

R A P P O R T

VEDRØRENDE

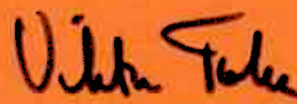
AVVIKSMÅLING I BORHULL 822 D LANDSNETT OG GRUVENETT

UTFØRT DEN 22.9.1982

FOR

FOLLDAL VERK A/S


ERIK LUDVIGSEN
DR.ING.


VIKTOR TOKLE
TEKNIKER

TRONDHEIM, OKTOBER 1982

AVVIKSMÅLING FOR FO

MÅLING AV BØRHULL 8120

AVVIKSMÅLINGENE ER UTFØRT MED EASTMAN MULTIPLE SHOT SURVEY
INSTRUMENT TYPE DT. MED DETTE INSTRUMENTET BESTEMMES HULLETS
RETNING I HVERT MÅLEPUNKT MED HJELP AV ET KOMPASS OG
FALLET MED HJELP AV ET KLEINOMETER.

DET ER GJENNOMSNITTLIG MÅLT FOR HVER 8.0 METER LANGS HULLET.

I TABELLS FORM ER AVVIKSVINKLEEN I HVERT MÅLEPUNKT FORSKJELLEN
HELLER AVVIKSVINKLEEN I TO ETTERFØLGENDE MÅLEPUNKTER, AVVIKET I
AKSERETNINGENE OG TOTALAVVIKET FØRT OPP.
TOTALAVVIKET ER DEFINERT SOM LEVEREN AV VENTOREN FRA HULLBUNNEN,
SOM DEN ER BESTEMT MED AVVIKSMÅLINGENE, TIL BUNNEN AV HULLET
SOM DET IKKE HARDE VERT AVVIK.

AVVIKT I BUNNEN AV HULLET (782.000 N.) ER I AKSERETNINGENE :

DX= 308.04
DY= 17.92
DZ= 150.04

1. DET UTFØRT KORREKSJONER PÅ GRUNN AV MAGNETISKE FORSTØRRELSER.
2. DETTE MÅLT I EN OVERSIKT OVER MÅLT RETNING, HVERT MÅLEPUNKT MED
N. & ER NOTERT.

PÅ GRUNNLAG AV EN REFERANSE RETNING, ER DE MÅLTE RETNINGENE
OVERFØRT TIL DET AKTUELLE KOORDINATSYSTEM.

PÅ A KOMME OVER I DETTE SYSTEMET ER DET INNFØRT EN ADDISJON-
KORREKTOR C = 3.120

TABELLS FORM ER FOR HVERT MÅLEPUNKT. MÅLEDATAENE OG DE
BEREGNEDNE KOORDINATENE I DET AKTUELLE SYSTEM OPPGITT.

HULLBUNNEN ER OPPGITT I PROJEKSJONENE X-Y-Z-DYNN.

DEV I A T I O N C A L C U L A T I O N .

---NAME.....: FV
---HOLE NO.....: 822D
---DATE.....: 22.9.82

DEVIATION ANGLE.(GRD)

DEVIATION.

DEPTH	DEV.ANGLE	DIF.	DX	DY	DZ	TOT.DEV.	POINT NO
.00	*	*	.00	.00	.00	.00	1
6.00	.22	*	.01	.00	.00	.01	2
16.00	1.45	1.23	.13	.03	.06	.19	3
24.00	.23	-1.23	.33	.07	.11	.33	4
30.00	.60	.37	.49	.15	.17	.54	5
36.00	.23	-.37	.66	.27	.22	.74	6
42.00	.81	.58	.84	.43	.28	.98	7
48.00	.33	-.48	1.04	.63	.35	1.26	8
54.00	.33	.00	1.27	.83	.43	1.58	9
60.00	.44	.11	1.54	1.02	.52	1.92	10
66.00	.67	.22	1.85	1.22	.64	2.31	11
72.00	.31	-.36	2.21	1.42	.76	2.73	12
78.00	.31	.00	2.58	1.64	.90	3.19	13
84.00	.70	.37	3.00	1.86	1.03	3.69	14
90.00	.32	-.39	3.45	2.14	1.23	4.24	15
96.00	1.00	.68	3.93	2.42	1.42	4.84	16
102.00	.26	-.74	4.50	2.67	1.63	5.49	17
108.00	.30	.24	5.07	2.94	1.86	6.16	18
114.00	.56	.06	5.66	3.23	2.10	6.87	19
120.00	.33	-.23	6.32	3.51	2.36	7.61	20
126.00	.01	-.32	6.96	3.78	2.62	8.36	21
132.00	.81	.80	7.64	4.08	2.89	9.13	22
138.00	.33	-.47	8.33	4.43	3.18	9.93	23
144.00	.67	.34	9.05	4.77	3.47	10.80	24
150.00	.01	-.66	9.78	5.08	3.78	11.65	25
156.00	.34	.33	10.53	5.41	4.09	12.52	26
162.00	1.03	.70	11.32	5.76	4.42	13.45	27
168.00	1.14	.11	12.14	6.14	4.81	14.48	28
174.00	1.22	.08	13.19	6.53	5.24	15.62	29
180.00	2.13	.91	14.30	6.93	5.76	16.90	30
186.00	1.15	-.98	15.55	7.27	6.35	18.30	31
192.00	1.11	-.04	16.86	7.62	7.01	19.80	32
198.00	1.18	.07	18.29	7.94	7.71	21.36	33
204.00	1.05	-.13	19.79	8.21	8.48	23.04	34
210.00	1.49	.44	21.37	8.43	9.30	24.78	35
216.00	1.11	-.38	23.04	8.62	10.20	26.63	36
222.00	.56	-.35	24.77	8.79	11.14	28.55	37
228.00	.36	.00	26.53	8.93	12.11	30.56	38
234.00	.85	.29	28.34	9.07	13.11	32.61	39
240.00	.66	-.19	30.19	9.20	14.15	34.89	40
246.00	.78	.12	31.14	9.26	14.69	35.66	41
248.00	.76	-.02	32.77	9.37	15.63	37.47	42
254.00	.22	-.54	34.73	9.52	16.79	39.73	43
260.00	.36	.33	36.76	9.66	17.97	42.04	44
266.00	.37	-.18	38.79	9.79	19.16	44.36	45
272.00	.01	-.36	40.82	9.90	20.36	46.63	46
278.00	.67	.66	42.88	9.99	21.58	49.03	47
284.00	.36	-.11	44.96	10.06	22.83	51.42	48
290.00	.01	-.54	47.07	10.13	24.09	53.84	49
296.00	.39	.33	49.17	10.21	25.36	56.28	50
302.00	.38	-.02	51.27	10.34	26.62	58.69	51

314.00	.38	-.62	55.15	10.55	29.15	63.56	53
320.00	.77	.39	57.62	10.63	30.44	66.03	54
326.00	.44	-.32	59.78	10.72	31.76	68.53	55
332.00	.44	.00	61.95	10.76	33.09	71.05	56
338.00	.01	-.43	64.13	10.79	34.43	73.58	57
344.00	.77	.76	66.30	10.79	35.77	76.11	58
350.00	.77	.00	68.48	10.78	37.11	78.63	59
356.00	.45	-.33	70.67	10.82	38.46	81.18	60
362.00	.11	-.33	72.87	10.89	39.81	83.75	61
368.00	.22	.11	75.08	10.95	41.18	86.33	62
374.00	.11	-.11	77.30	11.01	42.56	88.93	63
380.00	.59	.48	79.54	11.09	43.96	91.56	64
386.00	.01	-.58	81.80	11.19	45.37	94.21	65
392.00	.01	.00	84.06	11.27	46.79	96.86	66
398.00	.56	.55	86.34	11.39	48.22	99.54	67
404.00	.44	-.11	88.64	11.46	49.68	102.27	68
410.00	.11	-.33	90.97	11.57	51.17	105.02	69
416.00	.22	.11	93.31	11.67	52.66	107.78	70
422.00	.67	.44	95.68	11.76	54.19	110.59	71
428.00	.33	-.33	98.08	11.85	55.75	113.44	72
434.00	.01	-.33	100.49	11.94	57.32	116.31	73
440.00	.39	.88	102.93	12.03	58.92	119.21	74
446.00	.11	-.78	105.41	12.12	60.56	122.17	75
452.00	.01	-.10	107.88	12.20	62.20	125.13	76
458.00	.11	.10	110.36	12.29	63.85	128.09	77
464.00	.11	.00	112.84	12.38	65.50	131.06	78
470.00	.89	.78	115.36	12.46	67.19	134.08	79
476.00	.01	-.28	117.90	12.54	68.91	137.14	80
482.00	.01	.00	120.45	12.63	70.63	140.20	81
488.00	1.00	.99	123.02	12.71	72.38	143.30	82
494.00	.11	-.89	125.63	12.79	74.16	146.45	83
500.00	.22	.11	128.25	12.87	75.98	149.62	84
506.00	.33	.11	130.88	12.95	77.81	152.82	85
512.00	.44	.11	133.54	13.03	79.67	156.05	86
518.00	.11	-.33	136.22	13.10	81.54	159.30	87
524.00	.22	.11	138.90	13.18	83.43	162.57	88
530.00	.33	.11	141.61	13.26	85.34	165.86	89
536.00	.56	.22	144.33	13.33	87.28	169.20	90
542.00	.11	-.44	147.08	13.40	89.25	172.56	91
548.00	.44	.33	149.84	13.48	91.23	175.93	92
554.00	.63	.18	152.63	13.53	93.25	179.37	93
560.00	.11	-.52	155.43	13.56	95.29	182.82	94
566.00	.11	.00	158.24	13.58	97.34	186.28	95
572.00	.01	-.10	161.05	13.61	99.40	189.74	96
578.00	.01	.00	163.86	13.64	101.45	193.21	97
584.00	.89	.88	166.70	13.67	103.54	196.71	98
590.00	.46	-.43	169.57	13.71	105.66	200.26	99
596.00	.11	-.35	172.44	13.78	107.80	203.82	100
602.00	.11	.00	175.32	13.85	109.94	207.40	101
608.00	.78	.67	178.23	13.91	112.11	211.01	102
614.00	.11	-.67	181.14	13.98	114.32	214.66	103
620.00	.31	.40	184.08	14.06	116.53	218.33	104
626.00	.67	.16	187.04	14.17	118.80	222.04	105
632.00	.31	-.16	190.03	14.25	121.10	225.78	106
638.00	.22	-.79	193.02	14.31	123.41	229.55	107
644.00	.33	.11	196.04	14.37	125.74	233.34	108
650.00	.44	.11	199.07	14.43	128.10	237.16	109
656.00	.11	-.33	202.11	14.49	130.48	241.01	110
662.00	.01	-.10	205.16	14.55	132.87	244.86	111
668.00	.22	.21	208.21	14.61	135.27	248.72	112
674.00	.44	.22	211.28	14.67	137.69	252.61	113
680.00	.22	-.22	214.37	14.72	140.14	256.53	114
686.00	.11	-.11	217.46	14.78	142.60	260.47	115
692.00	.11	.00	220.56	14.84	145.07	264.41	116
698.00	.11	.00	223.67	14.89	147.55	268.37	117
704.00	.01	-.10	226.78	14.95	150.04	272.33	118
710.00	.01	.00	229.89	15.00	152.53	276.29	119
716.00	.01	.00	233.00	15.06	155.01	280.23	120

734.00	.11	-.11	242.32	15.72	162.46	292.14	123
740.00	.11	.00	245.41	15.28	164.93	296.07	124
746.00	.11	.00	248.50	15.34	167.37	300.01	125
752.00	.44	.33	251.58	15.39	169.81	303.91	126
758.00	.22	-.22	254.64	15.45	172.21	307.79	127
764.00	.01	-.21	257.69	15.51	174.61	311.66	128
770.00	.48	.47	260.74	15.59	177.00	315.53	129
776.00	.01	-.47	263.79	15.65	179.39	319.40	130
782.00	.52	.51	266.85	15.77	181.79	323.27	131
788.00	.01	-.50	269.91	15.83	184.19	327.15	132
794.00	.33	.32	272.97	15.89	186.61	331.04	133
800.00	.44	.11	276.06	15.95	189.06	334.97	134
806.00	.11	-.33	279.16	16.00	191.53	338.93	135
812.00	.11	.00	282.27	16.06	194.01	342.89	136
818.00	.11	.00	285.38	16.11	196.50	346.86	137
824.00	.11	.00	288.50	16.17	199.00	350.85	138
830.00	.01	-.10	291.62	16.22	201.50	354.83	139
836.00	.44	.43	294.75	16.28	204.03	358.84	140
842.00	.33	-.11	297.90	16.33	206.58	362.86	141
848.00	1.11	.78	301.08	16.38	209.16	366.93	142
854.00	.33	-.78	304.29	16.36	211.84	371.13	143
862.00	.89	.56	308.61	16.37	215.46	376.74	144
868.00	.89	.00	311.89	16.37	218.24	381.02	145
874.00	.01	-.88	315.19	16.37	221.06	385.33	146
880.00	.99	.97	318.49	16.32	223.89	389.65	147
886.00	.22	-.76	321.60	16.23	226.73	393.98	148
892.00	1.02	.79	325.13	16.16	229.61	398.36	149
898.00	.51	-.51	328.48	16.08	232.54	402.78	150
904.00	.50	-.01	331.83	16.01	235.47	407.20	151
910.00	.11	-.38	335.19	15.96	238.41	411.64	152
916.00	.92	.81	338.57	15.93	241.38	416.11	153
922.00	.22	-.70	341.97	15.93	244.40	420.63	154
928.00	1.11	.89	345.40	15.92	247.47	425.20	155
934.00	.02	-1.10	348.83	15.91	250.59	429.82	156
940.00	.02	.00	352.30	15.90	253.71	434.44	157
946.00	.56	.54	355.76	15.89	256.85	439.08	158
952.00	1.16	.60	359.25	15.93	260.05	443.77	159

DEVIATION CALCULATION.

---NAME.....: FU
 ---HOLE NO.....: 8220
 ---DATE.....: 22.9.82
 ---CALCULATION METHOD: CORD ANGLE

FU

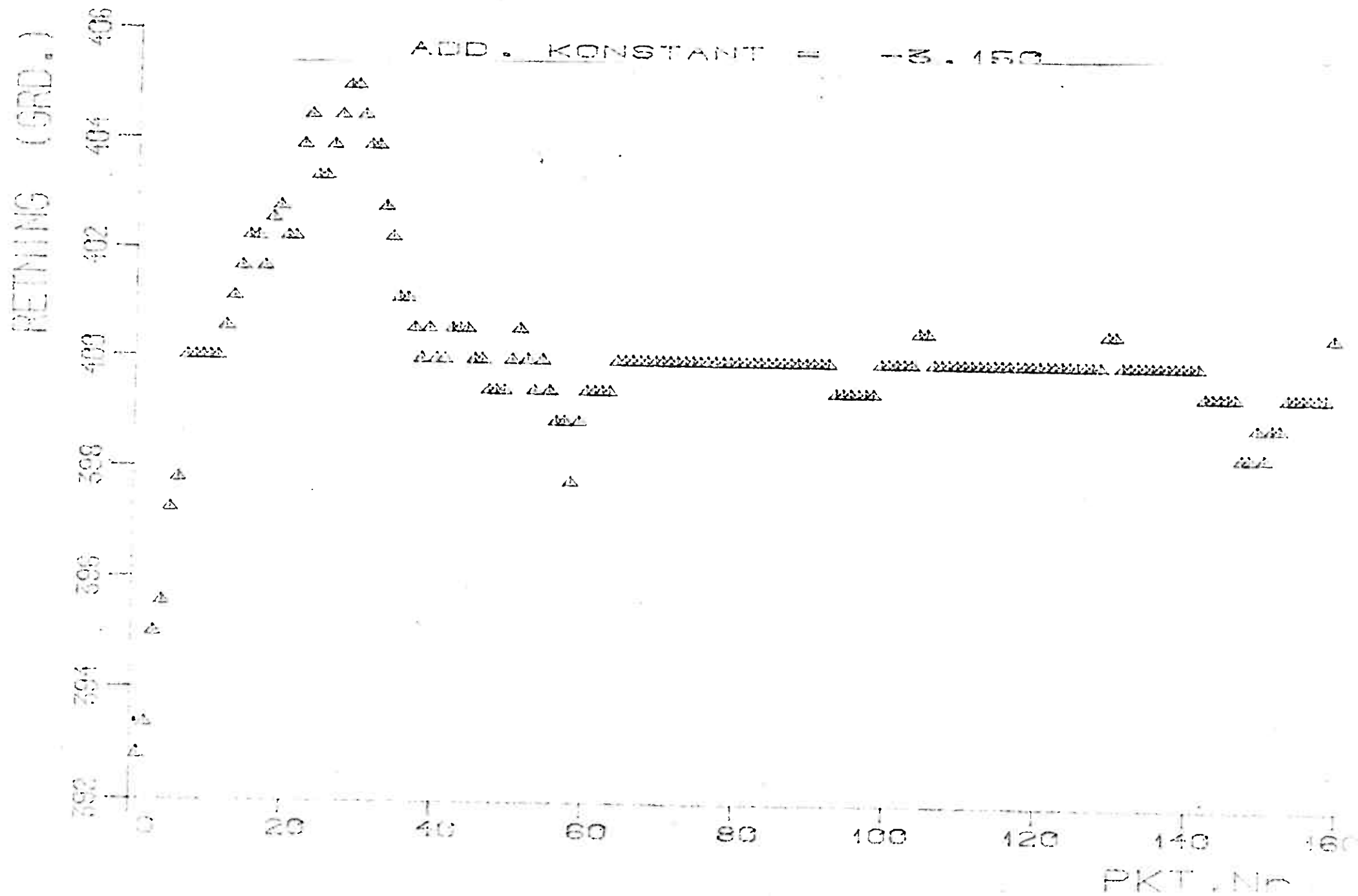
8220

MEASURED DATA				COMPUTED DATA		
DEPTH	INCLINATION	AZIMUTH	X-KOORD	Y-KOORD	Z-KOORD	
(M)	360 DEG	400 GRD	(M)	(M)	(M)	
0.	19.5	390.18	471498.53	61233.11	1090.48	
6.	19.7	390.18	471500.32	61232.80	1084.83	
18.	20.9	391.85	471504.64	61232.22	1073.57	
24.	21.0	392.41	471506.77	61231.93	1067.97	
30.	21.0	394.07	471508.91	61231.72	1062.37	
36.	21.1	394.63	471511.05	61231.53	1056.77	
42.	21.2	396.85	471513.21	61231.39	1051.17	
48.	21.5	396.85	471513.39	61231.28	1045.58	
54.	21.8	396.85	471517.59	61231.17	1040.01	
60.	22.2	396.83	471519.84	61231.06	1034.44	
66.	22.8	396.85	471522.13	61230.95	1028.90	
72.	23.0	-2.59	471524.46	61230.84	1023.37	
78.	23.2	-2.04	471526.81	61230.76	1017.85	
84.	23.8	-1.48	471529.20	61230.69	1012.35	
90.	24.0	-.93	471531.63	61230.65	1006.87	
96.	24.9	-.93	471534.11	61230.61	1001.40	
102.	25.0	-1.48	471536.64	61230.56	995.96	
108.	25.3	-.59	471539.19	61230.52	990.53	
114.	25.8	-.37	471541.77	61230.50	985.12	
120.	26.0	-.93	471544.37	61230.47	979.72	
126.	26.0	-.93	471547.02	61230.44	974.33	
132.	26.3	.74	471549.66	61230.43	968.94	
138.	26.5	1.29	471552.32	61230.48	963.57	
144.	26.9	.18	471553.02	61230.51	958.21	
150.	26.9	.18	471557.73	61230.51	952.84	
156.	27.1	.74	471560.45	61230.53	947.51	
162.	28.0	1.29	471563.23	61230.58	942.19	
168.	29.0	1.83	471566.09	61230.63	936.92	
174.	30.1	1.85	471569.04	61230.73	931.70	
180.	32.0	1.29	471572.13	61230.81	926.56	
186.	33.0	.74	471575.36	61230.86	921.50	
192.	34.0	.74	471578.66	61230.90	916.50	
198.	34.9	-.37	471582.05	61230.91	911.55	
204.	35.8	-.93	471585.52	61230.87	906.65	
210.	37.0	-2.04	471589.06	61230.79	901.83	
216.	38.0	-2.04	471593.73	61230.67	897.07	
222.	38.4	-2.39	471598.44	61230.54	892.35	
228.	38.5	-3.15	471600.18	61230.37	887.68	
234.	39.5	-2.59	471603.96	61230.20	883.01	
240.	40.0	-3.15	471607.79	61230.03	878.40	
243.	40.7	-3.15	471609.73	61229.93	876.11	
248.	41.3	-2.59	471613.00	61229.78	872.54	
254.	41.5	-2.59	471616.96	61229.62	867.83	
260.	42.0	-2.59	471620.95	61229.46	863.36	
266.	42.0	-3.15	471624.86	61229.28	858.96	

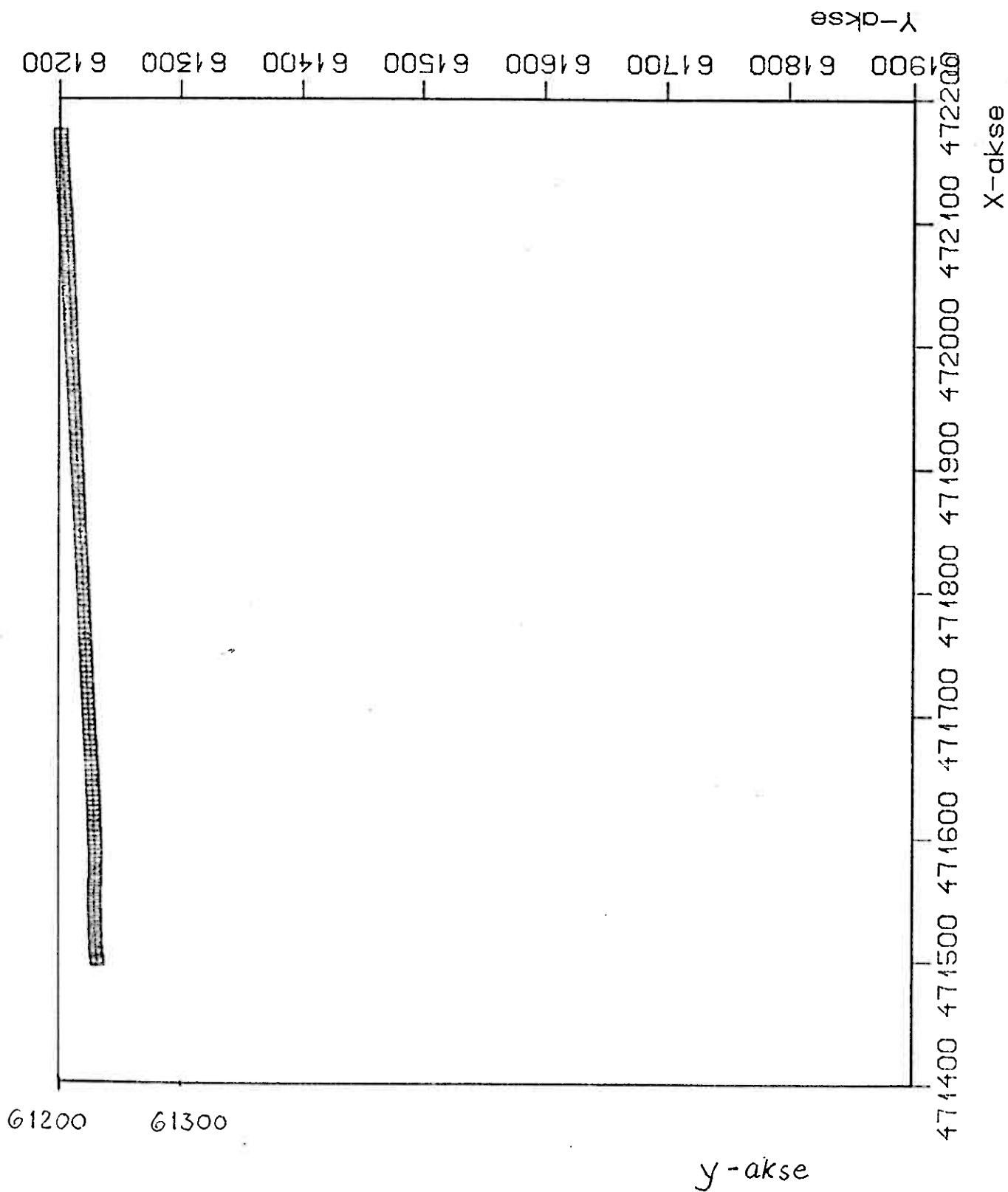
284.	43.0	396.29	471637.05	61228.63	845.59
290.	43.0	396.29	471641.14	61228.39	841.21
296.	42.9	396.85	471645.22	61228.17	836.81
302.	42.9	-2.59	471649.30	61227.99	832.42
308.	43.0	-3.15	471653.38	61227.80	828.03
314.	43.0	396.29	471657.46	61227.58	823.64
320.	43.6	-3.15	471661.57	61227.36	819.27
326.	43.8	396.29	471665.71	61227.14	814.93
332.	44.0	395.74	471669.86	61226.88	810.61
338.	44.0	395.74	471674.01	61226.60	806.29
344.	44.0	394.63	471678.16	61226.29	801.98
350.	44.0	395.74	471682.32	61225.97	797.66
356.	44.2	396.29	471686.48	61225.71	793.35
362.	44.3	396.29	471690.66	61225.47	789.06
368.	44.5	396.29	471694.84	61225.22	784.77
374.	44.6	396.29	471699.04	61224.98	780.49
380.	45.0	396.85	471703.26	61224.73	776.24
386.	45.0	396.85	471707.50	61224.54	771.99
392.	45.0	396.85	471711.73	61224.33	767.75
398.	45.5	-3.15	471715.98	61224.12	763.53
404.	45.9	-3.15	471720.27	61223.91	759.34
410.	46.0	-3.15	471724.57	61223.70	755.16
416.	46.2	-3.15	471728.89	61223.48	751.00
422.	46.8	-3.15	471733.23	61223.27	746.87
428.	47.1	-3.15	471737.61	61223.05	742.78
434.	47.1	-3.15	471742.00	61222.83	738.69
440.	47.9	-3.15	471746.42	61222.62	734.64
446.	48.0	-3.15	471750.87	61222.40	730.62
452.	48.0	-3.15	471755.32	61222.17	726.61
458.	48.1	-3.15	471759.77	61221.95	722.60
464.	48.2	-3.15	471764.23	61221.73	718.59
470.	49.0	-3.15	471768.73	61221.51	714.62
476.	49.0	-3.15	471773.25	61221.29	710.67
482.	49.0	-3.15	471777.77	61221.06	706.75
488.	49.9	-3.15	471782.32	61220.84	702.85
494.	50.0	-3.15	471786.90	61220.61	698.97
500.	50.2	-3.15	471791.50	61220.38	695.14
506.	50.5	-3.15	471796.11	61220.16	691.31
512.	50.9	-3.15	471800.75	61219.93	687.51
518.	51.0	-3.15	471805.40	61219.70	683.73
524.	51.2	-3.15	471810.06	61219.47	679.97
530.	51.5	-3.15	471814.74	61219.24	676.22
536.	52.0	-3.15	471819.44	61219.01	672.50
542.	52.1	-3.15	471824.16	61218.77	668.81
548.	52.5	-3.15	471828.90	61218.53	665.14
554.	52.9	396.29	471833.67	61218.28	661.51
560.	53.0	396.29	471838.45	61218.00	657.89
566.	53.1	396.29	471843.23	61217.72	654.29
572.	53.1	396.29	471848.02	61217.44	650.68
578.	53.1	396.29	471852.81	61217.16	647.08
584.	53.9	396.29	471857.62	61216.88	643.51
590.	54.0	396.85	471862.46	61216.62	639.98
596.	54.1	-3.15	471867.31	61216.38	636.46
602.	54.2	-3.15	471872.17	61216.14	632.95
608.	54.9	-3.15	471877.05	61215.90	629.47
614.	55.0	-3.15	471881.93	61215.66	626.02
620.	55.2	-2.59	471886.86	61215.44	622.59
626.	55.8	-2.59	471891.80	61215.23	619.17
632.	56.0	-3.15	471896.76	61215.01	615.62
638.	56.2	-3.15	471901.73	61214.78	612.48
644.	56.5	-3.15	471906.72	61214.52	609.13
650.	56.9	-3.15	471911.73	61214.27	605.84
656.	57.0	-3.15	471916.75	61214.02	602.59
662.	57.0	-3.15	471921.77	61213.77	599.32
668.	57.2	-3.15	471926.80	61213.52	596.06
674.	57.6	-3.15	471931.85	61213.27	592.83
680.	57.9	-3.15	471937.01	61213.02	589.62

692.	58.0	-3.15	471947.06	61212.52	553.24
698.	58.1	-3.15	471952.14	61212.27	550.07
704.	58.1	-3.15	471957.23	61212.02	576.90
710.	58.1	-3.15	471962.32	61211.77	573.73
716.	58.1	-3.15	471967.40	61211.52	570.56
722.	58.2	-3.15	471972.49	61211.26	567.39
728.	58.0	-3.15	471977.58	61211.01	564.22
734.	57.9	-3.15	471982.66	61210.76	561.04
740.	57.8	-3.15	471987.73	61210.51	557.84
746.	57.7	-3.15	471992.79	61210.26	554.64
752.	57.3	-3.15	471997.84	61210.01	551.42
758.	57.1	-3.15	472002.88	61209.76	548.17
764.	57.1	-3.15	472007.91	61209.51	544.91
770.	57.0	-2.59	472012.94	61209.26	541.65
776.	57.0	-2.59	472017.96	61209.01	538.38
782.	57.2	-3.15	472023.00	61208.76	535.12
788.	57.2	-3.15	472028.03	61208.51	531.87
794.	57.5	-3.15	472033.07	61208.26	528.63
800.	57.9	-3.15	472038.14	61208.01	525.43
806.	58.0	-3.15	472043.21	61207.76	522.24
812.	58.1	-3.15	472048.30	61207.51	519.07
818.	58.2	-3.15	472053.39	61207.26	515.90
824.	58.3	396.85	472058.46	61207.01	512.74
830.	58.3	-3.15	472063.58	61206.76	509.59
836.	58.7	-3.15	472068.69	61206.51	506.46
842.	59.0	-3.15	472073.81	61206.26	503.35
848.	59.9	396.29	472078.97	61206.01	500.30
854.	60.2	396.29	472084.16	61205.76	497.31
862.	61.0	396.39	472091.11	61205.51	493.38
868.	61.6	396.29	472096.37	61205.26	490.51
874.	61.6	396.29	472101.63	61205.01	487.67
880.	61.9	395.18	472106.93	61204.76	484.84
886.	62.1	395.18	472112.21	61204.51	482.02
892.	62.9	395.74	472117.51	61204.26	479.25
898.	63.0	395.18	472122.84	61204.01	476.53
904.	63.0	395.74	472128.17	61203.76	473.80
910.	63.1	395.74	472133.51	61203.51	471.65
916.	63.8	396.29	472138.86	61203.26	468.40
922.	64.0	396.29	472144.24	61203.01	465.76
928.	65.0	396.29	472149.65	61202.76	463.18
934.	65.0	396.29	472155.07	61202.51	460.64
940.	65.0	396.29	472160.50	61202.26	458.11
946.	65.5	396.29	472165.94	61202.01	455.59
952.	66.0	-2.59	472171.40	61201.76	453.13

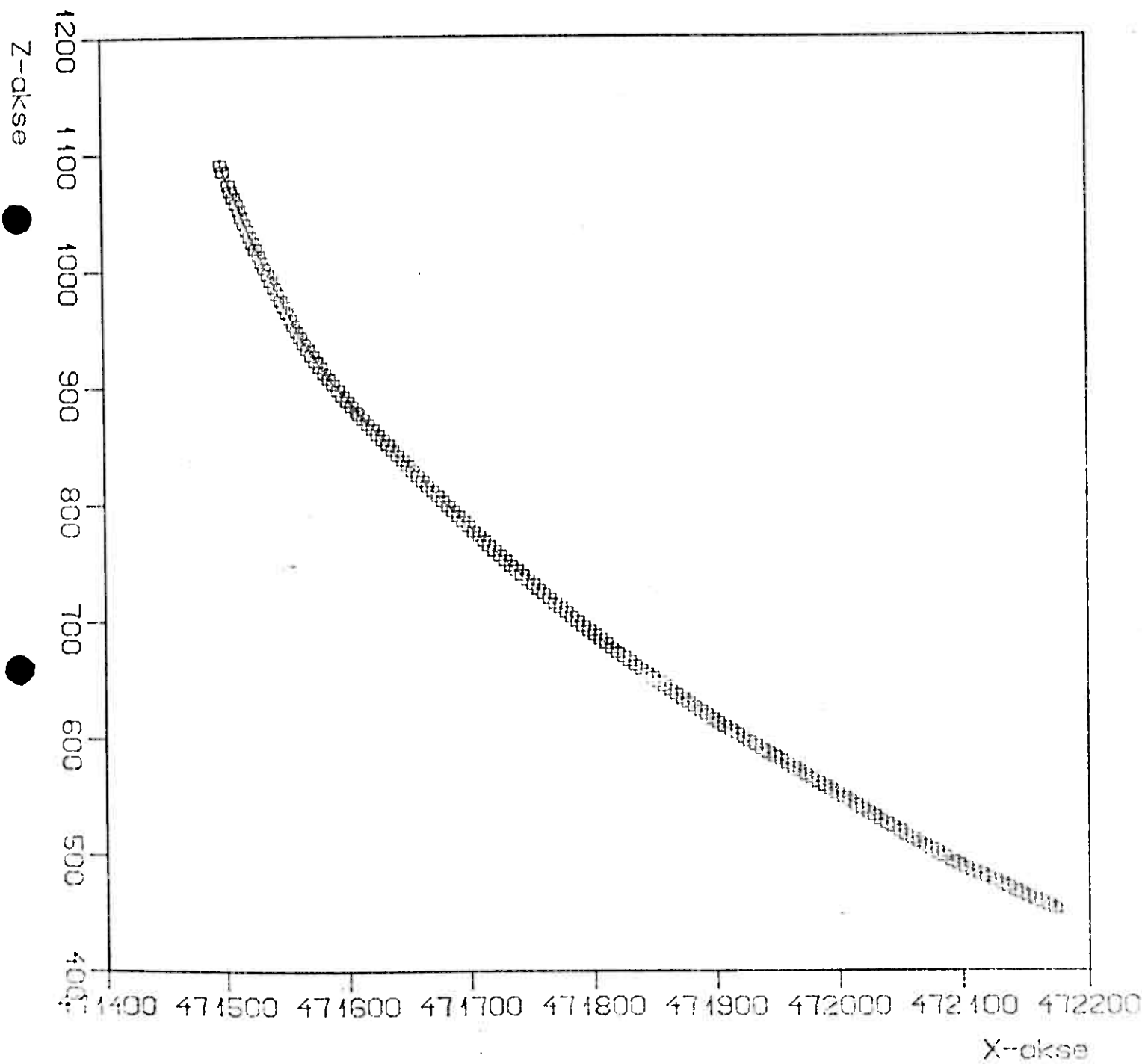
BORHULL NR : 822D



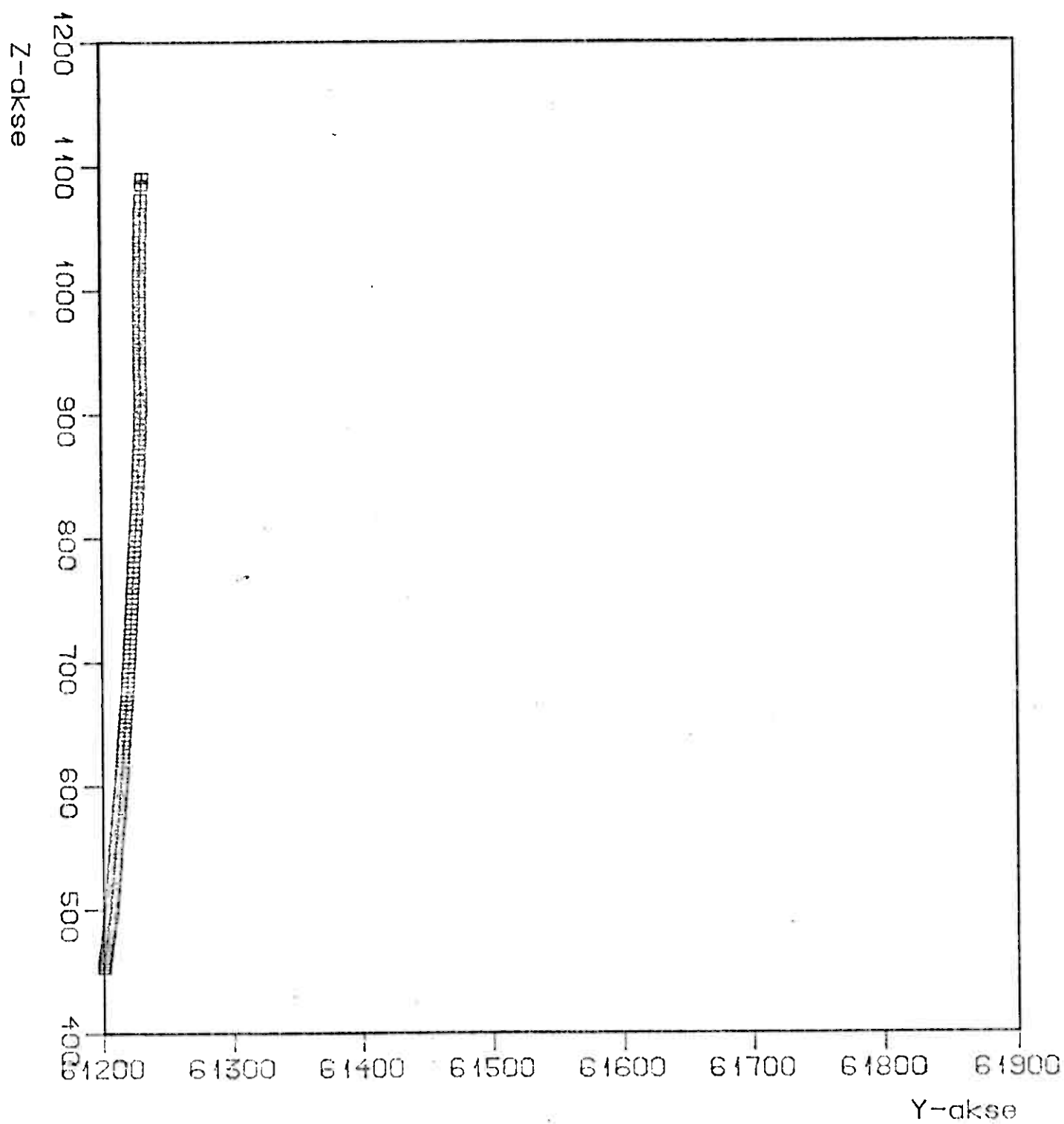
B.H.822D



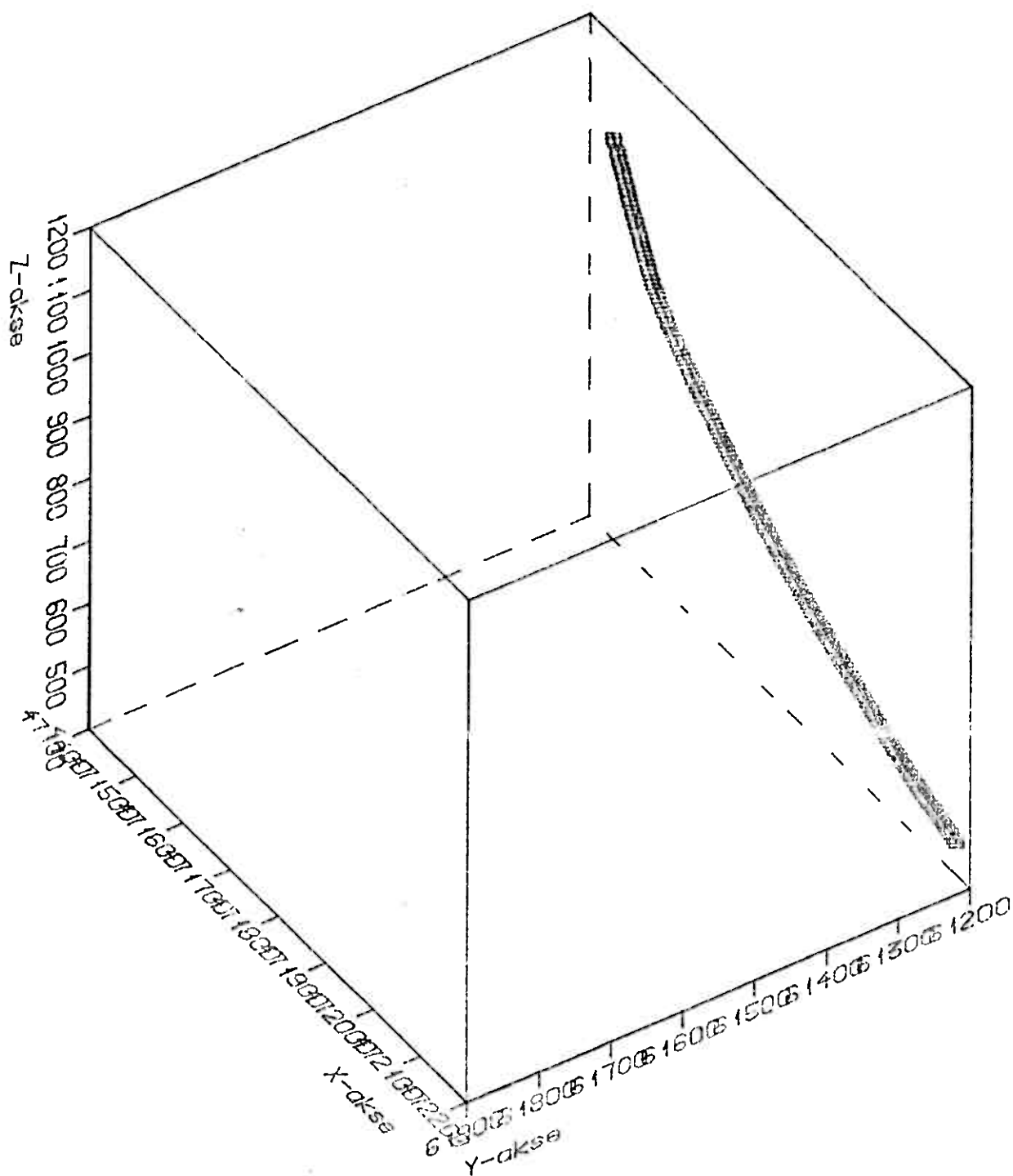
B.H.822D



B.H.822D



B.H.822D



AVVINSMALING FOR FV

MALING AV BØRHULL 8226.

AVVINSMALINGENE ER UTFØRT MED EASTMAN MULTIPLE SHOT SURVEY INSTRUMENT TYPE DT. MED DETTE INSTRUMENTET BESTEMMES HULLETS RETNING I HVERT MALEPUNKT VED HJELP AV ET KOMPASS OG FALLET VED HJELP AV ET KLINOMETER.

DET ER GJENNOMSNITTLIG MALT FOR HVER 6.0 METER LANGS HULLET.

I TABELLS FORM ER AVVINSVINKLEEN I HVERT MALEPUNKT FORSKJELLEN MELLOM AVVIKSVINKLEEN I TO ETTERFØLGENDE MALEPUNKTER, AVVIKET I AKSERETNINGENE OG TOTALAVVIKET FØRT OPP. TOTALAVVIKET ER DEFINERT SOM LENGDEEN AV VEKTOREN FRA HULLBUNNEN, SLIK DEN ER BESTEMT VED AVVINSMALINGENE, TIL BUNNEN AV HULLET OM DET IKKE HADDE VÆRT AVVIK.

AVVIKT I BUNNEN AV HULLET (952.000 m.) ER I AKSERETNINGENE :

DX= 341.32
DY= 112.97
DZ= 260.64

ER DET UTFØRT KORREKSJONER PÅ GRUNN AV MAGNETISKE FORSTYRRELSER, ER DETTE VIST I EN OVERSIKT OVER MALT RETNING. HVERT MALEPUNKT MED EN 2 ER KORRIGERT.

PÅ GRUNNLAG AV EN REFERANSE RETNING, ER DE MALTE RETNINGENE OVERFØRT TIL DET AKTUELLE KOORDINATSYSTEM.

FOR Å KOMME OVER I DETTE SYSTEMET ER DET INNFØRT EN ADDISJONS-KONSTANT. (214.371)

I TABELLS FORM ER FOR HVERT MALEPUNKT, MALEDATAENE OG DE BEREKNETE KOORDINATENE I DET AKTUELLE SYSTEM OPPSATT.

HULLBANEN ER OPPTEGNET I PROJEKSJONENE X-Y, X-Z, Y-Z.

DEV I A T I O N C A L C U L A T I O N .

---NAME.....: FV
---HOLE NO.....: B226.
---DATE.....: 22.9.82

DEVIATION ANGLE.(GRD)

DEVIATION.

DEPTH	DEV.ANGLE	DIF.	DX	DY	DZ	TOT.DEV.	POINT NO
.00	*	*	.00	.00	.00	.00	1
6.00	.22	*	.01	.00	.00	.01	2
18.00	1.45	1.23	.16	.08	.06	.19	3
24.00	.23	-1.23	.27	.16	.11	.35	4
30.00	.60	.37	.42	.28	.17	.53	5
36.00	.23	-.37	.55	.44	.22	.74	6
42.00	.91	.58	.68	.64	.28	.98	7
48.00	.33	-.48	.82	.89	.35	1.26	8
54.00	.33	.00	.99	1.14	.43	1.57	9
60.00	.44	.11	1.19	1.40	.52	1.92	10
66.00	.67	.22	1.44	1.68	.64	2.30	11
72.00	.31	-.36	1.73	1.97	.76	2.73	12
78.00	.31	.00	2.03	2.28	.90	3.18	13
84.00	.70	.39	2.36	2.63	1.05	3.68	14
90.00	.32	-.39	2.72	3.00	1.23	4.23	15
96.00	1.00	.68	3.13	3.40	1.42	4.84	16
102.00	.26	-.74	3.59	3.80	1.63	5.48	17
108.00	.30	.24	4.07	4.21	1.86	6.14	18
114.00	.56	.06	4.58	4.65	2.10	6.86	19
120.00	.33	-.23	5.12	5.10	2.36	7.60	20
126.00	.01	-.32	5.67	5.53	2.62	8.35	21
132.00	.81	.80	6.23	6.01	2.89	9.12	22
138.00	.33	-.47	6.80	6.53	3.18	9.95	23
144.00	.67	.34	7.39	7.05	3.47	10.79	24
150.00	.00	-.67	8.02	7.55	3.78	11.64	25
156.00	.34	.34	8.64	8.07	4.09	12.51	26
162.00	1.03	.70	9.31	8.63	4.42	13.44	27
168.00	1.14	.11	10.06	9.33	4.81	14.46	28
174.00	1.22	.08	10.90	9.88	5.24	15.61	29
180.00	2.13	.91	11.86	10.55	5.76	16.89	30
186.00	1.15	-.98	12.96	11.23	6.35	18.29	31
192.00	1.11	-.04	14.13	11.93	7.01	19.79	32
198.00	1.18	.07	15.43	12.62	7.71	21.37	33
204.00	1.05	-.13	16.79	13.38	8.46	23.03	34
210.00	1.49	.44	18.25	13.93	9.30	24.77	35
216.00	1.11	-.36	19.81	14.57	10.20	26.62	36
222.00	.56	-.85	21.42	15.20	11.14	28.53	37
228.00	.56	.00	23.08	15.81	12.11	30.46	38
234.00	.85	.29	24.78	16.44	13.11	32.50	39
240.00	.66	-.19	26.53	17.07	14.13	34.57	40
246.00	.78	.12	27.43	17.38	14.69	35.64	41
248.00	.76	-.02	28.96	17.93	15.63	37.46	42
254.00	.22	-.54	30.53	18.61	16.79	39.74	43
260.00	.56	.33	32.73	19.30	17.97	42.03	44
266.00	.37	-.18	34.65	19.97	19.16	44.35	45
272.00	.01	-.36	36.58	20.63	20.36	46.67	46
278.00	.67	.66	38.52	21.27	21.38	49.01	47
284.00	.36	-.11	40.51	21.91	22.83	51.46	48
290.00	.01	-.54	42.52	22.55	24.09	53.82	49
296.00	.39	.36	44.52	23.20	25.36	56.23	50
302.00	.38	-.02	46.51	23.89	26.62	58.67	51
308.00	.39	.02	48.50	24.52	27.86	61.11	52

320.00	.77	.39	52.33	25.90	30.44	68.01	54
326.00	.44	-.32	54.59	26.57	31.76	68.52	55
332.00	.44	.00	56.87	27.21	33.09	71.04	56
338.00	.01	-.43	58.76	27.83	34.43	73.57	57
344.00	.77	.76	60.85	28.41	35.77	76.09	58
350.00	.77	.00	62.95	29.00	37.11	78.62	59
356.00	.43	-.33	65.04	29.63	38.46	81.16	60
362.00	.11	-.33	67.14	30.29	39.81	83.73	61
368.00	.22	.11	69.26	30.96	41.18	86.32	62
374.00	.11	-.11	71.38	31.62	42.56	88.92	63
380.00	.59	.48	73.51	32.31	43.96	91.55	64
386.00	.01	-.58	75.66	33.02	45.37	94.20	65
392.00	.01	.00	77.81	33.72	46.79	96.83	66
398.00	.56	.54	79.97	34.44	48.22	99.53	67
404.00	.44	-.11	82.17	35.15	49.68	102.26	68
410.00	.11	-.33	84.38	35.88	51.17	105.01	69
416.00	.22	.11	86.61	36.60	52.66	107.77	70
422.00	.67	.44	88.86	37.34	54.19	110.58	71
428.00	.33	-.33	91.15	38.08	55.75	113.43	72
434.00	.01	-.32	93.44	38.82	57.32	116.29	73
440.00	.89	.88	95.77	39.57	58.92	119.20	74
446.00	.11	-.78	98.12	40.32	60.56	122.15	75
452.00	.01	-.10	100.48	41.08	62.20	125.11	76
458.00	.11	.10	102.84	41.83	63.85	128.07	77
464.00	.11	.00	105.21	42.59	65.50	131.05	78
470.00	.89	.78	107.61	43.36	67.19	134.06	79
476.00	.01	-.88	110.03	44.13	68.91	137.12	80
482.00	.01	.00	112.46	44.90	70.63	140.18	81
488.00	1.00	.99	114.91	45.68	72.38	143.28	82
494.00	.11	-.89	117.40	46.47	74.18	146.44	83
500.00	.22	.11	119.90	47.26	75.98	149.61	84
506.00	.33	.11	122.41	48.05	77.81	152.80	85
512.00	.44	.11	124.93	48.85	79.67	156.03	86
518.00	.11	-.33	127.50	49.65	81.54	159.28	87
524.00	.22	.11	130.06	50.45	83.43	162.53	88
530.00	.33	.11	132.64	51.26	85.34	165.84	89
536.00	.56	.22	135.25	52.07	87.28	169.18	90
542.00	.11	-.44	137.87	52.89	89.25	172.54	91
548.00	.44	.33	140.51	53.71	91.23	175.93	92
554.00	.63	.18	143.18	54.51	93.25	179.35	93
560.00	.11	-.52	145.87	55.30	95.29	182.80	94
566.00	.11	.00	148.56	56.09	97.34	186.26	95
572.00	.01	-.10	151.26	56.89	99.40	189.72	96
578.00	.01	.00	153.93	57.68	101.45	193.17	97
584.00	.89	.88	156.68	58.47	103.54	196.67	98
590.00	.46	-.43	159.42	59.30	105.66	200.24	99
596.00	.11	-.33	162.17	60.14	107.80	203.80	100
602.00	.11	.00	164.92	60.99	109.94	207.37	101
608.00	.78	.67	167.69	61.84	112.11	210.97	102
614.00	.11	-.67	170.49	62.70	114.32	214.64	103
620.00	.51	.40	173.30	63.58	116.55	218.30	104
626.00	.67	.16	176.12	64.49	118.80	222.01	105
632.00	.51	-.16	178.97	65.38	121.10	225.76	106
638.00	.22	-.29	181.83	66.25	123.41	229.52	107
644.00	.33	.11	184.71	67.13	125.74	233.31	108
650.00	.44	.11	187.61	68.01	128.10	237.13	109
656.00	.11	-.33	190.52	68.89	130.48	240.98	110
662.00	.01	-.10	193.44	69.78	132.87	244.83	111
668.00	.22	.21	196.36	70.66	135.27	248.69	112
674.00	.44	.22	199.30	71.55	137.69	252.58	113
680.00	.22	-.32	202.26	72.45	140.14	256.50	114
686.00	.11	-.11	205.22	73.34	142.60	260.44	115
692.00	.11	.00	208.19	74.24	145.07	264.38	116
698.00	.11	.00	211.16	75.14	147.55	268.34	117
704.00	.01	-.10	214.14	76.03	150.04	272.30	118
710.00	.01	.00	217.11	76.93	152.53	276.26	119
716.00	.01	.00	220.09	77.83	155.01	280.22	120

734.00	.11	-.11	229.01	80.52	162.46	292.10	123
740.00	.11	.00	231.98	81.42	164.92	293.04	124
746.00	.11	.00	234.93	82.31	167.37	299.97	125
752.00	.44	.33	237.86	83.20	169.81	303.88	126
758.00	.22	-.22	240.80	84.09	172.21	307.76	127
764.00	.01	-.21	243.73	84.98	174.61	311.63	128
770.00	.48	.47	246.64	85.88	177.00	315.49	129
776.00	.01	-.47	249.55	86.81	179.39	319.36	130
782.00	.52	.51	252.46	87.72	181.79	323.23	131
788.00	.01	-.51	255.39	88.61	184.19	327.11	132
794.00	.33	.32	258.33	89.49	186.61	331.01	133
800.00	.44	.11	261.28	90.39	189.06	334.93	134
806.00	.11	-.33	264.25	91.28	191.53	338.89	135
812.00	.11	.00	267.22	92.18	194.01	342.85	136
818.00	.11	.00	270.20	93.08	196.50	346.82	137
824.00	.11	.00	273.19	93.98	199.00	350.81	138
830.00	.01	-.10	276.17	94.88	201.50	354.79	139
836.00	.44	.43	279.17	95.79	204.03	358.80	140
842.00	.33	-.11	282.19	96.69	206.56	362.84	141
848.00	1.11	.78	285.24	97.59	209.16	366.94	142
854.00	.33	-.78	288.33	98.46	211.64	371.09	143
862.00	.89	.56	292.46	99.64	215.46	376.69	144
868.00	.89	.00	295.64	100.53	218.24	380.97	145
874.00	.01	-.88	298.82	101.43	221.06	385.29	146
880.00	.99	.98	302.00	102.28	223.89	389.61	147
886.00	.22	-.76	305.21	103.09	226.73	393.93	148
892.00	1.02	.79	308.43	103.93	229.61	398.31	149
898.00	.51	-.51	311.68	104.77	232.54	402.73	150
904.00	.50	-.01	314.92	105.61	235.47	407.16	151
910.00	.11	-.38	318.17	106.47	238.41	411.59	152
916.00	.92	.81	321.43	107.36	241.38	416.06	153
922.00	.22	-.70	324.70	108.28	244.40	420.58	154
928.00	1.11	.69	328.00	109.21	247.47	425.15	155
934.00	.01	-1.10	331.32	110.14	250.59	429.77	156
940.00	.01	.00	334.64	111.06	253.71	434.39	157
946.00	.56	.54	337.98	112.00	256.83	439.03	158
952.00	1.16	.80	341.32	112.98	260.05	443.73	159

DEV I A T I O N C A L C U L A T I O N .

---NAME.....: FV
 ---HOLE NO.....: 8226.
 ---DATE.....: 22.9.82
 ---CALCULATION METHOD: CORD ANGLE

FV

8226.

MEASURED DATA				COMPUTED DATA		
DEPTH	INCLINATION	AZIMUTH	X-KOORD	Y-KOORD	Z-KOORD	
(M)	360 DEG	400 GRD	(M)	(M)	(M)	
0.	19.5	607.70	357.54	-2103.28	1091.06	
6.	19.7	607.70	355.55	-2103.52	1085.41	
18.	20.9	609.37	351.42	-2104.08	1074.13	
24.	21.0	609.93	349.30	-2104.40	1068.55	
30.	21.0	611.59	347.18	-2104.76	1062.95	
36.	21.1	612.15	345.06	-2105.16	1057.35	
42.	21.2	614.37	342.95	-2105.61	1051.75	
48.	21.5	614.37	340.82	-2106.10	1046.17	
54.	21.8	614.37	338.66	-2106.60	1040.59	
60.	22.2	614.37	336.47	-2107.10	1035.03	
66.	22.8	614.37	334.23	-2107.61	1029.48	
72.	23.0	214.93	331.96	-2108.15	1023.96	
78.	23.2	215.48	329.67	-2108.70	1018.44	
84.	23.6	216.04	327.35	-2109.27	1012.93	
90.	24.0	216.57	325.00	-2109.81	1007.45	
96.	24.9	216.59	322.60	-2110.55	1001.99	
102.	25.0	216.04	320.15	-2111.19	996.55	
108.	25.3	216.93	317.69	-2111.84	991.13	
114.	25.8	217.15	315.19	-2112.52	985.70	
120.	26.0	216.59	312.66	-2113.21	980.30	
126.	26.0	216.59	310.12	-2113.89	974.91	
132.	26.3	218.26	307.57	-2114.60	969.53	
138.	26.5	218.82	305.02	-2115.37	964.15	
144.	26.9	217.70	302.43	-2116.13	958.79	
150.	26.9	217.70	299.82	-2116.86	953.44	
156.	27.1	218.26	297.21	-2117.64	948.09	
162.	28.0	218.82	294.55	-2118.43	942.78	
168.	29.0	219.37	291.81	-2119.28	937.50	
174.	30.1	219.37	289.99	-2120.17	932.28	
180.	32.0	218.62	286.03	-2121.06	927.14	
186.	33.0	218.26	282.95	-2122.00	922.08	
192.	34.0	218.26	279.77	-2122.94	917.08	
198.	34.9	217.13	276.51	-2123.87	912.13	
204.	35.6	216.59	273.16	-2124.78	907.24	
210.	37.0	215.48	269.71	-2125.67	902.41	
216.	38.0	215.48	266.16	-2126.55	897.65	
222.	38.4	214.93	262.56	-2127.43	892.93	
228.	38.8	214.37	258.91	-2128.28	888.24	
234.	39.5	214.93	255.22	-2129.14	883.59	

243.	40.7	214.37	249.60	-2130.45	876.69
248.	41.3	214.93	246.40	-2131.20	872.92
254.	41.5	214.93	242.54	-2132.12	868.42
260.	42.0	214.93	238.66	-2133.05	863.94
266.	42.0	214.37	234.75	-2133.97	859.48
272.	42.0	214.37	230.84	-2134.87	855.02
278.	42.5	613.82	226.90	-2135.75	850.58
284.	43.0	613.82	222.92	-2136.63	846.14
290.	43.0	613.82	218.93	-2137.51	841.79
296.	42.9	614.37	214.94	-2138.41	837.40
302.	42.9	214.93	210.96	-2139.34	833.00
308.	43.0	214.37	206.98	-2140.27	828.61
314.	43.0	613.82	202.99	-2141.17	824.22
320.	43.6	214.37	198.97	-2142.07	819.80
326.	43.8	613.82	194.93	-2142.98	815.52
332.	44.0	613.26	190.86	-2143.86	811.19
338.	44.0	613.26	186.79	-2144.72	806.88
344.	44.0	612.15	182.70	-2145.55	802.54
350.	44.0	613.26	178.62	-2146.38	798.25
356.	44.2	613.82	174.53	-2147.26	793.94
362.	44.3	613.82	170.45	-2148.16	789.64
368.	44.5	613.82	166.35	-2149.06	785.35
374.	44.6	613.82	162.24	-2149.97	781.08
380.	45.0	614.37	158.11	-2150.90	776.82
386.	45.0	614.37	153.98	-2151.85	772.58
392.	45.0	614.37	149.84	-2152.80	768.33
398.	45.5	214.37	145.69	-2153.73	764.11
404.	45.9	214.37	141.50	-2154.71	759.92
410.	46.0	214.37	137.30	-2155.68	755.75
416.	46.2	214.37	133.09	-2156.64	751.59
422.	46.8	214.37	128.84	-2157.62	747.46
428.	47.1	214.37	124.57	-2158.60	743.36
434.	47.1	214.37	120.29	-2159.58	739.28
440.	47.9	214.37	115.98	-2160.57	735.22
446.	48.0	214.37	111.63	-2161.57	731.20
452.	48.0	214.37	107.29	-2162.57	727.19
458.	48.1	214.37	102.94	-2163.57	723.18
464.	48.2	214.37	98.58	-2164.57	719.16
470.	49.0	214.37	94.20	-2165.58	715.21
476.	49.0	214.37	89.78	-2166.59	711.27
482.	49.0	214.37	85.37	-2167.60	707.34
488.	49.9	214.37	80.93	-2168.62	703.43
494.	50.0	214.37	76.45	-2169.63	699.57
500.	50.2	214.37	71.96	-2170.68	695.73
506.	50.5	214.37	67.46	-2171.71	691.90
512.	50.9	214.37	62.94	-2172.75	688.10
518.	51.0	214.37	58.39	-2173.80	684.32
524.	51.2	214.37	53.84	-2174.84	680.55
530.	51.5	214.37	49.28	-2175.89	676.80
536.	52.0	214.37	44.68	-2176.93	673.09
542.	52.1	214.37	40.07	-2178.00	669.40
548.	52.5	214.37	35.45	-2179.07	665.73
554.	52.9	613.82	30.79	-2180.12	662.09
560.	53.0	613.82	26.11	-2181.15	658.48
566.	53.1	613.82	21.43	-2182.18	654.87
572.	53.1	613.82	16.75	-2183.21	651.27
578.	53.1	613.82	12.06	-2184.24	647.66
584.	53.9	613.82	7.35	-2185.26	644.10
590.	54.0	614.37	2.62	-2186.35	640.56
596.	54.1	214.37	-2.12	-2187.44	637.04
602.	54.2	214.37	-6.86	-2188.52	633.53
608.	54.9	214.37	-11.62	-2189.62	630.03
614.	55.0	214.37	-16.41	-2190.72	626.60
620.	55.2	214.93	-21.20	-2191.84	623.17
626.	55.8	214.93	-26.01	-2192.99	619.77
632.	56.0	214.37	-30.85	-2194.12	616.41
638.	56.0	214.37	-35.74	-2195.27	613.08

650.	56.9	214.37	-45.45	-2197.48	606.44
656.	57.0	214.37	-50.36	-2198.60	603.17
662.	57.0	214.37	-55.26	-2199.73	599.90
668.	57.2	214.37	-60.17	-2200.86	596.64
674.	57.6	214.37	-65.10	-2201.99	593.41
680.	57.8	214.37	-70.04	-2203.12	590.20
686.	57.9	214.37	-74.99	-2204.26	587.01
692.	58.0	214.37	-79.95	-2205.40	583.83
698.	58.1	214.37	-84.91	-2206.54	580.65
704.	58.1	214.37	-89.87	-2207.68	577.48
710.	58.1	214.37	-94.84	-2208.82	574.31
716.	58.1	214.37	-99.80	-2209.96	571.14
722.	58.2	214.37	-104.77	-2211.10	567.97
728.	58.0	214.37	-109.73	-2212.24	564.80
734.	57.9	214.37	-114.69	-2213.38	561.62
740.	57.8	214.37	-119.64	-2214.51	558.43
746.	57.7	214.37	-124.59	-2215.65	555.23
752.	57.3	214.37	-129.52	-2216.78	552.00
758.	57.1	214.37	-134.44	-2217.91	548.75
764.	57.1	214.37	-139.34	-2219.04	545.49
770.	57.0	214.93	-144.25	-2220.19	542.23
776.	57.0	214.93	-149.14	-2221.36	538.96
782.	57.2	214.37	-154.05	-2222.51	535.70
788.	57.2	214.37	-158.96	-2223.63	532.45
794.	57.5	214.37	-163.89	-2224.77	529.21
800.	57.9	214.37	-168.83	-2225.90	526.01
806.	58.0	214.37	-173.78	-2227.04	522.82
812.	58.1	214.37	-178.75	-2228.18	519.65
818.	58.2	214.37	-183.71	-2229.32	516.48
824.	58.3	214.37	-188.69	-2230.46	513.33
830.	58.3	214.37	-193.66	-2231.60	510.17
836.	58.7	214.37	-198.65	-2232.75	507.04
842.	59.0	214.37	-203.65	-2233.90	503.93
848.	59.9	613.82	-208.69	-2235.03	500.86
854.	60.2	613.82	-213.77	-2236.15	497.89
862.	61.0	613.82	-220.58	-2237.65	493.96
868.	61.8	613.82	-225.72	-2238.79	491.09
874.	61.8	613.82	-230.88	-2239.93	488.25
880.	61.9	612.70	-236.06	-2241.02	485.42
886.	62.1	612.70	-241.25	-2242.07	482.61
892.	62.9	613.24	-246.44	-2243.15	479.81
898.	63.0	612.70	-251.70	-2244.23	477.11
904.	63.0	613.26	-256.93	-2245.31	474.58
910.	63.1	613.26	-262.17	-2246.42	471.86
916.	63.8	613.82	-267.41	-2247.55	468.98
922.	64.0	613.82	-272.67	-2248.71	466.34
928.	65.0	613.82	-277.96	-2249.88	463.76
934.	65.0	613.82	-283.27	-2251.05	461.22
940.	65.0	613.82	-288.58	-2252.22	458.69
946.	65.5	613.82	-293.90	-2253.39	456.18
952.	66.0	214.93	-299.24	-2254.62	453.71

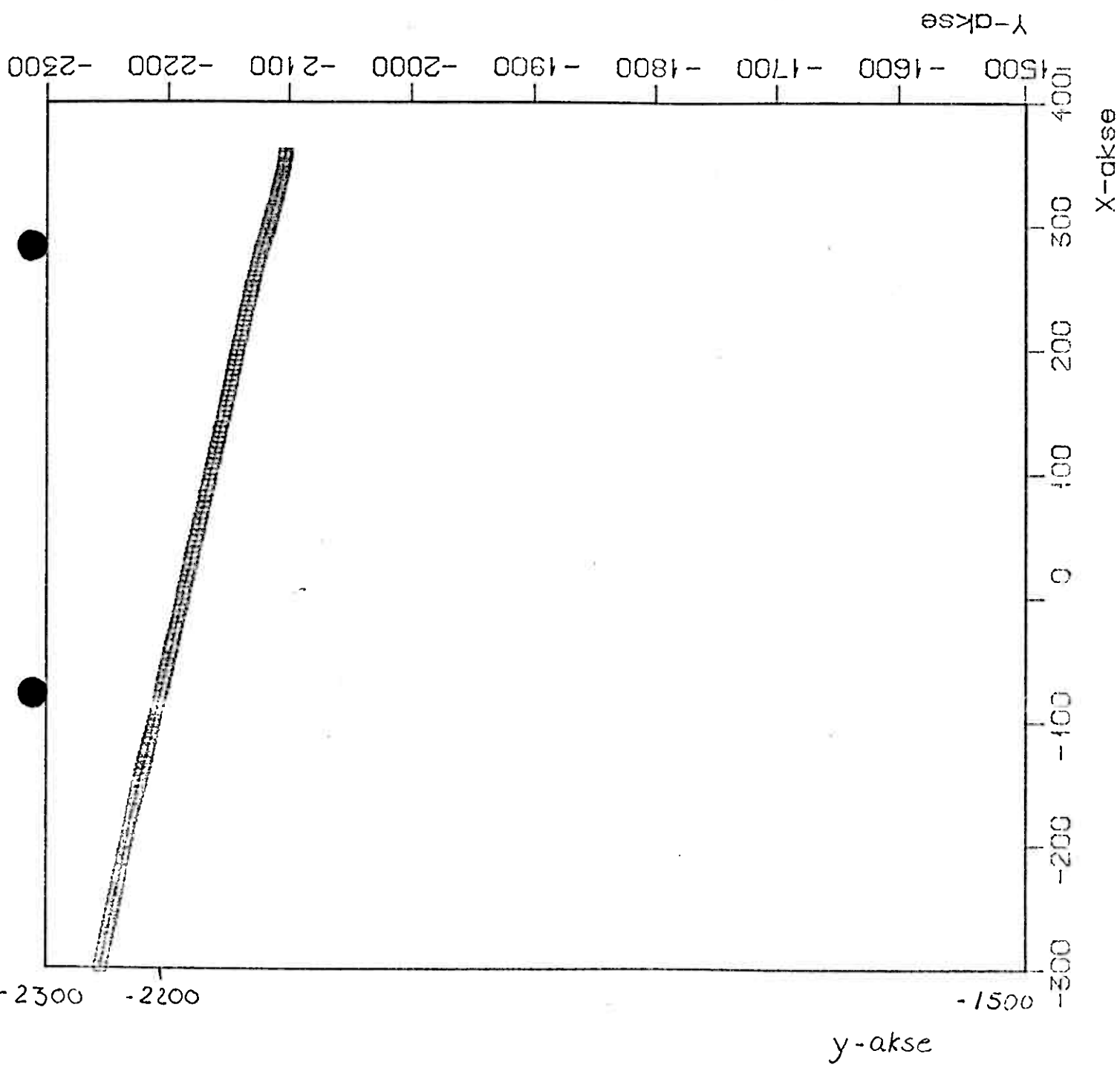
SKAL RESULTATENE OPPBEVARES PÅ FIL 7 (J/N):

5-J

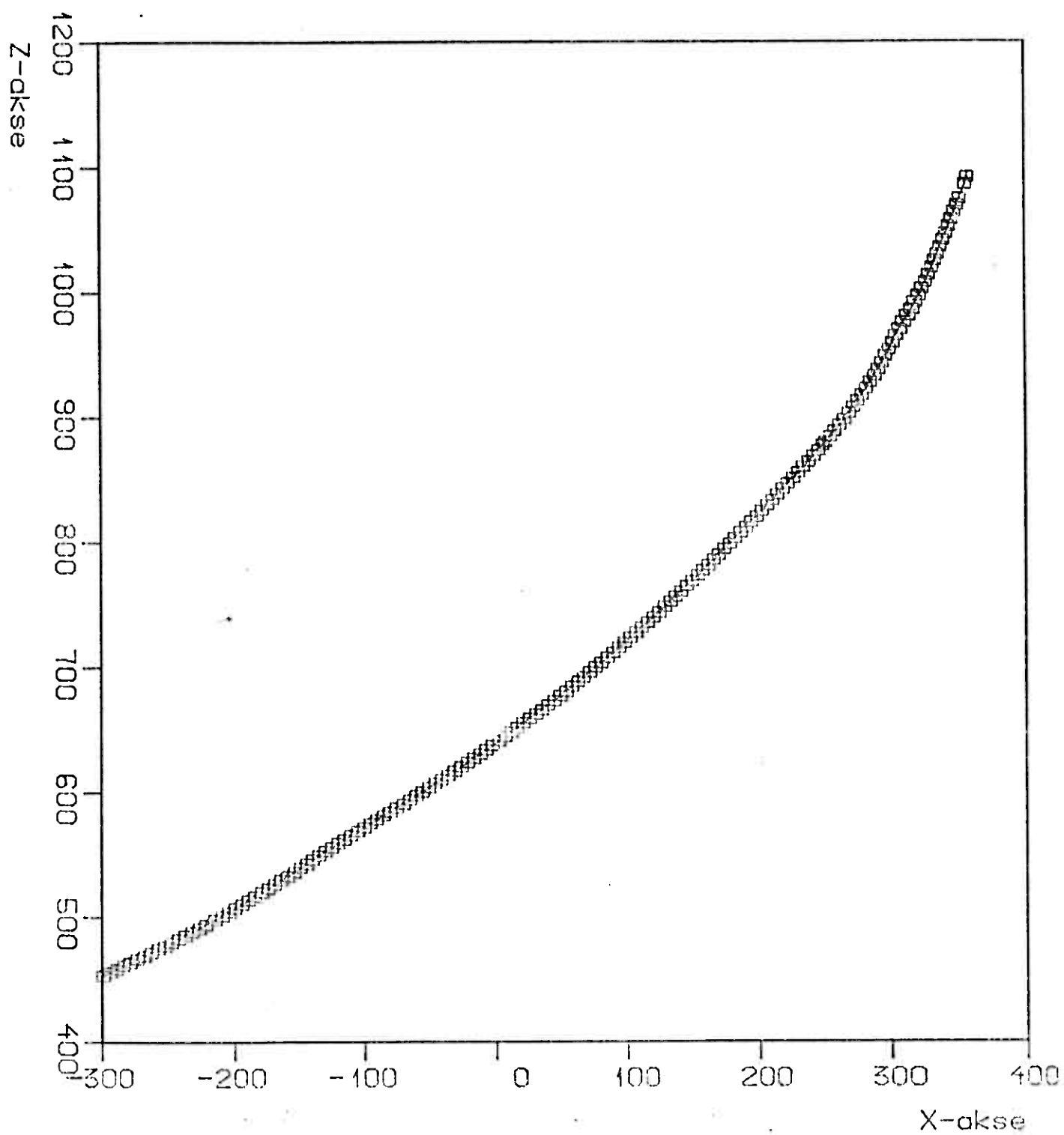
NAVNEN PÅ FILEN (MAX 12 TEGN) ?

>TUE82260982.

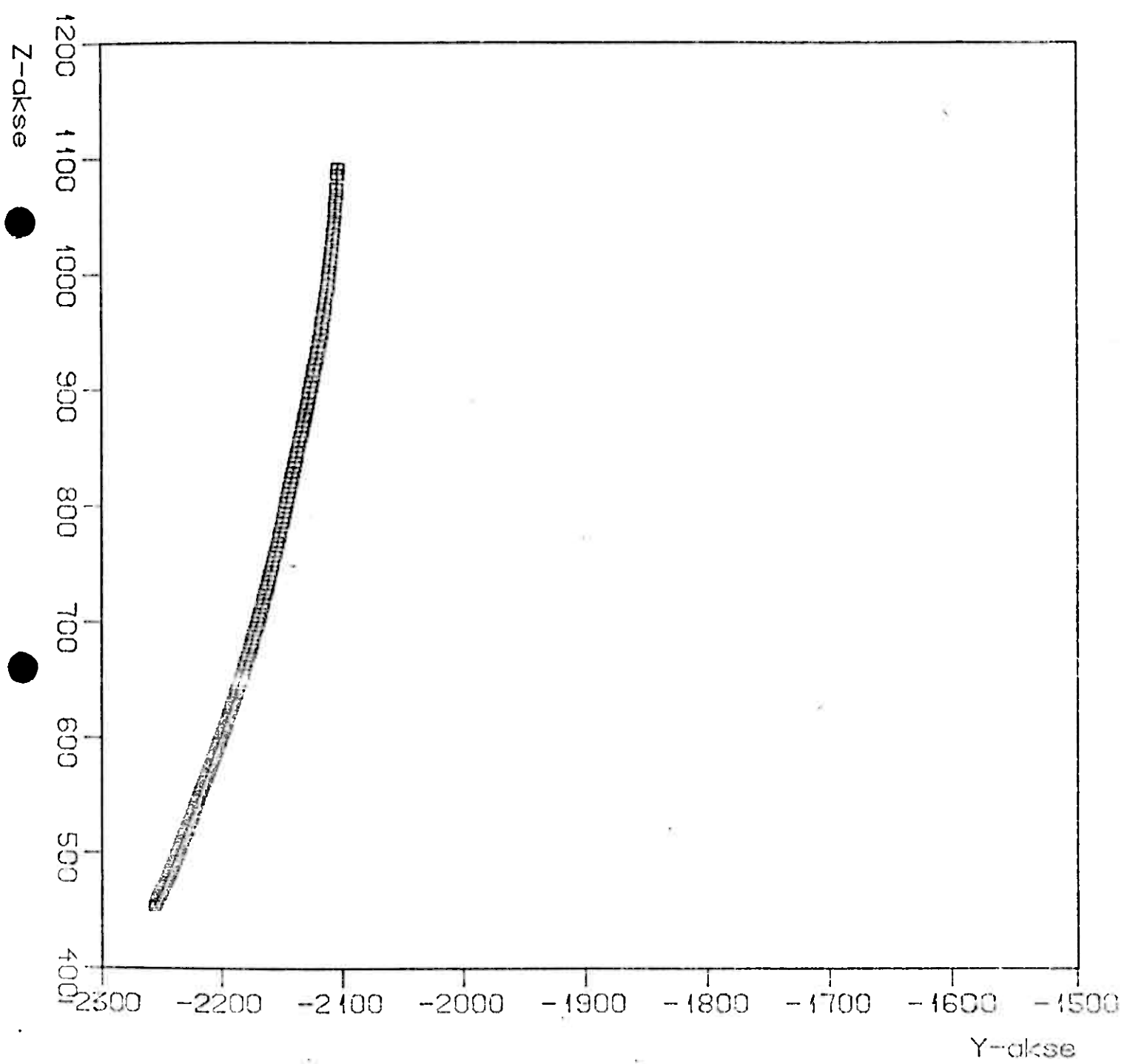
B.H.822G.



B.H. 8226



B.H.8226



8226

