



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av manbyggnaden tillhörande Brunsta gård i Nyköping

Linderson, Hans

2011

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*  
Linderson, H. (2011). *Dendrokronologisk analys av manbyggnaden tillhörande Brunsta gård i Nyköping*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2011:27). 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



27 Maj 2011

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2011:27  
Hans Linderson**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV MANBYGGNADEN  
TILLHÖRANDE BRUNSTA GÅRD I NYKÖPING****Uppdragsgivare:** Landstinget Sörmland, redovisningen, box 529, 631 07 Eskilstuna  
Referenskod: 420004280. Org nr 232100-0032, kontaktperson: Dag Forsblad Sörmlands museum**Område:** Nyköpings kommun **Prov nr:** 72572-578**Antal borrhov:** 7 st**Dendrokronologiskt objekt:** Mangårdsbyggnad, hus 1, tillhörande Brunsta gård, Brunsta, Sankt Nikolai socken, Nyköpings kommun, Södermanlands län.**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :rum /hus 1	Träd slag	Antal år; 1 radie	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)*	Trädets egenålder uppskattn
72572	1:107	Tall	128	Sp 43, W	1790	V 1790/91	170-190
72573	4:107/110	Gran	47+>3	Ej W	Ej datering	-	60-80
72574	5:103	Tall	79	Sp 50, ej W	1786	1789 ± 3	90-110
72575	6:105/104	Tall	76	Sp 54, W	1790	V 1790/91	90-110
72576	7:107/108 vind	Tall	55	Sp 36,ej W	1787	1793 ± 5	60-80
72577	8:106	Tall	49	Sp 33, W	Ej datering	-	60-80
72578	9:101 golvbjälke	Tall	66	Sp 42,ej W	1786	1790 ± 4	80-100

\*Bestämningen av fällningsåret om vankant saknas, har baserats på antalet årsringar i splinten samt uppgifter från fältnoteringar.

**Kommentarer:**

Fem av sju prover dateras och visar på ett gemensamt byggnadstillfälle 1791. Två timmerstycken får en årsexakt fällningstid vinterhalvåret 1790/91. De övriga uppvisar yttersta årsring som ligger nära denna avverkningstid. Den dendrokronologiska analysen uppvisar stor likhet, vilket ytterligare stärker sannolikheten att de är avverkade samtidigt. Virket (även prov 72564–72571) korrelerar dendrokronologiskt bäst med material från Högsjö gård i Vingåker. Virket är således av relativt lokal källa.

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](mailto: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