

Dendrokronologisk Laboratorium

NNU rapport 20, 2001

GURRE SLOT, FREDERIKSBORG AMT

Nordsjællandsk Folkemuseum, Hillerød.

Indsendt af Vivian Etting.

Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.

NNU j.nr. A8143

Pilotering?

Otte prøver, to af *Quercus sp.*, eg og seks af *Fagus sp.*, bøg, er undersøgt.

Den ene af de to egetræsprøver er dateret. Yngste bevarede år er dannet i 1356. Efter tillæg for manglende splintved kan det beregnes at træet som har leveret tømmer til prøven, er fældet ca. 1363 e.Kr.

A8143 Gurre Slot - Synkroniseringer mod referencekurver	
	21340119
Kirke Helsing, 2011m001	4.57
Svendborg, 4m000001	4.11
Hamburg, dm100007	4.09
Lybeck, dm100008	4.16
Sydvestskåne, sm000001	4.61
Lund, sm000006	5.20
Vestsverige, sm000012	3.35

Splintstatistik: 20 -5/+10 år.

Bøgetræsprøverne kunne ikke dateres, men meget tyder på at de er samtidige. Ved visuel sammenligning af kurverne på lysbord kan det fastslås at kurverne ender i det samme år, hvilket betyder, at træerne som prøverne kommer fra, er fældet i det samme år.

Katalog

Egetræsprøver	2134015A NFH B10, II
----------------------	-------------------------

21340119 NFH A12 164 år, heraf 13 splintår. 1193-1356 e.Kr., ca. 1363 e.Kr.	53 år. Ikke dateret.
21340129 NFH B5 53 år, kun kerneved. Ikke dateret.	2134016A NFH B10, III 71 år. Ikke dateret.
Bøgetræsprøver	2134017A NFH B10, IV 47 år. Ikke dateret.
2134013A NFH B9 59 år. Ikke dateret.	2134018A NFH B10, V 52 år, bark på prøven. Ikke dateret.
2134014A NFH B10, I 37 år. Ikke dateret.	

[Tilbage til rapportens side](#)

English summary:

NNU report 20, 2001

GURRE SLOT, FREDERIKSBORG AMT

Piling?

Eight samples, two of *Quercus sp.*, oak and six of *Fagus sp.*, beech, were examined.

One of the two oak samples is dated. The outermost preserved tree-ring was formed in AD 1356. Allowing for missing sapwood, the felling of the tree, from which the sample comes, is estimated to c. AD 1363.

Sapwood statistic: 20 -5/+10 years

The beech samples were not dated, however, there is a strong indication that they are contemporary. Visual synchronization of the curves on a light table shows that they all end in the same year, which means that the trees, from which the samples come, are felled in the same year.

[Back to report page](#)