



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av Brandtorps kyrkogårds timmerbalkar i Habo

Linderson, Hans

2012

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2012). *Dendrokronologisk analys av Brandtorps kyrkogårds timmerbalkar i Habo*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2012:2). 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

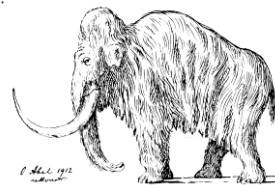
Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

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



6 januari 2012

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2012:2
Hans Linderson
**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV BRANDTORPS KYRKOGRÅRDS
TIMMERBALKAR I HABO**

Uppdragsgivare: Habo kyrkliga samfällighet, Att. Pia Ericsson box 200, 566 24 Habo.
Org nr 25 20 03- 8643 (kontaktperson Robin Gullbrandsson, länsstyrelsen)

Område: Habo **Prov nr:** 16644-16650 **Antal borrhovprover+sågskivor från olika stock:**3+4

Dendrokronologiskt objekt: sektion 10=P1-P3, 12=P4, 15=P3b, 16=P5+P4b

Information: Provbeteckning "b" är från prover insända tidigare enligt provtagningslistor.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Stock Nr :	Trädslag	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 uppskattn
16644	1	Tall	59	Sp 32, W	1697	V 1697/98	70-90
16645	2	Tall	94	Sp 52, W?	1695	1699 ± 4	100-120
16646	3	Tall	94;1	Sp 46, W	1697	V 1697/98	100-120
16647	4	Tall	89	Sp 45, W	1826	V 1826/27	100-120
16648	5	Tall	69	Sp 40, ej W	1687	1697 ± 10	80-100
16649	6 (4b)	Tall	66;1	Sp 45, ej W	1687	1697 ± 10	80-100
16650	6 (3b)	Tall	66;3	Sp 43, ej W	1687	1697 ± 10	80-100

Minst två skilda dateringar har framkommit av analysen. Två stockar och möjligen fem är avverkade **vinterhalvåret 1697/98**. En stock, vid sektor 12, är avverkad **vinterhalvåret 1826/27**.

Diskussion:

Prov 2, är sannolikt avverkad vinterhalvåret 1697/98. Fyra prov från stock 5 och 6 får gemensamt yttersta årsring i respektive prov och är huggna från samma träd. Detta kan vara en tillfällighet eller en naturlig gemensam brottanvisning som leder till denna gemensamma datering av yttersta årsringen. En annan möjlighet är att avverkningen har skett nära 1687 och är i så fall något äldre än den mer precisa dateringen, vinterhalvåret 1697/98.

Undantaget prov 4 så är virkets proveniens (växtplats) från området nära väster om Vättern.

Prov 4 har sannolikt en mer östlig proveniens i Jönköpings län.

Stora delar av konstruktionen bör vara uppförd 1698. Lagningar eller kompletteringar med senare datum kan förekomma som exemplet från sektor 12, prov 4.

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