

Záznam výsledků pozorování

Lokalita Louňovice

Skupina 1

ID transektu (3x3 m)	ID stromku	Dřevina	Výška (cm)	Okus stav (starý/nový/opakovaný)	Okus typ (terminální/boční/objí)
1	1-0001	dub l.	29	N	T
1	1-0002	buk	39	S	B
1	1-0003	buk	30	S	T
1	1-0004	buk	20	S	T
2	2-0001	buk	63	O	O
2	2-0002	buk	59	N	O
2	2-0003	buk	52	S	T
2	2-0004	dub l.	128	S	B
2	2-0005	dub l.	67	S	T
2	2-0006	dub l.	133	S	O
2	2-0007	tis č.	70	N	T
2	2-0008	buk	20	S	T
2	2-0009	buk	34	S	B
2	2-0010	buk	42	S	B
2	2-0011	buk	30	S	B
2	2-0012	buk	57	S	T
2	2-0013	dub l.	97	S	B
2	2-0014	buk	65	N	B
2	2-0015	buk	38	N	T
2	2-0016	buk	83	O	T
2	2-0017	buk	49	O	O
2	2-0018	buk	47	N	T
2	2-0019	buk	41	N	T
2	2-0020	buk	64	N	T
2	kmenovina	borovice l.			
3	3-0001	buk	38	N	T
3	3-0002	buk	33	N	T
3	3-0003	buk	22	N	O
3	3-0004	buk	24	N	T
3	3-0005	buk	52	N	T
3	3-0006	buk	72	S	B
3	3-0007	buk	40	S	T
3	3-0008	buk	73	S	B
3	3-0009	tis č.	27	N	T
3	3-0010	buk	37	N	T

3	3-0011	buk	30	N	T
3	3-0012	buk	20	N	T
3	3-0013	buk	24	S	T
3	3-0014	buk	33	S	T
3	3-0015	buk	41	N	O
3	3-0016	buk	56	N	T
3	3-0017	buk	33	N	T
3	3-0018	buk	51	N	T
3	3-0019	buk	56	N	T
3	3-0020	buk	19	N	T
3	3-0021	buk	45	N	T
3	3-0022	buk	30	N	T
3	3-0023	dub l.	84	S	T
3	3-0024	buk	47	S	T
3	3-0025	buk	35	S	T
3	3-0026	buk	45	S	O
3	3-0027	buk	37	S	O
3	3-0028	buk	22	S	T
3	3-0029	buk	37	N	T
3	3-0030	buk	35	N	T
3	3-0031	buk	29	N	T
3	3-0032	buk	21	N	T
3	3-0033	buk	44	N	T
3	3-0034	buk	38	S	T
3	3-0035	buk	137	N	B
3	kmenovina	borovice l.			
3	kmenovina	buk			
4	4-0001	dub l.	40	NE	NE
4	4-0002	buk	107	S	B
4	4-0003	buk	112	S	B
4	4-0004	buk	123	S	T
4	4-0005	buk	33	N	T
4	4-0006	buk	41	N	T
4	4-0007	buk	54	N	T
4	4-0008	buk	99	S	O
4	4-0009	buk	54	N	T
4	4-0010	buk	37	N	T
4	4-0011	buk	36	N	T
4	4-0012	buk	57	S	T
4	4-0013	buk	61	N	T
4	4-0014	buk	85	N	T
4	4-0015	buk	101	N	O
4	4-0016	buk	57	N	O
4	4-0017	buk	93	N	T
4	4-0018	buk	50	N	B
5	5-0001	buk	57	N	T
5	5-0002	buk	91	N	T
5	5-0003	bor. Les.	30	NE	NE
5	kmenovina	buk			

6	6-0001	smrk ztep.	26	NE	NE
6	6-0002	buk	42	S	T
6	6-0003	buk	51	S	O
6	6-0004	borovice l.	31	NE	NE
6	kmenovina	buk			
6	kmenovina	modřín o.			
7	7-0001	buk	225	S	T
7	7-0002	buk	190	S	B
7	7-0003	buk	62	N	T
7	7-0004	buk	77	S	B
8	8-0001	dub l.	87	S	T
8	8-0002	buk	76	N	T
8	8-0003	buk	39	N	T
8	kmenovina	borovice l.			
9	9-0001	dub l.	17	N	T
9	9-0002	buk	30	S	T
9	9-0003	buk	50	S	T
9	9-0004	buk	230	S	B
9	9-0005	buk	67	NE	NE
9	9-0006	buk	46	N	T
9	9-0007	buk	73	N	B
9	9-0008	buk	37	NE	NE
9	9-0009	buk	49	S	T
9	kmenovina	buk			
9	kmenovina	modřín o.			
10	10-0001	buk	19	N	T
10	10-0002	buk	71	S	T
10	10-0003	buk	75	S	T
10	10-0004	buk	72	NE	NE
10	10-0005	buk	57	S	T
10	10-0006	buk	81	S	T
10	10-0007	buk	55	S	T
10	10-0008	buk	62	NE	NE
10	10-0009	buk	50	NE	NE
10	10-0010	buk	44	NE	NE
10	10-0011	buk	44	S	T
10	10-0012	buk	56	NE	NE
10	10-0013	buk	132	S	T
10	10-0014	buk	109	S	B
10	10-0015	buk	63	S	T
10	10-0016	buk	42	NE	NE
10	tyčovina	buk			
10	kmenovina	borovice l.			
10	kmenovina	borovice l.			
11	11-0001	buk	25	N	T
11	11-0002	buk	27	S	T
11	11-0003	buk	44	NE	NE
11	11-0004	buk	37	NE	NE
11	11-0005	buk	34	S	T

11	11-0006	buk	52	NE	NE
11	11-0007	buk	85	N	B
11	11-0008	buk	47	NE	NE
11	11-0009	buk	119	S	B
11	11-0010	buk	28	S	T
11	11-0011	buk	57	S	T
11	11-0012	buk	27	NE	NE
11	11-0013	buk	91	NE	NE
11	11-0014	buk	118	S	T
12	12-0001	buk	57	NE	NE
12	12-0002	buk	31	NE	NE
12	12-0003	buk	38	NE	NE
12	12-0004	buk	61	S	B
12	12-0005	buk	66	NE	NE
12	12-0006	buk	42	S	T
12	12-0007	buk	37	N	T
13	13-0001	buk	57	NE	NE
13	13-0002	buk	36	S	T
13	13-0003	buk	82	S	T
13	13-0004	buk	62	NE	NE
13	13-0005	buk	28	N	T
13	kmenovina	borovice l.			
14	14-0001	buk	50	S	T
14	14-0002	buk	47	NE	NE
14	14-0003	buk	28	NE	NE
14	14-0004	buk	47	S	T
14	14-0005	buk	26	S	T
14	14-0006	buk	20	NE	NE
14	14-0007	buk	67	NE	NE
14	14-0008	buk	48	NE	NE
14	14-0009	buk	52	NE	NE
14	kmenovina	borovice l.			
15	15-0001	buk	34	NE	NE
15	15-0002	buk	26	NE	NE
15	15-0003	buk	17	NE	NE
15	15-0004	buk	14	NE	NE
15	15-0005	buk	12	N	O
15	15-0006	buk	17	N	O
15	15-0007	buk	14	N	T
15	15-0008	buk	23	NE	NE
15	15-0009	buk	49	NE	NE
15	15-0010	buk	41	NE	NE
15	15-0011	buk	25	S	T
15	15-0012	buk	34	S	T
15	15-0013	buk	25	NE	NE
15	15-0014	buk	54	S	T
15	15-0015	buk	67	NE	NE
15	15-0016	dub l.	40	S	B
15	15-0017	buk	33	S	T

15	15-0018	buk	27	S	O
15	15-0019	buk	16	NE	NE
15	15-0020	buk	15	NE	NE
15	15-0021	buk	24	S	T
15	15-0022	buk	25	S	T
15	15-0023	buk	23	S	T
15	15-0024	buk	33	NE	NE
15	15-0025	buk	25	S	T
15	15-0026	buk	22	NE	NE
15	15-0027	buk	14	NE	NE
16	16-0001	buk	26	N	T
16	16-0002	buk	14	S	T
16	16-0003	buk	15	S	T
16	16-0004	buk	19	NE	NE
16	16-0005	buk	12	N	T
16	16-0006	buk	25	NE	NE
16	16-0007	buk	18	N	T
16	16-0008	buk	15	NE	NE
16	16-0009	buk	16	NE	NE
16	16-0010	buk	47	S	T
16	kmenovina	borovice l.			
17	17-0001	buk	22	NE	NE
17	17-0002	buk	16	NE	NE
17	17-0003	buk	14	NE	NE
17	17-0004	buk	15	NE	NE
17	17-0005	buk	14	NE	NE
17	17-0006	buk	44	S	T
17	17-0007	buk	13	NE	NE
17	17-0008	buk	17	NE	NE
17	17-0009	buk	12	NE	NE
17	kmenovina	borovice l.			
17	kmenovina	buk			
18	18-0001	buk	25	N	T
18	18-0002	buk	23	S	T
18	18-0003	buk	42	S	T
18	18-0004	buk	35	S	T
18	18-0005	buk	32	S	B
18	18-0006	buk	25	NE	NE
18	18-0007	buk	22	NE	NE
18	18-0008	buk	42	NE	NE
18	18-0009	buk	13	NE	NE
18	18-0010	buk	32	NE	NE
18	18-0011	buk	16	S	T
18	18-0012	buk	24	NE	NE
18	18-0013	buk	24	S	T
18	18-0014	buk	19	NE	NE
18	kmenovina	borovice l.			
19	19-0001	buk	14	NE	NE
19	19-0002	buk	22	NE	NE

19	19-0003	buk	27	NE	NE
19	19-0004	buk	12	NE	NE
19	19-0005	buk	12	NE	NE
19	19-0006	buk	15	NE	NE
19	19-0007	buk	32	N	T
19	19-0008	buk	33	NE	NE
20	20-0001	buk	25	NE	NE
20	20-0002	buk	26	S	T
20	20-0003	buk	24	S	T
20	20-0004	buk	22	S	T
20	20-0005	buk	25	N	T
20	kmenovina	borovice l.			
20	tyčovina	smrk ztep.			

















1	37
1	24
2	1.3
1	0.9
1	15
1	35
1	21
1	7
1	18
1	15

37.5

138.5

67.333333

66.555556

64.5

56.5

6	6-0004	buk	24	N
6	6-0005	buk	22	NE
6	6-0006	borovice l.	82	N
6	6-0007	buk	117	N
6	6-0008	buk	50	S
6	6-0009	buk	45	S
6	6-0010	buk	64	S
6	6-0011	buk	59	S
6	6-0012	buk	23	S
6	6-0013	buk	67	S
6	6-0014	buk	43	S
6	6-0015	buk	50	S
6	6-0016	buk	44	S
6	6-0017	buk	47	S
6	6-0018	buk	67	N
6	6-0019	buk	71	N
6	6-0020	buk	87	N
6	6-0021	buk	32	N
6	6-0022	buk	33	S
6	6-0023	borovice l.	17	NE
6	6-0024	buk	33	N
6	6-0025	buk	19	S
6	6-0026	buk	15	S
6	6-0027	buk	42	S
6	6-0028	buk	43	S
6	6-0029	buk	61	S
6	6-0030	buk	22	N
6	6-0031	buk	34	N
6	6-0032	buk	52	N
6	6-0033	buk	42	N
6	kmenovina borovice l.			
7	7-0001	buk	62	N
7	7-0002	buk	29	N
7	7-0003	buk	35	NE
7	7-0004	buk	102	S
7	7-0005	buk	120	S
7	7-0006	buk	77	S
7	7-0007	buk	111	N
7	7-0008	buk	43	N
7	7-0009	buk	36	S
7	7-0010	buk	35	S
7	7-0011	buk	45	S
7	7-0012	buk	28	S
7	7-0013	buk	36	S
7	7-0014	buk	13	N
7	7-0015	buk	15	N
7	7-0016	buk	20	N
7	7-0017	buk	22	N
7	7-0018	buk	33	S







1	24
1	7

24.4

10	10-0036	buk	21	S
10	10-0037	buk	19	NE
10	10-0038	buk	16	S
10	10-0039	buk	18	S
10	10-0040	buk	22	S
10	10-0041	buk	24	NE
10	10-0042	buk	14	NE
10	kmenovina	dub l.		
10	kmenovina	buk		
11	11-0001	buk	17	NE
11	11-0002	buk	15	N
11	11-0003	buk	14	NE
11	11-0004	buk	15	S
11	11-0005	buk	14	NE
11	11-0006	buk	17	NE
11	11-0007	buk	19	NE
11	11-0008	buk	17	S
11	11-0009	buk	11	NE
11	11-0010	buk	13	S
11	11-0011	buk	19	S
11	11-0012	buk	18	NE
11	11-0013	buk	17	NE
11	11-0014	buk	33	NE
11	11-0015	buk	19	NE
11	11-0016	buk	16	S
11	11-0017	buk	21	S
11	11-0018	buk	15	S
11	11-0019	buk	16	S
11	11-0020	buk	13	S
11	11-0021	buk	14	S
11	11-0022	buk	17	S
11	11-0023	buk	15	S
11	11-0024	buk	18	NE
11	11-0025	buk	16	NE
11	11-0026	buk	13	NE
11	11-0027	buk	15	NE
11	11-0028	buk	17	NE
11	11-0029	buk	26	NE
11	11-0030	buk	15	NE
11	11-0031	buk	12	NE
11	11-0032	buk	13	NE
12	12-0001	buk	17	NE
12	12-0002	buk	30	NE
12	12-0003	buk	12	NE
12	12-0004	buk	14	NE
12	12-0005	buk	15	NE
12	12-0006	buk	12	NE
13	13-0001	buk	15	NE
13	13-0002	buk	12	NE

13	13-0003	buk	13	NE
13	13-0004	buk	21	NE
13	13-0005	buk	12	NE
13	13-0006	buk	23	NE
13	tyčovina	buk		
13	tyčovina	buk		
13	kmenovina	dub l.		
14	14-0001	buk	15	NE
14	14-0002	buk	11	NE
14	14-0003	buk	13	NE
14	14-0004	buk	21	NE
14	14-0005	buk	27	NE
14	kmenovina	buk		
15	15-0001	buk	15	NE
15	15-0002	buk	27	NE
15	15-0003	buk	11	NE
16	16-0001	buk	17	NE
16	16-0002	buk	21	NE
16	16-0003	buk	11	NE
16	16-0004	buk	12	NE
16	kmenovina	buk		
17	17-0001	buk	15	NE
17	17-0002	buk	16	NE
17	17-0003	buk	13	NE
17	17-0004	buk	12	NE
17	17-0005	buk	17	NE
17	kmenovina	buk		
18	18-0001	buk	12	NE
18	18-0002	buk	11	NE
18	18-0003	buk	12	NE
18	18-0004	buk	11	NE
18	18-0005	buk	13	NE
18	kmenovina	buk		
18	tyčovina	buk		
19	19-0001	buk	11	NE
19	19-0002	buk	12	NE
19	19-0003	buk	13	NE
19	19-0004	buk	11	NE
19	19-0005	buk	12	NE
19	19-0006	buk	11	NE
19	19-0007	buk	12	NE
19	kmenovina	dub l.		
20	20-0001	buk	11	NE
20	20-0002	buk	12	NE
20	20-0003	buk	13	NE
20	20-0004	buk	11	NE
20	20-0005	buk	17	NE
20	20-0006	buk	18	NE
20	20-0007	buk	11	NE

20	20-0008	buk	12	NE
20	20-0009	buk	12	NE
20	kmenovina	buk		







Okus typ (termináln í/boční/ob ojí)	Kvalita	Tloušťka (cm)	průměrná výška
O			51
T			
T			
T			
O			
NE			
T			
O			
O			
T			
T			
B			56
T			
B			
T			
T			
T			
B			
T			
T			
T			
T			
B			
B			
B			
O			
O			
T			
O			
	1	7	
O			77
O			
T			
B			

Lokalita Vzdálenější od arboreta

Skupina 1 - vzdálenější

ID transektu (3x3 m)	ID stromku	Dřevina	Výška (cm)
1	1-0001	buk	209
1	1-0002	buk	305
1	1-0003	buk	115
1	1-0004	buk	211
1	1-0005	buk	277
2	2-0001	buk	116
2	2-0002	buk	15
2	2-0003	buk	97
2	2-0004	buk	128
2	2-0005	buk	420
2	2-0006	buk	400
2	2-0007	buk	12
3	3-0001	buk	251
3	3-0002	buk	183
3	3-0003	buk	166
3	3-0004	buk	232
3	3-0005	buk	203
3	3-0006	buk	183
3	3-0007	buk	135
3	3-0008	buk	145
3	3-0009	buk	162
3	3-0010	buk	210
3	3-0011	buk	186
3	kmenovina	buk	
4			
5	5-0001	buk	220
5	5-0002	buk	177
5	5-0003	buk	232
5	5-0004	buk	314
5	5-0005	buk	640
5	5-0006	buk	480
5	5-0007	buk	450
5	5-0008	buk	620
5	5-0009	buk	570
5	5-0010	buk	680

NE		
T		
B		
B		
B		
T		
T		
O		
O		
O		
O		
O		
T		
T		
NE		
B		
B		
B		
T		
T		
O		
O		
B		
O		
O		
B		
T		
B	2	1.2
T		
T		
O	1	0.8
B	1	0.9
O		
T		
T		
B	1	1.3
O		
O		
B		
T		
T		
T		
T		
T		
NE		
T		
O		
B		
O		
O		

73.66667

67.89474

45.87879

6	6-0001	buk	710
6	6-0002	buk	83
6	6-0003	buk	193
6	6-0004	buk	730
6	6-0005	buk	700
6	6-0006	buk	600
6	6-0007	buk	620
6	6-0008	buk	740
6	6-0009	buk	940
6	tyčovina	buk	
6	tyčovina	buk	
7	7-0001	buk	650
7	7-0002	buk	22
7	7-0003	buk	17
7	tyčovina	buk	
8	8-0001	buk	800
8	8-0002	buk	315
8	8-0003	buk	760
8	8-0004	buk	93
8	8-0005	buk	251
8	8-0006	buk	330
8	8-0007	buk	420
8	8-0008	buk	242
8	8-0009	buk	232
8	8-0010	buk	172
8	8-0011	buk	540
9	9-0001	buk	550
9	9-0002	buk	202
9	9-0003	buk	540
9	9-0004	buk	212
9	9-0005	buk	193
9	9-0006	buk	172
9	9-0007	buk	510
9	9-0008	buk	600
9	9-0009	buk	950
9	9-0010	buk	500
9	9-0011	buk	700
9	tyčovina	buk	
10	10-0001	buk	700
10	10-0002	buk	83
10	10-0003	buk	203
10	10-0004	buk	262
10	10-0005	buk	360
10	10-0006	buk	450
10	10-0007	buk	520
10	10-0008	buk	112
10	10-0009	buk	530
10	tyčovina	buk	
10	tyčovina	buk	



O		
NE		
O		
B		
T		
T		
T		
O		
T		
T		
T		
T		
O		
O		
T		
T		
T		
T		
NE		
T		
O		
T		
T		
O		
T		
O		
B		
T		
	4	21
T		
T		
NE		
T		
B		
T		
B		
O		
T		
T		
O		
T		
T		
T		
T		
T		
T		
T		
T		
T		

souška  
42.29167

10	tyčovina	buk	
10	tyčovina	buk	
11	11-0001	buk	600
11	11-0002	buk	800
11	11-0003	buk	350
11	11-0004	buk	950
11	11-0005	buk	350
11	11-0006	buk	400
11	11-0007	buk	85
11	11-0008	buk	850
11	11-0009	buk	340
11	11-0010	buk	950
11	tyčovina	buk	
11	tyčovina	buk	
11	tyčovina	buk	
12	12-0001	buk	750
12	12-0002	buk	850
12	12-0003	buk	57
12	12-0004	buk	1100
12	12-0005	buk	650
12	12-0006	buk	600
12	tyčovina	buk	
13	13-0001	buk	1000
13	13-0002	buk	600
13	13-0003	buk	700
13	13-0004	buk	400
13	13-0005	buk	650
13	13-0006	buk	1100
13	13-0007	buk	500
13	13-0008	buk	1000
13	13-0009	buk	700
13	13-0010	buk	600
13	13-0011	buk	500
13	13-0012	buk	400
13	13-0013	buk	700
13	tyčovina	buk	
14	14-0001	buk	900
14	14-0002	buk	700
14	14-0003	buk	250
14	14-0004	buk	340
14	14-0005	buk	145
14	14-0006	buk	190
14	14-0007	buk	153
14	14-0008	buk	182
14	14-0009	buk	300
14	tyčovina	buk	
15	15-0001	buk	205
15	15-0002	buk	450
15	15-0003	buk	83

O		
B		
NE		
NE		
T		
T		
T		
T		
O		
T		
T		
O		
O		
T		
T		
NE		
T		
T		
T		
T		
B		
T		
T		
T		
T		
B		
T		
O		
NE		
O		
O		
T		
NE		
T		
T		
NE		
T		
B		
T		
O		
B		
T		
NE		
NE		
B		

32.30769

31.22581

15	15-0004	buk	132
15	15-0005	buk	34
15	15-0006	buk	212
15	15-0007	buk	400
15	15-0008	buk	300
16	16-0001	buk	300
16	16-0002	buk	1000
16	tyčovina	buk	32
16	tyčovina	buk	21
16	tyčovina	buk	18
17	17-0001	buk	1000
17	17-0002	buk	400
17	17-0003	buk	800
17	17-0004	buk	87
17	17-0005	buk	102
17	17-0006	buk	77
17	17-0007	buk	103
17	17-0008	buk	200
17	17-0009	buk	210
17	17-0010	buk	250
17	17-0011	buk	400
17	tyčovina	buk	
17	tyčovina	buk	
18	18-0001	buk	700
18	18-0002	buk	800
18	18-0003	buk	800
18	18-0004	buk	193
18	18-0005	buk	250
18	18-0006	buk	400
18	18-0007	buk	900
18	18-0008	buk	900
18	18-0009	buk	700
18	18-0010	dub l.	300
18	18-0011	buk	900
18	18-0012	buk	600
18	18-0013	buk	87
18	18-0014	buk	93
18	18-0015	buk	600
18	tyčovina	buk	
18	tyčovina	buk	
18	tyčovina	buk	
19	19-0001	buk	700
19	19-0002	buk	800
19	19-0003	buk	700
19	19-0004	buk	400
19	19-0005	buk	900
19	19-0006	buk	900
19	19-0007	buk	900
19	19-0008	buk	600

T		
NE		
T		
T		
NE		
T		
T		
O		
T		
T		
T		
NE		
T		
NE		
NE		
T		
T		
NE		
NE		
NE		
B		
NE		
NE		
NE		
O		
T		
O		
NE		
T		
T		
NE		
NE		
NE		
NE		
T		
T		
T		
T		
T		
T		
NE		
NE		
T		
NE		
T		
T		
T		
NE		

21.40476

19	19-0009	buk	800
19	tyčovina	buk	
19	tyčovina	buk	
19	kmenovina	buk	
19	tyčovina	buk	
20	20-0001	buk	400
20	20-0002	buk	450
20	20-0003	buk	700
20	tyčovina	dub l.	
20	tyčovina	buk	
20	tyčovina	buk	



NE		
NE		
NE		
NE		
	1	8
	1	8.5
	4	15.3
NE		
NE		
NE		
NE		
NE		
	1	21
NE		
NE		
NE		
NE		
NE		
NE		
	1	23
NE		
NE		
NE		
NE		
NE		
	1	21
NE		
NE		
NE		
NE		
NE		
	1	19
	1	8
NE		
NE		
NE		
NE		
NE		
NE		
NE		
	1	16.5
NE		
NE		
NE		
NE		
NE		
NE		
NE		

17.4

17.66667

15.25

14.6

11.8

11.71429

13

NE		
NE		
	1	27









Okus stav (starý/nový/opakovaný)	Okus typ (terminální/boční/obojí)	Kvalita	Tloušťka (cm)	průměrná výška
S	B	2	0.9	Kanec
S	B	1	1.2	
S	O			
S	B	1	0.7	
S	B	2	0.6	
S	O			Kanec
N	O			
S	B			
S	B			
S	B	1	1.7	
S	B	1	1.5	
S	O			
S	B	3	1.1	187
S	B	2	0.6	
S	B	1	0.3	
S	B	2	0.9	
S	B	2	1.1	
S	O	1	0.4	
S	B	1	0.3	
S	B	1	0.2	
S	B	2	0.3	
S	B	2	0.7	
S	O	2	0.5	
		1	10.4	
Cesta				
S	B	1	1.1	438.3
S	B	2	0.6	
S	O	1	1.3	
S	B	1	1.7	
S	B	2	2.5	
S	B	1	1.8	
S	B	1	1.4	
S	B	1	1.8	
S	B	2	1.5	
S	B	1	2.8	

Skupina 2 - bližší

ID transektu (3x3 m)	ID stromku	Dřevina	
223	1	1-0001	buk
	1	1-0002	buk
	1	1-0003	buk
	1	1-0004	buk
	1	1-0005	buk
170	1	1-0006	buk
	1	1-0007	buk
	1	1-0008	buk
	1	1-0009	buk
	1	1-0010	buk
	1	1-0011	buk
	1	1-0012	buk
	1	1-0013	buk
	1	1-0014	buk
	1	1-0015	buk
	1	1-0016	buk
	1	1-0017	buk
	1	1-0018	buk
	2	2-0001	buk
	2	2-0002	buk
	2	2-0003	buk
	2	2-0004	buk
	2	2-0005	buk
	2	2-0006	buk
	2	2-0007	buk
	2	2-0008	buk
	2	2-0009	buk
	2	2-0010	buk
	2	2-0011	buk
	2	2-0012	buk
	2	2-0013	buk
	2	2-0014	buk
	2	2-0015	buk
	2	2-0016	buk
	2	2-0017	buk



S	B	1	5.6
S	B	1	5.1
S	B	1	1.9
S	B	1	2.4
S	B	2	1
S	B	1	2.2
S	B	1	1.2
S	B	1	1.3
S	B		
S	B	2	2.2
S	B	2	1.3
S	B	1	2.8
		1	5.6
		1	7.8
		1	9.3
S	B	1	2.7
S	B	1	1.7
S	O		
S	B	1	3.8
S	B	1	1.8
S	B	1	1.7
		1	5.7
S	B	1	2.4
S	B	1	1.5
NE	NE	1	2
NE	NE	1	1.1
NE	NE	1	2
NE	NE	1	3.9
S	B	2	1.6
S	B	1	2.9
S	B	1	2.3
NE	NE	1	2
S	B	2	1.1
S	B	1	0.9
NE	NE	1	2.4
		1	5.6
NE	NE	1	2.5
S	B	1	2.2
S	B	1	0.8
S	B	1	1.6
S	B	1	0.8
S	B	2	0.4
S	B	2	0.3
S	B	1	0.4
NE	NE	1	1.2
		1	4.5
S	B	2	0.5
NE	NE	1	1.7
S	B		

567.5

667.8333

680.7692

351.1111

227

8	8-0010	buk
8	8-0011	buk
8	8-0012	buk
8	8-0013	buk
9	9-0001	buk
9	9-0002	buk
9	9-0003	buk
9	9-0004	buk
9	9-0005	buk
9	9-0006	buk
9	9-0007	buk
9	9-0008	buk
9	9-0009	buk
9	9-0010	buk
9	9-0011	buk
9	9-0012	buk
9	9-0013	buk
9	9-0014	buk
9	9-0015	buk
9	9-0016	buk
9	9-0017	buk
9	9-0018	buk
9	9-0019	buk
9	9-0020	buk
9	9-0021	buk
10	10-0001	buk
10	10-0002	buk
10	10-0003	buk
10	10-0004	buk
10	10-0005	buk
10	10-0006	buk
10	10-0007	buk
10	10-0008	buk
10	10-0009	buk
10	10-0010	buk
10	10-0011	buk
10	10-0012	buk
10	10-0013	buk
10	kmenovina	dub l.
10	kmenovina	buk
11	11-0001	buk
11	11-0002	buk
11	11-0003	buk
11	11-0004	buk
11	11-0005	buk
11	11-0006	buk
11	11-0007	buk
11	11-0008	buk
11	11-0009	buk

S	B	1	0.4
NE	NE	1	1.2
NE	NE	1	0.9
NE	NE	1	1.1
S	B	2	1.2
S	B	1	1
NE	NE	1	3.4
		1	8.2
		1	9.6
		1	5.1
S	B	1	2.3
NE	NE	1	1.2
NE	NE	1	2.5
N	T		
N	T		
N	T		
N	T		
S	B	1	1
NE	NE	2	1.2
S	B	1	0.7
S	B	1	1.1
		1	7.2
		1	8.4
S	B	1	2.1
S	B	1	2.4
S	B	1	2.5
NE	NE	1	1.2
NE	NE	1	1.6
S	B	1	1.6
NE	NE	1	2
S	B	2	2.7
NE	NE	1	1.6
S	B	1	1.2
NE	NE	1	2.7
S	B	1	
S	B	1	
S	B	2	1.5
S	B	1	1.4
		1	7.3
		1	8.6
		1	6.4
S	B	1	1.4
S	B	2	2.1
NE	NE	1	1.5
NE	NE	2	1
NE	NE	1	2.1
NE	NE	1	2.6
NE	NE	2	2
S	B	1	1.6

274.2

329.9091

kanec

548.2

744.4444

11	11-0010	buk
11	11-0011	buk
11	11-0012	buk
11	11-0013	buk
11	11-0014	buk
11	11-0015	buk
11	11-0016	buk
11	11-0017	buk
11	11-0018	buk
11	11-0019	buk
11	11-0020	buk
11	11-0021	buk
12	8-0007	buk
12	8-0008	buk
12	8-0009	buk
12	8-0010	buk
12	8-0011	buk
12	8-0012	buk
12	8-0013	buk
12	8-0014	buk
12	8-0015	buk
12	8-0016	buk
12	8-0017	buk
12	8-0018	buk
12	8-0019	buk
12	8-0020	buk
12	8-0021	buk
12	8-0022	buk
12	8-0023	buk
12	8-0024	buk
12	8-0025	buk
12	8-0026	buk
12	8-0027	buk
12	8-0028	buk
12	8-0029	bez č.
12	8-0030	bez č.
12	8-0031	buk
12	8-0032	buk
12	8-0033	buk
12	8-0034	buk
12	8-0035	buk
12	8-0036	buk
12	8-0037	buk
12	kmenovina	dub l.
13	13-0001	buk
13	13-0002	buk
13	13-0003	buk
13	13-0004	buk
13	13-0005	buk

S	B	2	2.3
		1	6.4
		1	5.1
		1	14.2
		1	8.3
NE	NE	1	1.5
NE	NE	1	1.4
S	B	1	2.1
		1	8.3
		1	6.7
		1	11

516.6667

13	13-0006	buk
13	13-0007	buk
13	13-0008	buk
14	14-0001	buk
14	14-0002	buk
14	14-0003	buk
14	14-0004	buk
14	14-0005	buk
14	14-0006	buk
14	kmenovina	buk
15	15-0001	buk
15	15-0002	buk
15	15-0003	buk
15	15-0004	buk
15	15-0005	buk
15	15-0006	buk
15	15-0007	buk
15	15-0008	buk
15	15-0009	buk
15	15-0010	buk
15	15-0011	buk
15	15-0012	buk
15	15-0013	buk
15	15-0014	buk
15	15-0015	buk
16	16-0001	buk
16	16-0002	buk
16	16-0003	buk
16	16-0004	buk
16	16-0005	buk
16	16-0006	buk
17	17-0001	buk
17	17-0002	buk
17	17-0003	buk
17	17-0004	buk
17	17-0005	buk
17	17-0006	buk
17	17-0007	buk
17	17-0008	buk
17	17-0009	buk
17	kmenovina	buk
17	kmenovina	buk
17	kmenovina	buk
18	18-0001	buk
18	18-0002	buk
18	18-0003	buk
18	18-0004	buk
18	18-0005	buk
18	18-0006	buk

18	18-0007	buk
18	18-0008	buk
18	18-0009	buk
18	18-0010	buk
18	18-0011	buk
18	18-0012	buk
18	18-0013	buk
18	18-0014	buk
18	18-0015	buk
18	18-0016	buk
18	18-0017	buk
18	18-0018	buk
18	18-0019	buk
18	18-0020	buk
18	18-0021	buk
18	18-0022	buk
18	18-0023	buk
18	18-0024	buk
18	18-0025	buk
18	18-0026	buk
18	18-0027	buk
18	18-0028	buk
18	18-0029	buk
18	18-0030	buk
18	18-0031	buk
18	18-0032	buk
18	18-0033	buk
18	18-0034	buk
18	18-0035	buk
18	18-0036	buk
18	18-0037	buk
18	18-0038	buk
18	18-0039	buk
18	18-0040	buk
18	18-0041	buk
19	19-0001	buk
19	19-0002	buk
19	19-0003	buk
19	19-0004	buk
19	19-0005	buk
19	19-0006	buk
19	19-0007	buk
19	19-0008	buk
19	19-0009	buk
19	19-0010	buk
19	19-0011	buk
19	19-0012	buk
19	19-0013	buk
19	19-0014	buk

19	19-0015	buk
19	19-0016	buk
19	19-0017	buk
19	19-0018	buk
19	19-0019	buk
19	19-0020	buk
19	19-0021	buk
19	19-0022	buk
19	19-0023	buk
19	19-0024	buk
19	19-0025	buk
19	19-0026	buk
19	19-0027	buk
19	19-0028	buk
19	19-0029	buk
20	20-0001	buk
20	20-0002	buk
20	20-0003	buk
20	20-0004	buk
20	20-0005	buk
20	20-0006	buk
20	20-0007	buk
20	20-0008	buk
20	20-0009	buk
20	20-0010	buk
20	20-0011	buk
20	20-0012	buk
20	20-0013	buk
20	20-0014	buk
20	20-0015	buk
20	20-0016	buk
20	20-0017	buk
20	20-0018	buk
20	20-0019	buk
20	20-0020	buk











Výška (cm)	Okus stav (starý/nový/opakovaný)	Okus typ (terminální/boční/obojí)	Kvalita	Tloušťka (cm)	průměrná výška
33	N	T			32
29	S	T			
49	S	O			
47	S	T			
36	N	T			
54	S	O			
35	S	T			
27	N	T			
27	N	T			
44	N	T			
24	N	T			
19	N	O			
12	N	T			
19	N	T			
15	N	O			
21	N	T			
41	N	T			
52	S	T			
23	S	O			40
24	S	T			
21	N	T			
13	N	T			
27	N	T			
39	S	T			
43	S	T			
41	N	T			
78	N	T			
44	N	T			
42	S	T			
52	S	T			
19	N	T			
62	S	T			
67	N	T			
72	S	T			
31	S	T			

Lokalita blíže k arboret

Skupina 1 - vzdálenější

ID transektu (3x3 m)	ID stromku
1	1-0001
1	1-0002
1	1-0003
1	1-0004
1	1-0005
1	1-0006
1	1-0007
1	1-0008
1	1-0009
1	1-0010
1	1-0011
1	1-0012
1	1-0013
1	1-0014
1	1-0015
1	1-0016
1	1-0017
1	1-0018
2	1-0019
3	1-0020
4	1-0021
5	1-0022
2	2-0001
2	2-0002
2	2-0003
2	tyčovina
3	3-0001
3	3-0002
3	3-0003
3	3-0004
3	3-0005
3	3-0006
3	3-0007
4	4-0001
4	4-0002

22	S	T		
59	S	T		
79	S	T		
45	S	T		
133	S	T	1	0.5
232	N	B	1	1.1
21	N	O		
17	N	T		
29	S	T		
31	S	T		
24	S	T		
15	S	T		
16	N	T		
19	N	T		
22	N	T		
13	N	T		
12	N	T		
14	N	T		
23	S	T		
54	N	T		
15	N	T		
12	N	T		
19	N	T		
25	S	T		
26	S	O		
17	N	B		
62	S	T	2	1.2
			2	52
17	N	T		
15	N	T		
22	N	T		
23	S	T		
29	S	T		
54	S	T		
22	S	T		
51	S	O		
12	N	T		
182	S	B	1	0.4
			1	15.4
			1	20.3
170	S	B	1	0.3
222	S	B	1	0.9
370	S	B	1	1.4
29	S	B		
41	S	O		
22	N	T		
42	N	T		
47	S	T		
51	S	T		

45.94118

24.6

32.5

21.2

kanec

146.3077

64.2

4	4-0003
4	4-0004
4	4-0005
4	4-0006
4	4-0007
4	4-0008
4	4-0009
4	4-0010
4	4-0011
4	kmenovina
4	kmenovina
4	kmenovina
5	5-0001
5	5-0002
5	5-0003
5	kmenovina
6	6-0001
6	6-0002
6	6-0003
6	6-0004
6	tyčovina
6	tyčovina
6	tyčovina
6	tyčovina
6	tyčovina
6	tyčovina
6	tyčovina
7	7-0001
7	7-0002
7	7-0003
7	7-0004
8	8-0001
8	8-0002
8	8-0003
8	8-0004
8	8-0005
8	8-0006
8	tyčovina
8	tyčovina
9	9-0001
9	9-0002
9	9-0003
9	9-0004
9	9-0005
9	9-0006
9	9-0007
9	9-0008
9	9-0009
9	tyčovina

58	S	T		
50	S	T		
420	S	B	1	1.4
380	S	B	1	1.1
73	S	T		
69	S	O		
83	S	T		
96	S	B		
22	S	T		
51	S	T		
49	S	T		
54	N	T		
64	N	T		
17	S	T		
44	N	T		
56	S	T		
23	S	T		
22	N	T		
77	N	T		
19	N	T		
35	S	T		
42	N	T		
56	S	T		
54	N	T		
380	S	B	2	1.4
85	S	T		
14	N	T		
101	S	T		
89	N	B		
97	N	B		
52	N	T		
69	S	B		
61	S	T		
12	N	T		
63	S	T		
94	N	O		
139	N	O	1	0.8
240	N	B	2	1.9
			1	47
			1	17.9
39	S	T		
77	S	T		
76	S	T		
12	N	T		
26	N	T		
136	N	B	1	0.6
210	S	B	2	1.1
430	S	B	1	1.6
51	S	O		

66

85.84615

133.8571

9	tyčovina
10	10-0001
10	10-0002
10	10-0003
10	10-0004
10	10-0005
10	10-0006
10	10-0007
10	10-0008
10	tyčovina
10	tyčovina
10	kmenovina
10	kmenovina
11	11-0001
11	11-0002
11	11-0003
11	11-0004
11	11-0005
11	11-0006
11	11-0007
11	11-0008
12	12-0001
12	12-0002
12	12-0003
12	12-0004
12	tyčovina
12	tyčovina
12	tyčovina
13	13-0001
13	13-0002
13	13-0003
13	13-0004
13	13-0005
13	13-0006
13	13-0007
13	13-0008
13	13-0009
14	14-0001
14	14-0002
14	14-0003
14	14-0004
14	14-0005
14	14-0006
14	14-0007
14	14-0008
14	14-0009
15	15-0001
15	15-0002
15	15-0003

69	N	T		
73	S	T		
96	S	B		
132	S	B	1	0.3
124	S	T		
101	S	T		
115	S	T		
73	S	T		
39	S	T		
220	S	O	1	1
212	N	B	1	1.4
500	S	B	1	2.3
63	S	T		
59	S	T		
71	S	T		
41	S	T		
42	N	T		
36	S	T		
145	S	B	1	0.7
320	S	B	1	1.1
74	S	T		
57	S	T		
66	S	T		
600	S	B	1	2.9
580	S	B	1	1.9
220	S	B	2	1.4
250	S	B	2	1.3
560	S	B	2	2.2
144	S	B	1	0.8
121	S	B		
119	S	B		
145	S	B	1	0.8
230	S	B	2	1.2
79	S	B		
280	S	B	1	1.7
240	S	B	2	1.4
204	S	B	2	0.6
44	N	T		
27	S	T		
32	S	T		
47	S	T		
25	S	T		
19	S	T		
			1	43.1
98	S	T		
54	S	T		
36	S	T		
82	S	B		
34	S	B		

159.3548

47.75

15	15-0004
15	15-0005
15	15-0006
15	15-0007
15	15-0008
16	16-0001
16	16-0002
16	16-0003
16	16-0004
16	16-0005
16	16-0006
16	16-0007
16	16-0008
16	16-0009
16	16-0010
16	16-0011
17	17-0001
17	17-0002
17	17-0003
17	17-0004
17	17-0005
17	17-0006
17	17-0007
17	17-0008
17	17-0009
17	17-0010
18	18-0001
18	18-0002
18	18-0003
18	18-0004
18	18-0005
18	18-0006
18	18-0007
18	18-0008
18	18-0009
18	18-0010
18	18-0011
18	18-0012
19	19-0001
19	19-0002
19	19-0003
19	19-0004
19	19-0005
19	19-0006
19	19-0007
19	19-0008
19	19-0009
19	19-0010
20	20-0001



27	S	B		
22	NE	NE		
29	S	T		
110	S	B		
122	S	B		
145	S	T	1	0.7
29	S	T		
54	S	T		
72	S	T		
			2	23
25	NE	NE		
26	NE	NE		
22	N	T		
25	S	T		
55	S	B		
22	N	T		
19	NE	NE		
31	S	T		
15	NE	NE		
16	NE	NE		
12	NE	NE		
29	S	T		
32	S	B		
27	S	B		
18	S	T		
11	N	T		
21	N	O		
21	N	O		
23	S	O		
11	S	T		
22	S	T		
26	NE	NE		
34	NE	NE		
32	S	T		
15	NE	NE		
130	S	T	1	0.4
141	S	T	1	0.4
112	S	T		
36	S	T		
22	S	T		
			1	14.2
			1	21.4
			1	24
17	S	T		
18	S	T		
19	S	T		
31	S	T		
19	S	T		
24	NE	NE		

kanec

88.66667

24.93333

kanec

18.16667

60.88889

28.82927

20	20-0002
20	20-0003
20	20-0004
20	20-0005
20	20-0006
20	20-0007
20	20-0008
20	20-0009
20	20-0010
20	20-0011
20	20-0012

32	S	T		
37	NE	NE		
27	S	T		
26	NE	NE		
29	S	T		
37	S	T		
47	NE	NE		
44	N	B		
25	S	T		
27	NE	NE		
24	NE	NE		
34	NE	NE		
27	NE	NE		
25	S	T		
32	S	T		
42	NE	NE		
22	NE	NE		
42	S	T		
18	S	T		
32	NE	NE		
39	NE	NE		
40	S	T		
15	NE	NE		
35	S	T		
23	NE	NE		
22	NE	NE		
19	S	T		
31	S	T		
37	S	T		
12	NE	NE		
19	NE	NE		
33	NE	NE		
29	NE	NE		
22	NE	NE		
49	S	T		
22	NE	NE		
62	S	T		
26	S	T		
24	NE	NE		
34	NE	NE		
45	NE	NE		
22	NE	NE		
21	NE	NE		
19	NE	NE		
11	NE	NE		
19	NE	NE		
15	NE	NE		
19	NE	NE		
31	NE	NE		

27.10345

22	NE	NE		
21	NE	NE		
29	NE	NE		
31	NE	NE		
39	NE	NE		
22	NE	NE		
19	NE	NE		
18	NE	NE		
31	NE	NE		
22	NE	NE		
41	NE	NE		
36	NE	NE		
30	NE	NE		
27	NE	NE		
28	NE	NE		
87	S	T		
42	NE	NE		
40	NE	NE		
39	NE	NE		
37	NE	NE		
28	NE	NE		
71	NE	NE		
48	NE	NE		
22	NE	NE		
27	NE	NE		
17	NE	NE		
25	NE	NE		
23	NE	NE		
44	NE	NE		
25	NE	NE		
37	NE	NE		
34	NE	NE		
62	NE	NE		
55	NE	NE		
23	NE	NE		

39.3













buk	29	S	T				2
buk	17	S	T				2
buk	52	S	T				2
buk	94	S	T				2
buk	22	S	T				2
buk	19	S	T				2
buk	220	S	B	1	0.4		2
buk	240	S	B	2	1.7		2
buk	500	S	B	2	3.2		2
buk				1	5.7		2
buk				1	8.7		2
buk				2	5.9		2
buk	39	S	O				2
buk	22	N	T				2
buk	510	S	T	1	2.1	kanec	2
buk				1	6.7		2
buk	230	S	B			135.25	2
buk	210	S	B				2
buk	49	S	B				2
buk	52	S	B				2
buk				1	6.6		2
buk				1	5.4		3
buk				1	4.9		3
buk				1	4.2		3
buk				1	4.4		3
buk				1	4.5		3
buk				1	5.5		3
buk	35	N	T				3
buk	26	N	T				3
buk	36	N	T				3
buk	42	N	T				3
buk	26	N	T			35.5	3
buk	37	S	T				3
buk	51	S	T				3
buk	29	S	T				3
buk	31	S	T				3
buk	39	N	T				3
buk				1	8.2		3
buk				1	5.1		3
buk	173	S	B	2	0.9	138.5556	3
buk	142	S	B	1	0.7		3
buk	500	S	B	1	1.8		3
buk	37	S	T				3
buk	42	S	T				3
buk	45	S	T				3
buk	56	N	T				3
buk	210	S	B	2	1.2		3
buk	42	N	T				3
buk				1	5.4		3

190.3333

kanec

135.25

34.75

polom

35.5

138.5556

buk				1	4.8				3
buk	72	S	T			205.3			3
buk	83	NE	NE						3
buk	32	NE	NE						3
buk	121	S	T						3
buk	132	S	O	1	0.4				3
buk	310	S	B	1	1.2				3
buk	152	S	T	1	0.8				3
buk	141	S	B	1	0.4				3
buk	310	S	B	2	1.4				3
buk	700	S	B	1	3.7				3
buk				1	17.2				3
dub l.				1	15				3
buk	180	S	B	2	0.8			167	3
buk	210	NE	NE	2	1.2				3
buk	700	S	B	2	2.3				3
buk	154	S	B	1	0.4	polom			3
buk	26	NE	NE						3
buk	17	NE	NE						3
buk	25	NE	NE						3
buk	24	NE	NE						3
buk	300	S	B	2	1.2	300			3
buk	290	S	B	2	1				3
buk	210	S	B	2	1.4				3
buk	400	S	B	1	1.5				3
buk				1	5.1				3
buk				1	6.4				3
buk				1	5.4				3
buk	42	S	T			105.6			3
buk	34	S	T						3
buk	33	S	T						3
buk	250	S	B	1	0.8				3
buk	169	S	O	2	0.4				3
buk				1	4.3				3
buk				4	4.9	souška			3
buk				1	8.3				3
buk				1	6.2				3
buk	43	N	T			188.125			3
buk	32	N	T						3
buk	30	S	T						3
buk	42	S	T						3
buk	600	S	B	2	2.6				3
buk	600	S	B	1	3.4				3
buk	63	S	B						3
buk	95	S	O						3
buk				1	4.7				3
buk	51	NE	NE			68.14286			3
buk	38	NE	NE						3
buk	116	S	T						3

buk	68	S	T				3	
buk	94	S	T				3	
buk	86	S	T				3	
buk	24	S	T				3	
modřín o.				1	52		3	
buk	54	S	T			67.45455	3	
buk	63	S	T				3	
buk	49	S	T				3	
buk	94	S	T				3	
buk	52	S	T				3	
buk	14	S	T				3	
buk	41	S	T				3	
buk	72	S	T				3	
buk	63	S	T				3	
buk	215	S	T	3	1.7		3	
smrk pich.	25	N	T				3	
buk	37	N	T			prokácení	33.6	3
buk	42	N	T					3
buk	15	N	T					3
buk	35	NE	NE					3
buk	14	N	O					3
buk	56	N	T					3
buk	54	S	T					3
buk	17	NE	NE					3
buk	22	S	T					3
buk	44	NE	NE					3
buk	25	S	T			prokácení	43.75	3
buk	15	N	T					3
buk	29	S	T					3
buk	61	S	T					3
buk	52	S	T					3
buk	73	S	T					3
buk	66	N	O					3
buk	38	S	T					3
buk	47	S	T					3
buk	51	N	T					4
buk	36	N	T				4	
buk	32	S	T				4	
buk	39	S	T			prokácení	68.7	4
buk	29	S	T					4
buk	71	S	T					4
buk	162	S	O	4	1.9			4
buk	117	S	B					4
buk	38	N	T					4
buk	112	N	O					4
buk	49	N	T					4
buk	43	N	T					4
buk	27	O	O					4
buk	26	NE	NE			47.41667	4	

















ližší

ID stromku	Dřevina	Výška (cm)	Okus stav (starý/nový/opakovaný)	Okus typ (terminální/boční/objí)	Kvalita	Tloušťka (cm)	průměrná výška
1-0001	buk	27	S	T			90
1-0002	buk	43	S	T			
1-0003	buk	52	S	T			
1-0004	buk	65	S	T			
1-0005	buk	53	N	T			
1-0006	buk	45	N	T			
1-0007	buk	63	N	T			
1-0008	buk	54	N	T			
1-0009	buk	78	N	T			
1-0010	buk	121	N	T			
1-0011	buk	119	N	O			
1-0012	buk	41	N	T			
1-0013	buk	39	S	T			
1-0014	buk	64	S	T			
1-0015	buk	70	S	T			
1-0016	buk	45	S	T			
1-0017	buk	92	S	O			
1-0018	buk	52	S	T			
1-0019	buk	190	S	B	1	0.9	
1-0020	buk	240	S	B	1	1.2	
1-0021	buk	250	S	B	1	1.8	
1-0022	buk	180	S	B	1	1.7	
2-0001	buk	55	S	T			41
2-0002	buk	35	S	T			
2-0003	buk	38	S	T			
2-0004	buk	31	S	T			
2-0005	buk	61	S	T			
2-0006	buk	43	S	T			
2-0007	buk	35	S	T			
2-0008	buk	66	S	T			
2-0009	buk	95	S	T			
2-0010	buk	59	S	T			
2-0011	buk	88	S	T			
2-0012	buk	21	S	T			
2-0013	buk	50	N	T			

2-0014	buk	67	S	T		
2-0015	buk	24	N	T		
2-0016	buk	38	S	T		
2-0017	buk	25	S	T		
2-0018	buk	28	N	T		
2-0019	buk	43	N	O		
2-0020	buk	37	N	T		
2-0021	buk	41	N	T		
2-0022	buk	18	N	T		
2-0023	buk	31	N	T		
2-0024	buk	21	S	T		
2-0025	buk	26	N	T		
2-0026	buk	18	N	T		
2-0027	buk	27	N	T		
2-0028	buk	25	N	T		
2-0029	buk	48	S	T		
2-0030	buk	52	S	T		
2-0031	buk	53	S	O		
2-0032	buk	36	S	T		
2-0033	buk	21	S	T		
2-0034	buk	21	S	T		
3-0001	buk	37	S	T		
3-0002	buk	24	S	T		
3-0003	buk	26	S	T		
3-0004	buk	39	S	T		
3-0005	buk	25	S	T		
3-0006	buk	43	S	T		
3-0007	buk	22	S	T		
3-0008	buk	27	S	T		
3-0009	buk	21	S	T		
3-0010	buk	25	S	T		
3-0011	buk	37	S	T		
3-0012	buk	41	S	T		
3-0013	buk	25	S	T		
3-0014	buk	36	S	T		
3-0015	buk	21	S	T		
3-0016	buk	18	S	T		
3-0017	buk	28	S	T		
3-0018	buk	45	S	T		
3-0019	buk	38	S	T		
3-0020	buk	51	S	T		
3-0021	buk	18	S	T		
3-0022	buk	33	S	T		
3-0023	buk	25	S	T		
3-0024	buk	22	S	T		
3-0025	buk	32	S	T		
3-0026	buk	43	S	T		
3-0027	buk	40	S	T		
3-0028	buk	40	S	T		

35.59821

3-0029	buk	30	S	T		
3-0030	buk	51	S	T		
3-0031	buk	36	S	T		
3-0032	buk	39	S	T		
3-0033	buk	65	S	T		
3-0034	buk	73	S	T		
3-0035	buk	22	S	T		
3-0036	buk	35	S	T		
3-0037	buk	36	S	T		
3-0038	buk	41	S	T		
3-0039	buk	57	S	T		
3-0040	buk	38	S	T		
3-0041	buk	22	S	T		
3-0042	buk	32	S	T		
3-0043	buk	34	S	T		
3-0044	buk	35	S	T		
3-0045	buk	37	S	T		
3-0046	buk	31	S	T		
3-0047	buk	29	S	T		
3-0048	buk	39	S	T		
3-0049	buk	38	S	T		
3-0050	buk	25	S	T		
3-0051	buk	21	S	T		
3-0052	buk	28	S	T		
3-0053	buk	24	S	T		
3-0054	buk	28	S	T		
3-0055	buk	34	S	T		
3-0056	buk	27	S	T		
3-0057	buk	22	S	T		
3-0058	buk	29	S	T		
3-0059	buk	62	S	T		
3-0060	buk	28	S	T		
3-0061	buk	41	S	T		
3-0062	buk	33	S	T		
3-0063	buk	42	S	T		
3-0064	buk	39	S	T		
3-0065	buk	27	S	T		
3-0066	buk	37	S	T		
3-0067	buk	57	S	T		
3-0068	buk	46	S	T		
3-0069	buk	35	S	T		
3-0070	buk	26	S	T		
3-0071	buk	47	S	T		
3-0072	buk	39	S	T		
3-0073	buk	32	S	T		
3-0074	buk	48	N	T		
3-0075	buk	38	N	T		
3-0076	buk	39	N	T		
3-0077	buk	48	N	T		

3-0078	buk	48	N	T		
3-0079	buk	28	N	T		
3-0080	buk	22	N	T		
3-0081	buk	23	N	T		
3-0082	buk	58	N	T		
3-0083	buk	41	N	T		
3-0084	buk	32	N	T		
3-0085	buk	45	N	T		
3-0086	buk	59	N	T		
3-0087	buk	70	N	T		
3-0088	buk	12	N	T		
3-0089	buk	17	N	T		
3-0090	buk	29	N	T		
3-0091	buk	18	N	T		
3-0092	buk	32	N	T		
3-0093	buk	14	N	T		
3-0094	buk	12	N	T		
3-0095	buk	19	N	T		
3-0096	buk	21	N	T		
3-0097	buk	22	N	T		
3-0098	buk	36	N	T		
3-0099	buk	41	N	T		
3-0100	buk	38	N	T		
3-0101	buk	17	N	T		
3-0102	buk	22	N	T		
3-0103	buk	42	N	T		
3-0104	buk	33	N	T		
3-0105	buk	56	N	T		
3-0106	buk	57	N	T		
3-0107	buk	59	N	T		
3-0108	buk	64	N	T		
3-0109	buk	46	N	T		
3-0110	buk	56	N	T		
3-0111	buk	45	N	T		
3-0112	buk	49	N	T		
4-0001	buk	27	N	O		
4-0002	buk	65	N	O		
4-0003	buk	64	N	O		
4-0004	buk	47	N	O		
4-0005	buk	49	N	O		
4-0006	buk	23	N	O		
4-0007	buk	37	N	O		
4-0008	buk	45	N	O		
4-0009	buk	56	N	O		
4-0010	buk	57	N	O		
4-0011	buk	62	N	O		
4-0012	buk	66	N	O		
4-0013	buk	65	N	O		
4-0014	buk	67	N	O		

59.58904

4-0015	buk	60	N	O		
4-0016	buk	77	N	O		
4-0017	buk	82	N	O		
4-0018	buk	87	N	O		
4-0019	buk	49	N	O		
4-0020	buk	56	N	O		
4-0021	buk	33	N	O		
4-0022	buk	35	N	O		
4-0023	buk	28	N	O		
4-0024	buk	17	N	O		
4-0025	buk	36	N	O		
4-0026	buk	40	N	O		
4-0027	buk	55	N	O		
4-0028	buk	41	N	O		
4-0029	buk	33	N	O		
4-0030	buk	31	N	O		
4-0031	buk	21	N	O		
4-0032	buk	51	N	O		
4-0033	buk	52	N	O		
4-0034	buk	56	N	O		
4-0035	buk	52	N	O		
4-0036	buk	37	N	O		
4-0037	buk	92	N	O		
4-0038	buk	27	N	O		
4-0039	buk	35	N	O		
4-0040	buk	44	N	O		
4-0041	buk	59	N	O		
4-0042	buk	21	N	O		
4-0043	buk	84	N	O		
4-0044	buk	57	N	O		
4-0045	buk	55	N	O		
4-0046	buk	47	N	O		
4-0047	buk	48	N	O		
4-0048	buk	207	S	B	1	0.5
4-0049	buk	137	S	B	1	0.2
4-0050	buk	145	S	B	1	0.3
4-0051	buk	138	S	B	1	0.2
4-0052	buk	153	S	B	1	0.3
4-0053	buk	71	S	T		
4-0054	buk	39	S	T		
4-0055	buk	63	S	T		
4-0056	buk	22	S	T		
4-0057	buk	39	S	T		
4-0058	buk	35	S	T		
4-0059	buk	67	S	T		
4-0060	buk	65	S	T		
4-0061	buk	52	S	T		
4-0062	buk	51	S	T		
4-0063	buk	70	S	T		

4-0064	buk	62	S	T		
4-0065	buk	67	S	T		
4-0066	buk	60	S	T		
4-0067	buk	59	S	T		
4-0068	buk	71	S	T		
4-0069	buk	63	S	T		
4-0070	buk	14	S	T		
4-0071	buk	67	S	T		
4-0072	buk	62	S	T		
4-0073	buk	143	S	T	1	0.4
5-0001	buk	173	S	B	2	1.7
5-0002	buk	145	S	B	1	0.4
5-0003	buk	115	S	B		
5-0004	buk	66	S	T		
5-0005	buk	67	S	T		
5-0006	buk	73	S	T		
5-0007	buk	75	S	T		
5-0008	buk	66	S	T		
5-0009	buk	54	S	T		
5-0010	buk	48	S	T		
5-0011	buk	49	S	T		
5-0012	buk	59	S	T		
5-0013	buk	61	S	T		
5-0014	buk	69	S	T		
5-0015	buk	61	S	T		
5-0016	buk	22	S	T		
5-0017	buk	33	S	T		
5-0018	buk	50	S	T		
5-0019	buk	58	S	T		
5-0020	buk	46	S	T		
5-0021	buk	39	S	T		
5-0022	buk	15	S	T		
5-0023	buk	51	S	T		
5-0024	buk	67	S	T		
5-0025	buk	79	S	T		
5-0026	buk	86	S	T		
5-0027	buk	82	S	T		
5-0028	buk	95	S	T		
5-0029	buk	80	S	T		
5-0030	buk	79	S	T		
5-0031	buk	52	S	T		
5-0032	buk	91	S	T		
5-0033	buk	36	S	T		
5-0034	buk	73	S	T		
5-0035	buk	52	S	T		
5-0036	buk	60	S	T		
5-0037	buk	73	S	T		
5-0038	buk	36	S	T		
5-0039	buk	37	S	T		

57.71831



5-0040	buk	72	S	T		
5-0041	buk	99	S	T		
5-0042	buk	91	S	T		
5-0043	buk	78	S	T		
5-0044	buk	77	S	T		
5-0045	buk	40	S	T		
5-0046	buk	45	S	T		
5-0047	buk	42	S	T		
5-0048	buk	54	S	T		
5-0049	buk	72	S	T		
5-0050	buk	59	S	T		
5-0051	buk	39	S	T		
5-0052	buk	59	S	T		
5-0053	buk	62	S	T		
5-0054	buk	67	S	T		
5-0055	buk	39	S	T		
5-0056	buk	46	S	T		
5-0057	buk	40	S	T		
5-0058	buk	33	S	T		
5-0059	buk	37	S	T		
5-0060	buk	39	S	T		
5-0061	buk	34	S	T		
5-0062	buk	29	S	T		
5-0063	buk	18	S	T		
5-0064	buk	19	S	T		
5-0065	buk	36	S	T		
5-0066	buk	42	S	T		
5-0067	buk	18	S	T		
5-0068	buk	27	S	T		
5-0069	buk	43	S	T		
5-0070	buk	47	S	T		
5-0071	buk	22	S	T		
6-0001	buk	25	S	T		
6-0002	buk	38	S	T		
6-0003	buk	27	S	T		
6-0004	buk	14	S	T		
6-0005	buk	46	S	T		
6-0006	buk	42	S	T		
6-0007	buk	65	S	T		
6-0008	buk	46	S	T		
6-0009	buk	38	S	T		
6-0010	buk	39	S	T		
6-0011	buk	25	S	T		
6-0012	buk	51	S	T		
6-0013	buk	40	S	T		
6-0014	buk	17	S	T		
6-0015	buk	29	S	T		
6-0016	buk	46	S	T		
6-0017	buk	32	S	T		

36.43103

6-0018	buk	36	S	T		
6-0019	buk	38	S	T		
6-0020	buk	49	S	T		
6-0021	buk	56	S	T		
6-0022	buk	62	S	T		
6-0023	buk	49	S	T		
6-0024	buk	51	S	T		
6-0025	buk	55	S	T		
6-0026	buk	52	S	T		
6-0027	buk	63	S	T		
6-0028	buk	56	S	T		
6-0029	buk	21	S	T		
6-0030	buk	34	S	T		
6-0031	buk	25	S	T		
6-0032	buk	27	S	T		
6-0033	buk	31	S	T		
6-0034	buk	39	S	T		
6-0035	buk	33	S	T		
6-0036	buk	37	S	T		
6-0037	buk	44	S	T		
6-0038	buk	25	S	T		
6-0039	buk	50	S	T		
6-0040	buk	31	S	T		
6-0041	buk	22	S	T		
6-0042	buk	15	S	T		
6-0043	buk	26	S	T		
6-0044	buk	34	S	T		
6-0045	buk	35	S	T		
6-0046	buk	43	S	T		
6-0047	buk	47	S	T		
6-0048	buk	29	S	T		
6-0049	buk	22	S	T		
6-0050	buk	36	S	T		
6-0051	buk	25	S	T		
6-0052	buk	39	S	T		
6-0053	buk	28	S	T		
6-0054	buk	31	S	T		
6-0055	buk	15	S	T		
6-0056	buk	32	S	T		
6-0057	buk	27	S	T		
6-0058	buk	23	S	T		
kmenovina	buk				1	26.4
7-0001	buk	12	S	T		
7-0002	buk	19	N	T		
7-0003	buk	18	N	T		
7-0004	buk	27	N	T		
7-0005	buk	12	N	T		
7-0006	buk	13	N	T		
7-0007	buk	17	N	T		
7-0008	buk	14	N	T		

8-0001	buk	12	N	T			20.25
8-0002	buk	13	N	T			
8-0003	buk	21	N	T			
8-0004	buk	18	N	T			
8-0005	buk	19	N	T			
8-0006	buk	11	S	T			
8-0007	buk	32	S	T			
8-0008	buk	36	S	T			
kmenovina	buk				1	25.4	
9-0001	buk	12	NE	NE			16.7
9-0002	buk	16	N	T			
9-0003	buk	14	N	T			
9-0004	buk	24	N	T			
9-0005	buk	15	N	T			
9-0006	buk	16	N	T			
9-0007	buk	11	N	T			
9-0008	buk	17	N	T			
9-0009	buk	22	S	T			
9-0010	buk	20	S	T			
10-0001	buk	11	N	T			16.5
10-0002	buk	12	N	T			
10-0003	buk	25	N	O			
10-0004	buk	27	S	O			
10-0005	buk	11	N	T			
10-0006	buk	13	N	T			
11-0001	buk	37	NE	NE			23.5
11-0002	buk	27	N	T			
11-0003	buk	11	N	T			
11-0004	buk	11	N	T			
11-0005	buk	13	N	T			
11-0006	buk	42	N	O			
kmenovina	buk				1	35.6	
12-0001	buk	19	N	T			16.5
12-0002	buk	11	N	T			
12-0003	buk	17	N	T			
12-0004	buk	23	N	T			
12-0005	buk	12	N	T			
12-0006	buk	17	N	T			
13-0001	buk	25	N	T			15
13-0002	buk	14	N	T			
13-0003	buk	13	N	T			
13-0004	buk	17	N	T			
13-0005	buk	11	N	T			
13-0006	buk	15	N	T			
13-0007	buk	17	N	T			
13-0008	buk	11	N	T			
13-0009	buk	16	N	T			
13-0010	buk	11	N	T			
14-0001	buk	19	S	T			15

14-0002	buk	14	S	T				
14-0003	buk	11	NE	NE				
14-0004	buk	15	N	T				
14-0005	buk	16	N	T				
14-0006	buk	11	N	T				
14-0007	buk	12	N	T				
14-0008	buk	15	N	T				
14-0009	buk	23	S	T				
14-0010	buk	14	N	T				
15-0001	buk	23	S	T				20.85714
15-0002	buk	29	S	T				
15-0003	buk	11	S	T				
15-0004	buk	12	S	T				
15-0005	buk	25	S	T				
15-0006	buk	34	S	T				
15-0007	buk	12	S	T				
16-0001	buk	16	S	T				18.42857
16-0002	buk	17	S	T				
16-0003	buk	23	S	T				
16-0004	buk	15	S	T				
16-0005	buk	29	S	T				
16-0006	buk	17	S	T				
16-0007	buk	12	S	T				
17-0001	buk	21	N	T				15.33333
17-0002	buk	22	S	T				
17-0003	buk	11	NE	NE				
17-0004	buk	13	NE	NE				
17-0005	buk	14	NE	NE				
17-0006	buk	11	NE	NE				
kmenovina	buk					1	22.7	
18-0001	buk	11	NE	NE				22.08333
18-0002	buk	13	NE	NE				
18-0003	buk	19	NE	NE				
18-0004	buk	18	NE	NE				
18-0005	buk	52	S	T				
18-0006	buk	42	S	T				
18-0007	buk	18	NE	NE				
18-0008	buk	19	NE	NE				
18-0009	buk	14	NE	NE				
18-0010	buk	16	NE	NE				
18-0011	buk	25	NE	NE				
18-0012	buk	18	NE	NE				
19-0001	buk	12	NE	NE				13.33333
19-0002	buk	19	NE	NE				
19-0003	buk	11	NE	NE				
19-0004	buk	13	NE	NE				
19-0005	buk	14	NE	NE				
19-0006	buk	15	NE	NE				
19-0007	buk	11	NE	NE				

19-0008	buk	14	NE	NE			
19-0009	buk	11	NE	NE			
20-0001	buk	11	NE	NE			14.61538
20-0002	buk	11	NE	NE			
20-0003	buk	12	NE	NE			
20-0004	buk	11	NE	NE			
20-0005	buk	11	NE	NE			
20-0006	buk	15	NE	NE			
20-0007	buk	11	NE	NE			
20-0008	buk	16	NE	NE			
20-0009	buk	19	NE	NE			
20-0010	buk	15	NE	NE			
20-0011	buk	16	NE	NE			
20-0012	buk	17	N	T			
20-0013	buk	25	S	T			
kmenovina	buk					1	23.1
kmenovina	buk					1	33.4