

# Bilaga 1

Resultattabeller.

Tabell a. Medelvärden och standardavvikelser, hela stråk, ej uppdelat på stråkdelar.

År	Träd1 medelantal/m	Träd2 medelantal/m	Träd3 medelantal/m	Buskar m/m	Ris m/m	Vass (meter) m/m	Vass (antal) antal/m
<b>2000 Medel</b>	0,010007	0,057592	0,035707	0,109263	0,221242	0,290023	51,97258
<b>2003 Medel</b>	0,08227	0,045576	0,037734	0,113446	0,246426	0,285398	54,28812
<b>2009 Medel</b>	0,273938	0,07455	0,035701	0,176368	0,38994	0,293416	51,28925
<b>2014 Medel</b>	0,435116	0,187563	0,045101	0,189887	0,474297	0,24855	39,25067
<b>Totalt medelvärde</b>	0,200333	0,091321	0,038561	0,147241	0,332976	0,279347	49,20015
<b>2000 Stdav</b>	0,047629	0,138292	0,091573	0,280813	0,341575	0,372658	86,9482
<b>2003 Stdav</b>	0,231636	0,145765	0,115854	0,236864	0,351932	0,369516	89,05846
<b>2009 Stdav</b>	0,536359	0,19987	0,094958	0,294497	0,385044	0,375811	87,08625
<b>2014 Stdav</b>	0,95187	0,299682	0,109002	0,269002	0,410067	0,348701	78,16199
<b>Total stdav</b>	0,581681	0,213279	0,103103	0,272776	0,386336	0,366215	85,37344

Tabell b. Medelvärden och standardavvikelser sand 1 o sand 2 i olika stråkdelar.

stråkdela	År	Sand1 meter/längd	Sand2 meter/längd
1	2009 Medel	0,56251244	0,017633934
1	2012 Medel	0,332650459	0,029663195
1	2013 Medel	0,51863104	0,019347319
1	2014 Medel	0,414569837	0,043007015
2	2009 Medel	0,446098502	0,060794005
2	2012 Medel	0,309089438	0,097243212
2	2013 Medel	0,358206494	0,11266904
2	2014 Medel	0,27041187	0,078375457
3	2009 Medel	0,197964683	0,197292742
3	2012 Medel	0,092631579	0,11755418
3	2013 Medel	0,073684211	0,124736842
3	2014 Medel	0,093034056	0,078018576
	Totalt medelvärde	0,356190757	0,067002659
1	2009 Stdav	0,499190316	0,046473787
1	2012 Stdav	0,387796956	0,042284378

1	2013 Stdav	0,505127766	0,052752352
1	2014 Stdav	0,353742417	0,081338626
2	2009 Stdav	0,41041947	0,085840142
2	2012 Stdav	0,418823023	0,128055537
2	2013 Stdav	0,490568073	0,111489071
2	2014 Stdav	0,385096611	0,08088724
3	2009 Stdav	0,257054049	0,204989391
3	2012 Stdav	0,207130507	0,161313887
3	2013 Stdav	0,164762904	0,176311862
3	2014 Stdav	0,184360386	0,107105754
	Total stdav	0,413472836	0,104865331

Tabell c. Medelvärden av Ellenbergs indikatorindex för ekologiska parametrar, för 83 stråk 2009 och 2014.

stråknr	Ljus		Fuktighet		Marknäring		pH	
	2009	2014	2009	2014	2009	2014	2009	2014
1.1	7	6	7	7	5	5	5	5
1.2	6	6	6	6	4	4	5	5
1.3	6	6	7	7	5	5	5	5
2.1	6	6	7	7	4	4	5	5
2.2	7	7	6	6	2	3	3	3
2.3	7	7	5	6	3	3	3	3
4.1	7	6	6	5	2	2	2	2
4.2	7	6	6	6	2	2	2	2
4.3	7	7	6	7	2	2	2	3
5.1	7	7	8	7	3	3	4	4
5.2	7	7	7	7	3	3	4	4
5.3	7	6	6	6	3	3	3	3
6.1	7	7	6	6	3	2	3	2
6.2	7	7	6	6	2	2	2	3
7.1	7	7	7	7	2	3	3	3
7.2	7	7	7	7	3	3	4	3
7.4	7	7	9	9	5	5	6	7
9.1	6	6	7	7	5	4	5	5
9.2	6	7	8	8	4	4	5	5
10.1	7	7	8	8	5	6	6	7
10.2	7	7	9	8	5	5	6	6
11.1	7	7	8	7	5	4	6	5
11.2	7	7	7	8	3	2	4	4
11.3	7	7	6	7	3	3	4	4
12.1	7	7	7	6	3	3	4	3
12.2	7	7	7	7	4	3	5	4

12.3	7	7	6	7	3	3	3	4
13.1	7	7	8	8	3	3	4	4
13.2	7	7	8	8	3	3	4	4
13.3	7	7	8	8	3	3	4	4
14.1	7	7	7	8	2	2	3	4
16.1	6	6	6	6	3	3	3	3
16.2	6	6	6	6	2	3	3	3
16.3	6	6	6	6	3	3	3	3
17.1	7	7	8	8	4	4	5	5
17.2	7	7	8	8	4	4	5	5
17.3	6	6	5	5	3	3	2	2
19.1	7	6	6	6	3	3	4	3
19.2	6	6	6	6	3	3	3	3
19.3	6	6	6	6	3	3	4	3
20.1	7	7	9	9	5	5	6	6
20.2	7	7	9	9	5	5	7	6
21.1	7	7	8	8	5	4	6	6
21.2	7	7	9	8	5	4	7	6
22.1	7	7	8	7	4	3	5	4
22.2	7	7	7	7	3	2	3	3
22.3	7	7	7	7	3	3	3	3
23.1	7	7	7	8	4	4	5	5
23.3	7	7	6	6	2	2	2	2
24.1	7	7	7	7	4	3	4	4
24.2	7	7	7	7	4	4	4	4
24.3	7	7	6	7	3	3	4	3
25.1	7	7	7	7	3	3	4	4
25.2	7	7	7	7	4	4	4	5
26.1	7	7	8	8	4	5	6	6
26.2	7	7	7	7	4	4	4	4
30.1	7	7	7	7	4	3	4	4
30.2	7	7	7	7	3	2	4	3
30.3	7	7	7	7	3	3	4	3
31.1	7	7	8	7	5	4	6	5
31.2	7	6	8	8	4	5	6	5
31.3	7	7	8	8	5	5	6	6
31.4	7	7	8	8	5	5	6	6
32.1	7	7	6	7	4	3	4	3
32.2	7	6	7	5	3	3	3	2
33.2	6	6	6	5	5	3	5	3
34.1	6	6	6	6	3	3	3	3
34.2	6	5	5	5	3	3	3	2
35.1	7	7	8	8	5	5	6	5

35.2	6	6	8	7	5	4	5	5
36.1	7	7	8	8	5	4	6	6
36.2	7	7	8	8	5	5	6	6
37.1	7	7	6	7	3	3	4	4
37.2	7	7	7	7	3	3	4	3
38.1	7	6	6	6	4	3	4	4
38.2	6	6	6	6	4	3	5	4
38.3	7	7	8	7	5	5	6	5
38.4	7	6	7	7	4	4	5	5
39.1	7	6	7	7	5	4	5	4
39.2	7	7	7	7	3	3	4	4
39.3	7	7	7	7	3	3	4	3
40.1	6	6	6	6	3	3	4	4
40.2	7	7	8	8	4	5	6	5
Sammanlagd förändring		-10		-3		-14		-20
p-värde:		0,003318		0,551706		0,009738		0,00062

Tabell d. Medelvärden av Ellenbergs indikatorindex för ekologiska parametrar. De nio fläckaste stråken som jämförts varje år sedan 2009.

Stråk	Ljus		Fuktighet		N (marknäring)		pH	
	2009	2014	2009	2014	2009	2014	2009	2014
1.1	6	6	8	7	5	5	5	5
1.2	6	6	7	7	4	4	5	5
1.3	6	6	7	7	5	4	5	5
5.1	7	7	9	8	5	4	6	5
7.4	7	7	9	9	5	5	7	7
19.2	6	6	6	6	4	4	3	3
30.1	7	7	8	7	4	4	4	4
38.3	7	7	9	8	5	4	6	5
39.2	7	7	7	7	3	4	5	5
Sammanlagd förändring från 09 till 14		+/-0		-4		-2		-2
p-värde:		1,000		0,035		0,347		0,169

Tabell e. Sammanställning av alla stråk och vilka år de är inventerade.

Inventeringsår Inventerad lokal samt antal stråk/lokal	2000	2003	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	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
6	2	2	2					2
7	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
14	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
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
31			4					4
32			2			2	2	2
33			2			2	2	2
34			2			2	2	2
35			2					2
36			2					2
37			2					2
38			4	4	4	4	4	4
39			3	3	3	3	3	3
40			2					2
41						3	3	3