



Dendrokronologisk undersøgelse af tømmer fra Adelgade 3, Hobro

af
Orla Hylleberg Eriksen

RANDERS AMT

Adelgade 3, Hobro
14.07.03 Hobro
Aalborg Historiske Museum ved Bente Springborg.
Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen og Niels Bonde.
NNU j.nr. A8616

Bolværk

Tre prøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. To af prøverne er dateret. Alle prøver har splintved bevaret, heraf har en prøve barkringen bevaret (vinterfældning). Kurverne fra de to daterede prøver krydsdaterer (t -værdi = 3,75). Den yngste bevarede årring er dannet i 1618. Træet, som prøven stammer fra, er fældet i vinterhalvåret 1618/19 e.Kr.

Kurverne fra de to daterede prøver er sammenregnet til en middelkurve på 201 år, som dækker perioden 1418-1618.

Kurven fra den udaterede prøve udviser i årringsforløbet en femårig cyklus, hvilket formentlig er tegn på "oldenborreangreb" i træets levetid.

Splintstatistik: 20-5+10 år.

A8616 Adelgade 3, Hobro - synkroniseringer med referencekurver			
	60970019	60970029	6097M001
Øst Jylland, 6M100001	6.71	2.56	6.07
Danmark, vest, 9i456782	5.15	3.83	5.82
Lybeck, DM100010	3.47	1.51	3.06
Skåne og Blekinge, SM000005	5.04	1.94	4.27

A8616 Adelgade 3, Hobro - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
60970019	ÅHM 5611x1	201	< 1 cm	20 år	W vf	1418-1618	1618/19	
60970029	ÅHM 5611x2	110	ja	34 år	S1	1507-1616	ca. 1617	
60970039	ÅHM 5611x3	148	ja	23 år	S1		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-årig cyklus i årringsforløbet.

Publicering:

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