



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av bårhuset, sannolikt en före detta tiondebod vid Mortorps kyrka

Linderson, Hans

2010

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2010). *Dendrokronologisk analys av bårhuset, sannolikt en före detta tiondebod vid Mortorps kyrka*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2010:13). 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



11 februari 2010

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2010:13  
Hans Linderson

### DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV MORTORP KYRKA

Uppdragsgivare: Örjan Molander, Kalmar Läns Museum, box 104, 391 21 Kalmar

Område: Kalmar Prov nr: 1St Antal borrhoprover 6

Dendrokronologiskt objekt:

#### Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år; 2 radie om inget annat ang	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
64197	1	Tall	87-Lw	Sp 54, W	Ej datering*	-	100-120
64198	2	Tall	53	Ej Sp	1413	<b>E 1468 ± 15</b>	110-150
64199	3	Tall	104	Sp 58 ej W	1459	<b>1465 ± 5</b>	
64200	4	Tall	122;1	Sp 59 ej W	1464	<b>1469 ± 5</b>	
64201	5	Tall	98	Sp 39 ej W	1447	<b>1462 ± 15</b>	
64202	6	Tall	67;1	Sp 36 ej W	1423	<b>1442 ± 15</b>	

#### Kommentarer och diskussion kring dateringsresultatet

Prov 2 dateras till "efter 1453-1483" (antalet årsringar i splinten till barken för virket i föreliggande undersökning är 40-70). Enligt fältobservationer är provet taget i virkets naturliga kurvatur, vilken sannolikt här utgör kärnvedens yttergräns. Detta tillsammans med det gemensamma tillväxtmönstret med huvuddelen av provgruppen tyder på att inga eller ett fåtal år skall läggas till dateringen.

Om man vill finna ett gemensamt fällningsår för det daterade virket måste man utelämna prov 6 och anta ovanstående beskrivning av prov 2, detta ger en avverkningstid under åren 1464 och 1470.

Prov 6 bör vara avverkat 1427-1457 eftersom virke av denna typ sällan har mer än 70 årsringar i splinten men i enstaka fall kan denna överskridas (här minst sju år).

Hans Linderson

---

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