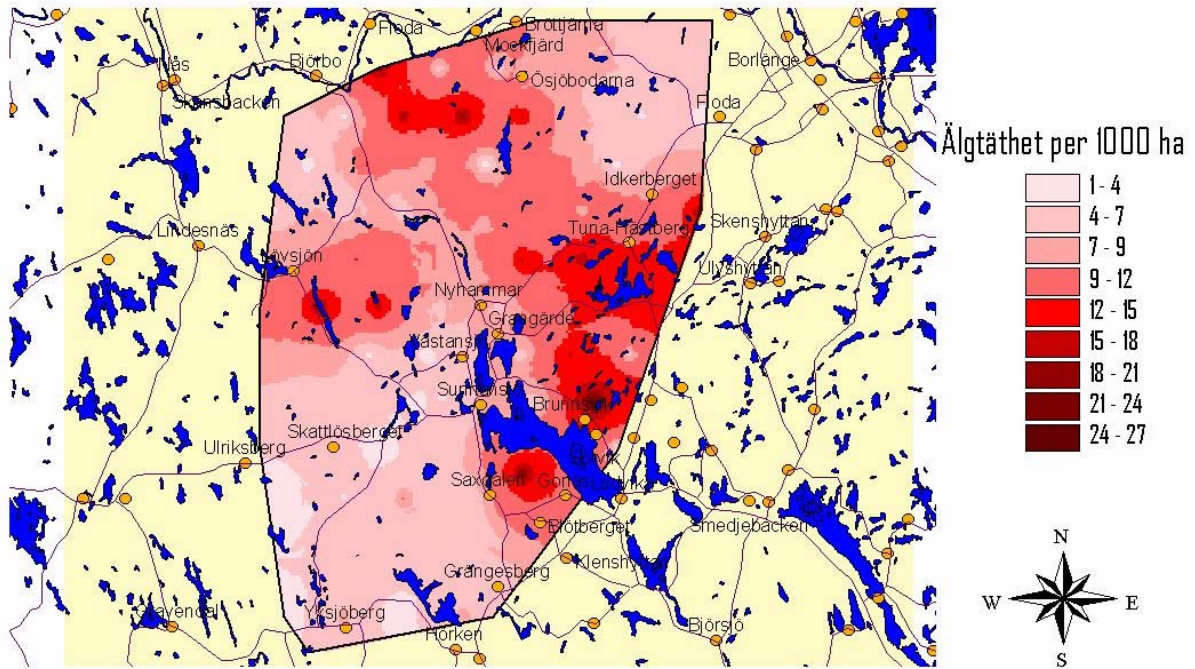


Spillningsinventering Älg Gyllbergen 2005



SPILLNINGSSINVENTERING ÄLG, GYLLBERGSOMRÅDET 2005.

Förutsättningar:

Inventeringen beslutades av arbetsgruppen för området att utföras som en uppföljning på fjolårets inventering.

Arbetet startade med planering och förberedelser under april. Inventeringen har utförts av 42 jägare från dom ingående kretsarna. Utbildning av ny personal skedde på Kullen den 28/4.

Sammanställning har gjorts av O Bergman, utvärdering har utförts av Grimsö forskningsstation samt analys och värdering av materialet har gjorts av arbetsgruppen tillsammans med Grimsö.

Ekonomi:

Bidrag har erhållits via Jägarförbundet från länsstyrelsen. Allt arbete har utförts på ideell basis exklusive expertis från Grimsö. Endast bilersättning har utbetalats. Total kostnad cirka 10.000 kr.

Tid och område:

Inventeringen startade 4/5 och avslutades den 18/5. Området har innefattat fjolårets areal på 95 200 ha samt tillkommande del från södra delen av Grangärde kretsen. Total areal blir således 141.948 ha.

Resultat:

Utvärderingen har gjorts för hela området tillsammans, någon indelning per krets eller delområde är således ej gjord, detta gav att säkerheten i utvärderingen blir större för hela området på det underlag som finns. Variationer kan tydas på kartbild.

Tätheten mellan provrutorna är så hög att resultatet anses säkert med hänsyn taget till felmarginale vilken benämns "konfidensintervall".

Summeringen av resultatet ger ett täthetstal på 8,6 älgar per tusen hektar, (konfidensintervall 95 %) 1,6 st . Detta ger en spridning från 7,0 till 10,2.

Fjolårets täthetstal tangeras därmed exakt, stammen tycks således ha varit lika stor den gångna vintern. Täthetstalet varierar från intervallet 1-4 till 12-15, tyngdpunkten inom arealen finns i intervallet 4-12.

Man kan se en högre koncentration (12-15) på fem områden enligt kartbilden; 1 området runt sjön Gensen, 2 området från Gräsberget i Gagnef via Vålberget och mot Dala-Floda, 3 söder om Tuna Hästberg runt sjön Råmen, 4 norr om Ludvika, samt 5 området kallat Mässan söder om sjön Väsman.

Provrutorna som orsakar högre täthet är relativt få räknat till samtliga rutor. Skillnaderna mellan olika trakter ligger förmodligen i intervallet 1-3 st.

SAMMANSTÄLLNING PROTOKOLL SPILLNINGSSINVENTERING GYLLBERGSOMRADET 2005

Ruta	Datum	Inve	Koordinater		Alg	Alg	Ant.	Algtäthet	
			X	Y	(nya)	(totalt)	provvytor	(nya)	
1	13-maj	Magn	6710000.00	1458000.00	6	14	40	4,03	
2	10-maj	Magn	6710000.00	1463000.00	5	8	40	3,35	
3	11-maj	Peo L	6710000.00	1468000.00	6	8	39	4,13	
4	12-maj	Peo L	6710000.00	1473000.00	6	17	40	4,03	
5	05-maj	Jan P	6706000.00	1445000.00	34	49	40	22,81	
6	05-maj	Kjell S	6706000.00	1450000.00	7	11	40	4,70	
7	14-maj	Ove E	6706000.00	1455000.00	6	10	38	4,24	
8	12-maj	Carl A	6706000.00	1460000.00	13	15	40	8,72	
9	07-maj	Per E	6706000.00	1465000.00	10	43	35	7,67	
10	06-maj	Per E	6706000.00	1470000.00	7	22	40	4,70	
11	06-maj	JO O	6702000.00	1437000.00	9	18	35	6,90	
12	11-maj	Nils-C	6702000.00	1442000.00	3	11	40	2,01	
13	07-maj	Per B	6702000.00	1447000.00	31		40	20,80	
14	07-maj	Mikael	6702000.00	1452000.00	34	52	40	22,81	
15	18-maj	Mikael	6702000.00	1457000.00	25	39	37	18,13	
16	05-maj	Tore	6702000.00	1462000.00	13	26	40	8,72	
17	06-maj	Tore	6702000.00	1467000.00	4	18	40	2,68	
18	13-maj	Leif K	6702000.00	1472000.00	0	1	40	0,00	
19	06-maj	Joaki	6698000.00	1439000.00	1	3	39	0,69	
20	10-maj	Per E	6698000.00	1444000.00	21	29	40	14,09	
21	08-maj	Per B	6698000.00	1449000.00	11	27	40	7,38	
22	05-maj	Kjell S	6698000.00	1454000.00	1	5	40	0,67	
23	11-maj	Curt L	6698000.00	1460000.00	16	30	40	10,74	
24	05-maj	Harry	6698000.00	1465000.00	2	2	40	1,34	
25		Utgåt	6698000.00	1470000.00					
26	11-maj	Carl A	6694000.00	1436000.00	3	8	40	2,01	
27	11-maj	Ejvind	6694000.00	1442000.00	6	10	40	4,03	
28	15-maj	Magn	6694000.00	1447000.00	4	25	40	2,68	
29	08-maj	Magn	6694000.00	1452000.00	16	43	40	10,74	
30	12-maj	Curt L	6694000.00	1457000.00	15	26	35	11,50	
31	17-maj	Curt L	6694000.00	1462000.00	11	17	36	8,20	
32		Utgåt	6694000.00	1467000.00					
33	09-maj	Håka	6694000.00	1472000.00	31	43	39	21,33	
34	08-maj	Per E	6690000.00	1438000.00	13	19	40	8,72	
35	12-maj	Ejvind	6690000.00	1443000.00	19	23	40	12,75	
36	15-maj	Ande	6690000.00	1447000.00	17	22	40	11,41	
37	13-maj	Sven-	6690000.00	1452000.00	13	20	40	8,72	
38	05-maj	Sven-	6690000.00	1457000.00	27	39	40	18,12	
39	05-maj	Sylvia	6690000.00	1462000.00	29	40	39	19,96	
40	08-maj	Håka	6690000.00	1470000.00	21	33	40	14,09	
41	11-maj	Carl A	6686000.00	1435000.00	13	23	40	8,72	
42	14-maj	Rolf E	6686000.00	1440000.00	31	51	34	24,47	
43	16-maj	Peter	6686000.00	1445000.00	30	98	40	20,13	
44	17-maj	Peter	6686000.00	1450000.00	9	48	40	6,04	
45	09-maj	Rune	6686000.00	1455000.00	7	10	40	4,70	
46	17-maj	Kurt J	6686000.00	1460000.00	17	22	40	11,41	
47	05-maj	Martin	6682000.00	1435000.00	23	47	39	15,83	
48	17-maj	Nils-C	6682000.00	1439000.00	11	22	40	7,38	
49	11-maj	Nils-C	6682000.00	1444000.00	3	11	40	2,01	
50	12-maj	Willy	6682000.00	1449000.00	3	9	39	2,06	
51	16-maj	Kurt J	6682000.00	1457000.00	7	12	40	4,70	
52	13-maj	Jörge	6682000.00	1461000.00	22	31	35	16,87	
53	05-maj	Arne	6682000.00	1466000.00	9	14	40	6,04	
54	05-maj	Mattia	6678000.00	1435000.00	9	14	40	6,04	
55	12-maj	Antti I	6678000.00	1439000.00	8	10	40	5,37	
56	14-maj	Antti I	6678000.00	1443000.00	9	9	40	6,04	

57	10-maj	Willy	6678000.00	1448000.00	4	7	40	2,68	
58	15-maj	Rolf E	6678000.00	1458000.00	4	7	40	2,68	
59	05-maj	Jörge	6678000.00	1463000.00	43	52	37	31,19	
60	17-maj	Roge	6674000.00	1435000.00	17	20	40	11,41	
61	17-maj	Thore	6674000.00	1440000.00	9	18	40	6,04	
62	05-maj	Lars A	6674000.00	1445000.00	3	7	39	2,06	
63	11-maj	Tore	6674000.00	1450000.00	10	13	40	6,71	
64	12-maj	Per-E	6674000.00	1465000.00	5	8	40	3,35	
65	11-maj	Roge	6672000.00	1457000.00	36	65	40	24,15	
66	14-maj	Ande	6670000.00	1437000.00	3	3	36	2,24	
67	10-maj	Thore	6670000.00	1442000.00	6	10	39	4,13	
68	17-maj	Claes	6670000.00	1447000.00	15	18	40	10,06	
69	05-maj	Roge	6670000.00	1452000.00	7	12	39	4,82	
70	15-maj	Ande	6660000.00	1437000.00	2	2	33	1,63	
71	15-maj	Lars A	6660000.00	1442000.00	15	25	40	10,06	
72	14-maj	Håka	6660000.00	1447000.00	0	3	40	0,00	
73	18-maj	Håka	6660000.00	1452000.00	12	15	37	8,70	
74	14-maj	Lars O	6660000.00	1454600.00	9	14	40	6,04	
75	16-maj	Claes	6662000.00	1438000.00	6	12	39	4,13	
76	16-maj	Roge	6657000.00	1439000.00	8	17	38	5,65	
	10-maj				921	1585	2896	8,6	Medel
								6,9	Standav
								74,0	Antal
								1,6	95% CI
								7,0	Min
								10,2	Max