

# Härbre från Thiisgården i Gräf (1663) på Minnesstugan Gagnef.

## Komplettering.

### Dendrokronologisk undersökning

av Torbjörn Axelson, maj 2012

Detta härbre, [60° 35' 18.3" N, 15° 4' 36.4" E](#), är tidigare dendrokronologiskt undersökt av Bertil Israels 2007<sup>1</sup> som bekräftade årtalet 1663 som är inskuret ovanför dörren. Den 22 maj tittade jag på boden tillsammans med Alvar Trogen, som visade hur dess underrede är underdimensionerat och därför rimligen inte ursprungligt. Vid tillfället tog jag prov ur tre av de tolv golvtäljorna (3:e, 4:e och 6:e räknat från vägg B/väster), för att se om i alla fall dessa är ursprungliga. Resultatet är entydigt och visar att golvet med stor sannolikhet är samtida med resten av byggnaden. Ytan på alla golvtäljorna är något vittrad men två av proven har en stor del av 1662 års ring kvar. På det tätvuxna tredje provet är yttersta helt bevarade ring från 1660, och rester av åtminstone 1661 års ring syns.



Härbret från 1663

## Noter

1. [↑](#) Israels, Bertil: *Gagnefs Minnesstuga: Dendrokronologisk datering av några byggnader ss.6f.*, [www.bisysslor.se/rapporter/minnesstugan.pdf](http://www.bisysslor.se/rapporter/minnesstugan.pdf)

Denna och andra dendrokronologiska studier av T. Axelson återfinns på [taxelson.se/dendro/obj/](http://taxelson.se/dendro/obj/)

## Mätvärden (rådata)

GmsT0	1 Härbre från Gräv, Minnesstugan, Gagnef	PISY									
GmsT0	2 Sweden	1336 1661									
GmsT0	3 T. Axelson										
GmsT0	####	Avsikten med denna undersökning var att avgöra hurvvida golvet är ursprungligt, och detta kan bekräftas mycket snnolikt då det är jämgammalt n									
GmsT00	1526	272	188	202	166						
GmsT00	1530	206	161	188	175	188	166	183	204	180	175
GmsT00	1540	126	143	175	192	175	152	130	177	148	159
GmsT00	1550	200	127	127	117	120	81	131	199	269	214
GmsT00	1560	62	118	96	88	98	167	189	221	131	100
GmsT00	1570	117	98	76	78	112	104	101	103	112	112
GmsT00	1580	174	237	229	198	150	164	110	125	85	83
GmsT00	1590	69	47	35	51	68	57	48	113	182	133
GmsT00	1600	192	167	167	155	123	126	114	117	81	89
GmsT00	1610	83	104	92	128	94	113	120	127	78	68
GmsT00	1620	82	89	81	87	72	62	49	71	81	123
GmsT00	1630	110	142	85	113	132	86	112	83	76	67
GmsT00	1640	58	76	64	51	45	40	34	38	48	56
GmsT00	1650	49	35	44	43	46	47	33	22	24	19
GmsT00	1660	37	46	999							
GmsT00	####	+ofullst (lw saknas, kanske vittrad)									
GmsT01	1531	164	184	201	198	160	120	189	159	214	
GmsT01	1540	167	153	134	156	140	133	146	172	185	130
GmsT01	1550	137	135	139	166	145	120	129	123	144	149
GmsT01	1560	156	176	127	154	140	101	127	144	88	93
GmsT01	1570	91	104	89	75	93	113	120	132	123	127
GmsT01	1580	134	158	164	146	134	160	123	154	95	95
GmsT01	1590	101	80	79	78	82	85	61	69	78	64
GmsT01	1600	98	81	116	118	95	86	91	85	100	102
GmsT01	1610	70	71	69	93	73	63	61	82	68	79
GmsT01	1620	75	73	91	111	75	91	66	76	113	146
GmsT01	1630	94	125	82	76	65	59	43	46	34	28
GmsT01	1640	31	56	44	43	34	41	46	45	50	43
GmsT01	1650	57	45	40	50	51	52	39	28	30	24
GmsT01	1660	32	39	999							
GmsT01	####	+>0									
GmsT02	1336	143	158	153	156						
GmsT02	1340	156	151	135	178	172	200	153	103	126	134
GmsT02	1350	118	152	146	105	91	75	84	72	80	73
GmsT02	1360	90	95	103	132	109	121	118	120	160	95
GmsT02	1370	93	81	83	94	76	96	99	84	54	44
GmsT02	1380	46	33	42	52	51	56	71	58	61	64
GmsT02	1390	74	70	58	65	79	72	77	85	77	72
GmsT02	1400	72	79	59	55	72	73	57	80	92	74
GmsT02	1410	74	67	49	67	72	59	46	50	58	78
GmsT02	1420	55	61	40	55	66	57	54	36	37	37
GmsT02	1430	66	63	48	44	70	66	47	43	38	42
GmsT02	1440	52	57	46	47	66	67	54	48	37	40
GmsT02	1450	38	44	43	33	24	23	26	22	25	15
GmsT02	1460	18	20	24	22	19	19	25	26	29	25
GmsT02	1470	20	22	34	35	39	37	25	17	-999	-999
GmsT02	1480	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999
GmsT02	1490	-999	-999	17	10	9	31	30	40	40	31
GmsT02	1500	41	44	48	37	23	25	28	67	61	50
GmsT02	1510	56	32	37	47	20	23	25	32	23	35
GmsT02	1520	30	24	30	19	41	37	56	37	25	21
GmsT02	1530	34	24	21	40	36	33	36	37	38	38
GmsT02	1540	39	43	26	35	24	21	34	30	26	18
GmsT02	1550	43	34	43	32	34	37	36	35	36	38
GmsT02	1560	30	33	22	20	18	22	30	32	23	24
GmsT02	1570	30	41	24	22	32	36	20	19	32	23
GmsT02	1580	27	32	34	29	36	33	21	30	21	21
GmsT02	1590	21	19	23	21	30	30	36	25	21	19
GmsT02	1600	30	25	27	31	28	23	29	23	29	33
GmsT02	1610	31	28	33	48	38	28	29	44	31	30
GmsT02	1620	36	32	24	29	26	23	24	30	31	32
GmsT02	1630	43	30	34	32	37	33	31	20	8	-999
GmsT02	1640	17	18	18	16	18	19	19	18	20	20
GmsT02	1650	20	18	22	23	13	15	18	17	15	13
GmsT02	1660	15	999								
GmsT02	####	+>0, 0-ringar p.g.a tillväxtkollaps med extremt tunna ringar "gröt" efter (ca 0.74mm/15 ringar).									