

# Dendrokronologisk undersøgelse af prøver fra Oslo gate 12, Oslo, Norge

af  
Orla Hylleberg Eriksen



NORGE, OSLO

**Oslo gate 12**

Oslo kommune

Undersøgelse af træprøver fra udgravning

Koordinater: (WGS84) 59,90771 °N/10,76771 °E

Gnr./Bnr.: 250/45

Formål: Datering og opbygning af grundkurve.

Indsendt af NIKU ved Håvard Hegdal.

Indsamling af prøver er foretaget af Håvard Hegdal.

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen.

Rapport udarbejdet: Oktober 2019.

NNU j.nr. A9621

**Publicering:**

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes med henvisning til NNU rapport 53, 2019 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-rapporto](https://natmus.dk/organisation/forskning-samling-og-bevaring/miljoeark)

[versigt/rapportoversigt-2019/](https://natmus.dk/organisation/forskning-samling-og-bevaring/miljoeark) (eller mirror-site [nnuweb.dk](http://nnuweb.dk)) under

Dendrokronologi, Rapporter.

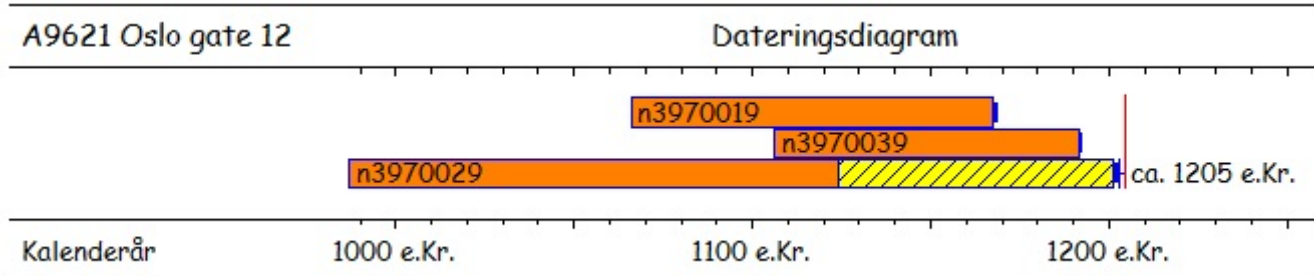
**Tømmer**

Tre prøver af fyr (*Pinus sylvestris*) er undersøgt. Alle prøver er dateret. Én af prøverne har splintved bevaret. Prøverne findes som skiver. Yngste bevarede årring på N3970029 er dannet i 1202 e.Kr. Prøven har 78 splintår bevaret. Træet, som prøven stammer fra, er fældet ca. 1205 e.Kr. Denne datering *kan* også gælde de to andre prøver.

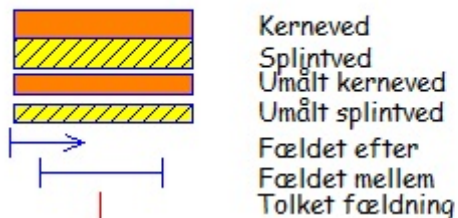
Anvendt splintstatistik for fyrretræ: 40-80 år.

De tre daterede prøver er sammenregnet til en middelkurve (N397M001) på 216 år, som dækker perioden 987-1202 e.Kr.

A9621 Oslo gate 12 - krydsdateringer med referencekurver				
	N3970019	N3970029	N3970039	N397M001
Oslo Bispegata, n382m003	3.45	3.57	3.22	4.38
Oslo + Høyjord, NMPISY01	6.68	4.29	4.66	5.88
Akershus - Oslo, nomk0201	5.13	3.34	2.70	4.37
Oslo 2014, Oslo2014	8.54	3.97	4.21	5.53



Tegnforklaring:



A9621 Oslo gate 12 - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Fældning	Bem.
	<b>Betegnelse</b>							
N3970019	Pr. 1, Brent gulv, stabbe SA105	103	?	nej	H1	1066-1168	efter ca. 1170	
N3970029	Pr. 2, Horisontal stokk SA105	216	ja	78 år	S1	987-1202	ca. 1205	
N3970039	Pr. 3, Bunn av stabbe SA105	87	5-6 cm	nej	H1	1106-1192	efter ca. 1195	

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 inkludert i rubrikkerne År og Splint. H/S angiver Heartwood/Sapwood grænse.