



Dendrokronologisk undersøgelse af prøver af egetræsstolper fra
Gisselfeld, Sorø amt

af
Orla Hylleberg Eriksen

SORØ AMT

Gisselfeld
04.02.23 Bråby sogn
Museerne.dk Vordingborg ved Birgitte Fløe Jensen
Formål: Datering
Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen
NNU j.nr. A8766

Egetræsstolper

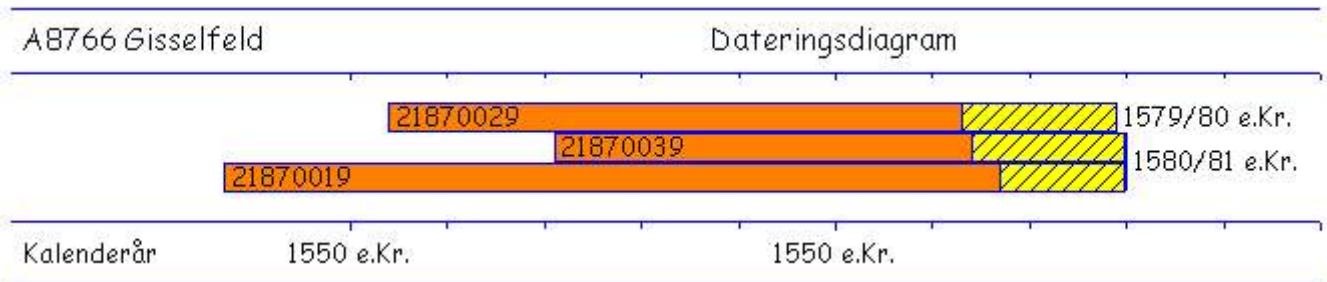
Tre prøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Prøverne er dateret og har bark bevaret - vinterfældning. Yngste årring er dannet i 1580 (21870019 og 21870039). Træerne, som prøverne kommer fra, er fældet i vinterhalvåret 1580/81 e.Kr.

Træet, som er repræsenteret af 21870029, er fældet i vinterhalvåret 1579/80 e.Kr.

Kurverne fra prøverne er sammenregnet til en middelkurve (2187M002) på 94 år, som dækker perioden 1487-1580.

Splintstatistik for egtræ: 20-5+10 år

A8766 Gisselfeld SMV 8190 - krydsdateringer med referencekurver	21870019	21870029	21870039	2187M002
Sjælland, 2X900001	4.15	1.55	3.24	4.50
Nordjyllandskurven, 8M100002	3.66	1.36	2.17	3.13
Fjellerup, 6002M001	5.21	2.61	4.10	5.96
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	5.17	2.99	1.93	5.15
Slesvig-Holsten, DM100003	3.02	2.43	2.23	3.67
Lund, SM000006	3.17	3.21	1.63	3.15
Ystadsområdet, SM100003	3.50	2.80	2.75	4.81



A8766 Gisselfeld SMV8190 - Katalog

Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering/fældning	Bem.
21870019	S5	94	ja	13	W vf	1487-1580	1580/81	*
21870029	S8	76	ja	16	W vf	1504-1579	1579/80	*
21870039	Løst Tømmer	60	5-6 cm	16	W vf	1521-1580	1580/81	

Tegnforklaring: B - bark. 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.
* prøven foreligger som en skive af en stamme.

Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes evt. med henvisning til denne rapport. Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger. Rapporten kan downloades fra hjemmesiden www.nnu.dk, under Dendrokronologi, Rapporter.