



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av Dackestugan på Kulturen i Lund

Linderson, Hans

2009

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2009). *Dendrokronologisk analys av Dackestugan på Kulturen i Lund*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2009:62). 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



17 november 2009

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2009:62
Hans Linderson

DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV DACKESTUGAN PÅ KULTUREN I LUND

Uppdragsgivare: Kulturen, Box 1095, 221 04 Lund, referens Sebastian Goksör
Organisationsnummer 845000-0842 (kontaktperson Henrik Borg)

Område: centrala Småland, nu Lund **Prov nr:** 61341-51 **Antal borrh+sågprover:** 10+1

Dendrokronologiskt objekt: Provtagning över hela byggnaden enligt provtagningslista (bil 1)

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : och Örjans märkn	Trädslag	Antal ÅR; 1 radie om inget annat anges	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalvåret)	Trädets Egenålder uppskattn
61341	1	Tall	2;277	Sp 91, W	1711	V 1711/12	320-340
61342	2	Tall	3;112	Sp 57, W	1711	V 1711/12	140-170
61343	3	Tall	174	Sp 86, W	1711	V 1711/12	210-240
61344	4:18M	Tall	204	Sp 100, W	1711	V 1711/12	230-240
61345	5:13AN	Tall	212	Sp 87, W	1711	V 1711/12	220-240
61346	6:19N	Tall	288	Sp 107, W	1711	V 1711/12	320-340
61347	7:9Ö	Tall	302	Sp 94, W	1711	V 1711/12	330-340
61348	8:15M	Tall	128	Sp 87, W	1516	V 1516/17	100-110
61349	9:9M	Tall	140	Sp 78, W	Ej datering	-	150-170
61350	10:1M	Tall	2;125	sp 42, W	1710	V 1710/11	130-160
61351	11:10V	Tall	240	Sp 68, W	1710	V 1710/11	250-270

Kommentarer till den dendrokronologiska analysen

Huvuddelen av det undersökta virket är avverkat **vinterhalvåret 1711/12**. Två stockar är avverkade **vinterhalvåret 1710/11**. En stock, prov 61348, är avverkad **vinterhalvåret 1516/17**. Prov 61349 är inte daterad.

Samtliga prover som dateras till vinterhalvåret 1711/12 och vinterhalvåret 1516/17, prov 61341-48, är sannolikt tagna ur samma bestånd eller åtminstone samma område, sannolikt i det centrala Småland. Prov 61350, 61351 och rimligen 61349 avviker dendrokronologisk från den förra gruppen och dateras bäst mot jämförelsematerial från sydost ifrån byggnadens placering. Det är dock väl vågat att peka ut en proveniens på grundval av två stockar. Vidare har det inte varit relevant att utvärdera virket från Dackestugan jämfört med övriga dendrokronologiskt undersökta loftbodas från Uppvidinge eftersom tidsserierna överlappar mycket dåligt. De senare är yngre, 1738-1806 (yttersta årsring) och i medeltal innehåller dessa prover knappt 100 årsringar. Därtill är generellt årsringarna under de första 30 åren av trädets levnad mindre diagnostiska för dendrokronologisk korsdatering. Vad som är klarlagt är att virket i Dackestugan är av en helt annan kvalitet med nära 200 årsringar i medeltal. Virket är taget ur en skog som förefaller vara urskogslig med mycket svag tillväxt de sista hundra åren. En motsägelse i det urskogsliga är dock att stocken som är avverkad 1516/17 är sannolikt tagen ur samma bestånd/område.

Den dendrokronologiska tidsserien som är bildad från virket i Dackestugan täcker tiden 1388-1711, många av träden har sina groddår på 1300-talet (jmf tabellen sista kolumnen). Den nu bildade kronologin är ett viktigt bidrag till den dendrokronologiska forskningen.

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

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