



SKEPPERSTAD KYRKA, SMÅLAND, SVERIGE.

NNU j.nr. A7943.

TAGVÆRKSDELE, LÅNGHUSETS VESTLIGE DEL.

Riksantikvarieämbetet, Kundskapsavdelningen, Stockholm.
Quercus sp., ek, målt af Thomas Bartholin på boreprøver
udtaget 23/1 1998 af arkitekt Peter Sjömar.

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 0164157-165. Yngste daterede årring, jævnfør prøve 0164160, er fra 1138 e.Kr. Med tillæg for manglende splint på ca 20 år, jævnfør nedenstående "splintstatistik" betyder det, at tømmerkonstruktionen tidligst kan være fra ca. 1160 e. Kr.

0164157

Takstol 8, sparre, syd.

86 målte år. + splint?

1052-1137 e.Kr. Fældet efter ca. 1157 e. Kr.

0164158

Takstol 13, stödben, syd.

67 målte år. + splint.

1065-1131 e.Kr. Fældet ca. 1151 e. Kr.

0164159

Takstol 11, sparre, nord.

102 målte år. + splint?

1025-1126 e.Kr. Fældet efter ca. 1146 e. Kr.

0164160

Takstol 12, sparre, syd.

102+5 målte år. + splint..

1032-1133+5 e.Kr. Fældet ca. 1158 e. Kr.



0164161
Takstol 14, bindbjälke, syd.
58 målte år. Ingen splint.
1064-1121 e.Kr. Fældet efter 1141 e. Kr.


0164162
Takstol 13, bindbjälke, nord.
82 målte år. Ingen splint.
993-1074 e.Kr. Fældet efter 1094 e. Kr.

0164163A
Takstol 12, bindbjälke, syd.
112 målte år. Indre del.
Ikke dateret.

0164163B
Takstol 12, bindbjälke, syd.
62 målte år. Ingen splint, ydre del.
Ikke dateret.

0164164
Takstol 3, bindbjälke, nord.
145 målte år. Splint?
992-1136 e.Kr. Fældet efter ca 1156 e. Kr.

0164165
Takstol 9, bindbjälke, syd.
50 målte år. Ingen splint.
1003-1053 e.Kr. Fældet efter 1073 e. Kr.

|  Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser Dendrokronologisk Laboratorium MÅLE- OG DATERINGSSKEMA | | | Lokalitet: Skeppstad kyrka, Småland, Sverige | | | | | | j.nr.: A 7943 | |
|---|-------|-----------------|--|------------------|----------|-------------|------|---------------------|-------------------------|-----------|
| | | | Emne: Tagværksdele, långhusets vestlige del | | | | | | Træart: Quercus sp., Eg | |
| Prøvetegnelse NNU | Inds. | Form | Antal radier | Antal årringe | Marv, år | Splint | Bark | Synkron position | Fældnings- tidspunkt | Kommentar |
| 0164157 | 1 | borepr | 1 | 86 | > 50 | +ja? | nej | 1052-1137 | Efter ca. 1157 | |
| 0164158 | 2 | " | 1 | 67 | > 25 | +ja | nej | 1065-1131 | Ca. 1151 | |
| 0164159 | 3 | " | 1 | 102 | > 50 | +ja? | nej | 1025-1126 | Efter ca. 1146 | |
| 0164160 | 4 | " | 1 | 102+5 | > 10 | +ja | nej | 1032-1133+5 | Ca. 1158 | |
| 0164161 | 5 | " | 1 | 58 | <10 | nej | nej | 1064-1121 | Efter 1141 | |
| 0164162 | 6 | " | 1 | 82 | >25 | nej | nej | 933-1074 | Efter 1094 | |
| 0164163a | 7a | " | 1 | 112 | >25 | nej | nej | ikke dateret | | indre del |
| 0164163b | 7b | " | 1 | 62 | >100 | nej | nej | ikke dateret | | ydre del |
| 0164164 | 8 | " | 1 | 145 | <10 | ja? | nej | 992-1136 | Efter ca. 1156 | |
| 0164165 | 9 | " | 1 | 50 | >25 | nej | nej | 1003-1053 | Efter 1073 | |
| Splintstatistik | | Hollstein, 1980 | | Hollstein, 1965 | | Ważny, 1990 | | ✓ Bonde, unpubl. | Bonde & Christensen '93 | |
| Bemærkninger: Kopi af rapport og måledata overføres til Lunds Universitet. Til undersøgelsen er anvendt EDB-programmet Catras, version 4.17, udarbejdet af R. Aniol. ANIOL, R., Tree-ring analysis using CATRAS, Dendrochronologia, 1, 1983, pp. 45-53. | | | | | | | | | | |
| Udarbejdet af: Thomas Bartholin, 22. april 1998 rapbl98.4 | | | | | | | | | | |