



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av Räpplinge kyrkas västtorn, Öland

Linderson, Hans

2010

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2010). *Dendrokronologisk analys av Räpplinge kyrkas västtorn, Öland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2010:46). 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



1 Juli 2010

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2010:46**  
**Hans Linderson**  
**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV RÄPPLINGE KYRKAS**  
**VÄSTTORN, ÖLAND**

**Uppdragsgivare:** Katja Meisner, Kalmar Läns Museum, box 104, 391 21 Kalmar.

**Område:** Kalmar **Prov nr:** 58231-58234

**Antal borrhov:** 4

**Dendrokronologiskt objekt:** Västtorn 4:e vån, takbjälklag (R2-4). Överliggare till ingång R1

### Information

Beteckningen "vinterhalvåret" motsvarar egentligen trädets viloperiod, vilken täcker drygt september till och med april (inte sällan hela maj). Splinten på ek är  $17 \pm 7$  år. Splinten på tallen är på föreliggande prover  $60 \pm 20$  år.

### Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år ; radier > 1	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets egenålder uppskattning
58231	R1	Ek	303	Sp 6 ej W	<b>1168</b>	<b>1179 ± 7</b>	360-390
58232	R2	Tall	144	Sp 64 ej W?	<b>1770</b>	<b>1778 ± 8</b>	150-180
58233	R3	Tall	144	Sp 70 W	<b>1778</b>	<b>V 1778/79</b>	170-180
58234	R4	Tall	118	Sp 43? ej W	<b>1716</b>	<b>E 1716</b>	130-180

### Kommentarer och diskussion

Ekvirket, prov R1, är avverkat **1172-1188** och är sannolikt av lokal härkomst, trädet är nära 400 år och har årsringar från början av 800-talet!

Furuvirket är avverkat, om de är avverkade samtidigt, **vinterhalvåret 1778/79** och sannolikt hämtat från Gotland.

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:

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](mailto:Hans.Linderson@geol.lu.se)  
Tel: 046-2227891 , 0738-448812

---

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)