



Dendrokronologisk undersøgelse af
pæl fra Vargårde Mølle, Bygebjerg, Vejle amt

af
Orla Hylleberg Eriksen

VEJLE AMT

Vargårde Mølle
17.07.02 Hejls sogn
Museum Sønderjylland ved Henning Nielsen.
Formål: Datering.
Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen.
NNU j.nr. A8765

Pæl, MKH 1629x1

En prøve af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Prøven har splintved bevaret
Prøven er dateret. Yngste bevarede årring er dannet i 1237. Korrigeres der
for manglende årringe i splintved, kan det beregnes at træet, som prøven
kommer fra, er fældet ca. 1240 e.Kr.

Anvendt splintstatistik for egetræ: 20 (-5+10) år.

A8765 Vargårde Mølle, - krydsdateringer med referencekurver	
	61020019
Sjælland, 2X900001	4.16
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	7.34
Slesvig-Holsten, DM100003	2.08
Germany - Weser, DM200004	4.74
Niedersachsen, DM200005	5.19
Lüneburger Heide, DM200006	4.60
Sydvestskåne, SM000001	1.40
Ystadsområdet, SM100003	4.02

A8765 Vargårde Mølle, Bygebjerg - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
61020019	MKH 1629x1	134	ja	15 år	S1	1104-1237	ca. 1240	

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. * = 4 årig cyklus observeret i årringforløbet.

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.