

[illegible]

TIME (ms)	V <sub>RMS</sub> (m/s)	V <sub>INT</sub> (m/s)
390	2000	2700
550	2350	2478
634	3450	7378
756	4300	7500
954	4400	4563
1348	4700	5557
1660	5000	6130
1958	5100	5865
2596	5800	7690
3110	5800	6381
3432	5000	6592
3752	6100	7088
4428	6200	6452
4756	6300	7334

TIME [ms]	VTIME [m/s]	VINT [m/s]
2.14	2200	2200
5.02	3250	3286
6.14	3250	5743
8.36	4300	6427
1120	4400	4582
1434	4700	5642
1678	5000	6489
2016	5100	5570
2608	5800	7222
3092	5900	6412
3348	6000	6807
4332	6100	6460
4834	6200	7114
5232	6300	7268

ELEVATION PROFILE	ATUM	—
	SURFACE ELEV	—

TIME (ms)	V <sub>RMS</sub> (m/s)	V <sub>INT</sub> (m/s)
130	2100	2100
212	2150	2150
272	2254	2254
332	2420	2420
392	2350	2350
452	2619	2619
512	2738	2738
572	3200	3200
632	3200	3200
692	4300	4259
752	4300	4575
812	4300	4575
872	5000	5512
932	5000	5512
992	5100	7771
1052	5800	6376
1112	5100	6743
1172	5900	6900
1232	3458	6100
1292	4358	7040
1352	4840	6200

CDP :	TIME [m/s]	Vrms [m/s]	VINT [m/s]
	268	2100	2100
	336	2150	2251
	596	2200	2266
	838	2450	2978
	984	3200	6199
	1116	4300	8586
	1466	4400	4696
	1600	5000	7868
	2046	5400	8292
	2494	5800	6266
	3088	5900	6731
	3494	6000	6941
	4432	6100	7039
	4834	6200	7039

CDP:	TIME (m.s.)	V <sub>RMS</sub> (m/s)	V <sub>INT</sub> (m/s)
451	386	2100	2100
	492	2150	2089
	680	2200	2326
	934	2350	2711
	1150	3200	5825
	1320	4300	10124
	1480	4400	4862
	1684	4800	6984
	2066	5100	6491
	2382	5800	8622
452	3012	5900	6233
	3506	6000	6665
	4254	6000	6497
	4830	6200	7049

[illegible]

TIME [ms]	Vrms [m/s]	VINT [m/s]
174	2100	2100
330	2150	2204
508	2200	2281
782	2300	2495
884	3200	6942
1000	3600	5535
1118	3700	4707
1314	4300	6658
1434	4600	7099
1610	4700	5447
1980	5100	6563
2364	5800	8513
3036	5900	6213
3462	6000	6195

NEON  
SURFACE  
IN TIME

TIME (sec.)	VIMS (m/s)	VINT (m/s)
24	2150	2130
26	404	2230
40	4200	2230
68	3200	4521
77	3200	5140
92	3600	5140
101	3700	4566
116	3700	6607
124	4300	6335
138	4600	5359
150	4700	6444
194	5100	8432
232	5800	6274
296	5900	6560
346	6200	6487
434	6200	6903
526	6300	7294

TIME (ms.)	V <sub>PM</sub> (m/s.)	V <sub>INT</sub> (m/s.)
100	2050	2050
160	2100	2131
260	2100	2200
360	2100	2210
466	2300	2261
566	2300	2261
664	3200	2667
862	3200	2667
946	3200	2927
1134	4300	6530
1394	4300	6531
1594	4800	5113
1790	4700	6550
1988	5300	7956
2146	5800	6402
2266	5800	6485
2466	5900	6485
2666	6300	6485
2866	6300	6641
3066	6500	6748
3262	6500	6748
3502	6500	6748

TIME (ms)	V <sub>PM</sub> (m.s.)	V <sub>INT</sub> (m.s.)
356	2000	2000
356	2000	2000
356	2000	2000
504	2500	2697
602	3200	3815
702	3600	4745
904	3700	5831
1058	4500	6872
1270	4600	5684
1418	4700	6270
1886	5000	7700
2352	5800	6526
2740	5900	6455
3316	6000	6483
3800	6000	6753
4400	6300	7281
5356	6500	

TIME (ms.)	V <sub>PM</sub> (m.s.)	V <sub>INT</sub> (m.s.)
124	2000	2000
134	2000	2000
304	2000	2000
454	2500	2500
562	3500	3500
762	3500	3500
880	3500	3500
1072	4500	4500
1310	4500	4500
1410	4700	4700
1668	5000	5000
2376	5800	5800
2708	5800	5800
3346	5800	5800
4060	6500	6500
4516	6500	6500

TIME (ms)	V <sub>PM5</sub> (m.s.)	V <sub>INT</sub> (m.s.)
94	2000	2000
266	2000	2000
442	2300	2091
564	3200	2508
758	3600	2023
862	3500	2637
1079	4300	2095
1258	4500	2554
1368	4700	6739
1426	5100	7456
2226	5800	6543
2666	5800	6743
3000	6300	6452
3476	6200	6691
4076	6300	7488
5248	6300	7488

CDP: 989

TIME	VIMS	VINT
(ms.)	(m/s.)	(m/s.)
28	230	2000
29	240	2539
30	250	2804
31	260	3089
32	270	3373
33	280	3658
34	290	3943
35	300	4228
36	310	4513
37	320	4798
38	330	5083
39	340	5368
40	350	5653
41	360	5938
42	370	6223
43	380	6508
44	390	6793
45	400	7078
46	410	7363
47	420	7648
48	430	7933
49	440	8218
50	450	8503
51	460	8788
52	470	9073
53	480	9358
54	490	9643
55	500	9928
56	510	10213
57	520	10498
58	530	10783
59	540	11068
60	550	11353
61	560	11638
62	570	11923
63	580	12208
64	590	12493
65	600	12778
66	610	13063
67	620	13348
68	630	13633
69	640	13918
70	650	14203
71	660	14488
72	670	14773
73	680	15058
74	690	15343
75	700	15628
76	710	15913
77	720	16198
78	730	16483
79	740	16768
80	750	17053
81	760	17338
82	770	17623
83	780	17908
84	790	18193
85	800	18478
86	810	18763
87	820	19048
88	830	19333
89	840	19618
90	850	19903
91	860	20188
92	870	20473
93	880	20758
94	890	21043
95	900	21328
96	910	21613
97	920	21898
98	930	22183
99	940	22468
100	950	22753
101	960	23038
102	970	23323
103	980	23608
104	990	23893
105	1000	24178
106	1010	24463
107	1020	24748
108	1030	25033
109	1040	25318
110	1050	25603
111	1060	25888
112	1070	26173
113	1080	26458
114	1090	26743
115	1100	27028
116	1110	27313
117	1120	27598
118	1130	27883
119	1140	28168
120	1150	28453
121	1160	28738
122	1170	29023
123	1180	29308
124	1190	29593
125	1200	29878
126	1210	30163
127	1220	30448
128	1230	30733
129	1240	31018
130	1250	31303
131	1260	31588
132	1270	31873
133	1280	32158
134	1290	32443
135	1300	32728
136	1310	33013
137	1320	33298
138	1330	33583
139	1340	33868
140	1350	34153
141	1360	34438
142	1370	34723
143	1380	35008
144	1390	35293
145	1400	35578
146	1410	35863
147	1420	36148
148	1430	36433
149	1440	36718
150	1450	37003
151	1460	37288
152	1470	37573
153	1480	37858
154	1490	38143
155	1500	38428
156	1510	38713
157	1520	38998
158	1530	39283

TIME (ms.)	VPMs (m/s.)	VINT (m/s.)
206	2000	2000
306	2150	2300
406	2300	2500
506	2450	2600
606	2600	2600
706	2750	2600
806	2900	2600
906	3050	2600
1006	3200	2600
1106	3350	2600
1206	3500	2600
1306	3650	2600
1406	3800	2600
1506	3950	2600
1606	4100	2600
1706	4250	2600
1806	4400	2600
1906	4550	2600
2006	4700	2600
2106	4850	2600
2206	5000	2600
2306	5150	2600
2406	5300	2600
2506	5450	2600
2606	5600	2600
2706	5750	2600
2806	5900	2600
2906	6050	2600
3006	6200	2600
3106	6350	2600
3206	6500	2600
3306	6650	2600
3406	6800	2600
3506	6950	2600
3606	7100	2600
3706	7250	2600
3806	7400	2600
3906	7550	2600
4006	7700	2600
4106	7850	2600
4206	8000	2600
4306	8150	2600
4406	8300	2600
4506	8450	2600
4606	8600	2600
4706	8750	2600
4806	8900	2600
4906	9050	2600
5006	9200	2600
5106	9350	2600
5206	9500	2600
5306	9650	2600
5406	9800	2600
5506	9950	2600
5606	10100	2600
5706	10250	2600
5806	10400	2600
5906	10550	2600
6006	10700	2600
6106	10850	2600
6206	11000	2600
6306	11150	2600
6406	11300	2600
6506	11450	2600
6606	11600	2600
6706	11750	2600
6806	11900	2600
6906	12050	2600
7006	12200	2600
7106	12350	2600
7206	12500	2600
7306	12650	2600
7406	12800	2600
7506	12950	2600
7606	13100	2600
7706	13250	2600
7806	13400	2600
7906	13550	2600
8006	13700	2600
8106	13850	2600
8206	14000	2600
8306	14150	2600
8406	14300	2600
8506	14450	2600
8606	14600	2600
8706	14750	2600
8806	14900	2600
8906	15050	2600
9006	15200	2600
9106	15350	2600
9206	15500	2600
9306	15650	2600
9406	15800	2600
9506	15950	2600
9606	16100	2600
9706	16250	2600
9806	16400	2600
9906	16550	2600
10006	16700	2600

TIME (ms)	V <sub>RMS</sub> (mV <sub>r</sub> )	V <sub>INT</sub> (mV <sub>r</sub> )
194	2000	2000
310	2450	2380
330	2500	2795
352	3500	5040
550	3200	5040
614	3800	5350
676	3900	4505
776	3900	4505
1036	4300	5318
1220	4600	6016
1404	4700	5316
1552	5100	7435
2250	5800	1218
2650	5800	6421
3098	6000	6575
4208	6100	6311
4822	6200	6745
5126	6200	5745

TIME (ms.)	VIMS (m/s.)	VINT (m/s.)
2	2000	2000
3	2500	2302
3.92	2500	2302
3.96	3300	2114
5.10	3300	5064
6.62	3300	5342
7.58	3300	4330
10.14	4300	5341
12.42	4600	5335
13.68	4700	5396
15.62	5100	7330
22.27	5800	7435
30.90	6000	6245
47.18	6100	6366
44.30	6200	6507
53.14	6300	7307

TIME (ms.)	V <sub>PM5</sub> (m/s.)	V <sub>INT</sub> (m/s.)
1.8	2150	2000
3.04	2450	2240
3.98	2450	2129
5.14	3200	3218
6.64	3400	3510
7.54	3900	4571
10.16	4300	3285
11.18	4600	3981
13.62	4700	3473
18.82	5100	1991
22.96	5800	1710
28.76	5900	6871
30.96	6000	6602
41.12	6100	6369
44.52	6200	6672
50.94	6300	6077

CDP:	1359	
TIME	VRMS	VINT
(sec)	(m/s)	(m/s)
112	2000	2000
114	2100	2233
116	2300	2766
118	2400	2766
120	3200	5509
122	3200	5053
124	3800	4536
126	3900	4536
128	4300	3822
130	4600	3470
132	4700	7430
134	5100	7013
136	5800	1152
138	5900	6756
140	5900	6756
142	6100	6236
144	6200	6815
146	6200	8210
148	6300	8210
150	6300	8210

TIME (ms.)	Vrms (m.s.)	V <sub>INT</sub> (m.s.)
30	2500	2000
90	2100	2213
150	1900	2400
210	1700	2700
270	1500	3000
330	1300	3573
390	1100	4000
450	900	4445
510	750	4800
570	600	5000
630	450	5311
690	300	5705
750	150	5957
810	0	6200
870	1500	6465
930	1550	6700
990	1500	6900
1050	2268	7000
1110	2652	5800
1170	2652	5600
1230	3404	6000
1290	4320	6100
1350	4594	6200
1410	5200	6300
1470	5120	6371

TIME (ms)	Vrms (mV)	V <sub>INT</sub> (mV)
88	2000	2000
200	2210	2210
300	2121	2121
400	2127	2127
500	2035	2035
600	3800	4506
700	3600	4300
800	4300	4600
900	4300	4300
1186	4600	5133
1380	4700	5133
1586	5200	5006
2284	5800	5895
2628	5800	5895
3104	6000	5895
4224	6100	5895
4908	6200	5895
5180	6300	5895

TIME (ms)	V RMS (m/s)	V INT (m/s)
102	2500	2000
192	2500	2116
282	2500	2244
372	2500	2388
462	2500	2664
552	2500	2988
642	2500	3312
732	2500	3696
822	2500	4128
912	2500	4608
1002	2500	5136
1092	2500	5712
1182	2500	6336
1272	2500	7008
1362	2500	7728
1452	2500	8500
1542	2500	9324
1632	2500	10200
1722	2500	11124
1812	2500	12100
1902	2500	13124
1992	2500	14200
2082	2500	15324
2172	2500	16500
2262	2500	17724
2352	2500	19000
2442	2500	20324
2532	2500	21700
2622	2500	23124
2712	2500	24600
2802	2500	26124
2892	2500	27700
2982	2500	29324
3072	2500	31000
3162	2500	32724
3252	2500	34500
3342	2500	36324
3432	2500	38200
3522	2500	40124
3612	2500	42100
3702	2500	44124
3792	2500	46200
3882	2500	48324
3972	2500	50500
4062	2500	52724
4152	2500	55000
4242	2500	57324
4332	2500	59700
4422	2500	62124
4512	2500	64600
4602	2500	67124
4692	2500	69700
4782	2500	72324
4872	2500	75000
4962	2500	77724
5052	2500	80500
5142	2500	83324
5232	2500	86200
5322	2500	89124
5412	2500	92100
5502	2500	95124
5592	2500	98200
5682	2500	101324
5772	2500	104500
5862	2500	107724
5952	2500	111000
6042	2500	114324
6132	2500	117700
6222	2500	121124
6312	2500	124600
6402	2500	128124
6492	2500	131700
6582	2500	135324
6672	2500	139000
6762	2500	142724
6852	2500	146500
6942	2500	150324
7032	2500	154200
7122	2500	158124
7212	2500	162100
7302	2500	166124
7392	2500	170200
7482	2500	174324
7572	2500	178500
7662	2500	182724
7752	2500	187000
7842	2500	191324
7932	2500	195700
8022	2500	200124
8112	2500	204600
8202	2500	209124
8292	2500	213700
8382	2500	218324
8472	2500	223000
8562	2500	227724
8652	2500	232500
8742	2500	237324
8832	2500	242200
8922	2500	247124
9012	2500	252100
9102	2500	257124
9192	2500	262200
9282	2500	267324
9372	2500	272500
9462	2500	277724
9552	2500	283000
9642	2500	288324
9732	2500	293700
9822	2500	299124
9912	2500	304600
10002	2500	310124

TIME (ms)	V <sub>RMS</sub> (mV)	V <sub>INT</sub> (mV)
124	2000	2000
126	2554	2426
310	2100	2493
432	2000	2515
480	3500	5104
672	3500	4452
968	4300	5582
1162	4600	5163
1150	4700	5351
1332	5400	5938
2258	5800	6972
2400	5800	6875
3124	6000	6556
4308	6100	6820
4964	6200	7197
5274	6300	7197

TIME [sec.]	VIMS (m/s)	VINT (m/s)
136	2000	2200
138	2000	2283
140	2150	2300
142	332	2686
144	484	3200
146	658	3800
148	774	3900
150	948	4300
152	1158	4500
154	1382	4700
156	1620	4800
158	2136	5800
160	2540	5900
162	3168	6000
164	4376	6200
166	5384	6837
168	5334	7554

TIME (ms.)	V <sub>RMS</sub> (m.s.)	V <sub>INT</sub> (m.s.)
96	2100	2100
196	2150	2202
328	2200	2264
418	2350	2340
516	3200	2510
680	3800	3270
798	4100	3549
946	4300	3613
1146	4600	5140
1392	4700	5119
1646	5000	6043
2042	5800	6455
2312	5900	6348
2506	6200	6369
2600	6200	6030
3016	6500	7502

TIME (ms)	V <sub>RMS</sub> (m.s.)	V <sub>INT</sub> (m.s.)
96	2100	2100
154	2150	2200
166	2150	2200
224	2200	2284
240	2200	2352
402	2300	2365
458	3200	2600
662	3600	2600
734	4200	2762
934	4300	2904
1140	4600	3138
1368	4700	3341
1568	5000	3541
2138	5600	3620
2462	5800	3747
3132	6000	3988
3362	6200	4086
5034	6300	4849
5248	6300	4795

TIME (ms)	VPMs (m/s)	VINT (m/s)
336	2150	2150
374	2200	2254
446	2300	2375
520	3200	3330
712	3200	3261
810	4700	5081
954	4500	5176
1150	4600	5176
1378	4700	5013
1610	4800	6113
2220	5800	6140
2492	5200	6566
3400	6000	6200
426	6000	6572
526	6300	7346
568	6300	7346

TIME (ms)	V <sub>RMS</sub> (m/s)	V <sub>INT</sub> (m/s)
174	2150	2150
378	2200	2249
454	2600	2601
560	3200	3207
732	3400	3202
842	4100	3201
972	4300	3260
1188	4500	3190
1416	4400	3262
1672	5400	3211
2080	5800	3366
2306	5800	3263
3352	6100	6114
3740	6100	6358
5048	6300	7303
5306	6300	7303

TIME (sec)	VTIME (m/s)	VINT (m/s)
176	2150	2150
378	2200	2243
484	2300	2626
588	3200	5769
778	3800	5466
832	4100	6157
990	4300	5288
1230	4500	5612
1418	4700	5388
1740	5400	7785
2060	5900	7646
2500	5800	6347
3384	6100	6211
4462	6100	6407
5066	6200	6966
5558	6300	7443

TIME	VIMS	VINT
(m.s.)	(m.s.)	(m.s.)
168	2150	2150
194	2300	2238
394	2500	2543
466	3300	3032
578	3500	3513
754	3500	5119
850	4300	5952
995	4300	5317
1240	4600	5662
1422	4700	5332
1550	5400	7334
2040	5000	7869
2640	5800	6343
3395	6000	6263
4138	6100	6415
4378	6200	5868
4580	6300	5663
4758	6500	7063

TIME (ms)	V <sub>RMS</sub> (m.s)	V <sub>INT</sub> (m.s)
176	2150	2150
330	2200	2240
486	2300	2683
566	2300	6218
732	3000	3286
870	4000	3399
950	4300	3684
1200	4600	3643
1374	4700	3339
1772	5400	1503
2086	5800	1532
2460	5300	6402
3358	6000	6257
3368	6100	6398
4458	6100	1084
4958	6200	6594
5630	6300	6594

CDP	TIME (ms)	V <sub>RMS</sub> (m/s)	V <sub>INT</sub> (m/s)
	164	2150	2150
	394	2300	2237
	394	2300	2293
	472	2350	2545
	550	3150	2545
	732	3800	2578
	812	4000	2502
	1018	4300	2570
	1662	4600	2618
	1936	4700	2520
	2124	5000	2788
	2310	5800	2651
	2436	5900	2654
	3368	6000	2619
	4590	6100	2662
	5014	6200	2654
	5104	6300	2614

TIME (ms.)	$V_{RMS}$ (m/s)	$V_{INT}$ (m/s)
164	2150	2150
168	2000	2233
172	2300	2144
176	3000	3233
180	3500	3233
184	3000	3678
188	4200	5520
192	3800	5136
196	4600	5935
200	4700	5268
204	4700	5885
208	5400	5380
212	5000	5386
216	5000	6260
220	5000	6260
224	6100	6543
228	6100	6543
232	6200	6532
236	6300	6538

TIME (ms)	VRMS (m/s)	VINT (m/s)
200	2150	2150
425	2200	2244
500	3300	2540
575	3300	2730
650	3900	3350
725	3900	3602
800	3900	4012
875	4300	4630
950	4300	5650
1025	4600	5650
1100	4700	5235
1175	4700	7625
1250	5800	7625
1325	5800	8235
1400	5900	8235
1475	6000	8235
1550	6100	8235
1625	6100	8235
1700	6200	8235
1775	6200	8235
1850	6300	8235
1925	6300	8235
2000	6300	8235

