

**Dendrokronologisk undersøgelse
af træ fra udgravning ved Krøjbro, Skjern Å, Ringkøbing amt**

af
Orla Hylleberg Eriksen

RINGKØBING AMT

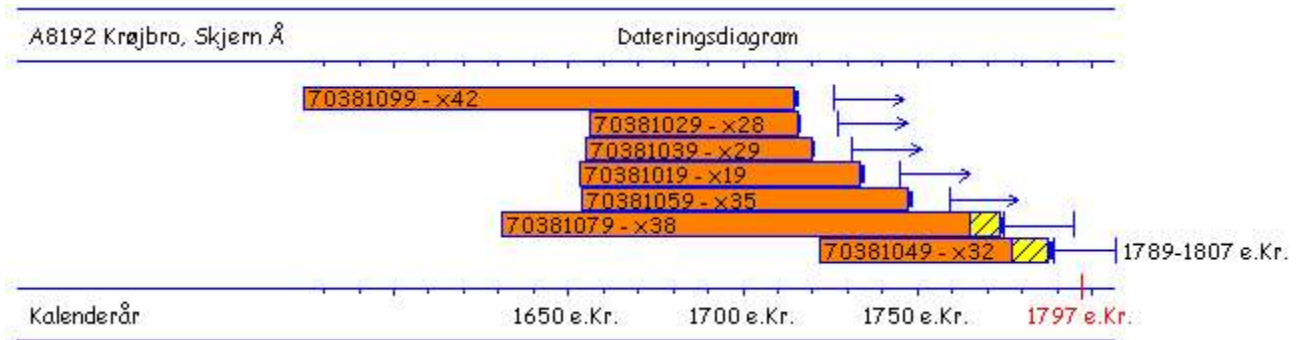
Krøjbro, Skjern Å
18.06.01 Egevad sogn
Skjern-Egevad Museum ved Torben Egeberg.
Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen og Niels Bonde.
NNU j.nr. A8192

I 2001 er der undersøgt to prøver af *Quercus sp.*, eg (x 004 og x 010).
Prøverne indeholdt hhv. 46 og 30 årringe og er ikke dateret. Cfr. NNU
rapportblad 2001, AD4. Disse er ikke medtaget i denne undersøgelse.

Træ fra bro
Ti prøver af *Quercus sp.*, eg er undersøgt.
Fire af prøverne har splintved bevaret. Heraf har to barkring bevaret
(sommerfældning).
Syv prøver er dateret.

A8192 Krøjbro, Skjern Å - indbyrdes krydsdateringer							
	70381019	70381029	70381039	70381049	70381059	70381079	70381099
70381019	*	3.05	3.90	\	10.03	2.39	2.38
70381029	3.05	*	7.20	\	4.46	3.03	4.77
70381039	3.90	7.20	*	\	4.62	4.32	4.72
70381049	\	\	\	*	0.74	2.34	\
70381059	10.03	4.46	4.62	0.74	*	3.39	2.84
70381079	2.39	3.03	4.32	2.34	3.39	*	0.93
70381099	2.38	4.77	4.72	\	2.84	0.93	*

Kurverne fra de daterede prøver, med undtagelse af 70381049, som ikke passer med de øvrige, er sammenregnet til en middelkurve (70381M01) på 201 år, som dækker perioden 1574-1774. Yngste bevarede år er dannet i 1788 (70381049). Efter tillæg for manglende splintved, kan det beregnes, at træet, som har leveret tømmer til den daterede prøve, er fældet ca. 1797 e.Kr. Denne datering må også gælde de øvrige prøver.



A8192 Krøjbro, Skjern Å - Synkroniseringer med referencekurver	
	70381M01
Danmark, vest, 9I456782	6.57
Sønderjylland, 9M100003	7.43
Recente prøver fra 'Øerne', 9M100004	5.11
Sønderjylland, 9M100023	6.27
Jylland/Fyn, 9M456781	6.02
Slesvig-Holsten, DM100003	6.33
Hamborg, DM100007	7.47
Lybæk - Kronologi, DM100008	5.98
Weserbergland, DM200003	5.98
G Weser, DM200004	5.84
Niedersachsen, DM200005	7.35
Lüneburger Heide, DM200006	7.44
Polen, Gdansk, PM000004	5.23
Skåne og Blekinge, SM000005	4.74
Lund, Sverige, SM000006	5.43

A8192 Krøjbro, Skjern Å - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
70381019	SKJ 659x19	82	ja	nej	H1	1653-1734	efter ca. 1755	
70381029	SKJ 659x28	61	ja	nej	H1	1656-1716	efter ca. 1737	
70381039	SKJ 659x29	66	ja	nej	H1	1655-1720	efter ca. 1741	
70381049	SKJ 659x32	67	ja	11 år	S1	1722-1788	ca. 1797	
70381059	SKJ 659x35	95	ja	nej	H1	1654-1748	efter ca. 1769	
70381069	SKJ 659x36	77	ja	nej	H1		ikke dateret	
70381079	SKJ 659x38	144	2-3 cm	9 år	S1	1631-1774	ca. 1785	
70381089	SKJ 659x39	31	ja	13 år	W sf		ikke dateret	!
70381099	SKJ 659x42	142	ja	nej	H1	1574-1715	efter ca. 1736	
70381109	SKJ 659x55	34	ja	8 år	W sf		ikke dateret	

Tegnforklaring: W - waldkante (barkring). vf - vinterfældning. sf - sommerfældning. Hx - Heartwood (kerneved) x = antal. Sx - Sapwood (splintved) x = antal. Hx og Sx angiver årringe, som ikke er inkluderet i rubrikkerne År og Splint. H/S angiver Heartwood/Sapwood grænse.
! 4 årig cyklus påvist i årringsforløbet.

Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes evt. med henvisning til denne rapport.