

Dendrokronologisk undersøgelse
 af træ fra Bremerholm II, København.

af
 Orla Hylleberg Eriksen

KØBENHAVNS AMT

Bremerholm
 02.03.06 København
 Københavns Bymuseum.
 Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen
 NNU j.nr. A8593

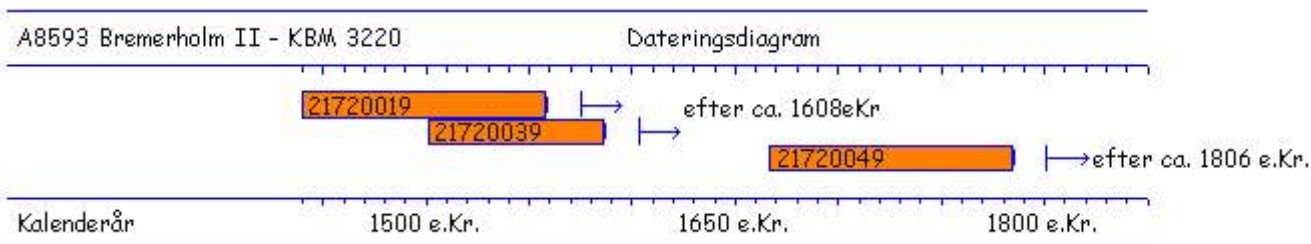
Forskelligt træ fra udgravning
 Tre prøver af *Quercus sp.*, eg og to prøver af *Pinus sp.*, fyr er undersøgt.

Prøverne af egetræ er dateret, men har ikke splintved bevaret. Kurverne fra to af prøverne (21720019 og 21720039) krydsdaterer ($t = 5,63$). De er sammenregnet til en middelkurve (2172M001) på 148 år, som dækker perioden 1440-1587. Yngste bevarede årring dannet i 1588. Efter tillæg for manglende splintved, kan det beregnes, at træerne, som prøverne kommer fra, er fældet henholdsvis *efter* ca. 1580 e.Kr. og *efter* ca. 1608 e.Kr.

For kurven 21720049 gælder det at yngste bevarede årring er dannet i 1786. Efter tillæg for manglende splintved, kan det beregnes, at træet, som prøven stammer fra, er fældet *efter* ca. 1806 e.Kr.

De to prøver af fyrretræ, på henholdsvis 75 og 91 år, er ikke dateret.

Prøve D-11, pæl i undergrund felt 2 (fundet ved udgravning med maskine), er bestemt til *Corylus sp.*, hassel. *det.* Claudia Baittinger. Bortkastet.





A8593 Bremerholm II, København, KBM 3220 - synkroniseringer				
	21720019	21720039	2172M001	21720049
Sjælland, 2X900001	3.48	-	3.08	-
Nyborg slot, 4077M001	6.12	-	6.48	\
Øst Jylland, 6M100001	3.66	3.33	4.07	-
Sønderjylland, 9M100023	-	-	-	3.16
Jylland/Fyn, 9M456781	-	-	-	4.10
Sjælland, NB800000	4.36	-	3.34	\
Slesvig-Holsten, DM100003	-	-	-	4.05
Hamborg, DM100007	-	-	-	4.70
Niedersachsen, DM200005	-	-	-	5.48
Lüneburger Heide, DM200006	-	-	-	4.77
Sørlandet, Norge, NTest1	7.25	4.89	8.10	-
Skåne og Blekinge, SM000005	-	-	-	3.29
Sverige vest, SM000012	3.82	-	3.40	-

A8593 Bremerholm II, KBM 3220, København - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
21720019	D-4, A427	120	4-5 cm	nej	H1	1440-1559	efter ca. 1580	
21720029	D-9, A627	75	4-5 cm	-	H1		ikke dateret	fyr
21720039	D-3, A106	87	ja	nej	H1	1501-1587	efter ca. 1608	
21720049	D-8, A432	119	1-2 cm	nej	H1	1667-1785	efter ca. 1706	
21720059	D-5, A208	91	5-6 cm	-	W vf		ikke dateret	fyr

Tegnforklaring: B - bark. W - waldkante (barkring). vf - vinterfældning. sf - sommerfældning. Hx - Heartwood (kjerneved) 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.
! 4 årig cyklus påvist i årringsforløbet.

Publicering:

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