

Dendrokronologisk Laboratorium

NNU rapport 27, 1998

MYGDAL KIRKE, HJØRRING AMT

Sæby Museum.

Indsendt af Bent Bang Larsen.

Undersøgt af Aoife Daly.

NNU j.nr. A7567

15 prøver af *Quercus sp.*, eg, undersøgt. Tolv af prøverne havde splintved bevaret. Fire prøver dateret.

Kurverne fra de daterede prøver (81080029, 81080069, 81080109 og 81080119) krydsdaterer og kan sammenregnes til en middelkurve på 79 år (8108M002), som dækker perioden 1375-1453 e.Kr.

Tagkonstruktion, kor

14 prøver af *Quercus sp.*, eg, undersøgt. Fire prøver er dateret alle med splintved bevaret. Yngste bevarede årring er dannet i 1453 e.Kr. Fældningstidspunktet for træerne, som prøverne kommer fra, er beregnet til ca. 1460 e.Kr

Tagkonstruktion, skib

Én prøve af *Quercus sp.*, eg, undersøgt. Prøven er ikke dateret.

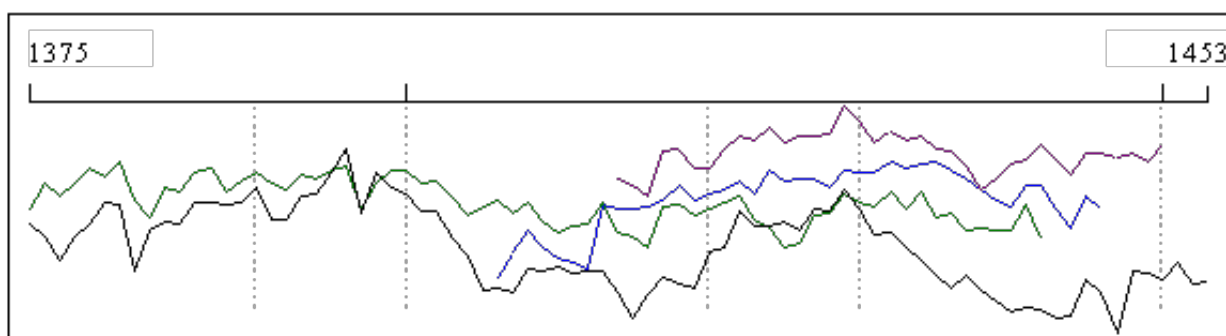


Fig. 1. Synkroniserings positioner for kurverne fra de daterede prøver, Mygdal kirke,

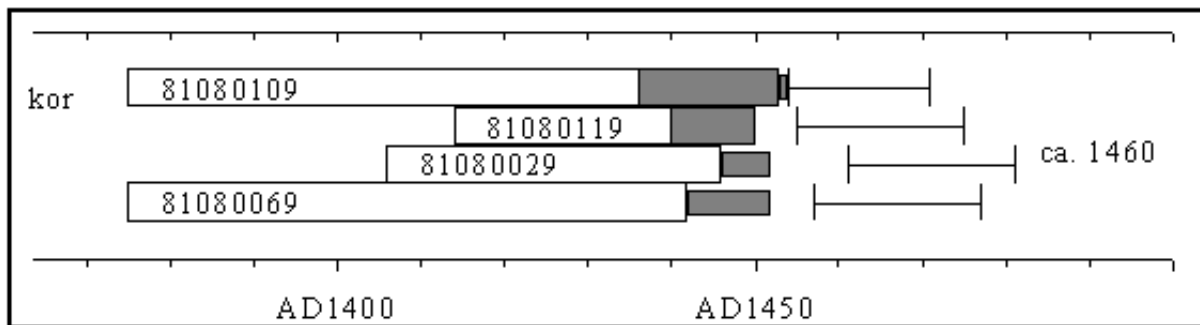


Fig. 2. Dateringsdiagram, Mygdal kirke

8108M002				
	81080119	81080029	81080069	81080109
81080119	-	3,89	4,53	
81080029	3,89	-	2,79	
81080069	4,53	2,79	-	5,97
81080109			5,97	-

Mygdal Kirke. Skema over synkroniseringsværdierne, relativ datering.

8108M002			
DANMARK	Sjælland	2M000002	2,87
	Øst Jylland	6M100001	3,63
	Nord Jylland	8M100002	4,17
	Sønder Jylland	9M100023	-
	Øst Danmark	9M230001	/
	Vest Danmark	9M456781	4,37
TYSKLAND	Slesvig-Holstein	DM100003	-
	Niedersachsen kyst	DM200001	-
	Lüneburger Heide	DM200006	-
SVERIGE	Sydvest Skåne	SM000001	4,94
	Lund-Skåne-Blekinge	SM000002	/

	Skåne	SM000004	-
	Sydvest Sverige	SM000011	/
	Sydvest Sverige	SM000012	3,15
	Ystad område	SM100001	3,99
	Ystad område	SM100003	3,67
	Mellan Sverige	SM600001	/
	Småland-Øland	SM600002	/
ENGLAND	East Midlands	GBM00004	-
	London	GBM00007	-

Mygdal Kirke. Skema over synkroniseringsværdierne, grundkurver, absolut datering.. - = t-værdi lavere end 2,5 / = kort-ingen overlap

Katalog

81080019

kor, 1. spær fra øst i nordsiden
30 år, heraf 9 år i splintved.
Ikke dateret.

81080029

kor, 2. spær fra øst i nordsiden
41 år, heraf 0+6 år i splintved.
1406-1446 e.Kr., ca. 1466 e.Kr.

81080039

kor, 3. spær fra øst i nordsiden
48 år, heraf 15 år i splintved og bark.
Ikke dateret.

81080049

kor, 4. spær fra øst i nordsiden
48 år, heraf 12 år i splintved.
Ikke dateret.

81080059

kor, 5. spær fra øst i nordsiden
25 år, heraf 2 år i splintved.
Ikke dateret.

81080069

kor, 5. bindbjælke fra øst
68 år, heraf 0+10 år i splintved.
1375-1442 e.Kr., ca. 1462 e.Kr.

81080079

kor, 5. hanebånd fra øst
25 år, heraf 0+2 år i splintved.
Ikke dateret.

81080089

kor, 6. spær fra øst i nordsiden
31 år, heraf 11 år i splintved.
Ikke dateret.

81080099

kor, 6. hanebånd fra øst
19 år, heraf 4 år i splintved og bark.
Ikke dateret.

81080109

kor, 6. bindbjælke fra øst
79 år, heraf 17+1 år i splintved.
1375-1453 e.Kr., ca. 1456 e.Kr.

81080119

kor, 7. spær fra øst i nordsiden
37 år, heraf 10 år i splintved.
1414-1450 e.Kr., ca. 1460 e.Kr.

81080129

kor, 7. hanebånd fra øst
ikke målt

81080139

kor, 3. bindbjælke fra øst
102 år, kun kerneved.
Ikke dateret.

81080149

kor, rem i sydsiden
54 år, kun kerneved.
Ikke dateret.

81080159

skib, 1. hanebånd fra øst
64 år, heraf 11 år i splintved.
Ikke dateret.

[Tilbage til rapportensiden](#)

English summary:

NNU report 27, 1998

MYGDAL KIRKE, HJØRRING AMT

15 samples of *Quercus sp.*, oak were examined. Twelve of the samples had sapwood preserved. Four samples are dated.

The curves from the dated samples (81080029, 81080069, 81080109 and 81080119) cross-match and are averaged to form a mean curve of 79 years (8108M002) which covers the period AD 1375-1453.

Roof construction, chancel

14 samples of *Quercus sp.*, oak were examined. Four samples are dated all of which have sapwood preserved. The outermost preserved tree-ring was formed in AD 1453. The felling date for the trees, from which the samples come, is estimated at c. AD 1460

Roof construction, nave

One samples of *Quercus sp.*, oak were examined. The sample is not dated.

Sapwood statistic: Bonde, unpubl.

[Back to report page](#)