

# Spillningsinventering, ÄLG

## ÄFO Vänern Möckeln

Denna sammanställning har kretsens nummerserie.

### Inventerade rutor 2017

Mittpunkt

Km ruta nr	X koordinat	Y koordinat	Antal inventerade ytor	Antal älghögar	Täthet/1000	Ant. Dygn	<a href="#">medel</a>
73	Skagern		40	10	7,6	182	8,2
81	Skagern		40	26	22,4	161	8,2
82	Skagern		40	15	11,8	177	8,2
83	Skagern		40	7	5,5	176	8,2
84	Skagern		40	6	5,2	161	8,2
85	Skagern		40	4	3,0	186	8,2
90	Skagern		40	2	1,7	160	8,2
91	Skagern		40	7	6,0	161	8,2
92	Skagern		40	6	5,1	163	8,2
93	Skagern		40	7	5,8	168	8,2
94	Skagern		40	2	1,5	180	8,2
95	Skagern		17	3	5,1	192	8,2
99	Skagern		40	12	10,3	162	8,2
100	Skagern		40	6	5,0	168	8,2
101	Skagern		40	7	5,8	168	8,2
102	Skagern		40	0	0,0	181	8,2
103	Skagern		39	10	7,3	194	8,2
104	Skagern		40	5	3,8	183	8,2
109	Skagern		26	10	12,6	170	8,2
110	Skagern		14	5	11,7	169	8,2
111	Skagern		40	10	8,6	162	8,2
112	Skagern		40	14	10,5	186	8,2
113	Skagern		40	39	32,1	169	8,2
114	Skagern		25	5	5,8	190	8,2
115	Skagern		40	7	5,3	182	8,2
122	Skagern		35	0	0,0	175	8,2
123	Skagern		40	1	0,8	182	8,2
124	Skagern		22	5	7,1	179	8,2
125	Skagern		40	31	26,9	160	8,2
126	Skagern		37	6	5,4	167	8,2
127	Skagern		26	5	5,9	182	8,2
133	Skagern		16	2	4,0	174	8,2
134	Skagern		39	29	23,7	174	8,2
135	Skagern		38	12	10,1	174	8,2
136	Skagern		17	4	7,0	188	8,2
137	Skagern		40	2	1,5	188	8,2
144	Skagern		23	3	3,8	192	8,2
145	Skagern		33	11	9,5	195	8,2

146	Skagern	40	7	5,2	188	8,2
147	Skagern	10	0	0,0	188	8,2
148	Skagern	39	7	5,5	181	8,2
152	Skagern	40	8	6,0	185	8,2
153	Skagern	36	3	2,5	185	8,2
154	Skagern	40	31	22,9	188	8,2
155	Skagern	40	0	0,0	161	8,2
158	Skagern	40	6	5,2	160	8,2
159	Skagern	20	3	4,6	181	8,2
160	Skagern	24	0	0,0	188	8,2
161	Skagern	14	6	13,5	176	8,2
162	Skagern	37	17	16,7	153	8,2
163	Skagern	19	3	5,0	176	8,2
164	Skagern	40	20	16,6	167	8,2
165	Skagern	40	6	4,5	185	8,2
166	Skagern	40	11	8,4	182	8,2
167	Skagern	35	6	5,2	182	8,2
168	Skagern	34	38	37,0	168	8,2
169	Skagern	29	0	0,0	175	8,2
170	Skagern	36	3	2,5	188	8,2
		1980	511	466,4	176,5	474,6
			57		10238,0	

#### Resultat älg

**8,1 per tusen hektar +/- 1,1**

#### Älg

Antal funna spillninghögar	511
Antal undersökta provytor	1980
Antal spillninghögar per älg/dygn	18
Antal dagar i studieperioden	176,5

#### Antal dagar

okt	20
nov	30
dec	31
jan	31
feb	28
mars	31
april	30
maj	1
<b>Summa</b>	<b>202</b>

<u>Medelvärde</u> <u>e - täthet i</u> <u>ruta<math>\Delta x</math></u>	<u>Medelvärde</u> <u>(<math>\Delta x</math>)<sup>2</sup></u>
-0,6	0,3
14,2	203,0
3,6	12,9
-2,7	7,1
-3,0	9,0
-5,2	27,0
-6,4	41,6
-2,1	4,6
-3,1	9,4
-2,4	5,7
-6,6	44,1
-3,1	9,5
2,1	4,4
-3,2	10,4
-2,4	5,7
-8,2	66,9
-0,8	0,7
-4,4	19,2
4,4	19,2
3,6	12,7
0,4	0,2
2,3	5,2
23,9	569,7
-2,3	5,4
-2,8	8,1
-8,2	66,9
-7,4	55,0
-1,1	1,3
18,7	350,7
-2,8	7,8
-2,3	5,3
-4,2	17,6
15,6	242,1
1,9	3,6
-1,2	1,5
-6,7	45,0
-4,4	19,4
1,3	1,7

-3,0	9,1
-8,2	66,9
-2,7	7,1
-2,2	4,7
-5,7	32,3
14,7	216,7
-8,2	66,9
-3,0	8,8
-3,6	12,8
-8,2	66,9
5,3	28,6
8,5	72,3
-3,2	10,2
8,5	71,4
-3,7	13,5
0,2	0,0
-2,9	8,7
28,8	828,1
-8,2	66,9
-5,7	32,7
8,18	3544,9
	7,956278703