

Dendrokronologisk undersøgelse
af bindingsværk fra Algade 9, Aalborgaf
Orla Hylleberg Eriksen

AALBORG AMT

Algade 9

12.05.16 Aalborg

Aalborg Historiske Museum ved Christian Vrængmose Jensen

Formål: Datering af bindingsværk og opbygning af grundkurver.

Prøvetagning: ?

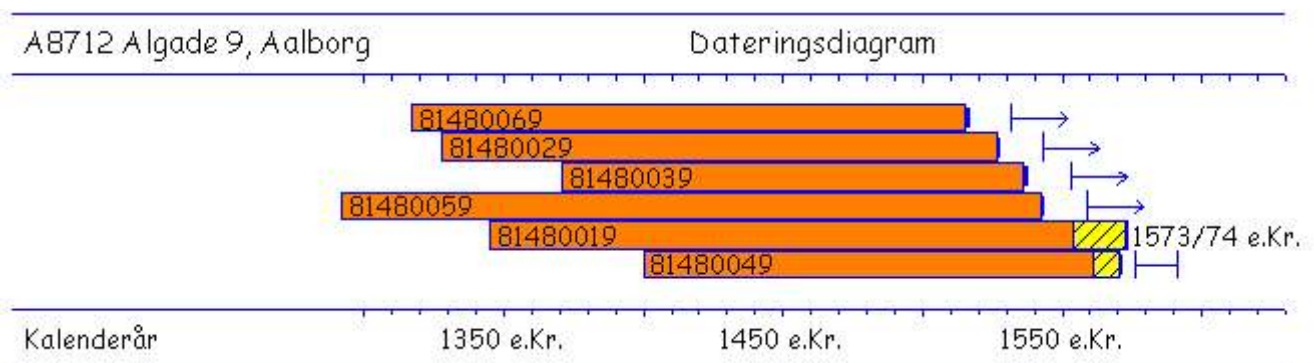
Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen.

NNU j.nr. A8712

Bindingsværk

Seks prøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Prøverne er dateret. To af prøverne har splintved bevaret, heraf har én fuld splint. Kurverne fra prøverne krydsdaterer og er sammenregnet til en middelkurve (8148M001) på 282 år, som dækker perioden 1292-1573. Yngste bevarede årring er dannet i 1573 (vinterfælding). Træerne, som prøverne stammer fra, er fældet i vinterhalvåret 1573/1574 e.Kr.

Splintstatistik, egetræ: 20 år (-5+10 år).



A8712 Algade 9, Aalborg - interne krydsdateringer						
	81480019	81480029	81480039	81480049	81480059	81480069
81480019	*	4.50	7.52	2.83	7.33	6.01
81480029	4.50	*	9.54	3.22	6.73	7.26
81480039	7.52	9.54	*	3.21	5.90	5.31
81480049	2.83	3.22	3.21	*	3.02	1.14
81480059	7.33	6.73	5.90	3.02	*	8.28
81480069	6.01	7.26	5.31	1.14	8.28	*



A8712 Algade 9, Aalborg - krydsdateringer med referencekurver							
001900290039004900590069M001
Gundsømagle kirke, 2005M011	6.11	3.92	4.08	1.98	4.06	8.30	6.86
Gundsømagle kirke - Tårn, 2005M201	6.88	6.98	8.98	3.50	7.66	8.27	10.32
Højbro Plads - Brønd, 2090M001	4.77	5.54	6.53	2.19	5.21	7.60	8.03
Sjælland, 2X900001	6.56	6.54	8.77	4.21	9.11	9.28	10.54
Nyborg slot, 4077M001	4.95	5.18	7.97	3.36	4.69	7.17	7.36
Øst Jylland, 6M100001	3.20	4.29	4.69	5.32	5.44	6.53	7.97
kirker i Vendsyssel, 81M00004	6.02	7.16	6.88	0.74	5.86	9.16	10.17
Nordjyllandskurven, 8M100002	4.29	4.65	6.22	2.73	4.80	5.41	6.03
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	3.00	2.87	3.52	3.59	4.04	5.14	4.48
Slesvig-Holsten, DM100003	1.56	1.06	2.16	1.39	2.16	3.14	2.24
Norge, NTest1	6.86	3.15	4.40	1.66	3.97	4.03	5.76
Skåne og Blekinge, SM000005	4.94	3.80	6.96	2.66	2.92	4.42	4.17
Lund, SM000006	3.91	2.69	3.88	1.92	3.57	4.03	4.76
Sverige vest, SM000012	5.48	8.83	9.21	5.59	7.65	7.58	10.31
Ystadsområdet, SM100001	6.16	4.37	7.49	3.60	3.72	4.29	5.78

A8712 Algade 9, Aalborg, ÅHM 5698 - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
81480019	x1 - højstolpe	229	ja	19 år	W vf	1345-1573	1573/74	
81480029	x2 - højstolpe	200	ja	nej	H1	1328-1527	efter ca. 1547	
81480039	x3 - stolpe	167	6-7 cm	nej	H1	1371-1537	efter ca. 1557	
81480049	x5 - kælderfoftsbjælke	172	ja	10 år	S1	1400-1571	ca. 1576	
81480059	x27 - bjælke	252	ja	nej	H1	1292-1543	efter ca. 1563	
81480069	x27 - bjælke	200	ja	nej	H1	1317-1516	efter ca. 1536	

Tegnforklaring: B - bark. W - waldkante (barkring). vf - vinterfældning. sf - sommerfældning. Hx - Heartwood (kerneved) x = antal. Sx - Sapwood (splintved) x = antal. Hx og Sx angiver årringe, som ikke er inkluderet i rubrikkerne År og Splint. H/S angiver Heartwood/Sapwood grænse.

Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes evt. med henvisning til denne rapport. Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger. Rapporten kan downloades fra hjemmesiden www.nnu.dk, under Dendrokronologi, Rapporter.