



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av Träne kyrka i Skåne

Linderson, Hans

2008

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2008). *Dendrokronologisk analys av Träne kyrka i Skåne*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2008:21). 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



25 April 2008

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2008:21  
Hans Linderson**

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV TRÄNE KYRKA I SKÅNE**

**Uppdragsgivare:** Jan Nilsson, Kristianstads kyrkliga församling, Box 153, 29122 Kristianstad.  
Org nr 252003-0996

**Område:** Kristianstad **Prov nr:** 10846-52 **Antal borrhoprover/undersökta stockar:** 9/6

**Dendrokronologiskt objekt:** Träne kyrka. Kor: 3 tassar (takstol 3-5)+murrem P4 norra sidan samt en formhuggen stock i östra ytterväggen P5. Långhus bjälke takstol 9 från väster (J.Juhlin jj).

**Information:** Det beräknade fällningsåret bygger på antalet årsringar i splinten är  $17 \pm 7$  år.

**Resultat:**

| CATRAS Dendro nr: | Prov Nr : Stock Nr | Träd slag | Antal radie/år | Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W) | Datering av yttersta årsring i provet | Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året) | Trädets Egenålder uppskattn |
|-------------------|--------------------|-----------|----------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------|
| 10846             | P1                 | Ek        | 1/103          | Nära sp                        | 1684                                  | <b>1704 ± 4</b>                                  | 120-150                     |
| 10847             | P2                 | Ek        | 1/114          | Sp 18,B                        | 1708                                  | <b>V 1708/09</b>                                 | 130-150                     |
| 10848             | P3                 | Ek        | 1/100          | Sp 11, ej W                    | 1700                                  | <b>1706 ± 6</b>                                  | 130-150                     |
| 10849             | P4                 | Ek        | 2/110          | Nära sp                        | 1681                                  | <b>1701 ± 10</b>                                 | 150-190                     |
| 10850             | P5                 | Ek        | 2/65           | Ej sp                          | Ej datering                           | -  | 120-170                     |
| 10851             | P6jj               | Ek        | 2/87           | Sp 11 ej W?                    | Ej datering                           | -  | 130-170                     |
| 10852             | P7jj               | Ek        | Dito 10851     |                                |                                       |  |                             |

**Beskrivning av Resultat**

Korets undersökta virke, P1-P4, har, om de har avverkats vid ett tillfälle, avverkats **vinterhalvåret 1708/09**. Endast prov P2 ger exakt fällningstid men de övrigas dateringsperiod täcker denna. Ståndorten är sannolikt gemensam för samtliga daterade träd och bör ligga i närområdet. Den kronologi som korrelerar bäst är bildad ur takstolarna från klosterkyrkan i Lund, vars fällningstid är vinterhalvåret 1692/93 och har bedömts komma från Linderödsåsen (ungefärligen).

En bjälke från långhuset togs två prov ur, P6jj och P7jj. Trots utmärkt provtagning är det inte möjligt att säkert datera virket. Detta hänger samman med att ett enskilt träd någon gång under sin levnad inte reagerar på de gemensamma omvärldsfaktorerna, vilka styr årsringstillväxten som sina artfränder. Här behövs fler prover från andra stockar i samma byggeneration. Möjligen kan yttersta årsring dateras till 1488.

Den formskurna stocken i korets östra yttervägg P5 är svår att ta bra dendrokronologiskt prov ur. Två försök gjordes så att 65 årsringar kunde mätas. En tanke var att om denna är likåldrig med virket i korets takstolar så skulle man ganska säkert kunna datera stocken P5. Att detta nu inte var möjligt tyder på att den är av annan ålder.

Hans Linderson.

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812

Fax +46-46-2224830

e-mail: [Hans.Linderson@geol.lu.se](mailto:Hans.Linderson@geol.lu.se)

Faktura framställs senare av Lunds Universitet.  
Mätresultaten kommer att bevaras på laboratoriet och utnyttjas i universitetets forskning.  
Proverna kommer att ingå i RAÄ´s arkiv och förvaltas av laboratoriet.  
Rapporter och andra skrifter angående de dendrokronologiska resultaten tas tacksamt emot.  
Med hälsning och önskan om fortsatt samarbete.

---

Hans Linderson, Laboratorieföreståndare  
Lunds Universitet  
Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, Sölvegatan 12, 223 62 Lund  
E-post: Hans.Linderson@geol.lu.se  
Tel: 046-2227891 , 0738-448812