

Dendrokronologisk undersøgelse af prøve af egestolpe fra Aalborg, Fjordgade, Aalborg amt

af
Orla Hylleberg Eriksen

AALBORG AMT

Fjordgade

12.05.16 Aalborg

Nordjyllands Historiske Museum ved Christian Graabach-Klinge

Formål: Datering

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen

NNU j.nr. A8775

Bolværk

To prøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Prøverne er dateret.

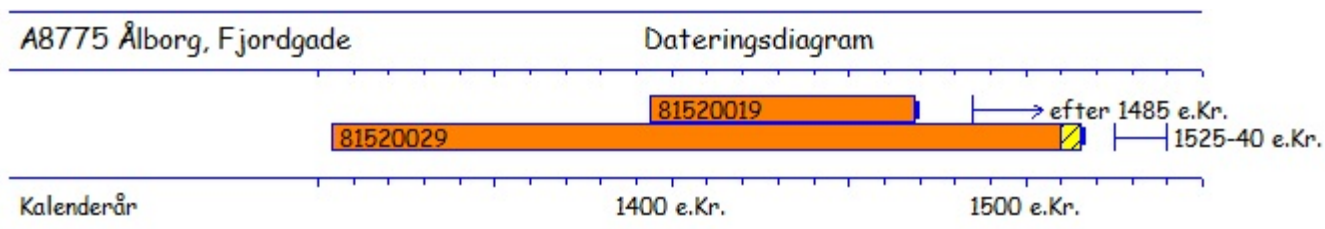
Den ene af prøverne (81520029) har rest af splintved bevaret (6 årringe).

Yngste bevarede årring er dannet i 1516 (81520029). Korrigeres der for manglende årringe i splintveddet, kan det beregnes, at træet, som prøven kommer fra, er fældet ca. 1530 e.Kr.

Eftersom kurverne fra de to prøver krydsdaterer med en lav t -værdi, kan træet, som er repræsenteret af 81520019 godt være fældet tidligere. Yngste bevarede årring dannet i 1469. Træet kan således være fældet *efter* ca. 1490 e.Kr.

Kurverne fra de to prøver er sammenregnet til en middelkurve (8152M001) på 213 år, som dækker perioden 1304-1516 e.Kr.

Splintstatistik for egetræ: 20-5+10 år.





A8775 Aalborg, Fjordgade - krydsdateringer med referencekurver	81520019	81520029	8152M001
Gundsømagle kirke, 2005M011	6.12	3.45	4.46
Gundsømagle kirke - Tårn, 2005M201	5.95	6.40	6.28
Sjælland, 2X900001	6.76	7.79	8.78
kirker i Vendsyssel, 81M00004	6.02	3.95	5.48
Nordjyllandskurven, 8M100002	1.98	4.67	4.63
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	3.69	4.72	5.33
Sydsjælland+Lolland-Falster+Mønt, SydOest	6.74	8.50	8.76
Slesvig-Holsten, DM100003	1.14	3.14	3.65
Skåne og Blekinge, SM000005	5.91	6.98	7.32
Sverige vest, SM000012	5.36	6.67	7.25
Ystadsområdet, SM100001	3.51	4.85	5.14

A8775 Aalborg, Fjordgade, ÅHM 5725 - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/ fældning	Bem.
81520019	5725x033	76	ja	nej	H1	1394-1469	efter ca. 1490	*
81520029	5725x034	213	1-2 cm	6 år	S1	1304-1516	ca. 1530	*

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.

* prøven foreligger som en skive af en stamme.

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.