

90	5.51	5.568	40		
91	5.51	5.257	40		
92	5.51	5.396	40		
93	5.51	5.319	40		
94	5.51	5.522	40	*	
95	5.51	5.678	40		
96	5.51	5.599	40		
97	5.51	5.475	40		
98	5.51	5.413	40		
99	5.51	5.377	40		
100	5.51	5.691	40		
Trail 5					
1	5.51	5.422	40		
2	5.51	5.617	40		
3	5.51	5.414	40		
4	5.51	5.709	40		
5	5.51	5.586	40		
6	5.51	5.711	40		
7	5.51	5.502	40	*	
8	5.51	5.415	40		
9	5.51	5.575	40		
10	5.51	5.271	40		
11	5.51	5.538	40		
12	5.51	5.287	40		
13	5.51	5.41	40		
14	5.51	5.596	40		
15	5.51	5.54	40		
16	5.51	5.55	40		
17	5.51	5.319	40		
18	5.51	5.591	40		
19	5.51	5.525	40	*	
20	5.51	5.308	40		
21	5.51	5.252	40		
22	5.51	5.638	40		
23	5.51	5.509	40	*	
24	5.51	5.474	40		
25	5.51	5.569	40		
26	5.51	5.476	40		
27	5.51	5.61	40		
28	5.51	5.653	40		
29	5.51	5.479	40		
30	5.51	5.399	40		
31	5.51	5.643	40		
32	5.51	5.564	40		
33	5.51	5.717	40		
34	5.51	5.644	40		
35	5.51	5.349	40		
36	5.51	5.507	40	*	
37	5.51	5.532	40		
38	5.51	5.702	40		
39	5.51	5.543	40		
40	5.51	5.361	40		
41	5.51	5.459	40		
42	5.51	5.616	40		
43	5.51	5.266	40		
44	5.51	5.409	40		
45	5.51	5.262	40		

46	5.51	5.712	40		
47	5.51	5.364	40		
48	5.51	5.367	40		
49	5.51	5.598	40		
50	5.51	5.577	40		
51	5.51	5.631	40		
52	5.51	5.587	40		
53	5.51	5.684	40		
54	5.51	5.555	40		
55	5.51	5.671	40		
56	5.51	5.255	40		
57	5.51	5.487	40		
58	5.51	5.646	40		
59	5.51	5.261	40		
60	5.51	5.563	40		
61	5.51	5.713	40		
62	5.51	5.679	40		
63	5.51	5.427	40		
64	5.51	5.512	40	*	
65	5.51	5.377	40		
66	5.51	5.686	40		
67	5.51	5.357	40		
68	5.51	5.457	40		
69	5.51	5.469	40		
70	5.51	5.279	40		
71	5.51	5.331	40		
72	5.51	5.274	40		
73	5.51	5.312	40		
74	5.51	5.57	40		
75	5.51	5.412	40		
76	5.51	5.368	40		
77	5.51	5.641	40		
78	5.51	5.322	40		
79	5.51	5.306	40		
80	5.51	5.383	40		
81	5.51	5.557	40		
82	5.51	5.682	40		
83	5.51	5.398	40		
84	5.51	5.25	40		
85	5.51	5.615	40		
86	5.51	5.672	40		
87	5.51	5.408	40		
88	5.51	5.652	40		
89	5.51	5.433	40		
90	5.51	5.46	40		
91	5.51	5.6	40		
92	5.51	5.28	40		
93	5.51	5.486	40		
94	5.51	5.628	40		
95	5.51	5.362	40		
96	5.51	5.701	40		
97	5.51	5.288	40		
98	5.51	5.258	40		
99	5.51	5.424	40		
100	5.51	5.31	40		
Trail 6					
1	5.51	5.255	40		

2	5.51	5.327	40	
3	5.51	5.458	40	
4	5.51	5.698	40	
5	5.51	5.538	40	
6	5.51	5.423	40	
7	5.51	5.719	40	
8	5.51	5.366	40	
9	5.51	5.557	40	
10	5.51	5.579	40	
11	5.51	5.264	40	
12	5.51	5.614	40	
13	5.51	5.431	40	
14	5.51	5.678	40	
15	5.51	5.664	40	
16	5.51	5.419	40	
17	5.51	5.717	40	
18	5.51	5.386	40	
19	5.51	5.642	40	
20	5.51	5.453	40	
21	5.51	5.384	40	
22	5.51	5.721	40	
23	5.51	5.638	40	
24	5.51	5.475	40	
25	5.51	5.536	40	
26	5.51	5.298	40	
27	5.51	5.292	40	
28	5.51	5.426	40	
29	5.51	5.671	40	
30	5.51	5.498	40	*
31	5.51	5.325	40	
32	5.51	5.452	40	
33	5.51	5.563	40	
34	5.51	5.337	40	
35	5.51	5.529	40	*
36	5.51	5.397	40	
37	5.51	5.486	40	
38	5.51	5.44	40	
39	5.51	5.587	40	
40	5.51	5.394	40	
41	5.51	5.383	40	
42	5.51	5.489	40	
43	5.51	5.56	40	
44	5.51	5.302	40	
45	5.51	5.531	40	
46	5.51	5.296	40	
47	5.51	5.265	40	
48	5.51	5.469	40	
49	5.51	5.318	40	
50	5.51	5.363	40	
51	5.51	5.274	40	
52	5.51	5.632	40	
53	5.51	5.702	40	
54	5.51	5.585	40	
55	5.51	5.253	40	
56	5.51	5.5	40	*
57	5.51	5.275	40	
58	5.51	5.586	40	

59	5.51	5.716	40		
60	5.51	5.361	40		
61	5.51	5.574	40		
62	5.51	5.314	40		
63	5.51	5.641	40		
64	5.51	5.454	40		
65	5.51	5.288	40		
66	5.51	5.711	40		
67	5.51	5.692	40		
68	5.51	5.551	40		
69	5.51	5.315	40		
70	5.51	5.286	40		
71	5.51	5.416	40		
72	5.51	5.612	40		
73	5.51	5.449	40		
74	5.51	5.29	40		
75	5.51	5.308	40		
76	5.51	5.672	40		
77	5.51	5.412	40		
78	5.51	5.357	40		
79	5.51	5.516	40	*	
80	5.51	5.371	40		
81	5.51	5.483	40		
82	5.51	5.403	40		
83	5.51	5.323	40		
84	5.51	5.365	40		
85	5.51	5.515	40	*	
86	5.51	5.417	40		
87	5.51	5.465	40		
88	5.51	5.312	40		
89	5.51	5.593	40		
90	5.51	5.521	40	*	
91	5.51	5.52	40	*	
92	5.51	5.621	40		
93	5.51	5.304	40		
94	5.51	5.61	40		
95	5.51	5.644	40		
96	5.51	5.493	40	*	
97	5.51	5.619	40		
98	5.51	5.691	40		
99	5.51	5.309	40		
100	5.51	5.559	40		
Trail 7					
1	5.51	5.713	40		
2	5.51	5.254	40		
3	5.51	5.598	40		
4	5.51	5.312	40		
5	5.51	5.687	40		
6	5.51	5.62	40		
7	5.51	5.278	40		
8	5.51	5.286	40		
9	5.51	5.585	40		
10	5.51	5.515	40	*	
11	5.51	5.58	40		
12	5.51	5.309	40		
13	5.51	5.694	40		
14	5.51	5.421	40		

15	5.51	5.44	40	
16	5.51	5.363	40	
17	5.51	5.344	40	
18	5.51	5.609	40	
19	5.51	5.466	40	
20	5.51	5.707	40	
21	5.51	5.604	40	
22	5.51	5.292	40	
23	5.51	5.26	40	
24	5.51	5.672	40	
25	5.51	5.583	40	
26	5.51	5.659	40	
27	5.51	5.503	40	*
28	5.51	5.636	40	
29	5.51	5.281	40	
30	5.51	5.507	40	*
31	5.51	5.401	40	
32	5.51	5.675	40	
33	5.51	5.446	40	
34	5.51	5.474	40	
35	5.51	5.298	40	
36	5.51	5.638	40	
37	5.51	5.385	40	
38	5.51	5.425	40	
39	5.51	5.289	40	
40	5.51	5.354	40	
41	5.51	5.355	40	
42	5.51	5.335	40	
43	5.51	5.683	40	
44	5.51	5.274	40	
45	5.51	5.669	40	
46	5.51	5.408	40	
47	5.51	5.337	40	
48	5.51	5.426	40	
49	5.51	5.633	40	
50	5.51	5.321	40	
51	5.51	5.519	40	*
52	5.51	5.665	40	
53	5.51	5.456	40	
54	5.51	5.323	40	
55	5.51	5.393	40	
56	5.51	5.524	40	*
57	5.51	5.27	40	
58	5.51	5.679	40	
59	5.51	5.612	40	
60	5.51	5.451	40	
61	5.51	5.341	40	
62	5.51	5.267	40	
63	5.51	5.646	40	
64	5.51	5.711	40	
65	5.51	5.537	40	
66	5.51	5.554	40	
67	5.51	5.545	40	
68	5.51	5.402	40	
69	5.51	5.271	40	
70	5.51	5.551	40	
71	5.51	5.618	40	

72	5.51	5.549	40		
73	5.51	5.434	40		
74	5.51	5.673	40		
75	5.51	5.349	40		
76	5.51	5.468	40		
77	5.51	5.581	40		
78	5.51	5.642	40		
79	5.51	5.522	40	*	
80	5.51	5.715	40		
81	5.51	5.688	40		
82	5.51	5.523	40	*	
83	5.51	5.691	40		
84	5.51	5.439	40		
85	5.51	5.273	40		
86	5.51	5.6	40		
87	5.51	5.462	40		
88	5.51	5.43	40		
89	5.51	5.622	40		
90	5.51	5.531	40		
91	5.51	5.723	40		
92	5.51	5.272	40		
93	5.51	5.4	40		
94	5.51	5.343	40		
95	5.51	5.634	40		
96	5.51	5.39	40		
97	5.51	5.571	40		
98	5.51	5.358	40		
99	5.51	5.432	40		
100	5.51	5.548	40		
Trail 8					
1	5.51	5.544	40		
2	5.51	5.502	40	*	
3	5.51	5.325	40		
4	5.51	5.483	40		
5	5.51	5.661	40		
6	5.51	5.35	40		
7	5.51	5.464	40		
8	5.51	5.513	40	*	
9	5.51	5.628	40		
10	5.51	5.48	40		
11	5.51	5.655	40		
12	5.51	5.446	40		
13	5.51	5.253	40		
14	5.51	5.31	40		
15	5.51	5.604	40		
16	5.51	5.413	40		
17	5.51	5.293	40		
18	5.51	5.481	40		
19	5.51	5.278	40		
20	5.51	5.465	40		
21	5.51	5.698	40		
22	5.51	5.669	40		
23	5.51	5.324	40		
24	5.51	5.568	40		
25	5.51	5.534	40		
26	5.51	5.637	40		
27	5.51	5.458	40		

28	5.51	5.425	40	
29	5.51	5.447	40	
30	5.51	5.687	40	
31	5.51	5.498	40	*
32	5.51	5.294	40	
33	5.51	5.701	40	
34	5.51	5.254	40	
35	5.51	5.485	40	
36	5.51	5.681	40	
37	5.51	5.291	40	
38	5.51	5.556	40	
39	5.51	5.685	40	
40	5.51	5.257	40	
41	5.51	5.36	40	
42	5.51	5.398	40	
43	5.51	5.343	40	
44	5.51	5.585	40	
45	5.51	5.276	40	
46	5.51	5.586	40	
47	5.51	5.401	40	
48	5.51	5.488	40	
49	5.51	5.593	40	
50	5.51	5.542	40	
51	5.51	5.707	40	
52	5.51	5.565	40	
53	5.51	5.659	40	
54	5.51	5.528	40	*
55	5.51	5.632	40	
56	5.51	5.665	40	
57	5.51	5.579	40	
58	5.51	5.523	40	*
59	5.51	5.676	40	
60	5.51	5.378	40	
61	5.51	5.392	40	
62	5.51	5.377	40	
63	5.51	5.408	40	
64	5.51	5.273	40	
65	5.51	5.364	40	
66	5.51	5.285	40	
67	5.51	5.372	40	
68	5.51	5.66	40	
69	5.51	5.553	40	
70	5.51	5.303	40	
71	5.51	5.545	40	
72	5.51	5.641	40	
73	5.51	5.25	40	
74	5.51	5.478	40	
75	5.51	5.605	40	
76	5.51	5.434	40	
77	5.51	5.322	40	
78	5.51	5.451	40	
79	5.51	5.601	40	
80	5.51	5.421	40	
81	5.51	5.526	40	*
82	5.51	5.625	40	
83	5.51	5.388	40	
84	5.51	5.472	40	

85	5.51	5.597	40		
86	5.51	5.68	40		
87	5.51	5.538	40		
88	5.51	5.616	40		
89	5.51	5.679	40		
90	5.51	5.318	40		
91	5.51	5.332	40		
92	5.51	5.645	40		
93	5.51	5.295	40		
94	5.51	5.41	40		
95	5.51	5.694	40		
96	5.51	5.711	40		
97	5.51	5.382	40		
98	5.51	5.72	40		
99	5.51	5.693	40		
100	5.51	5.264	40		
Trail 9					
1	5.51	5.293	40		
2	5.51	5.671	40		
3	5.51	5.536	40		
4	5.51	5.43	40		
5	5.51	5.701	40		
6	5.51	5.647	40		
7	5.51	5.31	40		
8	5.51	5.485	40		
9	5.51	5.634	40		
10	5.51	5.394	40		
11	5.51	5.61	40		
12	5.51	5.692	40		
13	5.51	5.281	40		
14	5.51	5.566	40		
15	5.51	5.597	40		
16	5.51	5.619	40		
17	5.51	5.609	40		
18	5.51	5.459	40		
19	5.51	5.57	40		
20	5.51	5.277	40		
21	5.51	5.717	40		
22	5.51	5.265	40		
23	5.51	5.446	40		
24	5.51	5.598	40		
25	5.51	5.308	40		
26	5.51	5.513	40	*	
27	5.51	5.531	40		
28	5.51	5.59	40		
29	5.51	5.443	40		
30	5.51	5.706	40		
31	5.51	5.28	40		
32	5.51	5.323	40		
33	5.51	5.527	40	*	
34	5.51	5.534	40		
35	5.51	5.594	40		
36	5.51	5.319	40		
37	5.51	5.413	40		
38	5.51	5.377	40		
39	5.51	5.517	40	*	
40	5.51	5.388	40		

41	5.51	5.58	40	
42	5.51	5.716	40	
43	5.51	5.723	40	
44	5.51	5.522	40	*
45	5.51	5.41	40	
46	5.51	5.46	40	
47	5.51	5.681	40	
48	5.51	5.718	40	
49	5.51	5.49	40	*
50	5.51	5.524	40	*
51	5.51	5.685	40	
52	5.51	5.273	40	
53	5.51	5.664	40	
54	5.51	5.287	40	
55	5.51	5.562	40	
56	5.51	5.311	40	
57	5.51	5.34	40	
58	5.51	5.68	40	
59	5.51	5.631	40	
60	5.51	5.378	40	
61	5.51	5.689	40	
62	5.51	5.407	40	
63	5.51	5.703	40	
64	5.51	5.475	40	
65	5.51	5.463	40	
66	5.51	5.364	40	
67	5.51	5.338	40	
68	5.51	5.7	40	
69	5.51	5.708	40	
70	5.51	5.282	40	
71	5.51	5.521	40	*
72	5.51	5.421	40	
73	5.51	5.305	40	
74	5.51	5.355	40	
75	5.51	5.678	40	
76	5.51	5.614	40	
77	5.51	5.539	40	
78	5.51	5.608	40	
79	5.51	5.651	40	
80	5.51	5.353	40	
81	5.51	5.255	40	
82	5.51	5.348	40	
83	5.51	5.356	40	
84	5.51	5.615	40	
85	5.51	5.274	40	
86	5.51	5.442	40	
87	5.51	5.316	40	
88	5.51	5.507	40	*
89	5.51	5.426	40	
90	5.51	5.263	40	
91	5.51	5.266	40	
92	5.51	5.535	40	
93	5.51	5.389	40	
94	5.51	5.415	40	
95	5.51	5.509	40	*
96	5.51	5.488	40	
97	5.51	5.29	40	

98	5.51	5.589	40		
99	5.51	5.361	40		
100	5.51	5.396	40		
Trail 10					
1	5.51	5.455	40		
2	5.51	5.665	40		
3	5.51	5.3	40		
4	5.51	5.476	40		
5	5.51	5.459	40		
6	5.51	5.439	40		
7	5.51	5.483	40		
8	5.51	5.276	40		
9	5.51	5.466	40		
10	5.51	5.44	40		
11	5.51	5.353	40		
12	5.51	5.597	40		
13	5.51	5.518	40	*	
14	5.51	5.326	40		
15	5.51	5.377	40		
16	5.51	5.298	40		
17	5.51	5.435	40		
18	5.51	5.53	40	*	
19	5.51	5.698	40		
20	5.51	5.538	40		
21	5.51	5.322	40		
22	5.51	5.37	40		
23	5.51	5.569	40		
24	5.51	5.464	40		
25	5.51	5.371	40		
26	5.51	5.724	40		
27	5.51	5.657	40		
28	5.51	5.488	40		
29	5.51	5.564	40		
30	5.51	5.31	40		
31	5.51	5.461	40		
32	5.51	5.555	40		
33	5.51	5.469	40		
34	5.51	5.67	40		
35	5.51	5.358	40		
36	5.51	5.444	40		
37	5.51	5.622	40		
38	5.51	5.425	40		
39	5.51	5.539	40		
40	5.51	5.601	40		
41	5.51	5.533	40		
42	5.51	5.388	40		
43	5.51	5.449	40		
44	5.51	5.344	40		
45	5.51	5.557	40		
46	5.51	5.288	40		
47	5.51	5.561	40		
48	5.51	5.596	40		
49	5.51	5.584	40		
50	5.51	5.335	40		
51	5.51	5.354	40		
52	5.51	5.467	40		
53	5.51	5.458	40		

54	5.51	5.434	40		
55	5.51	5.401	40		
56	5.51	5.498	40	*	
57	5.51	5.294	40		
58	5.51	5.368	40		
59	5.51	5.323	40		
60	5.51	5.316	40		
61	5.51	5.606	40		
62	5.51	5.442	40		
63	5.51	5.671	40		
64	5.51	5.448	40		
65	5.51	5.716	40		
66	5.51	5.365	40		
67	5.51	5.477	40		
68	5.51	5.571	40		
69	5.51	5.407	40		
70	5.51	5.709	40		
71	5.51	5.534	40		
72	5.51	5.576	40		
73	5.51	5.287	40		
74	5.51	5.255	40		
75	5.51	5.645	40		
76	5.51	5.696	40		
77	5.51	5.609	40		
78	5.51	5.422	40		
79	5.51	5.34	40		
80	5.51	5.391	40		
81	5.51	5.376	40		
82	5.51	5.581	40		
83	5.51	5.578	40		
84	5.51	5.447	40		
85	5.51	5.445	40		
86	5.51	5.432	40		
87	5.51	5.339	40		
88	5.51	5.453	40		
89	5.51	5.437	40		
90	5.51	5.598	40		
91	5.51	5.51	40	*	
92	5.51	5.612	40		
93	5.51	5.676	40		
94	5.51	5.369	40		
95	5.51	5.379	40		
96	5.51	5.372	40		
97	5.51	5.699	40		
98	5.51	5.259	40		
99	5.51	5.295	40		
100	5.51	5.548	40		
Trail 11					
1	5.51	5.657	40		
2	5.51	5.329	40		
3	5.51	5.576	40		
4	5.51	5.287	40		
5	5.51	5.659	40		
6	5.51	5.422	40		
7	5.51	5.486	40		
8	5.51	5.292	40		
9	5.51	5.505	40	*	

10	5.51	5.28	40	
11	5.51	5.686	40	
12	5.51	5.658	40	
13	5.51	5.722	40	
14	5.51	5.498	40	*
15	5.51	5.664	40	
16	5.51	5.57	40	
17	5.51	5.491	40	*
18	5.51	5.391	40	
19	5.51	5.719	40	
20	5.51	5.706	40	
21	5.51	5.562	40	
22	5.51	5.473	40	
23	5.51	5.272	40	
24	5.51	5.331	40	
25	5.51	5.694	40	
26	5.51	5.326	40	
27	5.51	5.638	40	
28	5.51	5.41	40	
29	5.51	5.366	40	
30	5.51	5.513	40	*
31	5.51	5.267	40	
32	5.51	5.345	40	
33	5.51	5.571	40	
34	5.51	5.371	40	
35	5.51	5.653	40	
36	5.51	5.334	40	
37	5.51	5.298	40	
38	5.51	5.614	40	
39	5.51	5.269	40	
40	5.51	5.266	40	
41	5.51	5.677	40	
42	5.51	5.251	40	
43	5.51	5.413	40	
44	5.51	5.449	40	
45	5.51	5.534	40	
46	5.51	5.322	40	
47	5.51	5.387	40	
48	5.51	5.519	40	*
49	5.51	5.669	40	
50	5.51	5.642	40	
51	5.51	5.462	40	
52	5.51	5.666	40	
53	5.51	5.671	40	
54	5.51	5.367	40	
55	5.51	5.461	40	
56	5.51	5.314	40	
57	5.51	5.424	40	
58	5.51	5.392	40	
59	5.51	5.626	40	
60	5.51	5.53	40	*
61	5.51	5.561	40	
62	5.51	5.286	40	
63	5.51	5.696	40	
64	5.51	5.357	40	
65	5.51	5.306	40	
66	5.51	5.591	40	

67	5.51	5.499	40	*
68	5.51	5.415	40	
69	5.51	5.604	40	
70	5.51	5.566	40	
71	5.51	5.609	40	
72	5.51	5.384	40	
73	5.51	5.54	40	
74	5.51	5.401	40	
75	5.51	5.528	40	*
76	5.51	5.293	40	
77	5.51	5.34	40	
78	5.51	5.588	40	
79	5.51	5.36	40	
80	5.51	5.607	40	
81	5.51	5.687	40	
82	5.51	5.723	40	
83	5.51	5.616	40	
84	5.51	5.416	40	
85	5.51	5.704	40	
86	5.51	5.552	40	
87	5.51	5.676	40	
88	5.51	5.432	40	
89	5.51	5.352	40	
90	5.51	5.711	40	
91	5.51	5.316	40	
92	5.51	5.441	40	
93	5.51	5.304	40	
94	5.51	5.276	40	
95	5.51	5.301	40	
96	5.51	5.365	40	
97	5.51	5.37	40	
98	5.51	5.436	40	
99	5.51	5.263	40	
100	5.51	5.265	40	
Trail 12				
1	5.51	5.46	40	
2	5.51	5.269	40	
3	5.51	5.514	40	*
4	5.51	5.587	40	
5	5.51	5.679	40	
6	5.51	5.565	40	
7	5.51	5.457	40	
8	5.51	5.655	40	
9	5.51	5.299	40	
10	5.51	5.695	40	
11	5.51	5.622	40	
12	5.51	5.342	40	
13	5.51	5.461	40	
14	5.51	5.502	40	*
15	5.51	5.689	40	
16	5.51	5.345	40	
17	5.51	5.606	40	
18	5.51	5.673	40	
19	5.51	5.581	40	
20	5.51	5.705	40	
21	5.51	5.401	40	
22	5.51	5.545	40	

23	5.51	5.478	40	
24	5.51	5.647	40	
25	5.51	5.28	40	
26	5.51	5.5	40	*
27	5.51	5.434	40	
28	5.51	5.379	40	
29	5.51	5.253	40	
30	5.51	5.385	40	
31	5.51	5.517	40	*
32	5.51	5.252	40	
33	5.51	5.528	40	*
34	5.51	5.612	40	
35	5.51	5.256	40	
36	5.51	5.61	40	
37	5.51	5.71	40	
38	5.51	5.615	40	
39	5.51	5.537	40	
40	5.51	5.338	40	
41	5.51	5.525	40	*
42	5.51	5.463	40	
43	5.51	5.448	40	
44	5.51	5.656	40	
45	5.51	5.644	40	
46	5.51	5.674	40	
47	5.51	5.716	40	
48	5.51	5.285	40	
49	5.51	5.427	40	
50	5.51	5.305	40	
51	5.51	5.499	40	*
52	5.51	5.455	40	
53	5.51	5.4	40	
54	5.51	5.605	40	
55	5.51	5.527	40	*
56	5.51	5.538	40	
57	5.51	5.511	40	*
58	5.51	5.357	40	
59	5.51	5.376	40	
60	5.51	5.339	40	
61	5.51	5.561	40	
62	5.51	5.405	40	
63	5.51	5.579	40	
64	5.51	5.438	40	
65	5.51	5.351	40	
66	5.51	5.331	40	
67	5.51	5.601	40	
68	5.51	5.35	40	
69	5.51	5.519	40	*
70	5.51	5.346	40	
71	5.51	5.444	40	
72	5.51	5.491	40	*
73	5.51	5.568	40	
74	5.51	5.355	40	
75	5.51	5.306	40	
76	5.51	5.298	40	
77	5.51	5.638	40	
78	5.51	5.353	40	
79	5.51	5.504	40	*

80	5.51	5.658	40		
81	5.51	5.289	40		
82	5.51	5.483	40		
83	5.51	5.274	40		
84	5.51	5.708	40		
85	5.51	5.55	40		
86	5.51	5.498	40	*	
87	5.51	5.268	40		
88	5.51	5.42	40		
89	5.51	5.294	40		
90	5.51	5.307	40		
91	5.51	5.296	40		
92	5.51	5.349	40		
93	5.51	5.706	40		
94	5.51	5.373	40		
95	5.51	5.566	40		
96	5.51	5.66	40		
97	5.51	5.694	40		
98	5.51	5.544	40		
99	5.51	5.664	40		
100	5.51	5.704	40		
Trail 13					
1	5.51	5.288	40		
2	5.51	5.532	40		
3	5.51	5.282	40		
4	5.51	5.394	40		
5	5.51	5.502	40	*	
6	5.51	5.476	40		
7	5.51	5.685	40		
8	5.51	5.256	40		
9	5.51	5.292	40		
10	5.51	5.356	40		
11	5.51	5.448	40		
12	5.51	5.313	40		
13	5.51	5.697	40		
14	5.51	5.517	40	*	
15	5.51	5.341	40		
16	5.51	5.435	40		
17	5.51	5.413	40		
18	5.51	5.505	40	*	
19	5.51	5.649	40		
20	5.51	5.528	40	*	
21	5.51	5.427	40		
22	5.51	5.392	40		
23	5.51	5.518	40	*	
24	5.51	5.616	40		
25	5.51	5.565	40		
26	5.51	5.359	40		
27	5.51	5.554	40		
28	5.51	5.357	40		
29	5.51	5.431	40		
30	5.51	5.38	40		
31	5.51	5.362	40		
32	5.51	5.642	40		
33	5.51	5.295	40		
34	5.51	5.583	40		
35	5.51	5.451	40		

36	5.51	5.403	40	
37	5.51	5.629	40	
38	5.51	5.328	40	
39	5.51	5.289	40	
40	5.51	5.675	40	
41	5.51	5.325	40	
42	5.51	5.56	40	
43	5.51	5.643	40	
44	5.51	5.663	40	
45	5.51	5.49	40	*
46	5.51	5.66	40	
47	5.51	5.401	40	
48	5.51	5.466	40	
49	5.51	5.354	40	
50	5.51	5.627	40	
51	5.51	5.45	40	
52	5.51	5.449	40	
53	5.51	5.519	40	*
54	5.51	5.602	40	
55	5.51	5.456	40	
56	5.51	5.355	40	
57	5.51	5.375	40	
58	5.51	5.595	40	
59	5.51	5.562	40	
60	5.51	5.468	40	
61	5.51	5.316	40	
62	5.51	5.625	40	
63	5.51	5.645	40	
64	5.51	5.503	40	*
65	5.51	5.361	40	
66	5.51	5.597	40	
67	5.51	5.667	40	
68	5.51	5.512	40	*
69	5.51	5.722	40	
70	5.51	5.472	40	
71	5.51	5.479	40	
72	5.51	5.615	40	
73	5.51	5.36	40	
74	5.51	5.258	40	
75	5.51	5.683	40	
76	5.51	5.707	40	
77	5.51	5.688	40	
78	5.51	5.501	40	*
79	5.51	5.367	40	
80	5.51	5.609	40	
81	5.51	5.299	40	
82	5.51	5.39	40	
83	5.51	5.63	40	
84	5.51	5.484	40	
85	5.51	5.259	40	
86	5.51	5.287	40	
87	5.51	5.437	40	
88	5.51	5.405	40	
89	5.51	5.44	40	
90	5.51	5.255	40	
91	5.51	5.662	40	
92	5.51	5.43	40	

93	5.51	5.679	40		
94	5.51	5.385	40		
95	5.51	5.599	40		
96	5.51	5.684	40		
97	5.51	5.452	40		
98	5.51	5.266	40		
99	5.51	5.513	40	*	
100	5.51	5.416	40		
Trail 14					
1	5.51	5.453	40		
2	5.51	5.614	40		
3	5.51	5.321	40		
4	5.51	5.375	40		
5	5.51	5.548	40		
6	5.51	5.275	40		
7	5.51	5.628	40		
8	5.51	5.264	40		
9	5.51	5.254	40		
10	5.51	5.507	40	*	
11	5.51	5.655	40		
12	5.51	5.609	40		
13	5.51	5.278	40		
14	5.51	5.332	40		
15	5.51	5.396	40		
16	5.51	5.514	40	*	
17	5.51	5.386	40		
18	5.51	5.629	40		
19	5.51	5.71	40		
20	5.51	5.488	40		
21	5.51	5.334	40		
22	5.51	5.602	40		
23	5.51	5.54	40		
24	5.51	5.437	40		
25	5.51	5.283	40		
26	5.51	5.582	40		
27	5.51	5.42	40		
28	5.51	5.357	40		
29	5.51	5.65	40		
30	5.51	5.351	40		
31	5.51	5.573	40		
32	5.51	5.511	40	*	
33	5.51	5.405	40		
34	5.51	5.63	40		
35	5.51	5.274	40		
36	5.51	5.509	40	*	
37	5.51	5.325	40		
38	5.51	5.545	40		
39	5.51	5.622	40		
40	5.51	5.256	40		
41	5.51	5.501	40	*	
42	5.51	5.604	40		
43	5.51	5.349	40		
44	5.51	5.534	40		
45	5.51	5.716	40		
46	5.51	5.411	40		
47	5.51	5.717	40		
48	5.51	5.409	40		

49	5.51	5.346	40	
50	5.51	5.578	40	
51	5.51	5.314	40	
52	5.51	5.709	40	
53	5.51	5.358	40	
54	5.51	5.491	40	*
55	5.51	5.282	40	
56	5.51	5.697	40	
57	5.51	5.625	40	
58	5.51	5.678	40	
59	5.51	5.385	40	
60	5.51	5.69	40	
61	5.51	5.41	40	
62	5.51	5.533	40	
63	5.51	5.45	40	
64	5.51	5.55	40	
65	5.51	5.455	40	
66	5.51	5.682	40	
67	5.51	5.276	40	
68	5.51	5.429	40	
69	5.51	5.44	40	
70	5.51	5.552	40	
71	5.51	5.597	40	
72	5.51	5.574	40	
73	5.51	5.341	40	
74	5.51	5.379	40	
75	5.51	5.499	40	*
76	5.51	5.638	40	
77	5.51	5.353	40	
78	5.51	5.317	40	
79	5.51	5.718	40	
80	5.51	5.541	40	
81	5.51	5.683	40	
82	5.51	5.648	40	
83	5.51	5.489	40	
84	5.51	5.459	40	
85	5.51	5.328	40	
86	5.51	5.595	40	
87	5.51	5.471	40	
88	5.51	5.707	40	
89	5.51	5.522	40	*
90	5.51	5.633	40	
91	5.51	5.393	40	
92	5.51	5.603	40	
93	5.51	5.572	40	
94	5.51	5.565	40	
95	5.51	5.537	40	
96	5.51	5.576	40	
97	5.51	5.373	40	
98	5.51	5.398	40	
99	5.51	5.64	40	
100	5.51	5.48	40	
Trail 15				
1	5.51	5.663	40	
2	5.51	5.308	40	
3	5.51	5.321	40	
4	5.51	5.436	40	

5	5.51	5.409	40	
6	5.51	5.4	40	
7	5.51	5.583	40	
8	5.51	5.393	40	
9	5.51	5.68	40	
10	5.51	5.678	40	
11	5.51	5.303	40	
12	5.51	5.497	40	*
13	5.51	5.528	40	*
14	5.51	5.615	40	
15	5.51	5.468	40	
16	5.51	5.337	40	
17	5.51	5.349	40	
18	5.51	5.328	40	
19	5.51	5.358	40	
20	5.51	5.595	40	
21	5.51	5.264	40	
22	5.51	5.298	40	
23	5.51	5.38	40	
24	5.51	5.407	40	
25	5.51	5.53	40	*
26	5.51	5.434	40	
27	5.51	5.31	40	
28	5.51	5.414	40	
29	5.51	5.646	40	
30	5.51	5.48	40	
31	5.51	5.291	40	
32	5.51	5.592	40	
33	5.51	5.491	40	*
34	5.51	5.463	40	
35	5.51	5.601	40	
36	5.51	5.46	40	
37	5.51	5.451	40	
38	5.51	5.359	40	
39	5.51	5.672	40	
40	5.51	5.561	40	
41	5.51	5.369	40	
42	5.51	5.33	40	
43	5.51	5.699	40	
44	5.51	5.566	40	
45	5.51	5.514	40	*
46	5.51	5.274	40	
47	5.51	5.594	40	
48	5.51	5.336	40	
49	5.51	5.711	40	
50	5.51	5.531	40	
51	5.51	5.546	40	
52	5.51	5.565	40	
53	5.51	5.7	40	
54	5.51	5.684	40	
55	5.51	5.717	40	
56	5.51	5.399	40	
57	5.51	5.603	40	
58	5.51	5.64	40	
59	5.51	5.669	40	
60	5.51	5.596	40	
61	5.51	5.47	40	

62	5.51	5.557	40		
63	5.51	5.674	40		
64	5.51	5.69	40		
65	5.51	5.281	40		
66	5.51	5.279	40		
67	5.51	5.598	40		
68	5.51	5.477	40		
69	5.51	5.403	40		
70	5.51	5.461	40		
71	5.51	5.577	40		
72	5.51	5.707	40		
73	5.51	5.631	40		
74	5.51	5.647	40		
75	5.51	5.558	40		
76	5.51	5.656	40		
77	5.51	5.574	40		
78	5.51	5.573	40		
79	5.51	5.372	40		
80	5.51	5.458	40		
81	5.51	5.509	40	*	
82	5.51	5.495	40	*	
83	5.51	5.544	40		
84	5.51	5.318	40		
85	5.51	5.625	40		
86	5.51	5.693	40		
87	5.51	5.504	40	*	
88	5.51	5.366	40		
89	5.51	5.444	40		
90	5.51	5.35	40		
91	5.51	5.255	40		
92	5.51	5.346	40		
93	5.51	5.691	40		
94	5.51	5.435	40		
95	5.51	5.487	40		
96	5.51	5.331	40		
97	5.51	5.293	40		
98	5.51	5.472	40		
99	5.51	5.616	40		
100	5.51	5.415	40		
Trail 16					
1	5.51	5.329	40		
2	5.51	5.618	40		
3	5.51	5.514	40	*	
4	5.51	5.573	40		
5	5.51	5.437	40		
6	5.51	5.288	40		
7	5.51	5.62	40		
8	5.51	5.278	40		
9	5.51	5.28	40		
10	5.51	5.525	40	*	
11	5.51	5.452	40		
12	5.51	5.574	40		
13	5.51	5.551	40		
14	5.51	5.479	40		
15	5.51	5.461	40		
16	5.51	5.524	40	*	
17	5.51	5.394	40		

18	5.51	5.706	40	
19	5.51	5.537	40	
20	5.51	5.284	40	
21	5.51	5.517	40	*
22	5.51	5.603	40	
23	5.51	5.349	40	
24	5.51	5.582	40	
25	5.51	5.292	40	
26	5.51	5.39	40	
27	5.51	5.64	40	
28	5.51	5.609	40	
29	5.51	5.646	40	
30	5.51	5.536	40	
31	5.51	5.301	40	
32	5.51	5.415	40	
33	5.51	5.595	40	
34	5.51	5.703	40	
35	5.51	5.344	40	
36	5.51	5.647	40	
37	5.51	5.378	40	
38	5.51	5.577	40	
39	5.51	5.274	40	
40	5.51	5.708	40	
41	5.51	5.487	40	
42	5.51	5.297	40	
43	5.51	5.348	40	
44	5.51	5.412	40	
45	5.51	5.423	40	
46	5.51	5.336	40	
47	5.51	5.457	40	
48	5.51	5.283	40	
49	5.51	5.624	40	
50	5.51	5.277	40	
51	5.51	5.718	40	
52	5.51	5.276	40	
53	5.51	5.562	40	
54	5.51	5.569	40	
55	5.51	5.264	40	
56	5.51	5.421	40	
57	5.51	5.303	40	
58	5.51	5.268	40	
59	5.51	5.257	40	
60	5.51	5.554	40	
61	5.51	5.672	40	
62	5.51	5.346	40	
63	5.51	5.281	40	
64	5.51	5.659	40	
65	5.51	5.612	40	
66	5.51	5.535	40	
67	5.51	5.584	40	
68	5.51	5.488	40	
69	5.51	5.302	40	
70	5.51	5.546	40	
71	5.51	5.676	40	
72	5.51	5.696	40	
73	5.51	5.374	40	
74	5.51	5.605	40	

75	5.51	5.497	40	*
76	5.51	5.389	40	
77	5.51	5.662	40	
78	5.51	5.379	40	
79	5.51	5.431	40	
80	5.51	5.632	40	
81	5.51	5.291	40	
82	5.51	5.405	40	
83	5.51	5.482	40	
84	5.51	5.265	40	
85	5.51	5.458	40	
86	5.51	5.615	40	
87	5.51	5.338	40	
88	5.51	5.547	40	
89	5.51	5.321	40	
90	5.51	5.339	40	
91	5.51	5.376	40	
92	5.51	5.282	40	
93	5.51	5.721	40	
94	5.51	5.643	40	
95	5.51	5.54	40	
96	5.51	5.712	40	
97	5.51	5.393	40	
98	5.51	5.699	40	
99	5.51	5.549	40	
100	5.51	5.35	40	
Trail 17				
1	5.51	5.282	40	
2	5.51	5.482	40	
3	5.51	5.416	40	
4	5.51	5.335	40	
5	5.51	5.402	40	
6	5.51	5.267	40	
7	5.51	5.503	40	*
8	5.51	5.708	40	
9	5.51	5.364	40	
10	5.51	5.255	40	
11	5.51	5.388	40	
12	5.51	5.322	40	
13	5.51	5.67	40	
14	5.51	5.607	40	
15	5.51	5.41	40	
16	5.51	5.466	40	
17	5.51	5.354	40	
18	5.51	5.361	40	
19	5.51	5.428	40	
20	5.51	5.343	40	
21	5.51	5.534	40	
22	5.51	5.62	40	
23	5.51	5.495	40	*
24	5.51	5.565	40	
25	5.51	5.658	40	
26	5.51	5.334	40	
27	5.51	5.457	40	
28	5.51	5.394	40	
29	5.51	5.576	40	
30	5.51	5.369	40	

31	5.51	5.434	40	
32	5.51	5.452	40	
33	5.51	5.526	40	*
34	5.51	5.553	40	
35	5.51	5.271	40	
36	5.51	5.275	40	
37	5.51	5.641	40	
38	5.51	5.447	40	
39	5.51	5.251	40	
40	5.51	5.696	40	
41	5.51	5.676	40	
42	5.51	5.342	40	
43	5.51	5.264	40	
44	5.51	5.66	40	
45	5.51	5.664	40	
46	5.51	5.252	40	
47	5.51	5.336	40	
48	5.51	5.278	40	
49	5.51	5.436	40	
50	5.51	5.623	40	
51	5.51	5.614	40	
52	5.51	5.338	40	
53	5.51	5.55	40	
54	5.51	5.426	40	
55	5.51	5.661	40	
56	5.51	5.669	40	
57	5.51	5.639	40	
58	5.51	5.479	40	
59	5.51	5.365	40	
60	5.51	5.429	40	
61	5.51	5.498	40	*
62	5.51	5.625	40	
63	5.51	5.387	40	
64	5.51	5.538	40	
65	5.51	5.321	40	
66	5.51	5.612	40	
67	5.51	5.308	40	
68	5.51	5.64	40	
69	5.51	5.262	40	
70	5.51	5.712	40	
71	5.51	5.598	40	
72	5.51	5.47	40	
73	5.51	5.266	40	
74	5.51	5.351	40	
75	5.51	5.717	40	
76	5.51	5.682	40	
77	5.51	5.477	40	
78	5.51	5.377	40	
79	5.51	5.461	40	
80	5.51	5.622	40	
81	5.51	5.666	40	
82	5.51	5.473	40	
83	5.51	5.362	40	
84	5.51	5.632	40	
85	5.51	5.514	40	*
86	5.51	5.431	40	
87	5.51	5.642	40	

88	5.51	5.359	40		
89	5.51	5.542	40		
90	5.51	5.608	40		
91	5.51	5.695	40		
92	5.51	5.563	40		
93	5.51	5.405	40		
94	5.51	5.455	40		
95	5.51	5.566	40		
96	5.51	5.524	40	*	
97	5.51	5.616	40		
98	5.51	5.533	40		
99	5.51	5.589	40		
100	5.51	5.564	40		
Trail 18					
1	5.51	5.53	40	*	
2	5.51	5.489	40		
3	5.51	5.614	40		
4	5.51	5.554	40		
5	5.51	5.656	40		
6	5.51	5.331	40		
7	5.51	5.458	40		
8	5.51	5.36	40		
9	5.51	5.707	40		
10	5.51	5.488	40		
11	5.51	5.503	40	*	
12	5.51	5.715	40		
13	5.51	5.338	40		
14	5.51	5.299	40		
15	5.51	5.658	40		
16	5.51	5.686	40		
17	5.51	5.695	40		
18	5.51	5.689	40		
19	5.51	5.356	40		
20	5.51	5.537	40		
21	5.51	5.463	40		
22	5.51	5.257	40		
23	5.51	5.602	40		
24	5.51	5.465	40		
25	5.51	5.416	40		
26	5.51	5.448	40		
27	5.51	5.49	40	*	
28	5.51	5.509	40	*	
29	5.51	5.625	40		
30	5.51	5.294	40		
31	5.51	5.391	40		
32	5.51	5.274	40		
33	5.51	5.61	40		
34	5.51	5.497	40	*	
35	5.51	5.492	40	*	
36	5.51	5.428	40		
37	5.51	5.468	40		
38	5.51	5.286	40		
39	5.51	5.322	40		
40	5.51	5.696	40		
41	5.51	5.479	40		
42	5.51	5.688	40		
43	5.51	5.381	40		

44	5.51	5.684	40	
45	5.51	5.352	40	
46	5.51	5.578	40	
47	5.51	5.265	40	
48	5.51	5.708	40	
49	5.51	5.283	40	
50	5.51	5.484	40	
51	5.51	5.577	40	
52	5.51	5.573	40	
53	5.51	5.505	40	*
54	5.51	5.623	40	
55	5.51	5.646	40	
56	5.51	5.369	40	
57	5.51	5.683	40	
58	5.51	5.453	40	
59	5.51	5.375	40	
60	5.51	5.317	40	
61	5.51	5.485	40	
62	5.51	5.349	40	
63	5.51	5.347	40	
64	5.51	5.386	40	
65	5.51	5.27	40	
66	5.51	5.568	40	
67	5.51	5.344	40	
68	5.51	5.327	40	
69	5.51	5.266	40	
70	5.51	5.644	40	
71	5.51	5.406	40	
72	5.51	5.336	40	
73	5.51	5.426	40	
74	5.51	5.378	40	
75	5.51	5.555	40	
76	5.51	5.6	40	
77	5.51	5.7	40	
78	5.51	5.35	40	
79	5.51	5.272	40	
80	5.51	5.342	40	
81	5.51	5.567	40	
82	5.51	5.264	40	
83	5.51	5.657	40	
84	5.51	5.275	40	
85	5.51	5.493	40	*
86	5.51	5.276	40	
87	5.51	5.54	40	
88	5.51	5.487	40	
89	5.51	5.642	40	
90	5.51	5.412	40	
91	5.51	5.576	40	
92	5.51	5.617	40	
93	5.51	5.256	40	
94	5.51	5.634	40	
95	5.51	5.418	40	
96	5.51	5.415	40	
97	5.51	5.433	40	
98	5.51	5.385	40	
99	5.51	5.457	40	
100	5.51	5.521	40	*

Trail 19					
1	5.51	5.464	40		
2	5.51	5.629	40		
3	5.51	5.438	40		
4	5.51	5.447	40		
5	5.51	5.668	40		
6	5.51	5.487	40		
7	5.51	5.442	40		
8	5.51	5.282	40		
9	5.51	5.472	40		
10	5.51	5.271	40		
11	5.51	5.488	40		
12	5.51	5.705	40		
13	5.51	5.301	40		
14	5.51	5.636	40		
15	5.51	5.431	40		
16	5.51	5.426	40		
17	5.51	5.455	40		
18	5.51	5.399	40		
19	5.51	5.485	40		
20	5.51	5.589	40		
21	5.51	5.355	40		
22	5.51	5.542	40		
23	5.51	5.658	40		
24	5.51	5.32	40		
25	5.51	5.611	40		
26	5.51	5.283	40		
27	5.51	5.411	40		
28	5.51	5.385	40		
29	5.51	5.279	40		
30	5.51	5.37	40		
31	5.51	5.394	40		
32	5.51	5.716	40		
33	5.51	5.266	40		
34	5.51	5.678	40		
35	5.51	5.38	40		
36	5.51	5.434	40		
37	5.51	5.507	40	*	
38	5.51	5.504	40	*	
39	5.51	5.382	40		
40	5.51	5.656	40		
41	5.51	5.63	40		
42	5.51	5.39	40		
43	5.51	5.683	40		
44	5.51	5.599	40		
45	5.51	5.647	40		
46	5.51	5.702	40		
47	5.51	5.369	40		
48	5.51	5.695	40		
49	5.51	5.433	40		
50	5.51	5.607	40		
51	5.51	5.367	40		
52	5.51	5.572	40		
53	5.51	5.625	40		
54	5.51	5.371	40		
55	5.51	5.384	40		
56	5.51	5.602	40		

57	5.51	5.484	40		
58	5.51	5.439	40		
59	5.51	5.405	40		
60	5.51	5.514	40	*	
61	5.51	5.64	40		
62	5.51	5.327	40		
63	5.51	5.639	40		
64	5.51	5.443	40		
65	5.51	5.618	40		
66	5.51	5.652	40		
67	5.51	5.627	40		
68	5.51	5.457	40		
69	5.51	5.644	40		
70	5.51	5.25	40		
71	5.51	5.671	40		
72	5.51	5.338	40		
73	5.51	5.314	40		
74	5.51	5.698	40		
75	5.51	5.444	40		
76	5.51	5.277	40		
77	5.51	5.319	40		
78	5.51	5.393	40		
79	5.51	5.619	40		
80	5.51	5.451	40		
81	5.51	5.45	40		
82	5.51	5.508	40	*	
83	5.51	5.352	40		
84	5.51	5.421	40		
85	5.51	5.336	40		
86	5.51	5.49	40	*	
87	5.51	5.324	40		
88	5.51	5.615	40		
89	5.51	5.655	40		
90	5.51	5.413	40		
91	5.51	5.275	40		
92	5.51	5.56	40		
93	5.51	5.506	40	*	
94	5.51	5.568	40		
95	5.51	5.697	40		
96	5.51	5.262	40		
97	5.51	5.307	40		
98	5.51	5.397	40		
99	5.51	5.46	40		
100	5.51	5.489	40		
Trail 20					
1	5.51	5.479	40		
2	5.51	5.258	40		
3	5.51	5.285	40		
4	5.51	5.334	40		
5	5.51	5.646	40		
6	5.51	5.49	40	*	
7	5.51	5.389	40		
8	5.51	5.614	40		
9	5.51	5.62	40		
10	5.51	5.549	40		
11	5.51	5.666	40		
12	5.51	5.282	40		

13	5.51	5.337	40	
14	5.51	5.32	40	
15	5.51	5.415	40	
16	5.51	5.695	40	
17	5.51	5.358	40	
18	5.51	5.271	40	
19	5.51	5.693	40	
20	5.51	5.441	40	
21	5.51	5.277	40	
22	5.51	5.448	40	
23	5.51	5.405	40	
24	5.51	5.37	40	
25	5.51	5.289	40	
26	5.51	5.265	40	
27	5.51	5.602	40	
28	5.51	5.664	40	
29	5.51	5.36	40	
30	5.51	5.381	40	
31	5.51	5.611	40	
32	5.51	5.288	40	
33	5.51	5.665	40	
34	5.51	5.308	40	
35	5.51	5.515	40	*
36	5.51	5.437	40	
37	5.51	5.411	40	
38	5.51	5.54	40	
39	5.51	5.299	40	
40	5.51	5.473	40	
41	5.51	5.657	40	
42	5.51	5.444	40	
43	5.51	5.652	40	
44	5.51	5.445	40	
45	5.51	5.374	40	
46	5.51	5.34	40	
47	5.51	5.637	40	
48	5.51	5.566	40	
49	5.51	5.412	40	
50	5.51	5.261	40	
51	5.51	5.495	40	*
52	5.51	5.715	40	
53	5.51	5.499	40	*
54	5.51	5.326	40	
55	5.51	5.616	40	
56	5.51	5.605	40	
57	5.51	5.547	40	
58	5.51	5.723	40	
59	5.51	5.433	40	
60	5.51	5.659	40	
61	5.51	5.613	40	
62	5.51	5.321	40	
63	5.51	5.296	40	
64	5.51	5.435	40	
65	5.51	5.543	40	
66	5.51	5.603	40	
67	5.51	5.716	40	
68	5.51	5.595	40	
69	5.51	5.63	40	

70	5.51	5.508	40	*
71	5.51	5.475	40	
72	5.51	5.291	40	
73	5.51	5.505	40	*
74	5.51	5.447	40	
75	5.51	5.669	40	
76	5.51	5.462	40	
77	5.51	5.623	40	
78	5.51	5.255	40	
79	5.51	5.341	40	
80	5.51	5.534	40	
81	5.51	5.64	40	
82	5.51	5.41	40	
83	5.51	5.518	40	*
84	5.51	5.466	40	
85	5.51	5.626	40	
86	5.51	5.295	40	
87	5.51	5.476	40	
88	5.51	5.524	40	*
89	5.51	5.42	40	
90	5.51	5.545	40	
91	5.51	5.347	40	
92	5.51	5.352	40	
93	5.51	5.332	40	
94	5.51	5.461	40	
95	5.51	5.427	40	
96	5.51	5.581	40	
97	5.51	5.35	40	
98	5.51	5.713	40	
99	5.51	5.555	40	
100	5.51	5.705	40	
Trail 21				
1	5.51	5.484	40	
2	5.51	5.634	40	
3	5.51	5.327	40	
4	5.51	5.39	40	
5	5.51	5.3	40	
6	5.51	5.296	40	
7	5.51	5.477	40	
8	5.51	5.519	40	*
9	5.51	5.25	40	
10	5.51	5.474	40	
11	5.51	5.573	40	
12	5.51	5.258	40	
13	5.51	5.706	40	
14	5.51	5.703	40	
15	5.51	5.401	40	
16	5.51	5.287	40	
17	5.51	5.33	40	
18	5.51	5.69	40	
19	5.51	5.298	40	
20	5.51	5.722	40	
21	5.51	5.343	40	
22	5.51	5.326	40	
23	5.51	5.694	40	
24	5.51	5.626	40	
25	5.51	5.291	40	

26	5.51	5.43	40	
27	5.51	5.383	40	
28	5.51	5.683	40	
29	5.51	5.681	40	
30	5.51	5.612	40	
31	5.51	5.351	40	
32	5.51	5.526	40	*
33	5.51	5.581	40	
34	5.51	5.617	40	
35	5.51	5.687	40	
36	5.51	5.671	40	
37	5.51	5.381	40	
38	5.51	5.643	40	
39	5.51	5.331	40	
40	5.51	5.496	40	*
41	5.51	5.282	40	
42	5.51	5.408	40	
43	5.51	5.528	40	*
44	5.51	5.594	40	
45	5.51	5.303	40	
46	5.51	5.465	40	
47	5.51	5.297	40	
48	5.51	5.403	40	
49	5.51	5.294	40	
50	5.51	5.667	40	
51	5.51	5.402	40	
52	5.51	5.636	40	
53	5.51	5.534	40	
54	5.51	5.32	40	
55	5.51	5.644	40	
56	5.51	5.346	40	
57	5.51	5.555	40	
58	5.51	5.397	40	
59	5.51	5.392	40	
60	5.51	5.665	40	
61	5.51	5.306	40	
62	5.51	5.549	40	
63	5.51	5.685	40	
64	5.51	5.59	40	
65	5.51	5.364	40	
66	5.51	5.358	40	
67	5.51	5.649	40	
68	5.51	5.5	40	*
69	5.51	5.325	40	
70	5.51	5.543	40	
71	5.51	5.509	40	*
72	5.51	5.618	40	
73	5.51	5.302	40	
74	5.51	5.715	40	
75	5.51	5.65	40	
76	5.51	5.652	40	
77	5.51	5.395	40	
78	5.51	5.697	40	
79	5.51	5.535	40	
80	5.51	5.427	40	
81	5.51	5.701	40	
82	5.51	5.487	40	

83	5.51	5.688	40		
84	5.51	5.271	40		
85	5.51	5.598	40		
86	5.51	5.405	40		
87	5.51	5.71	40		
88	5.51	5.615	40		
89	5.51	5.313	40		
90	5.51	5.7	40		
91	5.51	5.265	40		
92	5.51	5.713	40		
93	5.51	5.605	40		
94	5.51	5.286	40		
95	5.51	5.307	40		
96	5.51	5.428	40		
97	5.51	5.472	40		
98	5.51	5.68	40		
99	5.51	5.267	40		
100	5.51	5.299	40		
Trail 22					
1	5.51	5.526	40	*	
2	5.51	5.532	40		
3	5.51	5.334	40		
4	5.51	5.274	40		
5	5.51	5.651	40		
6	5.51	5.461	40		
7	5.51	5.481	40		
8	5.51	5.562	40		
9	5.51	5.678	40		
10	5.51	5.704	40		
11	5.51	5.25	40		
12	5.51	5.352	40		
13	5.51	5.447	40		
14	5.51	5.714	40		
15	5.51	5.612	40		
16	5.51	5.667	40		
17	5.51	5.453	40		
18	5.51	5.358	40		
19	5.51	5.411	40		
20	5.51	5.457	40		
21	5.51	5.553	40		
22	5.51	5.38	40		
23	5.51	5.347	40		
24	5.51	5.304	40		
25	5.51	5.641	40		
26	5.51	5.439	40		
27	5.51	5.722	40		
28	5.51	5.665	40		
29	5.51	5.311	40		
30	5.51	5.317	40		
31	5.51	5.364	40		
32	5.51	5.586	40		
33	5.51	5.451	40		
34	5.51	5.456	40		
35	5.51	5.43	40		
36	5.51	5.355	40		
37	5.51	5.359	40		
38	5.51	5.383	40		

39	5.51	5.595	40	
40	5.51	5.319	40	
41	5.51	5.399	40	
42	5.51	5.281	40	
43	5.51	5.434	40	
44	5.51	5.594	40	
45	5.51	5.263	40	
46	5.51	5.271	40	
47	5.51	5.428	40	
48	5.51	5.446	40	
49	5.51	5.724	40	
50	5.51	5.536	40	
51	5.51	5.298	40	
52	5.51	5.501	40	*
53	5.51	5.592	40	
54	5.51	5.684	40	
55	5.51	5.34	40	
56	5.51	5.431	40	
57	5.51	5.448	40	
58	5.51	5.282	40	
59	5.51	5.415	40	
60	5.51	5.539	40	
61	5.51	5.638	40	
62	5.51	5.46	40	
63	5.51	5.534	40	
64	5.51	5.312	40	
65	5.51	5.477	40	
66	5.51	5.632	40	
67	5.51	5.573	40	
68	5.51	5.575	40	
69	5.51	5.606	40	
70	5.51	5.673	40	
71	5.51	5.414	40	
72	5.51	5.528	40	*
73	5.51	5.702	40	
74	5.51	5.519	40	*
75	5.51	5.278	40	
76	5.51	5.558	40	
77	5.51	5.463	40	
78	5.51	5.265	40	
79	5.51	5.692	40	
80	5.51	5.375	40	
81	5.51	5.52	40	*
82	5.51	5.478	40	
83	5.51	5.503	40	*
84	5.51	5.267	40	
85	5.51	5.492	40	*
86	5.51	5.557	40	
87	5.51	5.568	40	
88	5.51	5.576	40	
89	5.51	5.544	40	
90	5.51	5.36	40	
91	5.51	5.62	40	
92	5.51	5.561	40	
93	5.51	5.549	40	
94	5.51	5.529	40	*
95	5.51	5.262	40	

96	5.51	5.288	40		
97	5.51	5.663	40		
98	5.51	5.48	40		
99	5.51	5.69	40		
100	5.51	5.542	40		
Trail 23					
1	5.51	5.393	40		
2	5.51	5.456	40		
3	5.51	5.281	40		
4	5.51	5.479	40		
5	5.51	5.454	40		
6	5.51	5.419	40		
7	5.51	5.708	40		
8	5.51	5.452	40		
9	5.51	5.576	40		
10	5.51	5.59	40		
11	5.51	5.678	40		
12	5.51	5.448	40		
13	5.51	5.387	40		
14	5.51	5.679	40		
15	5.51	5.572	40		
16	5.51	5.421	40		
17	5.51	5.566	40		
18	5.51	5.673	40		
19	5.51	5.362	40		
20	5.51	5.426	40		
21	5.51	5.508	40	*	
22	5.51	5.392	40		
23	5.51	5.689	40		
24	5.51	5.422	40		
25	5.51	5.602	40		
26	5.51	5.434	40		
27	5.51	5.649	40		
28	5.51	5.531	40		
29	5.51	5.416	40		
30	5.51	5.289	40		
31	5.51	5.526	40	*	
32	5.51	5.254	40		
33	5.51	5.463	40		
34	5.51	5.54	40		
35	5.51	5.378	40		
36	5.51	5.423	40		
37	5.51	5.474	40		
38	5.51	5.68	40		
39	5.51	5.38	40		
40	5.51	5.542	40		
41	5.51	5.616	40		
42	5.51	5.625	40		
43	5.51	5.32	40		
44	5.51	5.655	40		
45	5.51	5.598	40		
46	5.51	5.642	40		
47	5.51	5.266	40		
48	5.51	5.608	40		
49	5.51	5.546	40		
50	5.51	5.503	40	*	
51	5.51	5.444	40		

52	5.51	5.698	40		
53	5.51	5.312	40		
54	5.51	5.37	40		
55	5.51	5.368	40		
56	5.51	5.512	40	*	
57	5.51	5.298	40		
58	5.51	5.404	40		
59	5.51	5.361	40		
60	5.51	5.553	40		
61	5.51	5.67	40		
62	5.51	5.335	40		
63	5.51	5.57	40		
64	5.51	5.325	40		
65	5.51	5.533	40		
66	5.51	5.473	40		
67	5.51	5.411	40		
68	5.51	5.337	40		
69	5.51	5.645	40		
70	5.51	5.684	40		
71	5.51	5.589	40		
72	5.51	5.428	40		
73	5.51	5.316	40		
74	5.51	5.549	40		
75	5.51	5.313	40		
76	5.51	5.327	40		
77	5.51	5.469	40		
78	5.51	5.672	40		
79	5.51	5.532	40		
80	5.51	5.418	40		
81	5.51	5.429	40		
82	5.51	5.521	40	*	
83	5.51	5.345	40		
84	5.51	5.578	40		
85	5.51	5.627	40		
86	5.51	5.686	40		
87	5.51	5.652	40		
88	5.51	5.692	40		
89	5.51	5.69	40		
90	5.51	5.261	40		
91	5.51	5.5	40	*	
92	5.51	5.586	40		
93	5.51	5.573	40		
94	5.51	5.371	40		
95	5.51	5.495	40	*	
96	5.51	5.623	40		
97	5.51	5.667	40		
98	5.51	5.612	40		
99	5.51	5.664	40		
100	5.51	5.603	40		
Trail 24					
1	5.51	5.332	40		
2	5.51	5.5	40	*	
3	5.51	5.557	40		
4	5.51	5.661	40		
5	5.51	5.602	40		
6	5.51	5.643	40		
7	5.51	5.259	40		

8	5.51	5.481	40	
9	5.51	5.699	40	
10	5.51	5.704	40	
11	5.51	5.622	40	
12	5.51	5.564	40	
13	5.51	5.391	40	
14	5.51	5.427	40	
15	5.51	5.27	40	
16	5.51	5.648	40	
17	5.51	5.365	40	
18	5.51	5.65	40	
19	5.51	5.432	40	
20	5.51	5.543	40	
21	5.51	5.524	40	*
22	5.51	5.589	40	
23	5.51	5.323	40	
24	5.51	5.283	40	
25	5.51	5.25	40	
26	5.51	5.687	40	
27	5.51	5.31	40	
28	5.51	5.632	40	
29	5.51	5.256	40	
30	5.51	5.504	40	*
31	5.51	5.683	40	
32	5.51	5.555	40	
33	5.51	5.33	40	
34	5.51	5.611	40	
35	5.51	5.634	40	
36	5.51	5.306	40	
37	5.51	5.519	40	*
38	5.51	5.455	40	
39	5.51	5.321	40	
40	5.51	5.526	40	*
41	5.51	5.436	40	
42	5.51	5.42	40	
43	5.51	5.586	40	
44	5.51	5.407	40	
45	5.51	5.423	40	
46	5.51	5.374	40	
47	5.51	5.567	40	
48	5.51	5.684	40	
49	5.51	5.563	40	
50	5.51	5.693	40	
51	5.51	5.685	40	
52	5.51	5.615	40	
53	5.51	5.288	40	
54	5.51	5.682	40	
55	5.51	5.285	40	
56	5.51	5.507	40	*
57	5.51	5.381	40	
58	5.51	5.63	40	
59	5.51	5.344	40	
60	5.51	5.264	40	
61	5.51	5.505	40	*
62	5.51	5.674	40	
63	5.51	5.372	40	
64	5.51	5.447	40	

65	5.51	5.595	40		
66	5.51	5.639	40		
67	5.51	5.456	40		
68	5.51	5.698	40		
69	5.51	5.658	40		
70	5.51	5.642	40		
71	5.51	5.669	40		
72	5.51	5.472	40		
73	5.51	5.435	40		
74	5.51	5.376	40		
75	5.51	5.462	40		
76	5.51	5.405	40		
77	5.51	5.29	40		
78	5.51	5.292	40		
79	5.51	5.544	40		
80	5.51	5.465	40		
81	5.51	5.703	40		
82	5.51	5.273	40		
83	5.51	5.425	40		
84	5.51	5.529	40	*	
85	5.51	5.569	40		
86	5.51	5.597	40		
87	5.51	5.305	40		
88	5.51	5.345	40		
89	5.51	5.416	40		
90	5.51	5.277	40		
91	5.51	5.452	40		
92	5.51	5.598	40		
93	5.51	5.393	40		
94	5.51	5.591	40		
95	5.51	5.32	40		
96	5.51	5.518	40	*	
97	5.51	5.315	40		
98	5.51	5.354	40		
99	5.51	5.715	40		
100	5.51	5.28	40		
Trail 25					
1	5.51	5.458	40		
2	5.51	5.722	40		
3	5.51	5.689	40		
4	5.51	5.436	40		
5	5.51	5.719	40		
6	5.51	5.254	40		
7	5.51	5.437	40		
8	5.51	5.701	40		
9	5.51	5.58	40		
10	5.51	5.387	40		
11	5.51	5.576	40		
12	5.51	5.412	40		
13	5.51	5.524	40	*	
14	5.51	5.554	40		
15	5.51	5.349	40		
16	5.51	5.519	40	*	
17	5.51	5.523	40	*	
18	5.51	5.452	40		
19	5.51	5.597	40		
20	5.51	5.628	40		

21	5.51	5.29	40	
22	5.51	5.413	40	
23	5.51	5.314	40	
24	5.51	5.639	40	
25	5.51	5.633	40	
26	5.51	5.656	40	
27	5.51	5.397	40	
28	5.51	5.646	40	
29	5.51	5.31	40	
30	5.51	5.55	40	
31	5.51	5.667	40	
32	5.51	5.491	40	*
33	5.51	5.517	40	*
34	5.51	5.402	40	
35	5.51	5.675	40	
36	5.51	5.325	40	
37	5.51	5.6	40	
38	5.51	5.448	40	
39	5.51	5.445	40	
40	5.51	5.308	40	
41	5.51	5.511	40	*
42	5.51	5.318	40	
43	5.51	5.634	40	
44	5.51	5.622	40	
45	5.51	5.518	40	*
46	5.51	5.604	40	
47	5.51	5.497	40	*
48	5.51	5.503	40	*
49	5.51	5.512	40	*
50	5.51	5.297	40	
51	5.51	5.535	40	
52	5.51	5.438	40	
53	5.51	5.312	40	
54	5.51	5.559	40	
55	5.51	5.463	40	
56	5.51	5.56	40	
57	5.51	5.557	40	
58	5.51	5.568	40	
59	5.51	5.693	40	
60	5.51	5.457	40	
61	5.51	5.583	40	
62	5.51	5.708	40	
63	5.51	5.644	40	
64	5.51	5.609	40	
65	5.51	5.678	40	
66	5.51	5.267	40	
67	5.51	5.663	40	
68	5.51	5.598	40	
69	5.51	5.66	40	
70	5.51	5.589	40	
71	5.51	5.627	40	
72	5.51	5.494	40	*
73	5.51	5.674	40	
74	5.51	5.396	40	
75	5.51	5.299	40	
76	5.51	5.547	40	
77	5.51	5.553	40	

78	5.51	5.575	40		
79	5.51	5.453	40		
80	5.51	5.643	40		
81	5.51	5.47	40		
82	5.51	5.468	40		
83	5.51	5.315	40		
84	5.51	5.714	40		
85	5.51	5.393	40		
86	5.51	5.655	40		
87	5.51	5.406	40		
88	5.51	5.666	40		
89	5.51	5.501	40	*	
90	5.51	5.648	40		
91	5.51	5.502	40	*	
92	5.51	5.281	40		
93	5.51	5.344	40		
94	5.51	5.555	40		
95	5.51	5.411	40		
96	5.51	5.578	40		
97	5.51	5.661	40		
98	5.51	5.347	40		
99	5.51	5.386	40		
100	5.51	5.271	40		
Trail 26					
1	5.51	5.574	40		
2	5.51	5.685	40		
3	5.51	5.252	40		
4	5.51	5.669	40		
5	5.51	5.711	40		
6	5.51	5.626	40		
7	5.51	5.585	40		
8	5.51	5.379	40		
9	5.51	5.691	40		
10	5.51	5.385	40		
11	5.51	5.721	40		
12	5.51	5.618	40		
13	5.51	5.478	40		
14	5.51	5.647	40		
15	5.51	5.365	40		
16	5.51	5.283	40		
17	5.51	5.352	40		
18	5.51	5.56	40		
19	5.51	5.677	40		
20	5.51	5.419	40		
21	5.51	5.494	40	*	
22	5.51	5.718	40		
23	5.51	5.517	40	*	
24	5.51	5.662	40		
25	5.51	5.428	40		
26	5.51	5.712	40		
27	5.51	5.421	40		
28	5.51	5.45	40		
29	5.51	5.31	40		
30	5.51	5.596	40		
31	5.51	5.623	40		
32	5.51	5.607	40		
33	5.51	5.545	40		

34	5.51	5.272	40	
35	5.51	5.575	40	
36	5.51	5.621	40	
37	5.51	5.399	40	
38	5.51	5.616	40	
39	5.51	5.553	40	
40	5.51	5.657	40	
41	5.51	5.583	40	
42	5.51	5.388	40	
43	5.51	5.636	40	
44	5.51	5.7	40	
45	5.51	5.437	40	
46	5.51	5.603	40	
47	5.51	5.286	40	
48	5.51	5.335	40	
49	5.51	5.357	40	
50	5.51	5.533	40	
51	5.51	5.644	40	
52	5.51	5.617	40	
53	5.51	5.468	40	
54	5.51	5.65	40	
55	5.51	5.486	40	
56	5.51	5.361	40	
57	5.51	5.682	40	
58	5.51	5.714	40	
59	5.51	5.36	40	
60	5.51	5.451	40	
61	5.51	5.521	40	*
62	5.51	5.256	40	
63	5.51	5.488	40	
64	5.51	5.439	40	
65	5.51	5.703	40	
66	5.51	5.59	40	
67	5.51	5.72	40	
68	5.51	5.536	40	
69	5.51	5.258	40	
70	5.51	5.422	40	
71	5.51	5.4	40	
72	5.51	5.532	40	
73	5.51	5.406	40	
74	5.51	5.293	40	
75	5.51	5.291	40	
76	5.51	5.589	40	
77	5.51	5.591	40	
78	5.51	5.37	40	
79	5.51	5.506	40	*
80	5.51	5.539	40	
81	5.51	5.364	40	
82	5.51	5.278	40	
83	5.51	5.63	40	
84	5.51	5.48	40	
85	5.51	5.307	40	
86	5.51	5.653	40	
87	5.51	5.457	40	
88	5.51	5.288	40	
89	5.51	5.44	40	
90	5.51	5.329	40	

91	5.51	5.606	40		
92	5.51	5.525	40	*	
93	5.51	5.69	40		
94	5.51	5.403	40		
95	5.51	5.504	40	*	
96	5.51	5.61	40		
97	5.51	5.305	40		
98	5.51	5.493	40	*	
99	5.51	5.257	40		
100	5.51	5.386	40		
Trail 27					
1	5.51	5.411	40		
2	5.51	5.597	40		
3	5.51	5.698	40		
4	5.51	5.414	40		
5	5.51	5.655	40		
6	5.51	5.573	40		
7	5.51	5.328	40		
8	5.51	5.321	40		
9	5.51	5.644	40		
10	5.51	5.336	40		
11	5.51	5.284	40		
12	5.51	5.448	40		
13	5.51	5.366	40		
14	5.51	5.588	40		
15	5.51	5.497	40	*	
16	5.51	5.595	40		
17	5.51	5.575	40		
18	5.51	5.552	40		
19	5.51	5.542	40		
20	5.51	5.467	40		
21	5.51	5.493	40	*	
22	5.51	5.383	40		
23	5.51	5.647	40		
24	5.51	5.289	40		
25	5.51	5.258	40		
26	5.51	5.584	40		
27	5.51	5.433	40		
28	5.51	5.379	40		
29	5.51	5.256	40		
30	5.51	5.524	40	*	
31	5.51	5.287	40		
32	5.51	5.507	40	*	
33	5.51	5.611	40		
34	5.51	5.543	40		
35	5.51	5.718	40		
36	5.51	5.34	40		
37	5.51	5.723	40		
38	5.51	5.348	40		
39	5.51	5.704	40		
40	5.51	5.443	40		
41	5.51	5.633	40		
42	5.51	5.334	40		
43	5.51	5.322	40		
44	5.51	5.676	40		
45	5.51	5.342	40		
46	5.51	5.634	40		

47	5.51	5.612	40	
48	5.51	5.629	40	
49	5.51	5.314	40	
50	5.51	5.515	40	*
51	5.51	5.401	40	
52	5.51	5.546	40	
53	5.51	5.62	40	
54	5.51	5.362	40	
55	5.51	5.58	40	
56	5.51	5.705	40	
57	5.51	5.504	40	*
58	5.51	5.451	40	
59	5.51	5.374	40	
60	5.51	5.269	40	
61	5.51	5.388	40	
62	5.51	5.351	40	
63	5.51	5.683	40	
64	5.51	5.422	40	
65	5.51	5.64	40	
66	5.51	5.26	40	
67	5.51	5.535	40	
68	5.51	5.315	40	
69	5.51	5.547	40	
70	5.51	5.621	40	
71	5.51	5.305	40	
72	5.51	5.491	40	*
73	5.51	5.445	40	
74	5.51	5.506	40	*
75	5.51	5.545	40	
76	5.51	5.72	40	
77	5.51	5.69	40	
78	5.51	5.514	40	*
79	5.51	5.474	40	
80	5.51	5.43	40	
81	5.51	5.364	40	
82	5.51	5.501	40	*
83	5.51	5.484	40	
84	5.51	5.717	40	
85	5.51	5.37	40	
86	5.51	5.712	40	
87	5.51	5.674	40	
88	5.51	5.372	40	
89	5.51	5.591	40	
90	5.51	5.716	40	
91	5.51	5.521	40	*
92	5.51	5.416	40	
93	5.51	5.487	40	
94	5.51	5.536	40	
95	5.51	5.356	40	
96	5.51	5.32	40	
97	5.51	5.39	40	
98	5.51	5.33	40	
99	5.51	5.418	40	
100	5.51	5.557	40	
Trail 28				
1	5.51	5.703	40	
2	5.51	5.538	40	

3	5.51	5.661	40	
4	5.51	5.519	40	*
5	5.51	5.364	40	
6	5.51	5.269	40	
7	5.51	5.355	40	
8	5.51	5.345	40	
9	5.51	5.256	40	
10	5.51	5.701	40	
11	5.51	5.506	40	*
12	5.51	5.333	40	
13	5.51	5.683	40	
14	5.51	5.606	40	
15	5.51	5.62	40	
16	5.51	5.453	40	
17	5.51	5.623	40	
18	5.51	5.668	40	
19	5.51	5.299	40	
20	5.51	5.564	40	
21	5.51	5.396	40	
22	5.51	5.565	40	
23	5.51	5.34	40	
24	5.51	5.278	40	
25	5.51	5.664	40	
26	5.51	5.3	40	
27	5.51	5.382	40	
28	5.51	5.455	40	
29	5.51	5.582	40	
30	5.51	5.295	40	
31	5.51	5.521	40	*
32	5.51	5.281	40	
33	5.51	5.721	40	
34	5.51	5.409	40	
35	5.51	5.562	40	
36	5.51	5.503	40	*
37	5.51	5.684	40	
38	5.51	5.441	40	
39	5.51	5.588	40	
40	5.51	5.526	40	*
41	5.51	5.627	40	
42	5.51	5.469	40	
43	5.51	5.646	40	
44	5.51	5.556	40	
45	5.51	5.653	40	
46	5.51	5.507	40	*
47	5.51	5.268	40	
48	5.51	5.648	40	
49	5.51	5.666	40	
50	5.51	5.694	40	
51	5.51	5.544	40	
52	5.51	5.46	40	
53	5.51	5.689	40	
54	5.51	5.394	40	
55	5.51	5.416	40	
56	5.51	5.265	40	
57	5.51	5.499	40	*
58	5.51	5.374	40	
59	5.51	5.406	40	

60	5.51	5.524	40	*
61	5.51	5.534	40	
62	5.51	5.414	40	
63	5.51	5.32	40	
64	5.51	5.509	40	*
65	5.51	5.283	40	
66	5.51	5.632	40	
67	5.51	5.255	40	
68	5.51	5.36	40	
69	5.51	5.294	40	
70	5.51	5.63	40	
71	5.51	5.667	40	
72	5.51	5.48	40	
73	5.51	5.353	40	
74	5.51	5.687	40	
75	5.51	5.589	40	
76	5.51	5.478	40	
77	5.51	5.504	40	*
78	5.51	5.707	40	
79	5.51	5.529	40	*
80	5.51	5.389	40	
81	5.51	5.502	40	*
82	5.51	5.651	40	
83	5.51	5.464	40	
84	5.51	5.619	40	
85	5.51	5.572	40	
86	5.51	5.489	40	
87	5.51	5.547	40	
88	5.51	5.29	40	
89	5.51	5.479	40	
90	5.51	5.624	40	
91	5.51	5.57	40	
92	5.51	5.494	40	*
93	5.51	5.492	40	*
94	5.51	5.309	40	
95	5.51	5.638	40	
96	5.51	5.313	40	
97	5.51	5.33	40	
98	5.51	5.439	40	
99	5.51	5.344	40	
100	5.51	5.602	40	
Trail 29				
1	5.51	5.505	40	*
2	5.51	5.434	40	
3	5.51	5.328	40	
4	5.51	5.329	40	
5	5.51	5.539	40	
6	5.51	5.487	40	
7	5.51	5.375	40	
8	5.51	5.493	40	*
9	5.51	5.32	40	
10	5.51	5.267	40	
11	5.51	5.518	40	*
12	5.51	5.345	40	
13	5.51	5.534	40	
14	5.51	5.316	40	
15	5.51	5.59	40	

16	5.51	5.465	40	
17	5.51	5.386	40	
18	5.51	5.348	40	
19	5.51	5.492	40	*
20	5.51	5.511	40	*
21	5.51	5.581	40	
22	5.51	5.635	40	
23	5.51	5.568	40	
24	5.51	5.458	40	
25	5.51	5.276	40	
26	5.51	5.646	40	
27	5.51	5.438	40	
28	5.51	5.686	40	
29	5.51	5.323	40	
30	5.51	5.611	40	
31	5.51	5.535	40	
32	5.51	5.502	40	*
33	5.51	5.63	40	
34	5.51	5.65	40	
35	5.51	5.608	40	
36	5.51	5.561	40	
37	5.51	5.417	40	
38	5.51	5.453	40	
39	5.51	5.706	40	
40	5.51	5.57	40	
41	5.51	5.576	40	
42	5.51	5.427	40	
43	5.51	5.58	40	
44	5.51	5.7	40	
45	5.51	5.644	40	
46	5.51	5.636	40	
47	5.51	5.637	40	
48	5.51	5.563	40	
49	5.51	5.263	40	
50	5.51	5.306	40	
51	5.51	5.334	40	
52	5.51	5.36	40	
53	5.51	5.613	40	
54	5.51	5.67	40	
55	5.51	5.673	40	
56	5.51	5.254	40	
57	5.51	5.456	40	
58	5.51	5.439	40	
59	5.51	5.721	40	
60	5.51	5.651	40	
61	5.51	5.377	40	
62	5.51	5.689	40	
63	5.51	5.429	40	
64	5.51	5.597	40	
65	5.51	5.517	40	*
66	5.51	5.288	40	
67	5.51	5.579	40	
68	5.51	5.647	40	
69	5.51	5.554	40	
70	5.51	5.583	40	
71	5.51	5.31	40	
72	5.51	5.404	40	

73	5.51	5.571	40		
74	5.51	5.406	40		
75	5.51	5.528	40	*	
76	5.51	5.601	40		
77	5.51	5.495	40	*	
78	5.51	5.287	40		
79	5.51	5.529	40	*	
80	5.51	5.587	40		
81	5.51	5.433	40		
82	5.51	5.708	40		
83	5.51	5.599	40		
84	5.51	5.532	40		
85	5.51	5.569	40		
86	5.51	5.355	40		
87	5.51	5.293	40		
88	5.51	5.494	40	*	
89	5.51	5.612	40		
90	5.51	5.4	40		
91	5.51	5.3	40		
92	5.51	5.451	40		
93	5.51	5.643	40		
94	5.51	5.29	40		
95	5.51	5.302	40		
96	5.51	5.467	40		
97	5.51	5.444	40		
98	5.51	5.273	40		
99	5.51	5.336	40		
100	5.51	5.274	40		
Trail 30					
1	5.51	5.329	40		
2	5.51	5.54	40		
3	5.51	5.508	40	*	
4	5.51	5.385	40		
5	5.51	5.335	40		
6	5.51	5.276	40		
7	5.51	5.608	40		
8	5.51	5.409	40		
9	5.51	5.399	40		
10	5.51	5.499	40	*	
11	5.51	5.368	40		
12	5.51	5.659	40		
13	5.51	5.558	40		
14	5.51	5.422	40		
15	5.51	5.476	40		
16	5.51	5.483	40		
17	5.51	5.312	40		
18	5.51	5.631	40		
19	5.51	5.408	40		
20	5.51	5.37	40		
21	5.51	5.418	40		
22	5.51	5.569	40		
23	5.51	5.301	40		
24	5.51	5.705	40		
25	5.51	5.578	40		
26	5.51	5.531	40		
27	5.51	5.473	40		
28	5.51	5.372	40		

29	5.51	5.662	40	
30	5.51	5.635	40	
31	5.51	5.679	40	
32	5.51	5.567	40	
33	5.51	5.431	40	
34	5.51	5.289	40	
35	5.51	5.518	40	*
36	5.51	5.689	40	
37	5.51	5.704	40	
38	5.51	5.262	40	
39	5.51	5.517	40	*
40	5.51	5.282	40	
41	5.51	5.55	40	
42	5.51	5.27	40	
43	5.51	5.491	40	*
44	5.51	5.563	40	
45	5.51	5.338	40	
46	5.51	5.673	40	
47	5.51	5.5	40	*
48	5.51	5.455	40	
49	5.51	5.557	40	
50	5.51	5.525	40	*
51	5.51	5.496	40	*
52	5.51	5.693	40	
53	5.51	5.362	40	
54	5.51	5.622	40	
55	5.51	5.323	40	
56	5.51	5.462	40	
57	5.51	5.574	40	
58	5.51	5.386	40	
59	5.51	5.709	40	
60	5.51	5.369	40	
61	5.51	5.434	40	
62	5.51	5.48	40	
63	5.51	5.586	40	
64	5.51	5.314	40	
65	5.51	5.251	40	
66	5.51	5.359	40	
67	5.51	5.677	40	
68	5.51	5.29	40	
69	5.51	5.293	40	
70	5.51	5.333	40	
71	5.51	5.445	40	
72	5.51	5.484	40	
73	5.51	5.388	40	
74	5.51	5.588	40	
75	5.51	5.441	40	
76	5.51	5.589	40	
77	5.51	5.619	40	
78	5.51	5.454	40	
79	5.51	5.692	40	
80	5.51	5.65	40	
81	5.51	5.674	40	
82	5.51	5.392	40	
83	5.51	5.651	40	
84	5.51	5.573	40	
85	5.51	5.465	40	

86	5.51	5.547	40		
87	5.51	5.393	40		
88	5.51	5.272	40		
89	5.51	5.351	40		
90	5.51	5.405	40		
91	5.51	5.273	40		
92	5.51	5.396	40		
93	5.51	5.611	40		
94	5.51	5.654	40		
95	5.51	5.598	40		
96	5.51	5.477	40		
97	5.51	5.357	40		
98	5.51	5.263	40		
99	5.51	5.624	40		
100	5.51	5.334	40		

Radar Type 6 – VHT80-Mode:

Burst	Carrier (GHz)	Hop (GHz)	DUT BW (MHz)	Within RX	Comments
Trail 1					
1	5.53	5.51	80	*	
2	5.53	5.296	80		
3	5.53	5.379	80		
4	5.53	5.264	80		
5	5.53	5.352	80		
6	5.53	5.275	80		
7	5.53	5.405	80		
8	5.53	5.541	80	*	
9	5.53	5.682	80		
10	5.53	5.488	80		
11	5.53	5.413	80		
12	5.53	5.536	80	*	
13	5.53	5.512	80	*	
14	5.53	5.401	80		
15	5.53	5.435	80		
16	5.53	5.365	80		
17	5.53	5.3	80		
18	5.53	5.523	80	*	
19	5.53	5.406	80		
20	5.53	5.521	80	*	
21	5.53	5.649	80		
22	5.53	5.364	80		
23	5.53	5.48	80		
24	5.53	5.619	80		
25	5.53	5.559	80	*	
26	5.53	5.417	80		
27	5.53	5.576	80		
28	5.53	5.648	80		
29	5.53	5.318	80		
30	5.53	5.601	80		
31	5.53	5.398	80		
32	5.53	5.694	80		
33	5.53	5.394	80		
34	5.53	5.611	80		
35	5.53	5.535	80	*	
36	5.53	5.484	80		
37	5.53	5.546	80	*	
38	5.53	5.566	80	*	
39	5.53	5.389	80		
40	5.53	5.638	80		
41	5.53	5.539	80	*	
42	5.53	5.495	80	*	
43	5.53	5.285	80		
44	5.53	5.456	80		
45	5.53	5.674	80		
46	5.53	5.441	80		
47	5.53	5.358	80		
48	5.53	5.366	80		
49	5.53	5.556	80	*	
50	5.53	5.361	80		

51	5.53	5.455	80			
52	5.53	5.291	80			
53	5.53	5.494	80	*		
54	5.53	5.69	80			
55	5.53	5.625	80			
56	5.53	5.462	80			
57	5.53	5.332	80			
58	5.53	5.354	80			
59	5.53	5.396	80			
60	5.53	5.607	80			
61	5.53	5.292	80			
62	5.53	5.356	80			
63	5.53	5.341	80			
64	5.53	5.303	80			
65	5.53	5.582	80			
66	5.53	5.555	80	*		
67	5.53	5.302	80			
68	5.53	5.481	80			
69	5.53	5.259	80			
70	5.53	5.322	80			
71	5.53	5.585	80			
72	5.53	5.549	80	*		
73	5.53	5.458	80			
74	5.53	5.717	80			
75	5.53	5.628	80			
76	5.53	5.355	80			
77	5.53	5.719	80			
78	5.53	5.478	80			
79	5.53	5.537	80	*		
80	5.53	5.295	80			
81	5.53	5.346	80			
82	5.53	5.671	80			
83	5.53	5.258	80			
84	5.53	5.274	80			
85	5.53	5.692	80			
86	5.53	5.574	80			
87	5.53	5.637	80			
88	5.53	5.641	80			
89	5.53	5.543	80	*		
90	5.53	5.467	80			
91	5.53	5.377	80			
92	5.53	5.299	80			
93	5.53	5.459	80			
94	5.53	5.384	80			
95	5.53	5.567	80	*		
96	5.53	5.378	80			
97	5.53	5.696	80			
98	5.53	5.594	80			
99	5.53	5.586	80			
100	5.53	5.667	80			
Trail 2						
1	5.53	5.635	80			
2	5.53	5.388	80			
3	5.53	5.546	80	*		
4	5.53	5.693	80			
5	5.53	5.563	80	*		
6	5.53	5.464	80			

7	5.53	5.363	80	
8	5.53	5.358	80	
9	5.53	5.285	80	
10	5.53	5.493	80	*
11	5.53	5.356	80	
12	5.53	5.468	80	
13	5.53	5.625	80	
14	5.53	5.574	80	
15	5.53	5.298	80	
16	5.53	5.491	80	*
17	5.53	5.539	80	*
18	5.53	5.615	80	
19	5.53	5.386	80	
20	5.53	5.703	80	
21	5.53	5.668	80	
22	5.53	5.467	80	
23	5.53	5.547	80	*
24	5.53	5.453	80	
25	5.53	5.318	80	
26	5.53	5.392	80	
27	5.53	5.444	80	
28	5.53	5.542	80	*
29	5.53	5.582	80	
30	5.53	5.666	80	
31	5.53	5.565	80	*
32	5.53	5.671	80	
33	5.53	5.421	80	
34	5.53	5.471	80	
35	5.53	5.629	80	
36	5.53	5.469	80	
37	5.53	5.712	80	
38	5.53	5.38	80	
39	5.53	5.593	80	
40	5.53	5.655	80	
41	5.53	5.572	80	
42	5.53	5.433	80	
43	5.53	5.608	80	
44	5.53	5.401	80	
45	5.53	5.286	80	
46	5.53	5.417	80	
47	5.53	5.473	80	
48	5.53	5.437	80	
49	5.53	5.613	80	
50	5.53	5.585	80	
51	5.53	5.602	80	
52	5.53	5.28	80	
53	5.53	5.267	80	
54	5.53	5.567	80	*
55	5.53	5.416	80	
56	5.53	5.373	80	
57	5.53	5.452	80	
58	5.53	5.715	80	
59	5.53	5.686	80	
60	5.53	5.698	80	
61	5.53	5.646	80	
62	5.53	5.508	80	*
63	5.53	5.385	80	

64	5.53	5.458	80	
65	5.53	5.316	80	
66	5.53	5.713	80	
67	5.53	5.27	80	
68	5.53	5.5	80	*
69	5.53	5.704	80	
70	5.53	5.576	80	
71	5.53	5.279	80	
72	5.53	5.589	80	
73	5.53	5.516	80	*
74	5.53	5.494	80	*
75	5.53	5.353	80	
76	5.53	5.61	80	
77	5.53	5.427	80	
78	5.53	5.278	80	
79	5.53	5.411	80	
80	5.53	5.664	80	
81	5.53	5.614	80	
82	5.53	5.4	80	
83	5.53	5.357	80	
84	5.53	5.347	80	
85	5.53	5.34	80	
86	5.53	5.56	80	*
87	5.53	5.255	80	
88	5.53	5.44	80	
89	5.53	5.329	80	
90	5.53	5.72	80	
91	5.53	5.658	80	
92	5.53	5.323	80	
93	5.53	5.343	80	
94	5.53	5.6	80	
95	5.53	5.486	80	
96	5.53	5.342	80	
97	5.53	5.454	80	
98	5.53	5.521	80	*
99	5.53	5.354	80	
100	5.53	5.339	80	
Trail 3				
1	5.53	5.461	80	
2	5.53	5.404	80	
3	5.53	5.603	80	
4	5.53	5.337	80	
5	5.53	5.716	80	
6	5.53	5.309	80	
7	5.53	5.55	80	*
8	5.53	5.555	80	*
9	5.53	5.721	80	
10	5.53	5.447	80	
11	5.53	5.276	80	
12	5.53	5.421	80	
13	5.53	5.358	80	
14	5.53	5.39	80	
15	5.53	5.291	80	
16	5.53	5.273	80	
17	5.53	5.498	80	*
18	5.53	5.572	80	
19	5.53	5.251	80	

20	5.53	5.285	80	
21	5.53	5.458	80	
22	5.53	5.42	80	
23	5.53	5.724	80	
24	5.53	5.44	80	
25	5.53	5.688	80	
26	5.53	5.437	80	
27	5.53	5.467	80	
28	5.53	5.472	80	
29	5.53	5.43	80	
30	5.53	5.439	80	
31	5.53	5.315	80	
32	5.53	5.409	80	
33	5.53	5.584	80	
34	5.53	5.562	80	*
35	5.53	5.321	80	
36	5.53	5.545	80	*
37	5.53	5.695	80	
38	5.53	5.372	80	
39	5.53	5.463	80	
40	5.53	5.684	80	
41	5.53	5.679	80	
42	5.53	5.348	80	
43	5.53	5.661	80	
44	5.53	5.263	80	
45	5.53	5.706	80	
46	5.53	5.715	80	
47	5.53	5.494	80	*
48	5.53	5.262	80	
49	5.53	5.423	80	
50	5.53	5.647	80	
51	5.53	5.46	80	
52	5.53	5.602	80	
53	5.53	5.589	80	
54	5.53	5.554	80	*
55	5.53	5.491	80	*
56	5.53	5.551	80	*
57	5.53	5.323	80	
58	5.53	5.512	80	*
59	5.53	5.56	80	*
60	5.53	5.376	80	
61	5.53	5.638	80	
62	5.53	5.459	80	
63	5.53	5.313	80	
64	5.53	5.351	80	
65	5.53	5.261	80	
66	5.53	5.655	80	
67	5.53	5.288	80	
68	5.53	5.511	80	*
69	5.53	5.586	80	
70	5.53	5.663	80	
71	5.53	5.689	80	
72	5.53	5.654	80	
73	5.53	5.595	80	
74	5.53	5.609	80	
75	5.53	5.628	80	
76	5.53	5.681	80	

77	5.53	5.621	80		
78	5.53	5.446	80		
79	5.53	5.454	80		
80	5.53	5.553	80	*	
81	5.53	5.302	80		
82	5.53	5.641	80		
83	5.53	5.502	80	*	
84	5.53	5.521	80	*	
85	5.53	5.375	80		
86	5.53	5.585	80		
87	5.53	5.473	80		
88	5.53	5.457	80		
89	5.53	5.476	80		
90	5.53	5.442	80		
91	5.53	5.576	80		
92	5.53	5.662	80		
93	5.53	5.274	80		
94	5.53	5.412	80		
95	5.53	5.657	80		
96	5.53	5.406	80		
97	5.53	5.702	80		
98	5.53	5.489	80		
99	5.53	5.549	80	*	
100	5.53	5.397	80		
Trail 4					
1	5.53	5.516	80	*	
2	5.53	5.448	80		
3	5.53	5.292	80		
4	5.53	5.718	80		
5	5.53	5.345	80		
6	5.53	5.585	80		
7	5.53	5.552	80	*	
8	5.53	5.576	80		
9	5.53	5.478	80		
10	5.53	5.297	80		
11	5.53	5.264	80		
12	5.53	5.606	80		
13	5.53	5.537	80	*	
14	5.53	5.274	80		
15	5.53	5.317	80		
16	5.53	5.563	80	*	
17	5.53	5.397	80		
18	5.53	5.457	80		
19	5.53	5.358	80		
20	5.53	5.381	80		
21	5.53	5.594	80		
22	5.53	5.565	80	*	
23	5.53	5.426	80		
24	5.53	5.35	80		
25	5.53	5.261	80		
26	5.53	5.524	80	*	
27	5.53	5.286	80		
28	5.53	5.63	80		
29	5.53	5.44	80		
30	5.53	5.668	80		
31	5.53	5.428	80		
32	5.53	5.643	80		

33	5.53	5.609	80	
34	5.53	5.549	80	*
35	5.53	5.258	80	
36	5.53	5.449	80	
37	5.53	5.251	80	
38	5.53	5.435	80	
39	5.53	5.284	80	
40	5.53	5.706	80	
41	5.53	5.523	80	*
42	5.53	5.717	80	
43	5.53	5.65	80	
44	5.53	5.641	80	
45	5.53	5.475	80	
46	5.53	5.571	80	
47	5.53	5.548	80	*
48	5.53	5.662	80	
49	5.53	5.308	80	
50	5.53	5.416	80	
51	5.53	5.695	80	
52	5.53	5.666	80	
53	5.53	5.48	80	
54	5.53	5.494	80	*
55	5.53	5.417	80	
56	5.53	5.316	80	
57	5.53	5.657	80	
58	5.53	5.374	80	
59	5.53	5.438	80	
60	5.53	5.703	80	
61	5.53	5.676	80	
62	5.53	5.521	80	*
63	5.53	5.476	80	
64	5.53	5.634	80	
65	5.53	5.472	80	
66	5.53	5.52	80	*
67	5.53	5.352	80	
68	5.53	5.362	80	
69	5.53	5.347	80	
70	5.53	5.581	80	
71	5.53	5.586	80	
72	5.53	5.684	80	
73	5.53	5.421	80	
74	5.53	5.535	80	*
75	5.53	5.375	80	
76	5.53	5.714	80	
77	5.53	5.391	80	
78	5.53	5.579	80	
79	5.53	5.642	80	
80	5.53	5.517	80	*
81	5.53	5.691	80	
82	5.53	5.554	80	*
83	5.53	5.26	80	
84	5.53	5.675	80	
85	5.53	5.55	80	*
86	5.53	5.683	80	
87	5.53	5.456	80	
88	5.53	5.625	80	
89	5.53	5.334	80	

90	5.53	5.311	80		
91	5.53	5.639	80		
92	5.53	5.404	80		
93	5.53	5.54	80	*	
94	5.53	5.599	80		
95	5.53	5.348	80		
96	5.53	5.635	80		
97	5.53	5.677	80		
98	5.53	5.608	80		
99	5.53	5.4	80		
100	5.53	5.332	80		
Trail 5					
1	5.53	5.683	80		
2	5.53	5.469	80		
3	5.53	5.321	80		
4	5.53	5.618	80		
5	5.53	5.362	80		
6	5.53	5.513	80	*	
7	5.53	5.311	80		
8	5.53	5.718	80		
9	5.53	5.35	80		
10	5.53	5.722	80		
11	5.53	5.565	80	*	
12	5.53	5.56	80	*	
13	5.53	5.588	80		
14	5.53	5.495	80	*	
15	5.53	5.675	80		
16	5.53	5.55	80	*	
17	5.53	5.696	80		
18	5.53	5.658	80		
19	5.53	5.453	80		
20	5.53	5.44	80		
21	5.53	5.285	80		
22	5.53	5.607	80		
23	5.53	5.509	80	*	
24	5.53	5.652	80		
25	5.53	5.518	80	*	
26	5.53	5.536	80	*	
27	5.53	5.279	80		
28	5.53	5.694	80		
29	5.53	5.353	80		
30	5.53	5.502	80	*	
31	5.53	5.277	80		
32	5.53	5.597	80		
33	5.53	5.301	80		
34	5.53	5.406	80		
35	5.53	5.393	80		
36	5.53	5.643	80		
37	5.53	5.448	80		
38	5.53	5.338	80		
39	5.53	5.64	80		
40	5.53	5.264	80		
41	5.53	5.685	80		
42	5.53	5.626	80		
43	5.53	5.387	80		
44	5.53	5.517	80	*	
45	5.53	5.302	80		

46	5.53	5.567	80	*
47	5.53	5.656	80	
48	5.53	5.53	80	*
49	5.53	5.408	80	
50	5.53	5.621	80	
51	5.53	5.622	80	
52	5.53	5.682	80	
53	5.53	5.664	80	
54	5.53	5.62	80	
55	5.53	5.667	80	
56	5.53	5.442	80	
57	5.53	5.569	80	*
58	5.53	5.462	80	
59	5.53	5.283	80	
60	5.53	5.273	80	
61	5.53	5.451	80	
62	5.53	5.673	80	
63	5.53	5.396	80	
64	5.53	5.657	80	
65	5.53	5.365	80	
66	5.53	5.545	80	*
67	5.53	5.49	80	*
68	5.53	5.669	80	
69	5.53	5.633	80	
70	5.53	5.68	80	
71	5.53	5.487	80	
72	5.53	5.376	80	
73	5.53	5.29	80	
74	5.53	5.624	80	
75	5.53	5.292	80	
76	5.53	5.708	80	
77	5.53	5.378	80	
78	5.53	5.334	80	
79	5.53	5.574	80	
80	5.53	5.405	80	
81	5.53	5.348	80	
82	5.53	5.627	80	
83	5.53	5.599	80	
84	5.53	5.331	80	
85	5.53	5.488	80	
86	5.53	5.266	80	
87	5.53	5.697	80	
88	5.53	5.411	80	
89	5.53	5.339	80	
90	5.53	5.455	80	
91	5.53	5.677	80	
92	5.53	5.483	80	
93	5.53	5.628	80	
94	5.53	5.324	80	
95	5.53	5.323	80	
96	5.53	5.484	80	
97	5.53	5.377	80	
98	5.53	5.303	80	
99	5.53	5.54	80	*
100	5.53	5.714	80	
Trail 6				
1	5.53	5.669	80	

2	5.53	5.312	80	
3	5.53	5.302	80	
4	5.53	5.361	80	
5	5.53	5.365	80	
6	5.53	5.636	80	
7	5.53	5.398	80	
8	5.53	5.722	80	
9	5.53	5.548	80	*
10	5.53	5.687	80	
11	5.53	5.496	80	*
12	5.53	5.423	80	
13	5.53	5.678	80	
14	5.53	5.565	80	*
15	5.53	5.255	80	
16	5.53	5.465	80	
17	5.53	5.697	80	
18	5.53	5.472	80	
19	5.53	5.641	80	
20	5.53	5.352	80	
21	5.53	5.251	80	
22	5.53	5.649	80	
23	5.53	5.402	80	
24	5.53	5.304	80	
25	5.53	5.332	80	
26	5.53	5.454	80	
27	5.53	5.271	80	
28	5.53	5.42	80	
29	5.53	5.701	80	
30	5.53	5.457	80	
31	5.53	5.394	80	
32	5.53	5.545	80	*
33	5.53	5.521	80	*
34	5.53	5.524	80	*
35	5.53	5.326	80	
36	5.53	5.373	80	
37	5.53	5.463	80	
38	5.53	5.572	80	
39	5.53	5.719	80	
40	5.53	5.432	80	
41	5.53	5.556	80	*
42	5.53	5.295	80	
43	5.53	5.462	80	
44	5.53	5.547	80	*
45	5.53	5.639	80	
46	5.53	5.487	80	
47	5.53	5.314	80	
48	5.53	5.718	80	
49	5.53	5.69	80	
50	5.53	5.675	80	
51	5.53	5.59	80	
52	5.53	5.516	80	*
53	5.53	5.553	80	*
54	5.53	5.388	80	
55	5.53	5.682	80	
56	5.53	5.283	80	
57	5.53	5.713	80	
58	5.53	5.337	80	

59	5.53	5.6	80	
60	5.53	5.634	80	
61	5.53	5.253	80	
62	5.53	5.507	80	*
63	5.53	5.538	80	*
64	5.53	5.631	80	
65	5.53	5.383	80	
66	5.53	5.525	80	*
67	5.53	5.672	80	
68	5.53	5.3	80	
69	5.53	5.693	80	
70	5.53	5.505	80	*
71	5.53	5.706	80	
72	5.53	5.607	80	
73	5.53	5.711	80	
74	5.53	5.621	80	
75	5.53	5.41	80	
76	5.53	5.415	80	
77	5.53	5.427	80	
78	5.53	5.686	80	
79	5.53	5.348	80	
80	5.53	5.342	80	
81	5.53	5.284	80	
82	5.53	5.62	80	
83	5.53	5.482	80	
84	5.53	5.259	80	
85	5.53	5.582	80	
86	5.53	5.421	80	
87	5.53	5.328	80	
88	5.53	5.515	80	*
89	5.53	5.444	80	
90	5.53	5.49	80	*
91	5.53	5.47	80	
92	5.53	5.256	80	
93	5.53	5.347	80	
94	5.53	5.714	80	
95	5.53	5.705	80	
96	5.53	5.709	80	
97	5.53	5.54	80	*
98	5.53	5.484	80	
99	5.53	5.377	80	
100	5.53	5.489	80	
Trail 7				
1	5.53	5.703	80	
2	5.53	5.296	80	
3	5.53	5.425	80	
4	5.53	5.278	80	
5	5.53	5.682	80	
6	5.53	5.548	80	*
7	5.53	5.561	80	*
8	5.53	5.317	80	
9	5.53	5.663	80	
10	5.53	5.68	80	
11	5.53	5.519	80	*
12	5.53	5.605	80	
13	5.53	5.675	80	
14	5.53	5.261	80	

15	5.53	5.604	80	
16	5.53	5.664	80	
17	5.53	5.601	80	
18	5.53	5.265	80	
19	5.53	5.495	80	*
20	5.53	5.517	80	*
21	5.53	5.603	80	
22	5.53	5.665	80	
23	5.53	5.578	80	
24	5.53	5.573	80	
25	5.53	5.354	80	
26	5.53	5.255	80	
27	5.53	5.487	80	
28	5.53	5.386	80	
29	5.53	5.588	80	
30	5.53	5.699	80	
31	5.53	5.618	80	
32	5.53	5.694	80	
33	5.53	5.481	80	
34	5.53	5.691	80	
35	5.53	5.394	80	
36	5.53	5.557	80	*
37	5.53	5.627	80	
38	5.53	5.63	80	
39	5.53	5.651	80	
40	5.53	5.577	80	
41	5.53	5.516	80	*
42	5.53	5.572	80	
43	5.53	5.581	80	
44	5.53	5.554	80	*
45	5.53	5.72	80	
46	5.53	5.498	80	*
47	5.53	5.422	80	
48	5.53	5.545	80	*
49	5.53	5.465	80	
50	5.53	5.343	80	
51	5.53	5.348	80	
52	5.53	5.566	80	*
53	5.53	5.251	80	
54	5.53	5.654	80	
55	5.53	5.443	80	
56	5.53	5.484	80	
57	5.53	5.616	80	
58	5.53	5.346	80	
59	5.53	5.32	80	
60	5.53	5.356	80	
61	5.53	5.52	80	*
62	5.53	5.662	80	
63	5.53	5.277	80	
64	5.53	5.266	80	
65	5.53	5.661	80	
66	5.53	5.707	80	
67	5.53	5.367	80	
68	5.53	5.368	80	
69	5.53	5.369	80	
70	5.53	5.714	80	
71	5.53	5.551	80	*

72	5.53	5.679	80		
73	5.53	5.587	80		
74	5.53	5.615	80		
75	5.53	5.696	80		
76	5.53	5.26	80		
77	5.53	5.635	80		
78	5.53	5.404	80		
79	5.53	5.61	80		
80	5.53	5.3	80		
81	5.53	5.527	80	*	
82	5.53	5.632	80		
83	5.53	5.434	80		
84	5.53	5.305	80		
85	5.53	5.407	80		
86	5.53	5.253	80		
87	5.53	5.666	80		
88	5.53	5.373	80		
89	5.53	5.684	80		
90	5.53	5.501	80	*	
91	5.53	5.312	80		
92	5.53	5.677	80		
93	5.53	5.391	80		
94	5.53	5.559	80	*	
95	5.53	5.51	80	*	
96	5.53	5.709	80		
97	5.53	5.569	80	*	
98	5.53	5.39	80		
99	5.53	5.383	80		
100	5.53	5.302	80		
Trail 8					
1	5.53	5.378	80		
2	5.53	5.297	80		
3	5.53	5.506	80	*	
4	5.53	5.707	80		
5	5.53	5.487	80		
6	5.53	5.505	80	*	
7	5.53	5.457	80		
8	5.53	5.426	80		
9	5.53	5.649	80		
10	5.53	5.574	80		
11	5.53	5.453	80		
12	5.53	5.288	80		
13	5.53	5.473	80		
14	5.53	5.645	80		
15	5.53	5.371	80		
16	5.53	5.497	80	*	
17	5.53	5.452	80		
18	5.53	5.652	80		
19	5.53	5.285	80		
20	5.53	5.25	80		
21	5.53	5.41	80		
22	5.53	5.501	80	*	
23	5.53	5.617	80		
24	5.53	5.283	80		
25	5.53	5.704	80		
26	5.53	5.66	80		
27	5.53	5.606	80		

28	5.53	5.701	80	
29	5.53	5.554	80	*
30	5.53	5.31	80	
31	5.53	5.278	80	
32	5.53	5.697	80	
33	5.53	5.671	80	
34	5.53	5.666	80	
35	5.53	5.684	80	
36	5.53	5.45	80	
37	5.53	5.517	80	*
38	5.53	5.307	80	
39	5.53	5.314	80	
40	5.53	5.474	80	
41	5.53	5.365	80	
42	5.53	5.662	80	
43	5.53	5.484	80	
44	5.53	5.356	80	
45	5.53	5.458	80	
46	5.53	5.447	80	
47	5.53	5.512	80	*
48	5.53	5.529	80	*
49	5.53	5.634	80	
50	5.53	5.696	80	
51	5.53	5.462	80	
52	5.53	5.33	80	
53	5.53	5.353	80	
54	5.53	5.514	80	*
55	5.53	5.604	80	
56	5.53	5.461	80	
57	5.53	5.708	80	
58	5.53	5.451	80	
59	5.53	5.676	80	
60	5.53	5.284	80	
61	5.53	5.385	80	
62	5.53	5.351	80	
63	5.53	5.354	80	
64	5.53	5.37	80	
65	5.53	5.595	80	
66	5.53	5.295	80	
67	5.53	5.442	80	
68	5.53	5.678	80	
69	5.53	5.329	80	
70	5.53	5.375	80	
71	5.53	5.265	80	
72	5.53	5.706	80	
73	5.53	5.396	80	
74	5.53	5.455	80	
75	5.53	5.688	80	
76	5.53	5.583	80	
77	5.53	5.542	80	*
78	5.53	5.384	80	
79	5.53	5.334	80	
80	5.53	5.476	80	
81	5.53	5.565	80	*
82	5.53	5.716	80	
83	5.53	5.692	80	
84	5.53	5.589	80	

85	5.53	5.395	80		
86	5.53	5.724	80		
87	5.53	5.337	80		
88	5.53	5.445	80		
89	5.53	5.409	80		
90	5.53	5.328	80		
91	5.53	5.658	80		
92	5.53	5.392	80		
93	5.53	5.523	80	*	
94	5.53	5.372	80		
95	5.53	5.26	80		
96	5.53	5.317	80		
97	5.53	5.253	80		
98	5.53	5.325	80		
99	5.53	5.647	80		
100	5.53	5.659	80		
Trail 9					
1	5.53	5.54	80	*	
2	5.53	5.378	80		
3	5.53	5.603	80		
4	5.53	5.57	80	*	
5	5.53	5.706	80		
6	5.53	5.495	80	*	
7	5.53	5.704	80		
8	5.53	5.516	80	*	
9	5.53	5.659	80		
10	5.53	5.336	80		
11	5.53	5.655	80		
12	5.53	5.25	80		
13	5.53	5.423	80		
14	5.53	5.56	80	*	
15	5.53	5.583	80		
16	5.53	5.388	80		
17	5.53	5.476	80		
18	5.53	5.339	80		
19	5.53	5.44	80		
20	5.53	5.306	80		
21	5.53	5.554	80	*	
22	5.53	5.582	80		
23	5.53	5.467	80		
24	5.53	5.296	80		
25	5.53	5.479	80		
26	5.53	5.272	80		
27	5.53	5.711	80		
28	5.53	5.332	80		
29	5.53	5.297	80		
30	5.53	5.458	80		
31	5.53	5.282	80		
32	5.53	5.715	80		
33	5.53	5.299	80		
34	5.53	5.275	80		
35	5.53	5.517	80	*	
36	5.53	5.263	80		
37	5.53	5.253	80		
38	5.53	5.573	80		
39	5.53	5.359	80		
40	5.53	5.524	80	*	

41	5.53	5.308	80	
42	5.53	5.478	80	
43	5.53	5.501	80	*
44	5.53	5.347	80	
45	5.53	5.422	80	
46	5.53	5.643	80	
47	5.53	5.334	80	
48	5.53	5.402	80	
49	5.53	5.251	80	
50	5.53	5.647	80	
51	5.53	5.529	80	*
52	5.53	5.713	80	
53	5.53	5.3	80	
54	5.53	5.526	80	*
55	5.53	5.522	80	*
56	5.53	5.489	80	
57	5.53	5.322	80	
58	5.53	5.648	80	
59	5.53	5.521	80	*
60	5.53	5.504	80	*
61	5.53	5.696	80	
62	5.53	5.653	80	
63	5.53	5.724	80	
64	5.53	5.318	80	
65	5.53	5.32	80	
66	5.53	5.626	80	
67	5.53	5.472	80	
68	5.53	5.266	80	
69	5.53	5.567	80	*
70	5.53	5.604	80	
71	5.53	5.625	80	
72	5.53	5.686	80	
73	5.53	5.663	80	
74	5.53	5.252	80	
75	5.53	5.265	80	
76	5.53	5.46	80	
77	5.53	5.399	80	
78	5.53	5.329	80	
79	5.53	5.59	80	
80	5.53	5.33	80	
81	5.53	5.37	80	
82	5.53	5.622	80	
83	5.53	5.403	80	
84	5.53	5.377	80	
85	5.53	5.558	80	*
86	5.53	5.459	80	
87	5.53	5.316	80	
88	5.53	5.699	80	
89	5.53	5.618	80	
90	5.53	5.629	80	
91	5.53	5.591	80	
92	5.53	5.425	80	
93	5.53	5.343	80	
94	5.53	5.69	80	
95	5.53	5.619	80	
96	5.53	5.587	80	
97	5.53	5.547	80	*

98	5.53	5.565	80	*	
99	5.53	5.475	80		
100	5.53	5.463	80		
Trail 10					
1	5.53	5.407	80		
2	5.53	5.629	80		
3	5.53	5.585	80		
4	5.53	5.696	80		
5	5.53	5.536	80	*	
6	5.53	5.294	80		
7	5.53	5.346	80		
8	5.53	5.486	80		
9	5.53	5.601	80		
10	5.53	5.563	80	*	
11	5.53	5.387	80		
12	5.53	5.379	80		
13	5.53	5.707	80		
14	5.53	5.484	80		
15	5.53	5.573	80		
16	5.53	5.474	80		
17	5.53	5.36	80		
18	5.53	5.523	80	*	
19	5.53	5.259	80		
20	5.53	5.652	80		
21	5.53	5.473	80		
22	5.53	5.683	80		
23	5.53	5.557	80	*	
24	5.53	5.453	80		
25	5.53	5.699	80		
26	5.53	5.669	80		
27	5.53	5.312	80		
28	5.53	5.491	80	*	
29	5.53	5.338	80		
30	5.53	5.452	80		
31	5.53	5.268	80		
32	5.53	5.646	80		
33	5.53	5.606	80		
34	5.53	5.702	80		
35	5.53	5.701	80		
36	5.53	5.529	80	*	
37	5.53	5.641	80		
38	5.53	5.425	80		
39	5.53	5.603	80		
40	5.53	5.673	80		
41	5.53	5.447	80		
42	5.53	5.621	80		
43	5.53	5.412	80		
44	5.53	5.626	80		
45	5.53	5.624	80		
46	5.53	5.565	80	*	
47	5.53	5.503	80	*	
48	5.53	5.54	80	*	
49	5.53	5.321	80		
50	5.53	5.446	80		
51	5.53	5.568	80	*	
52	5.53	5.574	80		
53	5.53	5.685	80		

54	5.53	5.4	80	
55	5.53	5.57	80	*
56	5.53	5.368	80	
57	5.53	5.448	80	
58	5.53	5.411	80	
59	5.53	5.462	80	
60	5.53	5.5	80	*
61	5.53	5.656	80	
62	5.53	5.372	80	
63	5.53	5.524	80	*
64	5.53	5.307	80	
65	5.53	5.64	80	
66	5.53	5.65	80	
67	5.53	5.481	80	
68	5.53	5.29	80	
69	5.53	5.397	80	
70	5.53	5.509	80	*
71	5.53	5.478	80	
72	5.53	5.358	80	
73	5.53	5.332	80	
74	5.53	5.68	80	
75	5.53	5.721	80	
76	5.53	5.596	80	
77	5.53	5.542	80	*
78	5.53	5.617	80	
79	5.53	5.261	80	
80	5.53	5.697	80	
81	5.53	5.263	80	
82	5.53	5.558	80	*
83	5.53	5.383	80	
84	5.53	5.716	80	
85	5.53	5.579	80	
86	5.53	5.534	80	*
87	5.53	5.333	80	
88	5.53	5.708	80	
89	5.53	5.717	80	
90	5.53	5.505	80	*
91	5.53	5.506	80	*
92	5.53	5.483	80	
93	5.53	5.586	80	
94	5.53	5.602	80	
95	5.53	5.271	80	
96	5.53	5.495	80	*
97	5.53	5.705	80	
98	5.53	5.406	80	
99	5.53	5.444	80	
100	5.53	5.298	80	
Trail 11				
1	5.53	5.378	80	
2	5.53	5.702	80	
3	5.53	5.322	80	
4	5.53	5.368	80	
5	5.53	5.354	80	
6	5.53	5.584	80	
7	5.53	5.289	80	
8	5.53	5.306	80	
9	5.53	5.33	80	

10	5.53	5.45	80	
11	5.53	5.525	80	*
12	5.53	5.352	80	
13	5.53	5.537	80	*
14	5.53	5.668	80	
15	5.53	5.538	80	*
16	5.53	5.674	80	
17	5.53	5.307	80	
18	5.53	5.41	80	
19	5.53	5.373	80	
20	5.53	5.312	80	
21	5.53	5.672	80	
22	5.53	5.514	80	*
23	5.53	5.381	80	
24	5.53	5.319	80	
25	5.53	5.632	80	
26	5.53	5.315	80	
27	5.53	5.505	80	*
28	5.53	5.508	80	*
29	5.53	5.273	80	
30	5.53	5.48	80	
31	5.53	5.301	80	
32	5.53	5.607	80	
33	5.53	5.433	80	
34	5.53	5.428	80	
35	5.53	5.442	80	
36	5.53	5.564	80	*
37	5.53	5.481	80	
38	5.53	5.278	80	
39	5.53	5.714	80	
40	5.53	5.284	80	
41	5.53	5.466	80	
42	5.53	5.558	80	*
43	5.53	5.594	80	
44	5.53	5.302	80	
45	5.53	5.686	80	
46	5.53	5.67	80	
47	5.53	5.624	80	
48	5.53	5.536	80	*
49	5.53	5.567	80	*
50	5.53	5.34	80	
51	5.53	5.421	80	
52	5.53	5.717	80	
53	5.53	5.329	80	
54	5.53	5.502	80	*
55	5.53	5.719	80	
56	5.53	5.431	80	
57	5.53	5.484	80	
58	5.53	5.585	80	
59	5.53	5.698	80	
60	5.53	5.556	80	*
61	5.53	5.598	80	
62	5.53	5.465	80	
63	5.53	5.656	80	
64	5.53	5.375	80	
65	5.53	5.721	80	
66	5.53	5.416	80	

67	5.53	5.704	80	
68	5.53	5.542	80	*
69	5.53	5.676	80	
70	5.53	5.275	80	
71	5.53	5.318	80	
72	5.53	5.331	80	
73	5.53	5.488	80	
74	5.53	5.394	80	
75	5.53	5.591	80	
76	5.53	5.548	80	*
77	5.53	5.641	80	
78	5.53	5.555	80	*
79	5.53	5.691	80	
80	5.53	5.497	80	*
81	5.53	5.56	80	*
82	5.53	5.68	80	
83	5.53	5.299	80	
84	5.53	5.572	80	
85	5.53	5.372	80	
86	5.53	5.646	80	
87	5.53	5.413	80	
88	5.53	5.568	80	*
89	5.53	5.712	80	
90	5.53	5.583	80	
91	5.53	5.316	80	
92	5.53	5.391	80	
93	5.53	5.611	80	
94	5.53	5.392	80	
95	5.53	5.581	80	
96	5.53	5.399	80	
97	5.53	5.487	80	
98	5.53	5.435	80	
99	5.53	5.317	80	
100	5.53	5.287	80	
Trail 12				
1	5.53	5.711	80	
2	5.53	5.652	80	
3	5.53	5.32	80	
4	5.53	5.388	80	
5	5.53	5.272	80	
6	5.53	5.606	80	
7	5.53	5.715	80	
8	5.53	5.513	80	*
9	5.53	5.265	80	
10	5.53	5.67	80	
11	5.53	5.347	80	
12	5.53	5.449	80	
13	5.53	5.631	80	
14	5.53	5.549	80	*
15	5.53	5.66	80	
16	5.53	5.422	80	
17	5.53	5.649	80	
18	5.53	5.508	80	*
19	5.53	5.431	80	
20	5.53	5.559	80	*
21	5.53	5.633	80	
22	5.53	5.302	80	

23	5.53	5.538	80	*
24	5.53	5.637	80	
25	5.53	5.605	80	
26	5.53	5.675	80	
27	5.53	5.351	80	
28	5.53	5.483	80	
29	5.53	5.71	80	
30	5.53	5.684	80	
31	5.53	5.585	80	
32	5.53	5.444	80	
33	5.53	5.275	80	
34	5.53	5.371	80	
35	5.53	5.376	80	
36	5.53	5.392	80	
37	5.53	5.491	80	*
38	5.53	5.353	80	
39	5.53	5.434	80	
40	5.53	5.455	80	
41	5.53	5.318	80	
42	5.53	5.296	80	
43	5.53	5.295	80	
44	5.53	5.63	80	
45	5.53	5.509	80	*
46	5.53	5.287	80	
47	5.53	5.253	80	
48	5.53	5.268	80	
49	5.53	5.472	80	
50	5.53	5.312	80	
51	5.53	5.423	80	
52	5.53	5.656	80	
53	5.53	5.412	80	
54	5.53	5.541	80	*
55	5.53	5.278	80	
56	5.53	5.442	80	
57	5.53	5.374	80	
58	5.53	5.614	80	
59	5.53	5.528	80	*
60	5.53	5.639	80	
61	5.53	5.617	80	
62	5.53	5.46	80	
63	5.53	5.467	80	
64	5.53	5.484	80	
65	5.53	5.473	80	
66	5.53	5.33	80	
67	5.53	5.308	80	
68	5.53	5.693	80	
69	5.53	5.414	80	
70	5.53	5.458	80	
71	5.53	5.495	80	*
72	5.53	5.685	80	
73	5.53	5.574	80	
74	5.53	5.28	80	
75	5.53	5.629	80	
76	5.53	5.561	80	*
77	5.53	5.678	80	
78	5.53	5.327	80	
79	5.53	5.446	80	

80	5.53	5.696	80		
81	5.53	5.697	80		
82	5.53	5.583	80		
83	5.53	5.485	80		
84	5.53	5.4	80		
85	5.53	5.358	80		
86	5.53	5.452	80		
87	5.53	5.315	80		
88	5.53	5.336	80		
89	5.53	5.375	80		
90	5.53	5.385	80		
91	5.53	5.655	80		
92	5.53	5.428	80		
93	5.53	5.705	80		
94	5.53	5.486	80		
95	5.53	5.594	80		
96	5.53	5.45	80		
97	5.53	5.441	80		
98	5.53	5.433	80		
99	5.53	5.341	80		
100	5.53	5.575	80		
Trail 13					
1	5.53	5.465	80		
2	5.53	5.408	80		
3	5.53	5.677	80		
4	5.53	5.297	80		
5	5.53	5.635	80		
6	5.53	5.519	80	*	
7	5.53	5.47	80		
8	5.53	5.429	80		
9	5.53	5.587	80		
10	5.53	5.697	80		
11	5.53	5.288	80		
12	5.53	5.566	80	*	
13	5.53	5.498	80	*	
14	5.53	5.304	80		
15	5.53	5.626	80		
16	5.53	5.494	80	*	
17	5.53	5.675	80		
18	5.53	5.366	80		
19	5.53	5.393	80		
20	5.53	5.363	80		
21	5.53	5.577	80		
22	5.53	5.501	80	*	
23	5.53	5.332	80		
24	5.53	5.407	80		
25	5.53	5.633	80		
26	5.53	5.341	80		
27	5.53	5.676	80		
28	5.53	5.264	80		
29	5.53	5.589	80		
30	5.53	5.636	80		
31	5.53	5.428	80		
32	5.53	5.623	80		
33	5.53	5.711	80		
34	5.53	5.541	80	*	
35	5.53	5.258	80		

36	5.53	5.316	80	
37	5.53	5.61	80	
38	5.53	5.286	80	
39	5.53	5.448	80	
40	5.53	5.324	80	
41	5.53	5.434	80	
42	5.53	5.63	80	
43	5.53	5.634	80	
44	5.53	5.637	80	
45	5.53	5.621	80	
46	5.53	5.294	80	
47	5.53	5.639	80	
48	5.53	5.474	80	
49	5.53	5.273	80	
50	5.53	5.284	80	
51	5.53	5.262	80	
52	5.53	5.392	80	
53	5.53	5.329	80	
54	5.53	5.394	80	
55	5.53	5.568	80	*
56	5.53	5.395	80	
57	5.53	5.695	80	
58	5.53	5.261	80	
59	5.53	5.317	80	
60	5.53	5.564	80	*
61	5.53	5.251	80	
62	5.53	5.306	80	
63	5.53	5.588	80	
64	5.53	5.653	80	
65	5.53	5.628	80	
66	5.53	5.425	80	
67	5.53	5.596	80	
68	5.53	5.335	80	
69	5.53	5.466	80	
70	5.53	5.37	80	
71	5.53	5.345	80	
72	5.53	5.328	80	
73	5.53	5.296	80	
74	5.53	5.439	80	
75	5.53	5.618	80	
76	5.53	5.35	80	
77	5.53	5.435	80	
78	5.53	5.603	80	
79	5.53	5.252	80	
80	5.53	5.513	80	*
81	5.53	5.605	80	
82	5.53	5.276	80	
83	5.53	5.453	80	
84	5.53	5.454	80	
85	5.53	5.478	80	
86	5.53	5.337	80	
87	5.53	5.491	80	*
88	5.53	5.619	80	
89	5.53	5.507	80	*
90	5.53	5.401	80	
91	5.53	5.611	80	
92	5.53	5.445	80	

93	5.53	5.398	80		
94	5.53	5.373	80		
95	5.53	5.409	80		
96	5.53	5.527	80	*	
97	5.53	5.509	80	*	
98	5.53	5.447	80		
99	5.53	5.573	80		
100	5.53	5.287	80		
Trail 14					
1	5.53	5.427	80		
2	5.53	5.538	80	*	
3	5.53	5.487	80		
4	5.53	5.655	80		
5	5.53	5.634	80		
6	5.53	5.474	80		
7	5.53	5.705	80		
8	5.53	5.657	80		
9	5.53	5.545	80	*	
10	5.53	5.682	80		
11	5.53	5.271	80		
12	5.53	5.28	80		
13	5.53	5.608	80		
14	5.53	5.437	80		
15	5.53	5.553	80	*	
16	5.53	5.323	80		
17	5.53	5.272	80		
18	5.53	5.578	80		
19	5.53	5.448	80		
20	5.53	5.723	80		
21	5.53	5.403	80		
22	5.53	5.392	80		
23	5.53	5.286	80		
24	5.53	5.44	80		
25	5.53	5.374	80		
26	5.53	5.345	80		
27	5.53	5.698	80		
28	5.53	5.253	80		
29	5.53	5.701	80		
30	5.53	5.601	80		
31	5.53	5.596	80		
32	5.53	5.507	80	*	
33	5.53	5.639	80		
34	5.53	5.535	80	*	
35	5.53	5.724	80		
36	5.53	5.458	80		
37	5.53	5.393	80		
38	5.53	5.256	80		
39	5.53	5.661	80		
40	5.53	5.688	80		
41	5.53	5.643	80		
42	5.53	5.47	80		
43	5.53	5.562	80	*	
44	5.53	5.551	80	*	
45	5.53	5.471	80		
46	5.53	5.465	80		
47	5.53	5.431	80		
48	5.53	5.626	80		

49	5.53	5.483	80	
50	5.53	5.678	80	
51	5.53	5.628	80	
52	5.53	5.593	80	
53	5.53	5.526	80	*
54	5.53	5.295	80	
55	5.53	5.434	80	
56	5.53	5.525	80	*
57	5.53	5.613	80	
58	5.53	5.663	80	
59	5.53	5.463	80	
60	5.53	5.424	80	
61	5.53	5.482	80	
62	5.53	5.486	80	
63	5.53	5.3	80	
64	5.53	5.306	80	
65	5.53	5.391	80	
66	5.53	5.677	80	
67	5.53	5.27	80	
68	5.53	5.623	80	
69	5.53	5.485	80	
70	5.53	5.572	80	
71	5.53	5.369	80	
72	5.53	5.49	80	*
73	5.53	5.349	80	
74	5.53	5.667	80	
75	5.53	5.69	80	
76	5.53	5.384	80	
77	5.53	5.534	80	*
78	5.53	5.491	80	*
79	5.53	5.432	80	
80	5.53	5.631	80	
81	5.53	5.689	80	
82	5.53	5.533	80	*
83	5.53	5.422	80	
84	5.53	5.604	80	
85	5.53	5.297	80	
86	5.53	5.711	80	
87	5.53	5.498	80	*
88	5.53	5.372	80	
89	5.53	5.636	80	
90	5.53	5.274	80	
91	5.53	5.653	80	
92	5.53	5.524	80	*
93	5.53	5.428	80	
94	5.53	5.503	80	*
95	5.53	5.549	80	*
96	5.53	5.504	80	*
97	5.53	5.303	80	
98	5.53	5.586	80	
99	5.53	5.501	80	*
100	5.53	5.418	80	
Trail 15				
1	5.53	5.531	80	*
2	5.53	5.285	80	
3	5.53	5.716	80	
4	5.53	5.301	80	

5	5.53	5.522	80	*
6	5.53	5.267	80	
7	5.53	5.297	80	
8	5.53	5.415	80	
9	5.53	5.691	80	
10	5.53	5.311	80	
11	5.53	5.388	80	
12	5.53	5.316	80	
13	5.53	5.284	80	
14	5.53	5.713	80	
15	5.53	5.375	80	
16	5.53	5.419	80	
17	5.53	5.348	80	
18	5.53	5.277	80	
19	5.53	5.559	80	*
20	5.53	5.317	80	
21	5.53	5.636	80	
22	5.53	5.701	80	
23	5.53	5.325	80	
24	5.53	5.507	80	*
25	5.53	5.705	80	
26	5.53	5.407	80	
27	5.53	5.393	80	
28	5.53	5.296	80	
29	5.53	5.488	80	
30	5.53	5.414	80	
31	5.53	5.711	80	
32	5.53	5.496	80	*
33	5.53	5.567	80	*
34	5.53	5.564	80	*
35	5.53	5.724	80	
36	5.53	5.646	80	
37	5.53	5.561	80	*
38	5.53	5.453	80	
39	5.53	5.38	80	
40	5.53	5.319	80	
41	5.53	5.569	80	*
42	5.53	5.72	80	
43	5.53	5.358	80	
44	5.53	5.516	80	*
45	5.53	5.628	80	
46	5.53	5.62	80	
47	5.53	5.416	80	
48	5.53	5.696	80	
49	5.53	5.294	80	
50	5.53	5.354	80	
51	5.53	5.633	80	
52	5.53	5.721	80	
53	5.53	5.323	80	
54	5.53	5.601	80	
55	5.53	5.635	80	
56	5.53	5.481	80	
57	5.53	5.6	80	
58	5.53	5.437	80	
59	5.53	5.554	80	*
60	5.53	5.709	80	
61	5.53	5.384	80	

62	5.53	5.556	80	*
63	5.53	5.681	80	
64	5.53	5.55	80	*
65	5.53	5.389	80	
66	5.53	5.571	80	
67	5.53	5.719	80	
68	5.53	5.577	80	
69	5.53	5.364	80	
70	5.53	5.651	80	
71	5.53	5.712	80	
72	5.53	5.543	80	*
73	5.53	5.632	80	
74	5.53	5.289	80	
75	5.53	5.421	80	
76	5.53	5.654	80	
77	5.53	5.697	80	
78	5.53	5.715	80	
79	5.53	5.622	80	
80	5.53	5.483	80	
81	5.53	5.275	80	
82	5.53	5.717	80	
83	5.53	5.7	80	
84	5.53	5.418	80	
85	5.53	5.302	80	
86	5.53	5.552	80	*
87	5.53	5.411	80	
88	5.53	5.422	80	
89	5.53	5.44	80	
90	5.53	5.536	80	*
91	5.53	5.253	80	
92	5.53	5.314	80	
93	5.53	5.282	80	
94	5.53	5.42	80	
95	5.53	5.256	80	
96	5.53	5.405	80	
97	5.53	5.387	80	
98	5.53	5.692	80	
99	5.53	5.708	80	
100	5.53	5.373	80	
Trail 16				
1	5.53	5.487	80	
2	5.53	5.316	80	
3	5.53	5.593	80	
4	5.53	5.262	80	
5	5.53	5.603	80	
6	5.53	5.515	80	*
7	5.53	5.419	80	
8	5.53	5.537	80	*
9	5.53	5.631	80	
10	5.53	5.539	80	*
11	5.53	5.688	80	
12	5.53	5.32	80	
13	5.53	5.306	80	
14	5.53	5.366	80	
15	5.53	5.479	80	
16	5.53	5.261	80	
17	5.53	5.364	80	

18	5.53	5.565	80	*
19	5.53	5.619	80	
20	5.53	5.653	80	
21	5.53	5.378	80	
22	5.53	5.361	80	
23	5.53	5.66	80	
24	5.53	5.699	80	
25	5.53	5.623	80	
26	5.53	5.65	80	
27	5.53	5.705	80	
28	5.53	5.674	80	
29	5.53	5.363	80	
30	5.53	5.358	80	
31	5.53	5.373	80	
32	5.53	5.598	80	
33	5.53	5.256	80	
34	5.53	5.289	80	
35	5.53	5.37	80	
36	5.53	5.605	80	
37	5.53	5.463	80	
38	5.53	5.59	80	
39	5.53	5.696	80	
40	5.53	5.642	80	
41	5.53	5.441	80	
42	5.53	5.354	80	
43	5.53	5.324	80	
44	5.53	5.359	80	
45	5.53	5.481	80	
46	5.53	5.352	80	
47	5.53	5.313	80	
48	5.53	5.388	80	
49	5.53	5.678	80	
50	5.53	5.418	80	
51	5.53	5.638	80	
52	5.53	5.7	80	
53	5.53	5.258	80	
54	5.53	5.555	80	*
55	5.53	5.435	80	
56	5.53	5.645	80	
57	5.53	5.535	80	*
58	5.53	5.417	80	
59	5.53	5.41	80	
60	5.53	5.318	80	
61	5.53	5.437	80	
62	5.53	5.386	80	
63	5.53	5.566	80	*
64	5.53	5.288	80	
65	5.53	5.255	80	
66	5.53	5.339	80	
67	5.53	5.34	80	
68	5.53	5.344	80	
69	5.53	5.649	80	
70	5.53	5.341	80	
71	5.53	5.407	80	
72	5.53	5.365	80	
73	5.53	5.618	80	
74	5.53	5.722	80	

75	5.53	5.428	80	
76	5.53	5.545	80	*
77	5.53	5.265	80	
78	5.53	5.486	80	
79	5.53	5.462	80	
80	5.53	5.337	80	
81	5.53	5.29	80	
82	5.53	5.351	80	
83	5.53	5.46	80	
84	5.53	5.319	80	
85	5.53	5.676	80	
86	5.53	5.393	80	
87	5.53	5.608	80	
88	5.53	5.673	80	
89	5.53	5.679	80	
90	5.53	5.576	80	
91	5.53	5.315	80	
92	5.53	5.627	80	
93	5.53	5.396	80	
94	5.53	5.416	80	
95	5.53	5.282	80	
96	5.53	5.6	80	
97	5.53	5.353	80	
98	5.53	5.26	80	
99	5.53	5.624	80	
100	5.53	5.451	80	
Trail 17				
1	5.53	5.331	80	
2	5.53	5.719	80	
3	5.53	5.603	80	
4	5.53	5.412	80	
5	5.53	5.639	80	
6	5.53	5.388	80	
7	5.53	5.282	80	
8	5.53	5.365	80	
9	5.53	5.671	80	
10	5.53	5.433	80	
11	5.53	5.251	80	
12	5.53	5.455	80	
13	5.53	5.301	80	
14	5.53	5.692	80	
15	5.53	5.554	80	*
16	5.53	5.26	80	
17	5.53	5.491	80	*
18	5.53	5.669	80	
19	5.53	5.508	80	*
20	5.53	5.71	80	
21	5.53	5.456	80	
22	5.53	5.521	80	*
23	5.53	5.722	80	
24	5.53	5.426	80	
25	5.53	5.38	80	
26	5.53	5.31	80	
27	5.53	5.422	80	
28	5.53	5.72	80	
29	5.53	5.328	80	
30	5.53	5.289	80	

31	5.53	5.404	80	
32	5.53	5.339	80	
33	5.53	5.713	80	
34	5.53	5.589	80	
35	5.53	5.566	80	*
36	5.53	5.354	80	
37	5.53	5.315	80	
38	5.53	5.682	80	
39	5.53	5.704	80	
40	5.53	5.524	80	*
41	5.53	5.259	80	
42	5.53	5.597	80	
43	5.53	5.647	80	
44	5.53	5.258	80	
45	5.53	5.684	80	
46	5.53	5.295	80	
47	5.53	5.701	80	
48	5.53	5.348	80	
49	5.53	5.358	80	
50	5.53	5.549	80	*
51	5.53	5.493	80	*
52	5.53	5.359	80	
53	5.53	5.712	80	
54	5.53	5.347	80	
55	5.53	5.3	80	
56	5.53	5.484	80	
57	5.53	5.474	80	
58	5.53	5.402	80	
59	5.53	5.269	80	
60	5.53	5.313	80	
61	5.53	5.633	80	
62	5.53	5.418	80	
63	5.53	5.617	80	
64	5.53	5.386	80	
65	5.53	5.499	80	*
66	5.53	5.667	80	
67	5.53	5.582	80	
68	5.53	5.436	80	
69	5.53	5.352	80	
70	5.53	5.563	80	*
71	5.53	5.427	80	
72	5.53	5.485	80	
73	5.53	5.621	80	
74	5.53	5.349	80	
75	5.53	5.441	80	
76	5.53	5.413	80	
77	5.53	5.415	80	
78	5.53	5.357	80	
79	5.53	5.715	80	
80	5.53	5.326	80	
81	5.53	5.262	80	
82	5.53	5.453	80	
83	5.53	5.54	80	*
84	5.53	5.41	80	
85	5.53	5.277	80	
86	5.53	5.438	80	
87	5.53	5.707	80	

88	5.53	5.432	80	
89	5.53	5.534	80	*
90	5.53	5.562	80	*
91	5.53	5.375	80	
92	5.53	5.618	80	
93	5.53	5.688	80	
94	5.53	5.502	80	*
95	5.53	5.494	80	*
96	5.53	5.293	80	
97	5.53	5.492	80	*
98	5.53	5.558	80	*
99	5.53	5.346	80	
100	5.53	5.495	80	*
Trail 18				
1	5.53	5.381	80	
2	5.53	5.362	80	
3	5.53	5.617	80	
4	5.53	5.359	80	
5	5.53	5.577	80	
6	5.53	5.343	80	
7	5.53	5.659	80	
8	5.53	5.278	80	
9	5.53	5.671	80	
10	5.53	5.3	80	
11	5.53	5.553	80	*
12	5.53	5.681	80	
13	5.53	5.302	80	
14	5.53	5.611	80	
15	5.53	5.67	80	
16	5.53	5.584	80	
17	5.53	5.379	80	
18	5.53	5.695	80	
19	5.53	5.586	80	
20	5.53	5.593	80	
21	5.53	5.501	80	*
22	5.53	5.44	80	
23	5.53	5.511	80	*
24	5.53	5.533	80	*
25	5.53	5.637	80	
26	5.53	5.288	80	
27	5.53	5.292	80	
28	5.53	5.508	80	*
29	5.53	5.506	80	*
30	5.53	5.276	80	
31	5.53	5.675	80	
32	5.53	5.453	80	
33	5.53	5.679	80	
34	5.53	5.7	80	
35	5.53	5.528	80	*
36	5.53	5.429	80	
37	5.53	5.449	80	
38	5.53	5.552	80	*
39	5.53	5.66	80	
40	5.53	5.705	80	
41	5.53	5.471	80	
42	5.53	5.487	80	
43	5.53	5.61	80	

44	5.53	5.39	80	
45	5.53	5.631	80	
46	5.53	5.602	80	
47	5.53	5.635	80	
48	5.53	5.72	80	
49	5.53	5.718	80	
50	5.53	5.529	80	*
51	5.53	5.291	80	
52	5.53	5.669	80	
53	5.53	5.476	80	
54	5.53	5.413	80	
55	5.53	5.684	80	
56	5.53	5.655	80	
57	5.53	5.604	80	
58	5.53	5.327	80	
59	5.53	5.642	80	
60	5.53	5.252	80	
61	5.53	5.335	80	
62	5.53	5.308	80	
63	5.53	5.43	80	
64	5.53	5.418	80	
65	5.53	5.567	80	*
66	5.53	5.555	80	*
67	5.53	5.632	80	
68	5.53	5.722	80	
69	5.53	5.71	80	
70	5.53	5.496	80	*
71	5.53	5.401	80	
72	5.53	5.378	80	
73	5.53	5.664	80	
74	5.53	5.443	80	
75	5.53	5.688	80	
76	5.53	5.497	80	*
77	5.53	5.685	80	
78	5.53	5.293	80	
79	5.53	5.363	80	
80	5.53	5.312	80	
81	5.53	5.472	80	
82	5.53	5.352	80	
83	5.53	5.31	80	
84	5.53	5.322	80	
85	5.53	5.329	80	
86	5.53	5.543	80	*
87	5.53	5.345	80	
88	5.53	5.45	80	
89	5.53	5.408	80	
90	5.53	5.517	80	*
91	5.53	5.564	80	*
92	5.53	5.258	80	
93	5.53	5.423	80	
94	5.53	5.447	80	
95	5.53	5.554	80	*
96	5.53	5.266	80	
97	5.53	5.622	80	
98	5.53	5.481	80	
99	5.53	5.48	80	
100	5.53	5.262	80	

Trail 19					
1	5.53	5.403	80		
2	5.53	5.563	80	*	
3	5.53	5.682	80		
4	5.53	5.524	80	*	
5	5.53	5.422	80		
6	5.53	5.603	80		
7	5.53	5.564	80	*	
8	5.53	5.449	80		
9	5.53	5.333	80		
10	5.53	5.299	80		
11	5.53	5.319	80		
12	5.53	5.42	80		
13	5.53	5.454	80		
14	5.53	5.601	80		
15	5.53	5.267	80		
16	5.53	5.551	80	*	
17	5.53	5.506	80	*	
18	5.53	5.677	80		
19	5.53	5.507	80	*	
20	5.53	5.444	80		
21	5.53	5.619	80		
22	5.53	5.633	80		
23	5.53	5.625	80		
24	5.53	5.318	80		
25	5.53	5.54	80	*	
26	5.53	5.697	80		
27	5.53	5.408	80		
28	5.53	5.565	80	*	
29	5.53	5.286	80		
30	5.53	5.501	80	*	
31	5.53	5.285	80		
32	5.53	5.423	80		
33	5.53	5.693	80		
34	5.53	5.559	80	*	
35	5.53	5.69	80		
36	5.53	5.48	80		
37	5.53	5.443	80		
38	5.53	5.419	80		
39	5.53	5.396	80		
40	5.53	5.488	80		
41	5.53	5.252	80		
42	5.53	5.258	80		
43	5.53	5.683	80		
44	5.53	5.556	80	*	
45	5.53	5.7	80		
46	5.53	5.389	80		
47	5.53	5.648	80		
48	5.53	5.359	80		
49	5.53	5.575	80		
50	5.53	5.395	80		
51	5.53	5.623	80		
52	5.53	5.685	80		
53	5.53	5.293	80		
54	5.53	5.282	80		
55	5.53	5.371	80		
56	5.53	5.722	80		

57	5.53	5.407	80	
58	5.53	5.525	80	*
59	5.53	5.287	80	
60	5.53	5.451	80	
61	5.53	5.636	80	
62	5.53	5.471	80	
63	5.53	5.591	80	
64	5.53	5.327	80	
65	5.53	5.307	80	
66	5.53	5.589	80	
67	5.53	5.351	80	
68	5.53	5.262	80	
69	5.53	5.436	80	
70	5.53	5.608	80	
71	5.53	5.66	80	
72	5.53	5.254	80	
73	5.53	5.635	80	
74	5.53	5.675	80	
75	5.53	5.397	80	
76	5.53	5.376	80	
77	5.53	5.409	80	
78	5.53	5.469	80	
79	5.53	5.539	80	*
80	5.53	5.289	80	
81	5.53	5.679	80	
82	5.53	5.34	80	
83	5.53	5.512	80	*
84	5.53	5.349	80	
85	5.53	5.652	80	
86	5.53	5.617	80	
87	5.53	5.478	80	
88	5.53	5.638	80	
89	5.53	5.67	80	
90	5.53	5.446	80	
91	5.53	5.618	80	
92	5.53	5.415	80	
93	5.53	5.614	80	
94	5.53	5.427	80	
95	5.53	5.599	80	
96	5.53	5.295	80	
97	5.53	5.465	80	
98	5.53	5.566	80	*
99	5.53	5.613	80	
100	5.53	5.572	80	
Trail 20				
1	5.53	5.701	80	
2	5.53	5.346	80	
3	5.53	5.397	80	
4	5.53	5.33	80	
5	5.53	5.712	80	
6	5.53	5.49	80	*
7	5.53	5.486	80	
8	5.53	5.649	80	
9	5.53	5.531	80	*
10	5.53	5.607	80	
11	5.53	5.391	80	
12	5.53	5.373	80	

13	5.53	5.631	80	
14	5.53	5.68	80	
15	5.53	5.668	80	
16	5.53	5.386	80	
17	5.53	5.349	80	
18	5.53	5.447	80	
19	5.53	5.347	80	
20	5.53	5.585	80	
21	5.53	5.446	80	
22	5.53	5.503	80	*
23	5.53	5.281	80	
24	5.53	5.597	80	
25	5.53	5.327	80	
26	5.53	5.413	80	
27	5.53	5.558	80	*
28	5.53	5.499	80	*
29	5.53	5.262	80	
30	5.53	5.309	80	
31	5.53	5.582	80	
32	5.53	5.357	80	
33	5.53	5.511	80	*
34	5.53	5.724	80	
35	5.53	5.377	80	
36	5.53	5.63	80	
37	5.53	5.696	80	
38	5.53	5.445	80	
39	5.53	5.694	80	
40	5.53	5.461	80	
41	5.53	5.422	80	
42	5.53	5.53	80	*
43	5.53	5.539	80	*
44	5.53	5.432	80	
45	5.53	5.316	80	
46	5.53	5.504	80	*
47	5.53	5.35	80	
48	5.53	5.495	80	*
49	5.53	5.554	80	*
50	5.53	5.398	80	
51	5.53	5.32	80	
52	5.53	5.4	80	
53	5.53	5.621	80	
54	5.53	5.715	80	
55	5.53	5.263	80	
56	5.53	5.612	80	
57	5.53	5.463	80	
58	5.53	5.458	80	
59	5.53	5.404	80	
60	5.53	5.493	80	*
61	5.53	5.353	80	
62	5.53	5.651	80	
63	5.53	5.543	80	*
64	5.53	5.424	80	
65	5.53	5.662	80	
66	5.53	5.271	80	
67	5.53	5.697	80	
68	5.53	5.615	80	
69	5.53	5.47	80	

70	5.53	5.312	80	
71	5.53	5.449	80	
72	5.53	5.656	80	
73	5.53	5.304	80	
74	5.53	5.36	80	
75	5.53	5.401	80	
76	5.53	5.559	80	*
77	5.53	5.451	80	
78	5.53	5.508	80	*
79	5.53	5.394	80	
80	5.53	5.606	80	
81	5.53	5.524	80	*
82	5.53	5.331	80	
83	5.53	5.498	80	*
84	5.53	5.681	80	
85	5.53	5.538	80	*
86	5.53	5.567	80	*
87	5.53	5.314	80	
88	5.53	5.573	80	
89	5.53	5.594	80	
90	5.53	5.392	80	
91	5.53	5.514	80	*
92	5.53	5.589	80	
93	5.53	5.483	80	
94	5.53	5.501	80	*
95	5.53	5.319	80	
96	5.53	5.722	80	
97	5.53	5.264	80	
98	5.53	5.406	80	
99	5.53	5.48	80	
100	5.53	5.472	80	
Trail 21				
1	5.53	5.469	80	
2	5.53	5.396	80	
3	5.53	5.325	80	
4	5.53	5.592	80	
5	5.53	5.596	80	
6	5.53	5.318	80	
7	5.53	5.389	80	
8	5.53	5.665	80	
9	5.53	5.632	80	
10	5.53	5.69	80	
11	5.53	5.328	80	
12	5.53	5.68	80	
13	5.53	5.356	80	
14	5.53	5.334	80	
15	5.53	5.348	80	
16	5.53	5.524	80	*
17	5.53	5.511	80	*
18	5.53	5.722	80	
19	5.53	5.282	80	
20	5.53	5.422	80	
21	5.53	5.618	80	
22	5.53	5.671	80	
23	5.53	5.351	80	
24	5.53	5.709	80	
25	5.53	5.678	80	

26	5.53	5.482	80	
27	5.53	5.257	80	
28	5.53	5.609	80	
29	5.53	5.308	80	
30	5.53	5.72	80	
31	5.53	5.651	80	
32	5.53	5.375	80	
33	5.53	5.434	80	
34	5.53	5.654	80	
35	5.53	5.512	80	*
36	5.53	5.59	80	
37	5.53	5.617	80	
38	5.53	5.37	80	
39	5.53	5.724	80	
40	5.53	5.315	80	
41	5.53	5.459	80	
42	5.53	5.324	80	
43	5.53	5.587	80	
44	5.53	5.26	80	
45	5.53	5.574	80	
46	5.53	5.312	80	
47	5.53	5.684	80	
48	5.53	5.533	80	*
49	5.53	5.263	80	
50	5.53	5.319	80	
51	5.53	5.295	80	
52	5.53	5.66	80	
53	5.53	5.616	80	
54	5.53	5.591	80	
55	5.53	5.304	80	
56	5.53	5.443	80	
57	5.53	5.455	80	
58	5.53	5.644	80	
59	5.53	5.47	80	
60	5.53	5.449	80	
61	5.53	5.41	80	
62	5.53	5.369	80	
63	5.53	5.586	80	
64	5.53	5.429	80	
65	5.53	5.398	80	
66	5.53	5.405	80	
67	5.53	5.573	80	
68	5.53	5.546	80	*
69	5.53	5.673	80	
70	5.53	5.707	80	
71	5.53	5.723	80	
72	5.53	5.641	80	
73	5.53	5.613	80	
74	5.53	5.578	80	
75	5.53	5.623	80	
76	5.53	5.311	80	
77	5.53	5.453	80	
78	5.53	5.421	80	
79	5.53	5.483	80	
80	5.53	5.374	80	
81	5.53	5.575	80	
82	5.53	5.448	80	

83	5.53	5.278	80	
84	5.53	5.537	80	*
85	5.53	5.345	80	
86	5.53	5.619	80	
87	5.53	5.317	80	
88	5.53	5.302	80	
89	5.53	5.628	80	
90	5.53	5.371	80	
91	5.53	5.372	80	
92	5.53	5.597	80	
93	5.53	5.342	80	
94	5.53	5.329	80	
95	5.53	5.445	80	
96	5.53	5.5	80	*
97	5.53	5.639	80	
98	5.53	5.652	80	
99	5.53	5.431	80	
100	5.53	5.349	80	
Trail 22				
1	5.53	5.447	80	
2	5.53	5.702	80	
3	5.53	5.556	80	*
4	5.53	5.354	80	
5	5.53	5.501	80	*
6	5.53	5.65	80	
7	5.53	5.708	80	
8	5.53	5.375	80	
9	5.53	5.253	80	
10	5.53	5.657	80	
11	5.53	5.654	80	
12	5.53	5.646	80	
13	5.53	5.665	80	
14	5.53	5.477	80	
15	5.53	5.306	80	
16	5.53	5.392	80	
17	5.53	5.293	80	
18	5.53	5.31	80	
19	5.53	5.5	80	*
20	5.53	5.664	80	
21	5.53	5.545	80	*
22	5.53	5.36	80	
23	5.53	5.431	80	
24	5.53	5.669	80	
25	5.53	5.251	80	
26	5.53	5.358	80	
27	5.53	5.34	80	
28	5.53	5.297	80	
29	5.53	5.496	80	*
30	5.53	5.619	80	
31	5.53	5.696	80	
32	5.53	5.51	80	*
33	5.53	5.458	80	
34	5.53	5.422	80	
35	5.53	5.321	80	
36	5.53	5.304	80	
37	5.53	5.695	80	
38	5.53	5.638	80	

39	5.53	5.681	80	
40	5.53	5.382	80	
41	5.53	5.601	80	
42	5.53	5.558	80	*
43	5.53	5.294	80	
44	5.53	5.579	80	
45	5.53	5.385	80	
46	5.53	5.551	80	*
47	5.53	5.465	80	
48	5.53	5.288	80	
49	5.53	5.398	80	
50	5.53	5.719	80	
51	5.53	5.341	80	
52	5.53	5.32	80	
53	5.53	5.63	80	
54	5.53	5.7	80	
55	5.53	5.302	80	
56	5.53	5.352	80	
57	5.53	5.426	80	
58	5.53	5.606	80	
59	5.53	5.538	80	*
60	5.53	5.363	80	
61	5.53	5.486	80	
62	5.53	5.479	80	
63	5.53	5.266	80	
64	5.53	5.336	80	
65	5.53	5.564	80	*
66	5.53	5.509	80	*
67	5.53	5.655	80	
68	5.53	5.403	80	
69	5.53	5.682	80	
70	5.53	5.663	80	
71	5.53	5.673	80	
72	5.53	5.278	80	
73	5.53	5.54	80	*
74	5.53	5.298	80	
75	5.53	5.285	80	
76	5.53	5.42	80	
77	5.53	5.714	80	
78	5.53	5.355	80	
79	5.53	5.435	80	
80	5.53	5.512	80	*
81	5.53	5.613	80	
82	5.53	5.684	80	
83	5.53	5.35	80	
84	5.53	5.511	80	*
85	5.53	5.351	80	
86	5.53	5.518	80	*
87	5.53	5.331	80	
88	5.53	5.614	80	
89	5.53	5.409	80	
90	5.53	5.452	80	
91	5.53	5.468	80	
92	5.53	5.678	80	
93	5.53	5.703	80	
94	5.53	5.438	80	
95	5.53	5.712	80	

96	5.53	5.578	80		
97	5.53	5.533	80	*	
98	5.53	5.41	80		
99	5.53	5.443	80		
100	5.53	5.391	80		
Trail 23					
1	5.53	5.674	80		
2	5.53	5.376	80		
3	5.53	5.305	80		
4	5.53	5.607	80		
5	5.53	5.312	80		
6	5.53	5.4	80		
7	5.53	5.64	80		
8	5.53	5.348	80		
9	5.53	5.667	80		
10	5.53	5.283	80		
11	5.53	5.522	80	*	
12	5.53	5.622	80		
13	5.53	5.704	80		
14	5.53	5.347	80		
15	5.53	5.482	80		
16	5.53	5.37	80		
17	5.53	5.631	80		
18	5.53	5.503	80	*	
19	5.53	5.334	80		
20	5.53	5.632	80		
21	5.53	5.416	80		
22	5.53	5.605	80		
23	5.53	5.69	80		
24	5.53	5.261	80		
25	5.53	5.681	80		
26	5.53	5.675	80		
27	5.53	5.666	80		
28	5.53	5.363	80		
29	5.53	5.323	80		
30	5.53	5.409	80		
31	5.53	5.718	80		
32	5.53	5.491	80	*	
33	5.53	5.656	80		
34	5.53	5.453	80		
35	5.53	5.25	80		
36	5.53	5.425	80		
37	5.53	5.511	80	*	
38	5.53	5.432	80		
39	5.53	5.289	80		
40	5.53	5.463	80		
41	5.53	5.254	80		
42	5.53	5.475	80		
43	5.53	5.342	80		
44	5.53	5.394	80		
45	5.53	5.431	80		
46	5.53	5.541	80	*	
47	5.53	5.582	80		
48	5.53	5.711	80		
49	5.53	5.55	80	*	
50	5.53	5.45	80		
51	5.53	5.598	80		

52	5.53	5.466	80		
53	5.53	5.315	80		
54	5.53	5.52	80	*	
55	5.53	5.497	80	*	
56	5.53	5.311	80		
57	5.53	5.277	80		
58	5.53	5.665	80		
59	5.53	5.714	80		
60	5.53	5.536	80	*	
61	5.53	5.673	80		
62	5.53	5.614	80		
63	5.53	5.516	80	*	
64	5.53	5.331	80		
65	5.53	5.702	80		
66	5.53	5.648	80		
67	5.53	5.594	80		
68	5.53	5.287	80		
69	5.53	5.705	80		
70	5.53	5.537	80	*	
71	5.53	5.684	80		
72	5.53	5.365	80		
73	5.53	5.509	80	*	
74	5.53	5.292	80		
75	5.53	5.309	80		
76	5.53	5.588	80		
77	5.53	5.47	80		
78	5.53	5.722	80		
79	5.53	5.317	80		
80	5.53	5.368	80		
81	5.53	5.266	80		
82	5.53	5.568	80	*	
83	5.53	5.374	80		
84	5.53	5.636	80		
85	5.53	5.412	80		
86	5.53	5.569	80	*	
87	5.53	5.479	80		
88	5.53	5.602	80		
89	5.53	5.687	80		
90	5.53	5.471	80		
91	5.53	5.654	80		
92	5.53	5.398	80		
93	5.53	5.657	80		
94	5.53	5.627	80		
95	5.53	5.701	80		
96	5.53	5.464	80		
97	5.53	5.563	80	*	
98	5.53	5.652	80		
99	5.53	5.549	80	*	
100	5.53	5.621	80		
Trail 24					
1	5.53	5.654	80		
2	5.53	5.354	80		
3	5.53	5.686	80		
4	5.53	5.671	80		
5	5.53	5.535	80	*	
6	5.53	5.551	80	*	
7	5.53	5.546	80	*	

8	5.53	5.565	80	*
9	5.53	5.302	80	
10	5.53	5.25	80	
11	5.53	5.457	80	
12	5.53	5.576	80	
13	5.53	5.352	80	
14	5.53	5.385	80	
15	5.53	5.69	80	
16	5.53	5.411	80	
17	5.53	5.272	80	
18	5.53	5.605	80	
19	5.53	5.3	80	
20	5.53	5.426	80	
21	5.53	5.581	80	
22	5.53	5.695	80	
23	5.53	5.49	80	*
24	5.53	5.339	80	
25	5.53	5.312	80	
26	5.53	5.583	80	
27	5.53	5.609	80	
28	5.53	5.384	80	
29	5.53	5.432	80	
30	5.53	5.325	80	
31	5.53	5.459	80	
32	5.53	5.644	80	
33	5.53	5.417	80	
34	5.53	5.376	80	
35	5.53	5.624	80	
36	5.53	5.371	80	
37	5.53	5.389	80	
38	5.53	5.324	80	
39	5.53	5.348	80	
40	5.53	5.661	80	
41	5.53	5.437	80	
42	5.53	5.501	80	*
43	5.53	5.647	80	
44	5.53	5.36	80	
45	5.53	5.442	80	
46	5.53	5.391	80	
47	5.53	5.651	80	
48	5.53	5.568	80	*
49	5.53	5.413	80	
50	5.53	5.343	80	
51	5.53	5.577	80	
52	5.53	5.691	80	
53	5.53	5.587	80	
54	5.53	5.5	80	*
55	5.53	5.27	80	
56	5.53	5.586	80	
57	5.53	5.481	80	
58	5.53	5.506	80	*
59	5.53	5.471	80	
60	5.53	5.374	80	
61	5.53	5.536	80	*
62	5.53	5.649	80	
63	5.53	5.656	80	
64	5.53	5.401	80	

65	5.53	5.488	80	
66	5.53	5.464	80	
67	5.53	5.703	80	
68	5.53	5.484	80	
69	5.53	5.599	80	
70	5.53	5.397	80	
71	5.53	5.297	80	
72	5.53	5.347	80	
73	5.53	5.475	80	
74	5.53	5.653	80	
75	5.53	5.618	80	
76	5.53	5.664	80	
77	5.53	5.521	80	*
78	5.53	5.499	80	*
79	5.53	5.473	80	
80	5.53	5.562	80	*
81	5.53	5.582	80	
82	5.53	5.446	80	
83	5.53	5.307	80	
84	5.53	5.289	80	
85	5.53	5.563	80	*
86	5.53	5.646	80	
87	5.53	5.637	80	
88	5.53	5.675	80	
89	5.53	5.635	80	
90	5.53	5.522	80	*
91	5.53	5.526	80	*
92	5.53	5.35	80	
93	5.53	5.486	80	
94	5.53	5.632	80	
95	5.53	5.495	80	*
96	5.53	5.559	80	*
97	5.53	5.487	80	
98	5.53	5.358	80	
99	5.53	5.597	80	
100	5.53	5.295	80	
Trail 25				
1	5.53	5.501	80	*
2	5.53	5.624	80	
3	5.53	5.597	80	
4	5.53	5.413	80	
5	5.53	5.596	80	
6	5.53	5.31	80	
7	5.53	5.724	80	
8	5.53	5.49	80	*
9	5.53	5.691	80	
10	5.53	5.546	80	*
11	5.53	5.346	80	
12	5.53	5.553	80	*
13	5.53	5.53	80	*
14	5.53	5.392	80	
15	5.53	5.306	80	
16	5.53	5.418	80	
17	5.53	5.447	80	
18	5.53	5.405	80	
19	5.53	5.455	80	
20	5.53	5.317	80	

21	5.53	5.68	80	
22	5.53	5.366	80	
23	5.53	5.364	80	
24	5.53	5.376	80	
25	5.53	5.722	80	
26	5.53	5.457	80	
27	5.53	5.531	80	*
28	5.53	5.257	80	
29	5.53	5.372	80	
30	5.53	5.276	80	
31	5.53	5.362	80	
32	5.53	5.424	80	
33	5.53	5.623	80	
34	5.53	5.281	80	
35	5.53	5.391	80	
36	5.53	5.661	80	
37	5.53	5.559	80	*
38	5.53	5.442	80	
39	5.53	5.288	80	
40	5.53	5.652	80	
41	5.53	5.302	80	
42	5.53	5.335	80	
43	5.53	5.311	80	
44	5.53	5.446	80	
45	5.53	5.307	80	
46	5.53	5.258	80	
47	5.53	5.417	80	
48	5.53	5.602	80	
49	5.53	5.718	80	
50	5.53	5.308	80	
51	5.53	5.356	80	
52	5.53	5.342	80	
53	5.53	5.683	80	
54	5.53	5.359	80	
55	5.53	5.275	80	
56	5.53	5.63	80	
57	5.53	5.352	80	
58	5.53	5.284	80	
59	5.53	5.604	80	
60	5.53	5.654	80	
61	5.53	5.675	80	
62	5.53	5.4	80	
63	5.53	5.504	80	*
64	5.53	5.439	80	
65	5.53	5.684	80	
66	5.53	5.578	80	
67	5.53	5.494	80	*
68	5.53	5.61	80	
69	5.53	5.373	80	
70	5.53	5.644	80	
71	5.53	5.299	80	
72	5.53	5.663	80	
73	5.53	5.328	80	
74	5.53	5.282	80	
75	5.53	5.408	80	
76	5.53	5.549	80	*
77	5.53	5.29	80	

78	5.53	5.252	80	
79	5.53	5.296	80	
80	5.53	5.25	80	
81	5.53	5.525	80	*
82	5.53	5.265	80	
83	5.53	5.365	80	
84	5.53	5.527	80	*
85	5.53	5.639	80	
86	5.53	5.47	80	
87	5.53	5.523	80	*
88	5.53	5.483	80	
89	5.53	5.668	80	
90	5.53	5.416	80	
91	5.53	5.415	80	
92	5.53	5.656	80	
93	5.53	5.399	80	
94	5.53	5.637	80	
95	5.53	5.634	80	
96	5.53	5.588	80	
97	5.53	5.514	80	*
98	5.53	5.564	80	*
99	5.53	5.695	80	
100	5.53	5.662	80	
Trail 26				
1	5.53	5.423	80	
2	5.53	5.276	80	
3	5.53	5.389	80	
4	5.53	5.403	80	
5	5.53	5.45	80	
6	5.53	5.708	80	
7	5.53	5.528	80	*
8	5.53	5.37	80	
9	5.53	5.467	80	
10	5.53	5.52	80	*
11	5.53	5.341	80	
12	5.53	5.29	80	
13	5.53	5.579	80	
14	5.53	5.476	80	
15	5.53	5.451	80	
16	5.53	5.388	80	
17	5.53	5.301	80	
18	5.53	5.353	80	
19	5.53	5.558	80	*
20	5.53	5.681	80	
21	5.53	5.475	80	
22	5.53	5.334	80	
23	5.53	5.355	80	
24	5.53	5.404	80	
25	5.53	5.331	80	
26	5.53	5.318	80	
27	5.53	5.356	80	
28	5.53	5.668	80	
29	5.53	5.622	80	
30	5.53	5.4	80	
31	5.53	5.522	80	*
32	5.53	5.449	80	
33	5.53	5.44	80	

34	5.53	5.512	80	*
35	5.53	5.315	80	
36	5.53	5.556	80	*
37	5.53	5.354	80	
38	5.53	5.278	80	
39	5.53	5.689	80	
40	5.53	5.712	80	
41	5.53	5.406	80	
42	5.53	5.366	80	
43	5.53	5.68	80	
44	5.53	5.714	80	
45	5.53	5.503	80	*
46	5.53	5.308	80	
47	5.53	5.603	80	
48	5.53	5.559	80	*
49	5.53	5.435	80	
50	5.53	5.647	80	
51	5.53	5.662	80	
52	5.53	5.361	80	
53	5.53	5.524	80	*
54	5.53	5.365	80	
55	5.53	5.5	80	*
56	5.53	5.62	80	
57	5.53	5.617	80	
58	5.53	5.573	80	
59	5.53	5.313	80	
60	5.53	5.663	80	
61	5.53	5.501	80	*
62	5.53	5.702	80	
63	5.53	5.322	80	
64	5.53	5.472	80	
65	5.53	5.254	80	
66	5.53	5.458	80	
67	5.53	5.431	80	
68	5.53	5.576	80	
69	5.53	5.445	80	
70	5.53	5.678	80	
71	5.53	5.415	80	
72	5.53	5.358	80	
73	5.53	5.585	80	
74	5.53	5.513	80	*
75	5.53	5.269	80	
76	5.53	5.392	80	
77	5.53	5.412	80	
78	5.53	5.71	80	
79	5.53	5.302	80	
80	5.53	5.497	80	*
81	5.53	5.285	80	
82	5.53	5.299	80	
83	5.53	5.368	80	
84	5.53	5.612	80	
85	5.53	5.352	80	
86	5.53	5.696	80	
87	5.53	5.266	80	
88	5.53	5.342	80	
89	5.53	5.304	80	
90	5.53	5.487	80	

91	5.53	5.536	80	*
92	5.53	5.537	80	*
93	5.53	5.343	80	
94	5.53	5.571	80	
95	5.53	5.59	80	
96	5.53	5.425	80	
97	5.53	5.509	80	*
98	5.53	5.595	80	
99	5.53	5.447	80	
100	5.53	5.483	80	
Trail 27				
1	5.53	5.627	80	
2	5.53	5.577	80	
3	5.53	5.56	80	*
4	5.53	5.522	80	*
5	5.53	5.619	80	
6	5.53	5.503	80	*
7	5.53	5.684	80	
8	5.53	5.285	80	
9	5.53	5.35	80	
10	5.53	5.548	80	*
11	5.53	5.49	80	*
12	5.53	5.43	80	
13	5.53	5.449	80	
14	5.53	5.502	80	*
15	5.53	5.287	80	
16	5.53	5.37	80	
17	5.53	5.474	80	
18	5.53	5.45	80	
19	5.53	5.427	80	
20	5.53	5.286	80	
21	5.53	5.556	80	*
22	5.53	5.461	80	
23	5.53	5.258	80	
24	5.53	5.602	80	
25	5.53	5.714	80	
26	5.53	5.414	80	
27	5.53	5.353	80	
28	5.53	5.328	80	
29	5.53	5.675	80	
30	5.53	5.289	80	
31	5.53	5.327	80	
32	5.53	5.428	80	
33	5.53	5.366	80	
34	5.53	5.299	80	
35	5.53	5.453	80	
36	5.53	5.338	80	
37	5.53	5.569	80	*
38	5.53	5.478	80	
39	5.53	5.668	80	
40	5.53	5.631	80	
41	5.53	5.7	80	
42	5.53	5.27	80	
43	5.53	5.448	80	
44	5.53	5.568	80	*
45	5.53	5.496	80	*
46	5.53	5.31	80	

47	5.53	5.32	80	
48	5.53	5.546	80	*
49	5.53	5.431	80	
50	5.53	5.647	80	
51	5.53	5.588	80	
52	5.53	5.325	80	
53	5.53	5.696	80	
54	5.53	5.279	80	
55	5.53	5.701	80	
56	5.53	5.628	80	
57	5.53	5.561	80	*
58	5.53	5.617	80	
59	5.53	5.693	80	
60	5.53	5.597	80	
61	5.53	5.403	80	
62	5.53	5.609	80	
63	5.53	5.604	80	
64	5.53	5.527	80	*
65	5.53	5.446	80	
66	5.53	5.349	80	
67	5.53	5.369	80	
68	5.53	5.332	80	
69	5.53	5.552	80	*
70	5.53	5.534	80	*
71	5.53	5.284	80	
72	5.53	5.638	80	
73	5.53	5.618	80	
74	5.53	5.518	80	*
75	5.53	5.58	80	
76	5.53	5.458	80	
77	5.53	5.705	80	
78	5.53	5.441	80	
79	5.53	5.39	80	
80	5.53	5.411	80	
81	5.53	5.683	80	
82	5.53	5.464	80	
83	5.53	5.587	80	
84	5.53	5.666	80	
85	5.53	5.538	80	*
86	5.53	5.52	80	*
87	5.53	5.562	80	*
88	5.53	5.344	80	
89	5.53	5.612	80	
90	5.53	5.386	80	
91	5.53	5.55	80	*
92	5.53	5.476	80	
93	5.53	5.495	80	*
94	5.53	5.419	80	
95	5.53	5.346	80	
96	5.53	5.391	80	
97	5.53	5.539	80	*
98	5.53	5.322	80	
99	5.53	5.373	80	
100	5.53	5.584	80	
Trail 28				
1	5.53	5.378	80	
2	5.53	5.577	80	

3	5.53	5.666	80	
4	5.53	5.329	80	
5	5.53	5.414	80	
6	5.53	5.452	80	
7	5.53	5.602	80	
8	5.53	5.419	80	
9	5.53	5.705	80	
10	5.53	5.618	80	
11	5.53	5.288	80	
12	5.53	5.673	80	
13	5.53	5.362	80	
14	5.53	5.549	80	*
15	5.53	5.565	80	*
16	5.53	5.385	80	
17	5.53	5.575	80	
18	5.53	5.324	80	
19	5.53	5.338	80	
20	5.53	5.685	80	
21	5.53	5.688	80	
22	5.53	5.417	80	
23	5.53	5.525	80	*
24	5.53	5.373	80	
25	5.53	5.61	80	
26	5.53	5.308	80	
27	5.53	5.464	80	
28	5.53	5.401	80	
29	5.53	5.459	80	
30	5.53	5.388	80	
31	5.53	5.423	80	
32	5.53	5.356	80	
33	5.53	5.296	80	
34	5.53	5.29	80	
35	5.53	5.45	80	
36	5.53	5.645	80	
37	5.53	5.639	80	
38	5.53	5.567	80	*
39	5.53	5.534	80	*
40	5.53	5.441	80	
41	5.53	5.47	80	
42	5.53	5.504	80	*
43	5.53	5.536	80	*
44	5.53	5.314	80	
45	5.53	5.313	80	
46	5.53	5.53	80	*
47	5.53	5.627	80	
48	5.53	5.358	80	
49	5.53	5.484	80	
50	5.53	5.531	80	*
51	5.53	5.277	80	
52	5.53	5.366	80	
53	5.53	5.392	80	
54	5.53	5.533	80	*
55	5.53	5.264	80	
56	5.53	5.384	80	
57	5.53	5.582	80	
58	5.53	5.693	80	
59	5.53	5.653	80	

60	5.53	5.492	80	*
61	5.53	5.494	80	*
62	5.53	5.516	80	*
63	5.53	5.637	80	
64	5.53	5.603	80	
65	5.53	5.448	80	
66	5.53	5.593	80	
67	5.53	5.333	80	
68	5.53	5.323	80	
69	5.53	5.336	80	
70	5.53	5.715	80	
71	5.53	5.311	80	
72	5.53	5.412	80	
73	5.53	5.431	80	
74	5.53	5.69	80	
75	5.53	5.578	80	
76	5.53	5.443	80	
77	5.53	5.406	80	
78	5.53	5.421	80	
79	5.53	5.6	80	
80	5.53	5.403	80	
81	5.53	5.353	80	
82	5.53	5.398	80	
83	5.53	5.427	80	
84	5.53	5.352	80	
85	5.53	5.686	80	
86	5.53	5.363	80	
87	5.53	5.389	80	
88	5.53	5.642	80	
89	5.53	5.357	80	
90	5.53	5.297	80	
91	5.53	5.532	80	*
92	5.53	5.279	80	
93	5.53	5.267	80	
94	5.53	5.624	80	
95	5.53	5.261	80	
96	5.53	5.586	80	
97	5.53	5.623	80	
98	5.53	5.258	80	
99	5.53	5.592	80	
100	5.53	5.368	80	
Trail 29				
1	5.53	5.289	80	
2	5.53	5.52	80	*
3	5.53	5.604	80	
4	5.53	5.523	80	*
5	5.53	5.273	80	
6	5.53	5.533	80	*
7	5.53	5.645	80	
8	5.53	5.396	80	
9	5.53	5.653	80	
10	5.53	5.253	80	
11	5.53	5.59	80	
12	5.53	5.503	80	*
13	5.53	5.654	80	
14	5.53	5.324	80	
15	5.53	5.382	80	

16	5.53	5.435	80	
17	5.53	5.454	80	
18	5.53	5.291	80	
19	5.53	5.681	80	
20	5.53	5.426	80	
21	5.53	5.441	80	
22	5.53	5.505	80	*
23	5.53	5.542	80	*
24	5.53	5.671	80	
25	5.53	5.566	80	*
26	5.53	5.524	80	*
27	5.53	5.489	80	
28	5.53	5.468	80	
29	5.53	5.483	80	
30	5.53	5.469	80	
31	5.53	5.661	80	
32	5.53	5.662	80	
33	5.53	5.358	80	
34	5.53	5.659	80	
35	5.53	5.684	80	
36	5.53	5.471	80	
37	5.53	5.338	80	
38	5.53	5.539	80	*
39	5.53	5.278	80	
40	5.53	5.585	80	
41	5.53	5.617	80	
42	5.53	5.296	80	
43	5.53	5.631	80	
44	5.53	5.364	80	
45	5.53	5.593	80	
46	5.53	5.336	80	
47	5.53	5.46	80	
48	5.53	5.58	80	
49	5.53	5.536	80	*
50	5.53	5.692	80	
51	5.53	5.512	80	*
52	5.53	5.302	80	
53	5.53	5.7	80	
54	5.53	5.664	80	
55	5.53	5.376	80	
56	5.53	5.349	80	
57	5.53	5.685	80	
58	5.53	5.287	80	
59	5.53	5.431	80	
60	5.53	5.657	80	
61	5.53	5.455	80	
62	5.53	5.543	80	*
63	5.53	5.701	80	
64	5.53	5.694	80	
65	5.53	5.682	80	
66	5.53	5.711	80	
67	5.53	5.408	80	
68	5.53	5.444	80	
69	5.53	5.325	80	
70	5.53	5.53	80	*
71	5.53	5.564	80	*
72	5.53	5.417	80	

73	5.53	5.669	80	
74	5.53	5.348	80	
75	5.53	5.329	80	
76	5.53	5.538	80	*
77	5.53	5.282	80	
78	5.53	5.474	80	
79	5.53	5.627	80	
80	5.53	5.567	80	*
81	5.53	5.551	80	*
82	5.53	5.573	80	
83	5.53	5.404	80	
84	5.53	5.35	80	
85	5.53	5.429	80	
86	5.53	5.498	80	*
87	5.53	5.697	80	
88	5.53	5.519	80	*
89	5.53	5.62	80	
90	5.53	5.526	80	*
91	5.53	5.318	80	
92	5.53	5.391	80	
93	5.53	5.389	80	
94	5.53	5.363	80	
95	5.53	5.285	80	
96	5.53	5.658	80	
97	5.53	5.315	80	
98	5.53	5.472	80	
99	5.53	5.679	80	
100	5.53	5.637	80	
Trail 30				
1	5.53	5.703	80	
2	5.53	5.356	80	
3	5.53	5.664	80	
4	5.53	5.655	80	
5	5.53	5.587	80	
6	5.53	5.696	80	
7	5.53	5.504	80	*
8	5.53	5.549	80	*
9	5.53	5.368	80	
10	5.53	5.574	80	
11	5.53	5.43	80	
12	5.53	5.429	80	
13	5.53	5.663	80	
14	5.53	5.584	80	
15	5.53	5.623	80	
16	5.53	5.42	80	
17	5.53	5.603	80	
18	5.53	5.308	80	
19	5.53	5.424	80	
20	5.53	5.633	80	
21	5.53	5.48	80	
22	5.53	5.492	80	*
23	5.53	5.569	80	*
24	5.53	5.405	80	
25	5.53	5.646	80	
26	5.53	5.269	80	
27	5.53	5.657	80	
28	5.53	5.652	80	

29	5.53	5.5	80	*
30	5.53	5.682	80	
31	5.53	5.396	80	
32	5.53	5.697	80	
33	5.53	5.55	80	*
34	5.53	5.44	80	
35	5.53	5.326	80	
36	5.53	5.307	80	
37	5.53	5.707	80	
38	5.53	5.719	80	
39	5.53	5.409	80	
40	5.53	5.583	80	
41	5.53	5.54	80	*
42	5.53	5.344	80	
43	5.53	5.687	80	
44	5.53	5.484	80	
45	5.53	5.718	80	
46	5.53	5.296	80	
47	5.53	5.266	80	
48	5.53	5.288	80	
49	5.53	5.571	80	
50	5.53	5.271	80	
51	5.53	5.37	80	
52	5.53	5.346	80	
53	5.53	5.268	80	
54	5.53	5.306	80	
55	5.53	5.383	80	
56	5.53	5.397	80	
57	5.53	5.553	80	*
58	5.53	5.694	80	
59	5.53	5.479	80	
60	5.53	5.426	80	
61	5.53	5.386	80	
62	5.53	5.499	80	*
63	5.53	5.487	80	
64	5.53	5.281	80	
65	5.53	5.615	80	
66	5.53	5.445	80	
67	5.53	5.644	80	
68	5.53	5.525	80	*
69	5.53	5.323	80	
70	5.53	5.511	80	*
71	5.53	5.474	80	
72	5.53	5.695	80	
73	5.53	5.533	80	*
74	5.53	5.348	80	
75	5.53	5.449	80	
76	5.53	5.581	80	
77	5.53	5.413	80	
78	5.53	5.611	80	
79	5.53	5.311	80	
80	5.53	5.496	80	*
81	5.53	5.512	80	*
82	5.53	5.486	80	
83	5.53	5.591	80	
84	5.53	5.316	80	
85	5.53	5.617	80	

86	5.53	5.57	80	*	
87	5.53	5.334	80		
88	5.53	5.638	80		
89	5.53	5.382	80		
90	5.53	5.359	80		
91	5.53	5.515	80	*	
92	5.53	5.566	80	*	
93	5.53	5.647	80		
94	5.53	5.498	80	*	
95	5.53	5.287	80		
96	5.53	5.298	80		
97	5.53	5.304	80		
98	5.53	5.434	80		
99	5.53	5.361	80		
100	5.53	5.47	80		

Document history

Version	Applied changes	Date of release
	Initial release	2019-07-17