



FORSHEMS KYRKA, VÄSTERGÖTLAND, SVERIGE.

NNU j.nr. A7904.

MURREMME OG BJÆLKER. LÅNGHUS.

Riksantikvarieämbetet, Kundskapsavdelningen, Stockholm. Quercus sp., ek, målt af Thomas Bartholin på boreprøver udtaget 29/9 1997 af arkitekt Peter Sjömar. Prøvetagningsrapport er skrevet af Markus Dahlberg 7/10 1997.

Analysen indgår i projektet "Sockenkyrkorna. Kulturarv och Bebyggelsehistoria. Ett tvärvetenskapligt forskningsprojekt med stöd av Riksbankens jubileumsfond." og i EC Environmental Research Programme (contract: ENV4-CT95-0127): Dendroclimatological Variability and Associated Natural Climates in Eurasia - the last 10,000 years (ADVANCE 10K).

CATRAS-serie 0116040-43. Yngste daterede årring, jævnfør prøve 0116040, er fra 1120 e.Kr. Med tillæg for manglende splint på ca 20 år, jævnfør nedenstående "splintstatistik" betyder det, at tømmerkonstruktionen tidligst kan være fra ca. 1140 e. Kr.

0116040

Murrem, norr, mellan takstol nr. 6 och 7.

158 målte år. Ingen splint.

963-1120 e.Kr. Fældet efter ca. 1140 e. Kr.

0116041

Murrem, söder, mellan takstol nr. 8 och 9.

106 målte år. Ingen splint.

974-1079 e.Kr. Fældet efter ca. 1099 e. Kr.

0116042

Bindbjælke, takstol 7.

92 målte år. Ingen splint.

963-1054 e.Kr. Fældet efter ca. 1074 e. Kr.

0116043

Bindbjælke, takstol 5.

181 målte år. Ingen splint.

915-1095 e.Kr. Fældet efter ca. 1115 e. Kr.



<p> Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser Dendrokronologisk Laboratorium MÅLE- OG DATERINGSSKEMA</p>				<p>Lokalitet: Forshems kyrka, Forshems socken, Vättergötland, Sverige j.nr.: A 7904</p> <p>Emne: Murremme og bjælker, långhus Træart: Quercus sp., Eg</p>						
Prøvetegnelse NNU	Inds.	Form	Antal radier	Antal årringe	Marv,år	Splint	Bark	Synkron position	Fældningstidspunkt	Kommentar
0116040	1	borepr	1	158	> 50	nej	nej	963-1120	Efter ca. 1140	
0116041	2	"	1	106	> 50	nej	nej	974-1079	Efter ca. 1099	
0116042	3	"	1	92	> 50	nej	nej	963-1054	Efter ca. 1074	
0116043	4	"	1	181	> 50	nej	nej	915-1095	Efter ca. 1115	
Splintstatistik		Hollstein, 1980		Hollstein, 1965		Ważny, 1990		✓ Bonde, upubl.		Bonde & Christensen '93
Form	A: radiale kløvet planke		B: tangentielt kløvet planke		C: helkævla		D: halvkævla	E: kvartømmer	F: mellemform	
<p>Bemærkninger: Kopi af rapport og måledata overføres til Lunds Universitet.</p> <p>Til undersøgelsen er anvendt EDB-programmet Catras, version 4.17, udarbejdet af R. Aniol. ANIOL, R., Tree-ring analysis using CATRAS, Dendrochronologia, I, 1983, pp. 45-53.</p> <p>Udarbejdet af: Thomas Bartholin, 10 .februar 1998 rapbl98.2</p>										