



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av trärör vid en arkeologisk utgrävning i det medeltida Halmstad

Linderson, Hans

2011

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2011). *Dendrokronologisk analys av trärör vid en arkeologisk utgrävning i det medeltida Halmstad*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2011:47). 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



23 Sep 2011

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2011:47  
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV TRÄRÖR FUNNA VID EN  
ARKEOLOGISK UTGRÄVNING I DET MEDELTIDA, HALMSTAD**

**Uppdragsgivare:** Kulturmiljö Halland, Bastionsgatan 3, 30243 Halmstad Org nr 849200-1014

Projektnummer: 11117 (kontaktperson Mattias Öbrink)

**Område:** Halmstad, Halland **Prov nr:** 80618-621 **Antal sågprov:** 4 jordfunna

**Dendrokronologiskt objekt:** Kluvna och uthuggna trärör lindade med näver. Stockgräns otydlig.

**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år; 2 radier om inget annat anges	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året)	Trädets egenålder uppskattning
80618	P1	Bok	70;5	Nära W	1611	1613 ± 2	130-170
80619	P2	Bok	81;5	Nära W	1611	1613 ± 2	110-140
80620	P3	Bok	107;5	Nära W	1608-1622*	1615 ± 7	140-170
80621	P4	Bok	127;4	Nära W	1609	1615 ± 5	160-190

**Kommentarer och diskussion**

Samtliga provtagna rör är av **bokvirke**. Alla prover är tagna från olika träd men från ett gemensamt bestånd i Halland eller i dess närhet.

De enskilda stammarna bör rimligen vara avverkade samtidigt fast dess bedömda fällningstid uppvisar en viss osäkerhetsmarginal. En försiktig tolkning är att **samtliga träd är avverkade 1611-1615**. Min erfarenhet är att bokvirke under grundvattenytan sällan eroderas. Det är därför troligast att virket är avverkat vinterhalvåret 1611/1612.

\*Trädet benämnt prov 3 har i stort sätt upphört att bilda årsringar, vilket är typiskt för bok i väl slutna bestånd.

Hans Linderson.

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