

87:107.



NATIONALMUSEET
NATURVIDENSKABELIG AFDELING
Ny Vestergade 11, 1471 København K
(01) 13 44 11

NM VIII j. nr.: A 6822
(Bedes anført i svarskrivelsen).

DEN 24. august 1987
NB/M-LL

MODTAGET
25 AUG. 1987

Mus. insp. Palle Birk Hansen
Næstved Museum
Ringstedgade 4
4700 Næstved

Kære Palle Birk Hansen

Hermed fremsendes det endelige resultat af vor undersøgelse
i Kompagnihuset.

Ønsker du yderligere kommentarer eller oplysninger, hører jeg
som sagt gerne fra dig.

Venlig hilsen

Niels Bonde
Niels Bonde

Måle- og dateringsskema for dendrokronologiske undersøgelser

J.nr.: A 6822

NATIONALMUSEET
NATURVIDENSKABELIG AFDELING
Ny Vestergade 11
1471 København K

Lokalitet: Kompagnihuset, Næstved

Emne: Tagkonstruktion

Træart: Quercus sp.

Prøvebetegnelse NM VIII Inds.	Form	An- tal rad.	Antal årringe	Marv	Splint	Bark	Synkron position	Fældnings- tidspunkt	Kommentar
D 3146	skive	3	0-96-1	ja	nej	nej	1369 - 1464	tidligst 1475	
D 3147	skive	2	1-136-2	<1cm	14+2	nej	1341 - 1476	1485(-7,+18)	
D 3148	skive	2	0-64-1	ja	nej	nej	1403 - 1466	tidligst 1477	
D 3149	skive	2	0-77-1	ja	nej	nej	1389 - 1465	tidligst 1476	
D 3150	skive	2	0-86-2	ja	nej	nej	1380 - 1465	tidligst 1477	
D 3151	borep.								opgivet pga prøvens tilstand
D 3152	borep.								opgivet pga prøvens tilstand
D 3153	borep.	2	0-79-1	ja	nej	nej	1393 - 1471	tidligst 1482	
D 3154	borep.	2	1-79-1	1cm	nej	nej	1405 - 1483	tidligst 1494	
D 3155	borep.	3	1-96-2	<0,5cm	nej	nej	1376 - 1471	tidligst 1483	
D 3156	borep.	3	1-122-4	<0,5cm	nej	nej	1345 - 1466	tidligst 1483	
D 3157	borep.	3	1-75-5	1cm	6 + 5	nej	1403 - 1477	1490(-8,+17)	
D 3158	borep.	3	1-98-1	2cm	14 + 1	nej	1387 - 1484	1489(-4,+17)	
D 3159	borep.	2	1-81-2	0,5cm	nej	nej	1376 - 1456	tidligst 1468	

Bemærkninger:

FORM: A) tværsnit af rad kløv planke
B) tværsnit af tang kløv planke
C) tværsnit af helkævle
D) tværsnit af halvkævle
E) tværsnit af mellemform
SPLINTSTATISTIK: HOLLSTEIN, 1980
(se vedlagt notat)



Beregning af FÆLDNINGSTIDSPUNKT for egetræsprøver uden barkkant.

Splintstatistik fra Hollstein, 1980, ss. 33-35: Sammenhæng mellem antal årringe i splintveddet og antal årringe i kerneveddet hos mellemeuropæiske egetrær.

Antal kerneringe	Antal splintringe			
	2%	50%	98%	
50	8	16	31	16(-8,+15)
100	10	19	36	19(-9,+17)
150	13	23	41	23(-10,+18)
200	15	26	44	26(-11,+18)
250	17	28	48	28(-11,+20)
300	19	31	51	31(-12,+20)
350	21	33	54	33(-12,+21)
400	23	35	57	35(-12,+22)

Eksempel: Hos en prøve med 100 årringe i kerneveddet kan det forventes, at antallet af årringe i splintveddet i 96% af alle tilfælde ligger mellem 10 og 36, og i 50% af alle tilfælde ikke overstiger 19.

Litteratur: HOLLSTEIN, Ernst, Mitteleuropäische Eichenchronologie, 1980.

BAILLIE, M.G.L., Tree-Ring Dating and Archaeology, 1982.

2 NATIONALMUSEET 28. april 1987
NATURVIDENSKABELIG AFDELING
DENDROKRONOLOGISK LABORATORIUM
j.nr. A 6822

4 INDSAMLING AF DENDROKRONOLOGISKE PRØVER FRA TAGKONSTRUKTIONEN I
KOMPAGNIHUSET, NÆSTVED.

- 5 Spørgsnummereringen regnes fra vest
- 6 D 3146 Skive af spærsko, sydside, 2. spærfag
 - 7 D 3147 Skive af spærsko, sydside, 3. spærfag
 - 8 D 3148 Skive(1/2) af spærsko, nordside, 2. spærfag
 - 9 D 3149 Skive af spærsko, sydside, 6. spærfag
 - 10 D 3150 Skive af spærsko, sydside, 11. spærfag
 - 11 D 3151 To boreprøver(A+B) fra bjælke, nordside, 1. spærfag
 - 12 D 3152 En boreprøve fra bjælke, sydside, 1. spærfag
 - 13 D 3153 To boreprøver(A+B) fra midtkonge, 6. spærfag
 - 14 D 3154 To boreprøver(A+B) fra midtkonge, 11. spærfag
 - 15 D 3155 Et tetraeder(A) og to boreprøver(B+C) fra spær, nordside, 14. spærfag
 - 16 D 3156 To boreprøver(A+B) og et tetraeder(C) fra spær, sydside, 14. spærfag
 - 17 D 3157 To tetraedre(A+D) og to boreprøver(B+C) fra langsgående afstiver, mellem 12. og 14. spærfag
 - 18 D 3158 To boreprøver(A+C) og et tetraeder(B) fra midtkonge, 1. spærfag
 - 19 D 3159 To boreprøver(A+B) fra spær, nordside, 6. spærfag

Niels Bonde
13 lommebog: NB 4, s. 53 og ss. 55-62 (1986/4/).