



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av Gärdslösa kyrka

Linderson, Hans

2006

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2006). *Dendrokronologisk analys av Gärdslösa kyrka*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2006:48). Lund University.

*Total number of authors:*

1

### General rights

Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

### Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

PO Box 117  
221 00 Lund  
+46 46-222 00 00



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY  
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN  
HANS LINDERSON



13 Dec 2006

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2006:48  
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV GÄRDSLÖSA KYRKA.**

**Uppdragsgivare:** Örjan Molander, Kalmar Läns Museum, Box 104, 39121 Kalmar

**Område:** Borgholm, Gärdslösa **Prov nr:** 1-17 **Antal borrhoprover:** 16

**Dendrokronologiskt objekt:** Takstolar och remstycken i Gärdslösa kyrkas långhus inklusive koret samt södra respektive norra korsarmen

**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
58208	1	Ek	69	Nära sp	1276	1296±10*	90-120
58209	2	Tall	38	Nära W?	Ej datering	-	50-70
58210	3	Ek	41	Ej sp	Ej datering	-	30-50
58211	4	Ek	70	Ej sp	1649	E 1659	100-150
58212	5	Ek	173	Sp 1	1662	1678 ± 7	210-250
58213	6+7	Tall	83	Sp 32 (+12)	Ej datering	-	90-130
58214	8	Tall	78	Sp 49	Ej datering	-	80-120
58215	9	Tall	88	Sp 51	Ej datering	-	120-150
58216	10	Tall	143(+19)	Sp 46(+c19)	1820	1840±5	170-200
58217	11	Ek	50	Ej sp	Ej datering	-	90-120
58218	12	Ek	46	Ej sp	Ej datering	-	120-170
58219	13	Ek	58	Sp 14	Ej datering	-	70-110
58220	14	Ek	75	Sp 2	Ej datering	-	100-130
58221	15	Ek	217	Sp 1	1228	1245 ± 7	240-280
58222	16	Ek	141	Sp 4	1668	1681 ± 7	180-240
58223	17	Tall	35	Sp 35	Ej datering	-	40-60

**Diskussion:**

Den dendrokronologiska analysen visar att virket är från fyra byggnadstider från mitten av 1200-talet till 1845 ± 5. Prov 4, 5 och 16 kan samtliga inrymmas i en avverkningsperiod mellan 1674-1684 (snävast möjliga osäkerhetsmarginal). En orsak till de fåtaliga dateringarna är att virket är sammansatt av vitt skilda byggperioder och att flera prover har relativt få årsringar, vilket ger en mindre bra täckning/överlappning av prover per år.

\* Prov 1 saknar splint men bedömning av foto och fältanteckningar tyder på att man är nära splint, vilken för ek är 17 ± 7 år

Hans Linderson.

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund  
[Hans.Linderson@geol.lu.se](mailto:Hans.Linderson@geol.lu.se)

Tel. +46-46-2227891, 0738-448812

Fax +46-46-2224830 e-mail: