



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av enstaka prover från Uppsala

Linderson, Hans

2009

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2009). *Dendrokronologisk analys av enstaka prover från Uppsala*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2009:39). 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



14 Aug 2009

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2009:39
Hans Linderson
**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV ENSTAKA PROVER FRÅN
UPPSALA**

Uppdragsgivare: Upplandsmuseet, Linda Qviström, S:t Eriks gränd 6, 730 10 Uppsala.
Org nr 817600-7071

Område: Uppsala **Prov nr:** 62845-849 **Antal sågprover:** 5-1(62845 kasserad)

Dendrokronologiskt objekt: Prover från Dragabrunsg, Vaksalag och Syslommässgatan.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal ÅR, 2 radier om inget annat ang	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
62845	1:UM 8274	Tall	19	-	Ej datering	-	20-40
62846	2:UM 8274	En	57	W	X+2år	-	60-80
62847	3:UM 8274	En	54	W	X+(0-2år)	-	60-80
62848	4:UM 8274	Tall	65;3	Sp 48, W	1658	V 1658/59	70-90
62849	5:UM 8282	Tall	91;3	Sp 22, ej W	Ej datering*	*	110-140

Diskussion över dateringsresultaten:

Prov 4 dateras entydigt så att avverknings tiden är **vinterhalvåret 1658/59** och förefaller vara tämligen lokal ståndort. Prov 2 och 3 som är av eneträd (*Juniperus*), är endast relativt daterade till varandra. Så att prov 2 är avverkad samtidigt eller senast två år senare än prov 3. Prov 5 har inte med säkerhet kunnat dateras. Dock föreligger det en klar förhöjd korrelation där yttersta årsring motsvaras av år 1115, vilket skulle ge ett beräknat fällningsår 1135-1175. Flera orsaker kan vara själ för att detta timmer inte går att datera. Enstaka prover från en konstruktionsfas medför alltid risk att just detta träd har avvikit från det gängse tillväxtmönstret så mycket att dateringen uteblir. I föreliggande prov finns en skada, sannolikt en mekanisk, som har påverkat tillväxten i individuell riktning (denna skada kan ha inträffat år 1068 om föreslaget fällningsår kan säkerställas).

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