



Dendrokronologisk undersøgelse af prøver fra udgravning i Bremerholm, København

af
Orla Hylleberg Eriksen

KØBENHAVN

Bremerholm

02.03.06 København

Koordinater:

Google Earth: 55,67918°N / 12,58378°E

Undersøgelse af træpæl og trævandrør.

Formål: Datering

Indsendt af: Københavns Bymuseum ved Karen Bork Pedersen.

Indsamling af prøver: ?

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen

NNU j.nr. A8868

Træpæl og trævandrør

Én prøve af eg (*Quercus* sp.) og to prøver af fyr (*Pinus Sylvestris*) er undersøgt. Prøverne har alle splintved bevaret, heraf har to fuld splint - vinterfældning. Fyrretræsprøverne er ikke dateret. Egetræsprøven er dateret. Yngste bevarede årring er dannet i 1525 vinterfældning. Træet, som prøven kommer fra, er fældet i vinterhalvåret 1525-26 e.Kr.

Anvendt splintstatistik:

For egetræ 20 [-5+15] år.

For fyrretræ: 40-80 år.

A8868 Bremerholm - synkroniseringer med referencekurver

	21970019
Gundsømagle kirke - Tårn, 2005M201	9.54
Sjælland, 2X900001	8.93
Nyborg slot, 4077M001	8.25
kirker i Vendsyssel, 81M00004	5.19
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	4.60
Slesvig-Holsten, DM100003	2.03
Norge, NTest1	4.52
Skåne og Blekinge, SM000005	10.32



A8868 Bremerholm KBM 3820 - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
21970019	S1 A146	144	ja	27 år	W vf	1382-1525	1525/36	eg
21970029	S3 A162	90	4-5 cm	60 år	W vf		ikke dateret	fyr
21970039	S4 A146	108	4-5 cm	58 år	S1		ikke dateret	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 med henvisning til denne rapport. Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger (dendro@natmus.dk). Rapporten kan downloades fra hjemmesiden www.nnu.dk, under Dendrokronologi, Rapporter.