Tohu Trunk Circumferences 2005

Measurements on every 5th row (mm)

Row #	1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	94
Plant position																				
182																		86		
181																		87	77	63
180																		88	74	77
179																	80	81	83	75
178																	83	74	81	68
177																	65	87	73	70
176																	87	79	60	68
175																	75	83	78	47
174																	78	77	61	71
173																	83	77	79	63
172																	84	78	50	58
171																	0	82	73	70
170																63	82	78	60	64
169																73	67	88	74	73
168																0	77	72	78	73
167																70	88	72	67	69
166																65	88	84	55	
165																62	76	72	68	
164																58	73	84	73	
163																75	88	85	80	
162																74	0	82	79	
161															75	66	89	78	65	
160															67	73	0	84	87	
159															61	75	89	87	82	
158															68	80	85	77	68	
157															73	73	75	93	80	
156															80	71	80	85	60	
155															0	75	83	71	59	
154															73	63	72	81	75	
153														84	64	73	77	92	73	
152														70	77	69	79	77	80	
151														78	78	82	76	74	39	
150														80	74	78	80	91	79	
149														71	67	73	78	87	65	
148														82	64	85	82	88	58	
147														62	77	72	87	84	90	
146														77	75	77	73	86		
145													60	77	77	80	78	83		
144													79	77	79	82	70	75		
143													75	78	77	82	84	87		
142													85	77	72	88	57	91		
141													78	72	77	75	83	87		
140													75	73	67	82	80	79		
139													81	70	73	89	71	84		
138													77	71	68	75	83	83		
137												71	74	68	70	84	80	83		
136												72	71	73	66	72	83	80		
135												67	70	68	69	67	30	65		
134												57	0	71	68	88	94	84		
133												73	75	71	73	65	88	83		
132												78	77	74	72	80	75	0		
131												61	77	72	59	75	82	84		
130											76	68	71	70	68	83	73	65		
129											68	64	77	72	62	77	97	77		
128											74	70	76	81	69	77	86	70		
127											56	66	60	72	55	70	88	72		
126											52	55	79	86	67	75	88	72		
125											58	75	77	75	67	78	87	76		
124											55	64	76	83	75	0	38	70		
123											43	62	81	73	62	92	97	70		
122										83	54	67	75	71	74	71	95	69		
121										77	43	71	73	71	68	80	87	67		
120										70	57	78	63	68	65	86	92	77		
119										67	67	71	66	80	73	91	0	72		
118										82	70	57	68	67	74	89	89	73		
117										82	68	71	68	58	61	90	86	70		
116										33	70	75	80	83	64	84	90	73		
115										67	66	70	82	78	80	95	95	71		
114									77	71	60	60	77	80	57	81	85	70		
113									81	68	69	68	81	84	80	77	82	73		
112									67	73	66	72	74	80	68	85	68	82		
111									75	67	75	73	82	78	63	93	86	77		
110									65	68	70	67	84	72	75	91	83	71		
109									66	76	65	75	69	72	84	73	92	68		
108									72	66	72	78	80	83	66	82	90	79		
107								67	63	69	72	62	81	76	82	83	85	84		
106								60	59	65	72	71	77	78	77	89	80	100		
105								73	70	74	52	62	70	64	82	96	90	0		
104								57	65	75	67	80	78	76	84	59	84	83		
103								53	82	71	0	70	79	75	78	96	85	75		
102								59	69	63	65	53	22	77	79	0	69	80		
101								58	59	68	69	70	82	57	90	85	82	64		
100								74	75	74	69	73	73	74	82	87	77	88		
99							77	56	73	70	65	78	65	86	99	80	80	65		
98							65	57	73	67	70	80	78	80	86	82	67	84		
97							69	56	65	77	65	82	76	77	94	75	75	80		
96							78	63	70	70	71	76	71	79	77	74	0	90		
95							61	63	63	65	62	66	75	85	91	74	88	63		
94							71	77	65	69	75	77	78	90	97	82	83	83		
93						53	81	68	55	72	64	70	77	82	104	86	61	72		
92						64	73	58	82	81	70	65	80	81	91	87	75	83		
91						42	73	65	63	80	77	72	67	75	78	68	67	92		
90						60	82	60	74	75	80	60	61	87	72	88	85	62		
89							77	52	70	63	76	67	88	88	60	80	69	82		
88						65	69	72	79	65	92	77	78	86	37	73	80	83		
87						45	72	67	65	70	77	72	88	87	85	71	73	72		
86						62	73	80	60	77	78	66	85	85	73	62	75	88		
85						56	73	71	70	73	58	80	87	85	77	83	77	0		
84					67	59	81	67	77	72	82	72	84	97	75	86	72	80		
83					60	71	72	70	68	70	65	72	87	57	77	77	86	80		
82					63	69	75	70	69	84	74	64	95	92	75	82	72	83		
81					65	44	71	77	75	76	77	75	91	77	67	80	68	78		
80					66	72	75	77	71	75	76	70	90	70	74	83	90	78		
79					55	70	70	75	70	92	70	69	85	54	51	76	88	92		
78					65	68	67	88	71	82	72	73	83	76	79	75	85	80		
77					55	72	72	70	71	90	75	77	93	71	71	98	87	80		
76				65	72	71	77	78	64	76	73	73	89	60	67	85	89	82		
75				75	66	74	81	81	73	88	84	75	83	77	77	85	85	78		
74				55	70	75	95	86	83	62	80	82	93	74	76	90	88	92		
73				68	69	64	90	58	77	92	76	77	80	82	73	86	80	67		
72				65	63	72	82	69	80	83	82	88	84	77	78	78	93	93		
71				63	74	72	90	67	82	89	82	75	83	81	85	78	89	67		
70				79	65	73	83	74	73	82	78	76	90	93	68	89	85	85		
69		72	57	72	75	78	73	77	89	80	69	96	87	72	90	92	80			
68		74	64	76	67	81	73	88	83	70	64	71	80	52	79	86	79			
67		38	69	53	70	85	78	84	72	83	72	93	92	80	76	68	77			
66		71	50	79	59	88	92	93	85	83	79	95	93	83	81	41	84			
65		67	66	62	61	90	87	72	82	79	70	94	78	72	97	80	76			
64		67	65	77	65	96	99	95	82	78	68	83	80	87	84	90	83			
63		**72**	**60**	**64**	**77**	**78**	**83**	**92**	**66**	**83**	**70**	**85**	**74**	**78**	**92**	**80**	**82**			
62		**74**	**72**	**69**	**38**	**88**	**89**	**83**	**62**	**84**	**69**	**88**	**86**	**72**	**88**	**64**	**76**			
61		63	64	77	81	77	83	85	71	75	75	88	92	82	81	77	80			
60		65	65	69	68	78	85	75	73	50	73	87	68	73	82	85	79			
59		69	66	68	72	76	85	93	72	70	72	81	89	82	78	85	81			
58		77	37	57	70	68	92	71	67	58	75	93	69	68	89	65	31			
57		65	72	78	77	82	84	85	71	72	79	90	94	77	82	67	84			
56	60	64	67	70	59	74	85	70	63	56	73	87	86	73	90	83	83			
55	76	56	70	55	64	**70**	90	72	0	74	75	82	87	87	81	77	82			
54	78	60	67	69	67	**80**	75	68	76	73	70	97	74	75	77	52	78			
53	64	66	58	83	65	75	87	75	72	73	69	97	71	70	81	78	81			
52	69	55	70	67	73	67	72	64	68	70	73	84	70	76	75	87	57			
51	68	42	70	65	66	78	67	57	74	71	74	90	75	75	83	77	83			
50	62	55	70	83	72	75	82	68	68	74	68	97	69	67	78	73	72			
49	72	58	59	80	77	66	73	70	61	68	71	102	76	70	91	85	77			
48	80	67	59	75	63	73	63	71	73	67	84	98	63	84	84	76	75			
47	58	64	73	67	76	65	63	81	63	62	72	81	83	53	79	78				
46	63	73	60	63	60	78	69	65	77	74	67	73	92	58	80	80	62			
45	58	67	67	71	82	73	63	65	77	70	78	91	75	73	80	87				
44	68	75	61	65	67	77	72	61	75	65	70	73	84	70	76	83	75			
43	56	74	65	67	67	73	77	66	75	79	60	72	83	76	78	82	79			
42	65	66	37	59	71	93	68	72	63	71	67	77	83	74	81	84	73			
41	57	77	68	65	70	75	65	61	73	72	73	85	75	76	80	87	78			
40		55	70	66	65	92	64	72	68	74	71	74	87	79	84	88	80			
39		50	66	68	65	88	70	67	73	62	78	71	90	72	83	77	78			
38		67	68	69	76	78	76	74	62	68	72	78	64	84	85	83	64			
37		76	79	61	84	95	49	60	74	78	77	78	87	76	85	69	82			
36			62	63	82	80	80	75	70	67	73	56	84	72	87	90	61			
35			52	72	90	94	67	35	75	81	77	73	92	86	32	76	73			
34			71	62	79	98	80	87	67	71	67	71	87	84	87	71	65			
33			74	84	83	70	79	62	74	66	75	83	83	73	71	80	69			
32				71	93	84	70	70	68	66	75	72	86	75	96	82	75			
31				75	75	60	81	75	75	82	70	87	85	77	78	65	79			
30				23	98	83	60	67	73	77	75	78	81	76	56	79	73			
29					97	73	70	78	66	74	77	90	85	77	90	77	69			
28					86	73	53	62	64	75	67	70	84	77	68	76	75			
27					85	63	55	73	70	67	73	85	84	72	89	80	0			
26					87	75	55	65	77	68	73	85	85	70	78	78	70			
25						43	55	72	68	67	72	85	86	71	76	83	82			
24						73	55	80	61	68	79	77	78	66	80	82				
23						67	55	66	67	65	78	93	72	85	58	85				
22						65	66	75	55	63	58	97	75	88	87	77				
21							60	63	71	68	80	95	72	89	68	67				
20							65	73	69	65	68	91	81	88	70	84				
19							78	65	73	57	75	89	0	82	85	81				
18							63	63	75	70	78	90	68	67	70	72				
17								60	77	65	80	86	81	75	81	77				
16								63	35	67	80	87	74	89	74	77				
15								62	81	70	69	96	81	32	96	71				
14								63	87	70	80	87	80	81	23	80				
13									90	53	86	90	61	79	72					
12									74	75	80	64	77	79	76					
11									69	73	87	97	69	92	80					
10									46	72	88	100	75	80	83					
9										68	83	86	72	78	71					
8										66	82	77	72	70	70					
7										74	81	79	63	72	79					
6											86	76	82	73	80					
5											90	37	78	83						
4											90	69	73	82						
3											90	72	72	87						
2												76	76							
1												64	73							

Boundaries for colour coding (mm)

From	to
35	68
69	82
83	104

Quartile Ranges (mm)

68	First quartile
75	Median Value
82	Third Quartile
104	Maximum Value

Count	5	20	37	47	59	71	82	94	105	116	128	137	145	151	156	157	155	135	35	15
Max	68	80	79	84	98	98	96	99	95	92	92	100	102	97	104	98	97	100	90	77
Min	56	50	37	23	53	38	49	35	35	0	0	37	0	32	0	0	0	0	39	47
Avg	61.8	67.9	63.8	64.7	71.9	70	73.1	70.7	71.9	71.4	71.5	74	78.8	76.8	73.8	78.1	75.8	77.1	70.9	67.3
SD	5.2	8.6	9.7	9.7	10.3	12.0	9.6	10.7	9.3	10.6	11.3	9.5	13.6	8.9	12.6	13.4	18.4	14.4	11.1	7.5