

Dendrokronologisk analys. Prover från en arkeologisk utgrävning i Vadstena, Östergötland

Eggertsson, Olafur

1996

Document Version: Förlagets slutgiltiga version

Link to publication

Citation for published version (APA):

Eggertsson, O. (1996). Dendrokronologisk analys. Prover från en arkeologisk utgrävning i Vadstena, Östergötland. Lund University.

Total number of authors:

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/

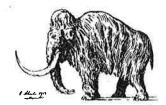
If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY

KVARTĀRGEOLOGISKA AVDELNINGEN



DENDROKRONOLOGISK ANALYS

Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi

Uppdragsgivare: Rikard Hedvall, RAÄ, Järnvägsgatan 8, 582 22 Linköping.

Socken/Stad: Vadstena Prov nr:

Antal prover: 29

Dendrokronologiskt objekt: Prover från arkeologisk utgrävning i Vadstena.

Bearbetat av: Ólafur Eggertsson

Information: Dendrokronologisk analys av prover från arkeologisk utgrävning i Vadstena, andra omgången. Tidigare har 36 prover analyseras från samma? utgrävning, se rapport dat. 11 April 1996.

Materialet innehöll tre olika trädslag Tall (15 st.), Gran (10 st.) och ek (4 st.) Alla ek proverna kunde dateras (se tabell) och 8 av tallarna. Ingen gran kunde dateras, anledning till detta är att grundkurvor för gran saknas för området.

De flesta dateringarna hamnar på slutet av 1400-talet och i början av 1500-talet (se tabell)

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

Med hälsning och önskan om fortsätt samarbete

FD Ólafur Eggertsson

Lunds Universitet

Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi

E-post: olafur.eggertsson@geol.lu.se

Sweden

Resultat:

CATRAS dendro	Trädslag	Antal årsringar	prov nr: (PRN)	Datering (fällningstid)
14838	Tall	118	130829	efter 1307-
14853	Tall	62	98422	vintern 1493-94
14854	Tall	60	98447	vintern 1493-94
14855	Tall	63	98775	vintern 1493-94
14856	Ek	83	149445	efter 1498
14857	Gran	34	149446	ej datering, gran
14858	Ek	94	149447	vintern 1492-93
14859	Tall	74	149448	ej datering
14860	Tall	23	149449	ej datering, få årsringar
14861	Ek	107	149450	efter 1504
, 14862	Ek	166	149609	efter 1519
14863	Tall	151	149639	efter 1492
14864	Tall	161	149852	ej datering, oregelbunden tillväxt
14865	Tall	92	149853	ej datering, oregelbunden tillväxt
14866	Gran	66	149987	ej datering, gran
14867	Gran	58	149988	ej datering, gran
14868	Gran	35	151186	ej datering, gran
14869	Tall	129	151187	ej datering
14870	Tall	83	151259	ej datering, oregelbunden tillväxt
14871	Gran	40	151260	ej datering, gran
14872	Gran	35	151376	ej datering, gran
14873	Gran	79	152318	ej datering, gran
14874	Gran	75	152319	ej datering, gran
14875	Tall	86	152320	efter 1474
14876	Gran	61	152321	ej datering, oregelb. tillväxt
14877	Tall	107	152322	efter 1333
14878	Tall	104	152323	efter eller = 1498 (v. 1498-99, ?)
14879	Gran	115	"stock i Sjögatans mitt"	ej datering, gran
14880	Tall	74	Ingen markering (pd610 ?)	ej datering

Olafur Eggertsson 12 sept. 1996

Objur Essertaso-