



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av Tovastugan, Nyköping

Linderson, Hans

2009

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2009). *Dendrokronologisk analys av Tovastugan, Nyköping*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2009:56). 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



16 okt 2009

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2009:56
Hans Linderson**

DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV TOVASTUGAN, NYKÖPING

Uppdragsgivare: Sörmlands museum, att. Kjell Taawo, Box 314 611 26 Nyköping.
Orgnummer 232100-0032

Område: Nyköping **Antal prover:** 10

Dendrokronologiskt objekt: Tovastugan, Nyköping, Södermanland

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
72311	Stock 4	Tall	110	Sp-54, W	1638	V 1638/39	140-160
72312	S3 långv.	Tall	141	Sp-67 nära W	1632	1635±3*	170-190
72313	S3mot kök	Tall	132	Sp-53, W	1637	V 1637/38	160-180
72314	Sidoås	Tall	112	Sp-49 ej W	1620	1630±10	130-140
72315	S om dörr	Tall	77	Sp-57, W	1637	V 1637/38	100-150
72316	Kammare	Tall	123	Sp? ej W	1627	1637±10	130-160
72317	V om dörr	Tall	150	Sp-58	1638	1640±2	170-190
72318	Sakristian	Tall	64	Sp-24	1738	1752±15	90-130
72319	Sal	Tall	118	Sp-59, W	1636	V 1636/37	140-160
72320	Kök	Tall	227	Sp-84	1635	1639±4*	240-260

*Trädet har troligen självdött då de yttersta årsringarna är extremt tunna. Fällningsår och dödsår kan därför vara skilda.

Minst två byggperioder har fastställts vid analysen. Den äldre som möjligen kan utgöras av olika byggperioder eftersom virket är avverkat över minst tre vintersäsonger, **vinterhalvåret 1636/37, 1637/38 och 1638/39**. Mer troligt är att man har avverkat under flera säsonger för att uppföra byggnaden år 1639 eller något år senare. Endast ett prov, 72318, får en mycket lägre ålder, **1738-1767**.

Övrig Information: Tre kronologier har sammanställt av materialet från Tovastugan, Nyköping. Det är möjligt att träden härstammar ur två olika bestånd. Prov 72313, 72317, 72319 korrelerar främst med material från Närke, medan prov 72311, 72312, 72314, 72316, 72320 uppvisar ett mer vanligt förekommande tillväxtmönster i området och korrelerar väl med lokalt material. Det yngre provet från sakristian (72318) korrelerar starkast med prover Östergötland och norra Småland.

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