

AALBORG AMT

Boulevarden

12.05.16 Aalborg

Aalborg Historiske Museum ved Bente Springborg.

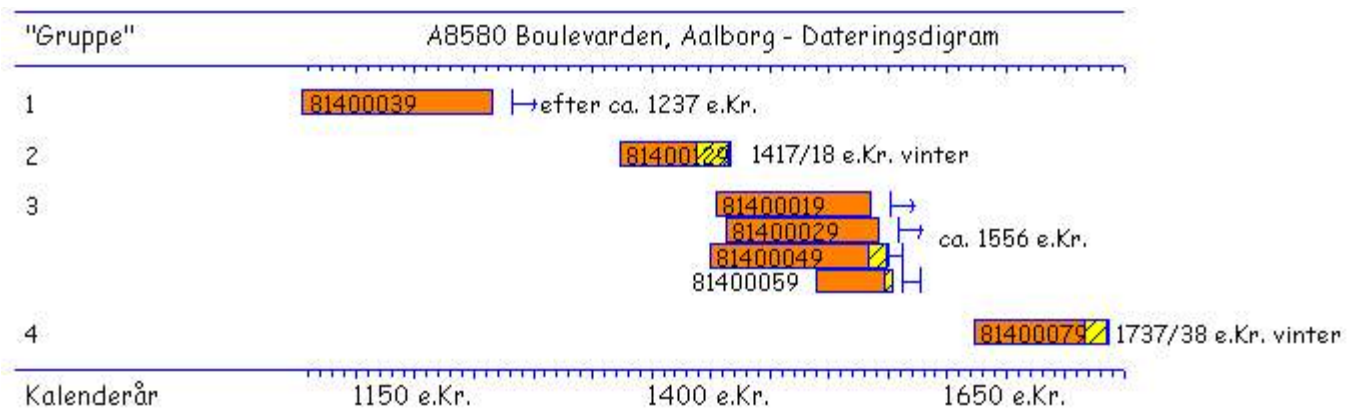
Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.

NNU j.nr. A8580

Tømmer fra udgravning

18 prøver af *Quercus sp.*, eg, er undersøgt. 7 prøver er dateret. 13 af prøverne har splintved bevaret, heraf har 9 bark eller barkring.

Undersøgelsen viser, at de daterede prøver kan deles op i fire grupper med hensyn til datering.



“Gruppe 1”

Består af én prøve (81400039), som kun har kerneved bevaret. Prøven stammer formentlig fra et stykke skibstømmer (bordplanke). Yngste bevarede årring er dannet i 1217. Efter tillæg for manglende splintved, kan det beregnes, at træet, som prøven stammer fra, er fældet *efter* ca. 1237 e.Kr.

“Gruppe 2”

Består af én prøve (81400129), som har barkring bevaret - vinterfældning. Yngste bevarede årring er dannet i 1417. Træet, som prøven stammer fra, er fældet i vinteren 1417/18 e. Kr.

“Gruppe 3”

Består af fire prøver (81400019, 81400029, 81400049 og 81400059), hvoraf to har splintved bevaret. Yngste bevarede årring er dannet i 1556 (81400059). Sammenfattende kan træernes fældningstidspunkt dateres til ca. 1556 e.Kr. (unge træer (under 70 år) har tit få splintårringe).

“Gruppe 4”

Består af én prøve (81400079), som har barkring bevaret - vinterfældning. Yngste bevarede årring er dannet i 1737. Træet, som prøven stammer fra, er fældet i vinteren 1737/38 e.Kr.

Splintstatistik: ca. 20 -5+10 år.

A8580 Boulevarden, Aalborg - synkroniseringer med referencekurver							
	81400019	81400029	81400039	81400049	81400059	81400079	81400129
Gundsømagle kirke - Tårn, 2005M201	7.77	4.52	\	7.01	-	\	4.61
Sjælland, 2I900001	4.04	3.88	6.73	6.94	-	-	4.16
Øst Jylland, 6M100001	3.43	-	\	4.50	5.67	3.68	6.83
kirker i Vendsyssel 57 træer, 81M00003	3.04	-	3.71	-	\	\	4.33
kirker i Vendsyssel 24 træer, 81M00004	-	-	\	4.61	\	\	3.97
Nordjyllandskurven, 8M100002	4.23	3.51	\	3.05	-	-	4.63
Danmark vest, 9I456782	-	-	5.94	5.49	3.45	3.96	6.35
Sjælland, NB800000	3.82	4.74	\	7.16	4.59	\	-
Slesvig-Holsten, DM100003	-	-	3.47	-	-	4.63	3.35
Lybeck, DM100008	-	-	-	4.12	-	3.20	-
Skåne og Blekinge, SM000005	3.48	4.47	\	6.93	-	-	3.17
Sverige vest, SM000012	6.13	4.42	4.07	5.09	-	-	4.99
Ystadsområdet, SM100003	4.34	3.52	-	5.09	-	-	4.55
Roskilde skib 5, 00694M01	\	\	5.86	\	\	\	\
Roskilde skib 7, 00696M01	\	\	7.01	\	\	\	\
Roskilde vrage 9, 00698M01	\	\	5.04	\	\	\	\

Tegnforklaring: - = ingen t-værdi over 3 i den givne position. \ = ingen overlap over 30 år.

A8580 Boulevarden, Aalborg - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
81400019	ÅHM 5475 x60	132	ja	nej	H1	1405-1536	efter ca. 1547	
81400029	ÅHM 5475 x61	131	4-5 cm	nej	H1	1413-1543	efter ca. 1554	
81400039	ÅHM 5475 x62	162	>20 cm	nej	H1	1055-1216	efter ca. 1237	
81400049	ÅHM 5475 x103	152	5-6 cm	17 år	S1	1399-1550	ca. 1553	
81400059	ÅHM 5475 x109	67	ja	8 år	S1	1489-1555	ca. 1556	
81400069	ÅHM 5475 x110	84	ja	nej	H1		ikke dateret	!
81400079	ÅHM 5475 x111	115	ja	21 år	W vf	1623-1737	1737/38	
81400089	ÅHM 5475 x144	58	ja	13 år	W sf S1		ikke dateret	
81400099	ÅHM 5475 x145	72	ja	14 år	W vf		ikke dateret	
81400109	ÅHM 5475 x146	204	ja	12 år	S1		ikke dateret	*
81400119	ÅHM 5475 x147	32	ja	8 år	W vf		ikke dateret	
81400129	ÅHM 5475 x148	95	ja	29 år	W vf	1323-1417	1417/18	
81400139	ÅHM 5475 x149	42	ja	12 år	W sf S1		ikke dateret	
81400149	ÅHM 5475 x150	28	ja	8 år	B vf		ikke dateret	
81400159	ÅHM 5475 x151	41	ja	8 år	W vf		ikke dateret	
81400169	ÅHM 5475 x153	26	ja	5 år	S1		ikke dateret	
81400179	ÅHM 5475 x154	127	ja	21 år	B vf		ikke dateret	!
81400189	ÅHM 5475 x159	77	ja	nej	H		ikke dateret	

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.  
! 5 årrig cyclus i årringforløbet (formentlig oldenborreangreb). \* usikker måling med områder med meget smalle årringe.

**Publicering:**

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes evt. med henvisning til denne rapport.