

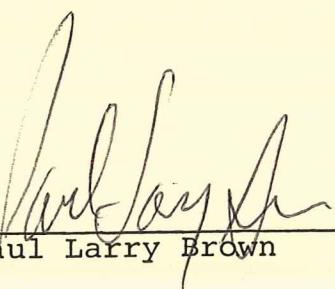
A00032-1 of 4

μ
MICROGEOPHYSICS
CORPORATION

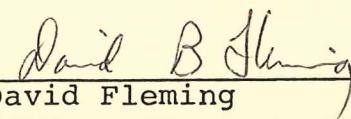
MILFORD, UTAH

MERCURY SURVEY

(Jan. 1980)



Paul Larry Brown



David Fleming

10900 WEST 44TH AVENUE / WHEAT RIDGE, COLORADO 80033 / (303) 424-0499



TABLE OF CONTENTS

	<u>PAGE</u>
INTRODUCTION	1
RESULTS	3
INTERPRETATION	5
CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS	5



INTRODUCTION

During the month of July 1979 a 1300 station mercury survey was conducted near and around the town of Milford, Utah. See index map. Soil mercury analysis has been proven effective in geothermal and mineral exploration.

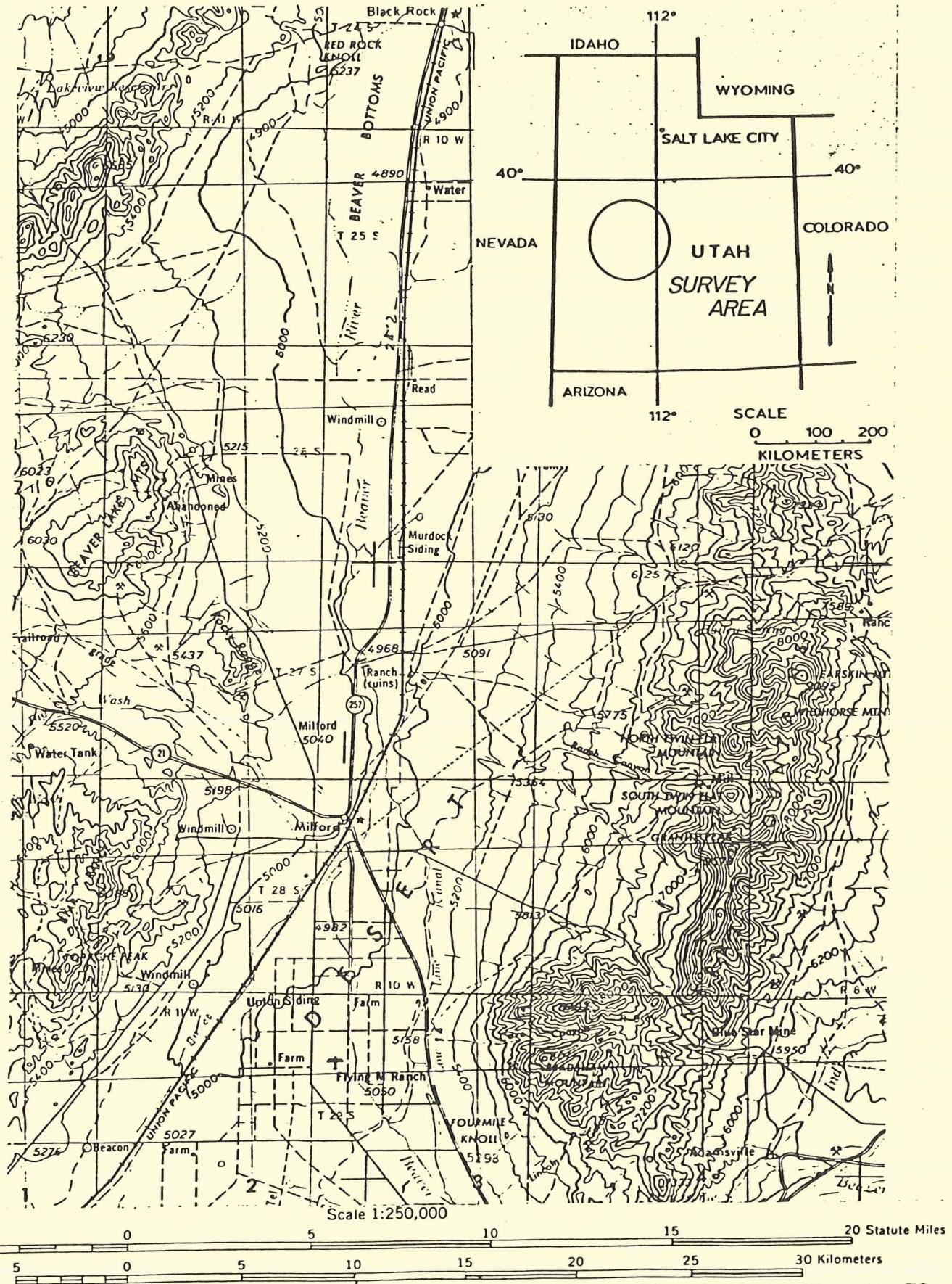
Mercury mobilized by thermal phenomena or mineralization is trapped by the cooler organics in the soil layer and thus is an indicator of recent tectonic, mineralizing or thermal phenomena. Background soil-mercury levels are 5-15 ppb and anomalies are typically 3-100 times the background. Measurement uncertainties are 3-4 ppb.

More than 1300 soil samples from stations shown on the accompanying station location map were analyzed for mercury content by the gold foil absorption process. Stations were established near roads and trails and soil was collected from undisturbed areas. A nominal 1.0 km station spacing was used.

The samples were acquired from small holes dug away from manmade disturbances or creek drainages. Samples were then dried and sifted and the mercury content measured using a Jerome Mercury Detector.

Lab technique included frequent checking of instrument performance using prepared standards and blind duplication of analyses at set intervals.

DRAWN BY TESI DRAWING NO. ACR-122 CHECKED BY _____ DATE 12/12-78



LOCATION AND INDEX MAP

FIGURE 1.1

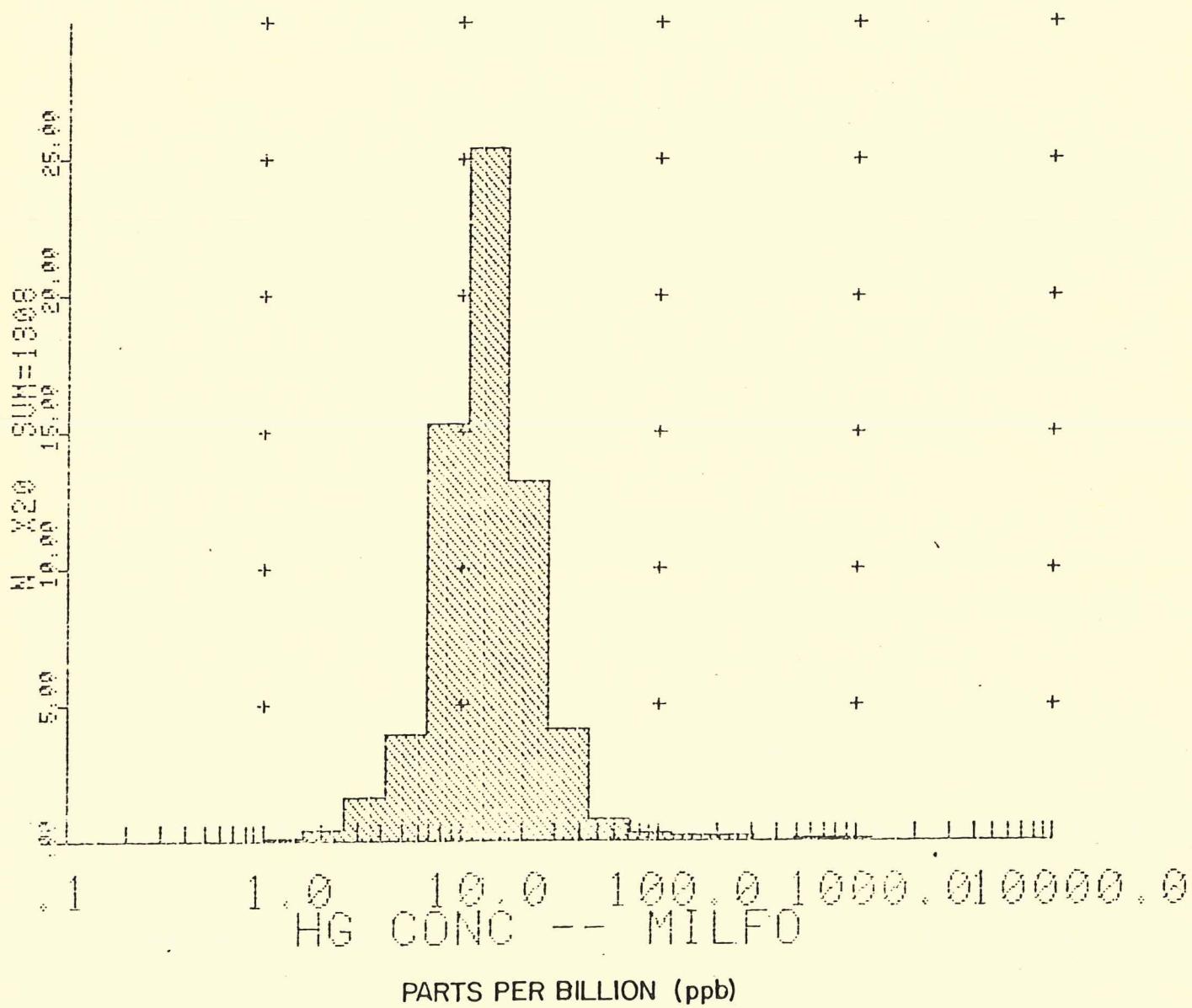
RESULTS

The 1300 samples taken were analyzed using the Jerome Gold film device. A description and schematic of the device is shown in the instrumentation appendix. The results of the analysis in parts per billion are listed with their coordinates in the data appendix. The origin of the coordinates are on the meter system at 30600 m east and 42900 m north (Utah).

All stations are shown with the values in parts per billion on Plate 1. Plate 2 is a computer contoured map of these values and Plate 3 is a low pass filtered version with the cut off frequency at 3.75 km. The filter is a simple two dimensional Butterworth. The high pass map was of little interest and is not included.

A histogram of all values is shown in Figure 2. The background mean was near 10 parts per billion with significant anomalies at 30-100 parts per billion.

AVE: 17.7 SD: 41.1



INTERPRETATION

The anomalous mercury values in soil can be interpreted to indicate areas of recent faulting and hydrothermal activity or deposits of mercury associated with mineral deposition. An anomaly associated with recent faulting can be seen 6 miles west of Minersville in the southern portion of the map. The mercury anomaly trends N-S along a recent mapped fault in these sections. A mineralization anomaly is probably present near the western edge of the map in the mountains on the border of the valley, 8 miles southwest of Milford.

The three largest trends shown by mercury anomaly are one; NE trend through Milford, two; a NE trend 5 miles north of Milford and three; a NW trend 3 miles south of Milford. These trends are seen in both the raw data and the filtered data.

CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS

Many isolated anomalies are outlined in this report with several important linations or trends suggested.

These anomalies and trends should be correlated with known geologic features and the results applied to the non-correlated anomalies



INSTRUMENTATION APPENDIX

MICROGEOPHYSICS

INTRODUCTION

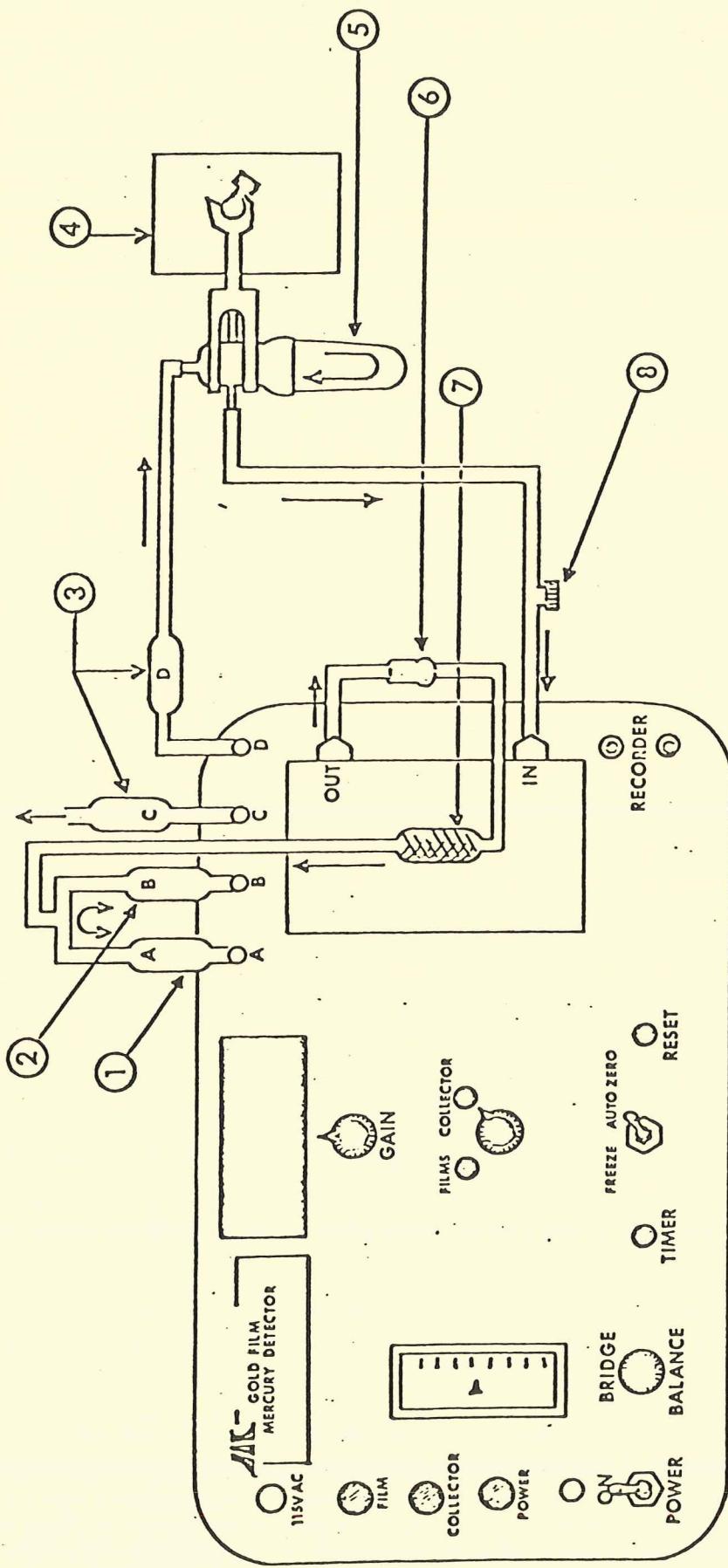
The following method is for the determination of total mercury in soils and rocks in the 1 - 5000 ppb range using the Model 301 Gold Film Mercury Detector. The precision of this method is $\pm 5\%$ at the 95% confidence limit in soils and rocks at 100 ppb. The method is based on the resistivity change in a thin gold film upon the adsorption of elemental mercury.

PRINCIPAL OF OPERATION

When a sample is heated in the combustion assembly (see Figure 1) gaseous combustion products including mercury from the sample enter the air stream and pass over a gold-plated collector coil contained within the plug-in module on the panel face. The mercury is adsorbed on the gold collector and the remaining combustion products pass into the atmosphere at point (6) in Fig. 1. A timed cycle is then activated during which the gold collector coil is heated for 9-10 seconds to volatilize the mercury back into the air stream. The sample mercury and any H₂S that may be present pass into the mallcosorb where H₂S is selectively adsorbed. The air stream is then split and mercury is removed from the reference stream by palladium black on pyrex wool (Filter A) before passing over the reference gold film. The other stream passes over an equal quantity of clean pyrex wool (Filter B) and over the sensor gold film; the mercury in the air stream causing the resistance of the sensor film to increase. The reference and sensor films are two legs of a wheatstone bridge. The resistance bias between them is measured and displayed on a digital galvanometer. Any mercury not adsorbed by the film or mercury released by the films when they are heated and cleaned is exhausted through Filter C, which contains activated charcoal to absorb the mercury and prevent contamination of the work area.

An auto-zero circuit continually compensates for any drift in the resistance of the films. When mercury adsorbs on the sensor film the rate of change in resistance of the sensor film overrides the auto-zero and a readout is obtained on the digital meter. The peak reading will be displayed for a few seconds, then the auto-zero circuit will begin automatically re-zeroing the bridge.

A timer circuit controls the heating of the gold collector coil and the gold films. The times cycle is approximately 10 seconds for the collector and 10 minutes for the films. The small lights will turn on when either of these cycles are activated. The films need to be heated after 100 - 150 samples have been analyzed, the exact number dependent on the quantity of mercury present in the samples.



Flow system and tubing schematic of the Model 301 Gold Film Mercury Detector.

- Palladium black on Pyrex wool
- Pyrex wool
- Charcoal filters
- Ring stand and clamp
- Combustion assembly
- Quick disconnect
- Mallicosorb
- Standard septum

DATA APPENDIX

MICROGEOPHYSICS

KILOMETERS EAST KILOMETERS NORTH HG CONC.

317.73	4214.16	9.
318.44	4214.82	8.
319.16	4215.53	7.
319.84	4216.25	9.
318.63	4216.46	23.

317.69	4216.85	18.
316.95	4217.39	25.
316.97	4218.39	15.
320.51	4216.95	9.
321.52	4216.61	12.

322.29	4217.23	15.
321.40	4217.75	14.
321.53	4218.72	9.
315.54	4217.64	35.
315.72	4218.74	14.

310.67	4218.62	16.
310.99	4220.09	8.
309.64	4219.40	20.
308.57	4219.14	9.
307.65	4219.12	9.

306.65	4219.22	13.
308.03	4219.89	7.
306.73	4219.95	13.
305.77	4220.02	6.
305.75	4221.16	11.

306.63	4221.12	9.
308.19	4221.05	17.
308.71	4220.73	6.
309.47	4221.37	9.
308.42	4221.94	10.

305.91	4223.22	8.
305.86	4222.17	9.
306.68	4223.92	2.
307.59	4224.11	7.
305.70	4224.65	16.

305.16	4225.67	33.
305.42	4225.46	17.
307.31	4225.73	4.
308.69	4222.75	13.
309.51	4224.44	11.

HG Concentration in Parts per Billion

MICROGEOPHYSICS



KILOMETERS EAST	KILOMETERS NORTH	HG CONC.
309. 01	4223. 79	12.
310. 34	4221. 99	12.
309. 40	4224. 83	15.
311. 21	4222. 45	8.
312. 05	4222. 96	23.
312. 47	4220. 82	30.
312. 96	4219. 69	13.
313. 11	4221. 64	53.
313. 12	4222. 86	20.
313. 01	4223. 65	7.
314. 45	4222. 71	12.
314. 66	4221. 71	4.
315. 26	4221. 05	10.
315. 92	4220. 38	13.
316. 42	4219. 60	6.
317. 98	4219. 39	14.
317. 96	4219. 38	14.
321. 55	4219. 66	8.
321. 69	4220. 54	14.
318. 34	4220. 96	201.
317. 51	4221. 47	15.
318. 28	4221. 90	11.
316. 81	4222. 16	10.
316. 12	4222. 97	13.
315. 25	4223. 48	17.
314. 69	4223. 90	11.
314. 58	4224. 73	7.
313. 72	4224. 22	16.
310. 40	4225. 25	10.
311. 27	4225. 55	13.
312. 22	4225. 91	8.
313. 23	4226. 21	9.
314. 24	4226. 00	6.
315. 27	4225. 80	8.
315. 75	4224. 92	23.
316. 29	4225. 63	8.
316. 97	4226. 39	18.
317. 30	4225. 39	12.
317. 97	4224. 83	10.
318. 90	4222. 94	10.

KILOMETERS EAST	KILOMETERS NORTH	HG CONC.
305. 23	4226. 75	30.
305. 24	4227. 82	35.
305. 24	4228. 86	16.
305. 24	4229. 73	16.
305. 99	4230. 35	11.
306. 69	4229. 67	25.
307. 47	4229. 02	41.
307. 59	4226. 58	12.
307. 91	4228. 05	20.
306. 81	4231. 12	35.
307. 47	4231. 85	21.
306. 94	4232. 85	26.
306. 28	4233. 48	31.
306. 45	4234. 60	11.
306. 97	4235. 17	11.
305. 67	4235. 72	14.
305. 39	4236. 63	14.
305. 31	4237. 47	11.
306. 31	4238. 07	11.
306. 72	4236. 05	25.
307. 72	4236. 09	19.
307. 08	4238. 62	26.
308. 13	4239. 07	18.
308. 16	4232. 50	19.
308. 42	4226. 01	25.
309. 21	4225. 70	12.
309. 47	4226. 45	6.
308. 49	4227. 00	15.
308. 77	4227. 79	9.
308. 51	4228. 93	16.
309. 43	4228. 54	30.
310. 61	4226. 23	6.
311. 49	4226. 62	12.
312. 72	4227. 04	39.
313. 76	4226. 96	11.
315. 09	4227. 05	9.
315. 91	4226. 59	23.
314. 86	4227. 99	9.
313. 66	4227. 90	16.
314. 25	4228. 45	42.

KILOMETERS EAST	KILOMETERS NORTH	HG CONC.
315. 10	4229. 22	86.
315. 85	4229. 86	15.
316. 59	4230. 59	10.
317. 32	4231. 28	9.
313. 26	4228. 78	13.
313. 26	4229. 84	6.
313. 29	4230. 75	10.
313. 32	4231. 83	17.
314. 22	4231. 87	15.
315. 25	4231. 92	11.
316. 25	4231. 92	17.
317. 15	4231. 89	22.
318. 24	4231. 94	9.
318. 19	4230. 33	12.
318. 11	4229. 18	17.
318. 14	4228. 23	23.
318. 19	4227. 18	12.
318. 29	4225. 72	9.
312. 29	4231. 25	13.
311. 49	4230. 51	26.
310. 88	4229. 98	24.
310. 21	4229. 27	31.
308. 72	4231. 94	29.
309. 82	4231. 81	13.
308. 81	4233. 22	14.
309. 79	4233. 69	15.
309. 11	4234. 44	8.
308. 93	4235. 35	10.
308. 88	4236. 79	25.
310. 64	4234. 58	33.
311. 19	4235. 37	11.
310. 46	4237. 04	18.
309. 81	4237. 85	13.
309. 65	4238. 57	20.
309. 21	4239. 49	18.
308. 96	4240. 50	35.
308. 57	4241. 61	30.
309. 42	4243. 07	52.
309. 67	4242. 02	34.
309. 93	4240. 94	48.

KILOMETERS EAST KILOMETERS NORTH HG CONC.

310. 01	4239. 07	19.
310. 39	4239. 95	17.
310. 70	4238. 14	18.
310. 94	4239. 07	54.
311. 64	4236. 83	21.

311. 87	4236. 20	33.
312. 77	4236. 75	18.
311. 92	4239. 39	10.
311. 77	4240. 54	23.
312. 94	4239. 05	47.

312. 90	4240. 25	31.
313. 31	4241. 08	9.
312. 77	4241. 84	116.
312. 46	4242. 81	38.
313. 74	4242. 15	23.

313. 21	4237. 77	10.
313. 89	4238. 58	5.
313. 85	4236. 77	17.
310. 56	4231. 89	18.
311. 54	4231. 89	32.

312. 22	4232. 43	21.
312. 72	4233. 16	21.
313. 34	4234. 20	17.
314. 04	4235. 08	16.
314. 51	4235. 80	15.

315. 14	4234. 27	15.
314. 51	4233. 52	26.
313. 66	4232. 69	35.
315. 88	4235. 06	9.
314. 86	4236. 78	14.

315. 02	4238. 37	29.
314. 70	4239. 54	33.
315. 26	4240. 32	89.
314. 98	4241. 65	9.
314. 36	4243. 71	24.

315. 11	4242. 91	10.
315. 87	4241. 02	16.
316. 01	4238. 42	52.
315. 99	4236. 78	14.
316. 50	4235. 89	22.

KILOMETERS EAST	KILOMETERS NORTH	HG CONC.
318. 21	4232. 80	25.
318. 18	4233. 85	22.
318. 19	4234. 87	3.
318. 23	4235. 74	6.
318. 01	4236. 69	18.
317. 06	4236. 67	15.
316. 56	4237. 42	35.
317. 66	4237. 47	13.
316. 86	4238. 56	9.
317. 09	4239. 55	9.
316. 59	4240. 85	15.
317. 36	4240. 59	39.
317. 93	4239. 69	6.
318. 21	4238. 44	15.
318. 81	4239. 25	10.
319. 37	4237. 83	18.
319. 03	4236. 86	6.
319. 83	4235. 78	54.
319. 86	4234. 56	40.
319. 06	4232. 72	6.
319. 54	4231. 99	20.
316. 42	4241. 71	10.
316. 18	4242. 86	17.
314. 97	4244. 45	41.
316. 42	4244. 20	15.
317. 22	4242. 59	15.
317. 64	4241. 92	25.
317. 99	4241. 06	7.
319. 02	4240. 64	8.
319. 58	4240. 45	9.
319. 90	4239. 35	12.
320. 31	4238. 41	14.
320. 20	4240. 02	4.
318. 24	4242. 82	8.
318. 26	4243. 35	12.
317. 39	4243. 99	13.
316. 28	4243. 97	10.
317. 39	4244. 80	17.
315. 67	4245. 03	32.
316. 25	4245. 14	26.



KILOMETERS EAST	KILOMETERS NORTH	HG CONC.
315. 76	4246. 20	18.
314. 44	4247. 39	18.
315. 76	4246. 75	16.
316. 29	4247. 65	16.
317. 59	4247. 30	19.
318. 41	4247. 85	9.
318. 08	4245. 59	6.
319. 33	4243. 39	30.
320. 43	4243. 31	16.
319. 93	4244. 62	35.
318. 99	4244. 79	13.
317. 04	4248. 80	32.
318. 81	4248. 90	7.
319. 46	4247. 99	15.
319. 22	4247. 04	8.
318. 86	4246. 29	26.
319. 57	4245. 54	17.
320. 51	4245. 82	13.
320. 08	4246. 55	13.
320. 44	4247. 59	23.
320. 84	4248. 47	12.
319. 97	4249. 07	13.
317. 84	4249. 67	22.
316. 96	4250. 32	14.
316. 13	4251. 37	13.
313. 74	4252. 23	15.
314. 32	4253. 06	6.
315. 31	4253. 72	14.
316. 50	4252. 31	16.
314. 55	4254. 13	6.
316. 22	4254. 08	28.
316. 62	4254. 86	22.
314. 90	4255. 10	7.
315. 79	4255. 40	21.
315. 11	4255. 68	190.
314. 83	4256. 70	20.
314. 94	4257. 65	12.
315. 13	4258. 71	21.
315. 91	4258. 05	13.
316. 73	4257. 24	22.



KILOMETERS EAST	KILOMETERS NORTH	HG CONC.
317. 81	4256. 45	23.
315. 35	4259. 97	22.
316. 82	4259. 31	17.
316. 32	4260. 19	14.
315. 99	4261. 02	16.
316. 98	4262. 44	39.
317. 49	4260. 36	13.
318. 00	4257. 97	23.
318. 55	4257. 14	19.
319. 16	4256. 40	26.
318. 40	4258. 50	15.
318. 37	4259. 79	16.
318. 57	4260. 82	6.
318. 06	4262. 22	8.
318. 79	4261. 80	13.
319. 69	4261. 27	15.
319. 09	4262. 99	11.
319. 06	4264. 27	11.
318. 02	4264. 34	12.
316. 95	4264. 63	28.
316. 86	4265. 33	31.
316. 40	4266. 39	27.
315. 09	4266. 45	19.
315. 79	4267. 14	11.
315. 44	4268. 31	17.
318. 58	4266. 37	10.
318. 76	4265. 20	24.
319. 58	4265. 94	6.
319. 82	4264. 91	14.
320. 20	4264. 11	15.
320. 47	4263. 28	17.
320. 70	4262. 20	14.
320. 65	4261. 12	4.
321. 20	4260. 58	8.
319. 53	4258. 04	13.
320. 36	4257. 54	10.
320. 33	4256. 44	18.
319. 80	4255. 70	24.
320. 49	4255. 00	21.
317. 50	4254. 48	103.

KILOMETERS EAST KILOMETERS NORTH HG CONC.

318. 49	4254. 09	1254.
319. 29	4253. 79	124.
318. 54	4253. 54	7.
317. 61	4253. 00	11.
317. 64	4252. 02	6.

318. 51	4252. 57	8.
318. 56	4250. 84	18.
319. 34	4252. 71	15.
320. 22	4253. 43	197.
320. 97	4254. 19	35.

321. 24	4254. 78	35.
320. 92	4255. 65	15.
321. 15	4256. 99	9.
321. 17	4253. 09	22.
319. 59	4251. 49	23.

319. 42	4250. 58	7.
320. 43	4250. 53	9.
321. 09	4249. 47	8.
321. 47	4250. 47	21.
321. 56	4251. 60	10.

321. 55	4252. 49	33.
322. 11	4252. 74	42.
322. 17	4254. 12	25.
321. 96	4255. 32	35.
322. 53	4256. 26	13.

322. 14	4257. 20	8.
321. 91	4259. 66	8.
322. 52	4258. 89	15.
322. 56	4259. 75	9.
322. 37	4260. 63	17.

323. 26	4260. 64	18.
323. 25	4261. 64	9.
323. 21	4262. 60	7.
323. 24	4263. 55	14.
321. 61	4263. 02	10.

321. 34	4264. 32	16.
320. 86	4265. 05	19.
321. 07	4265. 44	23.
321. 92	4265. 05	27.
323. 04	4265. 14	25.



KILOMETERS EAST KILOMETERS NORTH HG CONC.

323. 97	4265. 02	23.
324. 81	4265. 02	18.
325. 54	4265. 30	17.
325. 89	4264. 58	8.
325. 72	4263. 69	12.

325. 76	4264. 39	21.
325. 65	4262. 54	11.
325. 36	4261. 65	9.
325. 48	4260. 72	11.
325. 71	4259. 80	3.

325. 79	4258. 69	25.
324. 92	4258. 45	11.
323. 97	4258. 10	7.
322. 93	4257. 93	17.
323. 32	4256. 98	17.

323. 62	4256. 41	124.
323. 63	4256. 04	33.
324. 40	4256. 58	23.
325. 30	4256. 99	17.
326. 02	4257. 55	21.

323. 90	4255. 64	17.
322. 87	4255. 48	17.
322. 78	4253. 40	21.
324. 41	4254. 58	12.
325. 50	4254. 94	10.

326. 52	4255. 17	3.
326. 47	4254. 22	8.
324. 76	4253. 63	15.
323. 77	4252. 88	26.
324. 54	4253. 04	7.

326. 47	4252. 13	18.
325. 53	4252. 58	14.
324. 81	4252. 62	16.
323. 85	4252. 03	24.
322. 94	4252. 47	16.

323. 53	4251. 25	11.
324. 80	4251. 56	18.
325. 62	4251. 06	7.
324. 79	4250. 39	27.
323. 45	4250. 34	15.

KILOMETERS EAST KILOMETERS NORTH HG CONC.

322. 39	4250. 48	10.
323. 86	4249. 80	13.
323. 86	4249. 12	14.
321. 92	4249. 75	21.
321. 54	4248. 95	10.

322. 29	4248. 26	27.
321. 70	4247. 45	11.
322. 44	4247. 33	5.
323. 09	4247. 48	16.
324. 01	4247. 37	26.

322. 19	4246. 64	7.
321. 64	4246. 32	5.
323. 12	4245. 74	10.
324. 88	4246. 70	17.
324. 78	4245. 92	6.

323. 82	4244. 88	12.
323. 07	4244. 14	13.
322. 36	4243. 32	12.
321. 34	4243. 06	16.
321. 37	4242. 18	7.

324. 06	4243. 30	9.
323. 07	4242. 32	18.
322. 50	4241. 62	15.
323. 79	4241. 70	18.
322. 27	4240. 76	6.

323. 68	4240. 17	6.
323. 17	4240. 48	10.
322. 67	4240. 12	6.
321. 51	4240. 12	33.
321. 09	4239. 60	6.

321. 41	4238. 39	13.
323. 08	4239. 06	15.
323. 17	4237. 90	18.
321. 47	4237. 32	4.
320. 65	4236. 67	9.

321. 45	4236. 20	12.
321. 47	4235. 27	13.
320. 91	4234. 43	17.
319. 95	4233. 50	13.
320. 97	4233. 42	15.

KILOMETERS EAST	KILOMETERS NORTH	HG CONC.
320. 62	4231. 97	11.
321. 58	4231. 94	19.
319. 64	4228. 55	14.
320. 57	4228. 56	10.
321. 72	4228. 70	11.
321. 46	4226. 72	9.
320. 43	4226. 37	13.
319. 32	4225. 99	19.
319. 05	4224. 70	18.
320. 06	4224. 48	6.
320. 36	4225. 48	11.
321. 06	4224. 82	7.
320. 47	4223. 60	13.
319. 77	4222. 93	14.
321. 83	4221. 64	9.
321. 89	4222. 63	36.
322. 04	4223. 58	8.
322. 09	4224. 65	17.
322. 39	4225. 67	20.
322. 56	4226. 73	19.
323. 29	4227. 31	18.
322. 69	4228. 01	26.
322. 64	4228. 84	14.
323. 58	4228. 47	14.
324. 34	4227. 64	13.
322. 90	4229. 90	23.
323. 01	4231. 07	20.
322. 74	4231. 97	25.
323. 86	4232. 02	21.
323. 11	4224. 64	5.
325. 06	4220. 35	10.
324. 29	4221. 33	19.
323. 83	4222. 29	8.
323. 77	4223. 15	10.
323. 98	4224. 16	9.
324. 91	4224. 45	15.
324. 28	4225. 21	16.
324. 53	4226. 01	12.
325. 07	4226. 97	11.
325. 34	4227. 93	5.

KILOMETERS EAST	KILOMETERS NORTH	HG CONC.
325. 82	4224. 39	9.
326. 40	4223. 42	6.
326. 60	4222. 30	12.
326. 85	4221. 31	15.
326. 82	4224. 22	20.
327. 79	4221. 92	19.
327. 76	4224. 19	10.
328. 32	4220. 22	23.
328. 22	4221. 13	19.
328. 61	4222. 01	9.
328. 20	4222. 67	10.
328. 50	4223. 73	16.
329. 69	4221. 87	16.
328. 73	4224. 79	20.
331. 83	4219. 47	30.
331. 57	4220. 62	14.
330. 82	4221. 69	6.
330. 71	4222. 60	11.
330. 71	4223. 72	10.
329. 99	4224. 39	17.
330. 97	4224. 84	7.
328. 96	4225. 88	8.
329. 09	4226. 76	10.
331. 51	4226. 28	10.
331. 87	4227. 19	33.
333. 81	4225. 29	17.
334. 19	4225. 67	18.
334. 90	4224. 95	16.
336. 06	4224. 88	14.
336. 99	4224. 58	9.
336. 77	4225. 47	16.
337. 26	4226. 15	12.
338. 09	4224. 42	16.
338. 89	4223. 67	11.
339. 59	4222. 83	12.
340. 47	4222. 43	34.
339. 16	4224. 85	10.
333. 47	4226. 08	12.
334. 10	4226. 54	17.
334. 79	4227. 36	19.



KILOMETERS EAST KILOMETERS NORTH HG CONC.

332. 98	4227. 22	28.
332. 62	4228. 05	12.
334. 46	4228. 29	13.
333. 65	4228. 35	18.
333. 66	4228. 37	18.

332. 99	4228. 94	12.
334. 31	4229. 33	21.
333. 17	4229. 69	21.
332. 21	4229. 78	15.
331. 31	4229. 81	19.

330. 20	4229. 37	14.
329. 54	4228. 89	9.
329. 35	4227. 89	9.
328. 03	4229. 38	16.
327. 14	4229. 44	20.

326. 18	4228. 47	13.
324. 79	4231. 94	15.
325. 77	4231. 83	19.
326. 70	4231. 94	13.
327. 69	4231. 90	6.

328. 30	4230. 82	12.
328. 73	4231. 87	8.
329. 85	4231. 82	15.
330. 74	4230. 74	8.
330. 91	4231. 77	20.

331. 44	4231. 29	17.
332. 27	4231. 85	37.
333. 99	4230. 47	17.
334. 89	4230. 69	11.
335. 90	4231. 64	11.

336. 91	4231. 35	18.
337. 96	4231. 00	13.
338. 88	4231. 07	13.
334. 77	4231. 69	12.
333. 93	4231. 80	14.

334. 56	4232. 47	12.
333. 43	4232. 54	7.
334. 73	4233. 19	15.
331. 55	4232. 70	37.
330. 27	4232. 53	9.

KILOMETERS EAST	KILOMETERS NORTH	HG CONC.
328. 42	4232. 67	17.
329. 61	4233. 38	10.
328. 22	4233. 44	16.
326. 96	4233. 36	20.
325. 69	4233. 52	20.
324. 69	4233. 88	10.
323. 24	4233. 49	16.
322. 22	4233. 53	44.
322. 47	4235. 05	30.
323. 57	4234. 49	12.
322. 42	4236. 76	13.
323. 46	4236. 79	15.
324. 40	4236. 75	6.
324. 89	4235. 83	6.
325. 72	4235. 13	10.
326. 51	4234. 53	14.
325. 73	4236. 89	6.
326. 77	4236. 92	9.
327. 57	4236. 42	21.
327. 69	4235. 67	14.
328. 32	4234. 83	4.
328. 99	4234. 03	8.
330. 84	4233. 57	20.
330. 39	4234. 46	25.
328. 69	4236. 43	11.
329. 42	4236. 42	7.
330. 42	4235. 41	13.
330. 62	4235. 57	11.
330. 40	4236. 42	7.
330. 58	4236. 87	16.
331. 44	4236. 31	9.
331. 09	4237. 21	14.
331. 92	4235. 25	23.
332. 34	4234. 49	11.
332. 92	4233. 57	15.
333. 57	4234. 36	8.
332. 86	4235. 14	6.
333. 30	4235. 94	20.
334. 35	4235. 07	19.
335. 32	4234. 19	7.

KILOMETERS EAST KILOMETERS NORTH HG CONC.

335. 65	4235. 17	13.
337. 22	4234. 74	7.
337. 02	4235. 57	11.
335. 87	4235. 90	7.
335. 08	4235. 45	21.

337. 15	4236. 22	11.
336. 56	4236. 90	8.
337. 10	4237. 29	582.
337. 57	4238. 25	3.
338. 52	4238. 55	11.

339. 23	4239. 17	44.
335. 57	4237. 81	15.
335. 39	4236. 99	20.
336. 04	4239. 35	5.
335. 47	4238. 95	17.

335. 01	4238. 04	19.
334. 65	4237. 19	21.
334. 05	4236. 62	8.
333. 30	4236. 76	11.
332. 37	4236. 62	9.

332. 93	4237. 45	8.
332. 89	4238. 60	9.
331. 68	4238. 58	10.
330. 44	4238. 77	16.
330. 49	4237. 83	32.

329. 60	4238. 47	18.
329. 71	4239. 00	5.
328. 28	4238. 48	14.
327. 59	4237. 21	7.
327. 17	4238. 42	9.

324. 49	4237. 67	7.
326. 35	4238. 50	9.
325. 04	4238. 48	15.
324. 32	4238. 42	3.
324. 74	4239. 32	8.

324. 66	4240. 18	8.
324. 74	4240. 74	15.
324. 74	4241. 77	24.
324. 77	4243. 00	14.
324. 80	4244. 02	14.

KILOMETERS EAST	KILOMETERS NORTH	HC CONC.
324. 72	4244. 82	21.
326. 46	4238. 87	10.
326. 07	4238. 89	42.
326. 42	4239. 89	9.
326. 49	4240. 81	8.
326. 44	4242. 25	11.
325. 93	4244. 97	19.
325. 84	4246. 62	26.
326. 35	4245. 80	17.
326. 56	4244. 15	15.
327. 12	4243. 25	21.
327. 36	4244. 82	22.
327. 15	4246. 50	20.
327. 64	4241. 79	1.
328. 08	4239. 90	27.
328. 05	4241. 08	22.
328. 03	4241. 92	24.
328. 04	4242. 86	29.
328. 04	4243. 87	15.
328. 81	4248. 23	20.
324. 81	4247. 90	14.
324. 34	4248. 40	62.
325. 22	4249. 00	25.
325. 65	4249. 86	23.
326. 51	4247. 98	9.
326. 46	4249. 07	15.
326. 58	4250. 11	24.
327. 28	4249. 14	8.
327. 63	4248. 10	9.
327. 90	4248. 85	7.
328. 14	4245. 89	11.
328. 38	4246. 60	14.
328. 26	4247. 33	18.
328. 71	4244. 81	21.
329. 16	4245. 44	12.
328. 68	4246. 39	21.
329. 16	4243. 28	7.
329. 08	4241. 56	17.
330. 18	4240. 27	21.
329. 96	4241. 60	42.

KILOMETERS EAST KILOMETERS NORTH HG CONC.

329. 91	4242. 65	24.
330. 59	4242. 49	19.
331. 23	4240. 51	12.
331. 32	4241. 69	20.
330. 75	4243. 17	11.

329. 53	4244. 64	21.
330. 11	4244. 94	9.
332. 72	4239. 57	10.
332. 26	4240. 82	10.
332. 18	4241. 63	20.

331. 77	4242. 45	15.
331. 53	4243. 62	20.
330. 90	4244. 79	12.
330. 70	4245. 62	14.
330. 65	4246. 44	9.

333. 22	4241. 12	21.
333. 01	4241. 72	13.
332. 80	4243. 00	16.
332. 24	4243. 90	16.
331. 80	4244. 98	12.

333. 36	4243. 82	12.
332. 64	4244. 62	12.
334. 07	4241. 22	29.
335. 01	4241. 33	15.
336. 06	4241. 33	13.

337. 06	4241. 46	16.
337. 74	4241. 72	25.
334. 40	4244. 15	16.
338. 01	4243. 82	12.
337. 31	4244. 16	19.

336. 78	4244. 76	15.
335. 67	4244. 90	15.
334. 60	4245. 14	24.
333. 67	4244. 71	8.
332. 80	4245. 48	17.

331. 95	4245. 92	10.
331. 14	4246. 85	10.
331. 26	4247. 67	10.
332. 16	4247. 11	11.
332. 81	4246. 70	15.

KILOMETERS EAST KILOMETERS NORTH HG CONC.

334. 15	4246. 68	11.
334. 04	4245. 89	9.
333. 61	4247. 10	14.
334. 39	4247. 29	14.
335. 60	4247. 20	12.

336. 31	4246. 75	15.
336. 83	4245. 60	15.
337. 19	4246. 50	26.
338. 22	4246. 28	17.
339. 01	4245. 75	12.

339. 52	4244. 90	14.
339. 79	4244. 02	14.
340. 39	4243. 58	7.
340. 98	4242. 75	8.
341. 37	4241. 83	9.

341. 55	4241. 13	7.
342. 43	4240. 87	14.
343. 32	4240. 90	13.
339. 87	4245. 95	8.
340. 95	4246. 00	9.

340. 79	4247. 62	11.
339. 76	4247. 17	8.
339. 64	4247. 89	15.
338. 61	4247. 10	4.
339. 73	4248. 09	6.

337. 84	4247. 75	22.
336. 99	4247. 64	12.
335. 94	4247. 89	8.
335. 49	4248. 57	16.
336. 99	4248. 69	14.

337. 86	4248. 98	20.
338. 79	4249. 46	11.
339. 87	4249. 23	16.
340. 96	4248. 69	8.
341. 83	4248. 72	17.

337. 42	4249. 30	11.
336. 52	4249. 51	12.
335. 62	4249. 46	29.
334. 63	4249. 50	7.
333. 52	4247. 98	6.



KILOMETERS EAST KILOMETERS NORTH HG CONC.

332. 52	4248. 45	10.
333. 71	4249. 58	20.
331. 26	4248. 27	13.
331. 68	4248. 82	11.
332. 67	4249. 97	13.

331. 46	4249. 63	8.
330. 75	4249. 25	7.
329. 58	4248. 45	12.
328. 99	4249. 06	12.
329. 82	4249. 52	8.

330. 69	4249. 83	15.
329. 61	4249. 95	10.
329. 35	4249. 83	67.
328. 32	4249. 90	30.
328. 08	4250. 18	19.

327. 96	4250. 62	12.
328. 17	4251. 43	10.
329. 74	4250. 73	5.
330. 34	4250. 90	8.
331. 21	4250. 54	8.

332. 97	4250. 85	10.
330. 61	4251. 47	14.
329. 73	4251. 79	14.
331. 24	4251. 71	8.
331. 25	4252. 54	16.

329. 61	4252. 69	5.
328. 61	4252. 85	9.
328. 57	4253. 75	23.
328. 57	4254. 29	18.
329. 18	4254. 39	8.

328. 50	4254. 79	18.
329. 52	4255. 59	24.
329. 64	4255. 75	44.
329. 82	4256. 79	11.
328. 82	4256. 64	12.

326. 51	4256. 48	14.
326. 64	4257. 60	2.
327. 03	4258. 53	4.
327. 61	4259. 20	7.
328. 79	4257. 57	16.



KILOMETERS EAST KILOMETERS NORTH HG CONC.

328. 80	4258. 58	16.
327. 10	4259. 84	12.
327. 00	4260. 83	10.
327. 97	4260. 14	7.
328. 63	4259. 72	5.

326. 96	4261. 87	5.
327. 95	4261. 39	4.
328. 21	4261. 06	50.
328. 69	4260. 77	12.
327. 92	4262. 72	9.

327. 09	4263. 05	12.
328. 17	4263. 41	6.
328. 09	4264. 54	20.
330. 49	4253. 37	6.
331. 29	4253. 35	13.

331. 27	4253. 86	12.
331. 22	4254. 12	16.
332. 56	4253. 09	3.
333. 44	4251. 88	10.
333. 94	4253. 15	13.

333. 99	4253. 95	6.
332. 86	4254. 08	4.
332. 09	4254. 73	18.
332. 84	4255. 33	22.
333. 14	4255. 36	16.

333. 52	4255. 06	9.
335. 22	4253. 17	12.
336. 12	4252. 22	4.
336. 87	4251. 39	14.
337. 71	4250. 72	21.

338. 32	4250. 10	13.
339. 36	4250. 83	12.
339. 02	4251. 51	13.
340. 23	4251. 62	6.
341. 22	4252. 16	26.

341. 67	4252. 42	24.
342. 42	4252. 90	9.
343. 27	4252. 90	16.
344. 21	4252. 11	13.
343. 61	4253. 48	24.

KILOMETERS EAST	KILOMETERS NORTH	HG CONC.
342. 64	4253. 27	13.
342. 16	4253. 26	10.
341. 00	4253. 55	7.
339. 97	4252. 52	17.
339. 65	4253. 25	13.
340. 21	4254. 04	16.
341. 02	4254. 67	9.
339. 57	4254. 20	9.
339. 90	4255. 07	4.
338. 68	4253. 86	13.
338. 28	4252. 36	11.
337. 39	4252. 67	11.
337. 86	4254. 10	11.
337. 52	4253. 80	22.
336. 59	4254. 26	8.
336. 37	4253. 45	8.
337. 41	4254. 76	9.
334. 92	4254. 48	7.
334. 39	4255. 15	11.
333. 62	4256. 00	18.
333. 22	4256. 29	7.
332. 31	4256. 08	115.
331. 65	4256. 85	19.
331. 02	4257. 41	19.
331. 23	4257. 65	6.
332. 13	4257. 44	5.
333. 53	4257. 18	11.
334. 39	4256. 54	25.
334. 92	4256. 79	16.
335. 27	4256. 37	16.
335. 98	4255. 95	12.
336. 11	4255. 44	9.
336. 93	4255. 54	9.
337. 81	4255. 44	12.
338. 62	4255. 52	18.
339. 10	4256. 01	16.
339. 36	4256. 58	17.
340. 01	4256. 72	9.
338. 91	4256. 97	11.
337. 75	4256. 87	7.



KILOMETERS EAST KILOMETERS NORTH HG CONC.

337. 06	4256. 14	16.
336. 77	4257. 19	6.
337. 79	4258. 04	8.
339. 39	4257. 23	21.
339. 19	4257. 84	8.

339. 59	4258. 10	33.
339. 02	4258. 85	17.
341. 18	4257. 01	9.
340. 18	4259. 02	13.
340. 18	4259. 90	11.

341. 14	4258. 62	15.
342. 58	4257. 72	24.
335. 30	4257. 23	17.
336. 14	4257. 82	10.
336. 47	4258. 15	18.

336. 67	4258. 32	17.
336. 94	4258. 48	9.
337. 22	4258. 75	19.
337. 46	4258. 94	15.
337. 65	4259. 10	18.

337. 85	4259. 23	22.
338. 25	4259. 58	9.
338. 12	4259. 92	11.
338. 49	4259. 75	9.
338. 84	4260. 01	8.

339. 06	4260. 23	16.
339. 24	4260. 38	18.
339. 39	4260. 49	24.
339. 55	4260. 58	4.
339. 80	4260. 76	2.

340. 02	4260. 89	7.
340. 20	4261. 07	3.
340. 41	4260. 90	26.
340. 36	4261. 20	4.
340. 72	4261. 47	35.

330. 25	4258. 20	10.
329. 29	4258. 94	32.
329. 61	4258. 94	19.
330. 32	4258. 95	15.
331. 14	4259. 18	17.

KILOMETERS EAST KILOMETERS NORTH HC CONC.

330. 20	4259. 74	12.
331. 50	4259. 30	6.
332. 02	4259. 37	5.
333. 27	4258. 32	13.
334. 47	4257. 64	5.

335. 69	4258. 43	14.
334. 47	4258. 61	15.
335. 51	4259. 19	31.
336. 49	4258. 97	9.
337. 02	4260. 02	12.

336. 03	4259. 98	9.
334. 82	4259. 83	10.
333. 84	4259. 65	2.
332. 90	4259. 44	9.
331. 72	4260. 12	19.

331. 91	4260. 35	6.
333. 08	4260. 60	10.
332. 33	4261. 10	1.
334. 02	4260. 45	10.
334. 79	4260. 46	7.

330. 39	4260. 92	30.
330. 56	4262. 22	7.
330. 97	4263. 42	10.
330. 19	4264. 48	25.
329. 37	4264. 87	5.

327. 99	4265. 67	7.
326. 13	4265. 75	13.
325. 24	4266. 20	21.
326. 10	4266. 77	17.
328. 15	4266. 61	6.

331. 15	4264. 52	21.
332. 71	4262. 03	2.
332. 02	4264. 33	93.
331. 52	4265. 40	5.
331. 73	4266. 27	14.

332. 79	4264. 58	16.
333. 12	4263. 05	11.
333. 56	4261. 23	13.
334. 44	4261. 36	12.
334. 37	4261. 94	8.





KILOMETERS EAST KILOMETERS NORTH HG CONC.

335. 05	4262. 90	4.
334. 46	4263. 45	8.
333. 57	4263. 98	8.
335. 64	4261. 07	12.
336. 59	4260. 63	8.

338. 56	4260. 75	10.
337. 97	4261. 24	15.
336. 50	4261. 80	6.
336. 48	4262. 65	10.
337. 32	4262. 98	8.

338. 15	4262. 65	17.
338. 76	4261. 81	10.
339. 26	4261. 58	21.
340. 45	4262. 21	7.
341. 59	4260. 00	13.

342. 50	4259. 31	14.
342. 61	4260. 37	9.
342. 72	4261. 13	23.
341. 72	4262. 00	14.
342. 67	4262. 20	4.

343. 76	4262. 29	15.
344. 36	4261. 08	22.
345. 25	4261. 32	21.
346. 67	4259. 63	44.
346. 60	4260. 94	17.

345. 93	4261. 71	48.
344. 89	4262. 44	11.
346. 14	4262. 42	18.
346. 65	4263. 07	5.
347. 52	4263. 29	14.

348. 03	4264. 27	6.
348. 62	4264. 98	4.
345. 76	4263. 47	7.
345. 17	4264. 08	9.
344. 80	4264. 94	13.

345. 22	4265. 72	18.
348. 32	4265. 82	17.
348. 29	4266. 87	12.
347. 89	4267. 81	26.
347. 44	4268. 77	8.

KILOMETERS EAST KILOMETERS NORTH HG CONC.

347. 15	4269. 33	11.
347. 38	4270. 07	9.
347. 52	4271. 04	19.
347. 62	4271. 94	5.
346. 71	4268. 54	19.

345. 99	4267. 90	20.
345. 52	4267. 64	22.
344. 11	4266. 98	7.
343. 48	4266. 41	45.
343. 70	4264. 70	10.

343. 06	4264. 39	15.
343. 06	4263. 72	17.
342. 06	4264. 07	18.
341. 76	4265. 45	38.
341. 15	4264. 84	14.

341. 17	4263. 87	26.
343. 19	4267. 60	38.
342. 21	4266. 46	7.
341. 11	4266. 26	13.
345. 89	4269. 75	11.

345. 11	4269. 05	19.
344. 06	4269. 17	12.
343. 15	4269. 41	10.
342. 81	4268. 67	8.
342. 31	4268. 02	16.

346. 59	4270. 30	16.
346. 47	4271. 05	12.
345. 82	4271. 32	10.
344. 86	4271. 04	10.
346. 39	4272. 15	20.

345. 27	4272. 44	12.
345. 56	4273. 50	18.
345. 04	4274. 86	13.
344. 98	4275. 65	2.
344. 34	4276. 52	13.

343. 95	4277. 37	18.
344. 19	4278. 08	19.
344. 24	4278. 79	27.
343. 30	4278. 15	20.
343. 37	4278. 72	22.

KILOMETERS EAST KILOMETERS NORTH HG CONC.

342. 43	4278. 80	12.
341. 56	4278. 54	16.
341. 26	4277. 18	29.
341. 31	4276. 58	30.
341. 15	4275. 71	23.

342. 71	4271. 90	14.
342. 04	4272. 63	14.
341. 39	4268. 30	9.
341. 41	4267. 46	11.
340. 31	4266. 38	17.

340. 15	4265. 46	8.
340. 04	4264. 50	13.
340. 23	4263. 69	30.
339. 44	4263. 92	14.
338. 99	4265. 08	10.

338. 48	4263. 98	16.
337. 56	4264. 02	28.
338. 20	4265. 86	23.
337. 41	4266. 05	15.
336. 49	4263. 97	15.

336. 15	4263. 45	14.
340. 34	4267. 49	16.
340. 37	4268. 68	16.
340. 17	4269. 46	13.
339. 90	4270. 45	13.

339. 94	4271. 34	14.
340. 22	4272. 47	8.
341. 15	4272. 69	11.
340. 32	4273. 14	14.
340. 32	4274. 11	16.

339. 81	4275. 06	20.
340. 37	4276. 64	20.
340. 75	4278. 19	14.
339. 76	4277. 47	12.
339. 81	4278. 98	4.

339. 70	4279. 81	9.
339. 26	4279. 52	6.
339. 59	4280. 55	3.
338. 72	4280. 02	8.
337. 94	4278. 95	16.

KILOMETERS EAST KILOMETERS NORTH HG CONC.

337. 82	4279. 45	17.
337. 53	4280. 20	14.
337. 77	4280. 71	17.
338. 79	4276. 70	8.
338. 99	4275. 67	10.

337. 85	4274. 98	8.
338. 05	4276. 13	15.
337. 34	4275. 62	8.
336. 61	4275. 07	6.
336. 32	4274. 00	2.

339. 26	4272. 59	10.
338. 26	4272. 50	6.
337. 23	4272. 49	13.
336. 25	4272. 23	14.
336. 30	4273. 11	7.

339. 24	4269. 94	13.
338. 32	4270. 13	8.
337. 41	4270. 35	12.
336. 26	4270. 18	22.
336. 26	4271. 17	12.

339. 26	4268. 60	8.
338. 29	4268. 72	15.
337. 22	4268. 69	17.
336. 27	4269. 05	14.
336. 26	4268. 19	11.

335. 97	4267. 27	2.
336. 37	4266. 40	17.
335. 32	4266. 47	23.
334. 78	4265. 74	16.
335. 38	4263. 85	19.

334. 68	4264. 22	12.
333. 85	4264. 73	21.
333. 26	4265. 23	25.
333. 76	4266. 19	56.
333. 59	4267. 12	7.

332. 07	4267. 23	11.
331. 06	4267. 70	9.
329. 93	4267. 70	14.
332. 15	4267. 82	16.
332. 76	4267. 65	287.



KILOMETERS EAST	KILOMETERS NORTH	HG CONC.
333. 48	4267. 83	47.
333. 81	4268. 03	13.
334. 26	4268. 80	175.
334. 50	4268. 86	19.
334. 71	4269. 35	21.
335. 14	4269. 76	13.
335. 38	4271. 07	15.
335. 17	4272. 51	19.
335. 71	4275. 05	7.
336. 22	4275. 93	15.
336. 20	4276. 87	24.
337. 01	4277. 23	18.
337. 51	4278. 09	12.
336. 76	4279. 19	14.
336. 52	4280. 18	8.
335. 89	4278. 77	12.
335. 62	4280. 24	14.
334. 29	4279. 48	16.
334. 39	4280. 27	11.
335. 04	4278. 32	9.
336. 21	4277. 78	13.
334. 69	4275. 09	6.
334. 11	4277. 94	15.
334. 19	4272. 47	11.
334. 31	4271. 02	12.
333. 85	4269. 37	29.
332. 99	4269. 40	42.
332. 51	4268. 71	26.
332. 63	4269. 72	12.
332. 96	4270. 54	19.
333. 36	4271. 04	21.
333. 10	4272. 42	25.
332. 44	4273. 40	12.
332. 39	4274. 37	6.
332. 63	4275. 04	12.
333. 58	4275. 07	12.
333. 08	4275. 44	15.
333. 07	4276. 48	12.
333. 07	4277. 53	9.
333. 27	4279. 08	10.



KILOMETERS EAST	KILOMETERS NORTH	HG CONC.
333. 21	4280. 22	46.
332. 32	4279. 90	12.
331. 40	4278. 99	19.
331. 38	4277. 96	11.
331. 37	4276. 98	9.
331. 38	4275. 97	8.
331. 54	4275. 04	25.
330. 46	4275. 04	4.
329. 56	4275. 04	10.
332. 43	4271. 04	18.
331. 48	4271. 03	26.
330. 62	4271. 10	41.
329. 59	4271. 07	22.
329. 42	4268. 66	10.
328. 76	4268. 87	5.
328. 77	4271. 08	17.
328. 29	4270. 81	15.
327. 87	4271. 10	22.
328. 38	4271. 92	7.
328. 37	4272. 92	6.
328. 46	4273. 82	9.
328. 54	4274. 97	6.
328. 71	4276. 08	7.
328. 77	4277. 11	11.
328. 81	4278. 09	6.
328. 76	4279. 16	12.
328. 86	4280. 08	20.
329. 09	4281. 06	4.
329. 03	4282. 15	8.
329. 32	4283. 00	8.
329. 41	4284. 00	12.
329. 60	4284. 96	6.
329. 86	4286. 04	38.
328. 42	4281. 85	7.
327. 15	4267. 77	15.
328. 15	4267. 66	9.
327. 99	4268. 77	9.
328. 07	4269. 83	11.
326. 07	4267. 73	11.
325. 22	4267. 12	11.



KILOMETERS EAST KILOMETERS NORTH HG CONC.

324. 99	4267. 77	6.
325. 24	4268. 12	20.
325. 25	4268. 93	21.
326. 28	4271. 22	17.
325. 26	4271. 54	17.

324. 18	4267. 81	16.
324. 43	4269. 88	16.
323. 09	4267. 74	13.
323. 29	4268. 70	19.
322. 23	4267. 68	17.

321. 19	4267. 67	18.
320. 06	4267. 48	18.
320. 19	4268. 47	18.
320. 32	4269. 61	10.
321. 44	4270. 03	11.

322. 37	4269. 98	16.
323. 20	4269. 95	22.
325. 30	4272. 57	12.
325. 56	4273. 39	8.
324. 79	4273. 11	16.

325. 62	4274. 40	8.
325. 71	4275. 67	9.
325. 76	4276. 52	11.
325. 69	4277. 63	16.
326. 19	4279. 10	5.

326. 67	4279. 47	18.
327. 13	4281. 64	10.
326. 47	4280. 95	27.
325. 55	4281. 00	26.
324. 46	4281. 12	10.

325. 26	4278. 42	8.
324. 67	4277. 54	14.
324. 61	4279. 15	6.
323. 74	4277. 55	10.
323. 67	4279. 04	14.

323. 96	4280. 02	7.
324. 22	4273. 85	30.
323. 20	4273. 80	7.
323. 24	4274. 82	10.
322. 37	4275. 50	5.

KILOMETERS EAST KILOMETERS NORTH HG CONC.

322. 80	4277. 55	9.
322. 52	4279. 06	10.
323. 37	4281. 03	14.
322. 74	4281. 50	15.
322. 32	4280. 65	10.

321. 90	4279. 73	12.
321. 46	4278. 78	14.
321. 72	4277. 64	9.
320. 56	4276. 94	17.
321. 06	4278. 04	3.

321. 09	4279. 04	11.
321. 27	4281. 11	6.
321. 51	4281. 76	10.
320. 55	4280. 45	10.
320. 71	4281. 86	9.

320. 05	4279. 15	7.
319. 77	4279. 87	11.
319. 89	4282. 00	11.
319. 34	4281. 28	12.
318. 90	4280. 52	12.

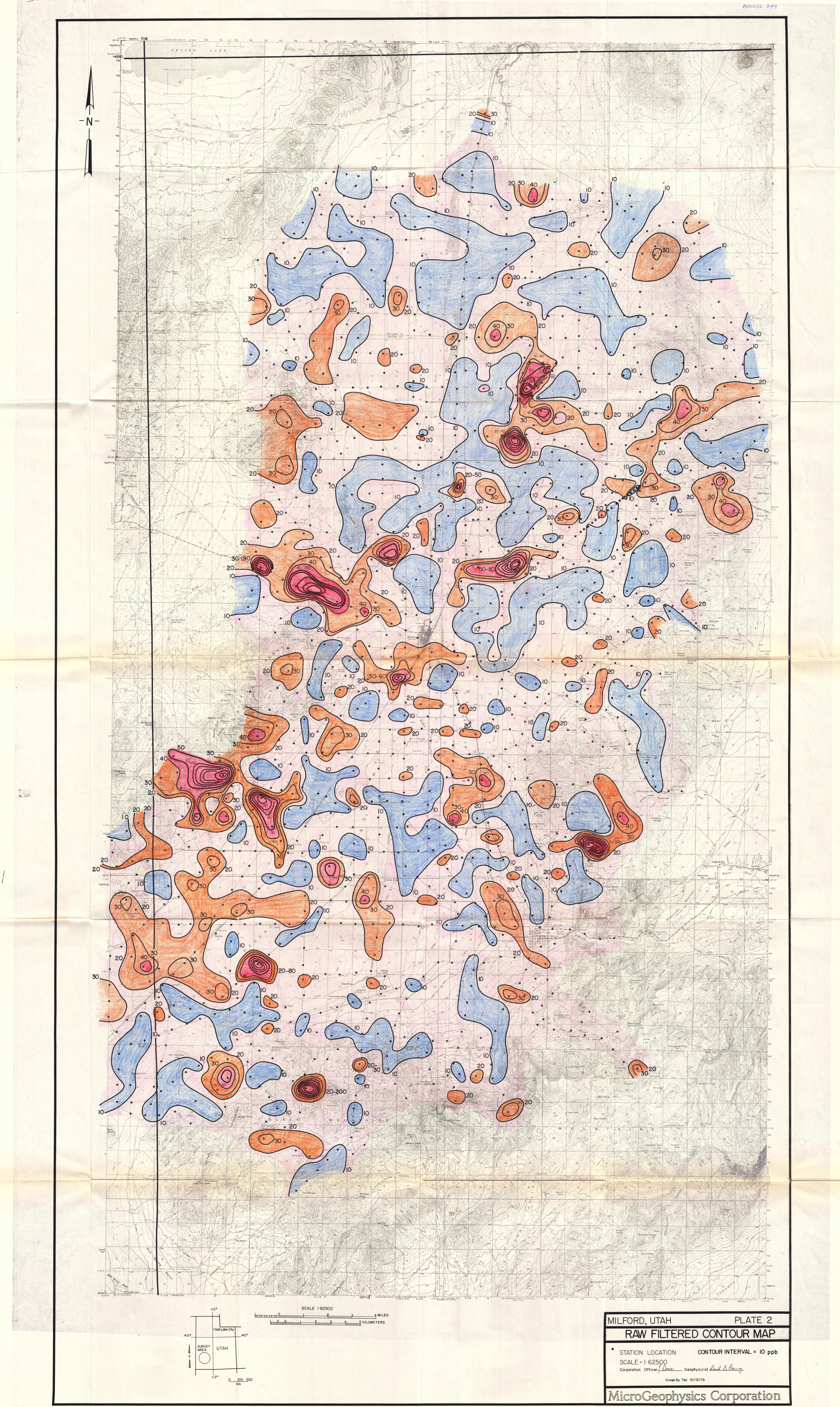
318. 37	4279. 61	4.
319. 04	4279. 21	14.
320. 31	4277. 72	10.
319. 57	4277. 61	10.
320. 11	4276. 03	3.

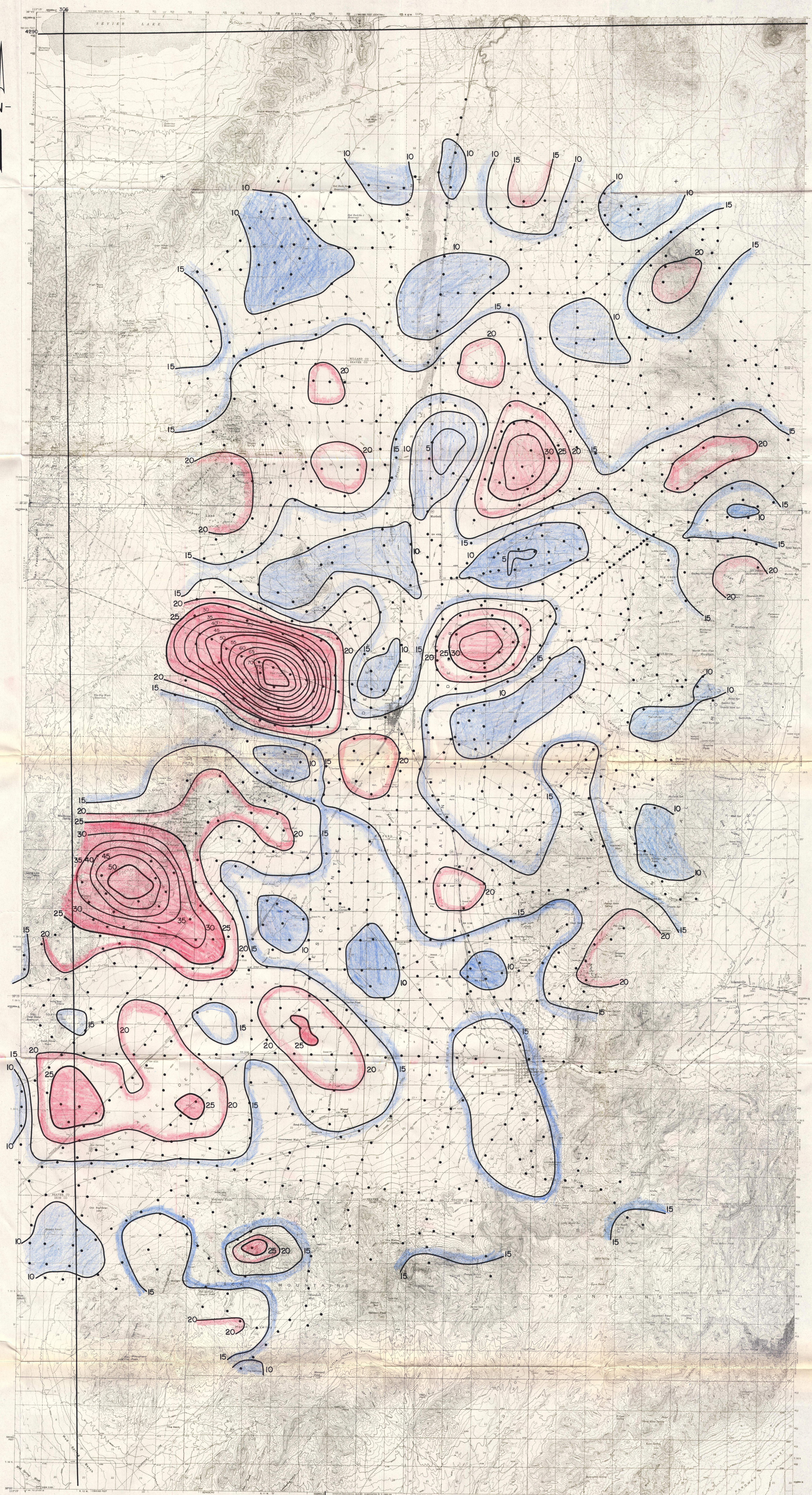
322. 18	4273. 56	11.
321. 54	4272. 61	12.
321. 52	4271. 02	7.
321. 12	4273. 33	16.
320. 75	4271. 91	13.

320. 40	4271. 04	18.
319. 62	4270. 28	25.
319. 21	4268. 59	24.
318. 74	4267. 58	13.
315. 93	4269. 20	13.

314. 40	4269. 85	4.
315. 45	4270. 10	18.
316. 96	4268. 99	8.
318. 12	4268. 89	21.
318. 06	4269. 72	15.

KILOMETERS EAST	KILOMETERS NORTH	HG CONC.
318. 57	4270. 80	20.
316. 76	4270. 15	15.
317. 29	4270. 87	16.
316. 90	4271. 37	18.
316. 67	4272. 16	11.
315. 61	4272. 20	9.
317. 59	4271. 72	11.
318. 37	4272. 71	18.
318. 72	4273. 47	10.
319. 27	4272. 97	13.
320. 16	4273. 19	33.
319. 14	4274. 38	11.
319. 67	4275. 24	8.
319. 18	4276. 70	9.
318. 29	4276. 52	9.
318. 04	4277. 57	11.
317. 77	4278. 63	8.
317. 24	4277. 92	8.
317. 28	4276. 26	11.
316. 51	4277. 36	17.
316. 06	4276. 27	6.
316. 38	4273. 21	7.
315. 84	4274. 18	6.
315. 40	4273. 01	34.
315. 36	4275. 10	16.
315. 64	4276. 58	16.
314. 84	4276. 15	14.
331. 37	4279. 80	8.
330. 34	4279. 79	14.





MILFORD, UTAH
PLATE 3
LOW-PASS FILTERED CONTOUR MAP

CONTOUR INTERVAL = 5.0
SCALE: 1:62500
• STATION LOCATION
Corporation Officer [Signature] Geophysical [Signature] Drawn By Teri 10/15/79

MicroGeophysics Corporation

