

Tabell 1a

Stråk	Träd 1 antal						Träd 2 antal					Träd 3 antal					Buskar antal meter						Ris antal meter							
	2009	2014	2015	2016	2017	2018	2009	2014	2015	2016	2017	2018	2009	2014	2015	2016	2017	2018	2009	2014	2015	2016	2017	2018	2009	2014	2015	2016	2017	2018
1_1	11	3	3	7	7	9	0	9	0	11	10	10	3	3	5	4	3	2	0,5	13,2	7,8	13,4	15	11,8	21,2	4,9	2,3	0,3	0,8	0,0
1_2	4	0	0	5	10	12	0	4	2	2	4	4	3	3	3	2	6	7	8,2	4	1,3	2,5	2,1	4,9	16,9	22,9	11,8	22,2	26,1	16,3
1_3	3	14	1	5	1	8	0	3	1	0	0	0	2	2	2	2	2	1	0,7	1,9	0,3	0,7	1,5	0	4	36,1	3,5	4,9	4,2	3,7
5_1	10	13	7	13	9	14							4	4	2	5	4	4	12,5	11,5	4,6	11,5	12,2	9,1	10,7	15,4	7,1	11,3	14,8	11,2
5_2	2	4	4	1	1	3	0										0	3	1,4	0,7	1,3	2,4	2,6	11,7	10,2	10,8	13,1	13,3	7,1	
5_3	9	21	12	21	8	9	7	1	0			1	3	5	2	4	3	5	3	1,7	3,5	3,8	1,7	4,8	12,5	12,3	8,0	9,8	7,4	6,7
7_1	2	8	6	4	4	6	2	4	0	1	14	5			1	1	3	2,5	3,5	2,4	3,4	7,6	5,4	15,6	22	15,9	18,1	21,7	15,0	
7_2	24	18	5	4	11	15	0	5	2	10	13	12	1	1	0	1	0	2	5,4	7,5	5	9,3	9,4	10,7	0,6	7,7	1,4	3,4	2,1	2,1
7_4	4	2		12	11	3	1	4*		4	2	8			*		1	4,8	2,9*		1,5	3,6	6,4							
13_1	5	7	16	14	16	0	7	10	2	5	4	10				0	0	16,7	11,2	11,9	4	10,6	10,6	8,6	7,9	6,9	6,6	9,9	8,6	
13_2	1	0	1	13	3	11	37	10	6	14	13	13				2	2	10,8	17,8	12,7	18,3	18,5	12,4	6,1	7,4	8,9	7,4	4,5	5,7	
13_3	7	6	6	8	0	3	4	16	9	27	36	28					0	15,4	14,7	16,2	15,2	16,3	16,1	3,3	5,8	5,6	7,0	6,9	5,7	
14_1	28	167	18	60	62	149	0	1	0	1	1	2		0	1	1	1	18,3	21,4	16,3	18,4	22,1	18,8	17,7	24,8	1,5	4,3	3,2	0,0	
19_1	55	102	29	57	64	86	1	7	2	7	3	4	1	1	0	1	1	3	8,6	9,4	8,5	13,1	19,7	10,3	26,1	28,6	23,1	21,1	25,1	26,7
19_2	9	25	28	41	35	69	7	4	6	12	13	8	3	2	2	3	2	4	4,7	5,9	7,7	5,2	16,4	5,4	9,2	16	10,0	16,6	11,6	12,8
19_3	56	73	15	34	32	53	3	1	1	4	2	1	1	1	0	1	1	1	3,6	1,2	5,7	3,9	3,2	15,6	19,8	21,6	19,8	16,0	17,0	
30_1	20	12	8	19	15	21	3	9	3	5	7	15	1	1	1	4	1	1	5,3	4,3	3,3	3,8	5,1	5,6	5,8	5,5	5,8	5,7	6,8	7,0
30_2	4	5	3	8	6	12	1	2	2	2	4	5					1	0,5	0,3	0,7	0	0,4	0	3,4	1,8	1,2	2,9	1,4	2,8	
30_3	0	5	2	6	0	5	0	2	1	3	0	2				1			0,7	0,5	0,2	0	0,5	3,2	3,6	1,5	1,5	2,0	0,0	
32_1	0	1	0	0	0	0							1	1	1	1	1								0					
32_2													1	1	1	1	1								1,6	1	0,8	0,8	0,0	0,0
33_1	0	1	2	0	0	3				8	6	6	1	1	0	2	2								0	0	1,0	0,0	0,0	0,0
33_2	0	5	2	1	0	0											0		0						1,9	2,3	2,2	2,5	1,9	2,2
34_1				1	0	26							1	1	1	1	1	1	2,5	0,2	0,8	0,9	0,3	0						
34_2	1	3	1	4	1	6	0	1	0	0	0	0					0							0	2,4	2,4	2,5	1,5	0,9	
38_1	3	15	6	10	2	0		7	1		0	0	2	2	2	1	1	1	1,2	0,5	3,3	6,1	4,4	3,8	6	14,3	10,9	9,6	7,3	7,3
38_2	2	5	7	8	3	8		4	2	0	0	0					0	0,5	0,5	2,9	4,5	5,5	4	10,7	4,2	1,0	0,6	0,0	0,0	
38_3	2	0	2	17	9	4	4	5	4	3	0	3					0	1,6	3,4	5,5	5,7	6,1	5,6	2,5	6,2	2,5	2,1	1,5	2,7	
38_4	1	3	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	1	0,8	1,9	1,6	3,1	3,7	0,6	5,5	8,5	5,3	6,2	4,0	4,2
39_1	9	38	5	25	19	13	14	15	2	12	8	13		1	0	0		2	1,3	0	0	0,7	0	0	10,3	4	4,4	4,2	3,0	3,0
39_2	136	59	21	83	65	72	11	17	6	7	4	19					1	2,6	4,7	5	4,6	8,1	6,3	7,4	3,8	0,2	0,0	3,4	4,3	
39_3	8	13	4	9	15	10	3	5	2	4	0	7	1	3	1	1	1	2		0	0,8	0	0	1,8	12,3	10,4	8,9	13,6	11,1	9,4
42_1				9	7	9				4	4	3				4	8	11				7,6	8,5	7,1						
42_2				13	0	3				2	3	4				6	6	6				1,1	2	1				0,3	0,0	0,0
42_3				17	1	2				5	9	6				6	5	5				1,9	3,4	2,9				1,8	2,6	2,1
Medelvärde	13,87	20,93	7,38	15,56	13	20,22	4,38	5,84	2,25	5,67	5,71	6,52	1,82	1,84	1,32	2,24	2,25	2,09	5,30	5,29	4,79	5,58	7,02	5,72	8,35	10,68	6,43	7,10	6,91	5,95
Median	4,00	6,50	5,00	8,00	7,00	9,00	1,50	4,00	2,00	4,00	4,00	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	3,45	3,30	3,90	4,75	5,15	6,75	7,70	5,25	4,90	4,00	4,20
S-avvikelse	27,12	36,19	8,07	19,82	18,96	32,63	7,91	4,80	2,36	6,19	7,91	6,85	1,01	1,26	1,25	1,33	1,39	1,60	5,45	5,88	4,84	5,59	6,77	5,06	6,74	9,14	5,99	6,77	7,45	6,39
Totalantal	416	628	214	490	409	638	105	146	54	142	144	176	31,00	35,00	25,00	40,00	35,00	51,00	132,40	148,10	124,50	156,90	196,60	160,70	250,40	309,80	186,45	218,10	211,50	182,40
Diff % från 2018	53%	2%	198%	30%	56%		68%	21%	226%	24%	22%		65%	46%	104%	28%	46%		21%	9%	29%		-18%		-27%	-41%	-2%	-16%	-14%	
p-värde	0,029	ns	0,001	ns	0,004		0,02	ns	0,001	ns	ns	ns	ns	ns	0,04	ns	0,02	ns	ns	ns	ns	ns	0,02	ns	0,0000	ns	0,006	ns	ns	ns

Tabell 1. Resultat för alla stränder i hela stråk. Signifikant skillnad mellan åren är grämmarkerad. Statistiska tester har utförts i statistikprogrammet R version 3.2.1 (The R foundation for Statistical Computing 2013), med tillägsprogrammet "excatsRankTests" och "coin". För tester i artgruppernas förekomster mellan åren användes parade tvåsidiga permutationstester som tidigare. För att avgöra testets signifikans användes p-värdesgränsen 0,05. För att få fram skillnader mellan åren har de stråk analyserats som har förekommit av arten/parametern i fråga, dvs inns ingen förekomst vare sig 2009 eller 2013, är dessa stråk inte med i testet.

Tabell 1b

Stråk	Vass antal strån						Vass antal meter						Sand 1 antal meter						Sand 2 antal meter						
	2009	2014	2015	2016	2017	2018	2009	2014	2015	2016	2017	2018	2009	2014	2015	2016	2017	2018	2009	2014	2015	2016	2017	2018	
1_1	1170	180	147,5	50	0	0	10	7,2	1,9	2	0	0													
1_2	6013	1025	167,5	350	97	72,5	50,4	13	6,7	14	3,9	2,9													
1_3	4223	4357	1875	2390	625	4565	23	27,3	15	15	6,6	17,5													
5_1	8793	8875	1125	1872,5	4032,5	7698	74,5	75	13	18,9	37,3	67,1													
5_2	18888	18847	2250	2680	1392,5	7800	77,8	74,9	18	64,8	64,2	74,4													
5_3	1913	630	650	0	125	1250	37,5	5,2	6	0	5	10													
7_1	21125	2857	2600	6083	7872,5	1663	87	86,3	44	58,31	67,3	51,5													
7_2	135	125	425	0	0	0	5,4	5	17	0	0	0													
7_4	2580	430	*	1245	2017,5	230	34	17,2	*	17,4	25,9	9,2		*						*					
13_1	3843	3455	7625	7603	2260	10335	73,7	58,2	61	68,1	22,4	39,3													
13_2	8125	1700	7575	6500	7575	3658	65	68	63	60	45	34,3													
13_3																									
14_1	550	700	37,5	238	102,5	47,5	22	28	1,5	9,5	4,1	1,9													
19_1	19963	19060	18550	11917,5	19775	15535	60,7	60,4	53	107,7	89	49,4													
19_2	14573	8450	775	13260	14080	7675	72,9	78	31	60,4	56,2	47													
19_3	7738	7675	10612,5	3445	8935	422,5	49,5	47	34,5	29,8	32,4	16,9													
30_1																									
30_2																									
30_3																									
32_1														24	20	27,4	25,9	23,8	21,4	5,3	3,5	8,4	6,8	14,8	12,5
32_2														25,6	16,7	15,5	17,3	20	23,4	5,7	5	5,7	5,1	7,9	8,8
33_1														11,3	4,7	6,8	4,8	4,4	5,7	2,6	0	0		1,2	0,7
33_2														10,2	5,9	0,3	2,6	3,6	3,5		0,2	0	3,6	2,6	7,6
34_1														17,6	10,5	7,5	4,1	17,6	8,8	2,4	0,9	8,4	7,4	9,4	12,4
34_2														14,4	12	8,9	5	13,2	19,4	0,6	0,6	1,8	3,7	5,2	2,5
38_1	500	382	0		0	0	20	15,3	0	0	0	0	6,7	2,5	0,6	0	0	0	0,7	1,1	4,8	9,5	12,9	9,4	
38_2	668	125	150	75	275	250	16	5	6	3	11	10	5,4	2,4	0	3,7	3,7	2,4	2	4,1	2,7	2,6	2,3	2,1	
38_3	953	500	650	125	450	0	38,1	20	26	16	21	0	1,5	4,1	0	5,1	1,9	2	0,8	0	3	4,5	2,4	3,6	
38_4	405	250	325	625	0	0	16,2	10	13	5	0	0	7,4	0,7	2,4	0	0	0	0,3	2,5	4,7	5,4	6,7	5,5	
39_1																									
39_2																									
39_3	125	162	200	200	150	220	5	6,5	8	8	6	8,8		5,4	4,2	1,3	2,4	1,8		4,2	3	4,4	6,2	3	
42_1				0	0	42,5					0	0	1,7				25,5	12,6	10,6				3,7	2,8	1,6
42_2				0	0	0											17,5	11	6,5				4,1	2,8	2,7
42_3				75	50	0					3	5	0				14,2	5,2	7,8				1,5	0,6	2
Medelvärde	6114,15	3989,25	2933,68	2669,73	3035,41	#####	41,94	35,38	22,03	25,50	22,83	20,09	12,41	7,72	6,69	9,07	8,53	8,09	2,27	2,01	3,86	5,30	6,51	6,19	
Median	3211,50	862,50	650,00	1245,00	537,50	#####	37,80	23,65	15,00	15,50	16,00	10,00	10,75	5,40	4,20	4,90	4,80	6,10	2,00	1,10	3,00	4,40	4,00	3,30	
S-avvikelse	7078,57	5866,62	4871,54	4111,41	5492,76	#####	26,90	29,47	20,28	30,73	26,85	24,43	7,97	6,27	8,39	8,00	8,72	8,98	2,01	1,90	2,88	2,07	4,47	4,19	
Totalantal	122283	79785	55740	58659	69764,5	61420	838,7	707,5	418,6	557,9	497,3	440	124,1	84,9	73,6	127	119,4	113,3	20,4	22,1	42,5	62,3	77,8	74,4	
Diff % från 2018	-50%	-23%	10%	5%	-12%		-48%	-38%	5%	-21%	-11%		-9%	33%	54%	-11%	-5%		265%	237%	75%	19%	-4%		
p-värde	0,0020	ns	ns	ns	ns		0,00	0,00	ns	ns	ns		0,0280	ns	ns	ns	ns		0,018	0,016	0,008	ns	ns		

Tabell 1. Resultat för alla stränder i hela stråk. Signifikant skillnad mellan åren är gräsmarkerad. Statistiska tester har utförts i statistikprogrammet R version 3.2.1 (The R foundation for Statistical Computing 2013), med tillägsprogrammet "xcatRankTests" och "coin". För tester i artgruppernas förekomster mellan åren användes parade tvåsidiga permutationstester som tidigare. För att avgöra testets signifikans användes p-värdesgränsen 0,05. För att få fram skillnader mellan åren har de stråk analyserats som har förekomst av arten/parametern i fråga, dvs finns ingen förekomst är dessa stråk inte med i testet.

Tabell 2a

Lägsta stranddel, 0 0,5
m över strandlinjen

Stråk	Träd 1 antal							Träd 2 antal							Buskar antal meter							
	2009	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2009	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2009	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1_1	11	8	3	3	7	7	9	0	10	9	0	2	10	10	0,5	14,2	13,2	7,8	13,4	15	11,8	
1_2	4	10	0	1	6	10	12	0	3	4	3	2	4	4	8,2	3,4	4	1,8	2,5	2,1	4,9	
1_3	3	4	14	0	5	1	8	0	3	3	0	0	0	0	0,7	1,1	1,9		0,7	1,5	0	
5_1	10	16	13	7	12	9	14								12,5	12,7	11,5	11	11,5	12,2	9,1	
5_2	0	0	0	0	0	0	0													0	0	
5_3	7	15	20	11	21	8	7	6	0	0	0	0	1	0	1,5	1,1	0	2,5	1,5	0	3,1	
7_1	1	7	6	6	4	4	5	0	2	3	0	0	6	4	2,5	3,5	3,5	2,4	2,7	7,6	5,4	
7_2	20	12	16	5	7	11	15	0	1	5	2	10	13	11	5,4	5,7	6,3	3,8	8,5	8,3	9,7	
7_4						11	3						2	8					1,5	3,6	6,4	
13_1	5	12	7	16	14	16	0	7	8	10	2	5	4	10	13,7	7,4	9	8	9,1	9,9	10,1	
13_2	1	4	0	1	9	3	11	34	8	8	5	15	10	10	1,8	3,1	8	2,6	8,7	8,7	5	
13_3	4	5	0	2	3	3	0	3	3	6	4	17	13	16	1,5	0	0,3		1,3	1,4	0,9	
14_1	19	12	91	1	6	0	58							1	3,6	9,1	9,5	4	7,5	10,1	10,9	
19_1	23	85	62	18	17	10	35	1	2	5	2	5	3	1	8,6	8,9	9,4	8,5	13,1	11,1	10,3	
19_2	9	20	25	33	41	33	68	7	8	4	6	12	13	8	4,7	6,6	5,9	7,7	5,2	6,9	5,4	
19_3	54	77	66	12	31	30	51	2	1	1	1	2	2	1	0,5	3,1	3,6	1,2	5,7	3,9	3,2	
30_1	20	29	12	8	18	15	21	3	9	9	3	5	7	15	5,3	3,9	4,3	3,3	3,8	5,1	5,6	
30_2	4	7	3	3	6	6	1	0	1	1	0	1	3	3	0,5	0,5	0,3	0,7		0	0,4	0
30_3							1														0	
32_1																						
32_2																						
33_1	0	2	1	2	0	0	3						8	6	6							
33_2	0	2	5	2	1	0	0								0	0,4	0					
34_1					1	0	26															
34_2							4															
38_1	2	4	6	1	7	1	0	0	3	7	0		0	0	1,2	1,7	0,4	3,3	5,3	4,4	3,8	
38_2	0	1	5	2	4	3	8		0	2	3	0	0	0	0,5	3,4	0,4	2,8	2,5	2,8	4	
38_3	2	0	0	2	17	9	4	4	8	5	4	3	0	3	1,6	2,3	3,4	5,5	5,7	5,5	5,6	
38_4	1	10	3	0	0	0	8								0,8	4,1	1,9	1,6	3,1	1,6	0,6	
39_1	3	2	22	1	0	0	2	10	10	9	1	11	7	11	0,8	0,2	0		0,7	0	0	
39_2	136	50	59	24	83	65	72	11	22	17	6	7	4	19	2,6	3,2	4,7	5	4,6	8,1	6,3	
39_3	5	5	10	3	8	16	8	1	1	5	0	3	0	7			0	0,8	0	0	1,8	
42_1					9	7	9						4	4	3				7,6	8,5	7,1	
42_2					13	7	3					2	3	4					1,1	2	1	
42_3					17	1	2					5	9	6					1,9	3,4	2,9	
Medelvärde	13,2	15,3	17,3	6,3	12,7	9,2	14,2	4,7	5,2	5,7	2,1	5,2	5,0	6,2	3,4	4,3	4,2	4,2	4,8	5,0	4,8	
Median	4,0	7,5	6,5	2,5	7,0	7,0	8,0	2,0	3,0	5,0	2,0	4,0	4,0	5,0	1,6	3,4	3,6	3,3	4,2	4,2	5,0	
Standardavvikelse	27,59	22,05	24,32	8,25	17,37	13,78	20,68	7,94	5,32	3,96	2,07	4,90	4,30	5,34	3,89	3,89	4,05	2,94	4,05	4,40	3,73	
Totalantal	344	399	449	164	328	271	454	89	103	113	42	119	124	161	79	100	102	84	119	130	124	
Diff % från 2018	32%	14%	1%	177%	38%	68%		81%	56%	42%	283%	35%	30%		57%	24%	22%	47%	4%	-5%		
P-värdet	0,05	ns	ns	0,01	ns	ns		ns	ns	ns	0,007	ns	ns		0,003	ns	ns	ns	ns	ns		

Tabell 2b

Lägsta stranddel, 0 0,5
m över strandlinjen

Stråk	Ris antal meter							Sand 1 antal meter							Sand 2 antal meter								
	2009	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2009	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2009	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
1_1	21,2	6,8	4,9	2,3	0,3	0,8	0																
1_2	16,9	20,3	22,9	15,3	22,2	26,1	16,3																
1_3	4	2,2	3,9	3,5	4,9	4,2	3,7																
5_1	10,7	9,2	15,4	7,1	11,3	14,8	11,2																
5_2	1,5	1,6	0,2	0,3	0	0,3	0																
5_3	4,4	4,8	6,6	3,5	5,9	5,4	6,1																
7_1							0																
7_2	0	5,7	3,7	1,2	1,1	0	0																
7_4							0																
13_1							0																
13_2	0	0,3	0		0	0	0																
13_3	0	0,7	0,8		0,2	0	0																
14_1	3	5,6	10,5	0,6	2	2	0																
19_1	7	5,4	5,8	4,7	3,1	6,7	3,8																
19_2	9	15,3	14,5	6	15,5	10,1	8,9																
19_3	3	6,9	2,7	4,6	15,5	11,6	12,2																
30_1	5,80	5,6	5,5	0	5,7	6,8	7																
30_2	2,00	1,5	1,2	0,5	2	1,4	2,1																
30_3							0																
32_1							0	6	4,4	4,4	3	13,4	13,3	9,7					0	2,3	2,2		
32_2							0	12	9,8	9,5	6,5	8	13,8	13,7							0	0	
33_1	0	0,4	0	1		0	0	12	2,6	4,7	6,8	5	4,4	5,7	2,6	0					1,2	0,7	
33_2	0	0,3	0,4	0	0,4	0	0,3	10	4,9	5,9	0,3	3	3,6	3,5		0	0,2				3,6	2,6	7,6
34_1							0	9	12,2	6,7	4,5	2	11,7	6,5			0	0,2			5	4,4	3,6
34_2							0	7	9	5,5	3,5	1	7,9	13,9							1,4	2,3	1
38_1	0	2,6	3,7	0	0	0	0	4	3,9	2,5	0	0	0	0	0	0,6	0	3,2	7,8	9	7,5		
38_2	4,00	1,1	0,9	0	0	0	0	1	2,3	2,4	0	0	0	2,4	0	2,2	2,5	0	2,6	2,3	2,1		
38_3	2,50	4,5	6,2	2,5	2,1	1,5	2,7	2	5,3	4,1	0	5,10	1,9	2	0,8	0	0	3	5	2,4	3,6		
38_4	3,60	2,8	1,2	0	0,5	0	0	5	2,6	0,7	2,4	0,00	0	0	0,3	0	1,7	1,2	5	5	3,8		
39_1	2,90	2,5	2,6	2,7	2,6	1,7	2,7															0	
39_2	7,40	3,5	3,8	0,2	0	3,4	4,3															0	
39_3	6,20	4,2	6,4	4,8	11,3	7,6	5,9	0	5,1	5,1	4,2	1,30	2,4	1,8		0	3,9	3	3	6,2	3		
42_1					0	0	0					25,2	12,6	10,6						4	2,8	1,6	
42_2					0,3	0	0					17,5	11	6,5						4	2,8	2,7	
42_3					1,8	2,6	2,1					14,20	5,2	7,8						2	0,6	2	
Medelvärde	4,8	4,7	5,2	2,8	4,2	4,0	2,6	6,2	5,6	4,7	2,84	6,78	6,27	5,26	0,74	0,4	1,186	1,767	4	3,136	2,588		
Median	3,5	3,9	3,8	1,8	2,0	1,6	0,0	6,4	4,9	4,7	3,00	1,70	3,60	2,40	0,3	0	0,2	2,1	4	2,5	2,15		
Standardavvikelse	5,36	4,73	5,63	3,55	6,24	6,26	4,28	4,24	3,27	2,36	2,55	4,22	5,40	5,04	1,09	0,8246	1,557	1,483	2	2,354	2,321		
Totalantal	116	114	124	61	107	104	87	68	62	52	31,20	38,00	59	59,2	3,7	2,8	8,3	10,6	43	43,9	41,4		
Diff % från 2018	-25%	-23%	-30%	43%	-18%	-16%		-13%	-5%	15%	90%	56%	0%		1019%	1379%	399%	291%	-3%	-6%			
P-värdet	0,000	0,001	0,001	ns	ns	ns		ns	ns	ns	ns	ns	ns		ns	0,028	ns	0,043	ns	ns			

Tabell 3a

Mellersta stranddelen, 0,5-1
m över strandlinjen

Stråk	Träd 1 antal													Träd 2 antal													Ris antal meter					
	2009	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2009	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2009	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2009	2013	2014	2015	2016	2017	2018				
5_2	2	0	0	2	0	1	0								6,6	7,1	6,4	6,9	3,8	4,4	1,6											
5_3	2	2	1	1	0	0	2		1	1	5	0	0	1	6	3,4	3,6	2,40	1,80	1,00	0,60											
7_1	0	2	2	0	0	0	1	1	1	1	0	2	7	0	3,8	7,5	10,2	4,20	3,50	5,90	4,10											
7_2	0	6	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	4	4	0,20	2,30	2,10	2,10											
13_1							0								1,2	2,3	2,5	2,20	2,10	4,90	3,20											
13_2	0	2	0		4	0	0		0	1	0	0	0	3	1,1	1,2	1,4	1,40	1,20	1,30	1,40											
13_3	1	3	4	3	4	2	1	1	7	9	0	9	9	10	0	1,4	1,1	2,00	3,60	2,40	2,40											
14_1	9	61	76	17	54	60	91	0	1	1	0	1	1	1	14,6	8,3	14,3	0,90	2,30	1,20	0,00											
19_1	32	44	37	12	40	54	50	0	1	2	0	2	2	3	15,9	22	19,7	16,30	16,10	16,50	20,20											
19_2	0	1	0			2	1								0	0	1	1,5	4	1,1	1,5	3,9										
19_3	1	3	6	2	2	3	2						1	0	0	8	12,8	12,8	12,70	2,20	2,00	2,70										
30_2	0	2	2	0	2	4	11	1	1	1	1	1	1	2	1,4	1	0,6	0,70	0,90	0,00	0,70											
30_3	0	3	4	0	5	0	3	0	1	1	1	2	2	1	0,2	0	0,4	0,30	0,30	0,80	0,00											
32_1																					0											
32_2																					0											
33_2																1,9	1,9	1,9	2,20	2,10	1,90	1,90										
34_1																					0											
34_2		0	2	0	0	0	0														0											
38_1	1	2	9	5	3	1	0		0	1	0	0	0	0	1,4	5,1	6,1	5,10	3,50	3,10	3,10											
38_2	2	1	0	5	4	0	0	0	2	2	1	0	0	0	6,7	4,6	3,3	1,00	0,60	0,00	0,00											
38_4															5,5	6	7,3	5,25	5,7	4	4,2											
39_1	6	15	16	5	25	19	11	4	12	6	0	1	1	2	7,4	0	1,4	1,70	1,60	1,30	0,30											
39_3	3	3	3	3	1	2	2	2	0	0			1	0	0	6,1	3,8	4	4,10	2,30	3,50	3,50										
Medelvärde	4	9	10	4	9	9	10	0,90	2,50	1,92	0,75	1,43	1,64	1,60	5	5	5	4	3	3	2											
Median	1,0	2,0	2,0	2,0	2,5	1,0	1,0	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	4	4	4	2	2	2	2											
Standardavvikelse	7,95	17,05	19,36	4,88	16,20	18,75	23,45	1,29	3,53	2,63	1,42	2,31	2,82	2,56	4,69	5,29	5,34	4,22	3,43	3,64	4,16											
Totalantal	59	150	164	55	144	148	175	9	30	25	9	20	23	24	88	93	103	74	57	58	56											
Diff % från 2018	197%	17%	7%	218%	22%	18%		167%	-20%	-4%	167%	20%	4%		-36%	-40%	-45%	-24%	-2%	-3%												
P-värdet	ns	ns	ns	ns	ns	ns		ns	ns	ns	ns	ns	ns		ns	0,019	0,016	ns	ns	ns												

Tabell 3b

Mellersta stranddelen, 0,5 1 m över strandlinjen																					
Stråk	Buskar antal meter							Sand 1 antal meter							Sand 2 antal meter						
	2009	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2009	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2009	2013	2014	2015	2016	2017	2018
5_2	2,5	0,9	0,9	0,4	1	1,8	2														
5_3	1	1,8	1,7	0,10	1,40	0,6	1,7														
7_1																					
7_2	0	1,2	1,2	1,20	0,80	1,1	1														
13_1	1,9	2,2	1,9	2,70	2,70	0,7	0,5														
13_2	9	8,9	8,7	4,80	7,70	7,4	7,4														
13_3	6	7,8	8,2	2,50	8,40	9,9	9,2														
14_1	13,2	13,8	11,9	12,30	15,40	12	7,9														
19_1																					
19_2																					
19_3	0,5	0					0														
30_2																					
30_3																					
32_1								7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6							
32_2								11,2	16,5	6,9	9	9	6,2	9	2,4	4	3,6	2,7	2	7,5	3
33_2														0							0
34_1	2,5	0,9	0,2	0,8	0,9	0,3	0	8,4	5,9	3,8	3	2,4	5,1	2,3	2,4	1,7	0,9	7,2	1	4,9	8,6
34_2						0		7,8	6,6	6,5	5,4	5	5,3	5,5	0	0,6	0,6	1,8	1,5	2,7	1,5
38_1	0	0,2	0,1	0,00	0,80	0	0	2,5	0	0	0,6	0	0	0	0,7	2,1	1,1	1,5	1,7	3,9	1,9
38_2	0	0,1	0,1	0,10	2,00	1,6	0	4	0						2	3,1	1,6	2,7	0	0	0
38_4								2,5	0						0	1,2	0,8	3,5	1,4	1,7	1,7
39_1	0,5	0,2	0		0,00		0														
39_3								0	0,3	0	0	0	0	0		0	0,3	0	0,7	0	0
Medelvärde	3	3	3	2	4	3	2	6	5	4	4	4	4	3	1	2	1	3	1	3	2
Median	1	1	1	1	1	1	1	8	3	5	4	4	5	2	1	2	1	3	1	3	2
Standardavvikelse	4,20	4,49	4,27	3,77	4,79	4,37	3,52	3,33	5,87	3,38	3,69	3,83	3,25	3,86	1,15	1,39	1,10	2,25	0,68	2,72	2,85
Totalantal	37	38	35	25	41	35	30	44	37	25	26	24	24	24	8	13	9	19	8	21	17
Diff % från 2018	-20%	-22%	-15%	19%	-28%	-16%		-45%	-33%	-3%	-5%	2%	1%		123%	31%	88%	-14%	101%	-19%	24%
P-värdet	ns	ns	ns	ns	ns	ns		0,027	ns	ns	ns	ns	ns		ns	ns	ns	ns	ns	ns	

Inventeringsår	2000	2003	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Inventerad lokal samt antal stråk/lokal												
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3					3				
3 (end översiktligt 2009)	3	3	-3					3				
4	3	3	3					3				
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	2	2	2					2				
7 (7:4 2016)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
9	2	2	2					2				
10	2	2	2					2				
11	3	3	3					3				
12	3	3	3					3				
13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	3	3	3					3				
17	3	3	3					3				
19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
20	2	2	2					2				
21	2	2	2					2				
22	3	3	3					3				
23	2	2	2					2				
24	3	3	3					3				
25	2	2	2					2				
26	2	2	2					2				
30			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
31			4					4				
32			2			2	2	2	2	2	2	2
33			2			2	2	2	2	2	2	2
34			2			2	2	2	2	2	2	2
35			2					2				
36			2					2				
37			2					2				
38			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
39			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
40			2					2				
41						3	3	3	3	0	0	0
42						0	0	0	0	3	3	3