

**Dendrokronologisk undersøgelse af prøver fra Bremerholm, København**

af
Orla Hylleberg Eriksen

Bremerholm

Koordinater: 55.67788N/12.58374E (WGS 84)

Indsendt af Københavns Museum ved Sabina Harholm Lønskov

Formål: datering.

Prøvetagning: Sabina Harholm Lønskov

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen og Niels Bonde.

NNU j.nr. A8868

Vandrør m.m.

Én prøve af eg (*Quercus* sp.) og seks prøver af fyr (*Pinus sylvestris*) er undersøgt. Egetræsprøven, er dateret. Fyrretræsprøverne er ikke dateret. Der er splintved på alle prøverne, heraf to med fuld splint. Prøverne stammer fra to lokationer, som er benævnt etape 5 og etape 3.

Etape 5

Fem prøver, Fire prøver af fyrretræ og én af eg. Fyrretræsprøverne er ikke dateret. Egetræsprøven er dateret. Yngste bevarede årring er dannet i 1645 (15 årringe i splintved). Efter tillæg af år i det manglende splintved, kan det beregnes, at træet, som prøven kommer fra, er fældet ca. 1660 e.Kr.

Etape 3

To prøver af fyrretræ. Prøverne er ikke dateret.

A8868 Bremerholm KBM 3820 - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
Etape 5								
21971019	S-1	59	2-3 cm	34 år	S1		ikke dateret	fyr
21971029	S-2	157	ja	15 år	S1	1489-1645	ca. 1660 e.Kr.	eg
21971039	S-3	59	4-5 cm	20 år	S1		ikke dateret	fyr
21971049	S-4	166	ja	80 år	S1		ikke dateret	fyr
21971059	S-5	114	ja	74 år	S1		ikke dateret	fyr
Etape 3								
21972019	S-1	110	6-7 cm	44 år	Wvf		ikke dateret	fyr
21972029	S-2	100	4-5 cm	61 år	Wvf		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.