

## Dendrokronologisk analys. Prover från arkeologiska undersökningar i Gamla stan, Stockholm

Eggertsson, Olafur

1997

Document Version: Förlagets slutgiltiga version

Link to publication

Citation for published version (APA):

Eggertsson, O. (1997). Dendrokronologisk analys. Prover från arkeologiska undersökningar i Gamla stan, Stockholm. 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/

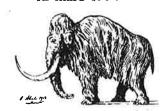
If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.



## **LUND UNIVERSITY**

## DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY

KVARTĀRGEOLOGISKA AVDELNINGEN



## DENDROKRONOLOGISK ANALYS

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi

Uppdragsgivare: Mikael Johansson, Arkeologiska Enheten, Stockholms Stadsmuseum,

Peter Myndes Backe 6, 116 46 Stockholm

Socken/Stad: Stockholm

**Prov nr:** 1-99

Antal prover: 99

Dendrokronologiskt objekt: Prover från arkeologiska undersökningar i Gamla Stan.

Bearbetat av: Ólafur Eggertsson

**Information:** Dendrokronologisk analys av 98 prover från arkeologiska undersökningar Skeppsbron, Gamla Stan, Stockholm. Ett prov (nr. 92) från Norrmalm, Norrström, det kunde ej dateras.

Av totalt 99 insända prov kunde 82 dateras. Bra dendrokronologiskt material, en del av proverna hade yttersta årsringen bevarad, den årsring som bildades sommaren innan träden fälldes. Men i ganska många prov saknades de yttersta årsringarna, då får man sk efterålder. De flesta träden har växt ganska långsamt innan de fälldes som innebär att det kan saknas relativt många år på de prov som har "efterålder".

"efter eller = " betyder att jag kan inte vara säker om det saknas årsringar i provet.

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 fortsatt samarbete

Olahr Eperlison

FD Ólafur Eggertsson

Lunds Universitet

Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi

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

# Resultat:

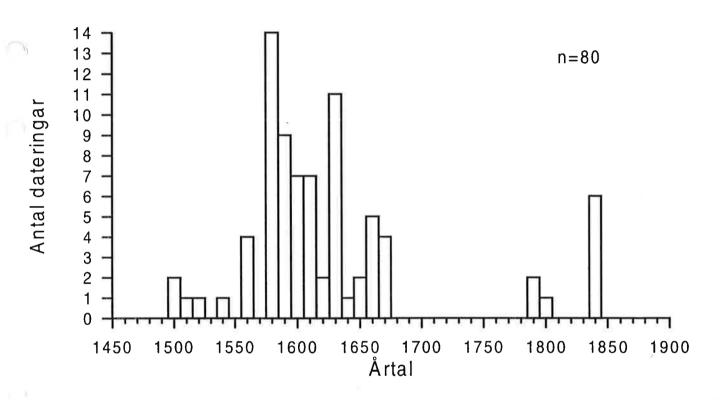
CATRAS dendro	Trädslag	Antal årsringar	prov nr:	Datering (fällningstid)
53750	Tall	173	1	vintern 1633-34
751	a .	105	2	efter 1630
752	a.	164	3	ej datering, oregelbunden tillväxt
753	*.	32	4	vintern 1627-28
754	2	80	5	ej datering
755	-	136	6	vintern 1614-15
756		179	7	ej datering, oregelbunden tillväxt
757	•	77	8	vintern 1669-70
758		88	9	vintern 1603-04
759	-	153	10	vintern 1639-40
760		154	11	efter eller = 1638
761	-	197	12	ej datering, oregelbunden tillväxt
762		175	13	vintern 1638-39
763	gran	91	14	ej datering. Gran
764	tall	184	15	vintern 1589-90
765		66	16	ej datering
766	() <del>=</del> :	146	17	efter eller = 1589
767	2 m	123	18	vintern 1592-93
768	69	157	19	vintern 1672-73
769	-	84	20	vintern 1592-93
770	-	78	21	efter 1590
771	-	116	22	efter 1588
772	=	87	23	efter 1589
773	ê	79	24	vintern 1592-93
774	-	123	25	ej datering, oregelbunden tillväxt
775	-	124	26	ej datering, oregelbunden tillväxt
776	i i	85	27	efter eller = 1592
777	=	88	28	efter 1595
778	-	87	29	efter 1594
779	_	245	30	efter eller = 1608
780		147	31	efter 1541
781	-	147	32	efter 1597
782	-	90	33	efter 1614

783	*	102	34	efter 1510
784		190	35	vintern 1589-90
785	<b>*</b>	174	36	efter 1667
7.86	-	275	37	efter 1617
787		238	38	efter 1607
788	. <b>⊕</b> 2	75	39	vintern 1669-70
789	-	70	40	vintern 1669-70
790		188	41	efter 1657
791		113	42	vintern 1589-90
792		92	43	efter eller = 1605
793	-	102	44	efter 1503
794	-	164	45	vintern 1589-90
795	<b>2</b>	110	46	efter 1669
796		109	47	efter 1616
797		220	48	efter 1632
798	·=-	159	49	vintern 1638-39
799	325	116	50	efter 1636
800	133	65	51	efter 1420
801		81	52	efter eller = 1590
802	[( <del>⊕</del> :	110	53	vintern 1625-26
803	( ·	135	54	efter 1567
804	Nei	152	55	efter 1588
805	37.	76	56	efter 1562
806	0.00	104	57	vintern 1633-34
807	200	143	58	efter 1671
808	KE	104	59	vintern 1589-90
809	28	112	60	efter 1522
810	)(#E	171	61	efter 1563
811	ne:	102	62	vintern 1589-90
812	W.	91	63	vintern 1589-90
813	-	70	64	ej datering, oregelbunden tillväxt
814	RE	126	65	vintern 1611-12
815	*	91	66	vintern 1605-6
816	a.e.	191	67	efter 1602
817	10=6	84	68	vintern 1589-90
818	Na.	138	69	vintern 1589-90
-10		1	L	

819	<b>H</b> .(	157	70	efter 1560
820	-	88	71	vintern 1589-90
821	-	151	72	vintern 1502-3
822		195	73	vintern 1639-40
823	1=	49	74	vintern 1641-42
824	Gran	106	75	ej datering, Gran
825	Tall	83	76	vintern 1849-50
826	//4	66	77	vintern 1849-50
827	-	101	78	efter 1791
828		76	79	vintern 1849-50
829		104	80	vintern 1849-50
830	=	77	81	efter 1804
831		80	82	vintern 1849-50
832	-	160	83	efter 1847
833		103	84	efter 1790
834	-	94	85	ej datering
835	-	162	86	ej datering
836	-	162	87	efter 1651
837	:+	103	88	efter 1638
838		48	89	ej datering, få ringar
839		71	90	ej datering
840		143	91	ej datering
841	Ek	91	92	ej datering
842	Tall	103	93	vintern 1671-72
843	â	125	94	vintern 1671-72
844	-	118	95	vintern 1617-18
845	(a)	137	96	efter 1604
846		140	97	ej datering, oregelbunden tillväxt
847		119	98	vintern 1617-18
848	-	74	99	efter 1484

Skeppsholmen, dateringsresultat

# Datum på ytterste årsringen i varje daterad prov delade i 10 års perioder



Olafur Eggertsson, mars 1997