

# Bod, troligen f.d rökstuga. Vallborgshöjden/Dymossen, Säfsnäs sn., Dalarna

## Dendrokronologisk undersökning

av Torbjörn Axelson, juli 2013

Den 5 juli 2013 tog jag med tillväxtborrh prover ur sex väggstockar i en bod i Dymossen, [60° 11' 45" N, 14° 27' 17" E](#) (WGS 84). Boden verkar vara av enhetligt, gott talltimmer. Prov togs ur ett antal stockar i östgaveln (vägg D, prov 0-4) samt i två stockar runt dörren (A, prov 5-6). Timret i vägg A visar sig vara dåligt, och proven därifrån är inte kompletta. Flera av proven har varit tynande de sista åren innan fällning, men så vitt kan bedömas är alla träden fällda vintern 1842-43, och byggnaden kan antas vara uppförd ca 1843. Korrelationsvärdena mot lokala kronologier är goda.



Boden/logen/f.d rökstugan troligen byggd 1843.

---

PDF-kopia av <http://taxelson.se/dendro/obj/SfDymA.htm>. Denna och andra dendrokronologiska studier av T. Axelson återfinns på [taxelson.se/dendro/obj/](http://taxelson.se/dendro/obj/)

---

## Korrelationsvärden

Cybis CDendro, Algorithm: P2Yrs: Proportion of last two years growth (2,0,T)

Correlations between each of 7 checked members (=all members) of the collection SfDymA.fil and the reference Sfsn-PIS(P2Yrs: Proportion of last two years growth (2,0,T)) dated to 2004

First column group is based on dating of the collection to 1842. (Offsets are relative to reference.)

Minimum overlap used when finding best match: 50

	Years	Member offset to ref-				Best match for Prop2Yrs-----					Next best Prop2Yrs-----				--Diff- Corr TT	
		set	lap	CorrC	TTest	Off	Over	P2Yrs-----**	Sets-	Ref to	Off	Over	P2Yrs-----**	TTest		
all...	150	162	149	0,69	11,5	162	149	0,69	11,5	2004	154	149	0,26	3,3	1996	0,43
SfDymA0a	144	166	143	0,51	7,1	166	143	0,51	7,1	2004	443	54	0,41	3,3	2281	0,10
SfDymA1a	150	162	134	0,51	6,8	162	134	0,51	6,8	2004	232	134	0,32	3,9	2074	0,19
SfDymA2a	121	162	120	0,55	7,2	162	120	0,55	7,2	2004	394	103	0,29	3,1	2236	0,26
SfDymA3a	129	163	127	0,55	7,3	163	127	0,55	7,3	2004	180	127	0,31	3,7	2021	0,24
SfDymA4a	136	162	135	0,44	5,7	162	135	0,44	5,7	2004	347	135	0,25	2,9	2189	0,20
SfDymA5a	34	162	33	0,39	2,4	97*	33	0,50	3,2	1939*	111	33	0,50	3,2	1953	0,01
SfDymA6a	132	162	111	0,61	8,1	162	111	0,61	8,1	2004	414	63	0,38	3,2	2256	0,23

## Mätvärden (rådata)

```
SfDym 1 Fd rökstuga?, Vallborgshöjden/Dymossen, Säfsnäs sn PISY
SfDym 2 Sweden Pinus sylvestris 400m 6012N1427E 1693 1842
SfDym 3 T.Axelson
SfDym #### 60.195945,14.454831
SfDymA0a1695 352 354 323 401 356
SfDymA0a1700 318 245 252 235 241 167 231 202 139 121
SfDymA0a1710 141 149 142 159 141 158 120 97 76 94
SfDymA0a1720 145 134 136 131 140 151 95 121 106 170
SfDymA0a1730 166 108 111 100 97 70 64 79 117 100
SfDymA0a1740 80 52 49 39 40 30 32 37 39 40
SfDymA0a1750 37 49 68 72 74 64 51 49 53 59
SfDymA0a1760 78 67 71 78 90 76 92 85 52 54
SfDymA0a1770 49 38 55 44 41 48 54 51 46 42
SfDymA0a1780 42 35 37 42 62 93 81 59 33 40
SfDymA0a1790 23 47 63 78 80 57 48 66 82 58
SfDymA0a1800 25 57 66 89 63 55 34 42 37 51
SfDymA0a1810 37 49 53 64 68 54 54 53 39 31
SfDymA0a1820 24 28 41 31 29 30 42 37 20 21
SfDymA0a1830 19 18 25 19 22 15 18 17 16 999
SfDymA0a#### DISTANCETOPITH=10
SfDymA1a1693 209 193 145 126 93 114 130
SfDymA1a1700 126 86 117 151 152 109 101 153 118 86
SfDymA1a1710 83 93 103 127 139 141 150 131 111 122
```

SfDymA1a1720	152	116	122	121	113	122	96	87	107	119
SfDymA1a1730	135	119	108	88	100	63	59	47	62	54
SfDymA1a1740	51	14	17	17	9	-999	-999	-999	-999	-999
SfDymA1a1750	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999
SfDymA1a1760	11	12	10	10	12	7	13	17	21	20
SfDymA1a1770	22	26	27	22	22	21	38	30	24	20
SfDymA1a1780	23	30	40	53	60	88	86	102	96	59
SfDymA1a1790	48	62	66	64	68	47	34	35	37	55
SfDymA1a1800	27	44	46	56	68	58	35	46	29	31
SfDymA1a1810	33	29	32	29	27	27	26	36	38	52
SfDymA1a1820	53	61	65	87	77	63	76	88	92	58
SfDymA1a1830	45	47	37	31	41	28	36	31	35	43
SfDymA1a1840	34	25	32	999						
SfDymA1a####	DISTANCETOPITH=10									
SfDymA2a1722	355	288	249	292	346	326	322	300		
SfDymA2a1730	352	316	316	231	196	155	174	183	199	192
SfDymA2a1740	171	126	121	138	139	122	145	127	118	130
SfDymA2a1750	152	143	157	133	105	86	86	89	96	82
SfDymA2a1760	94	99	100	93	95	74	68	71	52	55
SfDymA2a1770	55	52	58	49	42	48	69	79	77	69
SfDymA2a1780	54	52	65	58	56	49	49	54	35	36
SfDymA2a1790	42	66	57	65	64	58	50	47	43	67
SfDymA2a1800	38	54	58	61	57	69	43	47	46	48
SfDymA2a1810	43	34	45	33	32	28	29	34	40	49
SfDymA2a1820	49	47	40	32	31	37	66	80	71	37
SfDymA2a1830	52	45	35	31	31	32	40	40	35	35
SfDymA2a1840	32	19	26	999						
SfDymA3a1713	379	378	409	273	294	211	214			
SfDymA3a1720	284	212	264	234	182	152	125	193	201	150
SfDymA3a1730	179	144	181	142	87	65	77	71	85	74
SfDymA3a1740	79	41	57	65	78	65	72	77	81	87
SfDymA3a1750	140	120	78	86	80	54	54	49	48	60
SfDymA3a1760	69	54	53	63	68	74	82	65	36	37
SfDymA3a1770	26	22	34	28	35	36	61	56	55	56
SfDymA3a1780	62	55	54	57	62	63	58	45	24	34
SfDymA3a1790	34	55	73	89	83	90	53	47	37	42
SfDymA3a1800	21	32	47	34	32	28	23	27	24	48
SfDymA3a1810	45	61	55	48	72	70	87	81	86	92
SfDymA3a1820	92	70	79	34	21	-999	29	26	21	15
SfDymA3a1830	21	20	14	19	41	46	48	40	38	27
SfDymA3a1840	15	13	999							
SfDymA3a####	tynande									
SfDymA3a####	DISTANCETOPITH=12									
SfDymA4a1707	349	276	351							
SfDymA4a1710	322	350	396	307	314	322	256	230	268	273
SfDymA4a1720	359	290	301	279	215	214	211	284	229	192
SfDymA4a1730	196	231	231	175	161	107	134	142	151	130
SfDymA4a1740	120	92	108	112	109	83	92	121	109	106
SfDymA4a1750	168	144	152	128	97	90	68	62	73	74
SfDymA4a1760	66	78	60	71	83	57	89	71	50	53
SfDymA4a1770	41	48	57	31	33	37	55	54	57	60
SfDymA4a1780	52	40	42	47	47	31	47	35	34	40
SfDymA4a1790	26	37	48	45	49	50	29	41	42	46
SfDymA4a1800	19	29	39	43	58	60	30	37	38	39
SfDymA4a1810	37	34	28	18	31	27	25	24	31	32
SfDymA4a1820	38	22	33	28	23	40	76	83	72	49
SfDymA4a1830	31	25	34	32	46	32	28	22	29	26
SfDymA4a1840	33	22	26	999						
SfDymA4a####	osäker yttersta									
SfDymA4a####	DISTANCETOPITH=7									
SfDymA5a1809	78									
SfDymA5a1810	60	60	77	89	70	59	43	77	52	66
SfDymA5a1820	52	53	62	58	67	47	78	70	70	54
SfDymA5a1830	41	39	20	22	35	29	25	23	24	21
SfDymA5a1840	15	11	12	999						
SfDymA6a1711	283	336	304	264	393	335	223	177	164	
SfDymA6a1720	261	192	283	231	190	179	143	200	205	246
SfDymA6a1730	242	196	228	148	136	114	103	112	131	95
SfDymA6a1740	89	62	72	42	38	24	24	23	29	38
SfDymA6a1750	64	81	123	135	125	102	57	68	65	66
SfDymA6a1760	88	80	67	87	89	88	126	113	86	77
SfDymA6a1770	55	49	50	55	67	59	89	107	107	67
SfDymA6a1780	52	41	50	48	54	53	47	53	31	-999
SfDymA6a1790	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999
SfDymA6a1800	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	78
SfDymA6a1810	68	82	85	102	90	89	92	88	76	91
SfDymA6a1820	95	115	116	125	88	48	56	79	79	74
SfDymA6a1830	53	51	32	34	38	28	37	48	44	45
SfDymA6a1840	30	20	28	999						
SfDymA6a####	del av provet saknas p.g.a röta									
SfDymA6a####	DISTANCETOPITH=4									