

# Dendrokronologisk undersøgelse af fyrretræsprøve fundet ved udgravning i Telemarksgate, Skien, Norge

af  
Orla Hylleberg Eriksen



NORGE

**Telemarksgate**

**Skien**

Gnr./Bnr.:

Undersøgelse af fyrretræsprøve

Koordinater: (WGS84) 59.20753°N/9.60806°E

Formål: Datering og opbygning af grundkurve

Træart: Fyr.

Indsendt af NIKU Tønsberg ved Lars Haugesten

Prøvetagning: Lars Haugesten

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen

Indsenders J. nr.: NIKU 1021831

Rapport udarbejdet: April 2022

NNU j.nr. A9760

**Publicering:**

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes med henvisning til NNU rapport 17, 2022 af Orla Hylleberg Eriksen. Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger ([dendro@natmus.dk](mailto:dendro@natmus.dk)).

Rapporten kan downloades fra hjemmesiden

<https://natmus.dk/organisation/forskning-samling-og-bevaring/miljoeark-aeologi-materialeforskning/dendrokronologi/dendrokronologisk-rapportoversigt/rapportoversigt-2022/> (eller mirror-site [nnuweb.dk](http://nnuweb.dk)) under Dendrokronologi, Rapporter.

Én prøve af fyr (*Pinus sylvestris*) er undersøgt og dateret. Prøven har Waldkante bevaret. Yngste målte årring er dannet i 1705 e.Kr. Træet, som prøven stammer fra, er fældet i vinterhalvåret 1705/06 e.Kr.

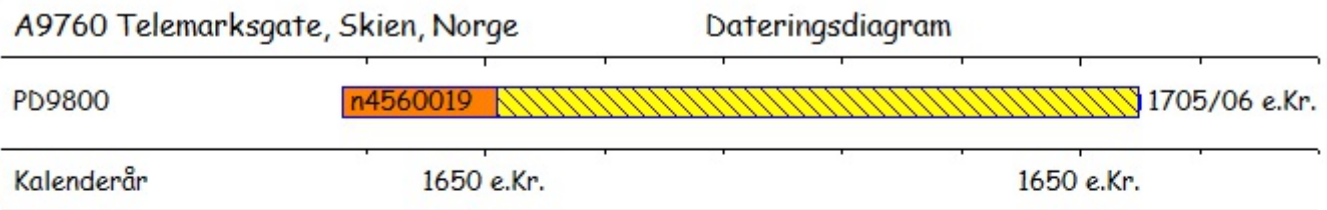
Vedbestemmelse: Claudia Baittinger.

Splintstatistikker:

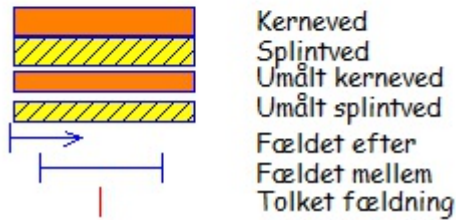
Fyrretræ 40-80 år.

For *t*-værdier se Baillie & Pilcher, 1973.

A9760 Telemarksgate - krydsdateringer med referencekurver	
	<i>t</i> - værdier
	N4560019
Rosnes, n308m001	7.52
Telemark, nomk0703	7.55
Vest-Agder med Aaseral, VA_2011_3	4.81



Tegnforklaring:



A9760 Telemarksgate, Skien, Norge - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Fældning	Bem.
	<b>Telemarksgate</b>							
N4560019	PD9800, ST9784	68	ja	54 år	W vf	1638-1705	1705/06	
<small>Tegnforklaring: B - bark. W - waldkante (barkring). vf - vinterfældning. sf - sommerfældning (inkluderer altid en ufuldstændig årring). 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.</small>								