



Dendrokronologisk undersøgelse af prøver fra bolværk i Nykøbing Falster, Maribo amt

af
Orla Hylleberg Eriksen

MARIBO AMT

Nykøbing Falster havn, bolværk
07.02.07 Nykøbing Falster
Museet Falsters Minder ved Anna-Elisabeth Jensen
Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.
NNU j.nr. A8666

Bolværk

Fire prøver af eg (*Quercus* sp.) undersøgt. Alle er dateret. Splintved er bevaret på tre af prøverne, som også har waldkante bevaret - sommerfældning. Kurverne fra to af prøverne (30350029 og 30350039) passer godt sammen indbyrdes, mens de resterende to kurver passer mindre godt, både indbyrdes og med de to første. Regnes kurverne imidlertid sammen, opnås der ganske fine resultater med referencekurverne (se skemaerne nedenfor).

Fældningstidspunkterne for træerne, som prøverne stammer fra ligger spredt. Kun træerne, som er repræsenteret af de to kurver, der passer sammen indbyrdes, er fældet inden for 2-3 år (vinterhalvårene 1741-42 og 1742-43). Træet, som repræsenteres af 30350019, er fældet i vinterhalvåret 1725-26 og træet som repræsenteres af 30350049 er fældet *efter* ca. 1697.

Antallet af årringe i prøverne varierer fra 56-139

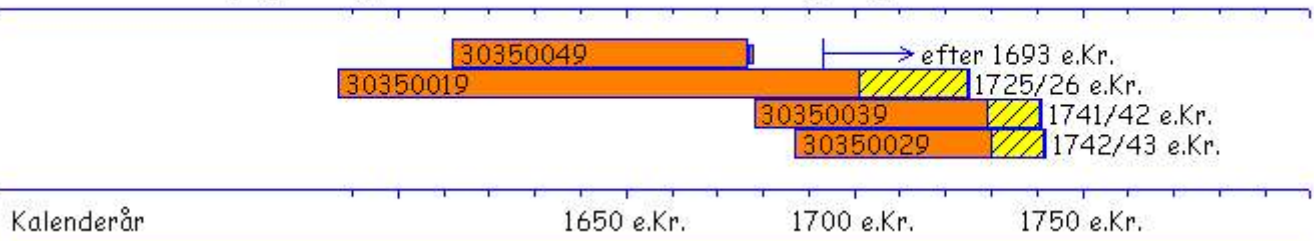
Splintstatistik: 20-5+10 år

A8666 Bolværk, Nykøbing Falster - indbyrdes synkroniseringer				
	30350019	30350029	30350039	30350049
30350019	*	1.80	3.48	1.64
30350029	1.80	*	6.42	\
30350039	3.48	6.42	*	\
30350049	1.64	\	\	*



A8666 Bolværk, Nykøbing Falster

Dateringsdiagram



A8666 Bolværk, Nykøbing Falster - synkroniseringer med referencekurver

	30350019	30350029	30350039	30350049	3035M003
Hunseby kirke, 3018M002	3.65	\	2.45	3.70	5.17
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	3.08	2.45	2.04	5.39	4.73
Recente prøver fra 'Øerne', 9M100004	2.53	4.49	4.01	2.78	5.57
Sønderjylland, 9M100023	2.86	3.79	2.78	4.15	5.57
Jylland/Fyn, 9M456781	2.98	3.16	2.65	5.74	5.63
Slesvig-Holsten, DM100003	2.42	2.12	2.10	4.95	4.95
Lybeck, DM100008	2.85	1.65	1.69	4.96	4.45
Polen, PM000004	2.99	1.51	2.42	5.03	5.21
Skåne og Blekinge, SM000005	5.81	0.09	2.63	4.51	5.87

A8666 Bolværk, Nykøbing Falster, Maribo amt - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
30350019	FMN 1117x8	139	?	24 år	W vf	1587-1725	1725-26	
30350029	FMN 1117x14	56	1-2 cm	12 år	W vf	1687-1742	1742-43	
30350039	FMN 1117x18	64	ja	12 år	W vf	1678-1741	1741-42	
30350049	FMN 1117x27	67	4-5 cm	nej	H1	1612-1677	efter ca. 1697	

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.