



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av tornet i Södra Möckleby kyrka

Linderson, Hans

2006

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2006). *Dendrokronologisk analys av tornet i Södra Möckleby kyrka*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2006:49). 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



14 Dec 2006

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2006:49
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV TORNET I SÖDRA MÖCKLEBY
KYRKA .

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

Område: Södra Öland **Prov nr:** 1-4 **Antal borrhoprover:** 3

Dendrokronologiskt objekt: Tornet i Södra Möckleby kyrka

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
58204	1+2	Tall	87	Sp 11	1641	1678 ± 15	140-180
58205	1+2	Tall	136	Sp 37	1663	1678 ± 15	150-190
58206	3	Ek	41	Sp 5	Ej datering	-	60-80
58207	4	Ek	70	Sp 17	1178	1181 ± 3	80-100

Diskussion:

Dateringen av prov 4 till åren 1178-1184 ökar precisionen jämfört med tidigare genomförda dendrokronologiska dateringar som daterades till 1168-1190 (64185 och 64189). Provet har 17 år i splinten, vilket är över medelvärdet. Det är därför något mera sannolikt att avverkningen har inträffat vintern **1178/79** än något av de efterföljande åren. Detta styrks ytterligare av fältanteckningarna som anger "trolig vankant".

Tallproverna 1 och 2 är tagna från samma tall och dateras till **1663-1693**.

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