

FILE: APPNDX_B.TXT

BASIN ORDER SPECIES N LENGTH LENSE WIDTH WIDSE DEPTH DEPSE CHANCD01 CHANCDSE
SUBSTRAT SUBSTRSE EXPOS100 EXPOSSE WOOD100 WOODSE SHADE SHADSE

. .	AMDI	129	13.93	1.06	7.36	0.45	22.96	1.40	2.33	1.33	7.62	0.09	45.68	8.17	2.71	0.76
43.06	2.50															
. .	BEKI	111	71.78	17.89	12.41	0.63	44.86	4.15	0.90	0.90	7.00	0.20	9.95	5.33	0.95	0.20
25.66	2.43															
. .	GBHE	53	91.22	31.87	11.29	0.88	52.83	7.15	7.55	3.63	6.55	0.28	4.78	1.17	6.01	3.92
23.17	3.27															
. .	MALL	62	54.49	16.96	12.68	0.86	45.13	4.57	6.45	3.12	6.87	0.28	4.66	1.99	1.01	0.26
18.44	2.10															
. .	RAND	1120	34.53	3.14	9.13	0.20	32.84	0.92	1.16	0.32	7.20	0.05	32.91	2.52	6.63	1.74
35.14	0.83															
1 .	AMDI	61	15.46	1.83	8.11	0.67	26.07	2.21	1.64	1.63	7.70	0.12	40.43	7.04	1.66	0.58
33.18	3.33															
1 .	BEKI	26	198.65	70.69	14.15	1.44	75.00	14.54	0.00	0.00	6.50	0.44	8.99	3.82	0.31	0.12
23.69	5.59															
1 .	GBHE	16	142.99	83.72	10.64	1.92	67.19	20.07	6.25	6.05	6.13	0.55	5.62	1.91	15.16	
12.90	15.81	4.36														
1 .	MALL	6	188.35	162.19	15.35	4.07	76.67	26.42	16.67	15.21	5.00	0.89	5.60	4.38	1.01	
0.53	10.67	4.91														
1 .	RAND	304	55.94	10.17	9.42	0.40	36.40	2.09	1.97	0.80	6.99	0.10	28.63	4.48	3.57	0.61
33.44	1.68															
2 .	AMDI	26	10.12	1.50	7.12	1.26	19.81	3.33	3.85	3.77	7.65	0.22	36.90	9.15	1.74	0.60
52.50	5.59															
2 .	BEKI	30	34.70	7.25	12.91	1.41	32.17	3.39	0.00	0.00	7.47	0.39	22.78	19.39	1.11	0.36
24.80	4.64															
2 .	GBHE	12	142.58	83.89	11.25	2.11	50.42	10.49	8.33	7.98	6.67	0.51	3.44	2.74	2.24	1.31
31.08	9.68															
2 .	MALL	25	34.23	6.84	12.11	1.53	36.32	3.96	4.00	3.92	6.92	0.45	2.07	0.75	1.41	0.55
18.52	3.18															
2 .	RAND	302	31.79	3.08	10.12	0.40	37.59	1.89	0.99	0.57	7.17	0.11	18.14	3.11	2.53	0.50
32.96	1.62															
3 .	AMDI	27	14.49	1.62	6.02	0.59	18.15	1.98	3.70	3.63	7.56	0.22	28.57	9.04	2.66	1.20
53.00	4.93															
3 .	BEKI	32	33.84	7.84	10.59	1.08	33.91	3.40	3.13	3.08	7.09	0.36	3.31	1.25	1.65	0.56
28.47	4.72															
3 .	GBHE	11	34.54	10.95	11.31	1.79	47.27	11.84	0.00	0.00	7.27	0.59	1.95	1.14	2.19	1.11
24.64	6.05															
3 .	MALL	13	29.37	9.11	12.21	1.34	33.85	5.35	7.69	7.39	7.38	0.56	3.55	2.27	0.81	0.33
27.62	5.73															
3 .	RAND	312	22.16	3.49	8.50	0.36	25.42	1.05	0.32	0.32	7.44	0.09	41.70	6.06	12.79	5.74
38.78	1.43															
4 .	AMDI	15	13.37	3.49	7.11	1.42	24.47	3.70	0.00	0.00	7.33	0.19	113.08	58.97	8.78	5.53
49.00	8.17															
4 .	BEKI	23	29.49	3.34	12.30	0.91	42.61	6.14	0.00	0.00	6.83	0.35	3.52	1.81	0.50	0.17
25.09	4.62															
4 .	GBHE	14	32.56	9.45	12.06	1.31	42.86	7.14	14.29	9.35	6.36	0.57	7.21	2.93	1.78	0.93
23.64	6.12															
4 .	MALL	18	56.14	20.72	12.92	1.35	55.00	10.39	5.56	5.40	7.06	0.51	8.74	6.46	0.61	0.37
14.28	3.14															
4 .	RAND	202	25.54	3.74	8.20	0.39	31.81	2.24	1.49	0.85	7.22	0.12	47.85	6.18	7.85	3.53

35.32	2.02																
. 4	AMDI	46	12.25	1.50	4.74	0.42	20.37	2.73	2.17	2.15	7.37	0.14	75.04	20.73	4.76	1.95	
56.52	4.03																
. 4	BEKI	21	18.10	2.22	6.22	0.89	30.24	9.14	0.00	0.00	6.24	0.39	41.41	27.58	2.47	0.78	
46.71	6.37																
. 4	GBHE	20	74.14	49.09	7.73	1.27	43.75	8.02	10.00	6.71	4.95	0.37	3.30	1.80	14.09	10.26	
25.20	6.66																
. 4	MALL	9	48.33	15.71	7.00	1.37	45.89	10.80	11.11	10.48	3.78	0.52	1.39	1.39	2.29	1.16	
8.89	5.24																
. 4	RAND	407	15.43	1.70	4.33	0.16	24.40	1.14	0.98	0.49	6.53	0.08	67.51	6.23	15.71	4.73	
49.42	1.43																
. 5	AMDI	72	13.62	1.43	7.62	0.52	24.65	1.73	2.78	1.94	7.72	0.12	31.79	5.36	1.80	0.51	
39.33	3.09																
. 5	BEKI	53	32.00	4.21	10.91	0.68	40.19	3.34	0.00	0.00	6.83	0.28	2.81	0.71	0.89	0.23	
26.62	3.30																
. 5	GBHE	19	25.69	6.52	10.09	0.85	36.58	4.22	5.26	5.12	7.42	0.25	8.64	2.36	1.81	0.80	
27.79	5.13																
. 5	MALL	32	40.23	12.10	10.87	1.00	42.81	6.12	6.25	4.28	7.13	0.32	6.48	3.74	1.14	0.36	
22.50	2.68																
. 5	RAND	411	28.26	2.23	8.50	0.22	32.97	1.41	1.46	0.59	7.32	0.08	16.61	1.51	2.31	0.31	
35.59	1.24																
. 6	AMDI	11	23.05	4.60	16.65	1.86	22.73	3.04	0.00	0.00	8.00	0.30	13.84	4.20	0.15	0.10	
11.18	2.67																
. 6	BEKI	37	159.22	50.74	18.07	0.92	59.86	9.90	2.70	2.67	7.68	0.35	2.31	0.62	0.17	0.06	
12.32	2.65																
. 6	GBHE	14	204.55	93.80	18.01	1.46	87.86	21.82	7.14	6.88	7.64	0.57	1.67	1.02	0.15	0.07	
14.00	3.22																
. 6	MALL	21	78.84	46.43	17.88	1.30	48.33	8.89	4.76	4.65	7.81	0.41	3.29	1.34	0.28	0.09	
16.33	3.83																
. 6	RAND	302	68.82	10.75	16.47	0.34	44.03	2.23	0.99	0.57	7.96	0.08	8.47	2.11	0.27	0.05	
15.27	0.85																
1	4	AMDI	16	9.99	1.89	4.99	0.80	21.56	5.06	0.00	0.00	7.31	0.22	54.45	14.36	3.87	1.92
51.88	6.52																
1	4	BEKI	5	22.96	6.34	7.34	2.11	54.00	36.69	0.00	0.00	6.60	0.98	28.25	17.94	0.20	0.20
56.00	15.76																
1	4	GBHE	7	23.87	12.95	6.17	0.65	46.43	18.22	0.00	0.00	5.29	0.71	2.69	1.76	33.57	29.15
12.43	5.55																
1	4	MALL	1	21.00	. 7.00	. 30.00	. 0.00	0.00	3.00	. 0.00	. 3.40	. 1.00	. .				
1	4	RAND	103	15.62	2.70	4.13	0.40	26.31	2.82	1.94	1.36	6.49	0.17	53.87	11.16	9.65	1.63
50.48	2.95																
1	5	AMDI	37	15.12	2.45	8.11	0.77	28.24	2.80	2.70	2.67	7.89	0.16	39.49	9.59	1.04	0.44
30.84	3.77																
1	5	BEKI	9	24.79	6.02	11.14	2.00	40.00	6.24	0.00	0.00	7.67	0.44	7.21	2.24	0.63	0.31
31.11	8.49																
1	5	GBHE	4	15.30	3.56	7.35	0.90	37.50	6.29	0.00	0.00	7.50	0.50	13.16	4.88	1.66	1.10
33.75	10.68																
1	5	MALL	1	28.70	. 5.40	. 40.00	. 0.00	0.00	7.00	. 5.81	. 0.65	. 30.00	. .				
1	5	RAND	101	30.29	4.31	8.07	0.34	33.27	2.78	2.97	1.69	7.20	0.17	18.04	2.49	0.56	0.13
39.06	2.69																
1	6	AMDI	8	27.94	5.37	14.39	1.98	25.00	3.78	0.00	0.00	7.63	0.32	16.73	5.38	0.07	0.05
6.63	1.39																
1	6	BEKI	12	402.25	132.59	19.25	1.60	110.00	24.58	0.00	0.00	5.58	0.72	2.31	1.41	0.10	
0.06	4.67	0.70															
1	6	GBHE	5	411.90	239.69	19.54	3.73	120.00	55.59	20.00	17.89	6.20	1.36	3.68	2.78	0.19	

0.18	6.20	1.71																	
1	6	MALL	4	270.10	243.06	19.93	4.51	97.50	36.14	25.00	21.65	5.00	1.15	6.96	6.68	0.50			
0.37	8.25	4.40																	
1	6	RAND	100	123.39	29.42	16.24	0.65	49.97	4.61	1.00	0.99	7.31	0.18	13.32	6.17	0.33			
0.11	10.23	0.92																	
2	4	AMDI	12	11.18	2.85	3.60	0.44	20.42	6.58	0.00	0.00	7.50	0.34	54.90	17.94	1.68	0.98		
64.58	8.31																		
2	4	BEKI	6	14.75	3.83	4.90	0.97	15.00	2.24	0.00	0.00	7.17	0.40	105.54	95.80	2.25	1.05		
55.83	11.29																		
2	4	GBHE	4	264.25	245.16	4.13	0.83	40.00	17.80	25.00	21.65	5.00	0.91	8.33	8.33	2.84			
2.41	63.75	19.93																	
2	4	MALL	5	62.00	27.46	5.20	1.21	42.60	14.96	20.00	17.89	3.80	0.80	0.00	0.00	3.05	2.04		
13.60	9.24																		
2	4	RAND	100	17.90	3.35	4.68	0.29	25.93	2.27	1.00	0.99	6.41	0.18	39.51	8.62	3.67	1.25		
48.94	3.01																		
2	5	AMDI	11	8.99	1.78	6.73	1.03	20.00	3.57	9.09	8.67	7.45	0.31	25.65	5.81	2.18	0.96		
47.27	7.70																		
2	5	BEKI	12	33.63	7.72	10.32	1.51	40.00	5.50	0.00	0.00	6.08	0.76	0.93	0.54	1.51	0.68		
22.83	7.02																		
2	5	GBHE	4	31.50	14.78	10.50	2.60	36.25	5.54	0.00	0.00	6.75	0.25	1.48	1.00	3.75	3.27		
15.75	9.20																		
2	5	MALL	11	22.31	5.20	8.79	1.38	35.00	3.63	0.00	0.00	6.82	0.48	2.43	1.40	1.70	0.78		
29.09	4.15																		
2	5	RAND	100	34.44	5.59	7.79	0.36	35.30	2.35	1.00	0.99	6.70	0.19	9.15	2.48	3.79	0.79		
37.47	2.46																		
2	6	AMDI	3	10.00	1.15	22.67	1.45	16.67	3.33	0.00	0.00	9.00	0.00	6.14	3.49	0.36	0.36		
23.33	3.33																		
2	6	BEKI	12	45.76	15.93	19.52	1.75	32.92	5.02	0.00	0.00	9.00	0.00	3.26	1.22	0.15	0.08		
11.25	1.75																		
2	6	GBHE	4	132.00	89.48	19.13	2.00	75.00	23.63	0.00	0.00	8.25	0.48	0.51	0.33	0.12	0.06		
13.75	3.75																		
2	6	MALL	9	33.37	7.99	20.00	1.86	34.44	6.69	0.00	0.00	8.78	0.15	2.79	1.14	0.14	0.12		
8.33	1.67																		
2	6	RAND	102	42.80	6.29	17.75	0.51	51.27	4.25	0.98	0.98	8.36	0.10	6.00	1.26	0.19	0.04		
12.87	1.37																		
3	4	AMDI	11	14.21	2.13	5.43	0.79	19.09	4.15	9.09	8.67	7.27	0.27	44.98	20.61	2.19	1.16		
51.82	7.02																		
3	4	BEKI	7	15.24	1.92	4.43	0.86	21.43	6.34	0.00	0.00	5.57	0.69	7.98	4.51	5.06	1.83		
34.43	9.70																		
3	4	GBHE	4	14.68	5.34	7.25	3.63	32.50	13.15	0.00	0.00	5.25	0.75	3.30	3.00	5.31	2.45		
21.50	11.46																		
3	4	RAND	104	10.68	0.96	4.26	0.31	23.37	2.11	0.00	0.00	6.77	0.15	95.14	16.45	33.78			
17.05	50.18	2.49																	
3	5	AMDI	16	14.68	2.36	6.43	0.84	17.50	1.88	0.00	0.00	7.75	0.31	17.29	4.87	2.98	1.90		
53.81	6.96																		
3	5	BEKI	12	38.43	15.62	8.71	1.32	36.25	6.60	0.00	0.00	6.58	0.66	2.63	1.85	1.16	0.64		
33.75	8.42																		
3	5	GBHE	2	22.50	10.50	8.75	2.25	30.00	10.00	0.00	0.00	8.00	1.00	2.65	2.65	1.08	0.32		
37.50	22.50																		
3	5	MALL	5	21.38	8.26	8.60	2.29	25.00	8.94	20.00	17.89	6.20	1.16	5.99	5.91	1.58	0.77		
24.80	8.75																		
3	5	RAND	108	15.95	1.85	6.19	0.31	22.50	1.56	0.00	0.00	7.38	0.17	23.19	4.07	4.16	0.88		
42.64	2.29																		
3	6	BEKI	13	39.63	12.80	15.65	1.31	38.46	4.06	7.69	7.39	8.38	0.29	1.42	0.50	0.26	0.14		

20.38	6.85																
3	6	GBHE	5	55.24	20.76	15.58	0.85	66.00	22.27	0.00	0.00	8.60	0.40	0.58	0.45	0.13	0.07
22.00	7.18																
3	6	MALL	8	34.36	14.05	14.46	1.12	39.38	6.30	0.00	0.00	8.13	0.44	2.03	1.01	0.33	0.11
29.38	7.93																
3	6	RAND	100	40.79	10.45	15.40	0.56	30.70	1.66	1.00	0.99	8.19	0.11	6.12	0.90	0.28	0.07
22.75	1.73																
4	4	AMDI	7	16.14	6.93	5.01	1.55	19.57	6.32	0.00	0.00	7.43	0.30	203.86	120.84	16.10	
11.59	60.71	13.25															
4	4	BEKI	3	23.33	7.62	11.17	3.49	41.67	14.24	0.00	0.00	5.33	1.20	13.11	13.11	0.67	0.47
41.67	19.22																
4	4	GBHE	5	40.00	15.73	13.18	3.23	52.00	13.56	20.00	17.89	4.20	0.73	0.11	0.11	2.85	2.11
15.20	8.86																
4	4	MALL	3	34.67	8.67	10.00	3.21	56.67	23.33	0.00	0.00	4.00	1.00	4.17	4.17	0.64	0.47
3.67	1.33																
4	4	RAND	100	17.69	5.31	4.26	0.28	21.96	1.73	1.00	0.99	6.44	0.17	80.81	11.37	15.20	
7.07	48.02	3.02															
4	5	AMDI	8	10.94	2.83	8.95	2.17	28.75	3.98	0.00	0.00	7.25	0.25	33.65	12.56	2.38	1.20
38.75	9.29																
4	5	BEKI	20	30.41	3.69	12.48	0.95	42.75	6.86	0.00	0.00	7.05	0.35	2.08	0.90	0.48	0.19
22.60	4.48																
4	5	GBHE	9	28.43	12.29	11.43	1.15	37.78	8.30	11.11	10.48	7.56	0.41	11.15	4.04	1.18	0.90
28.33	8.08																
4	5	MALL	15	60.43	24.81	13.51	1.49	54.67	11.91	6.67	6.44	7.67	0.43	9.66	7.75	0.61	0.44
16.40	3.51																
4	5	RAND	102	33.24	5.18	12.06	0.47	41.47	3.88	1.96	1.37	7.99	0.11	15.53	2.35	0.64	0.14
22.86	2.04																