31
2318	59671	41 670619.88	8	14	21	17
2319	59681	58 670620.38	18	9	25	22
2320	59691	55 670620.25	17	14	13	18
2321	59702	09 670620.63	7	9	19	19
2322	59711	77 670621.63	11	6	17	39
2323	59721	52 670621.38	0	6	25	13
2324	59741	05 670619.63	1	5	16	27
2325	59752	38 670618.88	21	9	27	29
2326	59761	45 670623.25	220	7	33	21
2327	59772	09 670623.88	97	12	19	41
2328	59781	23 670623.63	37	9	24	27

Prøve nr.	Koordinat				Mo (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)
2329	59791	41	670624	38	79	8	19	25
2330	59798	73	670624	38	16	12	29	36
2331	59806	44	670624	25	7	11	18	29
2332	59801	80	670634	25	57	8	15	21
2333	59792	61	670634	00	42	11	21	38
2334	59781	61	670634	13	27	7	24	16
2335	59772	34	670634	00	25	11	17	84
2336	59761	79	670632	38	11	7	17	20
2337	59751	59	670632	38	3	6	54	16
2338	59741	29	670631	50	290	7	30	23
2339	59731	34	670631	63	1	6	17	6
2340	59721	27	670631	38	820	28	38	14
2341	59711	05	670631	13	120	14	24	39
2342	59699	31	670631	63	5	13	44	10
2343	59690	96	670630	38	42	16	21	13
2344	59681	43	670630	88	29	8	26	47
2345	59661	39	670630	00	1	5	16	15
2346	59653	30	670629	38	11	9	24	25
2347	59651	07	670640	13	18	10	31	32
2348	59661	10	670640	13	13	8	23	29
2349	59681	29	670640	50	8	16	40	49
2350	59691	24	670640	75	8	5	23	9
2351	59701	70	670641	50	79	15	40	47
2352	59711	22	670641	25	23	12	33	15
2353	59721	69	670642	63	7	8	30	11
2354	59731	05	670642	00	7	4	23	13
2355	59742	70	670643	38	17	5	26	11
2356	59750	91	670642	50	6	4	48	20
2357	59761	86	670642	88	9	6	39	21
2358	59771	23	670643	75	13	5	26	16
2359	59780	98	670643	88	16	6	19	39
2360	59790	98	670644	63	32	10	60	26
2361	59801	23	670644	13	200	10	40	32
2362	59800	92	670654	50	110	60	57	27
2363	59796	13	670653	00	27	10	36	46
2364	59780	89	670654	13	26	3	30	29
2365	59770	88	670653	75	7	6	38	41
2366	59760	64	670652	50	10	2	23	13
2367	59751	34	670652	63	5	5	49	31
2368	59742	88	670652	25	2	4	44	15
2369	59731	02	670652	00	6	5	23	25
2370	59721	66	670651	38	10	6	20	17
2371	59712	75	670652	38	10	4	27	15
2372	59701	16	670651	13	3	9	21	49
2373	59691	00	670651	00	31	6	16	24
2374	59681	66	670650	75	10	3	15	10
2375	59670	93	670652	25	18	5	19	26
2376	59661	70	670653	88	150	5	30	39
2377	59650	98	670652	13	10	9	56	16
2378	59650	70	670660	13	8	7	20	37
2379	59659	49	670660	13	6	2	24	12
2380	59670	61	670660	38	34	4	22	13
2381	59680	64	670661	00	112	4	33	20
2382	59700	91	670661	38	10	3	30	35
2383	59721	24	670661	63	10	2	30	26
2384	59730	95	670662	13	8	6	18	31
2385	59740	54	670662	00	6	1	35	9
2386	59752	41	670662	38	160	5	70	46
2387	59762	66	670662	75	60	8	40	45

Prøve nr.	Koordinat		Mo (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)
2388	59770	90 670663.88	11	1	23	12
2389	59780	73 670663.63	4	2	10	5
2390	59790	81 670663.38	66	9	33	63
2391	59800	29 670663.75	11	7	76	71
2392	59799	21 670673.75	12	2	27	34
2393	59790	16 670673.63	153	4	19	18
2394	59780	08 670673.13	19	8	20	38
2395	59770	22 670673.00	5	1	38	12
2396	59760	24 670672.38	25	1	23	20
2397	59750	35 670672.00	20	1	22	23
2398	59740	32 670671.88	20	4	24	18
2399	59730	67 670671.63	45	14	36	12
2400	59719	82 670673.63	27	8	20	18
2401	59711	19 670674.25	12	7	39	22
2402	59678	48 670670.25	2	4	96	21
2403	59670	39 670670.00	30	11	20	47
2404	59660	29 670669.63	3	7	18	11
2405	59651	27 670669.38	32	5	16	18
2406	59649	95 670678.88	12	7	18	30
2407	59660	16 670679.50	3	3	22	33
2408	59670	13 670679.63	4	5	34	20
2409	59680	16 670679.88	2	6	69	59
2410	59690	12 670680.13	33	3	28	16
2411	59700	27 670682.63	15	3	24	10
2412	59710	28 670681.13	3	4	33	10
2413	59720	15 670681.00	2	3	23	8
2414	59730	00 670681.25	97	3	50	20
2415	59740	44 670681.75	110	2	35	12
2416	59750	29 670681.88	7	4	19	15
2417	59760	48 670681.88	27	7	26	39
2418	59769	73 670682.88	12	26	27	72
2419	59779	77 670683.13	8	8	34	36
2420	59789	69 670683.50	9	6	24	40
2421	59799	67 670683.50	10	8	19	23
2422	59799	41 670692.63	207	8	17	35
2423	59789	73 670692.38	55	4	27	25
2424	59779	79 670692.50	2	4	14	27
2425	59769	18 670692.13	2	3	14	21
2426	59758	62 670691.38	5	12	38	14
2427	59749	92 670691.63	4	7	22	34
2428	59740	00 670691.13	300	5	75	69
2429	59730	17 670691.00	12	6	36	50
2430	59719	81 670691.00	2	5	41	38
2431	59709	98 670690.88	1	1	19	5
2432	59699	77 670690.38	1	2	19	7
2433	59689	80 670689.88	1	2	15	8
2434	59680	27 670690.13	18	24	13	81
2435	59670	22 670690.00	2	6	22	27
2436	59660	37 670689.38	18	10	14	7
2437	59650	02 670689.25	2	6	18	19
2438	59649	45 670699.38	0	5	19	7
2439	59659	15 670699.50	70	8	20	23
2440	59669	64 670701.88	3	5	7	22
2441	59679	03 670699.63	1	6	12	18
2442	59689	20 670699.88	9	7	19	20
2443	59700	02 670700.38	1	4	17	8
2444	59709	83 670700.75	62	7	17	16
2445	59720	05 670701.00	14	6	16	25
2446	59730	04 670701.38	17	10	10	35

Prøve nr.	Koordinat		Mo (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)
2447	59740	17 670701.75	11	3	27	16
2448	59749	99 670701.50	2	5	13	15
2449	59761	52 670701.75	5	4	22	57
2450	59769	18 670702.75	28	4	14	49
2451	59779	34 670702.88	12	6	17	9
2452	59797	07 670703.38	4	4	16	10
2453	59799	18 670713.63	2	3	17	16
2454	59788	05 670713.38	1	1	24	6
2455	59778	52 670713.25	0	1	17	7
2456	59768	63 670713.00	33	7	180	160
2457	59759	16 670711.38	12	4	20	33
2458	59749	66 670711.50	3	4	32	26
2459	59739	80 670710.88	21	24	209	43
2460	59729	56 670710.75	2	6	25	43
2461	59720	05 670710.38	22	16	24	76
2462	59709	84 670710.25	8	11	50	25
2463	59699	45 670710.63	56	11	20	31
2464	59689	95 670710.13	4	8	23	17
2465	59679	15 670710.50	0	3	23	7
2466	59669	29 670710.00	20	4	17	10
2467	59659	23 670710.00	41	8	21	10
2468	59649	50 670709.00	2	1	17	10
2469	59649	46 670719.13	3	16	14	23
2470	59658	89 670719.38	4	5	25	7
2471	59668	75 670719.50	0	7	26	13
2472	59678	88 670720.13	2	10	14	12
2473	59689	68 670720.63	7	12	18	8
2474	59699	30 670720.38	3	22	20	30
2475	59709	73 670720.75	660	80	19	24
2476	59720	30 670721.38	39	7	12	15
2477	59729	32 670721.13	16	10	25	36
2478	59738	69 670717.50	6	7	26	77
2479	59748	85 670719.00	6	26	18	50
2480	59759	30 670721.75	67	9	20	34
2481	59768	70 670722.63	13	7	23	16
2482	59778	15 670723.13	43	9	26	45
2483	59788	22 670723.38	32	8	29	20
2484	59794	30 670723.50	2	6	29	17
2485	59798	06 670733.88	7	10	27	23
2486	59788	46 670733.38	11	12	27	30
2487	59778	66 670733.13	12	8	20	20
2488	59768	64 670733.25	13	17	21	33
2489	59758	77 670735.25	40	12	27	37
2490	59748	70 670734.63	26	4	18	8
2491	59739	09 670735.25	2	3	16	16
2492	59730	96 670736.38	3	6	20	8
2493	59719	09 670731.13	56	42	17	37
2494	59709	14 670731.00	14	12	16	28
2495	59699	34 670730.75	2	10	21	20
2496	59689	23 670730.25	7	20	50	41
2497	59678	99 670730.13	3	7	22	12
2498	59668	93 670729.75	85	10	24	18
2499	59658	93 670729.50	7	5	14	9
2500	59648	80 670729.13	18	10	16	13
2501	59648	91 670739.00	1	6	23	7
2502	59658	73 670739.25	2	5	21	15
2503	59668	92 670739.50	103	14	26	20
2504	59678	83 670739.63	27	29	26	11
2505	59688	54 670739.50	10	10	22	38

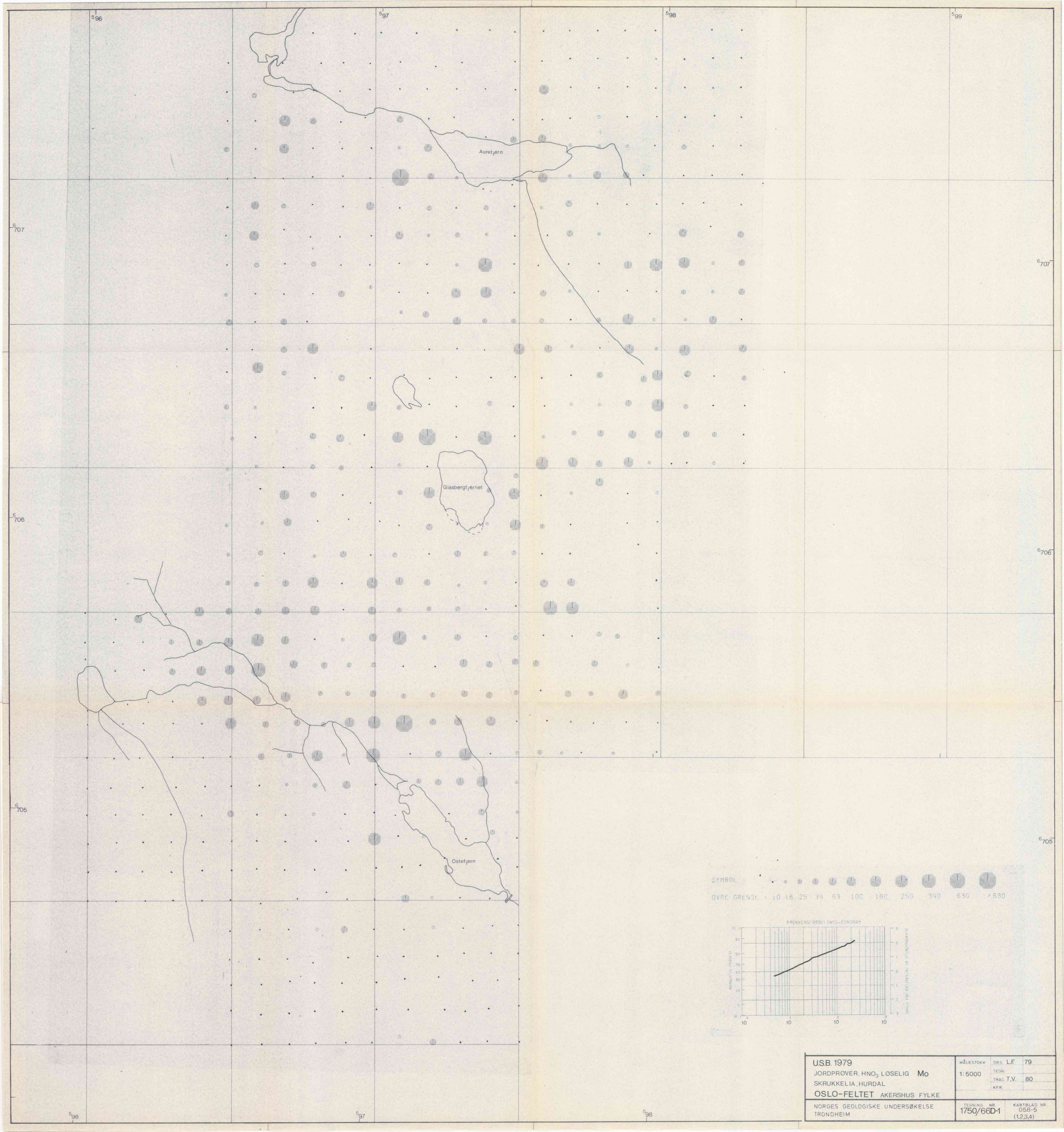
Prøve nr.	Koordinat			Mo (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)
2506	59696	93	670741.13	3	5	29	16
2507	59709	04	670740.88	32	12	21	20
2508	59719	11	670741.13	7	10	30	21
2509	59727	77	670741.88	1	4	17	7
2510	59748	50	670741.50	3	2	15	5
2511	59758	64	670741.75	7	9	23	27
2512	59768	39	670742.50	3	9	46	25
2513	59778	32	670743.25	16	7	20	26
2514	59788	23	670743.38	4	6	20	12
2515	59798	45	670743.75	6	9	25	20
2516	59797	83	670753.63	3	10	16	22
2517	59787	97	670753.88	6	5	19	10
2518	59778	03	670753.25	5	11	25	39
2519	59768	31	670753.13	9	14	30	20
2520	59758	95	670752.13	100	18	34	26
2521	59748	88	670751.88	6	13	24	34
2522	59738	57	670751.75	2	5	16	16
2523	59728	61	670751.63	3	4	18	17
2524	59718	26	670751.38	2	7	22	21
2525	59708	88	670751.13	3	6	21	26
2526	59698	29	670750.88	1	5	23	20
2527	59687	94	670750.00	1	8	19	15
2528	59678	90	670750.00	5	10	30	6
2529	59671	70	670749.13	5	8	23	7
2530	59658	03	670748.00	17	9	37	10
2531	59648	52	670749.00	2	8	19	19
2532	59648	71	670759.13	6	7	22	28
2533	59667	65	670759.50	1	5	23	12
2534	59681	09	670759.75	1	9	13	24
2535	59688	88	670760.00	1	6	13	16
2536	59698	23	670759.88	2	4	20	11
2537	59708	72	670760.75	3	9	23	15
2538	59721	08	670759.38	1	8	21	24
2539	59730	15	670761.00	1	6	42	19
2540	59748	52	670761.63	2	5	23	12
2541	59757	99	670762.00	3	8	26	30
2542	59767	76	670763.00	2	11	18	22
2543	59777	45	670763.25	2	9	20	35
2544	59787	65	670763.88	3	8	21	38
2545	59797	61	670763.75	1	4	36	23
2546	59797	13	670773.63	0	4	18	12
2547	59786	52	670773.38	1	13	20	32
2548	59777	08	670773.13	2	10	19	22
2549	59767	35	670772.88	2	10	16	31
2550	59758	29	670772.38	1	6	13	12
2551	59748	20	670771.88	1	5	25	12
2552	59739	49	670772.25	0	9	16	7
2553	59728	05	670772.13	1	15	36	33
2554	59714	12	670770.75	9	17	53	41
2555	59701	85	670770.63	1	7	33	21
2556	59692	63	670770.13	1	9	23	28
2557	59678	02	670770.00	2	13	18	27
2559	59807	53	670764.00	0	7	21	24
2560	59807	99	670754.13	4	21	36	40
2561	59808	30	670743.88	3	12	22	39
2562	59808	17	670733.63	19	15	30	25
2563	59808	31	670723.75	0	4	28	15
2564	59808	33	670714.00	3	12	24	27
2565	59808	51	670703.88	49	4	15	14

Prøve nr.	Koordinat			Mo (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)
2566	59809	25	670693.63	110	8	22	19
2567	59809	28	670683.50	23	7	20	6
2568	59810	13	670674.00	15	6	18	7
2569	59810	16	670663.38	130	14	43	45
2570	59810	75	670654.13	21	23	38	21
2571	59811	04	670643.88	18	9	18	24
2572	59811	39	670634.50	32	15	32	47
2573	59811	80	670624.63	10	9	24	16
2574	59821	27	670624.75	11	13	24	61
2575	59821	20	670634.63	18	10	25	35
2576	59820	49	670644.50	4	4	20	13
2577	59820	61	670654.63	10	7	16	14
2578	59811	42	670655.25	30	9	18	13
2579	59819	70	670674.13	48	9	17	31
2580	59819	44	670683.88	14	12	24	25
2581	59819	37	670693.75	14	11	20	60
2582	59818	26	670706.38	10	7	29	31
2583	59815	52	670714.50	1	3	21	8
2584	59818	09	670724.00	1	4	18	15
2585	59818	36	670734.38	2	9	18	25
2586	59818	44	670744.63	0	12	18	36
2587	59817	73	670754.25	3	11	26	31
2588	59817	43	670764.63	0	8	21	26
2589	59816	77	670774.38	1	6	19	12
2590	59827	13	670774.63	1	7	22	13
2591	59827	27	670765.00	1	5	25	17
2592	59827	42	670754.75	1	19	22	98
2593	59827	83	670744.50	1	4	13	12
2594	59828	05	670734.63	1	4	15	46
2595	59828	65	670724.50	0	8	17	30
2596	59828	67	670714.13	3	18	26	50
2597	59828	70	670703.88	30	23	36	130
2598	59829	29	670694.13	29	8	21	21
2599	59829	49	670684.13	30	13	19	39
2600	59829	66	670674.63	10	7	16	15
2601	59830	38	670664.50	47	11	53	46
2602	59831	04	670654.25	22	12	30	24
2603	59831	56	670644.75	3	6	29	22
2604	59831	39	670634.88	6	4	17	15
2605	59831	68	670624.88	6	11	28	44

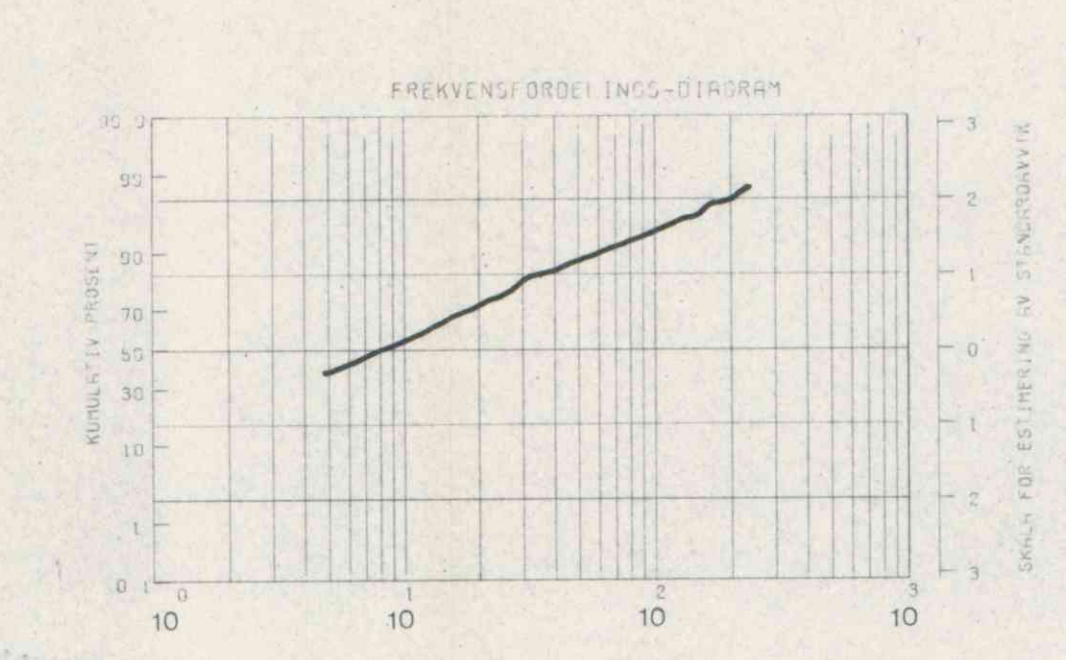
Prøve nr.	Koordinat		Mo (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)
2606	60125.	670653.	5.	8.	32.	220.
2607	60134.	670653.	3.	17.	27.	67.
2608	60144.	670653.	6.	10.	20.	76.
2609	60154.	670654.	140.	13.	52.	500.
2610	60164.	670654.	11.	8.	25.	88.
2611	60175.	670654.	5.	6.	28.	50.
2612	60174.	670664.	5.	5.	32.	33.
2613	60164.	670664.	11.	6.	31.	87.
2614	60154.	670664.	3.	4.	33.	23.
2615	60143.	670664.	6.	6.	31.	50.
2616	60134.	670663.	5.	6.	32.	65.
2617	60125.	670663.	5.	7.	36.	126.
2618	60125.	670673.	5.	7.	30.	106.
2619	60134.	670674.	5.	6.	32.	110.
2620	60144.	670674.	7.	10.	40.	116.
2621	60154.	670674.	180.	15.	43.	290.
2622	60164.	670674.	38.	70.	32.	63.
2623	60173.	670674.	220.	14.	45.	216.
2624	60174.	670684.	8.	8.	30.	88.
2625	60164.	670684.	20.	7.	33.	99.
2626	60154.	670684.	24.	22.	32.	218.
2627	60144.	670683.	6.	6.	51.	49.
2628	60134.	670683.	4.	3.	24.	35.
2629	60124.	670683.	6.	3.	14.	20.
2630	60124.	670693.	8.	7.	37.	28.
2631	60134.	670694.	11.	16.	35.	136.
2632	60144.	670694.	430.	16.	50.	1160.
2633	60154.	670694.	8.	5.	36.	40.
2634	60164.	670694.	9.	4.	10.	33.
2635	60173.	670694.	4.	4.	24.	62.
2636	60173.	670704.	40.	21.	47.	223.
2637	60164.	670704.	32.	6.	20.	90.
2638	60154.	670704.	1.	2.	24.	12.
2639	60144.	670703.	320.	12.	68.	860.
2640	60134.	670704.	3.	5.	19.	56.
2641	60123.	670703.	1.	7.	35.	100.
2642	60124.	670714.	9.	11.	35.	180.
2643	60134.	670714.	4.	14.	160.	85.
2644	60143.	670714.	67.	12.	114.	390.
2645	60153.	670714.	24.	52.	27.	238.
2646	60163.	670714.	8.	6.	18.	134.
2647	60173.	670714.	2.	3.	50.	67.
2648	60173.	670724.	4.	7.	80.	70.
2649	60163.	670724.	1.	4.	35.	38.
2650	60153.	670724.	3.	6.	17.	139.
2651	60143.	670724.	8.	6.	26.	57.
2652	60134.	670724.	8.	11.	57.	154.
2653	60124.	670723.	2.	4.	20.	32.
2654	60124.	670733.	10.	11.	64.	11.
2655	60133.	670733.	3.	3.	15.	41.
2656	60143.	670734.	580.	22.	61.	820.
2657	60153.	670734.	1000.	14.	52.	2250.
2658	60163.	670734.	4.	5.	30.	29.
2659	60172.	670734.	1.	2.	25.	26.
2660	60173.	670744.	2.	6.	102.	26.
2661	60163.	670744.	7.	8.	27.	108.
2662	60153.	670744.	3.	2.	20.	27.
2663	60143.	670744.	460.	15.	36.	275.

Prøve nr.	Koordinat		Mo (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)
2664	60133.	670744.	58.	9.	39.	203.
2665	60123.	670743.	4.	5.	36.	26.
2666	60123.	670753.	9.	6.	24.	102.
2667	60133.	670753.	44.	16.	70.	200.
2668	60142.	670754.	2.	5.	25.	28.
2669	60152.	670753.	6.	7.	24.	50.
2670	60162.	670754.	3.	3.	29.	28.
2671	60172.	670754.	3.	6.	27.	82.
2672	60124.	670642.	3.	11.	30.	270.
2673	60134.	670642.	5.	12.	39.	135.
2674	60144.	670643.	86.	12.	33.	207.
2675	60155.	670643.	4.	18.	20.	140.
2676	60165.	670644.	4.	6.	24.	32.
2677	60175.	670644.	1.	4.	24.	70.

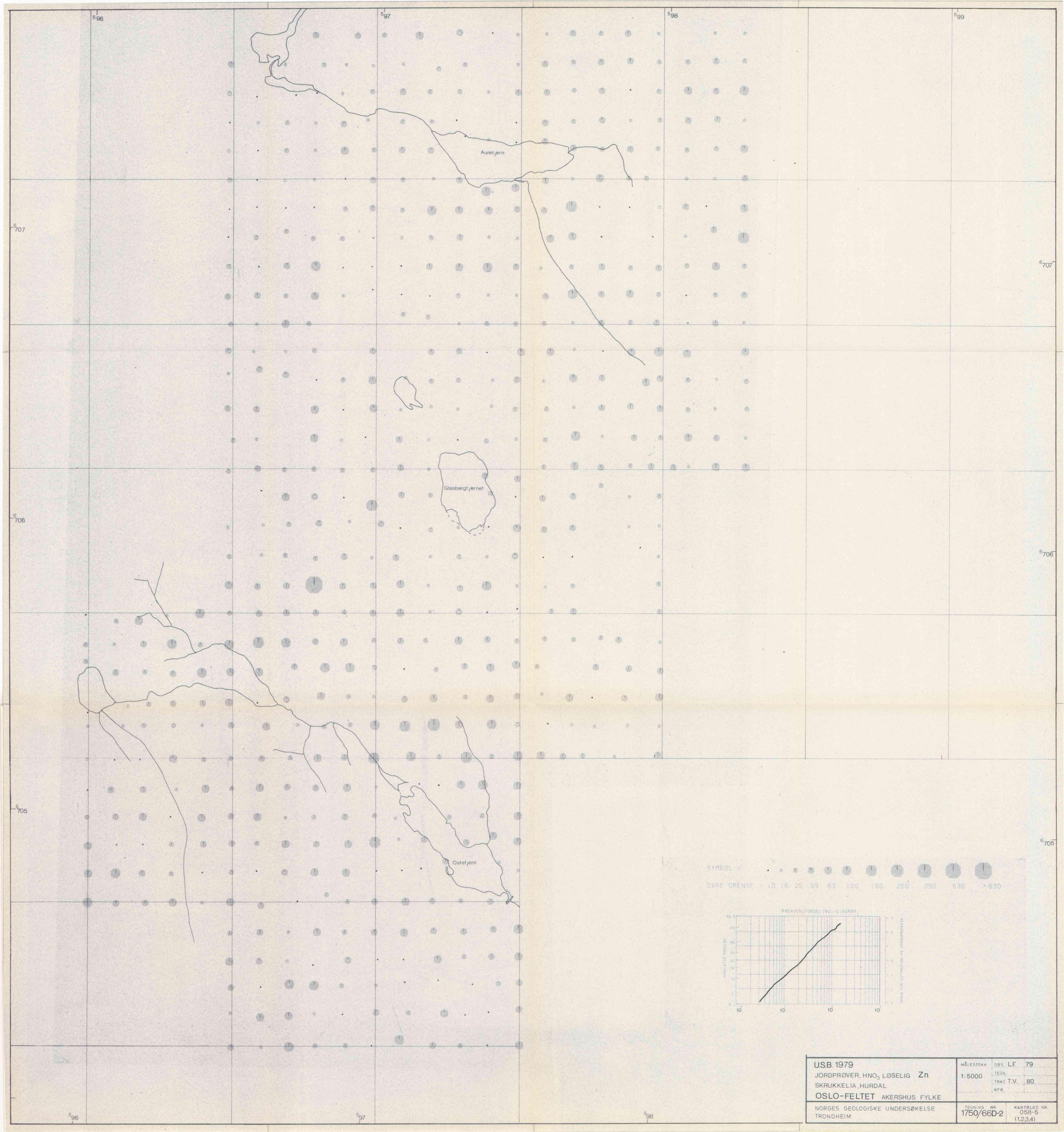
Prøve nr.	Koordinat		Mo (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)
2690	60457.	670351.	3.	7.	20.	80.
2691	60468.	670351.	1.	4.	23.	26.
2692	60470.	670352.	12.	11.	24.	99.
2693	60488.	670352.	2.	55.	25.	66.
2694	60497.	670352.	1.	3.	19.	13.
2695	60508.	670353.	4.	6.	39.	32.
2696	60507.	670362.	2.	4.	15.	34.
2697	60497.	670362.	140.	7.	60.	240.
2698	60487.	670362.	0.	5.	55.	30.
2699	60477.	670361.	9.	3.	31.	32.
2700	60467.	670361.	2.	9.	23.	59.
2701	60457.	670361.	4.	13.	23.	85.
2702	60457.	670371.	2.	8.	36.	86.
2703	60467.	670372.	7.	5.	21.	38.
2704	60479.	670373.	3.	10.	22.	41.
2705	60487.	670373.	2.	4.	23.	22.
2706	60496.	670371.	1.	1.	10.	5.
2707	60509.	670372.	13.	5.	48.	50.
2708	60507.	670382.	10.	8.	40.	170.
2709	60495.	670383.	29.	5.	39.	162.
2710	60487.	670382.	5.	2.	39.	15.
2711	60477.	670382.	10.	7.	45.	55.
2712	60467.	670382.	45.	6.	30.	118.
2713	60457.	670381.	50.	27.	53.	169.
2714	60447.	670391.	34.	45.	32.	128.
2715	60456.	670391.	25.	13.	32.	127.
2716	60466.	670392.	3.	6.	27.	97.
2717	60477.	670392.	6.	7.	56.	44.
2718	60486.	670392.	150.	10.	74.	302.
2719	60497.	670392.	1.	5.	22.	20.
2720	60496.	670402.	2.	4.	17.	20.
2721	60486.	670402.	13.	4.	21.	70.
2722	60477.	670402.	22.	4.	34.	28.
2723	60466.	670403.	5.	6.	29.	44.
2724	60456.	670402.	5.	8.	45.	37.
2725	60447.	670402.	39.	16.	40.	107.
2726	60447.	670412.	3.	5.	31.	22.
2727	60456.	670412.	10.	5.	29.	32.
2728	60466.	670412.	0.	3.	35.	13.
2729	60476.	670412.	1.	5.	29.	22.
2730	60486.	670412.	23.	9.	68.	38.
2731	60496.	670412.	2.	5.	25.	24.
2732	60496.	670422.	3.	6.	54.	46.
2733	60486.	670422.	2.	4.	20.	24.
2734	60476.	670423.	3.	4.	25.	23.
2735	60466.	670422.	6.	7.	45.	80.
2736	60456.	670422.	130.	12.	230.	250.
2737	60447.	670422.	10.	10.	30.	40.
2738	60446.	670431.	3.	7.	27.	85.
2739	60456.	670432.	4.	6.	40.	34.
2740	60466.	670432.	10.	5.	40.	55.
2741	60475.	670433.	170.	10.	75.	300.
2742	60486.	670433.	8.	6.	26.	70.
2743	60495.	670432.	2.	4.	15.	20.
2744	60495.	670443.	8.	9.	30.	34.
2745	60485.	670443.	300.	14.	60.	295.
2746	60475.	670442.	7.	9.	27.	62.
2747	60466.	670442.	68.	5.	35.	74.
2748	60455.	670442.	4.	5.	19.	18.
2749	60445.	670442.	4.	18.	97.	28.



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

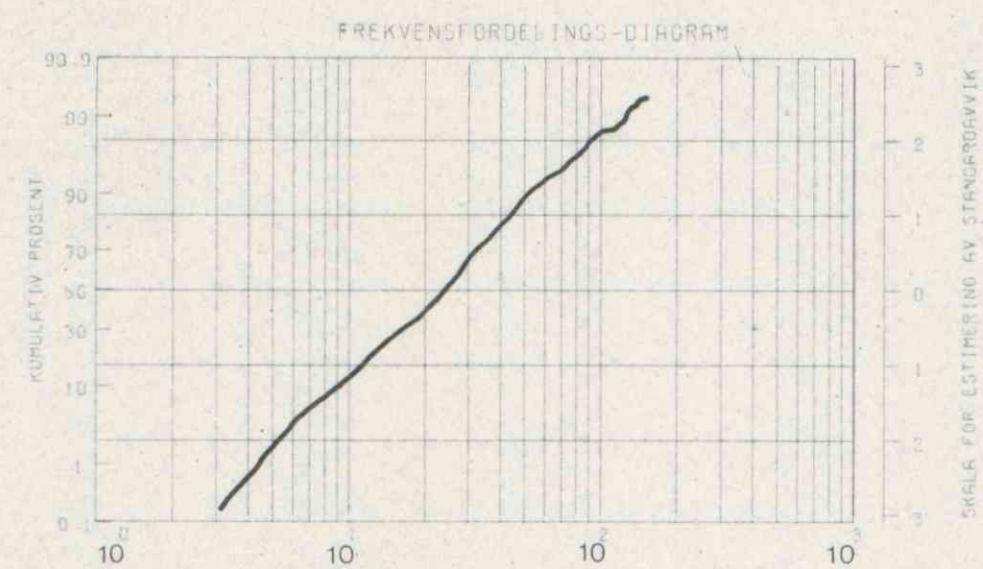


USB. 1979	MÅLESTOKK	OBS. L.F.	79
JORDPRØVER, HNO ₃ LØSELIG · Mo	TEGN.		
SKRUKKELIA, HURDAL	TRAC. T.V.	80	
OSLO-FELTET AKERSHUS FYLKE	KFR.		
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR.	KARTBLAD NR.	
	1750/66D-1	058-5 (1,2,3,4)	

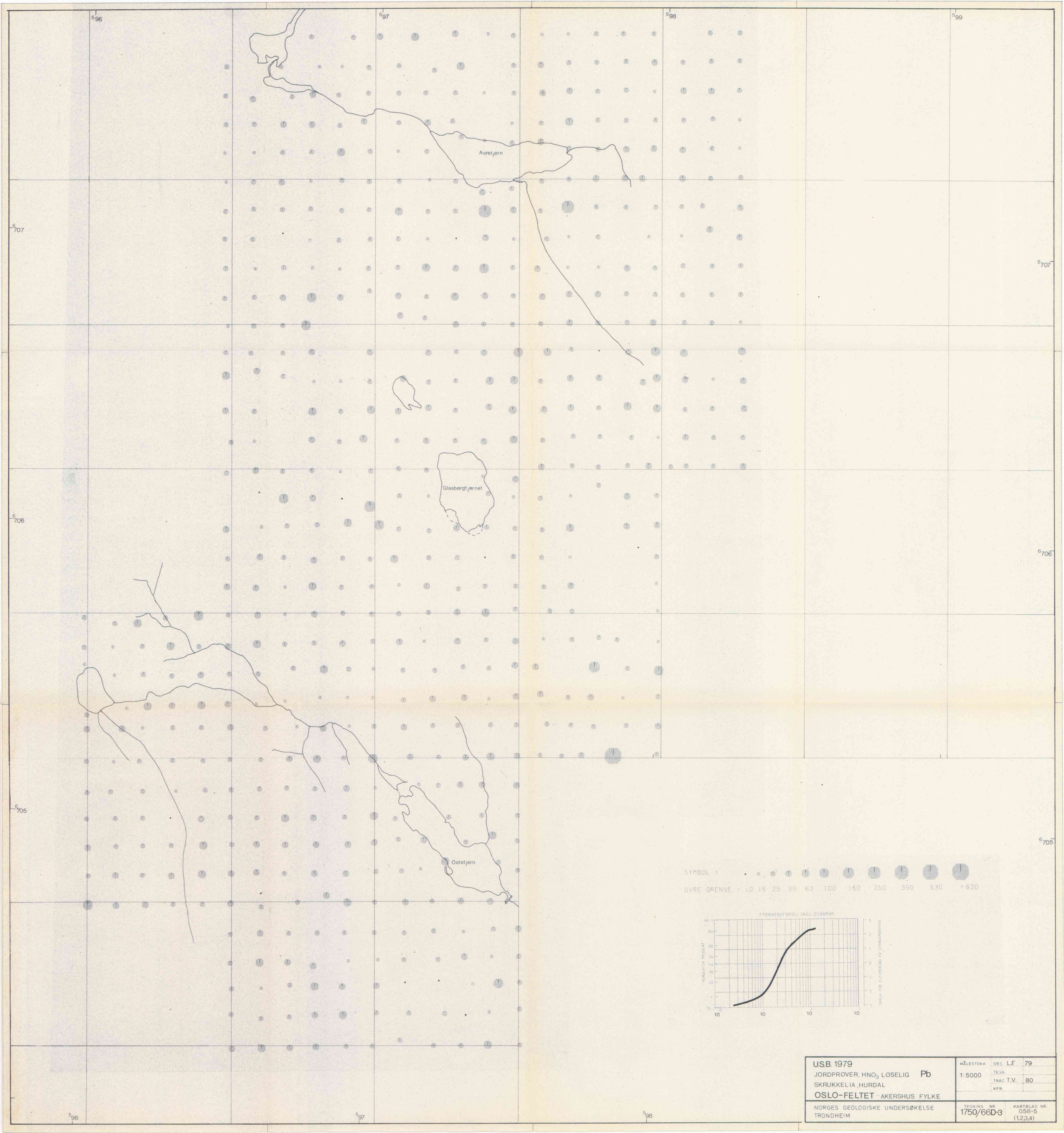


SYMBOL :

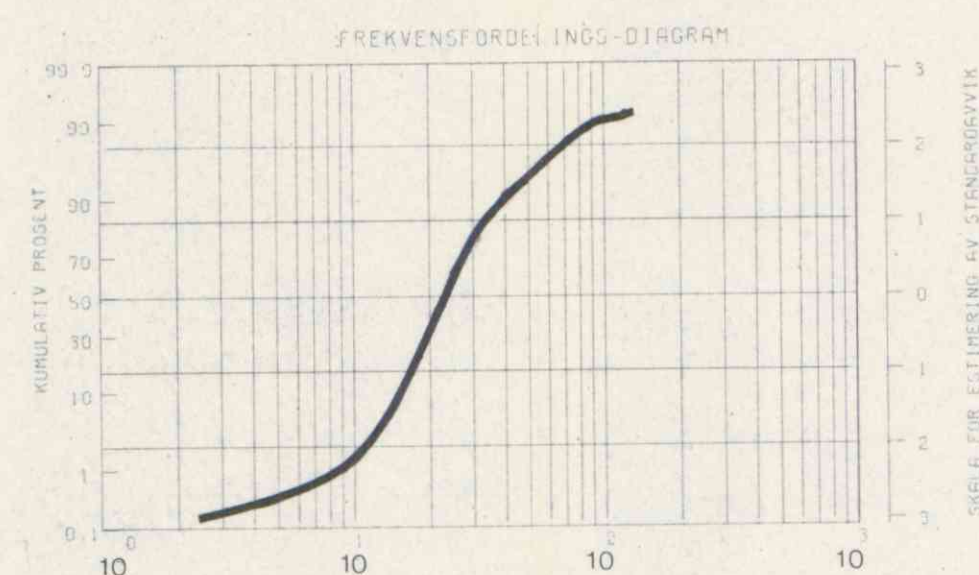
ØVRE GRENSE : 10 16 25 39 63 100 160 250 390 630 >630



USB 1979		MÅLESTOKK	ØBS. L.F.	79
JORDPROVER, HNO ₃ LØSELIG Zn		1:5000	TEGN.	
SKRUKKELIA, HURDAL			TRAC. T.V.	80
OSLO-FELTET AKERSHUS FYLKE			KFR.	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE		TEGNING NR.	KARTBLAD NR.	
TRONDHEIM		1750/66D-2	058-5	
			(1,2,3,4)	

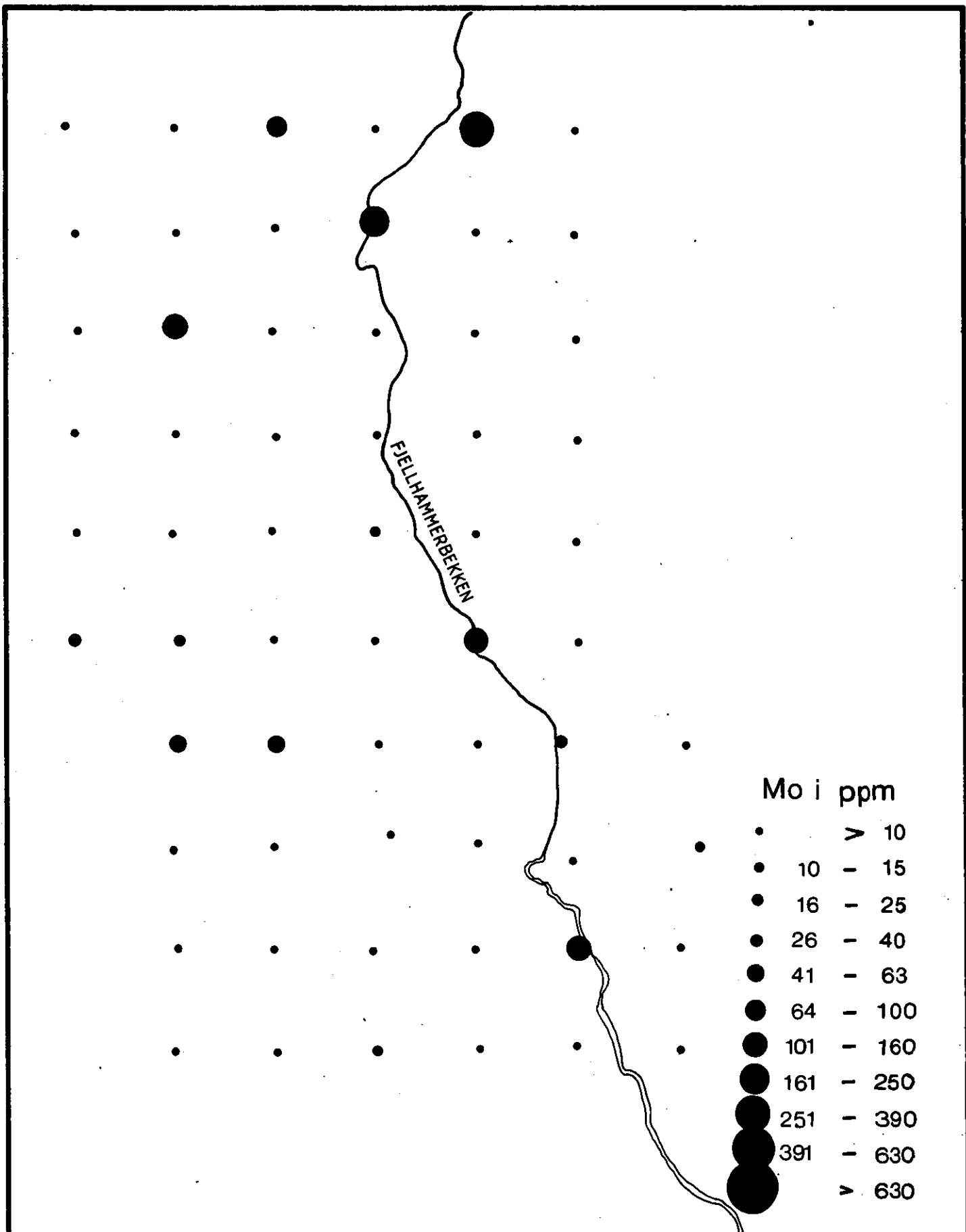


SYMBOL : 
ØVRE GRENSE : 10 16 25 39 63 100 160 250 390 630 >630



USB. 1979 JORDPROVER, HNO ₃ LØSELIG Pb SKRUKKELIA, HURDAL OSLO-FELTET - AKERSHUS FYLKE NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	MÅLESTOKK	OBS. L.F.	79
	1:5000	TEGN.	
		TRAC. T.V.	80
		KFR.	
	TEGNING NR. 1750/66D-3	KARTEBLAD NR. 058-5 (1,2,3,4)	





USB 1979

JORDPRØVER HNO_3 LØSELIG

FJELLHAMMERBEKKEN, SKRUKKELIA

OSLOFELTET, AKERSHUS FYLKE

Mo

MÅLESTOKK

1:5000

OBS. L.F.

1979

TEGN.

TRAC. T.V.

1980

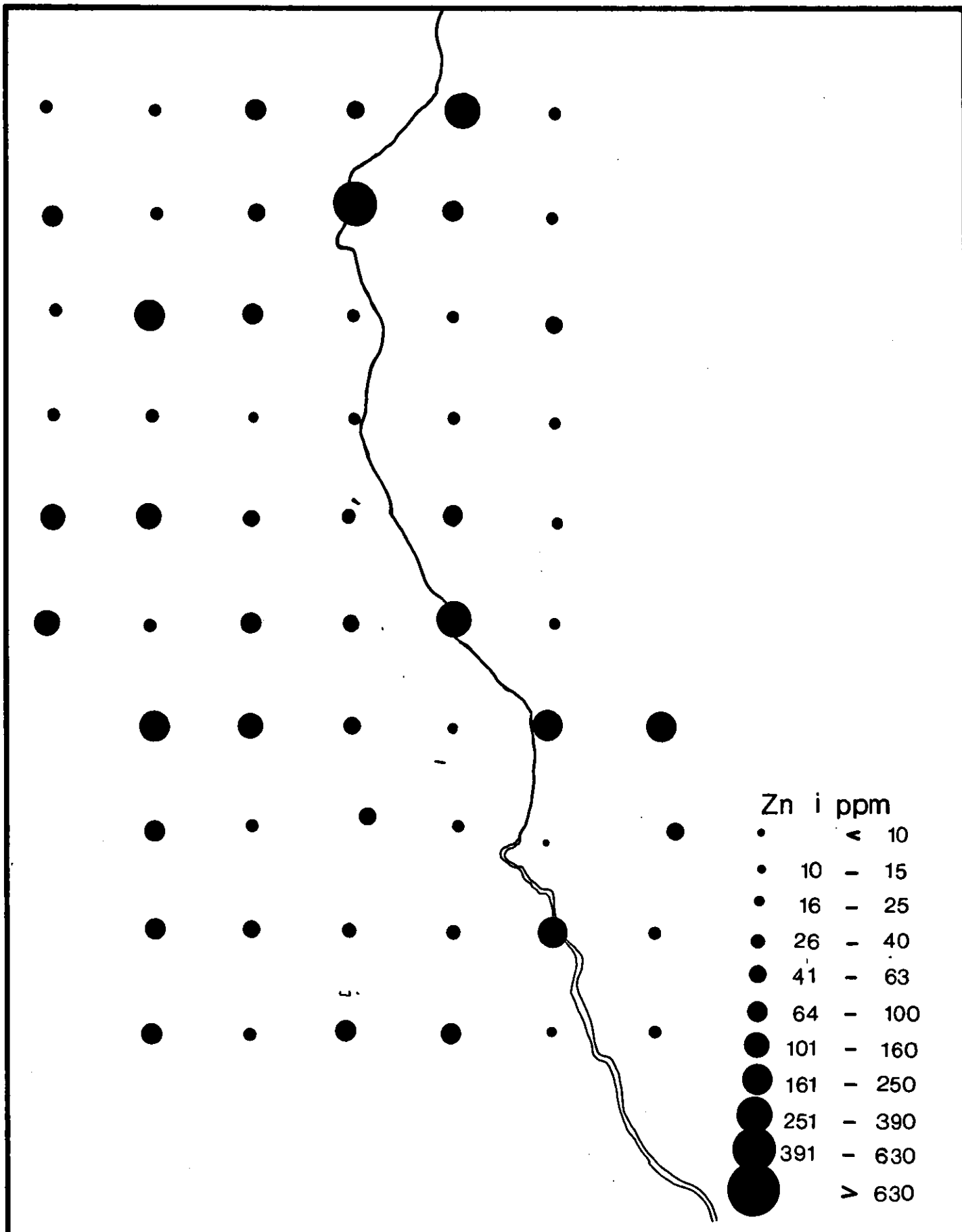
KFR. T.V.

1980

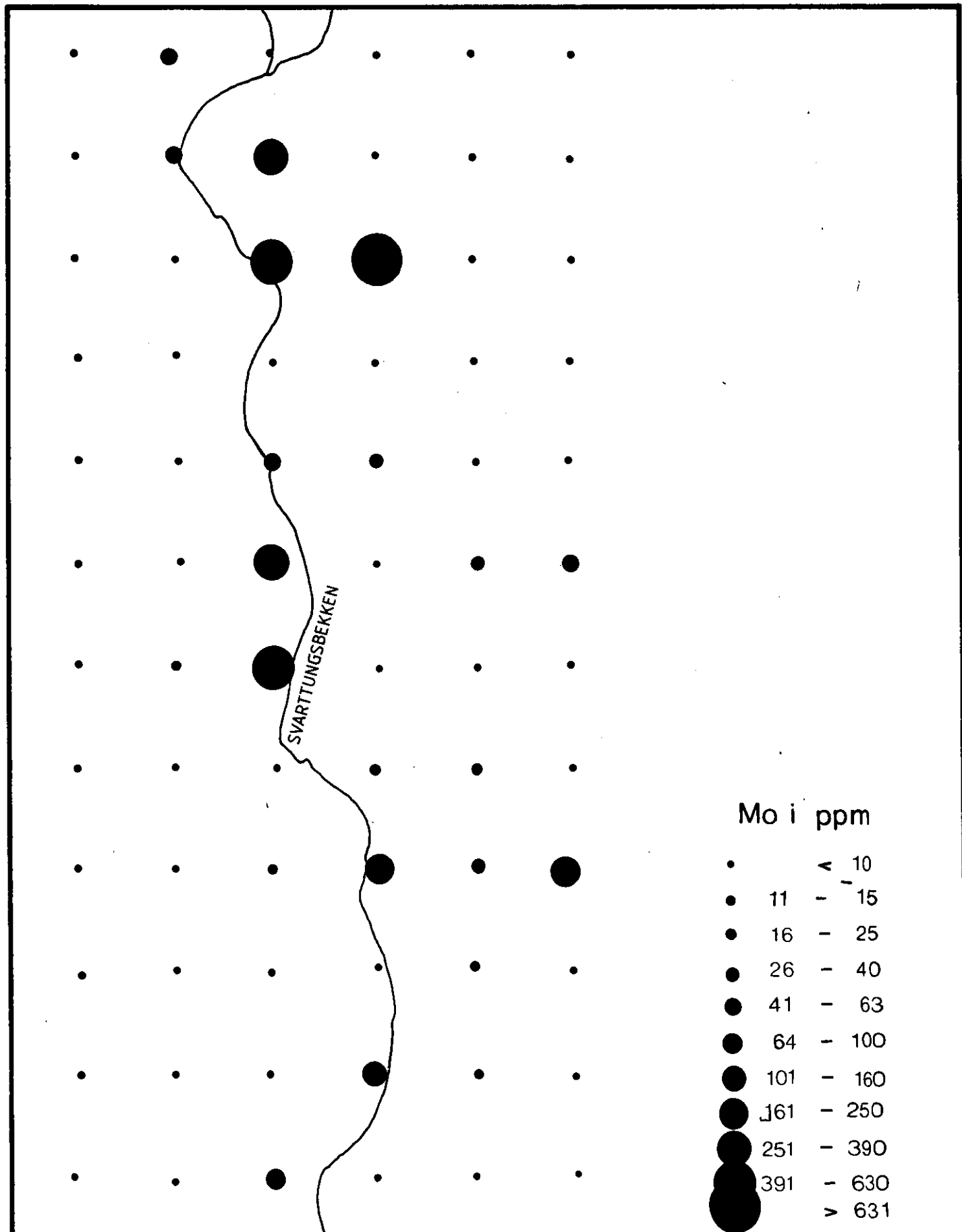
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

TEGNING NR.
1750/66D-05

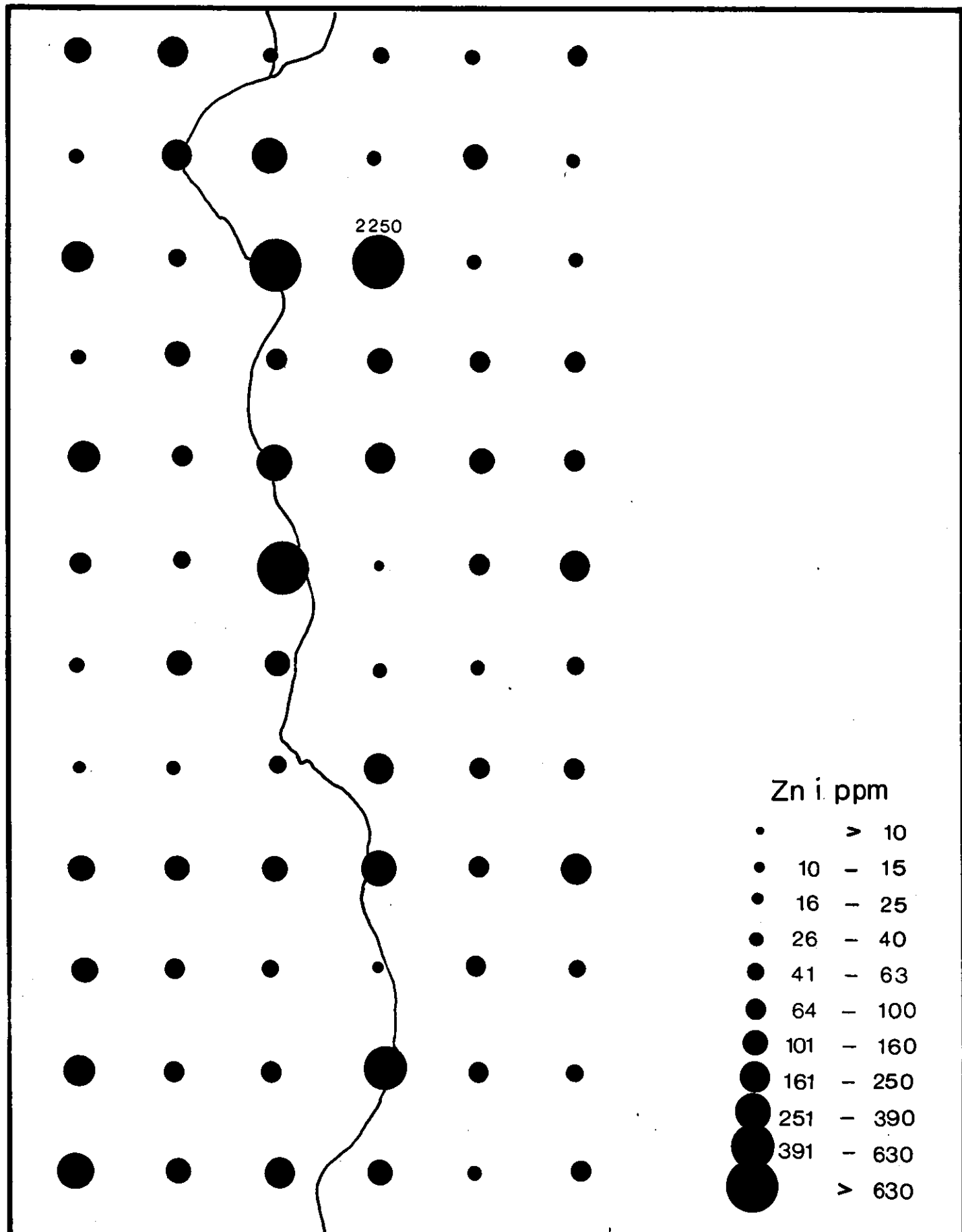
KARTBLAD NR.
CP058 5-4



USB 1979 JORDPRØVER HNO ₃ LØSELIG FJELLHAMMERBEKKEN, SKRUKKELIA OSLOFELTET, AKERSHUS FYLKE	Zn	MÅLESTOKK 1:5000	OBS. L.F.	1979
			TEGN.	
			TRAC. T.V.	1980
			KFR. T.V.	1980
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM		TEGNING NR. 1750/66D-06	KARTBLAD NR. CP058 5-4	



USB 1979 JORPRØVER HNO ₃ LØSELIG SVARTTJERNSEKKEN, SKRUKKELIA OSLOFELTET, OPPLAND FYLKE	Mo	MÅLESTOKK 1:5000	OBS. L.F.	1979
			TEGN.	
			TRAC. T.V.	1980
			KFR. T.V.	1980
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM		TEGNING NR. 1750/66D-07	KARTBLAD NR. CP058 5-1	



USB 1979 JORDPRØVER HNO_3 LØSELIG SVARTTJERNSBEKKEN, SKRUKKELIA OSLOFELTET, OPPLAND FYLKE	Zn	MÅLESTOKK 1:5000	OBS. L.F.	1979
			TEGN.	
			TRAC. T.V.	1980
			KFR. T.V.	1980
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM		TEGNING NR. 1750/66D-08	KARTBLAD NR. CP058 5-1	