

Bod öster om Gagnefs kyrka, Dalarna

Dendrokronologisk undersökning

av Torbjörn Axelson, maj 2012

Den 1 maj 2012 tog jag prov ur gamla bår/likboden som står straxt öster om vid Gagnefs kyrka, [60° 35' 23.8" N, 15° 3' 39.8" E](#). Boden är av kraftigt timmer och har sexkantsskallar. Boden är kortfattat beskriven i en bok om Gagnefs kyrka.¹ Prov togs ur 5 stockar i vägg A (A4a, A5a, A6a, A7a, A8), Alla stockarna är av mycket tätvuxna minst 300-åriga tallar, och fällningsdatum kan i tre av fallen (A5, A6, A8) fastställas till vintern 1651/52. Inget tyder på att de övriga stockarna skulle ha något avvikande datum. Boden är alltså byggd tidigast våren 1652. Röstet förefaller vara gjort av återanvänt timmer, och takkonstruktionen är ganska ny. Golvet är av kloror.



Boden byggd ca 1652

Cybis CDendro, Algorithm: P2Yrs: Proportion of last two years growth (2,0,T)
Correlations between samples in GaBvKy.fil and SödraDal dated to 2005 with corr >= 0,35 and with overlap >= 143
Results sorted according to decreasing correlation coefficient values.

	Corr	Test	Over	
all...	0,56	11,31	289	based on 5 members
GaBvKy0a	0,49	8,15	209	1385-1594 A4a; +>35 omätta
GaBvKy1a	0,40	7,41	288	1360-1651 A5a; vk
GaBvKy2a	0,35	6,38	286	1354-1651 A6a; vk
GaBvKy3a	0,40	5,20	143	1490-1634 A7a; +>15 (tillväxtekollaps utanför). Innanför grötigt område lämnat omätt
GaBvKy4	0,48	8,71	256	1394-1651 A8; vk

Noter

1. ↑ Bohman, Eklund, Nisser: *Gagnefs kyrka och kyrkogård*, Stiftelsen Gagnefs minnesstuga 2005, ISBN 91-970379-5-8, ss. 16 & 84

Denna och andra dendrokronologiska studier av T. Axelson återfinns på taxelson.se/dendro/obj/

Mätvärden (rådata)

GaBvKy 1	Bod öster om Gagnefs kyrka										
GaBvKy 2	Sweden	Pinus sylvestris		6035N1503E				1354	1651		
GaBvKy 3	T. Axelson										
GaBvKy	####	60.589949,15.061063									
GaBvKy0a1385	226	220	211	180	186						
GaBvKy0a1390	143	128	143	187	181	182	125	127	122	140	
GaBvKy0a1400	135	107	107	132	141	165	161	111	114	116	
GaBvKy0a1410	136	113	100	104	92	89	94	114	78	107	
GaBvKy0a1420	96	104	87	82	99	79	82	88	94	104	
GaBvKy0a1430	102	109	80	93	131	112	102	82	66	74	
GaBvKy0a1440	69	52	62	36	47	38	33	38	38	43	
GaBvKy0a1450	45	63	68	69	61	40	37	42	36	33	
GaBvKy0a1460	34	43	49	59	43	42	34	47	54	66	
GaBvKy0a1470	40	33	31	37	51	47	44	32	33	24	
GaBvKy0a1480	22	30	32	29	30	40	69	66	71	67	
GaBvKy0a1490	57	66	56	41	59	85	88	72	85	77	
GaBvKy0a1500	40	43	36	36	38	71	124	128	90	105	
GaBvKy0a1510	109	95	93	77	47	44	65	82	79	58	
GaBvKy0a1520	47	47	55	33	39	42	54	37	41	42	
GaBvKy0a1530	49	37	35	44	50	62	55	49	40	51	
GaBvKy0a1540	49	54	42	42	34	32	37	29	35	39	
GaBvKy0a1550	45	40	50	43	46	42	45	31	32	33	
GaBvKy0a1560	38	42	51	37	43	37	39	40	37	24	
GaBvKy0a1570	33	35	33	31	29	33	38	28	23	25	
GaBvKy0a1580	23	27	25	22	30	34	29	33	22	17	

GaBvKy0a1590	21	16	18	22	20	999				
GaBvKy0a####	A4a; +>35 omätta									
GaBvKy1a1360	86	129	124	131	108	60	119	132	94	60
GaBvKy1a1370	57	51	31	43	51	61	61	57	57	49
GaBvKy1a1380	60	13	18	16	29	19	33	26	24	25
GaBvKy1a1390	29	34	52	62	71	65	78	54	59	57
GaBvKy1a1400	76	66	77	90	72	90	78	48	66	55
GaBvKy1a1410	60	59	35	48	42	41	33	38	26	49
GaBvKy1a1420	25	33	27	28	32	29	27	29	26	27
GaBvKy1a1430	20	25	21	26	33	19	24	10	14	11
GaBvKy1a1440	17	12	18	14	19	17	18	15	13	15
GaBvKy1a1450	16	24	19	17	19	13	24	15	19	13
GaBvKy1a1460	11	15	17	17	13	9	11	12	19	24
GaBvKy1a1470	23	24	23	18	27	13	6	12	21	27
GaBvKy1a1480	39	42	51	46	52	50	55	53	50	37
GaBvKy1a1490	51	61	52	50	41	54	56	60	66	55
GaBvKy1a1500	68	60	65	55	41	56	52	56	50	68
GaBvKy1a1510	74	78	92	89	71	69	59	52	60	70
GaBvKy1a1520	68	74	64	38	61	61	67	55	78	56
GaBvKy1a1530	62	55	37	46	34	47	48	50	38	42
GaBvKy1a1540	31	42	51	57	54	37	43	40	43	48
GaBvKy1a1550	45	42	40	52	36	38	35	26	28	23
GaBvKy1a1560	24	27	32	31	46	32	43	43	38	30
GaBvKy1a1570	22	32	31	28	24	37	46	41	45	36
GaBvKy1a1580	44	43	30	29	32	40	30	42	29	45
GaBvKy1a1590	25	20	26	34	46	42	36	31	25	22
GaBvKy1a1600	42	30	40	34	28	20	17	21	23	26
GaBvKy1a1610	16	28	17	18	28	21	28	32	27	21
GaBvKy1a1620	27	25	20	28	20	20	19	21	21	20
GaBvKy1a1630	25	20	18	13	12	15	14	19	18	17
GaBvKy1a1640	-999	15	15	20	25	26	30	30	33	30
GaBvKy1a1650	22	23	999							
GaBvKy1a####	A5a; vk									
GaBvKy2a1354	91	139	121	108	93	118				
GaBvKy2a1360	33	93	120	98	72	35	53	53	41	20
GaBvKy2a1370	31	28	15	23	26	41	56	55	62	60
GaBvKy2a1380	39	45	41	27	54	58	82	42	42	32
GaBvKy2a1390	37	31	33	32	30	41	39	46	43	50
GaBvKy2a1400	41	54	48	53	43	48	46	31	34	32
GaBvKy2a1410	32	36	27	32	29	30	22	23	7	18
GaBvKy2a1420	9	14	12	14	20	26	18	27	22	21
GaBvKy2a1430	29	32	20	24	31	21	21	9	12	13
GaBvKy2a1440	21	11	20	13	16	13	14	15	11	10
GaBvKy2a1450	16	18	23	17	10	19	14	11	14	17
GaBvKy2a1460	16	22	18	26	16	15	17	22	18	21
GaBvKy2a1470	30	18	15	17	10	-999	-999	-999	15	10
GaBvKy2a1480	13	18	21	15	17	11	20	21	20	17
GaBvKy2a1490	15	28	19	15	16	23	27	30	25	19
GaBvKy2a1500	18	18	22	31	24	51	47	39	27	40
GaBvKy2a1510	39	44	78	85	73	81	100	101	94	113
GaBvKy2a1520	93	102	97	53	67	114	108	76	85	75
GaBvKy2a1530	58	40	70	67	64	82	75	84	61	70
GaBvKy2a1540	59	53	54	52	49	54	72	79	73	53
GaBvKy2a1550	58	53	77	53	66	61	53	50	47	43
GaBvKy2a1560	49	41	52	46	67	60	55	66	52	50
GaBvKy2a1570	41	42	61	50	63	78	78	89	112	112
GaBvKy2a1580	96	117	68	56	69	85	52	58	37	47
GaBvKy2a1590	50	37	38	37	43	55	45	48	40	34
GaBvKy2a1600	36	33	41	29	41	33	28	34	34	37
GaBvKy2a1610	36	35	35	25	36	35	28	34	34	31
GaBvKy2a1620	38	35	29	50	40	47	41	37	38	38
GaBvKy2a1630	28	31	33	24	16	22	15	18	23	36
GaBvKy2a1640	31	32	30	28	41	22	35	28	29	35
GaBvKy2a1650	36	32	999							
GaBvKy2a####	A6a; vk									
GaBvKy3a1490	7	19	22	19	15	17	13	19	38	30
GaBvKy3a1500	24	29	32	33	18	23	17	19	19	20
GaBvKy3a1510	19	14	16	23	16	24	39	69	52	56
GaBvKy3a1520	45	33	42	28	32	23	21	18	12	18
GaBvKy3a1530	8	-999	11	19	16	16	17	22	22	27
GaBvKy3a1540	23	27	23	28	26	23	33	42	43	30
GaBvKy3a1550	41	39	59	75	102	147	134	82	80	74
GaBvKy3a1560	104	80	85	84	150	138	124	127	103	63
GaBvKy3a1570	59	55	79	57	65	100	102	74	65	73
GaBvKy3a1580	59	71	74	75	107	77	66	75	47	33
GaBvKy3a1590	44	28	21	29	42	58	55	47	48	56
GaBvKy3a1600	39	47	55	64	70	69	59	67	67	60
GaBvKy3a1610	59	75	56	83	63	57	59	85	53	45
GaBvKy3a1620	49	69	59	68	78	66	76	63	63	83
GaBvKy3a1630	73	91	65	70	88	999				
GaBvKy3a####	A7a; +>15 (tillväxtkollaps utanför). Innanför grötigt område lämnat omätt									
GaBvKy4 1394	147	34	34	57	94	95				
GaBvKy4 1400	107	100	136	149	182	226	226	157	206	222
GaBvKy4 1410	216	207	195	196	142	128	127	163	81	94
GaBvKy4 1420	62	72	53	27	38	38	48	55	48	47
GaBvKy4 1430	40	41	20	21	28	27	25	24	38	30
GaBvKy4 1440	29	19	33	-999	18	19	23	31	29	37
GaBvKy4 1450	41	48	59	57	57	45	47	46	47	34
GaBvKy4 1460	40	46	60	56	52	49	46	41	38	45

