



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av prover från medeltida stadslager i kvarteret i Fältskären, Enköping

Linderson, Hans

2011

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2011). *Dendrokronologisk analys av prover från medeltida stadslager i kvarteret i Fältskären, Enköping*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2011:67). 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



30 nov. 2011

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2011:67
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV PROVER FRÅN MEDELTIDA
STADSLAGER I KVARTERET FÄLTSKÄREN, ENKÖPING

Uppdragsgivare: Anna Ölund, Upplandsmuseet, S:t Eriks gränd 6, 752 10 Uppsala. Proj.nr 8373

Område: Enköping stad **Prov nr:** 57311-321 **Antal prov:** 11

Dendrokronologiskt objekt: Medeltida stadslager i kvarteret Fältskären, Enköping stad (Raä 26).

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : AT-	Träd slag	Antal år; 2 radier om inget annat anges	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets egenålder uppskattn
57311	3476	Tall	58	Ej W	Ej daterad	((E 1194))	80-150
57312	3763	Tall	37	Nära W	Ej daterad	-	50-70
57313	3868	Ek	253	Sp 25, ev. W	1159	1160±1	270-290
57314	3000	Gran	32	W	Ej daterad	Ej daterad	40-60
57315	2186*	Gran	48	W	Ej daterad	((V1352/53))	60-80
57316	2186	Gran	34	W, B	Ej daterad	((V1352/53))	50-70
57317	2593	Ek	48	Nära Sp	Ej daterad	-	80-120
57318	2033	Ek	101	Sp 10	Ej daterad	-	120-160
57319	1867**	Ek	106***	Ej Sp	1310	E 1320	150-250
57320	530	Tall	61	EW	Ej daterad	Ej daterad	70-90
57321	1867**	Ek	118***	Ej Sp	1290	E 1300	150-250
57322	PD2605	Tall	58	Sp 37	Ej daterad	-	
57323	503	Barr	49	Nära W	Ej daterad	-	
57324	503/PD606	Tall	57	Sp 43, W	Ej daterad	-	

*Provet har P nummer 2606, följande prov med samma AT nummer har P nummer 100123.

**AT 1867 enligt provlistan, 1967 enligt numret på provpåsen.

***Bägge golvplankorna har uppmäts, därav två olika resultat vad det gäller antal årsringar och de två dateringarna. Av de två plankorna har en gemensam kurva om 138 år konstruerats som dateringarna baseras på. Plankorna kan men behöver inte komma från samma träd.

Kommentarer:

Tre prover dateras från undersökningen samtliga är från ek-träd. Rötstocken från hus 9, prov AT3868, är **avverkad 1159-1161**. Plankorna, brunnskorgen C, AT1867 är **avverkade efter 1320** respektive 1300. Den yngre anger bättre konstruktionstillfället. Det är mindre troligt att konstruktionen är uppförd efter 1350 men det går inte att utesluta. Alla tre proverna har proveniensen "Mälardalen".

Ett dendroprov, undersökt 1994, beskrivet som prov 2 från Torggatan med dendronummer 62652, kan nu fastställas med en viss korrigering för bättre splintstatistik. Avverkningen av eken är gjord **efter 1135**.

Diskussion

Övriga prov är inte daterade. Vissa prov har fått en förhöjd korrelation som vi har valt att ange, möjligen kan dessa vara ett visst stöd för andra faktorer, men det är viktigt att inte kalla dem för "daterade" med dendrokronologi. Fler dendrokronologiskt analyserade prover från samma konstruktioner kan fastställa verkets ålder. Proverna 57315+316 (AT 2186) korrelerar svagt, visuell granskning av årsringsserierna samt tester mot uppländsk tall tyder på att de kan vara avverkade samma år.

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