



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av arkeologiska fynd vid Trädgårdsgatan (UM8198) och östra Ågatan/Bangårdgatan (UM8199), RAA, Uppsala

Linderson, Hans

2007

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2007). *Dendrokronologisk analys av arkeologiska fynd vid Trädgårdsgatan (UM8198) och östra Ågatan/Bangårdgatan (UM8199), RAA, Uppsala*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2007:18). 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 Mars 2007

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2007:18
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV ARKEOLOGISKA FYND VID
TRÄDGÅRDSGATAN (UM8198) OCH ÖSTRA ÅGATAN/BANGÅRDGATAN
(UM8199), RAÄ 88, UPPSALA**

Uppdragsgivare: Joakim Kjellberg, Upplandsmuseet, S:t Eriksgränd 6, 753 10 Uppsala

Område: Uppsala **Prov nr:** Anr 30(1-5)+33(6)+37(7) & 1-2 (Anr 11 och 4)

Antal sågprover: 9-1=8 analyserade

Dendrokronologiskt objekt: UM8198, Trädgårdsgatan, Uppsala stad, RAÄ 88

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
57266	1	Tall	61	W, B	X	X	70-90
57267	2	Tall	38	W, B	Ej datering	-	70-90
57268	3	Tall	40	Nära W	Ej datering	-	70-100
57269	4	Tall	48	W, B	X	X	50-80
57270	5	Tall	37	W, B	X	X	40-60
57271	6	Tall	101	Sp-53, W	1341	V 1341/42	110-120
57272	7	Tall	64	Sp 34, ej W	1356	1370±10	130-170
57273	1Anr11	Tall	64	Nära W	Ej datering	-	120-140

Information: Den dendrokronologiska analysen visar att det daterade virket är av lokalt ursprung. Prov 57271 är avverkat **vinterhalvåret 1341/42**, vilket är skilt från prov 57272 som är avverkat tidigast 1360, mest sannolikt på **1370-talet**.

X-året är inte fastställt med säkerhet, emellertid är X samma kalenderår för alla tre proven (prov 57266, 57269 och 57270 har alltså gemensamt fällningsår). Det mest troliga året är 1582 (fällningstid vinterhalvåret 1582/83). Träden, prov 57266-57272, uppvisar en klar asymmetrisk tillväxt som uppträder vid instabila ståndorter som till exempel torvmarker. Detta är en bidragande orsak till att träden med få årsringar inte låter sig dateras.

Prov 2 (Anr 4) har inte analyserats då det innehåller för få årsringar.

Hans Linderson