

Nationalmuseets  
Naturvidenskabelige Undersøgelser

**Dendrokronologisk  
undersøgelse af træprøver  
fra brønde og andre  
konstruktioner fra Holing  
ved Herning**

af  
Claudia Baittinger

## RINGKØBING AMT

Holing  
 18.03.06            Herning  
 Herning Museum ved mus.insp. Hans Rostholm  
 Undersøgt af Claudia Baittinger og Niels Bonde, NNU.  
 NNU j.nr. A8491  
 HEM 3176

Indhold	side
Indledning	3
Referencer	3
Brønde fra 300- og begyndelsen af 400tallet (Brønd 15303, Brønd 26701 og Brønd 3785)	4
Kælder? 16797	5
Brønd 17693	6
Brønd 21047	6
Brønd 24592	10
Brønd 27027	13
Brøndene 3216, 4711 og 13391 (tønder)	14
Liste over prøver, som sandsynligvis stammer fra samme træ	15
Lokalitetskurver: Dateringsdiagram og Statistisk sammenligning (t-værdier) af lokalitetskurver fra Holing med diverse grundkurver	15
Generelt om dendrokronologiske undersøgelser	17
Katalog over dendrokronologisk undersøgte prøver	20
Liste over dendrokronologisk undersøgte prøver	40
Liste over gennemgåede prøver med henblik på dendrokronologisk undersøgelse (= Liste over træprøver fra Holing)	45

## Indledning

I alt er der gennemgået 534 træprøver fra udgravningen i Holing. 117 prøver af eg blev udvalgt til en dendrokronologisk undersøgelse. 68 prøver har splintved bevaret, deraf 14 med barkkant. 79 prøver er dateret.

Anlæggene/konstruktionerne stammer fra forskellige perioder, og daterer fra ca. 300 e.kr. til ca. 1030 e.kr..

## Referencer:

Baittinger, C., *Præliminær dendrokronologisk undersøgelse af træprøver fra brønde, Holing*. NNU Rapport 5 • 2005 og NEDL REPORT MARCH 2005. Rapporten kan downloades under [www.nnu.dk](http://www.nnu.dk), se *Dendrokronologi, Rapporter*.

Rostholm, Hans, *Holing – Arkæologiske undersøgelser 1992-95*. FRAM 1995, S. 71-90.

Rostholm, Hans, *Holing – Iurerne*. FRAM 1995, S. 132-141.

## Brønde fra 300- og begyndelsen af 400tallet

### Brønd 15303

Ud fra de 8 træprøver, som stammer fra brønd 15303, er 2 prøver af *Quercus sp.*, eg, undersøgt. Begge prøver er dateret, og de indeholder 72 (70520889) og 188 (70520059) årringe. Ingen af prøverne har splintved bevaret. Yngste bevarede årring er dannet i 303 e.Kr. Korrigeres der for manglende splintved kan det beregnes, at træet, som prøven stammer fra, er fældet *efter* 319 e.Kr.

De to prøver stammer sandsynligvis fra konstruktionstømmer, og det peger på en aktivitetsfase - etablering af brønden eller reparation - efter 320.

### Brønd 26701

Ud fra de 23 træprøver, som stammer fra brønd 26701, er 4 prøver af *Quercus sp.*, eg, undersøgt. 2 prøver er dateret, og de indeholder 78 (70521179) og 81 (70521159) årringe. Én af prøverne (70521159) har splintved bevaret.

Prøve 70521179 stammer fra et tøndelåg, som kan betegnes som brøndfyld (?). Det kan beregnes, at prøven stammer fra et træ, som blev fældet *efter* 322 e.Kr.

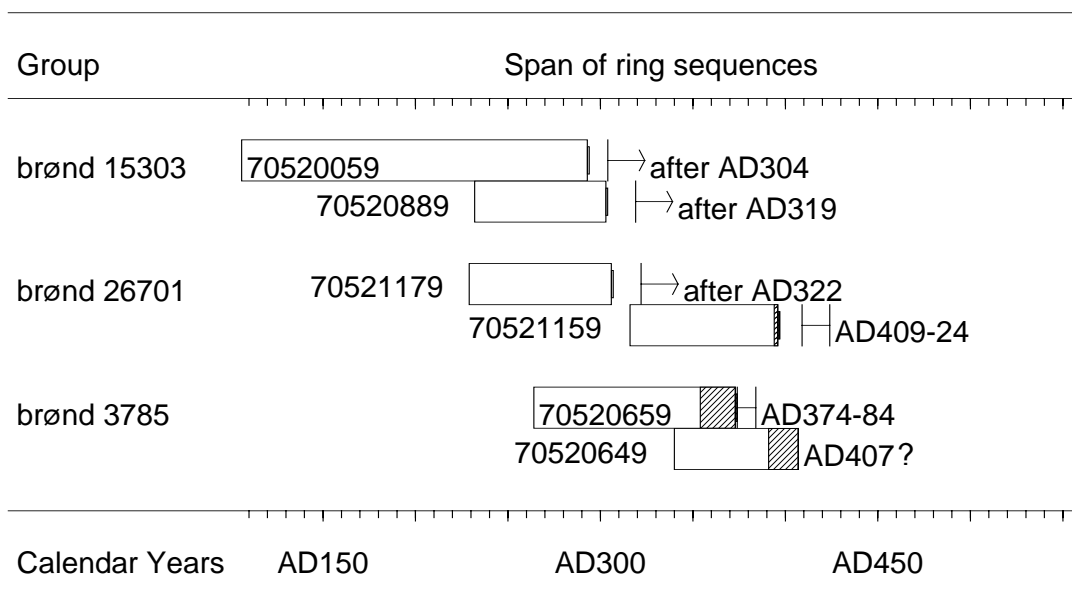
Prøve 70521179 stammer fra et træ, hvor det kan beregnes, at det blev fældet mellem 409 og 424.

### Brønd 3785

Ud fra de 10 træprøver, som stammer fra brønd 3785, er 2 prøver af *Quercus sp.*, eg, undersøgt. Begge prøver er dateret, og de indeholder 68 (70520659) og 100 (70520649) årringe. Begge prøver har splintved bevaret. Prøve 70520649 har formentlig barkkant. Prøve 70520649 stammer fra en rest af et bræt. Yngste årring er dannet i 373 e.Kr. Korrigeres der for manglende årringe i splintveddet kan det beregnes, at træet, som prøven stammer fra, er fældet 374-84 e.Kr.

Prøve 70520659 stammer fra en stor "huggespån". Prøven har sandsynligvis barkkant bevaret. Yngste bevarede årring er dannet i 407 e.Kr. Træet, som prøven stammer fra, er sandsynligvis fældet i vinterhalvåret 407/408 e.Kr.

En sikker datering af brønden er på grundlag af disse prøver ikke mulig, men det kan konstateres, at brønden formentlig har været i brug i slutningen af 300tallet og begyndelsen af 400tallet.



Figur 1: Dateringsdiagram. Brøndene 15303, 26701 og 3785, Holing. Relativ indplacering af de daterede årringsprøver på en tidsskala med angivelse af fældningstidspunkter. Den skraverede signatur angiver bevaret splintved.

Der er beregnet en lokalitetskurve (7052M004), hvor alle de 6 prøver indgår. Kurven er 302 år lang og dækker perioden fra 106 til 407 e.Kr.

### Kælder?, konstruktion 16797, HEM 3176

Ud fra de 8 prøver, som stammer fra konstruktion 16797, er 4 prøver af *Quercus* sp., eg, undersøgt. Alle prøver er dateret, og de indeholder fra 122 til 165 årringe. Tre prøver har splintved bevaret.

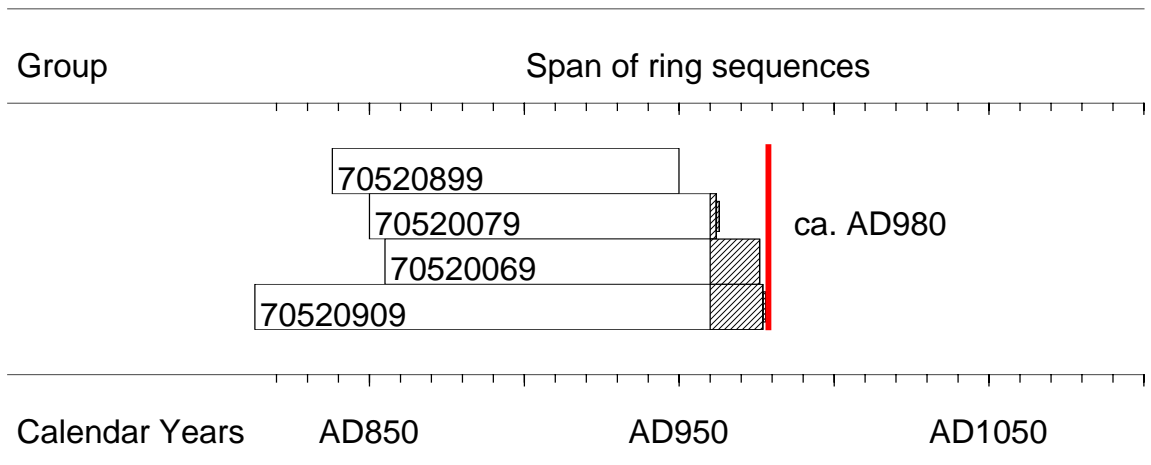
Den visuelle og statistiske sammenligning af årringskurverne viser, at prøverne x16800 (70520069) og x17004 (70520079) sandsynligvis stammer fra ét træ. Kurverne er sammenregnet til trækurven 7052t004.

Yngste bevarede årring i prøve 70520909 er meget tæt på barkkant. Den er dannet i 977 e.Kr.

Når der korrigeres for manglende splint ved viser undersøgelsen, at træerne, som prøverne stammer fra, er fældet ca. 980 e.Kr.

Der er beregnet en lokalitetskurve (7052M003), hvor alle de 4 prøver (3 træer) indgår. Kurven er 165 år lang og dækker perioden fra 813 til 977 e.Kr.

Ved denne her konstruktion drejer det sig formentlig om en "kælder", som sandsynligvis blev anlagt ca. 980.



Figur 2: Dateringsdiagram. Kælder? 16979, Holing. Relativ indplacering af de daterede årringsprøver på en tidsskala med angivelse af fældningstidspunkter. Den skraverede signatur angiver bevaret splintved.

### Brønd, konstruktion 17693, HEM 3176

Én prøve af *Quercus sp.*, eg, undersøgt. Prøven er dateret, indeholder 168 årringe og har ingen splintved bevaret. Den sidste, målte årring blev dannet i 929 e.Kr. Korrigeres der for manglende splintved kan det beregnes, at træet, som prøven stammer fra, blev fældet *efter* 945 e.Kr.

Prøven stammer fra et bræt med huggespor, og kan muligvis betegnes som konstruktionstømmer. Dette peger på en aktivitetsfase - etablering af brønden eller reparation - omkring i midten af 900tallet.

### Brønd, konstruktion 21047, HEM 3176

Vedrørende brønd 21047 se også tidligere rapport ved C. Baittinger.

Ud fra de 31 prøver, som stammer fra brønd 21047, er 11 prøver af *Quercus sp.*, eg, undersøgt. Alle 11 prøver er dateret, og de indeholder fra 46 til 268 årringe.

Ni af prøverne har splintved bevaret, og det kan påvises, at fire prøver har barkkant og kommer fra træer, som er fældet efter vækstsæsonens afslutning ("vinterfældning").

Ni af prøverne er konstruktionstømmer, og hører til brøndforingen. Åringsundersøgelsen viser, at de stammer fra brøndens bygge- eller etableringsfase (se dateringsdiagram i figur 3).

Den visuelle sammenligning af årringskurverne samt prøvernes beskaffenhed viser, at prøverne x21218 (70520099) og x21225 (70520119) sandsynligvis stammer fra ét træ (jvf. tabel 1). Kurverne er sammenregnet til trækurven 7052t001.

Også prøverne x21224 (70520109) og x21247 (70520139) stammer sandsynligvis fra ét træ (jvf. tabel 1). Kurverne er sammenregnet til trækurven 7052t002.

Desuden stammer prøverne x21248 (70520149) og x21249 (70520159) sandsynligvis fra ét træ (jvf. tabel 1). Kurverne er sammenregnet til trækurven 7052t003.

Der er beregnet en lokalitetskurve (7052M001), hvor alle de 9 prøver (6 træer) indgår. Kurven er 292 år lang og dækker perioden fra 647 til 938 e.Kr.. Pga. ekstrem årringsdannelse (meget smalle årringe) indgår trækurven 7052t001 ikke fuldstændig i beregningen af lokalitetskurven; kun de første 144 årringe er anvendt i beregningen (7052t0a1). Lokalitetskurven 7052M001 korrelerer med grundkurven for Vestdanmark (9i45678x) med en *t*-værdi på 10,35.

File-	-	-	brønd 1	7052008	7052009	7052010	7052011	7052012	7052013	7052014	7052015	7052016
names												
-	start	dates	647AD	716AD	706AD	835AD	680AD	837AD	834AD	769AD	767AD	647AD
-	dates	end	938AD	884AD	905AD	938AD	905AD	938AD	938AD	938AD	936AD	914AD
brønd 1				19.56	7.04	8.28	9.24	10.65	10.80	12.96	11.39	13.94
7052008			19.56		5.24	-	5.38	3.84	1.13	5.14	4.19	4.02
7052009			7.04	5.24		0.04	7.21	0.92	1.47	3.73	2.99	4.18
7052010			8.28	-	0.04		-	4.06	7.21	3.47	2.90	3.01
7052011			9.24	5.38	7.21		-	-	-	4.74	3.12	3.80
7052012			10.65	3.84	0.92	4.06		-	4.03	5.04	5.14	3.44
7052013			10.80	1.13	1.47	7.21		4.03		3.52	3.68	5.07
7052014			12.96	5.14	3.73	3.47	4.74	5.04	3.52		17.73	6.01
7052015			11.39	4.19	2.99	2.90	3.12	5.14	3.68	17.73		5.36
7052016			13.94	4.02	4.18	3.01	3.80	3.44	5.07	6.01	5.36	

Tabel 1: Relativ datering. Matrix som viser synkroniseringsværdier (*t*-værdier) for krydsdatering af de daterede prøver fra etableringsfasen.

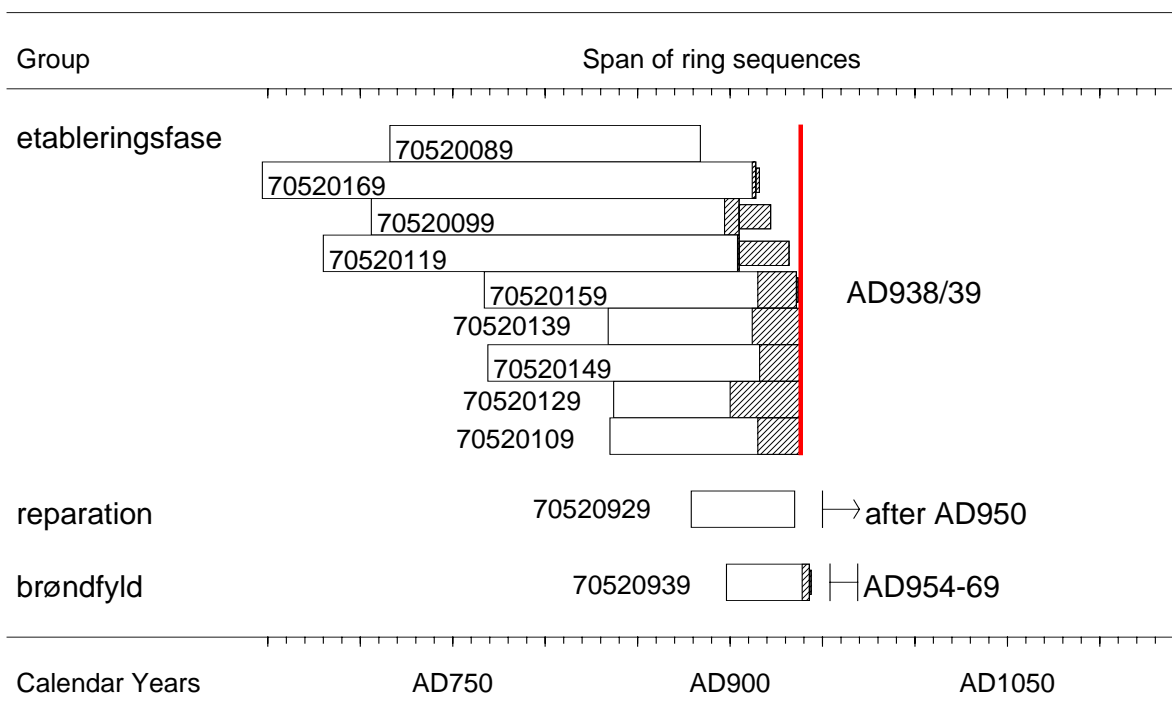
Kurverne fra prøverne x21213 (70520929) og x21226 (70520939) indgår ikke i lokalitetskurven, da de ikke kryds-daterer med denne (lave *t*-værdier i synkron position).

Ni af prøverne stammer, som allerede nævnt, fra etableringsfasen. Otte af dem har splintved bevaret, og fem af disse prøver stammer fra træer, som alle med sikkerhed har bevaret barkringen. For disse prøver er det derfor muligt at bestemme træernes fældningsår. Det kan konstateres, at træerne, som de fem prøver stammer fra, blev fældet i vinterhalvåret 938/39 (en såkaldt vinterfældning), hvilket peger på, at brønden blev anlagt i AD 939.

To prøver hører ikke til etableringsfasen.

Prøve 70520929 stammer fra et stykke reparationstømmer. Der er ikke splintved bevaret på prøven. Den yngste bevarede årring er dannet i 935 e.Kr. Korrigeres der for manglende splintved kan det beregnes, at træet, som prøven stammer fra, blev fældet *efter* 959 e.Kr.

Prøve 70520939 stammer fra et stykke tømmer fundet i brøndfylden. Prøven har rest af splintved bevaret. Korrigeres der for manglende årringe i splintvedet kan det beregnes, at træet, som prøven stammer fra, blev fældet mellem 954 og 969 e.Kr.



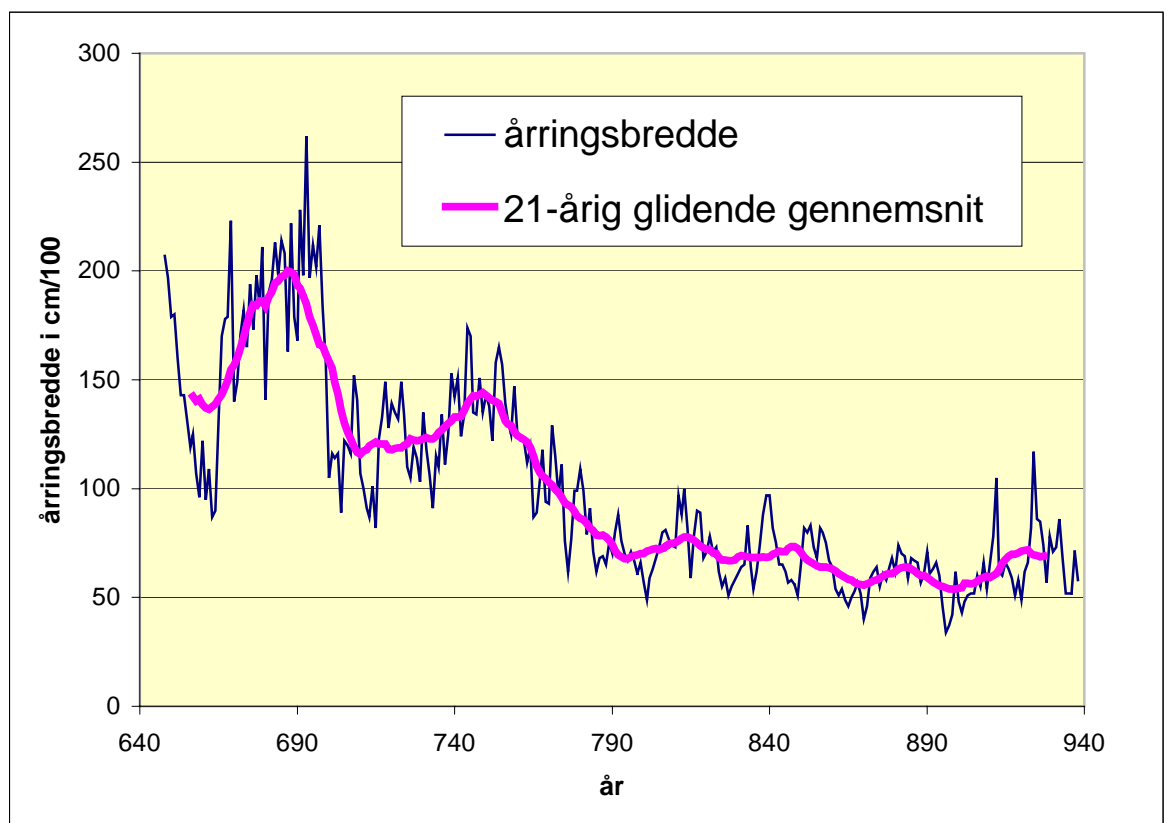
Figur 3: Dateringsdiagram. Brønd 21047, Holing. Relativ indplacering af de daterede årringsprøver på en tidsskala med angivelse af fældningstidspunkter. Den skraverede signatur angiver bevaret splintved.



*Alderstrend*

Prøverne, som blev anvendt i brøndforingen i etableringsfasen, stammer fra træer, som formentlig har vokset i en tæt skov. Det ses ud fra trækurverne for de enkelte prøver og den beregnede lokalitetskurve (Figur 2). Årringene er bredde i de første ca. 150 år. I den anden fase, som også omfatter ca. 150 år, er årringene, sammenlignet med dem fra fase 1, smalle.

Lokalitetskurven viser derudover en gennemsnitlig årringsbredde på 108,36 cm/100. Det vil sige, at årringene i gennemsnit kun er ca. 1 mm bredde. I en nutidig skov er den gennemsnitlige årringsbredde af et egetræ ca. 2,4 mm, idet gennemsnittet for de enkelte træer varierer mellem 1,43 mm og 3,92 mm. Værdierne for de nutidige træer er beregnet på grundlag af undersøgelser af 86 tilfældigt valgte skovtræer fra Sjælland.



Figur 4: Alderstrend. Brønd, konstruktion 21047, Holing. Lokalitetskurve (7052M001) med trendkurve (glidende gennemsnit) på en tidsskala.

**Brønd, konstruktion 24592, HEM 3176**

Brønden med de fleste fund er brønd 24592, hvor næsten hele brøndforingen bestående af lodretstillede planker mm var bevaret. I alt blev der i brønden fundet 112 stykker træ, hvoraf de allerfleste er forarbejdede.

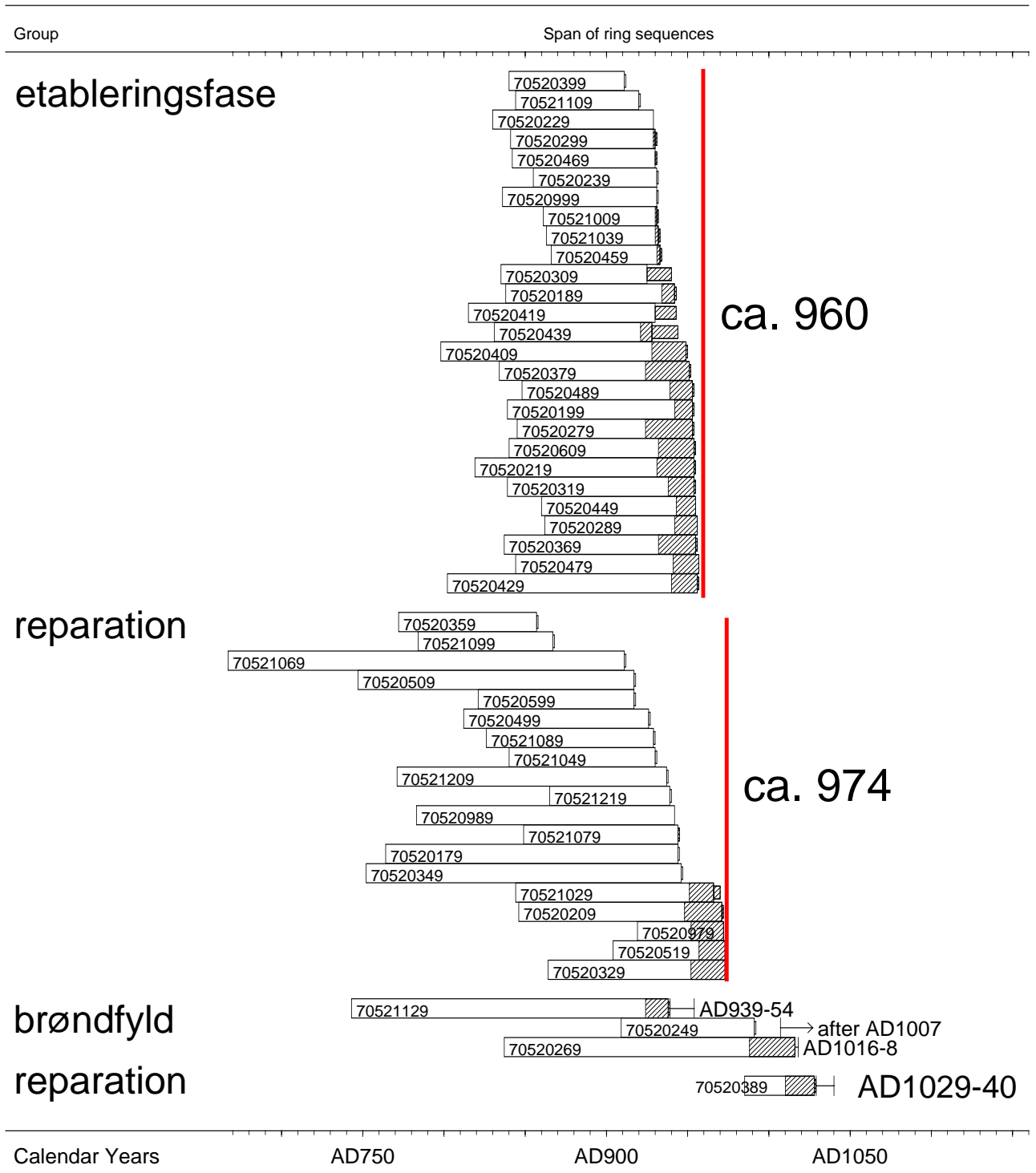
52 prøver af *Quercus sp.*, eg, er undersøgt, og de 50 er dateret. 27 af prøverne har splintved bevaret, og det kan påvises, at to prøver med sikkerhed har barkkant bevaret.

Ved hjælp af årringsundersøgelsen kan der konstateres to aktivitetsfaser i denne brønd (jf dateringsdiagram, figur 5 samt katalog over undersøgte prøver).

Den første fase må være etableringen af brønden ca. 960 e.Kr. Her er det desværre ikke så klart som i brønd 21047, fordi ingen af prøverne i denne her fase har barkkant bevaret. 27 af de undersøgte og daterede træprøver stammer fra denne fase.

Efter et antal år blev brønden sandsynligvis repareret. Det viser de 19 stykker konstruktionstømmer, som hører til denne fase. En stolpe (70520519, x 26885) stammer fra et træ, som blev fældet efter vækstsæsonens afslutning i vinterhalvåret 973/74 e.Kr. En anden stolpe (70520329., x 26343) stammer fra et træ, som blev fældet i sommeren 973. Det viser, at reparationen tidligst foregik omkring årsskiftet 973/74 e.Kr.

Tre af prøverne stammer fra træstykker/tømmer, som er fundet i brøndfylden, og den yngste af dem daterer til ca. 1016 e.Kr. Prøve 70520389 (x26363) hører til brøndforingen og stammer fra et træ, som blev fældet mellem 1029 e.Kr. og 1040 e.Kr. Dette tyder på, at brønden har været i brug fra omkring 960 e.Kr. til i hvert fald efter ca. 1030 e.Kr., altså i mindst 70 år.



Figur 5: Dateringsdiagram. Brønd 24592, Holing. Relativ indplacering af de daterede årringsprøver på en tidsskala med angivelse af fældningstidspunkter. Den skraverede signatur angiver bevaret splintved.

Der er beregnet en lokalitetskurve (7052M005), hvor der indgår 27 prøver (23 træer), som hører til etableringsfasen. Kurven er 160 år lang og dækker perioden fra 798 til 957 e.Kr.

70520279	70520379	70520409	70520309	70520419	70520439	70520399	70520289	70520299	70520189	70520219	70520229	70520609	70520469	70521009	70521109	70520369	70520199	70520459	70520239	70520449	70520999	70520319	70520489	70520429	70520479	70521039
8,43	6,76	6,21	7,15	6,98	7,91	2,7	3,34	4,05	5,35	4,26	3,95	5,33	5,12	4,08	3,04	3,17	4,87	5,38	5,38	3,55	2,96	1,68	3,17	2,96	3,5	
8,43	8,34	6,05	8,06	7,07	6,09	2,55	5,57	4,81	5,91	5,92	4,36	5,73	6,37	4,9	4,81	5,63	5,26	6,27	7,41	4,88	3,81	4,63	5,66	2,91	5,24	
6,76	8,34	7,32	8,89	8,49	6,23	3,78	7,06	7,39	6,76	6,77	6,94	6,04	6,07	5,63	7,32	6,54	6,55	5,85	6,17	4,43	4,44	3,27	5,08	3,38	5,41	
6,21	6,05	7,32	10,76	6,92	5,15	2,66	5,84	3,52	4,6	5	4,18	4,28	5,26	3,83	4,44	3,61	4,35	3,8	4,45	3,8	3,23	1,73	2,23	2	4,25	
7,15	8,08	8,88	10,76	6,18	7,03	2,85	4,9	3,78	5,59	5,21	4,27	4,44	5	3,25	4,43	5,43	6,63	5,85	5,46	4,14	3,05	2,24	4,77	3,56	3,67	
6,98	7,07	8,49	6,92	6,18	6,88	3,24	4,02	3,27	4,59	4,05	3,69	3,62	3,13	4,94	3,34	4,87	6,1	4,38	4,16	3,59	2,66	2,32	3,9	1,74	3,78	
7,91	6,09	6,23	5,15	7,03	6,88	2,62	2,83	3,05	3,73	2,88	1,95	4,48	3,82	2,9	4,82	2,77	4,37	4,05	5,25	2,27	1,35	2,1	3,28	1,27	3,75	
2,7	2,55	3,78	2,66	2,86	3,24	2,62	7,44	7,48	7,59	7,14	8,61	7,61	6,81	6,69	6,29	7,34	5,75	5,96	5,44	6,96	8,02	7,63	8,03	6,58	4,64	
3,34	5,57	7,06	5,84	4,9	4,02	2,83	7,44	11,2	11,71	11,14	11,43	12,33	10,92	10,78	10,95	11,03	6,26	8,93	7,88	11,22	8,37	5,53	6,41	4,18	7,27	
4,05	4,81	7,39	3,52	3,78	3,27	3,05	7,48	11,2	16,49	13,9	13,04	10,5	10,14	9,82	11,8	8,06	6,84	7,88	7,34	8,45	7,46	4,62	4,81	3,75	5,99	
5,35	5,91	6,76	4,6	5,59	4,59	3,73	7,59	11,71	16,49	15,48	15,08	10,64	9,88	11,78	12,34	8,11	6,9	7,23	7,08	9,62	6,97	5,27	8,06	4,97	6,82	
4,26	5,92	6,77	5	5,21	4,05	2,89	7,14	11,14	13,9	15,48	18,33	10,5	13,22	11,57	9,3	8,06	5,86	8,29	7,42	8,13	5,66	3,18	7,14	4,96	4,78	
3,95	4,36	6,94	4,18	4,27	3,69	1,95	8,61	11,43	13,04	15,08	18,33	9,8	11,48	12,35	8,78	9,44	7,09	8,02	6,48	9,21	6,71	3,38	7,14	5,56	6,12	
5,33	5,73	6,04	4,28	4,44	3,62	4,49	7,61	12,33	10,5	10,64	10,5	9,8	16,44	10,54	8,91	6,69	5,6	8,13	7,66	7,66	6,41	4,25	5,66	3,93	7,02	
5,12	6,37	6,07	5,26	5	3,13	3,82	6,81	10,92	10,14	9,88	13,22	11,49	16,44	10,47	7,6	6,18	5,31	6,67	5,73	5,57	5,88	3,6	5,66	3,75	5,62	
4,08	4,9	5,63	3,83	3,25	4,94	2,9	6,69	10,78	9,82	11,78	11,57	12,35	10,54	10,47	6,68	6,48	5,67	5,81	5,9	6,9	5,11	3,92	4,81	3,44	6,05	
3,04	4,81	7,32	4,44	4,43	3,34	4,82	6,29	10,95	11,8	12,34	9,3	8,78	8,91	7,6	6,68	8,24	6,79	7,29	8,41	8,58	7,96	6,34	5,03	3,18	4,9	
3,17	5,63	6,54	3,61	5,43	4,87	2,77	7,34	11,03	8,06	8,11	8,06	9,44	6,69	6,18	6,49	8,24	12,67	11,85	8,12	11,72	10,37	7,18	7,85	5,78	6,16	
4,87	5,26	6,55	4,35	6,63	6,1	4,37	5,75	6,26	6,84	6,9	5,86	7,09	5,6	5,31	5,67	6,79	12,67	9,7	8,19	10,54	6,25	5,91	4,72	3,24	4,57	
5,39	6,27	5,86	3,8	5,86	4,39	4,05	5,96	8,93	7,88	7,23	8,29	8,02	8,13	6,67	5,81	7,29	11,85	9,7	13,13	10,27	6,97	4,52	7,51	5,17	4	
5,35	7,41	6,17	4,45	5,46	4,16	5,25	5,44	7,88	7,34	7,09	7,42	6,48	7,68	5,73	5,9	8,41	8,12	8,19	13,13	7,79	5,08	4,86	6,11	4,45	4,38	
3,55	4,85	4,43	3,8	4,14	3,59	2,27	6,96	11,22	8,45	9,62	8,13	9,21	7,66	5,57	6,9	8,58	11,72	10,54	10,27	7,79	9,88	6,55	5,46	3,97	4,44	
2,96	3,81	4,44	3,23	3,05	2,66	1,35	8,02	8,37	7,46	6,97	5,66	6,71	6,41	5,88	5,11	7,96	10,37	6,25	6,97	5,03	9,88	10,94	6,15	5,53	4,24	
1,68	4,63	3,27	1,73	2,24	2,32	2,1	7,63	5,53	4,62	5,27	3,19	3,39	4,25	3,6	3,92	6,34	7,18	5,91	4,52	4,86	6,55	10,94	6,06	4,15	4,57	
3,17	5,66	5,06	2,23	4,77	3,9	3,28	8,03	6,41	4,81	8,06	7,14	7,14	5,66	5,66	4,81	5,03	7,85	4,72	7,51	6,11	5,46	6,15	6,06	11,68	4,63	
2,96	2,91	3,39	2	3,56	1,74	1,27	6,59	4,19	3,75	4,97	4,96	5,55	3,93	3,79	3,44	3,18	5,78	3,24	5,17	4,45	3,97	5,53	4,15	11,68	2,55	
3,5	5,24	5,41	4,25	3,67	3,78	3,75	4,64	7,27	5,59	6,82	4,78	6,12	7,02	5,62	6,05	4,9	6,16	4,57	4	4,38	4,44	4,24	4,57	4,63	2,55	

Tabel 2: Relativ datering. Matrix som viser synkroniseringsværdier (t-værdier) for krydsdatering af de daterede prøver fra etableringsfasen omkring AD 960.

Der er beregnet en lokalitetskurve (7052M006), hvor der indgår 19 prøver (18 træer). Kurven er 307 år lang og dækker perioden fra 667 til 973 e.Kr.

	70520179	70521209	70520989	70521089	70520359	70521099	70520509	70521069	70520329	70520209	70521029	70521049	70520599	70520499	70521219	70520979	70520349	70521079	70520519
70520179	*	7,06	10,58	4,63	3,06	4,19	3,45	4,08	0,26	1,76	3,41	3,13	3,23	6,04	3,6	0,61	4,57	4,87	-
70521209	7,06	*	8,13	2,5	-	1,32	0,42	1,77	1,24	2,93	3,32	2,81	2,74	3,25	4,45	0,79	2,81	5,18	-
70520989	10,58	8,13	*	2,96	1,39	1,9	2,93	2,91	1,48	1,93	1,81	2,8	2,58	3,98	4,58	0,73	4,23	5,21	-
70521089	4,63	2,5	2,96	*	2,9	14,48	7,43	7,48	6,14	5,6	5,94	9,09	6,24	4,59	4,32	\	4,54	5,13	0,82
70520359	3,06	-	1,39	2,9	*	6,19	6,25	6,35	\	\	\	-	1,53	4,21	\	\	2,61	\	\
70521099	4,19	1,32	1,9	14,48	6,19	*	7,01	6,51	\	2,36	2,87	5,09	4,34	3,53	\	\	3,85	3,82	\
70520509	3,45	0,42	2,93	7,43	6,25	7,01	*	9,59	3,79	3,58	5,91	6,17	5,61	5,49	4,03	\	6,01	4,06	\
70521069	4,08	1,77	2,91	7,48	6,35	6,51	9,59	*	0,76	3,27	4,39	4,7	4,2	2,92	2	\	5,38	5,22	\
70520329	0,26	1,24	1,48	6,14	\	\	3,79	0,76	*	7,89	8,81	7,83	3,77	3,6	4,44	4,43	4,19	5,01	3,53
70520209	1,76	2,93	1,93	5,6	\	2,36	3,58	3,27	7,89	*	9,44	6,05	4,17	4,49	3,41	1,76	3,54	3,88	2,45
70521029	3,41	3,32	1,81	5,94	\	2,87	5,91	4,39	8,81	9,44	*	7,84	5,92	5,05	4,3	2,81	4,08	5,21	5,61
70521049	3,13	2,81	2,8	9,09	-	5,09	6,17	4,7	7,83	6,05	7,84	*	7,74	5,24	4,15	\	3,32	5,26	2,06
70520599	3,23	2,74	2,58	6,24	1,53	4,34	5,61	4,2	3,77	4,17	5,92	7,74	*	5,76	3,51	\	3,38	4,85	\
70520499	6,04	3,25	3,98	4,59	4,21	3,53	5,49	2,92	3,6	4,49	5,05	5,24	5,76	*	4,23	\	1,78	3,92	1,23
70521219	3,6	4,45	4,58	4,32	\	\	4,03	2	4,44	3,41	4,3	4,15	3,51	4,23	*	6,98	8,34	9,54	2,62
70520979	0,61	0,79	0,73	\	\	\	\	\	4,43	1,76	2,81	\	\	\	6,98	*	1,94	2,48	1,83
70520349	4,57	2,81	4,23	4,54	2,61	3,85	6,01	5,38	4,19	3,54	4,08	3,32	3,38	1,78	8,34	1,94	*	8,91	2,91
70521079	4,87	5,18	5,21	5,13	\	3,82	4,06	5,22	5,01	3,88	5,21	5,26	4,85	3,92	9,54	2,48	8,91	*	2,92
70520519	-	-	-	0,82	\	\	\	\	3,53	2,45	5,61	2,06	\	1,23	2,62	1,83	2,91	2,92	*

Tabel 3: Relativ datering. Matrix som viser synkroniseringsværdier (t-værdier) for krydsdatering af de daterede prøver fra den første reparationsfase ca. 973/74.

### Brønd, konstruktion 27027, HEM 3176

Ud fra 45 træprøver, som hører til denne konstruktion, er 7 prøver af *Quercus sp.*, eg, undersøgt. Alle dateret, og de indeholder fra 45 til 199 årringe.

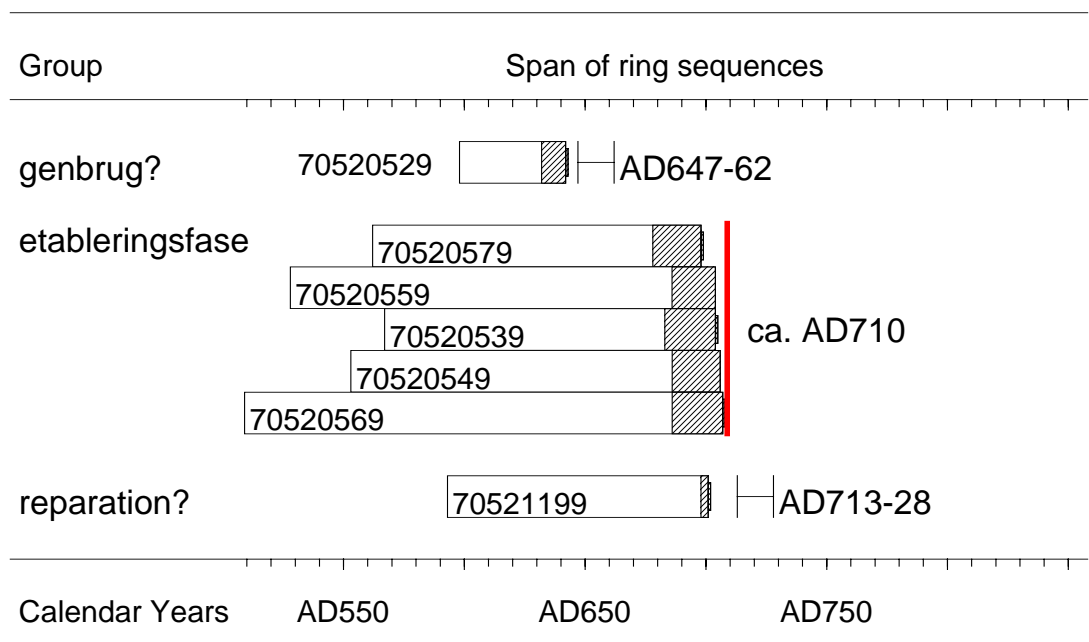
Alle 7 prøver har splintved bevaret, og det kan påvises, at to prøver har barkkant og kommer fra træer, som er fældet efter vækstsæsonens afslutning ("vinterfældning").

Fem af prøverne (70520579, 70520559, 70520539, 70520549 og 70520569) stammer sandsynligvis fra tømmerstykker, som kan henføres til brøndens etableringsfase. Fældningstidspunkt for træerne,

som prøverne stammer fra, kan beregnes til ca. 710 e.Kr., hvilket sandsynligvis angiver etableringstidspunktet for brønden.

Én prøve (70520529) stammer fra et træ, hvor det kan beregnes, at det blev fældet 647-62 e.Kr. Prøven stammer muligvis fra et stykke genbrugstømmer.

Én prøve (70520529) stammer fra et træ, hvor det kan beregnes, at det blev fældet 713-28 e.Kr. Prøven stammer muligvis fra et stykke reparationstømmer.



Figur 6: Dateringsdiagram. Brønd 27027, Holing. Relativ indplacering af de daterede årringsprøver på en tidsskala med angivelse af fældningstidspunkter. Den skraverede signatur angiver bevaret splintved.

Der er beregnet en lokalitetskurve (7052M002), hvor alle de 7 prøver indgår. Kurven er 199 år lang og dækker perioden fra 507 til 707e.Kr.

## Brøndene 3216, 4711 og 13391

Brøndene 3216 (2 prøver), 4711 (6 prøver) og 13391 (8 prøver), som overvejende består af tøndestave, kunne ikke dateres. I udstillingen på Herning Museum findes der flere (i alt 10) prøver (tøndestave), som hører til de disse brønde.

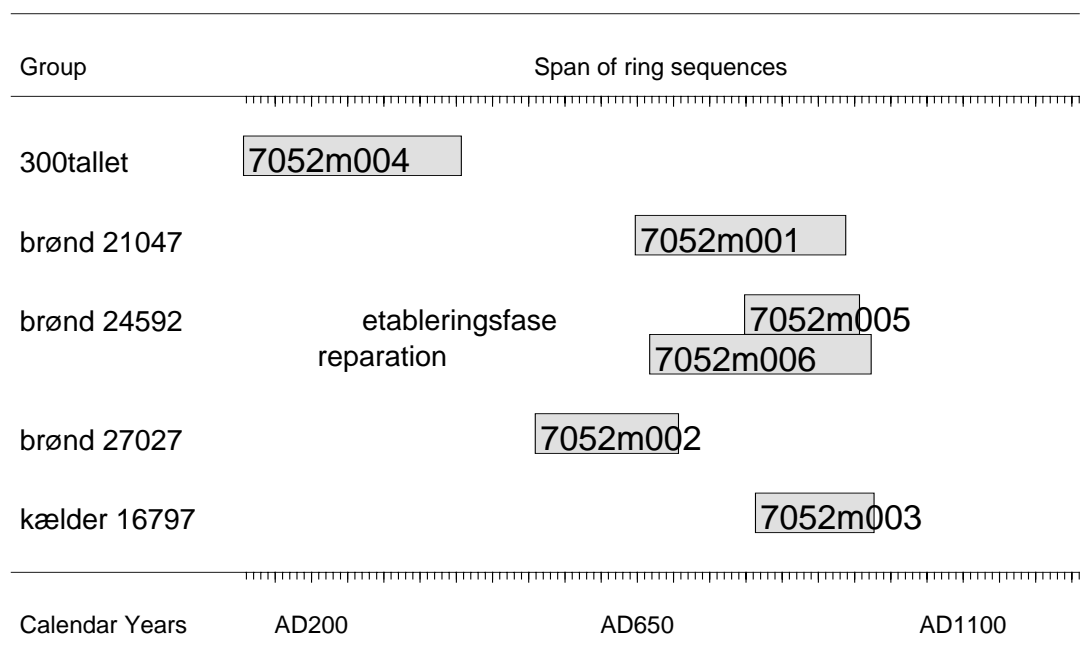
Ud fra bevaringsmæssige hensyn blev der ikke taget nogle dendroprøver herfra.

## Liste over prøver, som sandsynligvis stammer fra samme træ

Den visuelle og statistiske sammenligning samt prøvernes beskaffenhed viser, at følgende prøver sandsynligvis stammer fra ét træ.

genstands-nummer	catras-nummer		genstands-nummer	catras-nummer	nummer af trækurve	anlæg, konstruktion
x 21218	70520099	+	x 21225	70520119	= <b>7052t001</b>	21047
x 21224	70520109	+	x 21247	70520139	= <b>7052t002</b>	21047
x 21248	70520149	+	x 21249	70520159	= <b>7052t003</b>	21047
x 16800	70520069	+	x 17004	70520079	= <b>7052t004</b>	16797
x 25743	70520229	+	x 25734	70520609	= <b>7052t005</b>	24592
x 25732	70520189	+	x 25739	70520219	= <b>7052t006</b>	24592
x 25760	7052023	+	x 26373	7052044	= <b>7052t008</b>	24592
x 26336	70520309	+	x 26367	70520419	= <b>7052t009</b>	24592
x 26873	70521089	+	x 26874	70521099	= <b>7052t011</b>	24592
x 26333	70520299	+	x 26378	70520469	= <b>7052t012</b>	24592
x 26369	70520429	+	x 26385	70520479	= <b>7052t013</b>	24592

## Lokalitetskurver



Figur 7: Dateringsdiagram. Holing. Relativ indplacering af de beregnede lokalitetskurver på en tidsskala.

			7052 m001 (brønd 21047)	7052 m002 (brønd 27027)	7052 m003 (kælder 16979)	7052 m004 (diverse brønde)	7052 m005 (brønd 24592a)	7052 m006 (brønd 24592b)
	start	dates	AD647	AD509	AD813	AD106	AD798	AD667
	dates	end	AD938	AD707	AD977	AD407	AD957	AD973
9i45678x	109BC	AD1986	10.26	7.54	4.94	11.13	7.11	10.04
8078m002	AD550	AD845	3.76	5.50	1.15	\	-	5.66
4068m999	AD215	AD364	\	\	\	5.48	\	\
sm000006	AD621	AD1769	4.99	2.91	5.83	\	4.28	5.97
meckwest	AD485	AD1988	4.48	4.06	2.26	\	3.71	3.09
dm100002	AD436	AD1460	6.90	3.30	3.02	\	4.25	5.00
dm100008	AD457	AD1723	3.67	2.57	1.22	\	2.77	4.18
dm200004	30BC	AD1960	2.54	3.51	2.15	6.25	1.77	2.45
pm000005	AD578	AD1010	2.10	2.45	2.76	\	4.30	3.86

Tabel 4: Absolut datering. Statistisk sammenligning (t-værdier) af lokalitetskurver fra Holing med grundkurver af egetræ fra regioner i Danmark og rundt om Østersøen.

#### Dendroproveniensen?

Ved sammenligning med referencekurver fra Danmark og det øvrige Nordeuropa fremgår det, at kurverne (de beregnede træ-/lokalitetskurver) passer bedst med den vestdanske kurve (Jylland og Slesvig), hvilket indikerer, at de træer, hvor prøverne stammer fra, formentlig har vokset i Vestdanmark (Jylland).





## Generelt om dendrokronologiske undersøgelser

Rapporten omfatter alle undersøgte prøver (daterede og udaterede). Der gives en summarisk redegørelse, efterfulgt af en kort karakteristik af hver enkelt prøve.

Ved daterede prøver oplyses den periode, som de bevarede årringe dækker, udtrykt ved de kalenderår, hvor den ældste og den yngste bevarede årring er dannet, samt fældningstidspunktet for træet, hvorfra prøven stammer.

Hvis der er bark bevaret på prøven, eller hvis det er muligt, at fastslå om barkringen er bevaret, er det endvidere angivet, om træet er fældet om vinteren eller om sommeren. Barkringen er den sidst dannede årring i træets levetid og ligger umiddelbart under barken. Ved vinterfældning er barkringen færdigdannet, og træet må være fældet uden for vækstsæsonen, dvs. i oktober-april, mens sommerfældning angiver, at barkringen ikke er færdigdannet, og at træet er fældet i vækstsæsonen, maj-september.

### Datering ?

#### fældningstidspunkt - anvendelsestidspunkt

En dendrokronologisk dateringsundersøgelse giver oplysning om i hvilke kalenderår de bevarede årringe i træstykkerne er dannet, samt hvornår træet, som de(n) undersøgte prøve(r) stammer fra, blev fældet. Alle undersøgelser viser, at under normale omstændigheder blev træet anvendt kort tid efter fældningen.

Det er f.eks. muligt at sammenligne dendrokronologiske og kulturhistoriske (skriftlige kilder, inskriptioner o.l.) dateringer. En undersøgelse som Hamborg Universitet har udført på knap 200 malerier på paneler af egetræ, hvor kunstneren har signeret og dateret maleriet, viste, at der sjældent er gået mere end 5 år mellem fældningen af træet og fremstillingen af maleriet. Disse resultater understøttes af tilsvarende sammenligninger udført på tømmer fra bygninger i Danmark. Ofte viser det sig, at fældningsår er sammenfaldende med anvendelsesår.

Spørgsmålet om lagring kan også besvares ud fra iagttagelser på de bevarede træstykker. Ved lagring af træ er det vigtigt at få fjernet bark og den yderste bløde del (splinten), som er udsat for insekt- og rådgangreb. Findes der derfor bark og intakt splintved på jordgravede stolper o.l., tyder det på, at de ikke har ligget ret længe, før de blev anvendt. Endvidere vil der, som følge af skrumpning under tørringen, uvægerligt opstå radiale sprækker (tørkeridser) i nyfældet træ, hvis det lagres i længere tid. Når træet derefter graves ned, fyldes disse sprækker med jord, hvorved de bliver let genkendelige, når træet senere undersøges. Mangler de, er det tegn på, at tømmeret er nedgravet i "frisk" tilstand.

En del formforandringer, som først kan være indtruffet efter træets forarbejdning, viser, at tømmeret er bearbejdet i saftfrisk tilstand. F.eks. det rombiske tørkesvind i tværsnittet ved kvarttømmer, som oprindeligt var fremstillet retvinklet. Dette kan ofte iagttages ved tømmer i tagkonstruktioner.

Træ og i særlig grad egetræ lader sig nemmest bearbejde med håndværktøj (økser, kiler mm) i frisk tilstand. Efter flere års udtørring bliver egetræ så hårdt, at der ofte må maskindrevet værktøj til for at skære det igennem. Gennem hele vor forhistorie var kiler, skovøksen, bredbilen, stødøksen og skarøksen tømmerens vigtigste arbejdsredskaber. Værktøjsspor fra disse redskaber viser tydeligt, at træet er bearbejdet kort tid efter fældningen. For fortidens håndværkere har det ikke været et spørgsmål om at bruge vellagret tømmer, man at få træ, som specielt var velegnet til den opgave, de stod over for.

En datering af én enkelt prøve giver ikke en sikker datering af et helt bygningsværk (det være sig kirke, hus, borg, skib o.l.). Der kan være tale om genbrug, reparation etc. Har man derimod mange prøver fra den samme konstruktion, hvor den dendrokronologiske undersøgelse viser, at de har samme fældningstidspunkt, er der stor sandsynlighed for, at træerne er fældet ad hoc og anvendt med det samme. Endvidere er der mulighed for at tage hensyn til eventuelt genbrug af tømmer, reparationer, byggefaser og lignende.

## Beregning af fældningstidspunkt

Muligheden for at opnå en præcis angivelse af fældningstidspunktet for egetræ afhænger af, om der er bark eller splintved bevaret på prøverne.

Splintveddet findes lige under barken og omfatter træets sidstdannede årringe. Hvis der er bark eller barkkant tilstede, betyder det, at barkringen er bevaret, og fældningstidspunktet kan derfor *angives præcist*. Er kun en del af splintveddet bevaret på prøven, kan fældningstidspunktet *beregnes med stor nøjagtighed*, idet det manglende antal årringe i splintveddet kan beregnes i de fleste tilfælde. Kan overgangen mellem kerne- og splintved konstateres, er det muligt at angive et omtrentligt tidspunkt, hvor fældningstidspunktet vil ligge, selvom intet af splintveddet er bevaret. Endelig kan både splintveddet og en del af kerneveddet mangle. I dette tilfælde er det kun muligt at *angive det tidligst mulige* fældningstidspunkt.

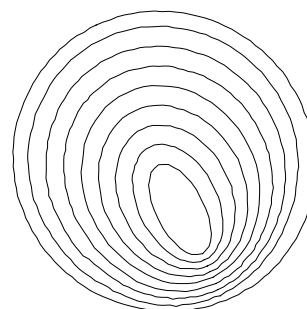
Til beregning af fældningstidspunktet anvendes en "splintstatistik" udarbejdet på grundlag af empiriske undersøgelser.

Der foreligger oversigter for egetræ fra Irland, England, Vesttyskland og Polen. Resultaterne varierer, men generelt gælder det, at jo større egenalder et egetræ har, jo flere årringe findes der i splintveddet, samt at "modne" egetræer (100-200 årige), som har vokset i Irland og England gennemsnitligt indeholder flere årringe (ca. 30) i splintveddet end træer, som har vokset i Vesteuropa (ca. 25), og at antallet af splintårringe aftager jo længere østpå, træerne har vokset (13-19 i Polen).

## Publicering

Med mindre andet aftales forventes resultatet offentliggjort i laboratoriets dateringsoversigt.

Rapporten kan downloades under [www.nnu.dk](http://www.nnu.dk), se *Dendrokronologi, Rapporter*.



## Katalog over alle dendrokronologisk undersøgte prøver

70520019.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 3228  
 Raw Ring-width QUSP data of 142 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 142  
 7 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 145.60 Sensitivity 0.16

70520029.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 3236  
 Raw Ring-width QUSP data of 137 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 137  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 71.91 Sensitivity 0.17

70520039.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 3458  
 Raw Ring-width QUSP data of 92 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 92  
 20 sapwood rings and winter bark surface  
 Average ring width 82.54 Sensitivity 0.23

70520049.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 5659  
 Raw Ring-width QUSP data of 39 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 39  
 1 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 165.59 Sensitivity 0.20

70520059.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 15314  
 Raw Ring-width QUSP data of 188 years length  
 Dated AD106 to AD293  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 94.82 Sensitivity 0.20  
 Interpretation: after AD304

70520069.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 16800  
 Raw Ring-width QUSP data of 122 years length  
 Dated AD855 to AD976  
 16 sapwood rings and summer bark surface  
 Average ring width 190.73 Sensitivity 0.29  
 Interpretation: AD976 spring/summer

70520079.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 17004  
 Raw Ring-width QUSP data of 113 years length  
 Dated AD850 to AD962  
 2 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 151.00 Sensitivity 0.25  
 Interpretation: AD970-90

70520089.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 21212  
 Raw Ring-width QUSP data of 169 years length  
 Dated AD716 to AD884  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 182.65 Sensitivity 0.14  
 Interpretation: after AD899

70520099.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 21218  
 Raw Ring-width QUSP data of 200 years length  
 Dated AD706 to AD905  
 8 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 53.88 Sensitivity 0.15  
 Interpretation: AD922-7

70520109.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 21224  
 Raw Ring-width QUSP data of 104 years length  
 Dated AD835 to AD938  
 23 sapwood rings and winter bark surface  
 Average ring width 77.11 Sensitivity 0.20  
 Interpretation: AD938 winter

70520119.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 21225  
 Raw Ring-width QUSP data of 226 years length  
 Dated AD680 to AD905  
 1 sapwood ring and no bark surface  
 Average ring width 67.28 Sensitivity 0.17  
 Interpretation: AD932-4

70520129.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 21241  
 Raw Ring-width QUSP data of 102 years length  
 Dated AD837 to AD938  
 38 sapwood rings and winter bark surface  
 Average ring width 59.91 Sensitivity 0.16  
 Interpretation: AD938 winter

70520139.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 21247  
 Raw Ring-width QUSP data of 105 years length  
 Dated AD834 to AD938  
 26 sapwood rings and winter bark surface  
 Average ring width 81.10 Sensitivity 0.25  
 Interpretation: AD938 winter

70520149.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 21248  
 Raw Ring-width QUSP data of 170 years length  
 Dated AD769 to AD938  
 22 sapwood rings and winter bark surface  
 Average ring width 67.59 Sensitivity 0.18  
 Interpretation: AD938 winter

70520159.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 21249  
 Raw Ring-width QUSP data of 170 years length  
 Dated AD767 to AD936  
 21 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 67.62 Sensitivity 0.18  
 Interpretation: AD937-45

70520169.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 21250  
 Raw Ring-width QUSP data of 268 years length  
 Dated AD647 to AD914  
 2 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 88.28 Sensitivity 0.14  
 Interpretation: AD927-42

70520179.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 25731  
 Raw Ring-width QUSP data of 181 years length  
 Dated AD764 to AD944  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 50.35 Sensitivity 0.15  
 Interpretation: after AD960

70520189.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 25732  
 Raw Ring-width QUSP data of 105 years length  
 Dated AD838 to AD942  
 8 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 137.07 Sensitivity 0.18  
 Interpretation: AD949-64

70520199.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 25735  
 Raw Ring-width QUSP data of 115 years length  
 Dated AD839 to AD953  
 11 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 88.97 Sensitivity 0.21  
 Interpretation: AD957-72

70520209.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 25738  
 Raw Ring-width QUSP data of 126 years length  
 Dated AD846 to AD971  
 23 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 106.88 Sensitivity 0.20  
 Interpretation: AD972-8

70520219.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 25739  
 Raw Ring-width QUSP data of 136 years length  
 Dated AD819 to AD954  
 23 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 135.79 Sensitivity 0.19  
 Interpretation: AD955-61

70520229.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 25743  
 Raw Ring-width QUSP data of 100 years length  
 Dated AD830 to AD929  
 0 sapwood rings but h/s boundary present  
 Average ring width 142.62 Sensitivity 0.18  
 Interpretation: AD944-59

70520239.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 25760  
 Raw Ring-width QUSP data of 77 years length  
 Dated AD855 to AD931  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 98.62 Sensitivity 0.21  
 Interpretation: after AD947

70520249.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 25765  
 Raw Ring-width QUSP data of 83 years length  
 Dated AD909 to AD991  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 202.02 Sensitivity 0.18  
 Interpretation: after AD1007

70520269.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26327  
 Raw Ring-width QUSP data of 180 years length  
 Dated AD837 to AD1016  
 28 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 141.21 Sensitivity 0.19  
 Interpretation: AD1016-8

70520279.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26330  
 Raw Ring-width QUSP data of 109 years length  
 Dated AD845 to AD953  
 29 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 108.40 Sensitivity 0.14  
 Interpretation: AD954

70520289.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26332  
 Raw Ring-width QUSP data of 95 years length  
 Dated AD862 to AD956  
 14 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 90.37 Sensitivity 0.17  
 Interpretation: AD956-72

70520299.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26333  
 Raw Ring-width QUSP data of 90 years length  
 Dated AD841 to AD930  
 1 sapwood ring and no bark surface  
 Average ring width 121.90 Sensitivity 0.18  
 Interpretation: AD944-59

70520309.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26336  
 Raw Ring-width QUSP data of 91 years length  
 Dated AD835 to AD925  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 134.82 Sensitivity 0.13  
 Interpretation: AD940-55

70520319.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26342  
 Raw Ring-width QUSP data of 116 years length  
 Dated AD839 to AD954  
 16 sapwood rings and no bark surface  
 Interpretation: AD955-68



70520329.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26343  
 Raw Ring-width QUSP data of 110 years length  
 Dated AD864 to AD973  
 21 sapwood rings and summer bark surface  
 Average ring width 98.65 Sensitivity 0.24  
 Interpretation: AD973 spring/summer

70520339.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26349  
 Raw Ring-width QUSP data of 131 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 131  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 150.29 Sensitivity 0.12

70520349.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26356  
 Raw Ring-width QUSP data of 195 years length  
 Dated AD752 to AD946  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 100.69 Sensitivity 0.15  
 Interpretation: after AD962

70520359.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26357  
 Raw Ring-width QUSP data of 86 years length  
 Dated AD772 to AD857  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 110.45 Sensitivity 0.21  
 Interpretation: after AD873

70520369.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26359  
 Raw Ring-width QUSP data of 119 years length  
 Dated AD837 to AD955  
 23 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 120.99 Sensitivity 0.15  
 Interpretation: AD956-62

70520379.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26362  
 Raw Ring-width QUSP data of 118 years length  
 Dated AD834 to AD951  
 27 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 116.13 Sensitivity 0.13  
 Interpretation: AD952-4

70520389.d

Title: A8491 Holing x 26363  
 Raw Ring-width QUSP data of 44 years length  
 Dated AD985 to AD1028  
 18 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 142.09 Sensitivity 0.15  
 Interpretation: AD1029-40

70520399.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x26364  
 Raw Ring-width QUSP data of 72 years length  
 Dated AD840 to AD911  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 164.29 Sensitivity 0.12  
 Interpretation: after AD927

70520409.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26365  
 Raw Ring-width QUSP data of 152 years length  
 Dated AD798 to AD949  
 21 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 128.05 Sensitivity 0.16  
 Interpretation: AD950-8

70520419.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26367  
 Raw Ring-width QUSP data of 116 years length  
 Dated AD815 to AD930  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 154.12 Sensitivity 0.14  
 Interpretation: AD945-60

70520429.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26369  
 Raw Ring-width QUSP data of 155 years length  
 Dated AD802 to AD956  
 16 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 61.91 Sensitivity 0.17  
 Interpretation: AD957-70

70520439.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26370  
 Raw Ring-width QUSP data of 98 years length  
 Dated AD831 to AD928  
 7 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 148.37 Sensitivity 0.14  
 Interpretation: AD944-51

70520449.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 3228  
 Raw Ring-width QUSP data of 96 years length  
 Dated AD860 to AD955  
 12 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 86.77 Sensitivity 0.17  
 Interpretation: AD955-73

70520459.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26375  
 Raw Ring-width QUSP data of 68 years length  
 Dated AD866 to AD933  
 2 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 116.49 Sensitivity 0.17  
 Interpretation: AD946-61

70520469.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26378  
 Raw Ring-width QUSP data of 89 years length  
 Dated AD842 to AD930  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 98.40 Sensitivity 0.17  
 Interpretation: AD945-60

70520479.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26335  
 Raw Ring-width QUSP data of 114 years length  
 Dated AD844 to AD957  
 16 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 67.59 Sensitivity 0.16  
 Interpretation: AD957-71

70520489.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26880  
 Raw Ring-width QUSP data of 106 years length  
 Dated AD848 to AD953  
 14 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 86.87 Sensitivity 0.17  
 Interpretation: AD954-69

70520499.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 3228  
 Raw Ring-width QUSP data of 115 years length  
 Dated AD812 to AD926  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 147.24 Sensitivity 0.16  
 Interpretation: after AD942

70520509.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26883  
 Raw Ring-width QUSP data of 171 years length  
 Dated AD747 to AD917  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 127.19 Sensitivity 0.24  
 Interpretation: after AD933

70520519.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26885  
 Raw Ring-width QUSP data of 70 years length  
 Dated AD904 to AD973  
 16 sapwood rings and winter bark surface  
 Average ring width 197.93 Sensitivity 0.23  
 Interpretation: AD973 winter

70520529.d

Title: A8491 Holing HMU3176 x 27263  
 Raw Ring-width QUSP data of 45 years length  
 Dated AD598 to AD642  
 10 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 175.36 Sensitivity 0.12  
 Interpretation: AD647-62

70520539.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 27283  
 Raw Ring-width QUSP data of 138 years length  
 Dated AD567 to AD704  
 21 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 51.30 Sensitivity 0.21  
 Interpretation: AD705-13

70520549.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 27291  
 Raw Ring-width QUSP data of 154 years length  
 Dated AD553 to AD706  
 20 sapwood rings and winter bark surface  
 Average ring width 49.42 Sensitivity 0.19  
 Interpretation: AD706 winter

70520559.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 27293  
 Raw Ring-width QUSP data of 177 years length  
 Dated AD528 to AD704  
 18 sapwood rings and winter bark surface  
 Average ring width 60.45 Sensitivity 0.19  
 Interpretation: AD704 winter

70520569.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26333  
 Raw Ring-width QUSP data of 199 years length  
 Dated AD509 to AD707  
 21 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 90.12 Sensitivity 0.15  
 Interpretation: AD708-16

70520579.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 27295  
 Raw Ring-width QUSP data of 137 years length  
 Dated AD562 to AD698  
 20 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 70.16 Sensitivity 0.13  
 Interpretation: AD699-708

70520599.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x26876?  
 Raw Ring-width QUSP data of 97 years length  
 Dated AD821 to AD917  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 137.35 Sensitivity 0.17  
 Interpretation: after AD933

70520609.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 25734  
 Raw Ring-width QUSP data of 115 years length  
 Dated AD840 to AD954  
 22 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 117.70 Sensitivity 0.19  
 Interpretation: AD955-62

70520619.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 3241-X  
 Raw Ring-width QUSP data of 74 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 74  
 5 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 183.50 Sensitivity 0.17

70520629.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 3241-Y  
 Raw Ring-width QUSP data of 59 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 59  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 179.36 Sensitivity 0.17

70520639.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 3316  
 Raw Ring-width QUSP data of 88 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 88  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 115.75 Sensitivity 0.18

70520649.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 4152  
 Raw Ring-width QUSP data of 68 years length  
 Dated AD340 to AD407  
 16 sapwood rings and possible bark surface  
 Average ring width 125.18 Sensitivity 0.22  
 Interpretation: AD407?

70520659.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 4167  
 Raw Ring-width QUSP data of 110 years length  
 Dated AD264 to AD373  
 19 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 53.38 Sensitivity 0.18  
 Interpretation: AD374-84

70520669.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 4710  
 Raw Ring-width QUSP data of 72 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 72  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 108.38 Sensitivity 0.20

70520679.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 4723  
 Raw Ring-width QUSP data of 128 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 128  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 109.63 Sensitivity 0.19

70520689.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 4724  
 Raw Ring-width QUSP data of 81 years length  
 Undated; relative dates - 40 to 120  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 168.62 Sensitivity 0.25

70520699.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 4725  
 Raw Ring-width QUSP data of 71 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 71  
 11 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 136.34 Sensitivity 0.20

70520709.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 4726  
 Raw Ring-width QUSP data of 144 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 144  
 5 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 77.71 Sensitivity 0.26

70520719.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 4727  
 Raw Ring-width QUSP data of 114 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 114  
 2 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 135.00 Sensitivity 0.17

70520729.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 4728  
 Raw Ring-width QUSP data of 55 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 55  
 2 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 238.15 Sensitivity 0.23

70520739.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 4737  
 Raw Ring-width QUSP data of 38 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 38  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 260.42 Sensitivity 0.18

70520749.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 5135  
 Raw Ring-width QUSP data of 70 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 70  
 4 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 222.41 Sensitivity 0.30

70520759.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 6913  
 Raw Ring-width QUSP data of 78 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 78  
 0 sapwood rings but h/s boundary present  
 Average ring width 116.97 Sensitivity 0.19

70520769.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 13102  
 Raw Ring-width QUSP data of 62 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 62  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 134.81 Sensitivity 0.14

70520779.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 13392  
 Raw Ring-width QUSP data of 149 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 149  
 2 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 94.62 Sensitivity 0.18

70520789.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 13392-A  
 Raw Ring-width QUSP data of 76 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 76  
 0 sapwood rings but possible h/s boundary  
 Average ring width 120.50 Sensitivity 0.18

70520799.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 13392-D  
 Raw Ring-width QUSP data of 59 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 59  
 8 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 98.27 Sensitivity 0.24

70520809.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 13392-E  
 Raw Ring-width QUSP data of 125 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 125  
 6 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 77.39 Sensitivity 0.19

70520819.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 13392-F  
 Raw Ring-width QUSP data of 110 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 110  
 2 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 130.42 Sensitivity 0.18

70520829.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 13392-H  
 Raw Ring-width QUSP data of 47 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 47  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 149.62 Sensitivity 0.15



70520839.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 13392-L  
 Raw Ring-width QUSP data of 57 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 57  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 164.30 Sensitivity 0.22

70520849.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 13392-M  
 Raw Ring-width QUSP data of 70 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 70  
 0 sapwood rings but possible h/s boundary  
 Average ring width 118.46 Sensitivity 0.19

70520859.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 13559  
 Raw Ring-width QUSP data of 54 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 54  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 124.93 Sensitivity 0.12

70520869.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 13592  
 Raw Ring-width QUSP data of 89 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 89  
 7 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 170.02 Sensitivity 0.26

70520879.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 13598  
 Raw Ring-width QUSP data of 85 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 85  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 59.16 Sensitivity 0.19

70520889.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 15425  
 Raw Ring-width QUSP data of 72 years length  
 Dated AD232 to AD303  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 139.33 Sensitivity 0.22  
 Interpretation: after AD319

70520899.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 17005  
 Raw Ring-width QUSP data of 113 years length  
 Dated AD838 to AD950  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 163.77 Sensitivity 0.21  
 Interpretation: after AD965

70520909.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 17006  
 Raw Ring-width QUSP data of 165 years length  
 Dated AD813 to AD977  
 17 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 55.63 Sensitivity 0.22  
 Interpretation: AD978-90

70520919.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 17693  
 Raw Ring-width QUSP data of 168 years length  
 Dated AD762 to AD929  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 97.01 Sensitivity 0.14  
 Interpretation: after AD945

70520929.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 21213  
 Raw Ring-width QUSP data of 57 years length  
 Dated AD879 to AD935  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 54.14 Sensitivity 0.21  
 Interpretation: after AD950

70520939.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 21226  
 Raw Ring-width QUSP data of 46 years length  
 Dated AD898 to AD943  
 4 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 258.78 Sensitivity 0.11  
 Interpretation: AD954-69

70520949.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 21353  
 Raw Ring-width QUSP data of 74 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 74  
 7 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 161.81 Sensitivity 0.17

70520959.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 22417  
 Raw Ring-width QUSP data of 40 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 40  
 14 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 176.80 Sensitivity 0.38

70520969.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 22434  
 Raw Ring-width QUSP data of 56 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 56  
 20 sapwood rings and winter bark surface  
 Average ring width 142.39 Sensitivity 0.20

70520979.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 25729 B  
 Raw Ring-width QUSP data of 54 years length  
 Dated AD919 to AD972  
 20 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 154.28 Sensitivity 0.14  
 Interpretation: AD972-82

70520989.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 25736  
 Raw Ring-width QUSP data of 160 years length  
 Dated AD783 to AD942  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 50.42 Sensitivity 0.17  
 Interpretation: after AD957

70520999.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 25741  
 Raw Ring-width QUSP data of 96 years length  
 Dated AD836 to AD931  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 116.32 Sensitivity 0.21  
 Interpretation: after AD947

70521009.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 25745  
 Raw Ring-width QUSP data of 71 years length  
 Dated AD861 to AD931  
 1 sapwood ring and no bark surface  
 Average ring width 115.18 Sensitivity 0.18  
 Interpretation: AD945-60

70521019.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 25755  
 Raw Ring-width QUSP data of 62 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 62  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 176.48 Sensitivity 0.18

70521029.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26314  
 Raw Ring-width QUSP data of 123 years length  
 Dated AD844 to AD966  
 15 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 127.01 Sensitivity 0.21  
 Interpretation: AD970-81

70521039.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26324 B  
 Raw Ring-width QUSP data of 70 years length  
 Dated AD863 to AD932  
 2 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 129.81 Sensitivity 0.13  
 Interpretation: AD945-60

70521049.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26339  
 Raw Ring-width QUSP data of 91 years length  
 Dated AD840 to AD930  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 93.25 Sensitivity 0.26  
 Interpretation: after AD946

70521069.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26355  
 Raw Ring-width QUSP data of 245 years length  
 Dated AD667 to AD911  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 115.22 Sensitivity 0.22  
 Interpretation: after AD927

70521079.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26361  
 Raw Ring-width QUSP data of 96 years length  
 Dated AD849 to AD944  
 0 sapwood rings but h/s boundary present  
 Average ring width 110.49 Sensitivity 0.15  
 Interpretation: AD959-74

70521089.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26873  
 Raw Ring-width QUSP data of 104 years length  
 Dated AD826 to AD929  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 118.68 Sensitivity 0.23  
 Interpretation: after AD945

70521099.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26874  
 Raw Ring-width QUSP data of 84 years length  
 Dated AD784 to AD867  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 163.55 Sensitivity 0.26  
 Interpretation: after AD883

70521109.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26875  
 Raw Ring-width QUSP data of 77 years length  
 Dated AD844 to AD920  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 116.16 Sensitivity 0.19  
 Interpretation: after AD936

70521129.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 26886  
 Raw Ring-width QUSP data of 196 years length  
 Dated AD743 to AD938  
 14 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 80.12 Sensitivity 0.16  
 Interpretation: AD939-54

70521139.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 27039  
 Raw Ring-width QUSP data of 66 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 66  
 20 sapwood rings and winter bark surface  
 Average ring width 206.94 Sensitivity 0.14

70521149.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 27047  
 Raw Ring-width QUSP data of 39 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 39  
 19 sapwood rings and bark surface  
 Average ring width 139.97 Sensitivity 0.22

70521159.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 27074  
 Raw Ring-width QUSP data of 81 years length  
 Dated AD316 to AD396  
 2 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 112.27 Sensitivity 0.30  
 Interpretation: AD409-24

70521169.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 27077  
 Raw Ring-width QUSP data of 103 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 103  
 0 sapwood rings but possible h/s boundary  
 Average ring width 58.50 Sensitivity 0.16

70521179.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 27085  
 Raw Ring-width QUSP data of 78 years length  
 Dated AD229 to AD306  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 112.53 Sensitivity 0.16  
 Interpretation: after AD322

70521189.d

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 27251-C  
 Raw Ring-width QUSP data of 49 years length  
 Undated; relative dates - 1 to 49  
 0 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 314.04 Sensitivity 0.27

70521199.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 27264  
 Raw Ring-width QUSP data of 109 years length  
 Dated AD593 to AD701  
 3 sapwood rings and no bark surface  
 Average ring width 85.51 Sensitivity 0.19  
 Interpretation: AD713-28

70521209.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 25...  
 Raw Ring-width QUSP data of 167 years length  
 Dated AD771 to AD937  
 0 sapwood rings but possible h/s boundary  
 Average ring width 57.44 Sensitivity 0.16  
 Interpretation: after AD953

70521219.D

Title: A8491 Holing HEM 3176 x 25729-A

Raw Ring-width QUSP data of 75 years length

Dated AD865 to AD939

0 sapwood rings and no bark surface

Average ring width 105.27 Sensitivity 0.15

Interpretation: after AD955

## Liste over dendrokronologisk undersøgte prøver

### A8491 Holing, Herning Museum, sagsnr. 3176

catrasnr.	x-nr.	anlæg. konstruktion	reol	hylde	kasse	splint	antal årringe	sidste årring i	bemærkninger
7052001	3228	brønd 3019	1	1		ja	142	ikke dat.	3226-3229 hører sammen, holk, 4 dele (A,B,C,D)
7052002	3236	brønd 3019	1	3		nej	137	ikke dat.	eg
7052003	3458	stolpehul 3457	1	1		WK	92	ikke dat.	stammestykke, forarbejdet
7052004	5659	brønd 5640	1	3		nej	39	ikke dat.	eg
7052005	15314	brønd 15303	1	3		nej	188	293	eg
7052006	16800	16797				Bs	122	976	6 og 7 samme træ
7052007	17004	16797	udstilling			ja	113	962	6 og 7 samme træ
7052008	21212	20503?	21047	1	1	nej	169		brøndforing, anlæg 20503?
7052009	21218	20503?	21047	1	1	ja	200	AD	brøndforing, anlæg 20503?
7052010	21224	20503?	21047	1	1	Bw	104	938/39,	brøndforing, anlæg 20503?
7052011	21225	20503?	21047	1	2	ja	226	se	brøndforing, anlæg 20503?
7052012	21241	20503?	21047	1	2	Bw	102	NNU-	brøndforing, anlæg 20503?
7052013	21247	20503?	21047	1	1	Bw	105	rapport 5	brøndforing, anlæg 20503?
7052014	21248	20503?	21047	3	5	Bw	170	2005	brøndforing, anlæg 20503?
7052015	21249	20503?	21047	3	2	Bw	170		brøndforing, anlæg 20503?
7052016	21250	20503?	21047	1	2	ja	268		brøndforing, anlæg 20503?
7052017	25731	brønd 24592	1	2		nej	181	944	gode t-værdier med 14, 15 og 16
7052018	25732	brønd 24592	1	2		ja	105	942	samme træ som 21
7052019	25735	brønd 24592	1	2		ja	115	953	meget gode t-værdier med 45
7052020	25738	brønd 24592	1	2		ja	126	971	eg
7052021	25739	brønd 24592	24606	udstilling		ja	136	954	samme træ som 18
7052022	25743	brønd 24606	1	1		H/S	100	929	samme træ som 60



catrasnr.	x-nr.	anlæg. konstruktion	reol	hylde	kasse	splint	antal årringe	sidste årring i	bemærkninger
7052023	25760	brønd 24592	1	1		nej	77	931	samme træ som 44
7052024	25765	brønd 24592	1	1		nej	83	991	brandspor
7052026	26327	brønd 24592	3	4		ja	180	1016	eg
7052027	26330	brønd 24592	1	2		ja	108	953	eg
7052028	26332	brønd 24592	1	2		ja	95	956	eg
7052029	26333	brønd 24592	1	3		ja	90	930	eg
7052030	26336	brønd 24592	1	3		ja	91	925	samme træ som 41
7052031	26342	brønd 24592	1	3		ja	116	954	gode t-værdier med 21 og 29
7052032	26343	brønd 24592	1	1		Bs	110	973	forarbejdet?
7052033	26349	brønd 24592	1	2		nej	131	ikke dat.	eg
7052034	26356	brønd 24592	1	3		nej	195	946	eg
7052035	26357	brønd 24592	1	2		nej	86	857	eg
7052036	26359	brønd 24592	1	1		ja	119	955	gode t-værdier med 21 og 29
7052037	26362	brønd 24592	1	2		B?	118	951	eg
7052038	26363	brønd 24592	1	3		ja	44	1028	eg
7052039	26364	brønd 24592	1	2		H/S	72	911	splint konstateret andet sted på prøven
7052040	26365	brønd 24592	1	1		ja	152	949	eg
7052041	26367	brønd 24592	1	1		ja	116	930	samme træ som 30
7052042	26369	brønd 24592	1	2		ja	155	956	eg
7052043	26370	brønd 24592	1	3		ja	98	928	eg
7052044	26373	brønd 24592	1	2		ja	96	955	samme træ som 23
7052045	26375	brønd 24592	3	2		nej	68	933	se 26881
7052046	26378	brønd 24592	1	3		ja	89	930	se 26881
7052047	26385	brønd 24592	24606	1	1	ja	114	957	brøndføring 24606
7052048	26880	brønd 24592	1	2		ja	106	935	se 26881
7052049	26882	brønd 24592	1	2		nej	115	926	se 26881
7052050	26883	brønd 24592	1	3		nej	171	917	eg
7052051	26885	brønd 24592	1	3		bark	70	973	eg

catrasnr.	x-nr.	anlæg. konstruktion	reol	hylde	kasse	splint	antal årringe	sidste årring i	bemærkninger
7052052	27263	brønd 27027	1	2		ja	45	642	eg
7052053	27283	brønd 27027	1	3		ja	138	704	eg
7052054	27291	brønd 27027	3	2		Bw	154	706	eg
7052055	27293	brønd 27027	3	2		Bw?	177	704	eg
7052056	27294	brønd 27027	1	3		ja	199	707	eg
7052057	27295	brønd 27027	1	1		ja	137	698	eg
7052059	26876 ?	brønd 24592	1	3		nej	97	917	eg, tresidet udflæk
7052060	25734	brønd 24592?	?	?		ja	115	954	samme træ som 22
7052061	3241	X brønd 3216	tønde	hjørnet		kasse ja	74	ikke dat.	fragment af tyndt bræt, eg, tøndestav?
7052062	3241	Y brønd 3216	tøndestav	hjørnet		kasse nej	59	ikke dat.	tøndestav, eg, med gennemboring
7052063	3316	brønd 3211		hjørnet		IV nej	88	ikke dat.	fragment af tyndt bræt, eg, tøndestav?
7052064	4152	brønd 3785		hjørnet		VI ja	68	407	rest af bræt, eg
7052065	4167	brønd 3785		hjørnet		III ja	110	373	fragment, stor huggespån, eg, mange smalle årringe
7052066	4710	stolpehul 3579	3	6		nej	72	ikke dat.	eg, uforarbejdet træstykke, stolpe i stolpehul 3579
7052067	4723	brønd 4711	tøndestav	3	3	nej	128	ikke dat.	i alt 4 tøndestaver, 4723, 4724, 4725, 4727
7052068	4724	brønd 4711	tøndestav	3	3	nej	120	ikke dat.	i alt 4 tøndestaver, 4723, 4724, 4725, 4727
7052069	4725	brønd 4711	tøndestav	3	3	ja	71	ikke dat.	i alt 4 tøndestaver, 4723, 4724, 4725, 4727
7052070	4726	brønd 4711		3	3	ja	144	ikke dat.	del af planke, tilspidset, eg
7052071	4727	brønd 4711	tøndestav	3	3	ja	114	ikke dat.	i alt 4 tøndestaver, 4723, 4724, 4725, 4727
7052072	4728	brønd 4711	tøndestav	3	3	ja	55	ikke dat.	tøndestav, eg
7052073	4737	brønd 3476		3	6	nej	38	ikke dat.	eg, forarbejdet træ

catrasnr.	x-nr.	anlæg. konstruktion	reol	hylde	kasse	splint	antal årringe	sidste årring i	bemærkninger
7052074	5135	brønd 5127	hjørnet		V	ja	70	ikke dat.	del af låg?, eg
7052075	6913	brønd 6900	3	3		H/S	78	ikke dat.	eg, forarbejdet træ
7052076	13102	???	3	5		nej	62	ikke dat.	tømmer, eg
7052077	13392	brønd 13391	hjørnet		VI	ja	149	ikke dat.	tøndestav, eg
7052078	13392 A	brønd 13391	hjørnet		VI	H/S?	76	ikke dat.	tøndestav, eg
7052079	13392 D	brønd 13391	hjørnet		VI	ja	59	ikke dat.	tøndestav, eg
7052080	13392 E	brønd 13391	hjørnet		VI	ja	123	ikke dat.	tøndestav, eg
7052081	13392 F	brønd 13391	hjørnet		VI	ja	110	ikke dat.	tøndestav, eg
7052082	13392 H	brønd 13391	hjørnet		VI	nej	47	ikke dat.	tøndestav, eg
7052083	13392 L	brønd 13391	hjørnet		VI	nej	57	ikke dat.	tøndestav, eg
7052084	13392 M	brønd 13391	hjørnet		VI	H/S?	70	ikke dat.	tøndestav, eg
7052085	13559	grube 13223	hjørnet		kasse	nej	54	ikke dat.	del af kraftig tømmer, eg
7052086	13592	grube 13590	hjørnet		VI	ja	86	ikke dat.	plankestykke med brandspor, eg
7052087	13598	brønd 13591	hjørnet		IV	nej	85	ikke dat.	del af tømmer med brandspor, eg
7052088	15425	brønd 15303	hjørnet		IV	nej	72	303	fragment af tilspidset planke, eg
7052089	17005	fyldskifte 16797	hjørnet		kasse	nej	113	950	del af tilspidset planke, eg
7052090	17006	fyld 16797	hjørnet		I	ja	165	977	tømmer, tildannet, eg
7052091	17693	brønd 17684	3	6		nej	168	929	bræt med huggespor, eg
7052092	21213	brønd 21047	hjørnet		IV	nej	57	935	fragment af bræt, eg, brøndforing
7052093	21226	brønd 21047	hjørnet		III	ja	46	943	fragment af bræt, eg, ca. 40 årringe
7052094	21353	brønd 21061	hjørnet		IV	ja	74	ikke dat.	del af kraftig tømmer, eg
7052095	22417	brønd 22401	3	5		ja	40	ikke dat.	eg, afhugget træstykke (stolpe), brøndfyld
7052096	22434	brønd 22401	hjørnet		III	Bw	56	ikke dat.	eg
7052121	25729 A	brønd 24592	3	4		nej	75	939	genanvendt tøndestave, eg
7052097	25729 B	brønd 24592	3	4		ja	54	972	fragment af bræt, eg
7052098	25736	brønd 24592	3	5		H/S?	160	942	træstykke, eg, brøndfyld, gode t-

catrasnr.	x-nr.	anlæg. konstruktion	reol	hylde	kasse	splint	antal åringer	sidste åring i	bemærkninger
									værdier med brønd 21047
7052099	25741	brønd 24592	3	5		nej	96	931	eg
7052100	25745	brønd 24592?	3	4		ja	71	931	eg, tømmer, tildannet, huggespor
7052101	25755	brønd 24592	3	4		nej	62	ikke dat.	eg, ingen splint, 2 stykker
7052102	26314	brønd 24592	1	2		ja	123	966	eg
7052103	26324 B	brønd 24592	1	1		ja	70	932	eg, få åringer
7052104	26339	brønd 24592	1	1		nej	91	930	eg
7052106	26355	brønd 24592	3	6		nej	245	911	eg
7052107	26361	brønd 24592?	3	5		H/S	96	944	eg, tømmer, tilspidset
7052108	26873	brønd 24592	hjørnet		l	nej	104	929	samme træ som 109, træstykke, eg, brøndfyld
7052109	26874	brønd 24592	3	5		nej	84	867	samme træ som 108, eg, brandspor
7052110	26875	brønd 24592	3	5		nej	77	920	tømmer, tildannet, eg, samme træ som 60
7052112	26886	brønd 24592	4	2	2	ja	196	938	tøndelåg/bund? halv, eg, brandspor
7052113	27039	anlæg 27028	3	3		Bw	66	ikke dat.	bræt med aflangt hul, eg
7052114	27047	brønd 26701	3	5		B	39	ikke dat.	eg, med bark, få åringer
7052115	27074	brønd 26701	3	5		ja	81	396	eg
7052116	27077	brønd 26701	3	5		H/S?	103	ikke dat.	eg, skal, tangential kløvet
7052117	27085	brønd 26701	4	2	2	nej	78	306	tøndelåg/bund, eg
7052118	27251 C	???	3	6		nej	49	ikke dat.	eg
7052119	27264	brønd 27027	hjørnet		l	ja	109	701	tømmerstykke, eg, hører til brønd 27027!
7052120	25...	brønd 24592?	3	2	1	H/S?	167	937	eg, måske spidsen fra en af de store/aflange bjælker

## Liste over gennemgåede prøver

### A8491 Holing, Herning Museum, sagsnr. 3176

x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
470	ikke i genstandslisten	1	1		nej		ikke eg, vedprøve taget
1740	brønd 1218	3	6		nej		kvist, species?
1741	brønd 1218	hjørnet		VI	nej		div. fragmenter af pind(e), ikke eg
1750	brønd 1218	hjørnet		kasse	nej		fragmenterede kviste, mange, species?
1867	brønd 1860	3	6		nej		4 stykker, holk
1867	brønd 1860	3	4		nej		fragment af holk?, ikke egnet
1937	brønd 1860	hjørnet		VI	nej		huggespån, ikke eg
1958	brønd 1860	hjørnet		VI	nej		fragment, ikke eg
2578	ikke i genstandslisten	3	6		nej		eg, få årringe
2739	brønd 2673	hjørnet		III	nej		træestykke med huggespor, ikke eg
2799	ikke i genstandslisten	3	2	1	nej		gren med bark, ikke eg
3222	brønd 3019	3	6		nej		eg, pløk eller nagle?
3225	brønd 3019	hjørnet		V	nej		sværd' (vævning), ikke eg
3226	brønd 3019	1	3		nej		3226-3229 hører sammen, holk
3227	brønd 3019	1	1		nej		3226-3229 hører sammen, holk
3227	brønd 3019	3	4		nej		fragment, ikke egnet
3228	brønd 3019	1	1		ja	ja	3226-3229 hører sammen, holk, 4 dele (A,B,C,D)
3229	brønd 3019	1	3		nej		3226-3229 hører sammen, holk
3233	brønd 3019	hjørnet		V	nej		fragmenter til 3233, ikke eg
3233	brønd 3019	hjørnet		IV	nej		bræt i 3 dele, form. bøg
3234	brønd 3019	3	5		nej		eg, for få årringe
3235	brønd 3019	3	2		nej	ja	eg, bræt med bark, for få årringe
3236	brønd 3019	1	3		ja		tilspidset træestykke, eg

x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
3238	brønd 3237	3	6		nej		gren, fragment, species?
3240	brønd 3216	udstilling			måske		tøndestave/tøndebånd
3240	brønd 3216	hjørnet		I	nej		tøndebånd? species?, til trætønde 3239
3241	brønd 3216	udstilling			måske		mindst 2 tøndestave med nr. 3241
3241	brønd 3216	udstilling	store montre		måske		tøndestav, eg, til trætønde 3239
3241	brønd 3216	udstilling	store montre		måske		tøndestav, eg, til trætønde 3239
3241	brønd 3216, se artikel	hjørnet		kasse	ja		mange fragmenterede tøndestave, flere poser, bøg, 4 af eg, prøver taget af 2x eg
3247	brønd 3216	hjørnet		VI	nej		del af tildannet (?) tømmer, brandspor, eg, for få årringe
3249	brønd 3216	hjørnet		kasse	nej		hammer?, hovedet af eg, skaft spredtporet
3316	brønd 3211	hjørnet		IV	ja		fragment tyndt bræt, eg, tøndestav?
3316	brønd 3211	hjørnet		V	nej		fragmenter til, eg, for få årringe
3379	ikke i genstandslisten	hjørnet		II	nej		tilspidset pæl, form. eg, for få årringe
3426	brønd 3328	3	4		nej		fragment, ikke egnet
3427	brønd 3328	3	5		nej		ikke eg
3428	brønd 3328	hjørnet		V	nej		grenstykke med bark, huggespor, ikke eg
3458	stolpehul 3457	1	1		ja	WK	stammestykke, forarbejdet
3463	ikke i genstandslisten	3	6		måske	?	stammestykke? Nr. 3463 er fyld
3514	stolpehul 3512	hjørnet		II	nej		fragmenter, ikke eg
3545	brønd 3328	3	5		nej		ikke eg
3740	ikke i genstandslisten	hjørnet		II	nej		tildannet tømmerstykke, form. bøg, med gennemboring
3741	ikke i genstandslisten	3	6		nej		ikke eg
3789	brønd 3785	hjørnet		VI	nej		del af pløk?, eg, for få årringe
3790	brønd 3785	hjørnet		V	nej		grenstykke med bark, huggespor, ikke eg
3791	brønd 3785	3	5		nej		2x ikke eg, 2x eg, i alt 4 små stykker med samme nr.
4144	brønd 4128	3	5		nej		eg? For få årringe
4150	brønd 3785	3	2		nej	?	eg, få årringe, skal

x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
4151	brønd 3785	3	5		nej		ikke eg
4152	brønd 3785	hjørnet		VI	ja	ja	rest af bræt, eg
4152	brønd 3785	hjørnet		II	nej		fragmenter af pløkke, flere dele, eg
4153	brønd 3785	hjørnet		I	nej		træstykke med forarbejdningsspor, eg, for få årringe
4166	brønd 3785	3	6		nej		eg?, rundstok, få årringe
4167	brønd 3785	hjørnet		III	ja		fragment, stor huggespån, eg, mange smalle årringe
4710	stolpehul 3579	3	6		ja		eg, uforarbejdet træstykke, stolpe i stolpehul 3579
4713	brønd 4711	1	3		nej		holk, vedprøve taget, flere prøver med samme nr. (3x), ikke eg
4713	brønd 4711	3	5		nej		ikke eg
4716	brønd 4711	hjørnet		III	måske		fragment, eg, ca. 40 årringe
4720	brønd 4711	hjørnet		VI	nej		træprop, eg, for få årringe
4723	brønd 4711	3	3		ja		eg, bræt, i alt 4 tøndestave, 4723, 4724, 4725, 4727
4723	brønd 4711	udstilling			måske 2x		mindst 2 tøndestave med nr. 4723
4723	brønd 4711	udstilling	store montre		måske		tøndestav, eg
4723	brønd 4711	udstilling	store montre		måske		tøndestav, eg
4724	brønd 4711	3	3		ja		eg med bark, få årringe i alt 4 tøndestave, 4723, 4724, 4725, 4727
4725	brønd 4711	3	3		ja		i alt 4 tøndestave, 4723, 4724, 4725, 4727
4726	brønd 4711	3	3		ja		del af planke, tilspidset, eg
4727	brønd 4711	3	3		ja		i alt 4 tøndestave, 4723, 4724, 4725, 4727
4728	brønd 4711	3	3		ja		genanvendt tøndestave, eg
4732	brønd 3476	3	2	1	nej		eg, få årringe, 3 stykker
4733	brønd 3476	hjørnet		V	nej		flere fragmenter, ikke eg
4734	brønd 3436	hjørnet		IV	nej		fragment af forarbejdet træstykke, eg?
4735	brønd 3436	hjørnet		II	nej		tildannet træstykke med isiddende nagle, eg, for få årringe
4737	brønd 3476	3	3		nej		for få årringe
4737	brønd 3476	3	6		ja		eg
4739	brønd 3476	3	2		nej		eg, få årringe

x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
5133	brønd 5127	hjørnet		I	nej		form. stigeben, tildannet, med bark, hul med isiddende trin?, ikke eg
5135	brønd 5127	hjørnet		V	ja		del af låg?, eg
5163	brønd 5127	hjørnet		II	nej		træstykke, eg, for få årringe
5302	fyld 5298	hjørnet		III	nej		tilspidset pæl, grenstykke uden bark, ikke eg
5655	brønd 5640	hjørnet		VI	nej		barkstykker, form. birk
5659	brønd 5640	1	3		ja	nej	eg
6284	brønd 6276	1	3		nej		få årringe, ikke eg, ingen vedprøve
6453	brønd 6286	3	5		nej		eg? For få årringe
6466	brønd 6282	hjørnet		V	nej		diverse grenstykker med bark, ikke eg
6466	brønd 6282	hjørnet		IV	nej		pind(e) huggespor og bark, flere dele, ikke eg
6569	brønd 6567	hjørnet		IV	nej		del af konstruktionstømmer, form. bøg
6673	brønd 6670	hjørnet		kasse	nej		tykt grenstykke uden bark, eg, for få årringe
6676	brønd 6670	hjørnet		kasse	nej		fragmenter stige?, species?
6731	brønd 6670	hjørnet		kasse	nej		barkstykker, species?
6732	brønd 6670	3	5		nej		2 stykker, ikke eg
6733	brønd 6670	udstilling	montre med	Holing-lur	måske	tøndelåg/bund, helt, eg	
6913	brønd 6900	3	3		ja		eg, forarbejdet træ
6942	brønd 6900	hjørnet		III	nej		forarb. træstykke, ikke eg
6943	brønd 6900?	hjørnet		III	nej		forarb. træstykke, ikke eg
7426	brønd 7421	4	2	2	nej		pind med brandspor, species?
7427	brønd 7421	4	2	2	nej		fragment, få årringe, eg?, brandspor
7443	anlæg 6594	hjørnet		V	nej		fragmenter, 7 dele, ikke eg
7443	anlæg 6594	hjørnet		I	nej		flere fragmenter, species?
7444	anlæg 6594	3	4		nej		fragment, ikke eg
7749	ikke i genstandslisten	hjørnet		II	nej		nedbrudte træstykker, div. Fragmenter, forskellige træarter, brandspor, for få årringe



x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
8755	?	hjørnet		I	nej		bræt, 2 fragmenter, nåletræ, tangential
8756	grube/ovn 8654	hjørnet		VI	nej		firkantet pind med huggespor , nåletræ
8757	grube 8754	4	2		nej		tilspidset kep, bøg?
9831	brønd 9821	3	4		nej		træhakke, 4 dele, eg, for få årringe
9831	brønd 9821	3	2	1	nej		grenstykke, få årringe, hakke, A,B,C
9833	brønd 9821	4	2	2	nej		mange små fragmenter, species?
9996	brønd 9821	4	2	1	nej		fragment, få årringe, species?
11409	grube 11407	3	6		nej		små fragmenter
11411	brønd 11379	3	6		nej		ikke eg
11478	brønd 11375	hjørnet		VI	nej		flere fragmenter, species?
11478	brønd 11375	hjørnet		VI	nej		fragmenter, species?
11483	brønd 11375	hjørnet		I	nej		klods med huggespor , eg, for få årringe
11483	brønd 11375	hjørnet		I	nej		træstykke med huggespor , eg, for få årringe
11498	grube 11491	3	4		nej		fragment, ikke egnet
12790	anlæg 12773	4	2	2	nej		meget små fragmenter, species?
12977	brønd 12976	3	4		nej		fragment, ikke egnet
13031	brønd 13029	hjørnet		I	nej		kep? med huggespor , eg, for få årringe
13031	brønd 13030	hjørnet		I	nej		træstykke med huggespor , brandspor, eg, for få årringe
13102		3	5		ja		eg
13103	?	4	2	2	nej		3 fragmenter, eg?
13117	grube 13116	3	5		nej		fragmenter, species?
13123	stolpehul 13122	hjørnet		VI	nej		fragment, species?
13192	brønd 13190	3	5		nej		grene, ikke eg
13193	brønd 13190	3	5		nej		grene, ikke eg
13212	grube 13203	3	4		nej		fragment, ikke egnet
13217	brønd 13215	hjørnet		II	nej		flere fragmenter, forskellige træsorter
13217	brønd 13215	hjørnet		II	nej		tilspidset pæl, eg?, for få årringe

x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
13217	brønd 13216	hjørnet		II	nej		firkantet klods, eg, for få årringe, mange knaster
13232	brønd 13223	3	2		nej		træplanke, fragment, eg, få årringe
13233	brønd 13223	3	4		nej		fragment, ikke egnet
13238	brønd 13223	hjørnet		kasse	nej		grenstykke, species?
13238	brønd 13223	hjørnet		kasse	nej		fragmenter af grenstykke, eg?
13321	ikke i genstandslisten	hjørnet		II	nej		grenstykke med bark, form. stigebeben, ikke eg, flere dele
13339	ikke i genstandslisten	3	5		nej		gren, ikke eg
13388	længe 13178	3	5		nej		stolpe, fragment, eg? få årringe
13392	brønd 13391	hjørnet		VI	ja		tøndestav, eg
13394	brønd 13391	3	4		nej		fragment af tøndebånd, ikke egnet
13439	brønd 13391	udstilling	montre med Holing-lur			måske	tøndestav, eg
13439	brønd 13391	hjørnet		kasse	nej		del af tøndestav, eg, for få årringe
13440	brønd 13391	udstilling	montre med Holing-lur			egnet	tøndestav, fragment, eg
13440	brønd 13391	hjørnet		kasse	nej		fragment af tøndestav, eg, for få årringe
13489	brønd 13223	hjørnet		kasse	nej		div. fragmenter, species?
13494	brønd 13223	3	4		nej		fragment, ikke egn
13494	brønd 13223	hjørnet		kasse	nej		stykke af tilspidset gren med bark, species?
13494	brønd 13223	hjørnet		kasse	nej		forarbejdet træ, flere stykker, div. træarter
13494	brønd 13223	hjørnet		kasse	nej		forarbejdet træ, 3 stykker, gren uden bark, ikke eg
13500	brønd 13223	hjørnet		kasse	nej		stigebeben, ikke eg
13500	?	hjørnet		V	nej		fragment, species?
13554	brønd 13223	udstilling	montre med Holing-lur			måske	tøndestav, fragment, eg
13556	grube 13223	hjørnet		kasse	nej		tømmerstykke, eg, ca. 20 årringe
13557	brønd 13223	hjørnet		kasse	nej		fragmenter, div. træarter
13559	grube 13223	hjørnet		kasse	ja		tømmer, eg
13565	grube 13223	hjørnet		kasse	nej		firkantet kep, eg, for få årringe
13592	grube 13590	hjørnet		VI	ja		plankestykke med brandspor, eg

x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
13594	grube 13590	hjørnet		I	måske		træstykke med brandspor, form. Eg
13598	brønd 13591	hjørnet		IV	ja	nej	del af tømmer med brandspor, eg
13716	grube 13715	3	5		nej		4 dele, eg? meget få årringe
13716	grube 13715	3	4		nej		fragment, ikke egnet
14280	14279	3	4		nej		fragment af tøndebånd, ikke egnet
14280	14279	hjørnet		kasse	nej		fragment af tøndestav, nåletræ, ikke Pinus
14280	tønde 14279	hjørnet		III	nej		fragment af tøndestav?, nåletræ
14280	tønde 14279	hjørnet		V	nej		tøndelåg/bund, helt, i 3 dele, nåletræ, tangential, savspor (rundsav), moderne?
14607	fyld 14606	3	4		nej		tønde i 13 dele, ikke eg
15310	brønd 15303	hjørnet		II	nej		tilspidset pæl, eg, for få årringe
15310	brønd 15303	hjørnet		II	nej		2 små stumper, species?
15311	brønd 15303	hjørnet		VI	nej		tilspidset pæl, grenstykke med bark, species?
15312	brønd 15303	hjørnet		VI	nej		fragment med huggespor , eg, for få årringe
15313	brønd 15303	hjørnet		VI	nej		fragment, 2 stykker, species?
15314	brønd 15303	1	3		ja		træplanke, bred, i 2 dele, eg
15425	brønd 15303	hjørnet		IV	ja		fragment af tilspidset planke, eg
15426	brønd 15303	3	5		måske	bark?	skal, tangential kløvet, få årringe, eg
15427	?	3	5		nej		eg, meget få årringe, fragmenter
15427	?	hjørnet		III	nej		flere fragmenter, eg, for få årringe
15684	brønd 15682	3	5		nej		eg, brandspor, få årringe, umuligt pga. knast
15851	stolpehul 15724	3	4		nej		fragment, ikke egnet
15853	brønd 15682	3	5		nej		eg, for få årringe
15864	fyld 15484	3	4		nej		fragment, ikke egnet
16055	brønd 15484	3	4		nej		fragment, ikke egnet
16056	brønd 15484	hjørnet		IV	nej		fragment med huggespor , ikke eg, nåletræ?
16800	fyld 16797	udstilling			ja	WK?	planke, eg

x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
17001	fyld 16797	3	1		nej		stor pløk, eg, for få årringe
17002	fyld 16797	3	2		nej		for få årringe
17003	fyld 16797	hjørnet		II	nej		stor pløk, eg, for få årringe
17003	fyld 16797	hjørnet		I	nej		spids af pløk, eg, for få årringe
17004	fyld 16797	udstilling			ja	ja	bræt, tilspidset, eg
17005	fyldskifte 16797	hjørnet		kasse	ja		del af tilspidset planke, eg
17006	fyld 16797	hjørnet		I	ja	ja	tømmer, tildannet, eg
17671	brønd 17665	3	4		nej		fragment af pind, ikke egnet
17672	brønd 17665	hjørnet		I	nej		langt træstykke med bark, ikke eg
17673	brønd 17665	hjørnet		I	nej		træstykke med huggespor , eg, for få årringe
17674	brønd 17665	hjørnet		I	nej		trækølle i 2 dele, tilspidset rundstok, ikke eg
17675	brønd 17665	hjørnet		kasse	nej		trækølle, eg?, få årringe
17676	brønd 17665	hjørnet		III	nej		træklovs, uforarbejdet, brandspor, form. eg, for få årringe, meget brede årringe
17677	brønd 17665	hjørnet		kasse	nej		grenstykke, species?
17678	brønd 17665	3	6		nej		tynd gren, species?
17679	brønd 17665	hjørnet		VI	nej		lille pind med huggespor , ikke eg
17680	brønd 17665	hjørnet		VI	nej		tilspidset rund pind, gren, ikke eg
17681	brønd 17665	hjørnet		VI	nej		fragment, species?
17682	brønd 17665	hjørnet		IV	nej		pind/gren med bark, huggespor , ikke eg
17683	brønd 17665	3	4		nej		fragment af pind, ikke egnet
17693	brønd 17684	3	6		ja		bræt med huggespor, eg
17700	ikke i genstandslisten	hjørnet		VI	nej		træstykke med huggespor , brandspor, eg, for få årringe
18613	brønd 18607	3	4		nej		fragment, ikke egnet
18614	brønd 18607	hjørnet		VI	nej		fragment med huggespor , eg, for få årringe
18615	brønd 18607	hjørnet		VI	nej		fragment, eg, for få årringe

x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
20239	?	udstilling			senere?	WK	20239 er et stolpehul! Det rigtige nr. måske 21239, brønd 21047, brøndforing, anlæg 20503?
20523	anlæg 20503	4	2	1	nej		fragment, få årringe, species?
21211	brønd 21047	udstilling			senere?	WK	brøndforing, anlæg 20503?, hører til brønd 1
21212	21047	1	1		ja	splint?	brøndforing, anlæg 20503?
21213	brønd 21047	hjørnet		IV	ja	nej	fragment af bræt, eg
21217	brønd 21047	hjørnet		I	nej		grenstykke med bark, ikke eg, fejlnummereret
21218	21047	1	1		ja	*	brøndforing, anlæg 20503?
21220	anlæg 20503	3	1		nej		tilspidset pæl, med bark, species?
21224	21047	1	1		ja	WK?	brøndforing, anlæg 20503?
21225	21047	1	2		ja	*	brøndforing, anlæg 20503?
21226	brønd 21047	hjørnet		III	ja	?	bræt, fragment, eg, ca. 40 årringe
21227	brønd 21047	3	1		nej		tilspidset pæl, gren med bark, ikke eg
21229	brønd 21047	hjørnet		III	nej		tilspidset pæl, grenstykke med bark, ikke eg
21230	brønd 21047	3	5		nej		gren, tilspidset, ikke eg
21231	brønd 21047	3	1		nej		tilspidset pæl, gren med bark, ikke eg
21232	brønd 21047	4	2	2	nej		barkstykke, species?
21240	brønd 21047	hjørnet		I	senere?		tilspidset pæl, eg, smalle årringe
21241	21047	1	2		ja	WK?	brøndforing, anlæg 20503?
21242	21047	1	1		ja		brøndforing, anlæg 20503?
21243	brønd 21047	3	1		nej		tilspidset pæl, gren med bark, ikke eg
21243	brønd 21047	hjørnet		I	nej		fragment af træ, ikke eg
21244	brønd 21047	hjørnet		III	nej		tilspidset pæl, grenstykke med bark, ikke eg
21245	brønd 21047	hjørnet		V	nej		tilspidset pæl, grenstykke med bark, flere dele, ikke eg
21245	brønd 21047	hjørnet		VI	nej		fragment, ikke egnet
21246	brønd 21047	hjørnet		III	nej		tilspidset pæl i 2 dele, grenstykke med bark, ikke eg
21246	brønd 21048	hjørnet		VI	nej		fragment, ikke egnet

x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
21247	21047	1	1		ja	*	brøndforing, anlæg 20503?
21247	brønd 21047	hjørnet		kasse	nej		små fragmenter, eg
21247	brønd 21047	3	1		nej		stort grenstykke uden bark, eg?, for få årringe
21248	21047	3	5		ja	*	brøndforing, anlæg 20503?
21249	21047	3	2		ja	*	brøndforing, anlæg 20503?
21250	21047	1	2		ja	?	brøndforing, anlæg 20503?
21315	brønd 21311	hjørnet		I	nej		mange fragmenter, species?
21353	brønd 21061	hjørnet		IV	ja	nej	del af kraftig tømmer, eg
21354	brønd 21061	hjørnet		III	nej		tilspidset pæl, grenstykke uden bark, eg, for få årringe
21355	brønd 21061	udstilling	store montre		nej		træ-øse, species?
21356	brønd 21061	hjørnet		II	nej		tilspidset pæl, ikke eg
21357	brønd 21061	hjørnet		III	nej		klods med huggespor, ikke eg, brøndfyld?
21358	brønd 21061	3	6		nej		bræt med huller, 4 dele, ikke eg
21359	brønd 21061	udstilling	store montre		nej		fragment af trætrug, species?
21361	brønd 21061	hjørnet		VI	nej		del af bræt, eg, for få årringe
21366	brønd 21061	4	2	2	nej		fragment af bræt, eg
21367	brønd 21061	4	2	1	nej		fragment, få årringe, species?
21368	brønd 21061	4	2	2	nej		fragment af gren med huggespor, bark, ikke eg
21369	brønd 21061	4	2	2	nej		fragment, gren, species?
21370	brønd 21061	3	5		nej		gren, tilspidset, ikke eg
21632	brønd 21061	4	2	2	nej		mange små fragmenter, Fraxinus
21643	brønd 21061	3	5		nej		barkstykker, species?
22410	?	4	2	2	nej		huggespån med bark, ikke eg
22410	?	4	2	2	nej		barkstykke, species?
22412	brønd 22402	hjørnet		flyttek	nej		hakke?, eg
22412	brønd 22402	hjørnet		I	nej		tynd kep med huggespor, bark, eg, for få årringe
22417	brønd 22401	3	5		ja		eg, afhugget træstykke (stolpe), brøndfyld

x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
22426	brønd 22401	hjørnet		VI	nej		grenstykke uden bark, huggespor, ikke eg
22434	brønd 22401	hjørnet		III	ja	ja	klods med huggespor, eg, brøndfyld?
22448	brønd 22401	3	1		nej		stort grenstykke med bark, ikke eg
22450	brønd 22401	3	4		nej		fragment af pind, ikke egnet
23003	brønd 22401	3	4		nej		fragment, ikke egnet
23005	brønd 22401	hjørnet		VI	nej		firkantet kep, spor efter gennemboring, eg, for få årringe
23006	brønd 22401	hjørnet		III	nej		flere fragmenter, ikke eg
23006	brønd 22401	hjørnet		II	nej		grenstykke uden bark, huggespor, bøg?, flere stykker
23007	brønd 22401	3	4		nej		fragment, ikke egnet
23012	brønd 22401	hjørnet		V	nej		fragment, eg, 9 årringe
23014	brønd 22401	hjørnet		V	nej		forarbejdet træstykke med 3 gennemboringer, ikke eg
23015	brønd 22401	3	4		nej		fragment, ikke egnet
23017	brønd 22401	3	4		nej		fragment, ikke egnet
23070	brønd 22814	4	2	1	nej		fragment, få årringe, species?
23071	brønd 22814	4	2	1	nej		fragment, få årringe, species?
24607	brønd 24592	3	4		nej		fragment, ikke egnet
24972	brønd 24951	1	2		nej		ikke egnet
25112	brønd 24951	4	2	2	nej		pind i 3 dele, ikke eg
25113	brønd 24951	3	5		nej		fragment af gren, ikke eg
25118	brønd 24951	1	3		nej		ikke egnet
25191	brønd 24592	4	2	1	nej		fragment, få årringe, species?
25192	brønd 24592	4	2	1	nej		fragment, få årringe, species?
25193	brønd 24592	3	5		nej		eg, få årringe
25195	brønd 24592	4	2	1	nej		fragment, få årringe, species?
25345	ikke i genstandslisten	1	3		nej		ikke egnet
25707	brønd 25702	4	2	2	nej		3 fragmenter, brandspor, species?
25709	brønd 25702	hjørnet		I	nej		træstykke med bark, species?

x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
25710	brønd 25702	3	5		nej		gren, species?
25718	brønd 25702	3	5		nej		gren, ikke eg
25719	brønd 25702	4	2	2	nej		tilspidset pind, ikke eg
25729	brønd 24592	3	4		ja	WK?	genanvendt tøndestave, eg
25731	brønd 24592	1	2		ja		eg
25732	brønd 24592	1	2		ja	*	eg
25735	brønd 24592	1	2		ja	*	eg
25736	brønd 24592	3	5		ja	nej	eg, 2 stykker
25737	brønd 24592	3	3		nej		eg, for få årringe
25738	brønd 24592	1	2		ja	WK?	eg
25739	brønd 24592, 24606	udstilling			ja	WK?	eg
25741	brønd 24592	3	5		ja		eg
25742	brønd 24592	3	5		nej		eg, få årringe
25743	brønd 24606	1	1		ja	HS	eg
25743	brønd 24606	3	6		nej		eg, få årringe
25744	brønd 24606	udstilling			senere?	?	eg, tangential skåret, genanvendt
25745		3	4		ja		eg
25746	brønd 24606	3	4		ikke fundet		eg
25749	brønd 24592	3	5		nej		gren, ikke eg
25755	brønd 24592	3	4		ja	ja	ingen splint, 2 stykker
25756	brønd 24592	3	4		nej		fragment af pløk, ikke eg
25757	brønd 24592	hjørnet		VI	nej		forarbejdet træstykke, eg, for få årringe
25759	brønd 24592	3	5		nej		eg, få årringe
25760	brønd 24592	1	1		ja	---	eg
25765	brønd 24592	1	1		ja	?	eg, brandspor
25766	brønd 24592	3	4		nej		fragment, ikke egnet
25767	brønd 24592	4	2	1	nej		fragment, få årringe, species?



x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
25768	brønd 24592	4	2	2	nej		fragment, få årringe, species?
25770	brønd 24592	3	1		nej		langt træstykke i flere del, form. Fraxinus
26101	brønd 25702	4	2	2	nej		huggespån, species?
26102	brønd 25702	4	2	2	nej		fragment, få årringe, species?, huggespån
26104	brønd 25702	4	2	2	nej		fragment, gren, ikke eg
26108	brønd 25702	4	2	2	nej		del af tilspidset pind, få årringe, eg?, brandspor?
26109	brønd 25702	4	2	1	nej		fragment, få årringe, species?
26111	brønd 25702	4	2	2	nej		del af tilspidset pind, få årringe, ikke eg
26120	ikke i genstandslisten	4	2	1	nej		fragment, få årringe, species?
26266	26251	3	5		nej		stykker af birkebark
26311	brønd 24592	4	2	2	nej		lille pind med bark på, huggespor, ikke eg
26313	brønd 24592	udstilling			nej		hjulfølg, species?
26314	brønd 24592	1	2		ikke med ja		eg
26317	brønd 24592	4	2	2	nej		fragment, ikke eg
26318	brønd 24592	4	2	1	nej		fragment, få årringe, species?
26319	brønd 24592	4	2	2	nej		huggespån, species?
26320	brønd 24592	4	2	2	nej		fragment, eg
26322	brønd 24592	3	5		nej		eg, få årringe
26323	brønd 24592	3	6		nej		bøg?, gren, flere stykker, ikke eg
26325	brønd 24592	4	2	1	nej		fragment, få årringe, species?
26326	brønd 24592	3	4		nej		gren, ikke eg
26327	brønd 24592	3	4		ja	WK?	eg
26328	brønd 24592	3	1		nej		grenstykke med bark, 5 dele, A-D, eg?
26329	brønd 24592	3	5		nej		tynd gren, ikke eg
26330	brønd 24592	1	2		ja	WK?	eg
26331	brønd 24592, 24606	udstilling			senere?	ja	eg
26332	brønd 24592	1	2		ja	WK?	eg

x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
26333	brønd 24592	1	3		ja	*	eg
26334	brønd 24592	3	5		nej		eg, fragment, meget få årringe
26336	brønd 24592	1	3		ja	?	eg
26339	brønd 24592	1	1		ja		eg
26340	brønd 24592	3	6		nej		eg, få årringe
26342	brønd 24592	1	3		ja	*	eg
26342	brønd 24592	3	5		nej		eg, få årringe
26343	brønd 24592	1	1		ja	WK?	forarbejdet?
26344	brønd 24592	3	5		måske		eg
26345	brønd 24592	3	4		nej	nej	eg, del af planke, tilspidset, for få årringe
26346	brønd 24592	1	1		nej		eg
26348	brønd 24592	1	2		nej	nej	ikke så mange årringe, tangential
26349	brønd 24592	1	2		ja		eg
26351	brønd 24592	3	5		nej		eg, få årringe
26352	brønd 24592	hjørnet		VI	nej		utildannet træstykke, form. eg, for få årringe
26353	brønd 24592	3	4		nej		ikke eg
26354	brønd 24592	1	2		nej		for få årringe, brandspor
26355	brønd 24592	3	6		ja		eg
26356	brønd 24592	1	3		ja	?	eg
26357	brønd 24592	1	1		nej		ikke eg
26357	brønd 24592	1	2		ja		eg
26359	brønd 24592	1	1		ja	WK?	eg
26360	brønd 24592	4	2	1	nej		fragment, få årringe, species?
26361	brønd 24592?	3	5		ja		eg
26362	brønd 24592	1	2		ja	WK?	eg
26363	brønd 24592	1	3		ja	ja	eg
26363	brønd 24592	3	5		nej		eg, for få årringe

x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
26364	brønd 24592	1	2		ja	H/S	splint konstateret andet sted på prøven
26365	brønd 24592	1	1		ja	ja	eg
26367	brønd 24592	1	1		ja	ja	eg
26368	brønd 24592	udstilling			senere?	?	eg
26369	brønd 24592	1	2		ja	ja	eg
26370	brønd 24592	1	3		ja	ja	eg
26371	brønd 24592	3	4		nej		eg, for få årringe
26372	brønd 24592	3	5		måske	ja	eg, ca. 40 årringe
26373	brønd 24592	1	2		ja	ja	eg
26374	brønd 24592	1	1		nej		eg
26374	brønd 24592	3	5		nej		eg, meget få årringe, se 26881
26375	brønd 24592	3	2		ja	?	se 26881
26376	brønd 24592	3	5		nej		eg, få årringe, se 26881
26377	brønd 24592	1	3		nej		se 26881
26378	brønd 24592	1	3		ja		se 26881
26379	brønd 24592	hjørnet		I	nej		træstykke med forarbejdningsspor, flere del, ikke eg
26380	brønd 24592	1	1		nej		ikke eg
26380	brønd 24592	1	3		nej		få årringe, ikke eg, ingen vedprøve
26761	ikke i genstandslisten	3	5		ikke fundet		eg
26873	brønd 24592	hjørnet		I	ja	?	træstykke, eg, brøndfyld
26874	brønd 24592	3	5		ja		eg, brandspor
26875	brønd 24592	3	5		ja		eg
26876	brønd 24592	3	6		nej		løsdele, species?
26876	brønd 24592	1	3		ja		eg, tresidet udflæk
26877	brønd 24592	3	4		nej		ikke eg
26878	brønd 24592	3	5		måske		eg, brandspor
26879	brønd 24592	4	2	1	nej		fragment, få årringe, species?

x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
26880	brønd 24592	1	2		ja	ja	se 26881
26881	brønd 24592	udstilling			senere?	?	også 26880 og 26882, 26374-78 hører til 24592
26882	brønd 24592	1	2		ja		se 26881
26883	brønd 24592	1	3		ja	ja	eg
26884	brønd 24592	3	4		?	nej	eg, for få årringe
26885	brønd 24592	1	3		ja	bark	eg
26886	brønd 24592	4	2	2	ja		tøndelåg/bund? halv, eg, brandspor
27011	brønd 27008	4	2	2	nej		pind, eg
27039	anlæg 27028	3	3		ja		bræt med aflangt hul, eg
27040	27028	3	6		nej		løsdele, eg og andre, meget små
27041	brønd 27028	hjørnet		IV	nej		forarbejdet træstykke med gennemboringer, stigeben?, ikke eg
27042	27028	3	6		nej		stigeben?, ikke eg
27043	27028	3	5		nej		ikke eg
27044	27028	3	6		nej		stigeben?, ikke eg
27046	27028	3	4		nej		stigeben?, ikke eg
27047	27028	3	5		ja	ja	eg, med bark, få årringe
27048	27028	3	5		nej		eg, for få årringe
27049	brønd 27028	3	6		nej		ikke eg
27050	brønd 27028	4	2	2	nej		fragment, få årringe, species?
27064	26701	3	4		nej		eg, for få årringe
27070	26701	3	6		nej		fragmenter, species?
27074	26701	3	5		ja		eg
27075	brønd 26701	3	3		vedprøve		del af tøndestave, nåletræ
27077	26701	3	5		ja		eg, skal, tangential kløvet, få årringe
27081	brønd 26701	4	2	1	nej		fragment, få årringe, species?
27083	26701	3	6		nej		diverse fragmenter
27085	brønd 26701	4	2	2	ja		tøndelåg/bund, eg

x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
27218	ikke i genstandslisten	3	2	1	nej		gren, 2 stykker, ikke eg
27255	27028	3	5		nej		ikke eg?
27256	27028	3	5		nej		stige?, ikke eg
27259	27027	1	3		nej		ikke egnet
27261	27027	1	3		vedprøve		bøg?, prøve taget, skive, vedbestemmelse
27262	27027	3	5		nej		gren, 2 stykker, ikke eg
27263	27027	1	2		ja	ja	eg
27264	brønd 27027	hjørnet		I	ja		tømmerstykke, eg
27265	brønd 27027	3	5		nej		eg, få årringe
27266	brønd 27027	3	6		nej		tynd gren, eg
27267	brønd 27027	3	4		nej		sandsynligvis eg, for få årringe
27272	brønd 27027	3	6		nej		barkstykke
27274	brønd 27027	3	2		nej	ja	eg, med bark, kun 25 årringe
27275	brønd 27027	3	5		nej		gren, ikke eg
27275	brønd 27027	hjørnet		I	nej		tilspidset pæl, grenstykke med bark, ikke eg
27278	brønd 27027	3	6		nej		gren, ikke eg
27278	brønd 27027	hjørnet		II	nej		grenstykke med bark, huggespor?, 2 dele, ikke eg
27279	brønd 27027	3	5		nej		gren, eg?
27280	brønd 27027	hjørnet		III	nej		fragment af gren med bark, ikke eg
27280	brønd 27027	hjørnet		IV	nej		tilspidset pæl, gren med bark, ikke eg
27282	brønd 27027	3	5		nej		gren, ikke eg
27283	brønd 27027	1	3		ja	ja	eg
27287	brønd 27027	hjørnet		I	nej		tilspidset pløk, grenstykke med bark, 2 dele, form. bøg
27289	brønd 27027	3	5		nej		gren, ikke eg
27290	brønd 27027	3	5		nej		gren, eg?
27291	brønd 27027	3	2		ja	WK?	eg
27292	brønd 27027	3	4		nej		2 stykker, ikke eg

x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
27293	brønd 27027	3	2		ja	WK?	eg
27294	brønd 27027	1	3		ja	*	eg
27294	brønd 27027	hjørnet		II	nej		tilspidset pæl, grenstykke med bark, ikke eg
27295	brønd 27027	1	1		ja	*	eg
27296	brønd 27027	1	3		vedprøve		prøve taget, skive, ikke eg, vedbestemmelse
27296	brønd 27027	hjørnet		VI	nej		tilspidset flad pæl, form. bøg
27297	brønd 27027	3	4		nej		gren, ikke eg
27298	brønd 27027	3	4		nej		ikke eg
27300	brønd 27027	4	2	1	nej		fragment, få årringe, species?
27365	grube 27363	4	2	2	nej		fragment, Fraxinus?
27401	brønd 26701	4	2	2	nej		fragment, få årringe, species?, huggespån
27408	brønd 26701	4	2	2	nej		pind, ikke eg
27506	brønd 26701	4	2	1	nej		fragment, få årringe, species?
27507	brønd 26701	3	5		nej		gren, flere stykker, ikke eg
27510	brønd 26701	3	6		nej		eg, få årringe
27512	brønd 26701	4	2	2	nej		fragment, få årringe, eg?, brandspor
27513	brønd 26701	4	2	2	nej		fragment, få årringe, species?
27514	brønd 26701	3	5		nej		eg, meget få årringe
27515	brønd 26701	3	5		nej		eg, få årringe
27516	brønd 26701	4	2	2	nej		fragment af tilspidset pind, eg?
27523	brønd 26701	4	2	2	nej		fragment af pind, eg?
27524	brønd 26701	4	2	2	nej		huggespån, ikke eg
27525	brønd 26701	4	2	2	nej		huggespån, eg
27526	brønd 26701	4	2	2	nej		fragment, eg?
27527	brønd 26701	4	2	1	nej		fragment, få årringe, species?
27671	ikke i genstandslisten	3	6		nej		tynd gren, ikke eg
27771	21421	4	2	1	nej		fragment, få årringe, species?

x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
27772	brønd 21047	4	2	2	nej		fragment med bark, ikke eg
27773	brønd 21047	4	2	2	nej		fragment, species?
27862	ikke i genstandslisten	1	2		nej		ikke egnet
35734		1	1		???	ja	eg, måske x25734, brønd 24952??
13103 til	?	3	6		nej		flis, species?
13231A	brønd 13223	hjørnet		kasse	nej		stor gren med bark, ikke eg
13231B	brønd 13223	1	3		nej		stige a,b,c,d
13231B	brønd 13223	3	2		nej		bark
13231d	brønd 13223	hjørnet		kasse	nej		tilspidset pæl, del af stige?, eg?
13392-A	brønd 13391	hjørnet		VI	ja		del af tøndestav, eg
13392-B	brønd 13391	hjørnet		VI	måske		del af tøndestav, eg
13392-D	brønd 13391	hjørnet		VI	ja		tøndestav, eg
13392-E	brønd 13391	hjørnet		VI	ja		tøndestav, eg
13392-F	brønd 13391	hjørnet		VI	ja		tøndestav, eg
13392-G	brønd 13391	hjørnet		VI	måske		del af tøndestav, eg
13392-H	brønd 13391	hjørnet		VI	ja		tøndestav, eg
13392-I	brønd 13391	hjørnet		VI	måske		2 dele af tøndestav, eg
13392-J	brønd 13391	hjørnet		VI	måske		del af tøndestav, eg
13392-K	brønd 13391	hjørnet		VI	måske		2 dele af tøndestav, eg
13392-L	brønd 13391	hjørnet		VI	ja		tøndestav, eg
13392-L	brønd 13391	hjørnet		VI	måske		del af tøndestav, eg
13392-M	brønd 13391	hjørnet		VI	ja		tøndestav, eg
21359 til	brønd 21061	3	6		nej, ikke fundet		fragment af trætrug i 2 dele, eg, ca. 30 årringe
25...	?	3	2	1	ja		eg, måske spidsen fra en af de store/aflange bjælker
25117A	brønd 24951	1	3		nej		dele af stige, A,B,C,D, ikke eg
25117B	brønd 24951	3	4		nej		dele af stige, A,B,C,D, ikke eg
25117C	brønd 24951	3	4		nej		dele af stige, A,B,C,D, ikke eg

x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
25117D	brønd 24951	3	6		nej		dele af stige, A,B,C,D, ikke eg
25730B	brønd 24952	1	2		nej		træ, tilspidset
25730B	brønd 24952	1	3		nej		træ, tilspidset
25766-B	brønd 24592	hjørnet		V	nej		fragment af tøndestav?, Fraxinus?
26324A	brønd 24592	3	4		nej		eg, for få årringe
26324B	brønd 24592	1	1		ja		eg, få årringe
26335	24592, 24606	1	1		ja	*	nummeret var ikke korrekt, ikke 26385
26824A	ikke i genstandslisten	1	1		nej		ikke egnet
27251C	?	3	6		ja		eg
27257A	27028	3	2	1	nej		stigeben?, ikke eg
27257B	27028	3	2	1	nej		stigeben?, ikke eg
27258-A	brønd 27028	4	2	2	nej		tilspidset gren, ikke eg
27258B	27028	3	6		nej		ikke eg
27260A	27027	3	4		nej		gren
27260B	27027	3	6		nej		ikke eg
27266B	27027	3	4		nej		eg, for få årringe
27268A	27027	3	6		nej		ikke eg
27268B	27027	3	5		nej		ikke eg
27268-D	brønd 27027	4	2	2	nej		barkstykke
27269-C	brønd 27027	4	2	2	nej		fragment, i alt 4 dele, ikke eg
27276A	27027	3	6		nej		stige, ikke eg
27276B	27027	1	2		nej		ikke eg
27277 eller 27877?		27027	3	5		nej	fragment, species?, få årringe
27278B	27027	3	5		nej		fragment af gren, ikke eg
27288-B	brønd 27027	hjørnet		IV	nej		grenstykke med bark, pæl?, ikke eg
3241X	brønd 3216	hjørnet		kasse	ja		tøndestav, eg, til trætønde 3239
3241Y	brønd 3216	hjørnet		kasse	ja		tøndestav, eg, til trætønde 3239



x-nr.	anlæg, konstruktion	reol	hylde	kasse	accept	splint	bemærkninger
4733/							
4737	brønd 3476	3	2	1	nej		eg, få årringe
6879?	ikke i genstandslisten	3	6		nej		ikke eg
ingen nr.		1	2		nej		hører kun måske til 3176, ingen prøve taget
ingen nr.		1	2		nej		ingen prøve taget
uden nr.		1	2		nej		lå sammen med 3176, ingen prøve taget