

Landmark	X (East)	Y (North)	Z
0	281199,6	484301,6	3,25
1,25	281198,4	484301,3	3,20
2,5	281197,3	484300,9	3,15
3,75	281197,3	484300,9	3,11
5	281197,3	484300,9	3,06
6,25	281197,3	484300,9	3,01
7,5	281197,3	484300,9	2,97
8,75	281197,3	484300,9	2,92
10	281197,3	484300,9	2,87
11,25	281197,3	484300,9	2,83
12,5	281197,3	484300,9	2,78
13,75	281198,4	484301,3	2,73
15	281199,6	484301,6	2,69
16,25	281200,8	484302	2,64
17,5	281202	484302,4	2,59
18,75	281203,2	484302,8	2,55
20	281204,4	484303,1	2,50
21,25	281205,6	484303,5	2,45
22,5	281206,8	484303,9	2,41
23,75	281208	484304,3	2,36
25	281209,2	484304,6	2,30
26,25	281210,3	484305	2,25
27,5	281211,5	484305,4	2,20
28,75	281212,7	484305,8	2,14
30	281213,9	484306,1	2,09
31,25	281215,1	484306,5	2,04
32,5	281216,3	484306,9	1,98
33,75	281217,5	484307,3	1,95
35	281218,7	484307,6	1,92
36,25	281219,9	484308	1,89
37,5	281221,1	484308,4	1,85
38,75	281222,3	484308,8	1,82
40	281223,5	484309,2	1,79
41,25	281224,7	484309,5	1,76
42,5	281225,9	484309,9	1,73
43,75	281227,1	484310,3	1,67
45	281228,3	484310,7	1,62
46,25	281229,5	484311	1,57
47,5	281230,7	484311,4	1,52
48,75	281231,9	484311,8	1,47
50	281233,1	484312,1	1,42
51,25	281234,3	484312,5	1,37
52,5	281235,5	484312,9	1,32
53,75	281236,7	484313,3	1,26
55	281237,9	484313,7	1,21
56,25	281239,1	484314,1	1,15
57,5	281240,3	484314,5	1,10
58,75	281241,5	484314,8	1,04
60	281242,7	484315,2	0,99
61,25	281243,9	484315,6	0,93
62,5	281245,1	484316	0,88
63,75	281246,3	484316,4	0,79
65	281247,5	484316,7	0,70
66,25	281248,6	484317,1	0,62
67,5	281249,8	484317,5	0,53

68,75	281251	484317,8	0,44
70	281252,2	484318,2	0,36
71,25	281253,3	484318,5	0,27
72,5	281254,5	484318,9	0,18
73,75	281255,7	484319,3	0,08
75	281256,9	484319,7	-0,02
76,25	281258,1	484320,1	-0,12
77,5	281259,3	484320,5	-0,22
78,75	281260,6	484320,9	-0,32
80	281261,8	484321,3	-0,43
81,25	281263	484321,7	-0,53
82,5	281264,2	484322,1	-0,63
83,75	281265,6	484322,5	-0,76
85	281266,9	484323	-0,90
86,25	281268,3	484323,4	-1,03
87,5	281269,7	484323,9	-1,16
88,75	281271	484324,3	-1,30
90	281272,4	484324,8	-1,43
91,25	281273,8	484325,2	-1,57
92,5	281275,2	484325,6	-1,70
93,75	281276,1	484325,9	-1,80
95	281277,1	484326,2	-1,90
96,25	281278,1	484326,5	-1,99
97,5	281279,1	484326,8	-2,09
98,75	281280,1	484327,1	-2,19
100	281281	484327,4	-2,29
101,25	281282	484327,7	-2,39
102,5	281283	484327,9	-2,49
103,75	281284,2	484328,3	-2,59
105	281285,4	484328,7	-2,70
106,25	281286,5	484329,1	-2,81
107,5	281287,7	484329,4	-2,92
108,75	281288,9	484329,8	-3,03
110	281290,1	484330,2	-3,14
111,25	281291,3	484330,6	-3,25
112,5	281292,5	484330,9	-3,35
113,75	281293,6	484331,3	-3,56
115	281294,8	484331,7	-3,76
116,25	281296	484332,1	-3,97
117,5	281297,1	484332,5	-4,17
118,75	281298,3	484332,8	-4,38
120	281299,5	484333,2	-4,58
121,25	281300,6	484333,6	-4,79
122,5	281301,8	484334	-4,99
123,75	281303	484334,4	-5,10
125	281304,2	484334,7	-5,20
126,25	281305,4	484335,1	-5,31
127,5	281306,6	484335,5	-5,41
128,75	281307,8	484335,9	-5,51
130	281309	484336,2	-5,62
131,25	281310,2	484336,6	-5,72
132,5	281311,3	484337	-5,83
133,75	281312,5	484337,3	-6,00
135	281313,6	484337,7	-6,18
136,25	281314,7	484338	-6,35
137,5	281315,9	484338,4	-6,53

138,75	281317	484338,7	-6,70
140	281318,1	484339,1	-6,88
141,25	281319,3	484339,4	-7,05
142,5	281320,4	484339,8	-7,23
143,75	281321,5	484340,2	-7,01
145	281322,7	484340,5	-6,79
146,25	281323,9	484340,9	-6,56
147,5	281325	484341,3	-6,34
148,75	281326,2	484341,6	-6,12
150	281327,3	484342	-5,90
151,25	281328,5	484342,4	-5,68
152,5	281329,6	484342,7	-5,45
153,75	281330,8	484343,1	-5,39
155	281332	484343,5	-5,32
156,25	281333,2	484343,9	-5,25
157,5	281334,4	484344,3	-5,18
158,75	281335,6	484344,7	-5,11
160	281336,7	484345	-5,05
161,25	281337,9	484345,4	-4,98
162,5	281339,1	484345,8	-4,91
163,75	281340,3	484346,2	-4,77
165	281341,5	484346,6	-4,63
166,25	281342,6	484347	-4,49
167,5	281343,8	484347,4	-4,34
168,75	281345	484347,8	-4,20
170	281346,1	484348,1	-4,06
171,25	281347,3	484348,5	-3,92
172,5	281348,5	484348,9	-3,78
173,75	281349,7	484349,3	-3,65
175	281350,8	484349,7	-3,52
176,25	281352	484350,2	-3,39
177,5	281353,2	484350,6	-3,26
178,75	281354,4	484351	-3,13
180	281355,5	484351,4	-3,00
181,25	281356,7	484351,8	-2,88
182,5	281357,9	484352,2	-2,75
183,75	281359,1	484352,6	-2,64
185	281360,2	484353	-2,53
186,25	281361,4	484353,4	-2,42
187,5	281362,6	484353,8	-2,31
188,75	281363,8	484354,2	-2,20
190	281365	484354,6	-2,10
191,25	281366,1	484355	-1,99
192,5	281367,3	484355,4	-1,88
193,75	281368,5	484355,8	-1,79
195	281369,7	484356,2	-1,71
196,25	281370,9	484356,6	-1,62
197,5	281372	484357	-1,53
198,75	281373,2	484357,4	-1,45
200	281374,4	484357,8	-1,36
201,25	281375,6	484358,2	-1,27
202,5	281376,8	484358,6	-1,19
203,75	281378	484359	-1,11
205	281379,2	484359,3	-1,03
206,25	281380,4	484359,7	-0,96
207,5	281381,5	484360	-0,88

208,75	281382,7	484360,4	-0,81
210	281383,9	484360,7	-0,73
211,25	281385,1	484361,1	-0,66
212,5	281386,3	484361,4	-0,58
213,75	281387,5	484361,8	-0,52
215	281388,7	484362,2	-0,46
216,25	281389,9	484362,6	-0,39
217,5	281391,1	484362,9	-0,33
218,75	281392,3	484363,3	-0,27
220	281393,5	484363,7	-0,21
221,25	281394,7	484364,1	-0,15
222,5	281395,9	484364,5	-0,08
223,75	281397,1	484364,9	-0,03
225	281398,2	484365,3	0,02
226,25	281399,4	484365,6	0,07
227,5	281400,6	484366	0,12
228,75	281401,8	484366,4	0,17
230	281402,9	484366,8	0,22
231,25	281404,1	484367,2	0,28
232,5	281405,3	484367,6	0,33
233,75	281406,5	484368	0,36
235	281407,7	484368,4	0,40
236,25	281408,9	484368,8	0,44
237,5	281410	484369,2	0,48
238,75	281411,2	484369,6	0,52
240	281412,4	484370	0,55
241,25	281413,6	484370,4	0,59
242,5	281414,8	484370,8	0,63
243,75	281416	484371,2	0,67
245	281417,1	484371,6	0,72
246,25	281418,3	484372	0,76
247,5	281419,5	484372,3	0,81
248,75	281420,7	484372,7	0,85
250	281421,9	484373,1	0,90
251,25	281423,1	484373,5	0,94
252,5	281424,3	484373,8	0,99
253,75	281425,4	484374,2	1,03
255	281426,6	484374,6	1,06
256,25	281427,8	484375	1,10
257,5	281429	484375,4	1,13
258,75	281430,2	484375,8	1,17
260	281431,4	484376,2	1,20
261,25	281432,5	484376,6	1,24
262,5	281433,7	484377	1,28
263,75	281434,9	484377,4	1,32
265	281436,1	484377,8	1,36
266,25	281437,3	484378,2	1,40
267,5	281438,5	484378,5	1,45
268,75	281439,7	484378,9	1,49
270	281440,8	484379,3	1,53
271,25	281442	484379,7	1,57
272,5	281443,2	484380,1	1,62
273,75	281444,4	484380,5	1,65
275	281445,6	484380,9	1,68
276,25	281446,8	484381,3	1,71
277,5	281448	484381,6	1,74

278,75	281449,2	484382	1,78
280	281450,4	484382,4	1,81
281,25	281451,6	484382,8	1,84
282,5	281452,8	484383,2	1,87
283,75	281454	484383,6	1,88
285	281455,2	484383,9	1,88
286,25	281456,4	484384,3	1,89
287,5	281457,6	484384,7	1,89
288,75	281458,8	484385	1,90
290	281459,9	484385,4	1,90
291,25	281461,1	484385,8	1,91
292,5	281462,3	484386,1	1,92
293,75	281463,5	484386,5	1,93
295	281464,7	484386,9	1,95
296,25	281465,9	484387,3	1,97
297,5	281467	484387,6	1,99
298,75	281468,2	484388	2,01
300	281469,4	484388,4	2,03
301,25	281470,6	484388,8	2,05
302,5	281471,8	484389,2	2,07
303,75	281473	484389,5	2,07
305	281474,2	484389,9	2,07
306,25	281475,4	484390,3	2,07
307,5	281476,6	484390,7	2,07
308,75	281477,8	484391,1	2,07
310	281479	484391,5	2,08
311,25	281480,2	484391,9	2,08
312,5	281481,4	484392,3	2,08
313,75	281482,6	484392,7	2,06
315	281483,9	484393,1	2,04
316,25	281485,2	484393,5	2,02
317,5	281486,4	484393,9	2,00
318,75	281487,7	484394,3	1,97
320	281489	484394,7	1,95
321,25	281490,2	484395,1	1,93
322,5	281491,5	484395,5	1,91
323,75	281492,6	484395,8	1,89
325	281493,7	484396,2	1,87
326,25	281494,8	484396,5	1,85
327,5	281495,9	484396,9	1,83
328,75	281497	484397,2	1,82
330	281498,2	484397,5	1,80
331,25	281499,3	484397,9	1,78
332,5	281500,4	484398,2	1,76
333,75	281501,6	484398,6	1,72
335	281502,8	484399	1,68
336,25	281504	484399,4	1,64
337,5	281505,2	484399,8	1,60
338,75	281506,4	484400,3	1,56
340	281507,6	484400,7	1,52
341,25	281508,9	484401,1	1,48
342,5	281510,1	484401,5	1,44
343,75	281511,2	484401,8	1,41
345	281512,3	484402,2	1,38
346,25	281513,5	484402,6	1,34
347,5	281514,6	484403	1,31

348,75	281515,8	484403,4	1,28
350	281516,9	484403,7	1,25
351,25	281518,1	484404,1	1,22
352,5	281519,2	484404,5	1,18
353,75	281520,4	484404,9	1,15
355	281521,6	484405,3	1,11
356,25	281522,7	484405,7	1,08
357,5	281523,9	484406,1	1,04
358,75	281525,1	484406,4	1,01
360	281526,3	484406,8	0,97
361,25	281527,4	484407,2	0,94
362,5	281528,6	484407,6	0,90
363,75	281529,8	484408	0,88
365	281531	484408,4	0,87
366,25	281532,3	484408,7	0,85
367,5	281533,5	484409,1	0,83
368,75	281534,7	484409,5	0,81
370	281535,9	484409,9	0,79
371,25	281537,1	484410,2	0,77
372,5	281538,3	484410,6	0,75
373,75	281539,5	484411	0,71
375	281540,7	484411,4	0,67
376,25	281541,9	484411,8	0,62
377,5	281543,1	484412,2	0,58
378,75	281544,3	484412,6	0,54
380	281545,5	484413	0,50
381,25	281546,7	484413,4	0,45
382,5	281547,9	484413,9	0,41
383,75	281549	484414,2	0,38
385	281550,2	484414,6	0,36
386,25	281551,4	484415	0,34
387,5	281552,6	484415,4	0,31
388,75	281553,7	484415,7	0,29
390	281554,9	484416,1	0,26
391,25	281556,1	484416,5	0,24
392,5	281557,3	484416,9	0,21
393,75	281558,4	484417,3	0,21
395	281559,6	484417,7	0,21
396,25	281560,7	484418,1	0,21
397,5	281561,9	484418,5	0,20
398,75	281563	484419	0,20
400	281564,2	484419,4	0,20
401,25	281565,4	484419,8	0,19
402,5	281566,5	484420,2	0,19
403,75	281567,7	484420,5	0,17
405	281568,9	484420,9	0,15
406,25	281570,1	484421,2	0,13
407,5	281571,3	484421,6	0,11
408,75	281572,5	484421,9	0,08
410	281573,8	484422,2	0,06
411,25	281575	484422,6	0,04
412,5	281576,2	484422,9	0,02
413,75	281577,4	484423,3	0,02
415	281578,6	484423,7	0,03
416,25	281579,8	484424,1	0,04
417,5	281581	484424,5	0,04

418,75	281582,2	484424,9	0,05
420	281583,4	484425,3	0,05
421,25	281584,6	484425,7	0,06
422,5	281585,8	484426,1	0,06
423,75	281586,9	484426,5	0,10
425	281588,1	484426,9	0,14
426,25	281589,3	484427,3	0,18
427,5	281590,5	484427,7	0,22
428,75	281591,6	484428,1	0,26
430	281592,8	484428,5	0,30
431,25	281594	484428,9	0,34
432,5	281595,1	484429,3	0,38
433,75	281596,3	484429,7	0,42
435	281597,5	484430,1	0,47
436,25	281598,7	484430,4	0,52
437,5	281599,8	484430,8	0,57
438,75	281601	484431,2	0,61
440	281602,2	484431,6	0,66
441,25	281603,3	484432	0,71
442,5	281604,5	484432,4	0,76
443,75	281605,7	484432,8	0,80
445	281606,9	484433,2	0,85
446,25	281608,1	484433,6	0,90
447,5	281609,3	484434	0,95
448,75	281610,5	484434,4	1,00
450	281611,7	484434,8	1,05
451,25	281612,9	484435,2	1,10
452,5	281614,1	484435,6	1,15
453,75	281615,3	484436	1,18
455	281616,4	484436,4	1,21
456,25	281617,6	484436,7	1,23
457,5	281618,8	484437,1	1,26
458,75	281620	484437,5	1,28
460	281621,2	484437,9	1,31
461,25	281622,3	484438,3	1,34
462,5	281623,5	484438,7	1,36
463,75	281624,7	484439,1	1,40
465	281625,9	484439,5	1,44
466,25	281627,1	484439,9	1,47
467,5	281628,2	484440,3	1,51
468,75	281629,4	484440,7	1,55
470	281630,6	484441,1	1,58
471,25	281631,8	484441,5	1,62
472,5	281633	484441,9	1,66
473,75	281634,1	484442,3	1,69
475	281635,3	484442,7	1,73
476,25	281636,5	484443,1	1,77
477,5	281637,7	484443,5	1,81
478,75	281638,9	484443,9	1,84
480	281640	484444,3	1,88
481,25	281641,2	484444,7	1,92

Notes

Landmark column represents the Label for each geophone and shot location

X,Y columns represent STEREO '70 coordinates for each geophone and shot location

Z column represents elevation relative to a reference value chosen as average elevation over surveyed area