



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av en skiftesverksbrunn vid utgrävningen av kvarteret Fogden, Skänninge

Linderson, Hans

2009

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2009). *Dendrokronologisk analys av en skiftesverksbrunn vid utgrävningen av kvarteret Fogden, Skänninge*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2009:49). 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



29 Sep. 2009

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2009:49

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV EN SKIFTESVERKSBRUNN VID  
UTGRÄVNINGEN AV KVARTERET FOGDEN, SKÄNNINGE****Uppdragsgivare:** Richard Hedvall, RAÄ Uv-öst, Roxneg 7, 58273 Linköping tel 0104808149**Område:** Skänninge **Antal sågprover:** 15**Dendrokronologiskt objekt:** 6221=Hörnstolpar, 6222 brunnsväggar, 6223-4 ass. m brunnen**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år från 2 el flera radier	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
04710	6221	Tall	73	Sp-49	1234	1239±5	80-110
04711	6222:1	Tall	69	W	1233	V 1233/34*	90-110
04712	6222:2	Tall	48	Nära W	1232	1235±2	90-120
04713	6222:3	Tall	42	W	1233	V 1233/34	90-130
04714	6222:4	Tall	64	W	1233	V 1233/34	80-110
04715	6222:5	Tall	66	W	1233	V 1233/34*	90-110
04716	6222:6	Tall	55	Nära W	1233	1235±2	90-120
04717	6222:7	Tall	34	W	1233	V 1233/34	80-120
04718	6222:8	Tall	34	W	1233	V 1233/34	40-60
04719	6222:9	Tall	51	W, B	1233	V 1233/34	100-130
04720	6222:10	Tall	33	Ej W	Ej daterad	Ej daterad	60-100
04721	6222:11	Ek	59	Sp-6	Ej daterad	Ej daterad	80-120
04722	6221	Tall	29	Sp-23	1233	1240±7	50-90
04723	6223	Ek	45	Ej Sp	Ej daterad	Ej daterad	60-100
04724	6224	Tall	86	Sp-43, W	1245	V 1245/46	100-110

\* Prov 04711 och 04715 härstammar troligen från samma träd. Som ett resultat av otydlig cellstruktur vid yttersta årsringen på prov 04715 finns en möjlighet till att trädet avverkats något senare (försommaren 1234).

**Kommentarer till dateringsresultatet:**

Alla utom två daterade prov kan ha avverkats **vinterhalvåret 1233/34**. Endast prov 04710, som kan vara avverkad så tidigt som sensommaren 1234, och prov 04724 som är avverkad vinterhalvåret 1245/46, avviker utan att överlappa vinterhalvåret 1233/34. Vid exakt samma tid skadades ett träd (catrasnr 17049) (en kraftig blecka med flera yxhugg i), funnet vid "Dyhagen" (dendrorapport 2005:43, Stibeus) och som senare avverkades vintern 1239/40 kan möjligen ge en alternativ indikation om exakt fällningstid.

Tre kronologier, två bestående av tall och en baserad på de två ekproverna, har skapats av materialet från kvarteret Fogden i Skänninge. Tallmaterialet har bäst korrelerats med dendrokronologiska serier från östra, södra Östergötland och norra Småland, vilket med god säkerhet pekar ut virkets ståndort. Det är alltså möjligt att virket är hämtat i Skännings närområde.

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](mailto:Hans.Linderson@geol.lu.se)  
Tel: 046-2227891 , 0738-448812

---

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)