



## 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.