

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

af
Orla Hylleberg Eriksen

RINGKØBING AMT

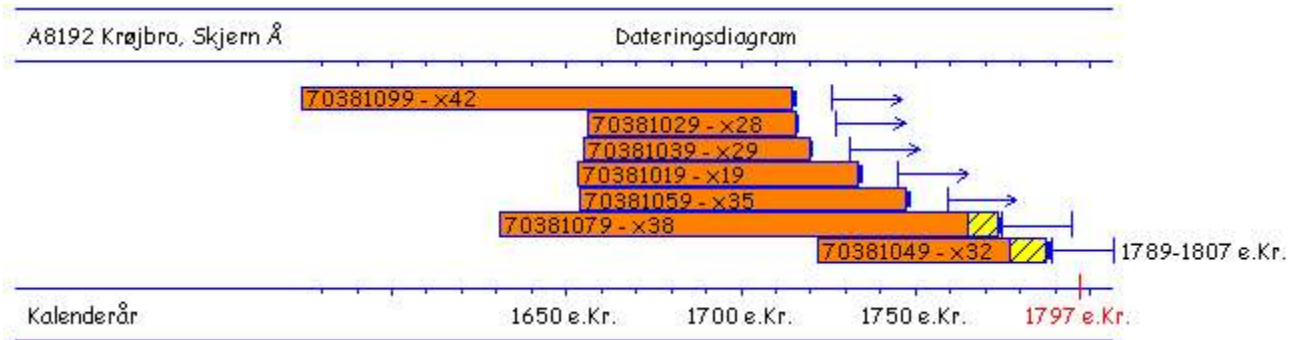
Krøjbro, Skjern Å
18.06.01 Egevad sogn
Skjern-Egevad Museum ved Torben Egeberg.
Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen og Niels Bonde.
NNU j.nr. A8192

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.