



Dendrokronologisk undersøgelse
af træ fra udgravning i Nybrogade 22, København

af
Orla Hylleberg Eriksen

KØBENHAVN

Nybrogade 22
02.03.06 København
Københavns Bymuseum ved Jeppe Ravn
Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.
NNU j.nr. A8693

Tømmer fra udgravning
To prøver af eg (*Quercus* sp.) og én prøve af fyr (*Pinus sylvestris*) er undersøgt. Der er splint (barkring) på en af egetræsprøverne. Den ene af egetræsprøverne og fyrretræsprøven er dateret.

Egetræsprøverne
Prøven, som ikke har splintved, er dateret (21820019). Yngste bevarede årring er dannet i 1519. Træet, som prøven stammer fra, er fældet efter ca. 1540 e.Kr.

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

A8693 Nybrogade, København - synkroniseringer med referencekurver (egetræ)	
	21820019
Gundsømagle kirke, 2005M011	5.33
Gundsømagle kirke - Tårn, 2005M201	7.93
Højbro Plads - Brønd, 2090M001	8.05
Sjælland, NB800000	8.25
Nyborg slot, 4077M001	9.13
Øst Jylland, 6M100001	4.29
kirker i Vendsyssel, 81M00003	4.70
kirker i Vendsyssel, 81M00004	8.28
Nordjyllandskurven, 8M100002	5.34
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	4.31
Norge, NTest1	5.69
Sydvestskåne, SM000001	4.12
Skåne og Blekinge, SM000005	6.39
Sverige vest, SM000012	8.19
Ystadsområdet, SM100001	5.66



Fyrretræsprøven

Det er ikke muligt at afgøre om der er splintved på prøven (21820039). Yngste bevarede årring er dannet i 1602. Træet, som prøven kommer fra, er fældet i midten af 1600-tallet.

Splintstatistik, fyrretræ: 40-80 år.

A8693 Nybrogade, København - synkroniseringer med referencekurver (fyrretræ)	
	21820039
Østlandet, 18401314	3.20
Oslo - Revierstræde, 20000059	3.87
Finland pine, FINPINUS	3.72
Svendborg-Norge fyr, FYRSVEN1	3.06
Gotland, GOTPINUS	3.18
Helsingland, HELPIN01	3.17
Ostsvrige, ostpin01	3.89
Superøst Sverige, ostpin02	3.40
Uppland, UPPPIN01	3.34
Åland, AALPIN01	3.18

A8693 Nybrogade 22, København KBM 3574 - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
21820019	Stolpe 1	153	4-5 cm	nej	H1	1367-1519	efter ca. 1540	eg
21820029	Stolpe 2	60	ja	23 år	W vf		ikke dateret	eg
21820039	Bræddebeklædning	79	2-3 cm	-	H1	1524-1602	ca. 1650	fyr

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, under Dendrokronologi, Rapporter.