

Dendrokronologisk undersøgelse  
af bindingsværk fra Algade 5, Aalborg

af  
Orla Hylleberg Eriksen

AALBORG AMT

Algade 5

12.05.16 Aalborg

Aalborg Historiske Museum ved Christian Vrængmose Jensen

Formål: Datering af bindingsværk og opbygning af grundkurver.

Prøvetagning: ?

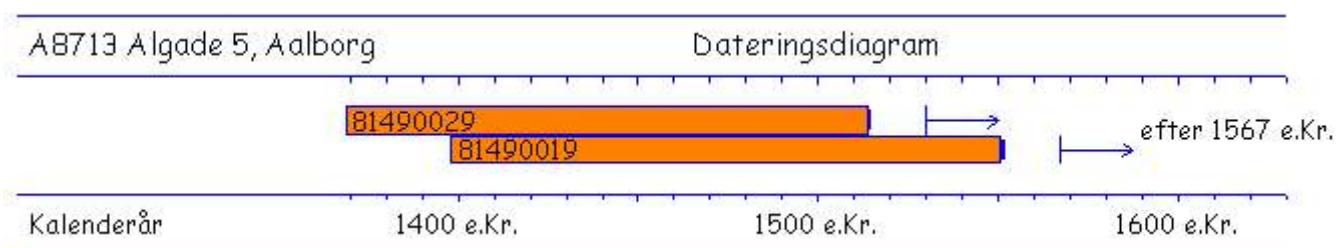
Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen.

NNU j.nr. A8713

Bindingsværk

To prøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Prøverne er dateret. Prøverne har ikke splintved bevaret. Kurverne fra prøverne krydsdaterer med lav  $t$ -værdi ( $t = 2.68$ ), men sammenregnes de alligevel (til en middelkurve (8149M001) på 183 år, som dækker perioden 1369-1551), opnås der ganske fine værdier ved krydsdatering med referencekurverne. Yngste bevarede årring er dannet i 1551. Træerne, som prøverne stammer fra, er fældet *efter* ca. 1571 e.Kr. Kurverne krydsdaterer fint med kurverne fra det undersøgte tømmer fra Algade 9 (rapportblad ohe • 17, 2007).

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





A8713 Algade 5, Aalborg - krydsdateringer med referencekurver			
	81490019	81490029	8149M001
Gundsømagle kirke - Tårn, 2005M201	6.86	6.15	7.76
Højbro Plads, 2090M001	5.36	5.17	5.97
Sjælland, 2X900001	5.83	6.46	7.21
Nyborg slot, 4077M001	5.68	6.48	7.09
Øst Jylland, 6M100001	3.91	6.50	5.72
kirker i Vendsyssel, 81M00004	3.85	6.29	6.23
Nordjyllandskurven, 8M100002	3.26	4.90	5.49
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	2.81	4.97	5.37
Norge, NTest1	5.03	1.77	4.64
Skåne og Blekinge, SM000005	5.00	5.73	6.02
Sverige vest, SM000012	6.01	8.15	8.25
Ystadsområdet, SM100001	5.18	5.94	6.82

A8713 Algade 5, Aalborg, ÅHM 5750 - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
81490019	x1 - bjælke	154	ja	nej	H1	1398-1551	efter ca. 1571	
81490029	x2 - bjælke	146	2-3 cm	nej	H1	1369-1514	efter ca. 1534	

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](http://www.nnu.dk), under Dendrokronologi, Rapporter.