



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av Föra 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 Föra kyrkas västtorn, Öland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2010:44). 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



29 Juni 2010

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2010:44
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV FÖRA KYRKAS VÄSTTORN,
ÖLAND

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

Område: Kalmar **Prov nr:** F1-F8 (prov 4 och 5 är från samma virke)

Antal borrhov 7

Dendrokronologiskt objekt: Västtorn 1:a vån, förvaringsbjälke 1-5

Information

Beteckningen "vinterhalvåret" motsvarar egentligen trädens viloperiod, vilken täcker drygt september till och med april (inte sällan hela maj). *Granen är mätt vårved och sommarved var för sig så att tre tidsserier bildas. Dateringsuppgifterna inom parentes är inte säkra dateringar.

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)	Bedömt fällningsår med lägre säkerhet
58224	F1	Ek	50	Sp 4 ej W	(1193)		(1199-1213)
58225	F2	Ek	42;2	Ej sp	Ej datering		
58226	F3	Ek	44;2	Sp 7 ej W	(1194)		(1197-1211)
58227	F4	Ek	124	Ej sp	1101	E= 1111	
58228	F5	Ek	124	Ej sp	1101	E= 1111	
58229	F6	Ek	41;2	Sp 5 ej W	(1195)		(1200-1214)
58235	F7	Ek	68;2	Sp 14 W	1201	V 1201/02	
58236	F8	Gran	37*	Ej W	(1195)		E 1195

Kommentarer

Prov F4 och F5 som är från samma virke är avverkat **efter år 1111**. Enligt fältanteckningarna har splint funnits i provtagningspunkten men förlorats i provet man kan därför anta att endast ett fåtal årsringar saknas till splinten. Virket bör därför vara avverkat under åren **1111-1126**.

Prov F7 är avverkat **vinterhalvåret 1201/02**.

Diskussion

Övriga prover kan inte med full säkerhet dateras. Ekproverna ser dendrokronologiskt likartat ut, vilket indikerar att de har samma ålder. Bästa anpassningen mot daterat referensmaterial görs mot prov F7. Detta leder till förslagsvis till samma avverkningstid som prov F7. Virket är sannolikt taget ur trädets krona i form av grövre grenar. Granprovet F8 får med sina 37 årsringar också en osäker datering denna gång med hjälp av en tallkronologi från Gotland samt ett ekprov från Råpplinge kyrka, R1. Det senare tyder på att granen (om dateringen stämmer) är hämtad från närområdet, vilket bör utgöra en av den äldsta granpopulationen på Öland.

Tolkningar av byggnadsdelens uppförande görs lämpligen av uppdragsgivaren.

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

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812 Fax +46-46-2224830 e-mail:
Hans.Linderson@geol.lu.se