
Sammenfatning af rapporter over dendrokronologiske undersøgelser af tømmer fra bygninger i Aust-Agder fylkeskommune, Norge

Undersøgelser udført af Thomas Bartholin
1995-2010

Claudia Baittinger og Thomas Bartholin



Nationalmuseet
Miljøarkæologi og Materialeforskning
Dendrokronologi

NNU Rapport 7 - 2010

De følgende undersøgelser er udført af Thomas Bartholin i tidsrummet 1995 – 2010.

Prøverne er indsamlet fra forskellige lokaliteter, som er undersøgt efterhånden som behov opstod (f.eks. datering af ejendom med henblik på fredning).

Adresse:
Scandinavian Dendro Dating
v/ Thomas Seip Bartholin,
Am Haidberg 18,
D 21465 Wentorf bei Hamburg
Tyskland
Tel=Fax 0049 40 720 1821
e-mail: thomas.bartholin@gmx.de



Hver lokalitet har fået tildelt et NNU-journalnummer (A-nummer). NNU står for *Nationalmuseets Naturvidenskabelige Undersøgelser*, som i dag er del af enheden *Miljøarkæologi og Materialeforskning*. De tilhørende dataset er endvidere indført i NM's Dendrokronologiske laboratoriums nummersystem (undersøgelsesnummer, her: N-nummer. N står for Norge).

Alle data er modtaget fra Thomas Bartholin i Catras-format (cat-format) og er omnummeret og omformet til 'Dendro'-format (d-format) af Birgitte Wendelbo Arentoft og Claudia Baittinger.

Ifølge af rapporterne fra Thomas Bartlin opbevares prøverne af Terje Thun, NTNU, Trondheim.

Til udfærdigelsen af denne rapport er der modtaget støtte fra Augustinus Fonden igennem projektet 'Nordlige Verdner' og fra Fylkeskonservatoren i Vest-Agder.

Oversigt over dendrokronologiske undersøgelser i Vest- og Aust-Agder fylke med mulighed for at downloade rapporter:

<http://vaf.maps.arcgis.com/apps/Minimalist/index.html?appid=3359526535d4422198a6464ae0e09217>

Claudia Baittinger
museumsinspektør
Nationalmuseet, Miljøarkæologi og Materialeforskning
claudia.baittinger@natmus.dk

Kristiansand, den 4. juli 2017

Indhold

	bygning	Gnr/bnr	NNU j.nr.	N-nr.	side
Arendal kommune					
Gjerstad Gård, Tromøy	våningshus	204/2	A8966	N157	4
Gjerstad, Tromøy	våningshus	204/5	A8967	N158	7
Narestø	Sjøbod, våningshus og seilloft	68/45	A8968	N159	11
Hisøy, Trommestadveien 22	våningshus	306/24	A8969	N160	18
Bygland kommune					
Langeid, Droge ('Dorgheim')	loft	2/11	A8970	N161	21
Nerigard (Fidjebakk Nedre Ose)	loft	2/12	A8971	N162	24
Frøysnes, Nordigarden	loft	18/1	A8972	N163	27
Frøysnes, Nordigarden	våningshus	18/1	A8972	N163	30
Frøysnes, Storvollen	røykstue	18/22	A8973	N164	32
Frøysnes, Solbakk	stølsbu	18/22	A8974	N164	35
Åraksbø, Haugen nordre, Haugenloftet	loft	30/4	A9103	N220	37
Åraksbø, Nordgarden	loft	29/2	A8975	N166	38
Nørstevodd Skomedal	loft	34/2	A9104	N221	42
Ose, 'Storstoga'	våningshus	15/129	A8976	N167	46
Bygland museum, tidl. Ose	låve	12/1	A9102	N219	48
Froland kommune					
Bjorvatn	våningshus	101/34	A7061	N027	50
Mykkland, Hushovd	stabbur	64/29	A8977	N168	55
Grimstad kommune					
Kroken (Skunken)	våningshus	649/116	A8978	N169	57
Dømmesmoen	kjeller	9/1	A8979	N170	60
Tvedestrand kommune					
Holmen	våningshus	9/5	A8980	N171	62
Holt kirke	kirke	33/1	A8842	N111	67
Kviteberg (Hvideberg)	våningshus	71/1	A8981	N172	70

	bygning	Gnr/bnr	NNU j.nr.	N-nr.	side
Valle kommune					
Brottveit	loft	52/7	A8982	N173	71
Dokki Hovet	loft	65/1	A8983	N174	74
Fureteig	loft	55/1	A8984	N175	77
Helle, Lunden	loft	70/1	A8985	N176	80
Tveitebø, Hoffluft	loft	34/2	A8986	N177	81
Nomeland	årestue	47/3	A8987	N178	84
Oppi Berg	loft	63/21	A8988	N179	86
Oppi Berg	våningshus	63/21	A8988	N179	89
Nordioppigard (Gråmannshus), Homme	loft	29/2	A8989	N180	93
Sagneskar	loft	41/2	A8990	N181	96
Sygdard Kveste	våningshus	54/1	A8991	N182	99
Åmlid, Åmlidstua	årestue	50/1	A8992	N183	104
Vegårdshei kommune					
Uberg	uthus	48/1	A8993	N184	105
Uberg	våningshus	48/1	A8993	N184	108
Åmli kommune					
Austenå, Sørstog (Sørstog)	bur	7/5	A9098	N215	113
Austenå, Oppigard	stabbur	7/1	A9100	N217	114
Austenå, Nordstog	stabbur	7/4	A9099	N216	116
Austenå, Negard	stabbur	7/3	A9101	N218	117
Olstad, Austigard	bur	28/3	A9105	N222	118
Fiskvatn	stabbur	32/1	A9107	N224	119
Vrålstad, Søgard	stabbur	8/3	A9106	N223	120
Skjeggedal	bur	1/1	A8994	N185	121

NNU j.nr. A8966

Catras nr. N157

**Dendrokronologisk analyse af våningshus fra
Gjerstad Gård, Tromøya, Gjerstadveien 68, gnr. 204, bnr. 2,
Arendal kommune, Aust-Agder fylke**

Elleve skiver fra 11 tømmerstokke af furu, her nummereret 0850516-0850526, udtaget den 8. juli 2009 af Helge Paulsen fra Bygningsvern, Fylkeskonservatoren i Vest-Agder, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Stokkene i huset kommer fra træer, som er fældet i **vinterhalvårene 1722-1723, 1723-1724 og 1724-1725 og efter 1781 og 1818**. De 2 yngste prøver kan dog være fældet samtidig.

Protokol over analyseresultater:

Catrasnr/ Prøvenr.	Bygningsdel Vestvegg- Stue/Gang	Antal årringe		Fældningstid
		I alt	I splint	
08505160/1	1. veggstokk over svill, 4m fra sørhjørne	79	?	V1724-25
08505170 /2	2. veggstokk over svill, 4m fra sørhjørne	107	55	V1723-24
08505180/3	3. veggstokk over svill, 4m fra sørhjørne	109	46	E=V1723-24
08505190/4	4. veggstokk over svill, 4m fra sørhjørne	76	?	V1724-25
08505200/5	5. veggstokk over svill, 4m fra sørhjørne	63	?	V1724-25
08505210/6	6. veggstokk over svill, 4m fra sørhjørne	102	58	V1722-23
08505220/7	7. veggstokk over svill, 3,5m fra sørhjørne	91	?	V1723-24
08505230/8	8. veggstokk over svill, 3,5m fra sørhjørne	100	?	E=V1723-24
08505240/9	9. veggstokk over svill, 3,5m fra sørhjørne	61	30	E 1781
08505250/10	10. veggstokk over svill	71	25	E 1818
08505260/11	Syllstokk, 1m fra sørhjørne	80	35	V1724-25

V= vinterhalvåret, E= = efter eller lig det anførte årstal, E= efter det anførte årstal

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 29. august 2009

Katalog med NNU-nummerering

N157 A8966 Gjerstad Gård\N1570019.d Title : A8966 Gjerstad Tromoey 1 veggstokk over svill Raw Ring-width PISY data of 79 years length Dated AD1646 to AD1724 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 198.85 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08505160/1
N157 A8966 Gjerstad Gård\N1570029.d Title : A8966 Gjerstad Tromoey 2 veggstokk over svill Raw Ring-width PISY data of 107 years length Dated AD1617 to AD1723 55 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 118.00 Sensitivity 0.28	Nummerering TB: 08505170/2
N157 A8966 Gjerstad Gård\N1570039.d Title : A8966 Gjerstad Tromoey 3 veggstokk over svill Raw Ring-width PISY data of 109 years length Dated AD1615 to AD1723 46 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 140.98 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 08505180/3
N157 A8966 Gjerstad Gård\N1570049.d Title : A8966 Gjerstad Tromoey 4 veggstokk over svill Raw Ring-width PISY data of 76 years length Dated AD1649 to AD1724 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 215.80 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08505190/4
N157 A8966 Gjerstad Gård\N1570059.d Title : A8966 Gjerstad Tromoey 5 veggstokk over svill Raw Ring-width PISY data of 63 years length Dated AD1662 to AD1724 Number of sapwood rings unknown and winter bark surface Average ring width 192.81 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08505200/5
N157 A8966 Gjerstad Gård\N1570069.d Title : A8966 Gjerstad Tromoey 6 veggstokk over svill Raw Ring-width PISY data of 102 years length Dated AD1621 to AD1722 58 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 160.43 Sensitivity 0.26	Nummerering TB: 08505210/6
Datafil mangler, TB 25-04-2013	
N157 A8966 Gjerstad Gård\N1570089.d Title : A8966 Gjerstad Tromoey 8 veggstokk over svill Raw Ring-width PISY data of 100 years length Dated AD1624 to AD1723 48 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 157.56 Sensitivity 0.27	Nummerering TB: 08505230/8

N157 A8966 Gjerstad Gård\N1570099.d Title : A8966 Gjerstad Tromoey 9 veggstokk over svill Raw Ring-width PISY data of 61 years length Dated AD1721 to AD1781 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 203.18 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08505240/9
N157 A8966 Gjerstad Gård\N1570109.d Title : A8966 Gjerstad Tromoey 10 veggstokk over svill Raw Ring-width PISY data of 70 years length Dated AD1748 to AD1817 24 sapwood rings and no bark surface Average ring width 163.70 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08505250/10
N157 A8966 Gjerstad Gård\N1570119.d Title : A8966 Gjerstad Tromoey syllstokk Raw Ring-width PISY data of 80 years length Dated AD1645 to AD1724 35 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 234.38 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08505260/11

NNU j.nr. A8967

Catras nr. N158

**Dendrokronologisk analyse af våningshus fra
Gjerstad, Tromøya, Gjerstadveien 72, gnr. 204, bnr. 5,
Arendal kommune, Aust-Agder fylke**

Atten boreprøver af furu, her nummereret 0850207-0850224, udtaget den 7. juli 2003 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Tømmerkjerne mot øst, prøveserie A, er bygget af tømmer fra træer, der er fældet i **Vinterhalvårene 1772-73 og 1773-74, en prøve måske allerede i vinterhalvåret 1771-72.**

Tømmerkjerne mot øst, prøveserie B, er bygget af tømmer fra træer, der er fældet i **Vinterhalvårene 1771-72, 1773-74, 1774-75, 1775-76 og eventuelt lidt senere.**

Katalog over prøverne:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Antal årringe	Fældnings- tid
	Tømmerkjerne mot øst, prøveserie A		
08502070/01	vegg øst, stue 1.etg, stokk 6 over mur, 160 cm fra nordre hjørne, utvendig	36	ej dateret
08502080/02	vegg øst, stue 1.etg, stokk 11 over mur, 130 cm fra hjørne mot sør, utvendig	81	ej dateret
08502090/03	vegg vest, mittgang 1.etg, stokk 6 over gulv, 45 cm fra dør	48+2	ej dateret
08502100/04	vegg vest, mittgang 1.etg, stokk 7 over gulv, 10 cm fra skillevegg	92	ej dateret
08502110/05	vegg sør, stue 1.etg, stokk 9 over gulv, 30 cm fra venstre side av vindue mot vest	55+ ca30	ej dateret
08502120/06	vegg vest, mittgang 2.etg, stokk 10 over gulv, 57 cm fra dør, høyre side	42	v1772/73
08502130/07	vegg vest, mittgang 2.etg, stokk 12 over gulv, 64 cm fra dør, høyre side	51	v1772/73
08502140/08	vegg øst, soverum 2.etg, stokk 8 over gulv, 133 cm fra hjørne mot sør	48	e=v1771/72
08502150/09	vegg øst, soverum 2.etg, stokk 10 over gulv, 117 cm fra skillevegg	47	v1773/74
08502160/10	vegg øst, soverum 2.etg, stokk 9 over gulv, 33 cm fra hjørne mot øst	67	v1773/74

	Tømmerkjerne mot øst, prøveserie B		
08502170/01	vegg nord, kjøkken, 1.etg, stokk 4 fra tak, 105 cm fra grue	44+2	e=v1775/76
08502180/02	vegg nord, ut l.svalegang, 1.etg, stokk 3 fra mur, 60 cm fra vestre hjørne	36	v1774/75
08502190/03	vegg nord, ut l.svalegang, 1.etg, stokk 8 fra mur, 55 cm fra vestre hjørne	46	v1773/74
08502200/04	vegg nord, ut l.svalegang, 1.etg, stokk 9 fra mur, 50 cm fra vestre hjørne	30+2	e 1774
08502210/05	vegg nord, ut l.svalegang, 1.etg, stokk 10 fra mur, 75 cm fra vestre hjørne	34	v1771/72
08502220/06	vegg nord, ut l.svalegang, 1.etg, stokk 4 fra mur, 115 cm fra vestre hjørne	48	v1774/75
08502230/07	vegg nord, ut l.svalegang, 1.etg, stokk 5 fra mur, 110 cm fra vestre hjørne	47	v1774/75
08502240/08	vegg nord, ut l.svalegang, 2.etg, stokk 15 fra mur, 60 cm fra vestre hjørne	25+ ca 17	ej dateret

v = træet fældet i det anførte vinterhalvår, (e =) = træet fældet i eller efter det anførte år, idet barkkant ikke med sikkerhed er til stede, e = træet fældet efter det anførte år, idet barkkant ikke var til stede.

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 12. oktober 2003

Katalog med NNU-nummerering

Tømmerkjerne mot øst, prøveserie A

N158 A8967 Gjerstad\N1581019.d

Title : A8967 Gjerstad Tromoey vegg oest 1 etg stokk 6 over mur

Raw Ring-width PISY data of 36 years length

Undated; relative dates - 0 to 35

Number of sapwood rings unknown and no bark surface

Average ring width 99.83 Sensitivity 0.18

bemærkning: boreprøve kan ikke samles

Nummerering TB: 08502070/1

N158 A8967 Gjerstad\N1581029.d

Title : A8967 Gjerstad Tromoey vegg oest stue 1 etg stokk 11 over mur

Raw Ring-width PISY data of 81 years length

Undated; relative dates - 0 to 80

Number of sapwood rings unknown and no bark surface

Average ring width 113.89 Sensitivity 0.22

Nummerering TB: 08502080/2

N158 A8967 Gjerstad\N1581039.d Title : A8967 Gjerstad Tromoey vegg vest mittgang 1 etg stokk 6 over gulv Raw Ring-width PISY data of 48 years length Undated; relative dates - 0 to 47 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 153.60 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08502090/3
N158 A8967 Gjerstad\N1581049.d Title : A8967 Gjerstad Tromoey vegg vest mittgang 1 etg stokk 7 over gulv Raw Ring-width PISY data of 92 years length Undated; relative dates - 0 to 91 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 107.38 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 08502100/4
N158 A8967 Gjerstad\N1581059.d Title : A8967 Gjerstad Tromoey vegg soer stue 1 etg stokk 9 over gulv Raw Ring-width PISY data of 55 years length Undated; relative dates - 0 to 54 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 135.31 Sensitivity 0.22 bemærkning: boreprøve kan ikke samles	Nummerering TB: 08502110/5
N158 A8967 Gjerstad\N1581069.d Title : A8967 Gjerstad Tromoey vegg vest mittgang 2 etg stokk 10 over gulv Raw Ring-width PISY data of 42 years length Dated AD1731 to AD1772 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 202.83 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08502120/6
N158 A8967 Gjerstad\N1581079.d Title : A8967 Gerstad Tromoey vegg vest mittgang 2 etg stokk 12 over gulv Raw Ring-width PISY data of 51 years length Dated AD1722 to AD1772 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 199.76 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 0850213/7
N158 A8967 Gjerstad\N1581089.d Title : A8967 Gjerstad Tromoey vegg oest soverum 2 etg stokk 8 over gulv Raw Ring-width PISY data of 48 years length Dated AD1724 to AD1771 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 216.21 Sensitivity 0.25	Nummerering TB: 08502140/8
N158 A8967 Gjerstad\N1581099.d Title : A8967 Gerstad Tromoey vegg oest soverum 2 etg stokk 10 over gulv Raw Ring-width PISY data of 47 years length Dated AD1727 to AD1773 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 252.96 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08502150/9
N158 A8967 Gjerstad\N1581109.d Title : A8967 Gjerstad Tromoey vegg oest soverum 2 etg stokk 9 over gulv Raw Ring-width PISY data of 67 years length Dated AD1707 to AD1773 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 220.81 Sensitivity 0.27	Nummerering TB: 08502160/10

Tømmerkjerne mot øst, prøveserie B

N158 A8967 Gjerstad\N1582019.d

Title : A8967 Gerstad Tromoey vegg nord kjoekken 1 etg stokk 4 fra tak

Nummerering TB: 08502170/1

Raw Ring-width PISY data of 43 years length

Dated AD1730 to AD1772

Number of sapwood rings unknown and no bark surface

Average ring width 242.19 Sensitivity 0.21

N158 A8967 Gjerstad\N1582029.d

Title : A8967 Gjerstad Tromoey vegg nord svalegang 1 etg stokk 3 fra mur

Nummerering TB: 08502180/2

Raw Ring-width PISY data of 36 years length

Dated AD1739 to AD1774

Number of sapwood rings unknown but winter bark surface

Average ring width 255.86 Sensitivity 0.22

N158 A8967 Gjerstad\N1582039.d

Title : A8967 Gjerstad Tromoey vegg nord svalegang 1 etg stokk 8 fra mur

Nummerering TB: 08502190/3

Raw Ring-width PISY data of 46 years length

Dated AD1728 to AD1773

Number of sapwood rings unknown but winter bark surface

Average ring width 198.07 Sensitivity 0.29

N158 A8967 Gjerstad\N1582049.d

Title : A8967 Gjerstad Tromoey vegg nord svalegang 1 etg stokk 9 fra mur

Nummerering TB: 08502200/4

Raw Ring-width PISY data of 30 years length

Dated AD1741 to AD1770

Number of sapwood rings unknown and no bark surface

Average ring width 230.47 Sensitivity 0.34

bemærkning: knast

N158 A8967 Gjerstad\N1582059.d

Title : A8967 Gjerstad Tromoey vegg nord svalegang 1 etg stokk 10 fra mur

Nummerering TB: 08502210/5

Raw Ring-width PISY data of 34 years length

Dated AD1738 to AD1771

Number of sapwood rings unknown but winter bark surface

Average ring width 243.59 Sensitivity 0.20

N158 A8967 Gjerstad\N1582069.d

Title : A8967 Gjerstad Tromoey vegg nord svalegang 1 etg stokk 4 fra mur

Nummerering TB: 08502220/6

Raw Ring-width PISY data of 48 years length

Dated AD1727 to AD1774

Number of sapwood rings unknown but winter bark surface

Average ring width 244.06 Sensitivity 0.21

bemærkning: yderste 6 årringe usikkert samlet

N158 A8967 Gjerstad\N1582079.d

Title : A8967 Gjerstad Tromoey vegg nord svalegang 1 etg stokk 5 fra mur

Nummerering TB: 08502230/7

Raw Ring-width PISY data of 47 years length

Dated AD1728 to AD1774

Number of sapwood rings unknown but winter bark surface

Average ring width 193.30 Sensitivity 0.20

N158 A8967 Gjerstad\N1582089.d

Title : A8967 Gjersted Tromoey vegg nord svalegang 2 etg stokk 15 fra mur

Nummerering TB: 08502240/8

Raw Ring-width PISY data of 25 years length

Undated; relative dates - 0 to 24

Number of sapwood rings unknown and no bark surface

Average ring width 278.08 Sensitivity 0.22

bemærkning: boreprøve kan ikke samles

NNU j.nr. A8968

Catras nr. N159

**Dendrokronologisk analyse af bygninger
fra Narestø, gnr. 68, brn. 45,
Arendal kommune,
Aust-Agder fylke**

Fireogtredive boreprøver fra 31 forskellige stokke af gran og furu, her nummereret 0850168-0850198, udtaget den 17.-18. december 2002 af Helge Paulsen, for ejeren, Bjarne Bjorvatn, Flostad, 4810 Eidehavn, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Sjøbod, tømmerkierne A, er bygget af tømmer fra træer, der er fældet i **Vinterhalvåret 1762-63**, eller måske lidt senere, idet der ikke med sikkerhed er konstateret barkring, træets yderste, sidstdannede årring, på nogen af prøverne,

Sjøbod, tømmerkierne B, er bygget af tømmer fra træer, der er fældet i **Vinterhalvåret 1794-95**.

Våningshuset/Hovedhuset er bygget af tømmer fra træer, der er fældet i **Vinterhalvåret 1760-61**.

Seil loftet er bygget af tømmer fra træer, der er fældet i **Vinterhalvåret 1781-82**.

Katalog over prøverne:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Træ- art	Antal årringe	Fæld- ningstid
	Sjøbod, tømmerkierne A			
08501680/01	svalegang, sør, stokk 1 over svill, 107cm fra v hjørne	furu	125	e1760
08501690/02	svalegang, sør, stokk 2 over svill, 134cm fra v hjørne	furu	55	ej dateret
08501700/03	svalegang, sør, stokk 3 over svill, 110cm fra v hjørne	furu	97	ej dateret
08501710/04	svalegang, nord, stokk 1 over svill, 248cm fra ø hjørne	furu	160	e1762
08501720/05	svalegang, nord, stokk 2 over svill, 235cm fra ø hjørne	furu	55	e1760
08501730/06	svalegang, nord, stokk 3 over svill, 220cm fra ø hjørne	furu	111	e1761
08501740/07	svalegang, nord, stokk 4 over svill, 143cm fra ø hjørne	furu	110	ej dateret

08501750/08	svalegang, nord, stokk 5 over svill, 210cm fra ø hjørne	furu	85	e1759
08501760/09	svalegang, nord, stokk 6 over svill, 200cm fra ø hjørne	furu	56	e1760
	Sjøbod, tømmerkierne B			
08501770/01	bakerom, halvvegg, sø, stokk 3 fra gulv, 5cm fra ende	furu	75	v1794/95
08501780/02	bakerom, halvvegg, sø, stokk 4 fra gulv, 15cm fra ende	furu	51	v1794/95
08501790/03	bakerom, halvvegg, sø, stokk 5 fra gulv, 7cm fra ende	gran	41	ej dateret
08501800/04	bakerom, halvvegg, sø, stokk 6 fra gulv, 10cm fra ende	gran	59	v1794/95
08501810/05	bakerom, halvvegg, sø, stokk 8 fra gulv, 8cm fra ende	gran	48	v1794/95
08501821/06	bakerom, vegg, nord, stokk 7 fra gulv, 130cm fra vestre hjørne	gran	57	v1794/95
08501822/07	uoplyst	gran	71	v1794/95
	Våningshus/Hovedhuset			
08501831/01	Kjøkken, vestre gavel, stokk 3, 45cm fra østre hjørne	gran	61	v1760/61
08501832/05	Kjøkken, vestre gavel, stokk 3, 340cm fra østre hjørne		55	
08501841/02	Kjøkken, vestre gavel, stokk 4, 43cm fra østre hjørne	furu	37	v1760/61
08501842/06	Kjøkken, vestre gavel, stokk 4, 335cm fra østre hjørne		56	
08501850/03	Kjøkken, vestre gavel, stokk 5, 40cm fra østre hjørne	furu	48	v1760/61
08501860/04	Kjøkken, vestre gavel, stokk 2, 40cm fra østre hjørne	gran	22	ej dateret
08501870/07	Kjøkken, vestre gavel, stokk 6, 342cm fra østre hjørne	gran	52	v1760/61

	Seilloft			
08501880/01	utvendigt. skjul, 1. etage, sørvegg, stokk 2, 65cm fra østre hjørne	furu	59	ej dateret
08501890/02	utvendigt. skjul, 1. etage, sørvegg, stokk 4, 293cm fra østre hjørne	furu	kan ikke samles	
08501900/03	utvendigt. skjul, 1. etage, sørvegg, stokk 5, 298cm fra østre hjørne	furu	67+1	ej dateret
08501910/04	utvendigt. skjul, 1. etage, sørvegg, stokk 7, 309cm fra østre hjørne	furu	62	ej dateret
08501920/05	invendigt. skjul, 1. etage, sørvegg, stokk 8 fra gulv, 155cm fra østre hjørne	furu	80+3	ej dateret
08501930/06	invendigt. skjul, 1. etage, østvegg, stokk 6 fra gulv, 102cm fra nordre hjørne	gran	34	ej dateret
08501940/07	invendigt. skjul, 1. etage, østvegg, stokk 7 fra gulv, 110cm fra norde hjørne	gran	kan ikke samles	
08501950/08	invendigt. loft, 2. etage, sørvegg, stokk 4 fra gulv, 112cm fra vindue	gran	46	v1781/82
08501960/09	invendigt. loft, 2. etage, sørvegg, stokk 6 fra gulv, 120cm fra sørlige hjørne	furu	56	v1781/82
08501970/10	invendigt. loft, 2. etage, vestvegg, stokk 2 fra gulv, 108cm fra sørlige hjørne	gran	48	v1781/82
08501980/11	invendigt. loft, 2. etage, vestvegg, stokk 4 fra gulv, 103cm fra sørlige hjørne	furu	44	e1779

v = træet fældet i det anførte vinterhalvår, e = træet fældet efter det anførte år, idet barkkant ikke var til stede.

Træerne har vokset meget uregelmæssigt og virker ikke at komme fra noget regulært bestand, snarere taget ved plukhugst i et åbent miljø. Flere prøver kunne ikke dateres, hovedsagelig fordi de kommer fra træer, der er meget unge og derfor indeholder meget få årringe, der vanskeliggjør/udelukker en datering.

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 16. januar 2003

Kopi sendt til Helge Paulsen, Jan Michael Stornes, NIKU og Fylkeskommunens kultursektion.

Katalog med NNU-nummerering

Sjøbod, tømmerkjerne A

N159 A8968 Narestø\N1591019.d Title : A8968 Narestoe Arendal svalegang soer stokk 1 over svill Raw Ring-width PISY data of 124 years length Dated AD1636 to AD1759 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 115.57 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08501680/1
N159 A8968 Narestø\N1591029.d Title : A8968 Narestoe Arendal svalegang soer stokk 2 over svill Raw Ring-width PISY data of 54 years length Undated; relative dates - 0 to 53 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 284.63 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08501690/2
N159 A8968 Narestø\N1591039.d Title : A8968 Narestoe Arendal svalegang soer stokk 2 over svill Raw Ring-width PISY data of 97 years length Undated; relative dates - 0 to 96 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 142.53 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 08501700/3
N159 A8968 Narestø\N1591049.d Title : A8968 Narestoe Arendal svalegang nord stokk 1 over svill Raw Ring-width PISY data of 160 years length Dated AD1603 to AD1762 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 98.33 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08501710/4
N159 A8968 Narestø\N1591059.d Title : A8968 Narestoe Arendal svalegang nord stokk 2 over svill Raw Ring-width PISY data of 55 years length Dated AD1706 to AD1760 Number of sapwood rings unknown and possible bark surface Average ring width 283.84 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 08501720/5
N159 A8968 Narestø\N1591069.d Title : A8968 Narestoe Arendal svalegang nord stokk 3 over svill Raw Ring-width PISY data of 110 years length Dated AD1651 to AD1760 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 114.53 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08501730/6
N159 A8968 Narestø\N1591079.d Title : A8968 Narestoe Arendal svalegang nord stokk 4 over svill Raw Ring-width PISY data of 109 years length Undated; relative dates - 0 to 108 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 112.55 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08501740/7
N159 A8968 Narestø\N1591089.d Title : A8968 Narestoe Arendal svalegang nord stokk 5 over svill Raw Ring-width PISY data of 84 years length Dated AD1675 to AD1758 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 182.18 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08501750/8

N159 A8968 Narestø\N1591099.d
Title : A8968 Narestoe Arendal svalengang nord stakk 6 over svill
Raw Ring-width PISY data of 56 years length
Undated; relative dates - 1 to 56
Number of sapwood rings unknown and no bark surface
Average ring width 204.68 Sensitivity 0.15
Obs! Nu ikke dateret.

Nummerering TB: 08501760/9

Sjøbod, tømmerkjerne B

N159 A8968 Narestø\N1592019.d
Title : A8968 Narestoe Arendal bakerom halvvegg soe stakk 3 fra gulv
Raw Ring-width PISY data of 75 years length
Dated AD1720 to AD1794
Number of sapwood rings unknown and winter bark surface
Average ring width 138.91 Sensitivity 0.30

Nummerering TB: 08501770/1

N159 A8968 Narestø\N1592029.d
Title : A8968 Narestoe Arendal bakerom halvvegg soe stakk 4 fra gulv
Raw Ring-width PISY data of 51 years length
Dated AD1744 to AD1794
Number of sapwood rings unknown and winter bark surface
Average ring width 232.02 Sensitivity 0.25

Nummerering TB: 08501780/2

N159 A8968 Narestø\gran\N1592039.d
Title : A8968 Narestoe Arendal bakerom halvvegg soe stakk 5
Raw Ring-width PCAB data of 41 years length
Undated; relative dates - 0 to 40
Number of sapwood rings unknown and possible bark surface
Average ring width 204.46 Sensitivity 0.15

Nummerering TB: 08501790/3

N159 A8968 Narestø\gran\N1592049.d
Title : A8968 Narestoe Arendal bakerom halvvegg soe stakk 6
Raw Ring-width PCAB data of 59 years length
Dated AD1736 to AD1794
Number of sapwood rings unknown and winter bark surface
Average ring width 190.85 Sensitivity 0.29

Nummerering TB: 08501800/4

N159 A8968 Narestø\gran\N1592059.d
Title : A8968 Narestoe Arendal bakerom halvvegg soe stakk 8
Raw Ring-width PCAB data of 48 years length
Dated AD1747 to AD1794
Number of sapwood rings unknown and winter bark surface
Average ring width 243.79 Sensitivity 0.19

Nummerering TB: 08501810/5

N159 A8968 Narestø\gran\N1592069.d
Title : A8968 Narestoe Arendal bakerom vegg nord stakk 7
Raw Ring-width PCAB data of 57 years length
Dated AD1738 to AD1794
Number of sapwood rings unknown and winter bark surface
Average ring width 175.35 Sensitivity 0.44

Nummerering TB: 08501821/6

N159 A8968 Narestø\gran\N1592079.d
Title : A8968 Narestoe Arendal uoplyst
Raw Ring-width PCAB data of 71 years length
Dated AD1724 to AD1794
Number of sapwood rings unknown and winter bark surface
Average ring width 167.54 Sensitivity 0.42

Nummerering TB: 08501822/7

Hovedhus

N159 A8968 Narestø\gran\N1593019.d
 Title : A8968 Narestoe Arendal kjoekken vestre gavel stokk 3
 Raw Ring-width PCAB data of 61 years length
 Dated AD1700 to AD1760
 Number of sapwood rings unknown and winter bark surface
 Average ring width 158.23 Sensitivity 0.33
 Nummerering TB: 08501831/1

N159 A8968 Narestø\N1593029.d
 Title : A8968 Narestoe Arendal kjoekken vestre gavel stokk 4
 Raw Ring-width PISY data of 37 years length
 Dated AD1723 to AD1759
 Number of sapwood rings unknown and no bark surface
 Average ring width 131.49 Sensitivity 0.32
 Nummerering TB: 08501841/2

N159 A8968 Narestø\N1593039.d
 Title : A8968 Narestoe Arendal kjoekken vestre gavl stokk 5
 Raw Ring-width PISY data of 48 years length
 Dated AD1713 to AD1760
 Number of sapwood rings unknown and winter bark surface
 Average ring width 136.19 Sensitivity 0.32
 Nummerering TB: 08501850/3

N159 A8968 Narestø\gran\N1593049.d
 Title : A8968 Narestoe Arendal kjoekken vestre gavel stokk 2
 Raw Ring-width PCAB data of 22 years length
 Undated; relative dates - 0 to 21
 Number of sapwood rings unknown and no bark surface
 Average ring width 308.09 Sensitivity 0.26
 Nummerering TB: 08501860/4

N159 A8968 Narestø\gran\N1593059.d
 Title : A8968 Narestoe Arendal kjoekken vestre gavel stokk 3 r2
 Raw Ring-width PCAB data of 56 years length
 Dated AD1705 to AD1760
 Number of sapwood rings unknown and winter bark surface
 Average ring width 141.73 Sensitivity 0.33
 Nummerering TB: 08501832/5

N159 A8968 Narestø\gran\N1593079.d
 Title : A8968 Narestoe Arendal kjoekken vestre gavel stokk 6
 Raw Ring-width PCAB data of 52 years length
 Dated AD1709 to AD1760
 Number of sapwood rings unknown and winter bark surface
 Average ring width 202.88 Sensitivity 0.29
 Nummerering TB: 08501870/7

N159 A8968 Narestø\N1593069.d
 Title : A8968 Narestoe Arendal kjoekken vestre gavl stokk 4
 Raw Ring-width PISY data of 56 years length
 Dated AD1705 to AD1760
 Number of sapwood rings unknown and winter bark surface
 Average ring width 168.68 Sensitivity 0.30
 Nummerering TB: 08501842/6

Sejlløft

N159 A8968 Narestø\N1594019.d
 Title : A8968 Narestoe Arendal utvendigt skjul 1 etage soervegg stokk 2
 Raw Ring-width PISY data of 58 years length
 Undated; relative dates - 0 to 57
 Number of sapwood rings unknown and no bark surface
 Average ring width 200.78 Sensitivity 0.15
 Nummerering TB: 08501880/1

N1594029

Prøven kan ikke samles, kasseret.

N159 A8968 Narestø\N1594039.d

Title : A8968 Narestoe Arendal utvendigt skjul 1 etage soervegg stokk 5

Nummerering TB: 08501900/3

Raw Ring-width PISY data of 67 years length

Undated; relative dates - 0 to 66

Number of sapwood rings unknown and no bark surface

Average ring width 127.28 Sensitivity 0.15

N159 A8968 Narestø\N1594049.d

Title : A8968 Narestoe Arendal utven digt skjul 1 etage soervegg stokk 7

Nummerering TB: 08501910/7

Raw Ring-width PISY data of 62 years length

Undated; relative dates - 0 to 61

Number of sapwood rings unknown and possible bark surface

Average ring width 152.56 Sensitivity 0.18

N159 A8968 Narestø\N1594059.d

Title : A8968 Narestoe Arendal invendiggt skjul 1 etgae soervegg stokk 8

Nummerering TB: 08501920/5

Raw Ring-width PISY data of 80 years length

Undated; relative dates - 0 to 79

Number of sapwood rings unknown and no bark surface

Average ring width 112.86 Sensitivity 0.18

N159 A8968 Narestø\gran\N1594069.d

Title : A8968 Narestoe Arendal invendiggt skjul 1 etage oestvegg stokk 6

Nummerering TB: 08501930/6

Raw Ring-width PCAB data of 33 years length

Undated; relative dates - 0 to 32

Number of sapwood rings unknown and no bark surface

Average ring width 302.21 Sensitivity 0.30

N1594079

Proven kan ikke samles, kasseret.

N159 A8968 Narestø\gran\N1594089.d

Title : A8968 Narestoe Arendal invendiggt loft 2 etag soervegg stokk 4

Nummerering TB: 0850195/8

Raw Ring-width PCAB data of 46 years length

Dated AD1736 to AD1781

Number of sapwood rings unknown and winter bark surface

Average ring width 104.85 Sensitivity 0.32

N159 A8968 Narestø\N1594099.d

Title : A8968 Narestoe Arendal invendiggt loft 2 etage soervegg stokk 6

Nummerering TB: 08501960/9

Raw Ring-width PISY data of 56 years length

Dated AD1726 to AD1781

Number of sapwood rings unknown and winter bark surface

Average ring width 152.75 Sensitivity 0.24

N159 A8968 Narestø\gran\N1594109.d

Title : A8968 Narestoe Arendal invendiggt loft 2 etage vestvegg stokk 2

Nummerering TB: 0850197/10

Raw Ring-width PCAB data of 48 years length

Dated AD1734 to AD1781

Number of sapwood rings unknown and winter bark surface

Average ring width 251.44 Sensitivity 0.28

N159 A8968 Narestø\N1594119.d

Title : A8968 Narestoe Arendal invendiggt loft 2 etage vestvegg stokk 4

Nummerering TB: 08501980/11

Raw Ring-width PISY data of 44 years length

Dated AD1736 to AD1779

Number of sapwood rings unknown and no bark surface

Average ring width 195.34 Sensitivity 0.26

NNU j.nr. A8969

Catras nr. N160

**Dendrokronologisk analyse af våningshus,
Trommerstadveien 22, Hisøy, gnr. 306, bnr. 24,
Arendal kommune, Aust-Agder fylke**

Ti boreprøver af furu, her nummereret 0850234-0850243, udtaget den 30. juli 2003 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:
Huset er bygget af tømmer fra træer, der er fældet i **omkring vinterhalvåret 1788-89**. Det nøjagtige årstal kan ikke anføres, da ingen af prøverne med sikkerhed havde bark bevaret.

Katalog over prøverne:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Antal årringe	Fældnings- tid
08502340/01	sval, vestvegg, stokk 2 over svill, 12 cm fra v. side av dør	56	e 1786
08502350/02	sval, vestvegg, stokk 3 over svill, 116 cm fra v. side av dør	100	ej dateret
08502360/03	sval, vestvegg, stokk 4 over svill, 105 cm fra v. side av dør	94	e 1788
08502370/04	sval, vestvegg, stokk 5 over svill, 106 cm fra v. side av dør	71	e 1788
08502380/05	sval, vestvegg, stokk 7 over svill, 102 cm fra v. side av dør	65	e 1786
08502390/06	sval, vestvegg, stokk 9 over svill, 240 cm fra v. side av dør	76	e 1783
08502400/07	soverum nord, østvegg, 2.etg, stokk 3 over gulv, 140 cm fra nordhjørne	38	e 1784
08502410/08	soverum sør, østvegg, 2.etg, stokk 5 over gulv, 23 cm fra venstre side av vindue	44	ej dateret
08502420/09	soverum nord, østvegg, 2.etg, stokk 6 over gulv, 126 cm fra nordhjørne	36	ej dateret
08502430/10	soverum nord, nordvegg, 2.etg, stokk 3 over gulv, 15 cm fra østhjørne	64	e 1785

e = træet fældet efter det anførte år, idet barkkant ikke var til stede.

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.
Thomas Bartholin, Wentorf, den 12. oktober 2003

Katalog med NNU-nummerering

N160 A8969 Hisøy\N1600019.d Title : A8969 Trommerstadveien Hisoey sval vestvegg stokk 2 Raw Ring-width PISY data of 56 years length Dated AD1731 to AD1786 Number of sapwood rings unknown and possible bark surface Average ring width 163.21 Sensitivity 0.27	Nummerering TB: 08502340/1
N160 A8969 Hisøy\N1600029.d Title : A8969 Trommerstadveien Hisoey sval vestvegg stokk 3 Raw Ring-width PISY data of 100 years length Dated AD1682 to AD1781 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 69.40 Sensitivity 0.29 Obs! Nu dateret.	Nummerering TB: 08502350/2
N160 A8969 Hisøy\N1600039.d Title : A8969 Trommerstadveien Hisoey sval vestvegg stokk 4 Raw Ring-width PISY data of 94 years length Dated AD1695 to AD1788 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 117.26 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08502360/3
N160 A8969 Hisøy\N1600049.d Title : A8969 Trommerstadveien Hisoey sval vestvegg stokk 5 Raw Ring-width PISY data of 71 years length Dated AD1718 to AD1788 Number of sapwood rings unknown and possible bark surface Average ring width 152.10 Sensitivity 0.28	Nummerering TB: 08502370/4
N160 A8969 Hisøy\N1600059.d Title : A8969 Trommerstadveien Hisoey sval vestvegg stokk 7 Raw Ring-width PISY data of 65 years length Dated AD1722 to AD1786 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 175.58 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08502380/5
N160 A8969 Hisøy\N1600069.d Title : A8969 Trommerstadveien Hisoey sval vestvegg stokk 9 Raw Ring-width PISY data of 76 years length Dated AD1708 to AD1783 Number of sapwood rings unknown and possible bark surface Average ring width 156.21 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08502390/6
N160 A8969 Hisøy\N1600079.d Title : A8969 trommerstad Hisoey soverum nord oestvegg 2 etg stokk 5 Raw Ring-width PISY data of 38 years length Dated AD1747 to AD1784 Number of sapwood rings unknown and possible bark surface Average ring width 258.95 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08502400/7
N160 A8969 Hisøy\N1600089.d Title : A8969 Trommerstad Hisoey soverum soer oestvegg 2 etg stokk5 Raw Ring-width PISY data of 44 years length Undated; relative dates - 0 to 43 Number of sapwood rings unknown and possible bark surface Average ring width 175.18 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08502410/8

N160 A8969 Hisøy\N1600099.d

Title : A8969 Trommerstad Hisøey soverum nord oestvegg 2 etg stokk 6

Nummerering TB: 08502420/9

Raw Ring-width PISY data of 36 years length

Dated AD1734 to AD1769

Number of sapwood rings unknown and possible bark surface

Average ring width 199.31 Sensitivity 0.25

Obs! Nu dateret.

N160 A8969 Hisøy\N1600109.d

Title : A8969 Trommerstad Hisøey soverum nord nordvegg 2 etg 3 stok

Nummerering TB: 08502430/10

Raw Ring-width PISY data of 62 years length

Dated AD1724 to AD1785

Number of sapwood rings unknown and possible bark surface

Average ring width 196.95 Sensitivity 0.27

NNU j.nr. A8970
Catras nr. N161

**Dendrokronologisk analyse af
loft fra Droge, Langeid ("Dorgheim"), gnr. 2, bnr. 11,
Bygland kommune,
Aust-Agder fylke**

Elleve boreprøver fra 9 tømmerstokke af furu, her nummereret 0850373-0850383, udtaget den 10. marts 2006 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Træerne er fældet i vinterhalvåret 1650-51. Det bemærkes at tømmeret er hentet i en meget gammel skov, hvorved det også ses hvor kraftigt stokkene kan være bearbejdet. Dette giver igen anledning til at gøre opmærksom på, hvor vigtigt der er med mange prøver fra et objekt og at antal årringe i splinten inddrages i analysen.

Protokol over analyseresultater:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Antal årringe		Datering av ytterste årring i prøven
		Ialt	I splint	
08503731/1	Bur, opholdsrom, vestvegg, syllstokk mot vest, 65 cm fra nordhjørne	102	-	e1452
08503632/2	Bur, opholdsrom, vestvegg, syllstokk mot vest, 265 cm fra nordhjørne	119	-	e1431
08503740/3	Bur, opholdsrom, vestvegg, 4. stokk over syllstokk, 55 cm fra sørhjørne	294	28	e1562
08503750/4	Bur, opholdsrom, østvegg, 3. stokk over syllstokk, 133 cm fra sørhjørne	297	62	e1611
08503760/5	Bur, opholdsrom, nodvegg, 2. stokk over syllstokk, 173 cm fra vesthjørne	227	-	ej dateret
08503770/6	Loft, soverum, sørvegg, 1. stokk over dør og under vindue mot øst	156	-	e1531
08503780/7	Loft, soverum, nordvegg, 1. stokk over vindue mot øst, 150 cm fra vesthjørne	177	-	ej dateret
08503790/8	Loft, soverum, nordvegg, 3. stokk over gulv, 240 cm fra vesthjørne	269	41	e1600
08503800/9	Loft, soverum, østvegg, 4. stokk over gulv, 280 cm fra sørhjørne	206	82	v 1650-1651

08503811/10	Loft, soverum, vestvegg, 2. stakk over gulv, 110 cm fra nordhjørne	177	6	e1560
08503812/11	Loft, soverum, vestvegg, 2. stakk over gulv, 120 cm fra nordhjørne	130	24	e1570

v= vinterhalvåret e= etter anførte årstal

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 29. marts 2006

Katalog med NNU-nummerering

N161 A8970 Langeid\N1610019.d

Title : A8970 Langeid bur opholdsrom vestvegg syllstokk mot vest
Raw Ring-width PISY data of 102 years length
Undated; relative dates - 1351 to 1452
Number of sapwood rings unknown and no bark surface
Average ring width 97.83 Sensitivity 0.22

Nummerering TB: 08503730/1

N161 A8970 Langeid\N1610029.d

Title : A8970 Langeid bur opholdsrom vestegg syllstokk mot vest
Raw Ring-width PISY data of 119 years length
Undated; relative dates - 1313 to 1431
Number of sapwood rings unknown and no bark surface
Average ring width 139.91 Sensitivity 0.20

Nummerering TB: 08503730/2

N161 A8970 Langeid\N1610039.d

Title : A8970 Langeid bur opholdsrom vestvegg 4 stakk
Raw Ring-width PISY data of 294 years length
Undated; relative dates - 1269 to 1562
28 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 45.53 Sensitivity 0.20

Nummerering TB: 08503740/3

N161 A8970 Langeid\N1610049.d

Title : A8970 Langeid bur opholdsrom oestvegg 3 stakk
Raw Ring-width PISY data of 297 years length
Undated; relative dates - 1315 to 1611
62 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 44.91 Sensitivity 0.22

Nummerering TB: 08503750/4

N161 A8970 Langeid\N1610059.d

Title : A8970 Langeid bur opholdsrom nordvegg 2 stakk
Raw Ring-width PISY data of 227 years length
Undated; relative dates - 0 to 226
Number of sapwood rings unknown and no bark surface
Average ring width 48.15 Sensitivity 0.23

Nummerering TB: 08503760/5

N161 A8970 Langeid\N1610069.d Title : A8970 Langeid loft soverom soervegg 1 stokk Raw Ring-width PISY data of 156 years length Undated; relative dates - 1376 to 1531 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 116.88 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 08503770/6
N161 A8970 Langeid\N1610079.d Title : A8970 Langeid loft soverom nordvegg 1 stokk Raw Ring-width PISY data of 177 years length Undated; relative dates - 0 to 176 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 84.57 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08503780/7
N161 A8970 Langeid\N1610089.d Title : A8970 Langeid loft soverom nordvegg 3 stokk Raw Ring-width PISY data of 269 years length Undated; relative dates - 1332 to 1600 41 sapwood rings and no bark surface Average ring width 61.45 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08503790/8
N161 A8970 Langeid\N1610099.d Title : A8970 Langeid loft soverom oestvegg 4 stokk Raw Ring-width PISY data of 206 years length Undated; relative dates - 1445 to 1650 82 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 71.97 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08503800/9
N161 A8970 Langeid\N1610109.d Title : A8970 Langeid loft soverom vestvegg 2 stokk Raw Ring-width PISY data of 177 years length Undated; relative dates - 1384 to 1560 6 sapwood rings and no bark surface Average ring width 75.03 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08503811/10
N161 A8970 Langeid\N1610119.d Title : A8970 Droge Langeid Bygland loft soverom vestvegg 2 stokk Raw Ring-width PISY data of 130 years length Undated; relative dates - 1441 to 1570 24 sapwood rings and no bark surface Average ring width 77.15 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08503812/11

NNU j.nr. A8971

Catras nr. N162

**Dendrokronologisk analyse af
loft fra Nerigard (Fidjebakk Nedre, Ose), gnr. 2, brn. 12,
Byggland kommune,
Aust-Agder fylke**

Fjorten boreprøver fra 10 tømmerstokke af furu, her nummereret 0850362-0850372, udtaget den 12. januar 2006 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat.

Træerne er fældet i cirka 1647. Dateringen er fremkommet ved at justere alderen af de 2 af prøverne, 11c og 12c, fra samme stok, der havde rester af splinten bevaret, med den forventede gennemsnitlige splintbredde. Mangler der kun splint og ikke noget kerneved i de 3 andre daterede prøver, og korrigerer man herfor, kommer man frem til fældningstidspunkt cirka 1637. Statistisk set er det dog ikke bevist om huset virkelig er fra før eller efter 1650. Flere prøver er derfor nødvendige for at kunne afgøre dette.

Protokol over analyseresultater:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Antal årringe		Datering av ytterste årring i prøven
		Ialt	I splint	
08503620/1c	Utvendig nordvegg, underkant av undermann mot vest, 30 cm fra vegg	110	40	ej dateret
08503630/2c	Utvendig nordvegg, underkant av undermann mot øst, 30 cm fra vegg	76	27	ej dateret
08503640/3c	Utvendig nordvegg, underkant av 3. Stokk over syll, 100 cm fra vestnov	130		e 1552
08503651/4c	Utvendig vestvegg, syllstokk, 12 cm fra sørnov	77		-
08503652/5c	Utvendig vestvegg, syllstokk, 20 cm fra nordnov	99		e 1551
08503660/6c	Utvendig sørvegg, undermann, 20 cm fra vegg	53	14?	ej dateret
08503670/7c	Under bur, 1. Gulvtile fra sør, 95 cm fra syll mot vest	55	41	ej dateret
08503680/8c	Under bur, 4. Gulvtile fra sør, 160 cm fra syll mot vest	64	32	ej dateret

08503690/9c	Loft, sørvegg, 5. Veggstokk over gulv, 73 cm fra vesthjørne	122		e 1557
08503700/10c	Loft, nordvegg, 3. Veggstokk over gulv, 5 cm fra vesthjørne	66	33	ej dateret
08503711/11c	Loft, nordvegg, 1. Veggstokk over gulv, 142 cm fra vesthjørne	182	21	-
08503712/12c	Loft, nordvegg, 1. Veggstokk over gulv, 170 cm fra østhjørne	183	21	e 1587
08503721/13c	Loft, vestvegg, 3. Stokk fra gulv i sval, 55 cm fra sørhjørne	73		ej dateret
08503722/14c	Loft, vestvegg, 3. Stokk fra gulv i sval, 12 cm fra sørhjørne	68		ej dateret

e= etter anførte årstal

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 4. februar 2006

Katalog med NNU-nummerering

N162 A8971 Nerigard\N1620019.d

Title : A8971 Nerigard utv nordv underkant underm vest
Raw Ring-width PISY data of 110 years length
Undated; relative dates - 0 to 109
40 sapwood rings and bark surface
Average ring width 141.03 Sensitivity 0.17

Nummerering TB: 08503620/1c

N162 A8971 Nerigard\N1620029.d

Title : A8971 Nerigard utve nordv undermann oest
Raw Ring-width PISY data of 76 years length
Undated; relative dates - 0 to 75
27 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 147.41 Sensitivity 0.18

Nummerering TB: 08503630/2c

N162 A8971 Nerigard\N1620039.d

Title : A8971 Nerigard utv nordv underk 3 stokk o syll
Raw Ring-width PISY data of 130 years length
Dated AD1423 to AD1552
Number of sapwood rings unknown and no bark surface
Average ring width 110.51 Sensitivity 0.20

Nummerering TB: 08503640/3c

N162 A8971 Nerigard\N1620049.d Title : A8971 Nerigard utv vestv syllstokk rad. a+b Raw Ring-width PISY data of 109 years length Dated AD1443 to AD1551 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 96.40 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08503651/4c og 08503652/5c
N162 A8971 Nerigard\N1620059.d Title : A8971 Nerigard utvendig soervegg undermann Raw Ring-width PISY data of 53 years length Undated; relative dates - 0 to 52 14 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 231.91 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08503660/6c
N162 A8971 Nerigard\N1620069.d Title : A8971 Nerigard under bur 1 gulv tile fra soer Raw Ring-width PISY data of 55 years length Undated; relative dates - 0 to 54 41 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 129.29 Sensitivity 0.15	Nummerering TB: 08503670/7c
N162 A8971 Nerigard\N1620079.d Title : A8971 Nerigard under bur 4 gulv tile fra soer Raw Ring-width PISY data of 64 years length Undated; relative dates - 0 to 63 32 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 130.88 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08503680/8c
N162 A8971 Nerigard\N1620089.d Title : A8971 Nerigard loft soerv 5 veggstokk o gulv Raw Ring-width PISY data of 122 years length Dated AD1436 to AD1557 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 97.12 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 08503690/9c
N162 A8971 Nerigard\N1620099.d Title : A8971 Nerigard loft nordv 3 veggstokk o gulv Raw Ring-width PISY data of 66 years length Undated; relative dates - 0 to 65 33 sapwood rings and no bark surface Average ring width 97.73 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08503700/10c
N162 A8971 Nerigard\N1620109.d Title : A8971 Nerigard loft nrdv 1 veggstokk o gulv rad a + b Raw Ring-width PISY data of 187 years length Dated AD1401 to AD1587 21 sapwood rings and no bark surface Average ring width 56.43 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08503711/11c og 08503712/12c
N162 A8971 Nerigard\N1620119.d Title : A8971 Nerigard loft vestv 3 stokk o gulv rad a + b Raw Ring-width PISY data of 74 years length Undated; relative dates - 0 to 73 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 82.74 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08503721/13c og 08503722/14c

NNU j.nr. A8972

Catras nr. N163

**Dendrokronologisk analyse af
loft fra Nordigarden, Frøysnes, gnr. 18, bnr. 1,
Byggland kommune, Aust-Agder fylke**

Elleve boreprøver fra 10 tømmerstokke af furu, her nummereret 0850347-0850356, udtaget den 12. januar 2006 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Træerne er fældet i vinterhalvåret 1637-38.

Protokol over analyseresultater:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Antal årringe	Datering
08503470/A1	Loft, gulvtile 2 fra sør, 165 cm fra vest	262	e1571
08503481/A2	Loft, gulvtile 4 fra sør, 69 cm fra øst	73	v1637-38
08503482/A3	Loft, gulvtile 4 fra sør, 125 cm fra vest	34	v1637-38
08503490/A4	Loft, gulvtile 8 fra sør, 145 cm fra vest	130	e1619
08503500/A5	Loft, gulvtile 9 fra sør, 26 cm fra vest	141	e1635
08503510/A6	Loft, vegg mot nord, stokk 4 over gulv, 153 cm fra vesthjørne	180	e våren 1636
08503520/A7	Loft, vegg mot vest, stokk 4 over gulv, 142 cm fra nordvegg	117	e1621
08503530/A8	Sval, vegg?, stokk mellom gulv i sval, 8 cm fra hjørne	165	e1598
08503540/A9	Bur, nordvegg, 1. Stokk over syllstokk, 28 cm fra vesthjørne	122+25	e1631
08503550/A10	Bur, nordvegg, syllstokk mot nord, 124 cm fra østhjørne	86	ej dateret
08503560/A11	Bur, vestvegg, 5. Stokk over syllstokk, 210 cm fra sørhjørne	138	e 1604

v=vinterhalvåret, e= efter anførte årstal

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 30. januar 2006

Katalog med NNU-nummerering

N163 A8972 Frøysnes Nordigarden stabbur\N1631019.d Title : A8972 Froeysnes Nordigard loft gulvtile 2 fra soer Raw Ring-width PISY data of 262 years length Dated AD1310 to AD1571 50 sapwood rings and no bark surface Average ring width 58.06 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 08503470/1
N163 A8972 Frøysnes Nordigarden stabbur\N1631029.d Title : A8972 Froeysnes Nordigard loft gulvtile 4 fra soer Raw Ring-width PISY data of 73 years length Dated AD1565 to AD1637 Number of sapwood rings unknown and bark surface Average ring width 77.21 Sensitivity 0.21 Bemærkning: samme bjælke som N1631039	Nummerering TB: 08503481/2
N163 A8972 Frøysnes Nordigarden stabbur\N1631039.d Title : A8972 Froeysnes Nordigard loft gulvtile 4 fra soer Raw Ring-width PISY data of 34 years length Dated AD1587 to AD1620 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 71.26 Sensitivity 0.17 Bemærkning: samme bjælke som N1631029	Nummerering TB: 08503482/3
N163 A8972 Frøysnes Nordigarden stabbur\N1631049.d Title : A8972 Froeysnes Nordigard loft gulvtile 4 fra soer Raw Ring-width PISY data of 130 years length Dated AD1490 to AD1619 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 96.95 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08503490/4
N163 A8972 Frøysnes Nordigarden stabbur\N1631059.d Title : A8972 Nordgard Byggland loft gulvtile 9 fra soer Raw Ring-width PISY data of 141 years length Dated AD1495 to AD1635 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 82.56 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08503500/5
N163 A8972 Frøysnes Nordigarden stabbur\N1631069.d Title : A8972 Froeysnes Nordigard loft vegg mot nord stakk 4 over gulv Raw Ring-width PISY data of 180 years length Dated AD1457 to AD1636 67 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 90.99 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08503510/6
N163 A8972 Frøysnes Nordigarden stabbur\N1631079.d Title : A8972 Froeysnes Nordigard loft vegg mot vest stakk 4 over gulv Raw Ring-width PISY data of 117 years length Dated AD1505 to AD1621 68 sapwood rings and no bark surface Average ring width 69.04 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08503520/7
N163 A8972 Frøysnes Nordigarden stabbur\N1631089.d Title : A8972 Froeysnes Nordigard sval vegg stakk mellom gulv i sval Raw Ring-width PISY data of 165 years length Dated AD1434 to AD1598 24 sapwood rings and no bark surface Average ring width 110.10 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08503530/8

N163 A8972 Frøysnes Nordigarden stabbur\N1631099.d Title : A8972 Froeysnes Nordigard bur nordvegg 1 stokk over syllstokk Raw Ring-width PISY data of 122 years length Dated AD1485 to AD1606 28 sapwood rings and no bark surface Average ring width 91.60 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08503540/9
N163 A8972 Frøysnes Nordigarden stabbur\N1631109.d Title : A8972 Froeysnes Nordigard bur nordvegg syllstokk mot nord Raw Ring-width PISY data of 86 years length Undated; relative dates - 0 to 85 18 sapwood rings and no bark surface Average ring width 144.55 Sensitivity 0.15	Nummerering TB: 08503550/10
N163 A8972 Frøysnes Nordigarden stabbur\N1631119.d Title : A8972 Froeysnes Nordigard bur vestvegg 5 stokk over syllstokk Raw Ring-width PISY data of 138 years length Dated AD1467 to AD1604 32 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 113.80 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08503560/11

NNU j.nr. A8972

Catras nr. N163

**Dendrokronologisk analyse af
våningshus fra Nordigarden, Frøysnes, gnr. 18, bnr. 1,
Byggland kommune, Aust-Agder fylke**

Fem boreprøver fra 5 tømmerstokke af furu, her nummereret 0850357-0850361, udtaget den 12. januar 2006 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Træerne er fældet i vinterhalvåret 1631-32 eller kort tid før eller efter. Kan dog godt være samtidig med loftet, men det vil være usandsynligt, at det skulle være yngre ned 1650. Dateringen er fremkommet ved at justere alderen af de 2 af prøverne, B1 og B2, der havde rester af splinten bevaret, med den forventede splintbredde.

Protokol over analyseresultater:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Antal årringe		Datering av ytterste årring i prøven
		I alt	I splint	
08503570/B1	Utvendig vestvegg, 1. Stokk i nordvegg, underkant nov	145	29	e 1604
08503580/B2	Utvendig vestvegg, 6. Stokk i nordvegg, topp av nov	97	37	e 1595
08503590/B3	Utvendig vestvegg, 7. Stokk i nordvegg, topp av nov	152	56?	e 1554
08503600/B4	Utvendig vestvegg, 5. Stokk i nordvegg, skive i enden	100	?	e 1590
08503610/B5	Utvendig vestvegg, 4. Stokk i nordvegg, skive i enden	123	?	e 1568

v=vinterhalvåret, e= efter anførte årstal

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 30. januar 2006

Katalog med NNU-nummerering

N163 A8972 Frøysnes Nordigarden hus\N1632019.d Title : A8972 Froeysnes Nordigard hus utvendig vestvegg 1 stokk nordvegg Raw Ring-width PISY data of 145 years length Dated AD1451 to AD1595 29 sapwood rings and no bark surface Average ring width 105.34 Sensitivity 0.20 Obs! Efter 1596	Nummerering TB: 08503570/1
N163 A8972 Frøysnes Nordigarden hus\N1632029.d Title : A8972 Froeysnes Nordigard hus utvendig vestvegg 6 stokk i nordvegg Raw Ring-width PISY data of 97 years length Dated AD1507 to AD1604 37 sapwood rings and no bark surface Average ring width 169.42 Sensitivity 0.18 Obs! Efter AD 1603	Nummerering TB: 08503580/2
N163 A8972 Frøysnes Nordigarden hus\N1632039.d Title : A8972 Froeysnes Nordigard hus utvendig vestvegg 7 stokk i nordvegg Raw Ring-width PISY data of 152 years length Dated AD1403 to AD1554 56 sapwood rings and no bark surface Average ring width 106.61 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08503590/3
N163 A8972 Frøysnes Nordigarden hus\N1632049.d Title : A8972 Froeysnes Nordigard hus utvendig vestvegg 5 stokk i nordvegg Raw Ring-width PISY data of 100 years length Dated AD1491 to AD1590 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 188.07 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08503600/4
N163 A8972 Frøysnes Nordigarden hus\N1632059.d Title : A8972 Froeysnes Nordigard hus utvendig vestvegg 4 stokk i nordvegg Raw Ring-width PISY data of 123 years length Dated AD1446 to AD1568 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 113.31 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 08503610/5

NNU j.nr. A8973

Catras nr. N164

**Dendrokronologisk analyse af
røykstue fra
Storvollen, Frøysnes, gnr. 18, bnr. 22,
Bygland kommune, Aust-Agder fylke**

Ni boreprøver fra 8 tømmerstokke af furu, her nummereret 0850391-0850400, udtaget den 18. maj 2006 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Træerne er fældet i, eller kort tid efter, vinterhalvåret 1573-1574 og i vinterhalvåret 1815-1816.

Protokol over analyseresultater:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Antal årringe		Datering av ytterste årring i prøven
		I alt	I splint	
0850391/1	Røykstue, sørvegg, stokk nr 1 over svill, 4 cm fra venstre side av dør	32	32	V1815-16
0850392/2	Røykstue, sørvegg, stokk nr 3 over svill, 26 cm fra venstre side av dør	63	44	V1815-16
0850393/3	Røykstue, sørvegg, stokk nr 2 over svill, 19 cm fra høyre side av dør	58	41	V1815-16
0850394/4	Røykstue, sørvegg, stokk nr 4 over svill, 9 cm fra høyre side av dør	87	46	E1810
0850395/5	Ås mot øst, ombrugt stokk med laftehugg, 90 cm fra gavl mot nord	201	82	E=v1573-74
0850396/6	Røykstue, østvegg, stokk nr 4 over svill, 16 cm fra venstre side av vindu	58	35	V1815-16
0850397/7	Røykstue, østvegg, stokk nr 5 over svill, 12 cm fra venstre side av vindu	72	39	V1815-16
0850398/8	Røykstue, nordvegg, stokk nr 6 over svill, 7 cm fra høyre side av vindu	30	27	Ej dateret
0850399/9	Røykstue, nordvegg, stokk nr 10 over svill, midt over vindu	83	43	V1815-16
0850400/10	Røykstue, sørvegg, stokk nr 12 over svill, 15 cm fra ås mot øst	76	44	V1815-16

V= vinterhalvåret, E= etter anførte årstal, E= = i eller etter anførte årstal

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 8. juni 2006

Katalog med NNU-nummerering

N164 A8973 Frøysnes Storvollen\N1640019.d Title : A8973 Storvollen skjul roeykstue soervegg stokk 1 over svill Raw Ring-width PISY data of 32 years length Dated AD1784 to AD1815 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 327.84 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08503910/1
N164 A8973 Frøysnes Storvollen\N1640029.d Title : A8973 Storvollen skjul roeykstue soervegg stokk 3 over svill Raw Ring-width PISY data of 63 years length Dated AD1753 to AD1815 44 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 204.24 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08503920/2
N164 A8973 Frøysnes Storvollen\N1640039.d Title : A8973 Storvollen skjul roeykstue soervegg stokk 2 over svill Raw Ring-width PISY data of 57 years length Dated AD1758 to AD1814 40 sapwood rings and no bark surface Average ring width 178.75 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08503930/3
N164 A8973 Frøysnes Storvollen\N1640049.d Title : A8973 Storvollen skjul roeykstue soervegg stokk 4 over svill Raw Ring-width PISY data of 87 years length Dated AD1724 to AD1810 46 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 182.55 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08503940/4
N164 A8973 Frøysnes Storvollen\N1640059.d Title : A8973 Storvollen skjul roeykstue aas mot oest ombrugt stokk 4. Raw Ring-width PISY data of 201 years length Undated; relative dates - 0 to 200 83 sapwood rings and no bark surface Average ring width 52.70 Sensitivity 0.25 Obs! Nu ikke dateret.	Nummerering TB: 08503950/5
N164 A8973 Frøysnes Storvollen\N1640069.d Title : A8973 Storvollen skjul roeykstue oestvegg stokk 4 over svill Raw Ring-width PISY data of 58 years length Dated AD1758 to AD1815 35 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 166.67 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08503960/6
N164 A8973 Frøysnes Storvollen\N1640079.d Title : A8973 Storvollen skjul roeykstue oestvegg stokk 5 over svill Raw Ring-width PISY data of 72 years length Dated AD1744 to AD1815 39 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 174.19 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08503970/7
N164 A8973 Frøysnes Storvollen\N1640089.d Title : A8973 Storvollen skjul roeykstue nordvegg stokk 6 over svill Raw Ring-width PISY data of 30 years length Undated; relative dates - 0 to 29 27 sapwood rings and bark surface Average ring width 303.90 Sensitivity 0.14	Nummerering TB: 08503980/8

N164 A8973 Frøysnes Storvollen\N1640099.d

Title : A8973 Storvollen skjul roeykstue nordvegg stakk 10 over svill

Raw Ring-width PISY data of 83 years length

Dated AD1733 to AD1815

43 sapwood rings and winter bark surface

Average ring width 158.37 Sensitivity 0.29

Nummerering TB: 08503990/9

N164 A8973 Frøysnes Storvollen\N1640109.d

Title : A8973 Storvollen skjul roeykstue soervegg stakk 12 over svill

Raw Ring-width PISY data of 76 years length

Dated AD1740 to AD1815

44 sapwood rings and winter bark surface

Average ring width 148.97 Sensitivity 0.20

Nummerering TB: 08504000/10

NNU j.nr. A8974

Catras nr. N165

**Dendrokronologisk analyse af stølsbu
fra Solbakk, Frøysnes, gnr. 18, bnr. 22,
Bygland kommune, Aust-Agder fylke**

Ni boreprøver fra 8 tømmerstokke af furu, her nummereret 0850382-0850390, udtaget den 18. maj 2006 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Træerne er fældet i vinterhalvårene 1654-55 og 1696-97.

Protokol over analyseresultater:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Antal årringe		Datering av ytterste årring i prøven
		I alt	I splint	
0850382/1	stue, østvegg, stokk nr 1 over svill, 10 cm fra venstre side av dør	187	79	V1654-55
0850383/2	stue, østvegg, stokk nr 2 over svill, 12 cm fra venstre side av dør	Ej målt for tætvokset		
0850384/3	stue, østvegg, stokk nr 3 over svill, 16 cm fra venstre side av dør	180	68	V1696-97
0850385/4	stue, nordvegg, stokk nr 3 over svill, 20 cm fra hjørne mot øst	236	104	V1696-97
0850386/5	stue, nordvegg, stokk nr 3 over svill, 14 cm fra hjørne mot øst	161	103	V1696-97
0850387/6	stue, nordvegg, stokk nr 4 over svill, 18 cm fra hjørne mot øst	188	73	V1696-97
0850388/7	stue, vestvegg, stokk nr 2 over svill, 180 cm fra hjørne mot sør	Ej målt for tætvokset		
0850389/8	stue, nordvegg, stokk nr 6 over svill, 132 cm fra høyre side av vindu	181	60	V1696-97
0850390/9	stue, østvegg, stokk nr 8 over svill, 72 cm fra hjørne mot nord	170	?	E1658

V= vinterhalvåret, E= efter anførte årstal

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 6. juni 2006

Katalog med NNU-nummerering

File C:\Users\Claudia\Documents\ok AA\AA d-filer\N165 A8974 Frøysnes Solbakken\N1650019.d
Title : A8974 Solbakken stue oestvegg stokk 1 over svill Numerering TB: 0850382/1
Raw Ring-width PISY data of 187 years length
Dated AD1468 to AD1654
79 sapwood rings and winter bark surface
Average ring width 58.05 Sensitivity 0.16

File C:\Users\Claudia\Documents\ok AA\AA d-filer\N165 A8974 Frøysnes Solbakken\N1650039.d
Title : A8974 Solbakken stue oestvegg stokk 3 over svill Numerering TB: 0850384/3
Raw Ring-width PISY data of 180 years length
Dated AD1517 to AD1696
68 sapwood rings and possible bark surface
Average ring width 70.00 Sensitivity 0.16

File C:\Users\Claudia\Documents\ok AA\AA d-filer\N165 A8974 Frøysnes Solbakken\N1650049.d
Title : A8974 Solbakken stue nordvegg stokk 3 over svill Numerering TB: 0850385/4
Raw Ring-width PISY data of 236 years length
Dated AD1461 to AD1696
104 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 67.29 Sensitivity 0.21

File C:\Users\Claudia\Documents\ok AA\AA d-filer\N165 A8974 Frøysnes Solbakken\N1650059.d
Title : A8974 Solbakken stue nordvegg stokk 3 over svill Numerering TB: 0850386/5
Raw Ring-width PISY data of 161 years length
Dated AD1536 to AD1696
103 sapwood rings and winter bark surface
Average ring width 53.18 Sensitivity 0.23

File C:\Users\Claudia\Documents\ok AA\AA d-filer\N165 A8974 Frøysnes Solbakken\N1650069.d
Title : A8974 Solbakken stue nordvegg stokk 4 over svill Numerering TB: 0850387/6
Raw Ring-width PISY data of 188 years length
Dated AD1509 to AD1696
73 sapwood rings and winter bark surface
Average ring width 52.45 Sensitivity 0.22

File C:\Users\Claudia\Documents\ok AA\AA d-filer\N165 A8974 Frøysnes Solbakken\N1650089.d
Title : A8974 Solbakken stue nordvegg stokk 6 over svill Numerering TB: 0850389/8
Raw Ring-width PISY data of 181 years length
Dated AD1516 to AD1696
6Number of sapwood rings unknown but winter bark surface
Average ring width 63.56 Sensitivity 0.19

File C:\Users\Claudia\Documents\ok AA\AA d-filer\N165 A8974 Frøysnes Solbakken\N1650099.d
Title : A8974 Solbakken stue oestvegg stokk 8 over svill Numerering TB: 0850390/9
Raw Ring-width PISY data of 170 years length
Dated AD1489 to AD1658
Number of sapwood rings unknown and no bark surface
Average ring width 57.91 Sensitivity 0.21

NNU j.nr A9103

Catras nr.N220

**Dendrokronologisk analyse af
Haugenloftet fra Haugen nordre, Åraksbø, gnr. 30, bnr. 4,
Bygland kommune, Aust-Agder fylke
(Askeladden ID 87037-1)**

Udtræk af brev fra Thomas Bartholin til Riksantikvaren Anders Haslestad fra 05-05-1997:
*Prøve 0850011-39: Loft, Haugen, Åraksbø, Bygland kommune, Gnr. 30, Bnr. 4: Vinteren
1217-18, antagelig ikke senere.*

Rapport under udfærdigelse: **NNUrapport 40 – 2017**

Rapporten kan downloades her (Oversigt over dendrokronologiske undersøgelser i Vest- og Aust-Agder fylke):

<http://vaf.maps.arcgis.com/apps/Minimalist/index.html?appid=3359526535d4422198a6464ae0e09217>

og på Nationalmuseets hjemmeside: <http://natmus.dk/footermenu/organisation/bevaring-naturvidenskab/miljoearkeologi-materialeforskning/dendrokronologi/dendrokronologisk-rapportoversigt/>

Se også:

<https://kulturminnesok.no/minne/?queryString=https%3A%2F%2Fdata.kulturminne.no%2Faskeladden%2Flokaltet%2F87037>

og

<https://www.setesdalswiki.no/wiki/Haugenloftet>

NNU j.nr. A8975

Catras nr. N166

**Dendrokronologisk analyse af loft fra
Nordgarden, Åraksbø, gnr. 29, bnr. 2,
Bygland kommune, Aust-Agder fylke**

Femten boreprøver (B) og 7 fotografier (F) fra 15 tømmerstokke af furu, her nummereret 0850204-206, 0850225-230 og 0850424-426, udtaget den 8. juli og 8. september 2003 af Helge Paulsen (P) og den 30. januar 2007 af Jan Michael Stornes (S), er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Tømmeret kommer fra træer, som er fældet i vinterhalvårene 1613-14 og 1614-15.

En tidligere anført datering til vinterhalvåret 1744-45 for sørveggen syllstokk kan ikke længere opretholdes, idet denne stok entydigt dateres til vinterhalvåret 1614-15. Årsagen til denne mistolkning skyldes, at grundkurven, der i 2003 var til rådighed, kun var meget svagt udbygget og en tilfældigt forekommende meget høj statistisk værdi, foruden det af loftets konstruktion betingede ringe prøveantal.

Protokol over analyseresultater:

Catrasnr/ Prøvenr/ Prøvetager/ Prøveform	Bygningsdel: Alle prøver fra 1. etage. Prøver fra syllstokke og gulvtiler er udtagne under loftet. Alle fotografier er taget i bursrommet.	Antal årringe		Fældnings tid
		I alt	I splint	
08502040/01/P/B	Sørvegg, syllstokk, 123 cm fra nordhjørne	117		V1614-15
08502042/05/P/B	Sørvegg, syllstokk, 133 cm fra nordhjørne	185		
08502051/02/P/B	Vestvegg, syllstokk, 30 cm fra holdstein mot nord	124+5		(e=) V1614-15
08502052/02b/P/B	Vestvegg, syllstokk, 20 cm fra holdstein mot nord	103		
08502053/12/P/B	Vestvegg, syllstokk, 33 cm fra nordhjørne	191		
08502054/2C/S/B	Vestvegg, syllstokk, 30 cm fra nordre langvegg	224	115	
08502060/03/P/B	Nordvegg, syllstokk, 95 cm fra holdstein mot nord	133		V1613-14
08502062/3B/S/B	Nordvegg, syllstokk, 125 cm fra vestgalvvegg	91	15	
08502063/3C/S/B	Nordvegg, syllstokk, 60 cm fra fra vestgavekvegg	148	55	

08502250/06/P/B	Gulv 1. etage, gulvtile nr 2 fra sør, 40 cm fra vestsvill	84		E1596
08502260/07/P/B	Gulv 1. etage, gulvtile nr 3 fra sør, 30 cm fra vestsvill	102		E1612
08502270/08/P/B	Gulv 1. etage, gulvtile nr 4 fra sør, 70 cm fra vestsvill	198		Ej dateret
08502280/09/P/B	Sørvegg, stokk 1 over syll, 37 cm fra østhjørne	78		Ej dateret
08502290/10/P/B	Gulv 1. etage, gulvtile nr 2 fra nord, 108 cm fra vestsvill	73		E1613
08502300/11/P/B	Gulv 1. etage, gulvtile nr 4 fra nord, 124 cm fra vestsvill	77		Ej dateret
08504241/13A/S/F	Dørblad, nordre planke, radie syd, 123 cm over gulv	76+ c110		E1612
08504242/13B/S/F	Dørblad, nordre planke, radie nord, 123 cm over gulv	85+ c105		
08504243/13C/S/F	Dørblad, nordre planke, radie syd, 107 cm over gulv	85+ c100		
08504244/13D/S/F	Dørblad, nordre planke, radie nord, 107 cm over gulv	65+ c110		
08504251/14A/S/F	Nordre beitski, radie syd, 100 cm over gulv	90+?		E1577+
08504252/14B/S/F	Nordre beitski, radie nord, 100 cm over gulv	79+?		
08504260/15/S/F	Nordre langvegg, 3. stokk over svill, nedre radie, 55 cm fra dørvegg	59+ c30		Ej dateret

V= vinterhalvåret, E= etter anførte årstal, E= = i eller etter anførte årstal
Prøver og måleresultater afleveres etter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 8. marts 2007

Denne rapport afløser rapport over samme bygning fra 12. oktober 2003 (CB).

Katalog med NNU-nummerering

N166 A8975 Åraksbø stabbur\N1660019.d Title : A8975 Aaraksboe stabbur soervegg syllstokk Raw Ring-width PISY data of 186 years length Dated AD1429 to AD1614 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 104.25 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 0850204/1mm
N166 A8975 Åraksbø stabbur\N1660029.d Title : A8975 Aaraksboe stabbur vestvegg syllstokk radii a+b+c+d Raw Ring-width PISY data of 224 years length Dated AD1391 to AD1614 115 sapwood rings and no bark surface Average ring width 133.63 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 0850205/2mm
N166 A8975 Åraksbø stabbur\N1660039.d Title : A8975 Aaraksboe loft nordvegg syllstokk rad a+b+c Raw Ring-width PISY data of 148 years length Dated AD1466 to AD1613 55 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 221.78 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 0850206/3mm
N166 A8975 Åraksbø stabbur\N1660069.d Title : A8975 Aaraksboe stabbur gulvtille 2 fra soer Raw Ring-width PISY data of 84 years length Dated AD1513 to AD1596 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 153.01 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08502250/6
N166 A8975 Åraksbø stabbur\N1660079.d Title : A8975 Aaraksboe stabbur gulvtille 3 fra soer Raw Ring-width PISY data of 102 years length Dated AD1511 to AD1612 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 100.41 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08502260/7
N166 A8975 Åraksbø stabbur\N1660089.d Title : A8975 Aaraksboe stabbur gulvtille 2 fra soer Raw Ring-width PISY data of 199 years length Dated AD1407 to AD1605 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 94.55 Sensitivity 0.19 Obs! Nu dateret.	Nummerering TB: 08502270/8
N166 A8975 Åraksbø stabbur\N1660099.d Title : A8975 Aaraksboe stabbur soervegg stokk 1 Raw Ring-width PISY data of 78 years length Undated; relative dates - 0 to 77 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 197.49 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08502280/9
N166 A8975 Åraksbø stabbur\N1660109.d Title : A8975 Aaraksboe stabbur gulvtille 2 fra nord Raw Ring-width PISY data of 73 years length Dated AD1541 to AD1613 0 sapwood rings and no bark surface Average ring width 138.90 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08502290/10

N166 A8975 Åraksbø stabbur\N1660119.d Title : A8975 Aaraksboe stabbur gulvtile 4 fra nord Raw Ring-width PISY data of 77 years length Dated AD1540 to AD1616 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 192.23 Sensitivity 0.22 Obs! Nu dateret.	Nummerering TB: 08502300/11
N166 A8975 Åraksbø stabbur\N1660139.d Title : A8975 Aaraksboe loft Doerblad nordre planke radii a+b+c+d Raw Ring-width PISY data of 91 years length Dated AD1421 to AD1511 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 121.03 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 0850424/13mm
N166 A8975 Åraksbø stabbur\N1660149.d Title : A8975 Aaraksboe loft nordre beitski radii a+b Raw Ring-width PISY data of 92 years length Dated AD1486 to AD1577 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 147.93 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 0850425/14
N166 A8975 Åraksbø stabbur\N1660159.d Title : A8975 Aaraksboe loft nordre langvegg 3 stokk Raw Ring-width PISY data of 59 years length Undated; relative dates - 0 to 58 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 169.34 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08504260/15

NNU j.nr. A9104

Catras nr. N221

**Dendrokronologisk analyse af
loft fra Nørstevodd, Skomedal, gnr. 34, bnr. 2,
Bygland kommune, Aust-Agder fylke
(Askeladden ID 86922-1)**

Udtræk af brev fra Thomas Bartholin til Riksantikvaren Anders Haslestad fra 17-09-1996:
Prøve 0850088-121: Bur/loft, Nordstevodd, Skomedal, Bygland, g 34, b 2.

Katalog med NNU-nummerering

N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210019.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 102 years length Dated AD1679 to AD1780 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 121.65 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08500880/1
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210029.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 118 years length Dated AD1663 to AD1780 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 101.00 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08500890/2
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210039.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 90 years length Dated AD1691 to AD1780 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 157.48 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 0850900/3
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210049.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 115 years length Dated AD1666 to AD1780 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 125.03 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08500910/4
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210059.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 143 years length Dated AD1638 to AD1780 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 87.97 Sensitivity 0.25	Nummerering TB: 08500920/5
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210069.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 123 years length Dated AD1658 to AD1780 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 142.41 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 0850930/6

N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210079.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 116 years length Dated AD1665 to AD1780 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 124.19 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08500940/7
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210089.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 77 years length Dated AD1703 to AD1779 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 192.66 Sensitivity 0.14	Nummerering TB: 08500950/8
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210099.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 172 years length Dated AD1349 to AD1520 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 100.04 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 0850960/9
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210109.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 168 years length Dated AD1353 to AD1520 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 58.60 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08500970/10
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210119.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 176 years length Dated AD1345 to AD1520 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 99.86 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08500980/11
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210129.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 78 years length Dated AD1703 to AD1780 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 147.72 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 08500990/12
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210139.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 133 years length Dated AD1358 to AD1490 0 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 108.82 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08501000/13
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210149.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 169 years length Dated AD1349 to AD1517 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 80.20 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 08501010/14
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210159.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 120 years length Dated AD1661 to AD1780 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 100.95 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08501020/15

N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210169.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 86 years length Dated AD1695 to AD1780 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 144.34 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08501030/16
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210179.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 51 years length Dated AD1759 to AD1809 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 148.14 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08501040/17
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210189.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 126 years length Undated; relative dates - 0 to 125 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 106.87 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08501050/18
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210199.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 82 years length Undated; relative dates - 0 to 81 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 149.67 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08501060/19
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210209.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 86 years length Dated AD1695 to AD1780 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 168.44 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08501070/20
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210219.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 96 years length Dated AD1684 to AD1779 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 205.02 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08501080/21
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210229.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 159 years length Dated AD1362 to AD1520 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 111.97 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08501090/22
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210239.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 107 years length Dated AD1698 to AD1804 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 99.85 Sensitivity 0.26	Nummerering TB: 08501100/23
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210249.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 114 years length Dated AD1667 to AD1780 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 179.78 Sensitivity 0.13	Nummerering TB: 08501110/24

N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210259.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 124 years length Undated; relative dates - 0 to 123 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 94.81 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08501120/25
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210269.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 94 years length Undated; relative dates - 0 to 93 Number of sapwood rings unknown but bark surface Average ring width 201.88 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08501130/26
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210279.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 66 years length Undated; relative dates - 0 to 65 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 243.06 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08501140/27
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210289.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 136 years length Dated AD1651 to AD1786 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 79.99 Sensitivity 0.26	Nummerering TB: 08501150/28
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210299.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 96 years length Dated AD1421 to AD1516 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 167.16 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08501160/29
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210309.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 154 years length Dated AD1366 to AD1519 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 91.42 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 08501180/30
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210319.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft Raw Ring-width PISY data of 192 years length Undated; relative dates - 0 to 191 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 87.33 Sensitivity 0.25	Nummerering TB: 08501190/31
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210329.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft radii 1+2 Raw Ring-width PISY data of 95 years length Dated AD1667 to AD1761 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 90.51 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08501209/32
N221 A9104 Nørstevodd Skomedal\N2210339.d Title : A9104 Nørstevodd Skomedal loft radii 1+2 Raw Ring-width PISY data of 63 years length Dated AD1699 to AD1761 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 150.43 Sensitivity 0.14	Nummerering TB: 08501219/33

NNU j.nr. A8976

Catras nr. N167

**Dendrokronologisk analyse af
våningshus, 'Storstoga' fra Ose, gnr. 15, bnr. 129,
Bygland kommune, Aust-Agder fylke**

Ni boreprøver fra 9 tømmerstokke af furu, her nummereret 0850429-0850437, udtaget den 15. marts 2007 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Træerne er fældet i vinterhalvåret 1655-56. De er desuden hentet i en skov, som var over 300 år gammel.

Protokol over analyseresultater:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Antal årringe		Datering av Ytterste årring i prøven
		I alt	I splint	
0850429/1	Himling, anretning S-Ø	215	106	V1655-56
0850430/2	N-Ø vegg, anretning S-Ø	271	?	E1575
0850431/3	Delevegg, N-V, anretning S-Ø	257	65	E1639
0850432/4	S-V vegg, inngang-trapperom	181	?	Ej dateret
0850433/5	Delevegg mot sal, kjøkken i 2. etasje	146	?	E1500
0850434/6	N-V vegg, kjøkken i 2. etasje	294	?	E1620
0850436/7	Himling, kjøkken i 2. etasje	191	46	Ej dateret
0850436/8	S-V vegg, sal i 2. etasje	243	66	Ej dateret
0850437/9	N-Ø vegg, loft	193+2	57+2	E1652

V= vinterhalvåret, E= efter anførte årstal, E= = i eller efter anførte årstal

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 1. maj 2007

Katalog med NNU-nummerering

N167 A8976 Ose Storstoga\N1670019.d
Title : A8976 Ose Bygland himling anretning SØ
Raw Ring-width PISY data of 215 years length
Dated AD1441 to AD1655
106 sapwood rings and winter bark surface
Average ring width 79.89 Sensitivity 0.14

Nummerering TB: 0850429/1

N167 A8976 Ose Storstoga\N1670029.d Title : A8976 Storstoge paa Ose Bygland NØ vegg anretning SØ Raw Ring-width PISY data of 271 years length Dated AD1305 to AD1575 Number of sapwood rings unknown and possible bark surface Average ring width 36.89 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 0850430/2
N167 A8976 Ose Storstoga\N1670039.d Title : A8976 Storstoge paa Ose Bygland delevegg NV anretning SØ Raw Ring-width PISY data of 257 years length Dated AD1383 to AD1639 65 sapwood rings and no bark surface Average ring width 73.16 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 0850431/3
N167 A8976 Ose Storstoga\N1670049.d Title : A8976 Storstoge paa Ose Bygland SV inngang trapperom Raw Ring-width PISY data of 181 years length Undated; relative dates - 0 to 180 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 106.75 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 0850432/4
N167 A8976 Ose Storstoga\N1670059.d Title : A8976 Storstoge paa Ose Bygland delevegg mot sal kjoekken 2 etasje Raw Ring-width PISY data of 146 years length Dated AD1355 to AD1500 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 87.32 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 0850433/5
N167 A8976 Ose Storstoga\N1670069.d Title : A8976 Storstoge paa Ose Bygland NV vegg kjoekken 2 etasje Raw Ring-width PISY data of 294 years length Dated AD1327 to AD1620 0 sapwood rings and no bark surface Average ring width 57.53 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 0850434/6
N167 A8976 Ose Storstoga\N1670079.d Title : A8976 Storstoge paa Ose Bygland himling kjoekken 2 etasje Raw Ring-width PISY data of 191 years length Dated AD1432 to AD1622 46 sapwood rings and no bark surface Average ring width 81.56 Sensitivity 0.18 Obs! Nu dateret.	Nummerering TB: 0850435/7
N167 A8976 Ose Storstoga\N1670089.d Title : A8976 Storstoge paa Ose Bygland SV vegg sal 2 etasje Raw Ring-width PISY data of 243 years length Dated AD1379 to AD1621 66 sapwood rings and no bark surface Average ring width 67.25 Sensitivity 0.22 Obs! Nu dateret.	Nummerering TB: 0850436/8
N167 A8976 Ose Storstoga\N1670099.d Title : A8976 Storstoge paa Ose Bygland NØ vegg loft Raw Ring-width PISY data of 193 years length Dated AD1458 to AD1650 57 sapwood rings and no bark surface Average ring width 120.19 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 0850437/9

NNU j.nr. A9102
Catras nr. N219

**Dendrokronologisk analyse af
låve på Bygland museum, oprindelig fra Ose, gnr. 12, bnr. 1,
Bygland kommune, Aust-Agder fylke**

Udtræk af brev fra Thomas Bartholin til Riksantikvaren Anders Haslestad fra 05-05-1977:
Bygland kommune, Bygdetun, låve, vinteren 1649-50.

Katalog med NNU-nummerering

N219 A9102 Bygland Bygdetun Ose\N2190019.d Title : A9102 Bygland Bygdetun tidl Ose 12/1 176001 Raw Ring-width PISY data of 117 years length Dated AD1533 to AD1649 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 97.79 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08500010/1
N219 A9102 Bygland Bygdetun Ose\N2190029.d Title : A9102 Bygland Bygdetun tidl Ose 12/1 176002 Raw Ring-width PISY data of 117 years length Dated AD1533 to AD1649 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 109.96 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08500020/2
N219 A9102 Bygland Bygdetun Ose\N2190039.d Title : A9102 Bygland Bygdetun tidl Ose 12/1 176003 Raw Ring-width PISY data of 124 years length Dated AD1526 to AD1649 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 107.94 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08500030/3
N219 A9102 Bygland Bygdetun Ose\N2190049.d Title : A9102 Bygland Bygdetun tidl Ose 12/1 176004 Raw Ring-width PISY data of 128 years length Dated AD1522 to AD1649 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 92.72 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 08500040/4
N219 A9102 Bygland Bygdetun Ose\N2190059.d Title : A9102 Bygland Bygdetun tidl Ose 12/1 176005 Raw Ring-width PISY data of 124 years length Dated AD1526 to AD1649 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 126.79 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08500050/5

N219 A9102 Bygland Bygdetun Ose\N2190069.d Title : A9102 Bygland Bygdetun tidl Ose 12/1 176006 Raw Ring-width PISY data of 116 years length Dated AD1534 to AD1649 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 124.12 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08500060/6
N219 A9102 Bygland Bygdetun Ose\N2190079.d Title : A9102 Bygland Bygdetun tidl Ose 12/1 176007 Raw Ring-width PISY data of 121 years length Dated AD1529 to AD1649 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 88.72 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08500070/7
N219 A9102 Bygland Bygdetun Ose\N2190089.d Title : A9102 Bygland Bygdetun tidl Ose 12/1 176008 Raw Ring-width PISY data of 131 years length Dated AD1519 to AD1649 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 95.66 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08500080/8
N219 A9102 Bygland Bygdetun Ose\N2190099.d Title : A9102 Bygland Bygdetun tidl Ose 12/1 176009 Raw Ring-width PISY data of 143 years length Dated AD1507 to AD1649 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 106.01 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08500090/9
N219 A9102 Bygland Bygdetun Ose\N2190109.d Title : A9102 Bygland Bygdetun tidl Ose 12/1 176010 Raw Ring-width PISY data of 134 years length Dated AD1516 to AD1649 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 110.69 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 0850010/10

NNU j.nr. A7061

Catras nr. N027

**Dendrokronologisk analyse af våningshus
fra Bjorvatn, gnr. 101, bnr. 34,
Froland kommune, Aust-Agder fylke**

Boreprøver fra 23 tømmerstokke af furu, her nummereret 0850401-0850423, udtaget den 16. juni 2006 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Træerne i tømmerkjernen mot nord er fældet i vinterhalvåret 1787-1788 og i tømmerkjernen mot sør i vinterhalvårene fra 1722-1723 til 1727-1728, måske et enkelt år senere, da der ikke er sikker bark på den yngste af disse prøver.

Protokol over analyseresultater:

Catrasnr/ Prøvenr.	Bygningsdel: Tømmerkjerne mot nord Stue/sval vegg mot vest	Antal årringe		Fældnings tid
		I alt	I splint	
0850401/A1	4. stokk over gulv, 55 cm fra nov mot sør	91	48	Ej dateret
0850402/A2	5. stokk over gulv, 10 cm fra enden af stokken mot sør	55	30	V 1787-88
0850403/A3	6. stokk over gulv, 38 cm fra nov mot sør	73	41	V 1787-88
0850404/A4	8. stokk over gulv, 19cm fra nov mot sør	94	55	V 1787-88
0850405/A5	10. stokk over gulv, 80 cm fra nov mot sør	98	63	V 1787-88
0850406/A6	2. etasje, 11. stokk over gulv, 200 cm fra nov mot nord	77	58	E=V 1787-88
0850407/A7	2. etasje, 12. stokk ov Utvendig/stue, østvegg, 1. stokk over svill, 310 cm fra hjørne mot sør er gulv, 34 cm fra nov mot sør	111	52	E=V 1787-88
0850408/A8	2. etasje, 14. stokk over gulv, 15 cm fra nov mot sør	92	51	E=V 1787-88
0850409/A9	2. etasje, 13. stokk over gulv, 145 cm fra nov mot nord	61	37	E=V 1787-88
0850410/A10	2. etasje, 16. stokk over gulv, 40 cm fra nov mot sør	62	?	Ej dateret

Catrasnr/ Prøvenr.	Bygningsdel: Tømmerkjerne mot sør	Antal årringe		Fældnings tid
		I alt	I splint	
0850411/B1	Utvendig/stue, østvegg, 1. stokk over svill, 310 cm fra hjørne mot sør	124	?	E1575
0850412/B2	Utvendig/stue, østvegg, 2. stokk over svill, 308 cm fra hjørne mot sør	184	67	E=V1726-27
0850413/B3	Utvendig/stue, østvegg, 3. stokk over svill, 366 cm fra hjørne mot sør	138	53	E=V1725-26
0850414/B4	Utvendig/stue, østvegg, 4. stokk over svill, 310 cm fra hjørne mot sør	154	74	E=V1725-26
0850415/B5	Utvendig/stue, østvegg, 5. stokk over svill, 310 cm fra hjørne mot sør	162	81	E=V1726-27
0850416/B6	Utvendig/stue, østvegg, 6. stokk over svill, 312 cm fra hjørne mot sør	155	63	V1726-27
0850417/B7	Utvendig/stue, østvegg, 7. stokk over svill, 315 cm fra hjørne mot sør	81	45	Ej dateret
0850418/B8	Gang, 1. etasje, nordvegg, 4. stokk over gulv, 3 cm fra dørlist	200	81	E=V1728-29
0850419/B9	Gang, 2. etasje, nordvegg, 4. stokk over gulv, 80 cm fra dør	167	78	Ej dateret
0850420/B10	Gang, 2. etasje, nordvegg, 7. stokk over gulv, 60 cm fra østvegg	182	67	V1722-23
085421/B11	Sval, 2. etasje, nordvegg, 3. stokk over dør, 55 cm fra nov mot vest	147	60	E=V1726-27
085422/B12	Sval, 2. etasje, nordvegg, 4. stokk over dør, 30 cm fra nov mot vest	181	88	E=V1724-25
085423/B13	Sval, 2. etasje, nordvegg, 8. stokk over dør, 50 cm fra nov mot vest	151	54	E=V1726-27

V= vinterhalvåret, E= etter anførte årstal, E= i eller etter anførte årstal

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 10. August 2006

Katalog med NNU-nummerering

N027 A7061 Bjorvatn\N0273019.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn 4 stokk over gulv Raw Ring-width PISY data of 91 years length Undated; relative dates - 0 to 90 48 sapwood rings and bark surface Average ring width 134.02 Sensitivity 0.27	Nummerering TB: 08504010/1
N027 A7061 Bjorvatn\N0273029.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn 5 stokk over gulv Raw Ring-width PISY data of 55 years length Dated AD1733 to AD1787 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 196.24 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08504020/2
N027 A7061 Bjorvatn\N0273039.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn 6 stokk over gulv Raw Ring-width PISY data of 73 years length Dated AD1715 to AD1787 41 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 114.58 Sensitivity 0.25	Nummerering TB: 08504030/3
N027 A7061 Bjorvatn\N0273049.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn 8 stokk over gulv Raw Ring-width PISY data of 94 years length Dated AD1694 to AD1787 55 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 107.30 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08504040/4
N027 A7061 Bjorvatn\N0273059.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn 10 stokk over gulv Raw Ring-width PISY data of 98 years length Dated AD1690 to AD1787 63 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 124.44 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08504050/5
N027 A7061 Bjorvatn\N0273069.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn 2 etasje 11 stokk over gulv Raw Ring-width PISY data of 77 years length Dated AD1711 to AD1787 58 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 167.62 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08504060/6
N027 A7061 Bjorvatn\N0273079.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn 2 etasje 12 stokk ov utvendig stue Raw Ring-width PISY data of 111 years length Dated AD1677 to AD1787 52 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 108.55 Sensitivity 0.28	Nummerering TB: 08504070/7
N027 A7061 Bjorvatn\N0273089.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn 2 etasje 14 stokk over gulv Raw Ring-width PISY data of 92 years length Dated AD1696 to AD1787 51 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 124.48 Sensitivity 0.25	Nummerering TB: 08504080/8

N027 A7061 Bjorvatn\N0273099.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn 2 etasje 13 stokk over gulv Raw Ring-width PISY data of 61 years length Dated AD1727 to AD1787 37 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 202.20 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 08504090/9
N027 A7061 Bjorvatn\N0273109.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn 2 etasje 16 stokk over gulv Raw Ring-width PISY data of 62 years length Undated; relative dates - 0 to 61 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 175.87 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08504100/10
N027 A7061 Bjorvatn\N0273119.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn utvendig stue oestvegg 1 stokk o svill Raw Ring-width PISY data of 124 years length Dated AD1452 to AD1575 Number of sapwood rings unknown and possible bark surface Average ring width 79.48 Sensitivity 0.28	Nummerering TB: 08504110/B1
N027 A7061 Bjorvatn\N0273129.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn utvendig stue oestvegg 2 stokk o svill Raw Ring-width PISY data of 184 years length Dated AD1543 to AD1726 67 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 63.86 Sensitivity 0.26	Nummerering TB: 08504120/B2
N027 A7061 Bjorvatn\N0273139.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn utvendig stue oestvegg 3 stokk o svill Raw Ring-width PISY data of 138 years length Dated AD1588 to AD1725 53 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 66.82 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08504130/B3
N027 A7061 Bjorvatn\N0273149.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn utvendig stue oestvegg 4 stokk o svill Raw Ring-width PISY data of 154 years length Dated AD1572 to AD1725 74 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 71.96 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 08504140/B4
N027 A7061 Bjorvatn\N0273159.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn utv stue oestvegg 5 stokk o svill Raw Ring-width PISY data of 162 years length Dated AD1565 to AD1726 81 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 79.29 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08504150/B5
N027 A7061 Bjorvatn\N0273169.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn utvendig stue oestvegg 6 stokk o svill Raw Ring-width PISY data of 155 years length Dated AD1572 to AD1726 63 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 73.85 Sensitivity 0.25	Nummerering TB: 08504160/B6

N027 A7061 Bjorvatn\N0273179.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn utvendig stue oestvegg 7 stokk o svill Raw Ring-width PISY data of 81 years length Dated AD1648 to AD1728 45 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 136.85 Sensitivity 0.17 Obs! Nu dateret.	Nummerering TB: 08504170/B7
N027 A7061 Bjorvatn\N0273189.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn gang 1 etasje nordvegg 4 stokk o gulv Raw Ring-width PISY data of 200 years length Dated AD1528 to AD1727 81 sapwood rings and no bark surface Average ring width 68.38 Sensitivity 0.26	Nummerering TB: 08504180/B8
N027 A7061 Bjorvatn\N0273199.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn gang 2 etasje nordvegg 4 stokk o gulv Raw Ring-width PISY data of 167 years length Undated; relative dates - 0 to 166 78 sapwood rings and no bark surface Average ring width 56.23 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 08504190/B9
N027 A7061 Bjorvatn\N0273209.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn gang 2 etasje nordv 7 stokk o gulv Raw Ring-width PISY data of 182 years length Dated AD1541 to AD1722 67 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 57.92 Sensitivity 0.29	Nummerering TB: 08504200/B10
N027 A7061 Bjorvatn\N0273219.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn sval 2 etasje nordv 3 stokk o doer Raw Ring-width PISY data of 147 years length Dated AD1580 to AD1726 60 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 73.82 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 08504210/B11
N027 A7061 Bjorvatn\N0273229.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn sval 2 etasje nordvegg 4 stokk o doer Raw Ring-width PISY data of 181 years length Dated AD1544 to AD1724 88 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 62.98 Sensitivity 0.30	Nummerering TB: 08504220/B12
N027 A7061 Bjorvatn\N0273239.d Title : A7061 Beboelseshus Bjorvatn sval 2 etasje nordv 8 stokk o doer Raw Ring-width PISY data of 151 years length Dated AD1576 to AD1726 54 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 96.68 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08504230/B13

NNU j.nr. A8977

Catras nr. N168

**Dendrokronologisk analyse af stabbur
fra Hushovd i Mykkland, gnr. 64, bnr. 29,
Froland kommune, Aust-Agder fylke**

Seks boreprøver fra 6 forskellige stokke, alle fur, her nummereret 0850151-0850156, udtaget den 4. oktober 2002 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Analysen af dem viser, at tømmeret er fældet i 2 omgange:

Vinterhalvåret 1626-27: 0850151/prøve 1.

Vinterhalvåret 1661-62, eller senere: 0850155/prøve 5.

Yderligere 2 prøver kunne dateres, men de havde ikke barkkanten bevaret, det vil sige årringen umiddelbart under barken, den sidst dannede årring i træets levetid, den der angiver hvornår, træet eksakt er fældet. Se nedenstående oversigt. Der er dog intet der tyder på, at disse træer ikke skulle kunne være fældet i vinteren 1626-27. I øvrigt er det meget sjældent, at man finder, at tømmeret er fældet over flere omgange. Næsten altid er det fældet i vinterhalvåret umiddelbart inden byggeriet sætter i gang. Prøve 5 må henføres til en reparation.

- 0850151, prøve 01, gavlvegg, stokk nr 3. 141 årringe. Barkkant. Fældet i vinterhalvåret 1626-27.
- 0850152, prøve 02, langvegg, stokk nr 4. 96 årringe. Ikke barkkant. Fældet efter 1582.
- 0850153, prøve 03, gavl inngang, stokk nr 4. 131 årringe. Ikke barkkant. Fældet efter 1613.
- 0850154, prøve 04, langvegg, stokk nr 2. 84 årringe. Ikke barkkant. Kan ikke dateres.
- 0850155, prøve 05, møne ås. 160 årringe. Antagelig barkkant. Fældet i vinterhalvåret 1661-62, senere.
- 0850156, prøve 06, gavlvegg, stokk nr 4. 182 årringe. Ikke barkkant. Kan ikke dateres.

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 15. november 2002

Katalog med NNU-nummerering

N168 A8977 Hushovd i Mykkland\N1680019.d Title : A8977 Hushovd Mykkland Froland gavlvegg stokk nr. 3 Raw Ring-width PISY data of 141 years length Dated AD1486 to AD1626 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 135.50 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08501510/1
N168 A8977 Hushovd i Mykkland\N1680029.d Title : A8977 Hushovd Mykkland Froland langvegg stokk nr. 4 Raw Ring-width PISY data of 86 years length Dated AD1487 to AD1572 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 160.10 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08501520/2
N168 A8977 Hushovd i Mykkland\N1680039.d Title : A8977 Hushovd Mykkland Froland gavl inngang stokk nr. 4 Raw Ring-width PISY data of 131 years length Dated AD1483 to AD1613 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 149.64 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08501530/3
N168 A8977 Hushovd i Mykkland\N1680049.d Title : A8977 Hushovd Mykkland Froland langvegg stokk nr. 2 Raw Ring-width PISY data of 84 years length Undated; relative dates - 0 to 83 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 94.55 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08501540/4
N168 A8977 Hushovd i Mykkland\N1680059.d Title : A8977 Hushovd Mykkland Froland moene aas Raw Ring-width PISY data of 160 years length Dated AD1502 to AD1661 Number of sapwood rings unknown and possible bark surface Average ring width 67.34 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08501550/5
N168 A8977 Hushovd i Mykkland\N1680069.d Title : A8977 Hushovd Mykkland Froland gavlvegg stokk nr. 4 Raw Ring-width PISY data of 182 years length Undated; relative dates - 0 to 181 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 78.79 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 08501560/6

NNU j.nr. A8978

Catras nr. N169

**Dendrokronologisk analyse af våningshus
fra Kroken (Skunken), gnr. 649, bnr. 116,
Grimstad kommune, Aust-Agder fylke**

Tolv boreprøver fra 12 forskellige stokke, alle fur, her nummereret 0850157-0850166, udtaget den 6. november 2002 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Analysen af dem viser, at tømmeret er fældet i flere omgange:
Vinterhalvårene 1783-84, 1785-86 og 1786-87.

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Antal årringe	Fældnings- tid
08501571/01	Stue N-Ø, vegg N-V, stokk nr 9, 58 cm fra grue	137	v1785-86
08501580/02	Stue N-Ø, vegg N-V, stokk nr 10, 23 cm fra hjørne	85	v1783-84
08501572/03	Stue N-Ø, vegg N-V, stokk nr 9?, 141 cm fra N-V hjørne. HP antagelig dog fra en anden stokk. Det viser analysen også.	79	v1785-86
08501590/04	Stue N-Ø, vegg S-V, stokk nr 5, 30 cm fra S-Ø hjørne	24+5	ej dateret
08501601/05	Stue N-Ø, vegg N-Ø, stokk nr 8, 23 cm fra S-Ø hjørne	62	ej dateret
08501602/06	Midtgang, vegg N-Ø, stokk nr 8, 63 cm fra N-V hjørne	83	e1780
08501610/07	Midtgang, 2. etage, vegg N-Ø, stokk nr 9 fra gulv, 94 cm fra dør	39	ej dateret
08501620/08	Midtgang, 2. etage, vegg N-Ø, stokk nr 7 fra gulv, 50 cm fra dør	110	v1785-86
08501630/09	Loft, gavel, N-Ø, stokk nr 7 fra gulv, 60 cm fra N-Ø	87	v1785-86
08501640/10	Loft, gavel, N-Ø, stokk nr 6 fra gulv, 40 cm fra N-Ø	132	v1783-84

08501650/11	Loft, gavel, S-V, stokk nr 7 fra gulv, 50 cm fra S-Ø	47	v1785-86
08501660/12	Loft, gavel, S-V, stokk nr 4 fra gulv, 10 cm fra dør	108	v1786-87

v = træet fældet i det anførte vinterhalvår, e = træet fældet efter det anførte år, idet barkkant ikke var til stede.

Træerne har vokset meget uregelmæssigt og virker ikke at komme fra noget regulært bestand, snarere taget ved plukhugst i et åbent, måske kystnært miljø, idet sommervedet i årringene er kraftigt, som man kan se det udviklet på en tør og mild vokseplads.

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 2. december 2002

Katalog med NNU-nummerering

N169 A8978 Kroken Skunken\N1690019.d Title : A8978 Kroken stue NOE vegg NV stokk 9 Raw Ring-width PISY data of 136 years length Dated AD1650 to AD1785 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 82.64 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08501571/1
N169 A8978 Kroken Skunken\N1690029.d Title : A8978 Kroken stue NOE vegg NV stokk 10 Raw Ring-width PISY data of 79 years length Dated AD1707 to AD1785 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 107.05 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08501572/3
N169 A8978 Kroken Skunken\N1690039.d Title : A8978 Kroken Stue NOE vegg NV stokk 9 eller anden stokk Raw Ring-width PISY data of 85 years length Dated AD1699 to AD1783 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 82.75 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08501580/2
N169 A8978 Kroken Skunken\N1690049.d Title : A8978 Kroken stue NOE vegg SV stokk 5 Raw Ring-width PISY data of 24 years length Undated; relative dates - 0 to 23 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 223.04 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08501590/4

N169 A8978 Kroken Skunken\N1690059.d Title : A8978 Kroken stue NOE vegg NOE stokk 8 r1 Raw Ring-width PISY data of 62 years length Undated; relative dates - 0 to 61 Number of sapwood rings unknown and possible bark surface Average ring width 143.61 Sensitivity 0.28	Nummerering TB: 08501601/5
N169 A8978 Kroken Skunken\N1690069.d Title : A8978 Kroken midt gang vegg NOE stokk 8 r2 Raw Ring-width PISY data of 83 years length Dated AD1698 to AD1780 Number of sapwood rings unknown and possible bark surface Average ring width 139.59 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 08501602/6
N169 A8978 Kroken Skunken\N1690079.d Title : A8978 Kroken midt gang 2 etage vegg NOE stokk 9 Raw Ring-width PISY data of 39 years length Undated; relative dates - 0 to 38 Number of sapwood rings unknown and possible bark surface Average ring width 144.44 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 08501610/7
N169 A8978 Kroken Skunken\N1690089.d Title : A8978 Kroken midt gang 2 etage vegg NOE stokk 7 Raw Ring-width PISY data of 110 years length Dated AD1676 to AD1785 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 84.85 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 08501620/8
N169 A8978 Kroken Skunken\N1690099.d Title : A8978 Kroken loft gavel NOE stokk 7 Raw Ring-width PISY data of 87 years length Dated AD1699 to AD1785 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 96.59 Sensitivity 0.25	Nummerering TB: 08501630/9
N169 A8978 Kroken Skunken\N1690109.d Title : A8978 Kroken loft gavel NOE stokk 6 Raw Ring-width PISY data of 132 years length Dated AD1652 to AD1783 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 80.88 Sensitivity 0.30	Nummerering TB: 08501640/10
N169 A8978 Kroken Skunken\N1690119.d Title : A8978 Krokan loft gavel SV stokk 7 Raw Ring-width PISY data of 47 years length Dated AD1739 to AD1785 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 190.98 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08501650/11
N169 A8978 Kroken Skunken\N1690129.d Title : A8978 Kroken loft gavel SV stokk 4 Raw Ring-width PISY data of 108 years length Dated AD1679 to AD1786 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 82.93 Sensitivity 0.27	Nummerering TB: 08501660/12

NNU j.nr. A8979

Catras nr. N170

**Dendrokronologisk analyse af
gulv i kjeller fra Dømmesmoen, gnr. 9, bnr. 1,
Grimstad kommune, Aust-Agder fylke**

Ti boreprøver fra 8 tømmerstokke af furu, her nummereret 0850498-0850505, udtaget den 19. januar 2009 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Træerne er fældet på våren 1733.

Der er intet der tyder på, at de andre prøver ikke er samtidige hermed.

Der er heller intet der tyder på at prøve 07 og 08 kommer fra samme gulvbjelke.

Protokol over analyseresultater:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel, Gulvbjelker, Kjeller	Antal årringe		Datering av ytterste årring i prøven
		I alt	I splint	
08504981/01a	3. gulvbjelke fra øst, 216 cm fra murvegg mot nord	87	58	Våren 1733
08504981/01a	3. gulvbjelke fra øst, 65 cm fra murvegg mot nord	50	-	Våren 1733
08504990/02	4. gulvbjelke fra øst, 217 cm fra murvegg mot nord	102	48	Våren 1733
08505000/03	5. gulvbjelke fra øst, 66 cm fra murvegg mot nord	77	51	Våren 1733
08505010/04	6. gulvbjelke fra øst, 90 cm fra murvegg mot nord	78	41	Ej dateret
08505021/05a	7. gulvbjelke fra øst, 67 cm fra murvegg mot sør	88	-	Våren 1733
08505022/05b	7. gulvbjelke fra øst, 113 cm fra murvegg mot sør	103	-	Våren 1733
08505030/06	9. gulvbjelke fra øst, 55 cm fra murvegg mot sør	81	-	Ej dateret
08505040/07	11. gulvbjelke fra øst, skive fra avkapp.	116	-	E 1732
08505050/08	?. gulvbjelke fra øst, skive fra avkapp.	73	50	Våren 1733

E= efter anførte årstal

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 9. februar 2009.

Katalog med NNU-nummerering

N170 A8979 Dømmesmoen\N1700019.d Title : A8979 Doemmesmoen Grimstad 3 gulvbjelke fra oest Raw Ring-width PISY data of 94 years length Dated AD1640 to AD1733 61 sapwood rings and summer bark surface Average ring width 159.19 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 0850498/1
N170 A8979 Dømmesmoen\N1700029.d Title : A8979 Doemmesmoen Grimstad 4 gulvbjelke fra oest Raw Ring-width PISY data of 102 years length Dated AD1632 to AD1733 48 sapwood rings and summer bark surface Average ring width 142.25 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 0850499/2
N170 A8979 Dømmesmoen\N1700039.d Title : A8979 Doemmesmoen Grimstad 5 gulvbjelke fra oest Raw Ring-width PISY data of 77 years length Dated AD1657 to AD1733 51 sapwood rings and summer bark surface Average ring width 188.52 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 0850500/3
N170 A8979 Dømmesmoen\N1700049.d Title : A8979 Doemmesmoen Grimstad 6 gulvbjelke fra oest Raw Ring-width PISY data of 78 years length Undated; relative dates - 0 to 77 41 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 188.50 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 0850501/4
N170 A8979 Dømmesmoen\N1700059.d Title : A8979 Doemmesmoen Grimstad 7 gulvbjelke fra oest Raw Ring-width PISY data of 103 years length Dated AD1631 to AD1733 19 sapwood rings and summer bark surface Average ring width 122.63 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 0850502/5
N170 A8979 Dømmesmoen\N1700069.d Title : A8979 Doemmesmoen Grimstad 9 gulvbjelke fra oest Raw Ring-width PISY data of 81 years length Undated; relative dates - 0 to 80 Number of sapwood rings unknown and possible bark surface Average ring width 140.69 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 0850503/6
N170 A8979 Dømmesmoen\N1700079.d Title : A8979 Doemmesmoen Grimstad 11 gulvbjelke fra oest skive fra avkapp Raw Ring-width PISY data of 116 years length Dated AD1617 to AD1732 Number of sapwood rings unknown and possible bark surface Average ring width 128.34 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 0850504/7
N170 A8979 Dømmesmoen\N1700089.d Title : A8979 Doemmesmoen Grimstad gulvbjelke fra oest skive fra avkapp 08505050 Raw Ring-width PISY data of 73 years length Dated AD1661 to AD1733 50 sapwood rings and summer bark surface Average ring width 151.40 Sensitivity 0.19	Nummerering TB:

NNU j.nr.A8980

Catras nr. N171

**Dendrokronologisk analyse af
våningshus fra Holmen, gnr. 9, bnr. 5,
Tvedestrand kommune, Aust-Agder fylke**

Treogtyve boreprøver fra 22 tømmerstokke af gran og furu, her nummereret 0850325-0850346, udtaget den 14. december 2005 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

A: Tømmer mærket A, den antagelig ældste del: Træerne er fældet i vinterhalvårene 1705-06 og 1706-07.

B: Tømmer mærket B: Træerne er fældet i vinterhalvårene 1705-06 og 1869-70 og våren 1868. Dateringerne af B-prøverne er dog behæftet med en vis usikkerhed, idet prøverne indeholder meget få årringe, således at kun få af prøverne kunne dateres.

Protokol over analyseresultater:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Træ art	Antal årringe	Date- ring
08503250/A1	matbod, nordvegg, stokk 2 over gulv, 40 cm fra venstre side av dør	furu	42+c4	e1703
08503260/A2	matbod, nordvegg, stokk 3 over gulv, 62 cm fra venstre side av dør	gran	26+c4	ej dateret
08503270/A3	matbod, nordvegg, stokk 4 over gulv, 93 cm fra venstre side av dør	gran	36	ej dateret
08503280/A4	matbod, nordvegg, stokk 5 over gulv, 15 cm fra venstre side av dør	gran	31	v1705-6
08503290/A5	matbod, nordvegg, stokk 6 over gulv, 64 cm fra venstre side av dør	gran	56+c4	e1702
08503300/A6	matbod, nordvegg, stokk 7 over gulv, 12 cm fra venstre side av dør	gran	31	v1705-6
08503310/A7	matbod, nordvegg, stokk 8 over gulv, 58 cm fra venstre side av dør	gran	72	v1705-6
08503320/A8	trapperom, østvegg, stokk 8 over gulv, 11 cm fra laftehoved mot nord	gran	108	v1705-6
08503330/A9	sval, sør-øst, østvegg, stokk 7 over gulv, 34 cm fra laftehoved mot sør	gran	27+7	v1705-6
08503340/A10	sval, sør-øst, østvegg, stokk 11 over gulv, 30 cm fra laftehoved mot sør	gran	34	ej dateret

08503350/A11	sval, 2 etasje, østvegg, stokk 8 over gulv, 121 cm fra laftehoved mot sør	gran	71	v1706-7
08503360/A12	sval, 2 etasje, østvegg, stokk 4 over gulv, 94 cm fra laftehoved mot nord	furu	111	v1705-6
08503370/A13	rom L, vestvegg, stokk 2 over gulv, 58 cm fra venstre side av døråpning	furu	45+9	e1702
08503380/B1	sval mot øst, østvegg, sokk 11 over gulv i 2 etasje, 55 cm fra nov mot nord	gran	33	ej dateret
08503390/B2	rom L, nordvegg, stokk 2 fra toppvegg i 2 etasje, 158 cm fra hjørne mot øst	furu	29	ej dateret
08503400/B3	rom L, vestvegg, stokk 2 over gulv i 2 etasje, 98 cm fra døråpning mot høyre	gran	48	våren 1868
08503410/B4	rom L, vestvegg, stokk 9 over gulv i 2 etasje, 26 cm fra døråpning mot høyre	gran	50	v1869-70
08503421/B5	rom M, østvegg, hanebjelke for sperre over vegg, 90 cm fra nordvegg	gran	18	ej dateret
08503422/B6	rom M, østvegg, hanebjelke for sperre over vegg, 70 cm fra nordvegg	gran	20	ej dateret
08503430/B7	rom M, yttervegg, vest, stokk 8 over gulv i 2 etasje, avkappet nov	furu	164	v1705-6
08503440/B8	rom M, yttervegg, vest, stokk 9 over gulv i 2 etasje, skive fra avkappet nov	furu	60	ej dateret
08503450/B9	matbod, yttervegg mot nord, stokk 3 over gulv, 65 cm fra østhjørne	gran	26	ej dateret
08503460/B10	matbod, yttervegg mot nord, stokk 7 over gulv, 80 cm fra østhjørne	gran	42	ej dateret

v=vinterhalvåret, e= etter anførte årstal

Prøver og måleresultater afleveres etter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 8. januar 2006

Katalog med NNU-nummerering

N171 A8980 Holmen\N1711019.d Title : A8980 Holmen Tvedestrand matbod nordvegg stokk 2 Raw Ring-width PISY data of 42 years length Dated AD1658 to AD1699 25 sapwood rings and no bark surface Average ring width 204.00 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08503250/A1
N171 A8980 Holmen\gran\N1711029.d Title : A8980 Holmen tvedestrand hus matbod nordvegg stokk 3 Raw Ring-width PCAB data of 26 years length Undated; relative dates - 0 to 25 Number of sapwood rings unknown but bark surface Average ring width 389.73 Sensitivity 0.15	Nummerering TB: 08503260/A2
N171 A8980 Holmen\gran\N1711039.d Title : A8980 Holmen tvedestrand hus matbod nordvegg stokk 4 Raw Ring-width PCAB data of 36 years length Undated; relative dates - 0 to 35 Number of sapwood rings unknown but bark surface Average ring width 282.22 Sensitivity 0.13	Nummerering TB: 08503270/A3
N171 A8980 Holmen\gran\N1711049.d Title : A8980 Holmen tvedestrand hus matbod nordvegg stokk 5 Raw Ring-width PCAB data of 31 years length Dated AD1675 to AD1705 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 299.10 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08503280/A4
N171 A8980 Holmen\gran\N1711059.d Title : A8980 Holmen Tvedestrand hus matbod nordvegg stokk 6 Raw Ring-width PCAB data of 56 years length Undated; relative dates - 0 to 55 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 186.54 Sensitivity 0.33	Nummerering TB: 08503290/A5
N171 A8980 Holmen\gran\N1711069.d Title : A8980 Holmen Tvedestrand hus matbod nordvegg stokk 7 Raw Ring-width PCAB data of 31 years length Dated AD1675 to AD1705 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 353.16 Sensitivity 0.14	Nummerering TB: 08503300/A6
N171 A8980 Holmen\gran\N1711079.d Title : A8980 Holmen Tvedestrand matbod nordvegg stokk 8 Raw Ring-width PCAB data of 72 years length Dated AD1634 to AD1705 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 116.54 Sensitivity 0.26	Nummerering TB: 08503310/A7
N171 A8980 Holmen\gran\N1711089.d Title : A8980 Holmen Tvedestrand hus trapperom oestvegg stokk 8 Raw Ring-width PCAB data of 108 years length Dated AD1598 to AD1705 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 77.77 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08503320/8

N171 A8980 Holmen\gran\N1711099.d Title : A8980 Holmen Tvedestrand hus sval soer oest oestvegg stokk 7 Raw Ring-width PCAB data of 27 years length Dated AD1672 to AD1698 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 380.81 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08503330/A9
N171 A8980 Holmen\gran\N1711109.d Title : A8980 Holmen Tvedestrand hus sval soer oest oestvegg stokk 11 Raw Ring-width PCAB data of 34 years length Undated; relative dates - 0 to 33 Number of sapwood rings unknown but bark surface Average ring width 291.32 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 0850334/A10
N171 A8980 Holmen\gran\N1711119.d Title : A8980 Holmen Tvedestrand hus sval 2 etg oestvegg stokk 8 Raw Ring-width PISY data of 71 years length Dated AD1636 to AD1706 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 190.62 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 0850335/A11
N171 A8980 Holmen\N1711129.d Title : A8980 Holmen Tvedestrand sval 2 etg oestvegg stokk 4 Raw Ring-width PISY data of 111 years length Dated AD1595 to AD1705 59 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 94.32 Sensitivity 0.35	Nummerering TB: 0850336/A12
N171 A8980 Holmen\N1711139.d Title : A8980 Holmen hus rom L vestvegg stokk 2 Raw Ring-width PISY data of 70 years length Dated AD1624 to AD1693 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 125.10 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 0850337/A13
N171 A8980 Holmen\gran\N1712019.d Title : A8980 Holmen Tvedestrand hus sval oestvegg stokk 11 2 etg Raw Ring-width PCAB data of 33 years length Undated; relative dates - 0 to 32 Number of sapwood rings unknown but bark surface Average ring width 383.61 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08503380/B1
N171 A8980 Holmen\N1712029.d Title : A8980 Holmen Tvedestrand rom L nordvegg stokk 2 toppvegg Raw Ring-width PISY data of 29 years length Undated; relative dates - 0 to 28 Number of sapwood rings unknown but bark surface Average ring width 261.24 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08503390/B2
N171 A8980 Holmen\gran\N1712039.d Title : A8980 Holmen Tvedestrand hus rom L vestvegg stokk 2 2 etg Raw Ring-width PCAB data of 48 years length Dated AD1821 to AD1868 Number of sapwood rings unknown and summer bark surface Average ring width 220.88 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08503400/B3

N171 A8980 Holmen\gran\N1712049.d Title : A8980 Holmen Tvedestrand hus rom L vestvegg stokk 9 2 etg Raw Ring-width PCAB data of 50 years length Dated AD1820 to AD1869 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 168.22 Sensitivity 0.26	Nummerering TB: 08503410/B4
N171 A8980 Holmen\gran\N1712059.d Title : A8980 Holmen Tvedestrand hus rom M oestvegg hanebjelke Raw Ring-width PCAB data of 18 years length Undated; relative dates - 0 to 17 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 453.94 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08503421/B5
N171 A8980 Holmen\gran\N1712069.d Title : A8980 Holmen Tvedestrand hus rom M oestvegg hanebjelke Raw Ring-width PCAB data of 20 years length Undated; relative dates - 0 to 19 Number of sapwood rings unknown but bark surface Average ring width 466.65 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08503422/B6
N171 A8980 Holmen\N1712079.d Title : A8980 Holmen Tvedestrand rom M yttervegg vest stokk 9 2 etg Raw Ring-width PISY data of 164 years length Dated AD1542 to AD1705 72 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 73.82 Sensitivity 0.27	Nummerering TB: 08503430/B7
N171 A8980 Holmen\N1712089.d Title : A8980 Holmen Tvedestrand rom M yttervegg vest stokk 9 2 etg Raw Ring-width PISY data of 60 years length Undated; relative dates - 0 to 59 Number of sapwood rings unknown but bark surface Average ring width 219.75 Sensitivity 0.29	Nummerering TB: 08503440/B8
N171 A8980 Holmen\gran\N1712099.d Title : A8980 Holmen Tvedest hus matbod yttervegg mot nord stokk 3 Raw Ring-width PCAB data of 26 years length Undated; relative dates - 0 to 25 Number of sapwood rings unknown but bark surface Average ring width 334.35 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 0850345/B9
N171 A8980 Holmen\gran\N1712109.d Title : A8980 Holmen Tvedestrand hus matbod yttervegg mot nord stokk 7 Raw Ring-width PCAB data of 42 years length Undated; relative dates - 0 to 41 Number of sapwood rings unknown but bark surface Average ring width 227.29 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 0850346/B10

NNU j.nr. A8842

Catras nr. N111

**Dendrokronologisk analyse af
Holt kirke, gnr. 33, bnr. 1,
Tvedestrand kommune, Aust-Agder fylke**

Tretten boreprøver fra 8 tømmerstokke af furu, her nummereret 0850480-0850487, udtaget den 6. juni 2008 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Træerne er fældet i vinterhalvåret 1618-19 (prøverne 2-6) og efter 1730 (prøverne 1,2 og 8). Prøve 7 kunne ikke dateres.

Protokol over analyseresultater:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Antal årringe		Datering av ytterste år- ring i prøven
		I alt	I splint	
08504800/1	Gravkjeller, gulvbjelke, nordre korsarm, bjelke mot vest, 144 cm fra oppleggsbjelke mot nord	189	79	E1724
08504810/20	Gravkjeller, gulvbjelke, vestre korsarm, 5. bjelke mot vest, 48 cm fra oppleggsbjelke mot sør	185	70	E1730
08504821/3	Gravkjeller, gulvbjelke, vestre korsarm, 8. bjelke mot vest, 61 cm fra oppleggsbjelke mot sør	126	?	E1597
08504822/3b	Gravkjeller, gulvbjelke, vestre korsarm, 8. bjelke mot vest, 56 cm fra oppleggsbjelke mot nord	156	74	V1618-19
08504831/4	Gravkjeller, gulvbjelke, vestre korsarm, 11. bjelke mot vest, 83 cm fra oppleggsbjelke mot sør	62	0	E1536
08504832/4b	Gravkjeller, gulvbjelke, vestre korsarm, 11. bjelke mot vest, 93 cm fra oppleggsbjelke mot sør	86	31?	E1567
08504841/5	Gravkjeller, gulvbjelke, vestre korsarm, 13. bjelke mot vest, 111 cm fra oppleggsbjelke mot nord	95	0	E1547
08504842/5b	Gravkjeller, gulvbjelke, vestre korsarm, 13. bjelke mot vest, 46 cm fra oppleggsbjelke mot nord	111	23	E1574
08504851/6	Gravkjeller, gulvbjelke, vestre korsarm, 15. bjelke mot vest, 79 cm fra oppleggsbjelke mot nord	70	?	E1616
08504852/6b	Gravkjeller, gulvbjelke, vestre korsarm, 15. bjelke mot vest, 28 cm fra oppleggsbjelke mot nord	77	46	E1616

08504861/7	Vestre gavl, 2. etasje i tårn, tile gjennom mur, 15 cm fra enden mot vest	106	26	Ej dateret
08504862/7b	Vestre gavl, 2. etasje i tårn, tile gjennom mur, 18 cm fra enden mot vest	86	33	Ej dateret
08504870/8	Vestre gavl, utvendig, indre svill mot sør, opplegg for takkonstruktion, 12 cm fra ende	136	?	E1691

V= vinterhalvåret, E= efter anførte årstal

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 18. juli 2008

Katalog med NNU-nummerering

N111 A8842 Holt kirke\N1110019.d Title : A8842 Holt kirke Tvedestrand gravkjeller gulvbjelke bjelke mot vest Raw Ring-width PISY data of 189 years length Dated AD1536 to AD1724 79 sapwood rings and no bark surface Average ring width 81.65 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08504800/1
N111 A8842 Holt kirke\N1110029.d Title : A8842 Holt kirke gravkjeller gulvbjelke 8 bjelke mot vest Raw Ring-width PISY data of 185 years length Dated AD1546 to AD1730 70 sapwood rings and no bark surface Average ring width 67.97 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 0850481/2
N111 A8842 Holt kirke\N1110039.d Title : A8842 Holt kirke gravkjeller gulvbjelke 8 bjelke mot vest Raw Ring-width PISY data of 156 years length Dated AD1463 to AD1618 74 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 93.81 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 0850482/3
N111 A8842 Holt kirke\N1110049.d Title : A8842 Holt kirke gravkjeller gulvbjelke 11 bjelke mot vest Raw Ring-width PISY data of 93 years length Dated AD1475 to AD1567 31 sapwood rings and no bark surface Average ring width 140.45 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 0850483/4
N111 A8842 Holt kirke\N1110059.d Title : A8842 Holt kirke gravkjeller gulvbjelke 13 bjelke mot vest Raw Ring-width PISY data of 122 years length Dated AD1453 to AD1574 23 sapwood rings and no bark surface Average ring width 93.23 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 0850484/5
N111 A8842 Holt kirke\N1110069.d Title : A8842 Holt kirke gravkjeller gulvbjelke 15 bjelke mot vest Raw Ring-width PISY data of 77 years length Dated AD1540 to AD1616 46 sapwood rings and no bark surface Average ring width 160.78 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 0850485/6
N111 A8842 Holt kirke\N1110079.d Title : A8842 Holt kike vester gavl 2 etage i taarn tile gjennom mur Raw Ring-width PISY data of 107 years length Undated; relative dates - 0 to 106 33 sapwood rings and no bark surface Average ring width 109.89 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08504869/7
N111 A8842 Holt kirke\N1110089.d Title : A8842 Holt kirke Tvedestrand vestre gavl utvendig indre svill m soer Raw Ring-width PISY data of 136 years length Dated AD1436 to AD1571 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 110.18 Sensitivity 0.25 Obs! Datering ændret. Før: efter 1691, nu: efter 1571 e.Kr.	Nummerering TB: 0850487/8

NNU j.nr. A8981

Catras nr. N172

**Dendrokronologisk analyse af
våningshus fra Kviteberg (Hvideberg), gnr. 71, bnr. 1,
Tvedestrand kommune, Aust-Agder fylke**

Tre prøver fra 2 tømmerstokke af gran, her nummereret 08504270-0850428,1,2, indsendt af ejeren via Aust-Agder fylkeskommune, den 10. januar 2007, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Den ene af tømmerstokkene, nr. 2 og 2b, kan dateres og kommer fra et træ med 80 årringe, som er fældet i **vinterhalvåret 1844-45**.

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 13. marst 2007

Katalog med NNU-nummerering

N172 A8981 Hvideberg\Gran\N1720019.d

Title : A8981 Hvideberg Tvedestrand Vaaningshus

Raw Ring-width PCAB data of 90 years length

Undated; relative dates - 0 to 89

Number of sapwood rings unknown but bark surface

Average ring width 139.07 Sensitivity 0.28

Nummerering TB: 0850427/1

N172 A8981 Hvideberg\Gran\N1720029.d

Title : A8981 Hvideberg Tvedestrand Vaaningshus

Raw Ring-width PCAB data of 81 years length

Undated; relative dates - -2 to 78

Number of sapwood rings unknown but bark surface

Average ring width 123.44 Sensitivity 0.25

Nummerering TB: 0850428/2

OBS! Nu ikke dateret. Én årring sat ind i radius B og ny trækurve beregnet.

NNU j.nr. A8982

Catras nr. N173

**Dendrokronologisk analyse af
loft fra Brottveit, gnr. 52, bnr. 7,
Valle kommune, Aust-Agder fylke**

Dendrokronologiske prøver af furu er modtaget i 2 omgange, den 18. april 1996, 2 stk. og den 27. august 1996, 8 stk.

Prøverne er mærket 0850040 og 0850041 og 0850080-87.

0850040, 41, 80, 81 og 82 er skiver, resten er borekerne. 0850080-87 modsvarer nr 1-8 på O. H. Rygnestads liste, vedl. i kopi. Der er ikke modtaget nogen liste over, hvor 0850040 og 0850041 er udtaget. Dog viser analysen, at 0850040 og 0850081 kommer fra samme stok.

Analysen har givet følgende resultat, idet der også henvises til vedlagte kopi af måleprotokol:

- 0850040: Fældet efter 1606. Samme træ, som 0850081.
- 0850041: Fældet efter 1603.
- 0850080: Fældet efter 1586.
- 0850081: Fældet efter 1606. Samme træ, som 0850040.
- 0850082: Fældet efter 1645.
- 0850083: Fældet efter 1666. Dog måske lidt usikker.
- 0850084: Fældet efter 1550.
- 0850085: Fældet efter 1639.
- 0850086: Fældet efter 1638.
- 0850087: Kan ikke dateres.

Prøver opbevares her for senere afhentning. Måleresultaterne anvendes i forskningen og stilles desuden til rådighed, ved likvid, for laboratoriet i Trondheim.

Thomas Bartholin, 29. august 1996

Katalog med NNU-nummerering

N173 A8982 Brottveit\N1731019.d Title : A8982 Brottveit loft R1+2 Raw Ring-width PISY data of 177 years length Dated AD1430 to AD1606 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 127.62 Sensitivity 0.15	Nummerering TB: 0850040
N173 A8982 Brottveit\N1731029.d Title : A8982 Brottveit loft Raw Ring-width PISY data of 216 years length Dated AD1387 to AD1602 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 110.98 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 0850041
N173 A8982 Brottveit\N1732019.d Title : A8982 Brottveit loft 1+2 Raw Ring-width PISY data of 180 years length Dated AD1406 to AD1585 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 130.65 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 0850080
N173 A8982 Brottveit\N1732029.d Title : A8982 Brottveit loft 1+2 Raw Ring-width PISY data of 176 years length Dated AD1431 to AD1606 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 131.24 Sensitivity 0.13	Nummerering TB: 0850081
N173 A8982 Brottveit\N1732039.d Title : A8982 Brottveit loft 1+2 Raw Ring-width PISY data of 134 years length Dated AD1512 to AD1645 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 103.16 Sensitivity 0.13	Nummerering TB: 0850082
N173 A8982 Brottveit\N1732049.d Title : A8982 Brottveit loft Raw Ring-width PISY data of 266 years length Undated; relative dates - 1 to 266 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 70.74 Sensitivity 0.24 OBS! Nu ikke dateret.	Nummerering TB: 0850083
N173 A8982 Brottveit\N1732059.d Title : A8982 Brottveit loft Raw Ring-width PISY data of 123 years length Undated; relative dates - 1 to 123 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 157.77 Sensitivity 0.17 OBS! Nu ikke dateret.	Nummerering TB: 0850084

N173 A8982 Brottveit\N1732061.d
Title : A8982 Brottveit loft YDRE DEL
Raw Ring-width PISY data of 68 years length
Undated; relative dates - 0 to 67
Number of sapwood rings unknown and no bark surface
Average ring width 54.65 Sensitivity 0.23
OBS! Nu ikke dateret. Nummerering TB: 0850085a

N173 A8982 Brottveit\N1732062.d
Title : A8982 Brottveit loft INDRE DEL
Raw Ring-width PISY data of 92 years length
Undated; relative dates - 1 to 92
Number of sapwood rings unknown and no bark surface
Average ring width 130.82 Sensitivity 0.17
OBS! Nu ikke dateret. Nummerering TB: 0850085b

N173 A8982 Brottveit\N1732079.d
Title : A8982 Brottveit loft
Raw Ring-width PISY data of 167 years length
Dated AD1472 to AD1638
Number of sapwood rings unknown and no bark surface
Average ring width 108.36 Sensitivity 0.19 Nummerering TB: 0850086

N173 A8982 Brottveit\N1732089.d
Title : A8982 Brottveit loft
Raw Ring-width PISY data of 97 years length
Undated; relative dates - 0 to 96
Number of sapwood rings unknown and no bark surface
Average ring width 170.97 Sensitivity 0.16 Nummerering TB: 0850087

NNU j.nr. A8983

Catras nr. N174

**Dendrokronologisk analyse af
loft fra Dokki Hovet, gnr. 65, bnr. 1,
Valle kommune, Aust-Agder fylke**

Tretten boreprøver fra 11 tømmerstokke af furu, her nummereret 0850469-0850479, udtaget den 24. januar 2008 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Træerne er fældet på våren 1719 og i vinterhalvåret 1719-20.

Protokol over analyseresultater:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Antal årringe		Datering av Ytterste årring i prøven
		I alt	I splint	
08504691/A1	Vegg mot vest, utvendig, syllstokk, 159 cm fra nov mot nord	-		
08504692/A1b	Vegg mot vest, utvendig, syllstokk, 150 cm fra nov mot nord	75	36	E 1718
08504701/A2	Vegg mot sør, utvendig, syllstokk, 80 cm fra nov mot vest	49	29	Ej dateret
08504702/A2b	Vegg mot sør, utvendig, syllstokk, 87 cm fra nov mot vest	33	33	Ej dateret
08504710/A3	Vegg mot vest, utvendig, 3. veggstokk over gulv, 58 cm fra hjørne mot sør	93	8?	Ej dateret
08504720/A4	Gulv mot loft, bur, gulvtile 10 fra vegg mot sør, 10 cm fra midtre gulvbjelke	92	48	V 1719-20
08504730/A5	Gulv mot loft, bur, gulvtile 5 fra vegg mot nord, 15 cm fra midtre gulvbjelke	85	47	V 1719-20
085045740/A6	Gulv mot loft, bur, gulvtile 8 fra vegg mot sør, 6 cm fra midtre gulvbjelke	98	49	Ej dateret
08504750/A7	Vegg mot nord, utvendig, syllstokk, 43 cm fra nov mot vest	59	31	E 1718
08504760/A8	Gulv i bur, bur, gulvtile 7 fra vegg mot øst, 20 cm fra dørstokk	157	62	Ej dateret
08504770/A9	Gulv i bur, bur, gulvtile 4 fra vegg mot øst, 140 cm fra vegg mot nord	97	47	Våren 1719

08504780/A10	Vegg mot vest, loft, 3. veggstokk over gulv, 8 cm fra hjørne mot sør	92	51	Ej dateret
08504790/A11	Vegg mot vest, loft, 6. veggstokk over gulv, 120 cm fra hjørne mot sør	114	58	Ej dateret

V= vinterhalvåret, E= etter anførte årstal

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 29. februar 2008

Katalog med NNU-nummerering

- N174 A8983 Dokki-Hovet\N1740019.d
 Title : A8983 Dokki-Hovet Valle loft vegg mot vest utvendig syllstokk
 Raw Ring-width PISY data of 75 years length
 Dated AD1644 to AD1718
 36 sapwood rings and no bark surface
 Average ring width 221.01 Sensitivity 0.21
OBS! Nu dateret. Numerering TB: 08504692/1
- N174 A8983 Dokki-Hovet\N1740029.d
 Title : A8983 Dokki-Hovet Valle loft vegg mot soer utvendig syllstokk
 Raw Ring-width PISY data of 55 years length
 Dated AD1663 to AD1717
 33 sapwood rings and no bark surface
 Average ring width 301.65 Sensitivity 0.17 Numerering TB: 08504709/2
- N174 A8983 Dokki-Hovet\N1740039.d
 Title : A8983 Dokki-Hovet Valle loft vegg mot vest utvendig 3 veggstokk
 Raw Ring-width PISY data of 93 years length
 Undated; relative dates - 1 to 93
 8 sapwood rings and no bark surface
 Average ring width 165.61 Sensitivity 0.16 Numerering TB: 08504710/3
- N174 A8983 Dokki-Hovet\N1740049.d
 Title : A8983 Dokki-Hovet Valle loft gulv mot loft bur gulvtile 10
 Raw Ring-width PISY data of 92 years length
 Dated AD1628 to AD1719
 48 sapwood rings and winter bark surface
 Average ring width 83.74 Sensitivity 0.22 Numerering TB: 08504720/4
- N174 A8983 Dokki-Hovet\N1740059.d
 Title : A8983 Dokki-Hovet Valle loft gulv mot loft bur gulvtile 5
 Raw Ring-width PISY data of 85 years length
 Dated AD1635 to AD1719
 47 sapwood rings and winter bark surface
 Average ring width 113.48 Sensitivity 0.23 Numerering TB: 08504730/5
- N174 A8983 Dokki-Hovet\N1740069.d
 Title : A8983 Dokki-Hovet Valle loft gulv mot loft bur gulvtile 8
 Raw Ring-width PISY data of 98 years length
 Dated AD1622 to AD1719
 49 sapwood rings and bark surface
 Average ring width 114.51 Sensitivity 0.24
OBS! Nu dateret. Numerering TB: 08504740/6

N174 A8983 Dokki-Hovet\N1740079.d Title : A8983 Dokki-Hovet Valle loft vegg mot nord utvendig syllstokk Raw Ring-width PISY data of 59 years length Dated AD1660 to AD1718 31 sapwood rings and no bark surface Average ring width 246.75 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 08504750/7
N174 A8983 Dokki-Hovet\N1740089.d Title : A8983 Dokki-Hovet Valle loft gulv i bur gulvtile 7 fra vegg mot oest Raw Ring-width PISY data of 157 years length Dated AD1562 to AD1718 62 sapwood rings and no bark surface Average ring width 61.99 Sensitivity 0.21 OBS! Nu dateret.	Nummerering TB: 08504760/8
N174 A8983 Dokki-Hovet\N1740099.d Title : A8983 Dokki-Hovet Valle loft gulv i bur gulvtile 4 fra vegg mot oest Raw Ring-width PISY data of 97 years length Dated AD1623 to AD1719 47 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 138.67 Sensitivity 0.26	Nummerering TB: 08504770/9
N174 A8983 Dokki-Hovet\N1740109.d Title : A8983 Dokki-Hovet Valle loft vegg mot vest loft 3 veggstokk Raw Ring-width PISY data of 92 years length Undated; relative dates - 0 to 91 59 sapwood rings and no bark surface Average ring width 104.32 Sensitivity 0.27	Nummerering TB: 08504780/10
N174 A8983 Dokki-Hovet\N1740119.d Title : A8983 Dokki Hovet Valle loft vegg mot vest loft 6 veggstokk Raw Ring-width PISY data of 114 years length Undated; relative dates - 0 to 113 58 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 97.32 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08504790/11

NNU j.nr. A8984

Catras nr. N175

**Dendrokronologisk analyse af
loft fra Fureteig, gnr. 55, bnr. 1,
Valle kommune, Aust-Agder fylke**

Tolv boreprøver fra 10 tømmerstokke af furu, her nummereret 0850506-0850515, udtaget den 9. juni 2009 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Træerne er fældet på våren 1594 og vinterhalvåret 1596-97.

Der er intet der tyder på, at de andre prøver ikke er samtidige hermed.

Protokol over analyseresultater:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel,	Antal årringe		Datering av Ytterste årring i prøven
		I alt	I splint	
08505060/01	Vegg mot øst, syll, 105 cm fra holdstein mot sør, ute	296	64	Ej dateret
08505070/02	Vegg mot nord, syll, 115 cm fra nov mot vest, ute	154	80	E=w 1596-97
08505081/03a	Vegg mot sør, syll, 89 cm fra stokk mot øst, ute	-		Ej målt
08505082/03b	Vegg mot sør, syll, 53 cm fra stokk mot øst, ute	227	76	W 1596-97
08505091/04a	Gulv i bur, 1. gulvtile mot sør, 4 cm fra vegg mot øst	88	69	Ej dateret
08505092/04b	Gulv i bur, 1. gulvtile mot sør, 8 cm fra vegg mot øst	101	?	Ej dateret
08505100/05	Gulv mot loft i bur, gulvtile 4 fra vest, 32 cm fra gulvbjelke mot sør	115	58	Våren 1594
08505110/06	Gulv mot loft i bur, gulvtile 6 fra vest, 48 cm fra gulvbjelke mot sør	107	21	E=w 1596-97
08505120/07	Vegg mot vest, stokk 4 over syll, i utstikk for sval, 34 cm fra vegg, ute	46	46?	Ej dateret
08505130/08	Vegg mot sør, sval, stokk 6 over syll, 190 cm fra vestvegg	99	51	E 1556
08505140/09	Tak, sval, vest, tak mot sør, 1. soerre i gavli mot vest, 5 cm fra stavleie	100	42	Ej dateret
08505150/10	Vegg mot sør, sval, stokk 7 over syll, 5 cm fra vest	63	0	E 1466

W= vinterhalvåret, E= efter anførte årstal, E=w = efter, eller i vinterhalvåret, idet bark ikke med sikkerhed er set.

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 28. juni 2009.

Katalog med NNU-nummerering

N175 A8984 Fureteig\N1750019.d Title : A8984 Fureteig Valle loft vegg mot øest syll Raw Ring-width PISY data of 296 years length Undated; relative dates - 0 to 295 64 sapwood rings and no bark surface Average ring width 89.11 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08505060/1
N175 A8984 Fureteig\N1750029.d Title : A8984 Fureteig Valle loft vegg mot nord syll Raw Ring-width PISY data of 154 years length Dated AD1443 to AD1596 80 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 110.16 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08505070/2
N175 A8984 Fureteig\N1750039.d Title : A8984 Fureteig Valle loft vegg mot soer syll Raw Ring-width PISY data of 227 years length Dated AD1370 to AD1596 76 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 88.60 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 0850508/3
N175 A8984 Fureteig\N1750049.d Title : A8984 Fureteig loft gulv i bur 1 gulvtile mot soer Raw Ring-width PISY data of 101 years length Undated; relative dates - -13 to 87 69 sapwood rings and bark surface Average ring width 115.42 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 0850509/4
N175 A8984 Fureteig\N1750059.d Title : A8984 Fureteig Valle loft gulv mot loft i bur gulvtile 4 fra vest Raw Ring-width PISY data of 115 years length Dated AD1480 to AD1594 58 sapwood rings and summer bark surface Average ring width 123.47 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08505100/5
N175 A8984 Fureteig\N1750069.d Title : A8984 Fureteig Valle loft gulv mot loft i bur gulvtile 6 fra vest Raw Ring-width PISY data of 107 years length Dated AD1490 to AD1596 21 sapwood rings and no bark surface Average ring width 124.95 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08505110/6

N175 A8984 Fureteig\N1750079.d Title : A8984 Fureteig Valle loft vegg mot vest stokk 4 over syll utstikk Raw Ring-width PISY data of 46 years length Undated; relative dates - 0 to 45 46 sapwood rings and no bark surface Average ring width 134.80 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 08505120/7
N175 A8984 Fureteig\N1750089.d Title : A8984 Fureteig Valle loft vegg mot soer sval stokk 6 over syll Raw Ring-width PISY data of 99 years length Dated AD1458 to AD1556 51 sapwood rings and no bark surface Average ring width 86.98 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08505130/8
N175 A8984 Fureteig\N1750099.d Title : A8984 Fureteig Valle loft tak sval vest tak mot soer Raw Ring-width PISY data of 100 years length Dated AD1474 to AD1573 42 sapwood rings and no bark surface Average ring width 142.72 Sensitivity 0.19 OBS! Nu dateret.	Nummerering TB: 08505140/9
N175 A8984 Fureteig\N1750109.d Title : A8984 Fureteig Valle loft vegg mot soer sval stokk 7 over syll Raw Ring-width PISY data of 63 years length Dated AD1404 to AD1466 0 sapwood rings but possible h/s boundary Average ring width 131.03 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08505150/10

NNU j.nr. A8985

Catras nr. N176

**Dendrokronologisk analyse af
loft fra Helle, Lunden, gnr. 70, bnr. 1,
Valle kommune, Aust-Agder fylke**

To prøver fra 2 tømmerstokke af furu, her nummereret 08505270 og 0850528, udtaget for ejeren, den 25. august januar 2009 af Olav Rygnestad, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Den ene af tømmerstokkene, 0850527, fra en svill, kan dateres og kommer fra et træ med ca. 300 årringe, som er fældet i **vinterhalvåret 1647-1648**.

Den anden stokk, 0850528, fra dørsvill, med ca. 250 årringe, kan ikke dateres.

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 24. september 2009

Katalog med NNU-nummerering

N176 A8985 Helle Lunden\N1760019.d
Title : A8985 Lunden Valle loft svill
Raw Ring-width PISY data of 275 years length
Dated AD1373 to AD1647
102 sapwood rings and winter bark surface
Average ring width 96.80 Sensitivity 0.19

Nummerering TB: 0850527/1

N176 A8985 Helle Lunden\N1760029.d
Title : A8985 Lunden Valle loft doersvill
Raw Ring-width PISY data of 217 years length
Dated AD1468 to AD1684
Number of sapwood rings unknown but winter bark surface
Average ring width 71.70 Sensitivity 0.24
OBS! Nu dateret. Én årring sat ind.

Nummerering TB: 0850528/2

NNU j.nr. A8986

Catras nr. N177

**Dendrokronologisk analyse af
loft fra Tveitebø, Hoffluft, gnr. 34, bnr. 2,
Valle kommune, Aust-Agder fylke**

Sytten boreprøver fra 14 tømmerdele af furu, her nummereret 0850244-0850257, udtaget den 21. januar og 18. marts 2004 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

En prøve kommer fra et træ, som er fældet efter 1558. En anden fra et træ, som er fældet i vinteren 1587/88, eventuelt lidt senere. En tredje prøve kommer fra et træ, som er fældet i vinteren 1588/89 og en fjerde fra et træ, som er fældet våren 1590, eventuelt lidt senere. Hvor "eventuelt lidt senere" er anført, betyder det, at det ikke med sikkerhed kan afgøres om yderste årring under bark er til stede. Ingen af de andre prøver kunne dateres, måske på grund af deres ofte meget uregelmæssige vækst.

Katalog over prøverne:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Antal årringe	Datering
08502440/01	1. etage, gulv under loft, gulvtile 2 fra nord	120	ej dateret
08502450/02	1. etage, gulv under loft, gulvtile 3 fra nord	83	ej dateret
08502460/03 08502461/2b	1. etage, yttervegg nord, syllstokk	101 92	vinteren 1588/89
08502471/04 08502472/05	1. etage, yttervegg nord, stokk 1 over syllstokk	53 76	vinteren 1587/88 evt senere
08502480/06 08502481/1b	1. etage, yttervegg vest, syllstokk	286 251	ej dateret
08502490/07	1. etage, gulv under loft, oppleggsbjelke for gulv, vest	117	ej dateret
08502500/08	1. etage, gulv under loft, gulvtile 6 fra sør	92	ej dateret
08502510/09	1. etage, gulv under loft, gulvtile 2 fra sør	128	ej dateret
08502520/10	1. etage, gulv under loft, gulvtile 4 fra sør	131	våren 1590 evt senere

08502530/11	2. etage, mellometage, 1. gulvbjelke mot øst mellom etagerne	207	ej dateret
08502540/3b	2. etage, vegg mot vest, stakk 9 fra syll, 20 cm fra nov mot nord	96	ej dateret
08502550/4b	1. etage, vegg mot sør, stakk 4 fra syll, 118 cm fra nov mot vest	117	ej dateret
08502560/5b	2. etage, vegg mot sør, stakk 5 fra syll, 235 cm fra nov mot vest	182	etter 1558
08502570/6b	1. etage, vegg mot sør, stakk 3 fra syll, 70 cm fra hjørne mot øst	191	ej dateret

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 5. april 2004

Katalog med NNU-nummerering

N177 A8986 Tveitebø Hoffluft\N1770019.d

Title : A8986 Hoffluft stabbur 1 etg gulv under loft gulvtile 2 fra N
Raw Ring-width PISY data of 120 years length
Undated; relative dates - 1 to 120
Number of sapwood rings unknown and bark surface
Average ring width 104.43 Sensitivity 0.17

Nummerering TB: 08502440/1

N177 A8986 Tveitebø Hoffluft\N1770029.d

Title : A8986 Hoffluft stabbur 1 etg gulv under loft
Raw Ring-width PISY data of 83 years length
Undated; relative dates - 38 to 120
Number of sapwood rings unknown but bark surface
Average ring width 80.48 Sensitivity 0.17

Nummerering TB: 08502450/2

N177 A8986 Tveitebø Hoffluft\N1770039.d

Title : A8986 Hoffluft stabbur 1 etg yttervegg N syll
Raw Ring-width PISY data of 101 years length
Dated AD1488 to AD1588
Number of sapwood rings unknown but winter bark surface
Average ring width 202.99 Sensitivity 0.14

Nummerering TB: 08502460/3+2461/2b

N177 A8986 Tveitebø Hoffluft\N1770049.d

Title : A8986 Hoffluft stabbur 1 etg yttervegg stok 1 r2
Raw Ring-width PISY data of 82 years length
Dated AD1506 to AD1587
Number of sapwood rings unknown but winter bark surface
Average ring width 144.61 Sensitivity 0.15

Nummerering TB: 08502471/4+2472/5

N177 A8986 Tveitebø Hoffluft\N1770059.d

Title : A8986 Hoffluft stabbur 1 etg yttervegg V syll p2
Raw Ring-width PISY data of 286 years length
Dated AD1370 to AD1655
Number of sapwood rings unknown but bark surface
Average ring width 68.97 Sensitivity 0.16

Nummerering TB: 08502480/6+2481/1b

OBS! Nu dateret.

N177 A8986 Tveitebø Hoffluft\N1770069.d Title : A8986 Hoffluft stabbur 1 etg oppleggsbjelke for gulv Raw Ring-width PISY data of 117 years length Undated; relative dates - 0 to 116 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 99.03 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08502490/7
N177 A8986 Tveitebø Hoffluft\N1770079.d Title : A8986 Hoffluft stabbur 1 etg gulvtile 6 fra soer Raw Ring-width PISY data of 92 years length Undated; relative dates - 0 to 91 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 143.75 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08502500/8
N177 A8986 Tveitebø Hoffluft\N1770089.d Title : A8986 Hoffluft stabbur 1 etg. gulvtile 2 fra soer Raw Ring-width PISY data of 128 years length Undated; relative dates - 1 to 128 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 101.81 Sensitivity 0.15	Nummerering TB: 08502510/9
N177 A8986 Tveitebø Hoffluft\N1770099.d Title : A8986 Hoffluft stabbur 1 etg gulvtile 4 fra soer Raw Ring-width PISY data of 131 years length Undated; relative dates - 1 to 131 Number of sapwood rings unknown but summer bark surface Average ring width 126.05 Sensitivity 0.23 OBS! Nu ikke dateret.	Nummerering TB: 08502520/10
N177 A8986 Tveitebø Hoffluft\N1770109.d Title : A8986 Hoffluft stabbur mellom 2etg 1 gulvbjelke Raw Ring-width PISY data of 207 years length Undated; relative dates - 0 to 206 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 52.53 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08502530/11
N177 A8986 Tveitebø Hoffluft\N1770119.d Title : A8986 Hoffluft stabbur 2 etg vegg mot vest stakk 9 Raw Ring-width PISY data of 96 years length Undated; relative dates - 1 to 96 0 sapwood rings and no bark surface Average ring width 189.38 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 08502540/3b
N177 A8986 Tveitebø Hoffluft\N1770129.d Title : A8986 Hoffluft stabbur 1 etg vegg mot soer stakk 4 Raw Ring-width PISY data of 117 years length Undated; relative dates - 0 to 116 0 sapwood rings and no bark surface Average ring width 59.77 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08502550/4b
N177 A8986 Tveitebø Hoffluft\N1770139.d Title : A8986 Hoffluft stabbur 2 etg vegg mot soer stakk 5 Raw Ring-width PISY data of 182 years length Dated AD1377 to AD1558 0 sapwood rings and no bark surface Average ring width 79.86 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08502560/5b
N177 A8986 Tveitebø Hoffluft\N1770149.d Title : A8986 Hoffluft stabbur 1 etg vegg mot soer stakk 3 Raw Ring-width PISY data of 191 years length Undated; relative dates - 0 to 190 0 sapwood rings and no bark surface Average ring width 79.95 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08502570/6b

NNU j.nr. A8987

Catras nr. N178

**Dendrokronologisk analyse af
årestue fra Nomeland, gnr. 47, bnr. 3,
Valle kommune, Aust-Agder fylke**

Åtte boreprøver af furu, her nummereret 0850199- 0850203 og 0850231-085033 udtaget den 8. juli og 8. september 2003 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Kun en prøve kunne dateres. Den kommer fra et træ, der er fældet i **vinterhalvåret 1763-64.**

Katalog over prøverne:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Antal årringe	Fældnings- tid
08501990/01	forstoge, sørvegg, syllstokk, 148 cm fra østhjørne	43	ej dateret
08502000/02	årestua, nordvegg, syllstokk, 65 cm fra vesthjørne	83	v1763/64
08502010/03	gang 2.etg, sørvegg, stokk 8 fra gulv, 170 cm fra østhjørne	105	ej dateret
08502020/04	loft, ås mot vest, 231 cm fra nordgavel	91	ej dateret
08502030/05	loft, 2. sperre fra nordgavel, 118 cm fra stavleie	82	ej dateret
08502310/06	forstoge, sørvegg, stokk 3 over syllstokk, 11 cm fra østhjørne	85	ej dateret
08502320/07	yttervegg, nord, syllstokk, 20 cm fra nordhjørne	94	ej dateret
08502330/08	årestua, østvegg, stokk 1 over syllstokk, 90 cm fra nordhjørne	65	ej dateret

v = træet fældet i det anførte vinterhalvår.

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 12. oktober 2003

Katalog med NNU-nummerering

N178 A8987 Nomeland\N1780019.d Title : A8987 Aarestue Nomeland Valle forstoge soervegg syllstokk Raw Ring-width PISY data of 43 years length Undated; relative dates - 0 to 42 Number of sapwood rings unknown but bark surface Average ring width 286.02 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08501990/1
N178 A8987 Nomeland\N1780029.d Title : A8987 Aarestue Nomeland Valle nordvegg syllstokk Raw Ring-width PISY data of 83 years length Dated AD1681 to AD1763 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 168.11 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08502000/2
N178 A8987 Nomeland\N1780039.d Title : A8987 Aarestue Nomeland Valle gang 2 etg soervegg stokk 8 Raw Ring-width PISY data of 105 years length Undated; relative dates - 0 to 104 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 163.27 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08502010/3
N178 A8987 Nomeland\N1780049.d Title : A8987 Aarestue Nomeland Valle loft aas mot vest Raw Ring-width PISY data of 91 years length Undated; relative dates - 1 to 91 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 125.33 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08502020/4
N178 A8987 Nomeland\N1780059.d Title : A8987 Aarestue Nomeland Valle loft 2 sperre fra nordgavæl Raw Ring-width PISY data of 82 years length Undated; relative dates - 0 to 81 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 113.67 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08502030/5
N178 A8987 Nomeland\N1780069.d Title : A8987 Aarestue Nomeland Valle forstoge soervegg stokk 3 Raw Ring-width PISY data of 85 years length Undated; relative dates - 0 to 84 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 150.54 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 08502310/6
N178 A8987 Nomeland\N1780079.d Title : A8987 Aarestue Nomeland Valle yttervegg nord syllstokk Raw Ring-width PISY data of 94 years length Undated; relative dates - 0 to 93 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 139.07 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08502320/7
N178 A8987 Nomeland\N1780089.d Title : A8987 Aarestue Nomeland Valle oestvegg stokk 1 over syllstokk Raw Ring-width PISY data of 65 years length Undated; relative dates - 0 to 64 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 227.43 Sensitivity 0.13	Nummerering TB: 08502330/8

NNU j.nr. A8988

Catras nr. N179

**Dendrokronologisk analyse af
loft fra Oppi Berg, gnr. 63, bnr. 21,
Valle kommune, Aust-Agder fylke**

Fjorten boreprøver fra 12 tømmerstokke af furu, her nummereret 0850447-0850460, uttaget den 22. maj 2007 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Træerne er fældet i vinterhalvåret 1558-59, eller meget kort tid derefter, i vinterhalvåret 1610-11 og i vinterhalvåret 1743-44, eller meget kort tid derefter.

Protokol over analyseresultater:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Antal årringe		Datering av ytterste år- ring i prøven
		I alt	I splint	
0850447/A1	Yttervegg nord, utvendig, stokk 4 over syll, 19 cm fra nov mot vest	111	58	(E 1542)
0850448/A2	Yttervegg nord, utvendig, stokk 4 over syll, 139 cm fra vegg mot øst	127	54	E 1542
0850449/A3	Yttervegg nord, utvendig, stokk 1 over syll, 103 cm fra vegg mot øst	83	67	E 1591
0850450/A4	Yttervegg nord, utvendig, syll, 48 cm fra vegg mot øst	133	63	E=V1743-44
0850451/A5	Yttervegg nord, utvendig, stavleia, 76 cm fra hjørne mot nord	63	44	V1610-11
08504521/A6 a	Yttervegg sør, utvendig, stokk 4 over syll, 73 cm fra beitski dør mot øst	Ej målt		
08504522/A6 b	Yttervegg sør, utvendig, stokk 4 over syll, 73 cm fra beitski dør mot øst	61	24	(v1743-44??)
0850453/A7	Østvegg, 1. etasje, bur, stokk 3 over syll, 48 cm fra hjørne mot sør	57+ ca10	18+ ca10	E 1552
0850454/A8	Vestvegg, 1. etasje, bur, stokk 1 over syll, 180 cm fra hjørne mot sør	61	28	(E=)V1558-59
0850455/A9	Sørvegg, 2. etasje, loft, stokk 2 over gulv, 230 cm fra hjørne mot vest	88	40	(E 1556??)
0850456/A10	Sørvegg, 2. etasje, loft, stokk 4 over gulv, 33 cm fra hjørne mot vest	87	12	Ej dateret

0850457/A11	Tak mot nord, 2. etasje, gammel sperre med spor til veggtiler, 93 cm fra stavleia	46	32	Ej dateret
0850458/A12	Tak mot sør, 2. etasje, nomtro, 30 cm fra 1. sperre mot øst	115	58	Ej dateret
0850459/A13	Sørvegg, utvendig, syllstokk mot sør, 69 cm fra vegg mot øst	169	74	Ej dateret
0850460/A14	Tak mot sør, sval, sperre 3 fra vest, 30 cm fra toppsvill i sval	173	71	Ej dateret

V= vinterhalvåret, E= etter anførte årstal, E= = i eller etter anførte årstal
Prøver og måleresultater afleveres etter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 23. juli 2007

Katalog med NNU-nummerering

N179 A8988 Oppi Berg\loft\N1791019.d
Title : A8988 Oppi Berg loft yttervegg nord utvendig stokk 4 over syll Nummerering TB: 08504470/1
Raw Ring-width PISY data of 127 years length
Dated AD1416 to AD1542
58 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 102.24 Sensitivity 0.18

N179 A8988 Oppi Berg\loft\N1791039.d
Title : A8988 Oppi Berg loft yttervegg nord utvendig stokk 1 over syll Nummerering TB: 08504490/3
Raw Ring-width PISY data of 83 years length
Dated AD1639 to AD1721
67 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 100.64 Sensitivity 0.24
Obs! Datering ændret. Før: efter 1561, nu: efter 1721 e.Kr.

N179 A8988 Oppi Berg\loft\N1791049.d
Title : A8988 Oppi Berg loft yttervegg nord utvendig syll Nummerering TB: 08504500/4
Raw Ring-width PISY data of 133 years length
Dated AD1611 to AD1743
63 sapwood rings and possible bark surface
Average ring width 87.30 Sensitivity 0.22

N179 A8988 Oppi Berg\loft\N1791059.d
Title : A8988 Oppi Berg loft yttervegg nord utvendig stavleia Nummerering TB: 08504510/5
Raw Ring-width PISY data of 63 years length
Undated; relative dates - 1 to 63
44 sapwood rings and winter bark surface
Average ring width 182.98 Sensitivity 0.17
OBS! Nu ikke dateret.

N179 A8988 Oppi Berg\loft\N1791069.d
Title : A8988 Oppi Berg loft yttervegg soer utvendig stokk 4 over syll Nummerering TB: 08504520/6
Raw Ring-width PISY data of 61 years length
Undated; relative dates - 0 to 60
24 sapwood rings and winter bark surface
Average ring width 258.72 Sensitivity 0.12
OBS! Nu ikke dateret.

N179 A8988 Oppi Berg\loft\N1791079.d Title : A8988 Oppi Berg loft vestvegg 1 etg bur stokk 3 over syll Raw Ring-width PISY data of 56 years length Dated AD1486 to AD1541 18 sapwood rings and no bark surface Average ring width 221.32 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08504530/7
N179 A8988 Oppi Berg\loft\N1791089.d Title : A8988 Oppi Berg loft vestvegg 1 etg bur stokk 1 over syll Raw Ring-width PISY data of 61 years length Dated AD1498 to AD1558 28 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 269.54 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08504540/8
N179 A8988 Oppi Berg\loft\N1791099.d Title : A8988 Oppi Berg loft soervegg 2 etg loft stokk 2 over gulv Raw Ring-width PISY data of 88 years length Dated AD1469 to AD1556 40 sapwood rings and no bark surface Average ring width 183.81 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08504550/9
N179 A8988 Oppi Berg\loft\N1791109.d Title : A8988 Oppi Berg loft soervegg 2 etg loft stokk 4 over gulv Raw Ring-width PISY data of 87 years length Undated; relative dates - 0 to 86 12 sapwood rings and no bark surface Average ring width 130.08 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08504560/10
N179 A8988 Oppi Berg\loft\N1791119.d Title : A8988 Oppi Berg loft tak mot nord 2 etg Raw Ring-width PISY data of 46 years length Undated; relative dates - 0 to 45 32 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 154.33 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 08504570/11
N179 A8988 Oppi Berg\loft\N1791129.d Title : A8988 Oppi Berg loft tak mot soer 2 etg nomtro Raw Ring-width PISY data of 115 years length Undated; relative dates - 1458 to 1572 58 sapwood rings and no bark surface Average ring width 89.01 Sensitivity 0.18 OBS! Nu dateret.	Nummerering TB: 08504580/12
N179 A8988 Oppi Berg\loft\N1791139.d Title : A8988 Oppi Berg loft soervegg utvendig syllstokk mot soer Raw Ring-width PISY data of 169 years length Undated; relative dates - 1404 to 1572 74 sapwood rings and no bark surface Average ring width 150.91 Sensitivity 0.18 OBS! Nu dateret.	Nummerering TB: 08504590/13
N179 A8988 Oppi Berg\loft\N1791149.d Title : A8988 Oppi Berg loft tak mot soer sval sperre 3 fra vest Raw Ring-width PISY data of 173 years length Undated; relative dates - 1573 to 1745 71 sapwood rings and bark surface Average ring width 56.22 Sensitivity 0.22 OBS! Nu dateret.	Nummerering TB: 08504600/14

NNU j.nr. A8988

Catras nr. N179

**Dendrokronologisk analyse af
våningshus fra Oppi Berg, gnr. 63, bnr. 21,
Valle kommune, Aust-Agder fylke**

Sytten skive- og boreprøver fra 17 tømmerstokke af furu, her nummereret 0850438-0850446 og 0850461-0850468, uttaget den 22. maj 2007 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Træerne er fældet i perioden fra vinterhalvåret 1819-1820 og frem til våren 1823 og i vinterhalvåret 1849-50.

Protokol over analyseresultater:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Antal årringe		Datering av ytterste år- ring i prøven
		I alt	I splint	
0850438/B1	Trev, gavlvegg, øst, øverste stokk, 50 cm fra tro mot nord	135	?	Ej dateret
0850439/B2	Trev, tak mot sør, 1. sperre fra øst, 183 cm fra stavleie mot sør	104	37	Ej dateret
0850440/B3	Trev, tak mot sør, 2. sperre fra øst, 165 cm fra stavleie mot sør	126	59	V 1849-50
0850441/B4	Trev, tak mot sør, 3. sperre fra øst, 109 cm fra stavleie mot sør	37	25	Ej dateret
0850442/B5	Trev, tak mot nord, 2. taktro mot møne, mellom 2. og 3. sperre	62	47	Ej dateret
0850443/B6	Trev, tak mot nord, 6. taktro mot møne, mellom 2. og 3. sperre	134	31	Ej dateret
0850444/B7	Forstoge, vestvegg, syllstokk, 5 cm fra dørlist, venstre side	108	63	Ej dateret
0850445/B8	Forstoge, vestvegg, 3. stokk over syll, 80 cm fra dør, venstre side	103	56	Ej dateret
0850446/B9	Utvendig, østvegg, 1. stokk, i nov	<30		Ej dateret
0850461/B10	Loft i tilbygning, nordvegg, skive i enden av 1. stokk under raust mot øst	133	60	Ej dateret
0850462/B11	Loft i tilbygning, nordvegg, 4. stokk fra stavleie, 40 cm fra nov mot vest	89	54	E=V1821-22
0850463/B12	Kott, nordvegg, skive i enden på 1. stokk over gulv i midtgang	88	50	E=V1822-23

0850464/B13	Kott, nordvegg, stavleie i midtgang, 55 cm fra enden av stokken mot vest	98	57	Våren 1823
0850465/B14	Kott, nordvegg, 2. stakk over gulv, 5 cm fra enden mot vest	162	40	Ej dateret
0850466/B15	Kott, nordvegg, 3. stakk over gulv, 12 cm fra enden mot vest	70	36	E 1818
0850467/B16	Loft i tilbygning, nordvegg, stakk 2 over gulv, 15 cm fra nov mot vest	84	40	E=V1819-20
0850468/B17	Soverum 2. etasje, sørvegg, stakk 3 over gulv, bak vinduslist mot vest	92	49	E=V1821-22

V= vinterhalvåret, E= etter anførte årstal, E= = i eller etter anførte årstal

Prøver og måleresultater afleveres etter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 23. Juli 2007

Katalog med NNU-nummerering

N179 A8988 Oppi Berg\vaaningshus\N1792019.d

Title : A8988 Oppi Berg stoge trev gavlvegg oest oeverste stakk

Nummerering TB: 08504380/1

Raw Ring-width PISY data of 135 years length

Undated; relative dates - 1373 to 1507

0 sapwood rings but possible h/s boundary

Average ring width 98.96 Sensitivity 0.19

OBS! Nu dateret.

N179 A8988 Oppi Berg\vaaningshus\N1792029.d

Title : A8988 Oppi Berg stoge trev tak mot soer 1 sperre fra oest

Nummerering TB: 08504390/2

Raw Ring-width PISY data of 104 years length

Undated; relative dates - 0 to 103

37 sapwood rings and bark surface

Average ring width 77.83 Sensitivity 0.22

N179 A8988 Oppi Berg\vaaningshus\N1792039.d

Title : A8988 Oppi Berg stoge trev takt mot soer 2 sperre fra oest

Nummerering TB: 08504400/3

Raw Ring-width PISY data of 126 years length

Dated AD1724 to AD1849

59 sapwood rings and winter bark surface

Average ring width 76.76 Sensitivity 0.27

N179 A8988 Oppi Berg\vaaningshus\N1792049.d

Title : A8988 Oppi Berg stoge trev takt mot soer 3 sperre fra oest

Nummerering TB: 08504410/4

Raw Ring-width PISY data of 36 years length

Dated AD1776 to AD1811

24 sapwood rings and no bark surface

Average ring width 266.97 Sensitivity 0.19

OBS! Nu dateret.

N179 A8988 Oppi Berg\vaaningshus\N1792059.d Title : A8988 Oppi Berg stoge trev takt mot nord 2 taktro mot moene Raw Ring-width PISY data of 62 years length Undated; relative dates - 0 to 61 47 sapwood rings and no bark surface Average ring width 104.45 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08504420/5
N179 A8988 Oppi Berg\vaaningshus\N1792069.d Title : A8988 Oppi Berg stoge trev takt mot nord 6 taktro mot moene Raw Ring-width PISY data of 134 years length Undated; relative dates - 0 to 133 31 sapwood rings and no bark surface Average ring width 48.96 Sensitivity 0.26	Nummerering TB: 08504430/6
N179 A8988 Oppi Berg\vaaningshus\N1792079.d Title : A8988 Oppi Berg stoge forstoge vestvegg syllstokk Raw Ring-width PISY data of 107 years length Undated; relative dates - 0 to 106 62 sapwood rings and no bark surface Average ring width 138.19 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08504440/7
N179 A8988 Oppi Berg\vaaningshus\N1792089.d Title : A8988 Oppi Berg stoge forstoge vestvegg 3 stokk over syll Raw Ring-width PISY data of 103 years length Undated; relative dates - 0 to 102 56 sapwood rings and no bark surface Average ring width 137.27 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08504450/8
N179 A8988 Oppi Berg\vaaningshus\N1792109.d Title : A8988 Oppi Berg stoge loft i tilbyg nordveg skive i ende 1 stokk Raw Ring-width PISY data of 133 years length Undated; relative dates - 0 to 132 60 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 71.77 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08504610/10
N179 A8988 Oppi Berg\vaaningshus\N1792119.d Title : A8988 Oppi Berg stoge loft i tilbyg nordvegg 4 stokk fra stavleie Raw Ring-width PISY data of 89 years length Dated AD1733 to AD1821 54 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 140.15 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 08504620/11
N179 A8988 Oppi Berg\vaaningshus\N1792129.d Title : A8988 Oppi Berg stoge kott nordvegg skive i ende 1 stokk over golv Raw Ring-width PISY data of 88 years length Dated AD1735 to AD1822 50 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 124.39 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08504630/12
N179 A8988 Oppi Berg\vaaningshus\N1792139.d Title : A8988 Oppi Berg stoge kott nordvegg stavleie midtgang Raw Ring-width PISY data of 98 years length Dated AD1726 to AD1823 57 sapwood rings and summer bark surface Average ring width 120.97 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08504640/13

N179 A8988 Oppi Berg\vaaningshus\N1792149.d
Title : A8988 Oppi Berg stoge kott nordvegg 2 stokk over gulv Nummerering TB: 08504650/14
Raw Ring-width PISY data of 162 years length
Undated; relative dates - 0 to 161
40 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 103.04 Sensitivity 0.29

N179 A8988 Oppi Berg\vaaningshus\N1792159.d
Title : A8988 Oppi Berg stoge kott nordvegg 3 stokk over gulv Nummerering TB: 08504660/15
Raw Ring-width PISY data of 70 years length
Dated AD1749 to AD1818
36 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 162.31 Sensitivity 0.23

N179 A8988 Oppi Berg\vaaningshus\N1792169.d
Title : A8988 Oppi Berg stoge loft i tilbyg nordvegg stokk 12 over gulv Nummerering TB: 08504670/16
Raw Ring-width PISY data of 84 years length
Dated AD1736 to AD1819
40 sapwood rings and possible bark surface
Average ring width 171.02 Sensitivity 0.21

N179 A8988 Oppi Berg\vaaningshus\N1792179.d
Title : A8988 Oppi Berg stoge soverum 2 etg soervegg stokk 3 over gulv Nummerering TB: 08504680/17
Raw Ring-width PISY data of 92 years length
Dated AD1730 to AD1821
49 sapwood rings and possible bark surface
Average ring width 200.85 Sensitivity 0.18

NNU j.nr. A8989

Cat.nr. N180

**Dendrokronologisk analyse af
loft fra Nordioppigard (Gråmannshus), Homme, gnr. 29, bnr. 2,
Valle kommune, Aust-Agder fylke
(Askeladden ID 87083-1)**

Fjorten boreprøver fra 14 forskellige stokke, her nummereret 0850122-0850135, alle fur, flere med sikker barkkant, udtaget den 20.05.1997 af O. H. Rygnestad, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Tømmeret er fældet i **vinterhalvåret 1305-06**. Der er intet der tyder på, at de udaterede prøver ikke også er fældet da..

Katalog over prøverne:

Loftsdelen:

- Prøve nr. 1, 0850122, Ved G14, 103 årringe, barkkant. Yderste årring fra 1305. Fældet i vinterhalvåret 1305-06.
- Prøve nr. 2, 0850123, Ås ved nr. 2, svala, 59 årringe, barkkant. Kan ikke dateres.
- Prøve nr. 3, 0850124, Ved G11, 62 årringe, barkkant. Yderste årring fra 1305. Fældet i vinterhalvåret 1305-06.
- Prøve nr. 4, 0850125, 1,5 m fra G10, 116 årringe, barkkant. Yderste årring fra 1305. Fældet i vinterhalvåret 1305-06.
- Prøve nr. 5, 0850126, Ved H9, 88 årringe, barkkant. Yderste årring fra 1305. Fældet i vinterhalvåret 1305-06.
- Prøve nr. 6, 0850127, Ved C8, 149 årringe, ikke barkkant. Yderste årring fra 1269. Fældet efter 1269.
- Prøve nr. 7, 0850128, Ved C9, 102 årringe, ikke barkkant. Yderste årring fra 1279. Fældet efter 1279.
- Prøve nr. 8, 0850129, Ved G7, 156 årringe, barkkant. Yderste årring fra 1305. Fældet i vinterhalvåret 1305-06.
- Prøve nr. 9, 0850130, Plank, etageskjelle nr 19, 92 årringe, barkkant. Yderste årring fra 1305. Fældet i vinterhalvåret 1305-06.

Bursdelen:

- Prøve nr. 10, 0850131, Bjelke i etageskjelle jT2, 104 årringe, barkkant. Kan ikke dateres.
- Prøve nr. 11, 0850132, Ved A6, 106 årringe, ikke barkkant. Yderste årring fra 1300. Fældet efter 1300.
- Prøve nr. 12, 0850133, F4 -G4, 103 årringe, barkkant. Kan ikke dateres.
- Prøve nr. 13, 0850134, Bursville B1 - C1, 43 årringe, barkkant. Kan ikke dateres.
- Prøve nr. 14, 0850135, Golvplank nr 9, 93 årringe, barkkant. Yderste årring fra 1305. Fældet i vinterhalvåret 1305-06.

Det er påfaldende, at så mange helt unge og dermed hurtigvoksede træer er udvalgt til byggeriet, hvilket kan tolkes som at dimensionen har været vigtigere end kvaliteten. Prøver og måleresultater afleveres, om ikke andet aftales, til Terje Thun.

Thomas Bartholin, 30. november 2000

Katalog med NNU-nummerering

N180 A8989 Nordioppigard (Gråmannshus), Homme/N1800019.d Title : A8989 Oppigard Homme Valle loft ved G14 Raw Ring-width PISY data of 103 years length Dated AD1203 to AD1305 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 140.65 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 0850122/1
N180 A8989 Nordioppigard (Gråmannshus), Homme/N1800029.d Title : A8989 Oppigard Homme Valle loft aas ved nr 2 svala Raw Ring-width PISY data of 59 years length Dated AD1195 to AD1253 Number of sapwood rings unknown but bark surface Average ring width 184.49 Sensitivity 0.20 OBS! Nu dateret.	Nummerering TB: 0850123/2
N180 A8989 Nordioppigard (Gråmannshus), Homme/N1800039.d Title : A8989 Oppigard Homme Valle loft ved G11 Raw Ring-width PISY data of 62 years length Dated AD1244 to AD1305 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 257.56 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 0850124/3
N180 A8989 Nordioppigard (Gråmannshus), Homme/N1800049.d Title : A8989 Oppigard Homme Valle loft 1.5 meter fra G10 Raw Ring-width PISY data of 116 years length Dated AD1190 to AD1305 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 104.78 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 0850125/4
N180 A8989 Nordioppigard (Gråmannshus), Homme/N1800059.d Title : A8989 Oppigard Homme Valle loft ved H9 Raw Ring-width PISY data of 88 years length Dated AD1218 to AD1305 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 131.84 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 0850126/5
N180 A8989 Nordioppigard (Gråmannshus), Homme/N1800069.d Title : A8989 Oppigard Homme Valle loft ved C8 Raw Ring-width PISY data of 149 years length Dated AD1121 to AD1269 Number of sapwood rings unknown but bark surface Average ring width 113.52 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 0850127/6
N180 A8989 Nordioppigard (Gråmannshus), Homme/N1800079.d Title : A8989 Oppigard Homme Valle ved C9 Raw Ring-width PISY data of 102 years length Dated AD1178 to AD1279 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 140.36 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 0850128/7
N180 A8989 Nordioppigard (Gråmannshus), Homme/N1800089.d Title : A8989 Oppigard Homme Valle loft ved G7 Raw Ring-width PISY data of 156 years length Dated AD1150 to AD1305 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 87.51 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 0850129/8

N180 A8989 Nordioppigard (Gråmannshus), Homme/N1800099.d Title : A8989 Oppigard Homme Valle loft plank etageskjelle nr 19 Raw Ring-width PISY data of 92 years length Dated AD1214 to AD1305 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 123.42 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 08501300/9
N180 A8989 Nordioppigard (Gråmannshus), Homme/N1800109.d Title : A8989 Oppigard Homme Valle burs bjelke i etageskjelle jT2 Raw Ring-width PISY data of 104 years length Undated; relative dates - 0 to 103 Number of sapwood rings unknown but bark surface Average ring width 76.96 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08501310/10
N180 A8989 Nordioppigard (Gråmannshus), Homme/N1800119.d Title : A8989 Oppigard Homme Valle bur ved A6 Raw Ring-width PISY data of 106 years length Dated AD1195 to AD1300 0 sapwood rings and no bark surface Average ring width 139.78 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08501320/11
N180 A8989 Nordioppigard (Gråmannshus), Homme/N1800129.d Title : A8989 Oppigard Homme Valle bur F4 G4 Raw Ring-width PISY data of 103 years length Undated; relative dates - 0 to 102 Number of sapwood rings unknown and bark surface Average ring width 176.84 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08501330/12
N180 A8989 Nordioppigard (Gråmannshus), Homme/N1800139.d Title : A8989 Oppigard Homme Valle bur bursville B1 C1 Raw Ring-width PISY data of 43 years length Undated; relative dates - 0 to 42 Number of sapwood rings unknown but bark surface Average ring width 426.30 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08501340/13
N180 A8989 Nordioppigard (Gråmannshus), Homme/N1800149.d Title : A8989 Oppigard Homme Valle bur golvplank nr 9 Raw Ring-width PISY data of 93 years length Dated AD1213 to AD1305 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 132.15 Sensitivity 0.14	Nummerering TB: 08501350/14

NNU j.nr. A8990

Cat.nr. N181

**Dendrokronologisk analyse af
loft fra Sagneskar, gnr. 41, bnr. 2,
Valle kommune, Aust-Agder fylke
(Askeladden ID 87692-1)**

Fireogtyve boreprøver fra 15 forskellige stokke, der er udtaget den 23.-24. 2002 af Jan Michael Stornes, NIKU, i nærværelse af Aadne Sollid, Fylkeskommunen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Prøverne nr. 1A,B, 2A,B, 3A-C, 4A,B, 5, 6, 7A,B, 8, 9, 10A,B, 11, 12A,B, 13, 14A,B og 15, alle furu, er her nummereret 0850136-150, med undernummer 1, 2 og 3, hvis der er udtaget 3 prøver i samme stok. (Prøve 5 hedder således 08501400 og 3A,B og C hedder 08501381, 08501382 og 08501383.)

Analysen af dem viser, at tømmeret er fældet i flere omgange:

Efter 1467: 0850149/prøve 14.

Efter 1540: 0850139/prøve 4.

Efter 1553: 0850142/prøve 7.

Efter 1565: 0850147/prøve 12.

Ingen af disse prøver har splint, hvorfor fældningstidspunktet antagelig er mindst 60 år senere end ovenfor nævnte årstal. Det kan ikke bevises, at prøverne er fældet på forskellige tidspunkter eller på samme tidspunkt.

Vinterhalvåret 1783-84: 0850144/prøve 9.

Vinterhalvåret 1784-85: 0850143/prøve 8.

Vinterhalvåret 1833-34: 0850140/prøve 5. Prøven har blåsplint og kan derfor have ligget ubeskyttet en tid, inden den er kommet under tag.

Vinterhalvåret 1837-38: 0850136/prøve 1, 0850137/prøve 2 og 0850146/prøve 11.

De i ovenstående ikke nævnte prøver kunne ikke dateres.

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun. Kopi af måleprotokol vedlægges desuden denne rapport.

Thomas Bartholin, Wentorf, 11. februar 2002

Katalog med NNU-nummerering

N181 A8990 Sagneskar\N1810019.d Title : A8990 Sagneskar Valle loft 3+4 Raw Ring-width PISY data of 111 years length Undated; relative dates - 0 to 110 50 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 138.83 Sensitivity 0.16 OBS! Nu ikke dateret.	Nummerering TB: 08501369/1
N181 A8990 Sagneskar\N1810029.d Title : A8990 Sagneskar Valle loft 1+2 Raw Ring-width PISY data of 93 years length Dated AD1745 to AD1837 34 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 147.30 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08501379/2
N181 A8990 Sagneskar\N1810039.d Title : A8990 Sagneskar Valle loft 1+2+3 Raw Ring-width PISY data of 170 years length Undated; relative dates - 0 to 169 59 sapwood rings and bark surface Average ring width 88.33 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08501389/3
N181 A8990 Sagneskar\N1810049.d Title : A8990 Sagneskar Valle loft 1+2 Raw Ring-width PISY data of 163 years length Dated AD1378 to AD1540 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 101.80 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08501399/4
N181 A8990 Sagneskar\N1810059.d Title : A8990 Sagneskar Valle loft Raw Ring-width PISY data of 109 years length Dated AD1725 to AD1833 61 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 92.94 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08501400/5
N181 A8990 Sagneskar\N1810069.d Title : A8990 Sagneskar Valle loft Raw Ring-width PISY data of 189 years length Dated AD1474 to AD1662 85 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 57.46 Sensitivity 0.18 OBS! Nu dateret.	Nummerering TB: 08501410/6
N181 A8990 Sagneskar\N1810079.d Title : A8990 Sagneskar Valle loft 1+2 Raw Ring-width PISY data of 183 years length Dated AD1371 to AD1553 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 99.37 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08501429/7
N181 A8990 Sagneskar\N1810089.d Title : A8990 Sagneskar Valle loft Raw Ring-width PISY data of 101 years length Undated; relative dates - 1 to 101 67 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 104.85 Sensitivity 0.18 OBS! Nu ikke dateret.	Nummerering TB: 08501430/8

N181 A8990 Sagneskar\N181009.d Title : A8990 Sagneskar Valle loft Raw Ring-width PISY data of 108 years length Dated AD1676 to AD1783 56 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 118.46 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08501440/9
N181 A8990 Sagneskar\N181010a.d Title : A8990 Sagneskar Valle loft p10a Raw Ring-width PISY data of 33 years length Undated; relative dates - 0 to 32 Number of sapwood rings unknown but bark surface Average ring width 322.48 Sensitivity 0.13 OBS! Ingen trækurve, kun radius, ikke dateret.	Nummerering TB: 08501451/10a
N181 A8990 Sagneskar\N181010b.d Title : A8990 Sagneskar Valle loft p10b Raw Ring-width PISY data of 34 years length Undated; relative dates - 0 to 33 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 289.74 Sensitivity 0.14 OBS! Ingen trækurve, kun radius, ikke dateret.	Nummerering TB: 08501452/10b
N181 A8990 Sagneskar\N1810119.d Title : A8990 Sagneskar Valle loft p11 Raw Ring-width PISY data of 116 years length Undated; relative dates - 1 to 116 73 sapwood rings and bark surface Average ring width 102.64 Sensitivity 0.18 OBS! Nu ikke dateret.	Nummerering TB: 08501460/11
N181 A8990 Sagneskar\N1810129.d Title : A8990 Sagneskar Valle loft 1+2 Raw Ring-width PISY data of 123 years length Dated AD1301 to AD1423 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 120.33 Sensitivity 0.19 Obs! Datering ændret. Før: efter 1565, nu: efter 1423 e.Kr.	Nummerering TB: 08501479/12
N181 A8990 Sagneskar\N1810139.d Title : A8990 Sagneskar Valle loft p13 Raw Ring-width PISY data of 37 years length Undated; relative dates - 0 to 36 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 348.00 Sensitivity 0.15	Nummerering TB: 08501480/13
N181 A8990 Sagneskar\N1810149.d Title : A8990 Sagneskar Valle loft 1+2 Raw Ring-width PISY data of 175 years length Dated AD1292 to AD1466 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 105.61 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08501499/14
N181 A8990 Sagneskar\N1810159.d Title : A8990 Sagneskar Valle loft p15 Raw Ring-width PISY data of 174 years length Dated AD1254 to AD1427 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 124.11 Sensitivity 0.23 OBS! Nu dateret.	Nummerering TB: 0850150/15

NNU j.nr. A8991

Cat.nr. N182

**Dendrokronologisk analyse af
våningshus fra Sygard Kveste, gnr. 54, bnr. 1,
Valle kommune, Aust-Agder fylke**

Syvogtyve boreprøver fra tømmeret af furu, her nummereret 0850278-0850304, udtaget den 3. februar og 9. marts 2005 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Træerne er fældet i vinterhalvårene 1604-5, 1716-17, 1823-24 og 1836-37. Desuden er flere stokke fældet på 1690-årene.

Katalog over prøverne:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Antal årringe	Datering
08502780/B1	Ut mot tilb. vegg mot nord, stokk 2 fra gulv i 2. etg, enden av nov.	49	v1823/24
08502790/B2	Ut mot tilb. vegg mot nord, stokk 7 fra gulv i 2. etg, 30 cm fra østhjørne	54	e1835
08502800/B3	Ut mot gang, vegg mot øst, stokk 7 fra gulv i 2. etg, 160 cm fra dør	64	v1836/37
08502810/B4	Loftrum, vegg mot vest, stokk 8 fra gulv i 2. etg, 220 cm fra sydhjørne	62	v1836/37
08502820/B5	Loftrum, vegg mot øst, stokk 2 i røstet, 12 cm fra åsen mot sør	130	v1604/05
08502830/B6	Ut mot tilb. vegg mot nord, stokk 82 fra gulv i 1. etg, 15 cm fra østhjørne	126	v1716/17
08502840/B7	Mot forstoge. vegg mot øst, stokk 7 fra gulv i 1. etg, Bak venstre dørlist	108	v1716/17
08502850/B8	Mot tilbygg, vegg mot nord, syllstokk 70 cm fra østhjørne	52	v1716/17
08502860/B9	Gamle stoga, vegg mot sør, stokk 5 fra golv, skive bak venstre vindulist, vindu mot øst	105	e1688
08502870/B10	Gamle stoga, vegg mot sør, stokk 3 fra golv, skive bak venstre vindulist, vindu mot øst	166	v1716/17
08502880/B11	Gamle stoga, loftrum, ås mot nord, 240 cm fra vestgavl	65	v1823/24
08502890/B12	Gamle stoga, loftrum, ås mot sør, 270 cm fra vestgavl	57	v1823/24

	NYSTOGA		
08502900/1	Ut mot tilbyg. vegg m. nord, stokk 1 o. syllstokk, 180 cm fra vesthjørne	75	v1836/37
08502910/2	Ut mot tilbyg. vegg mot nord, stokk 3 o. syllstokk, 230 cm fra vesthjørne	46	ej dateret
08502920/3	Ut mot tilbyg. vegg mot nord, stokk 4 o. syllstokk, 230 cm fra vesthjørne	52	v1836/37
08502930/4	Ut mot tilbyg. vegg mot nord, stokk 10 over syllstokk, 245 cm fra vesthjørne, 2.etage	74	ej dateret
08502940/5	Ut mot tilbyg. vegg mot nord, stokk 11 over syllstokk, 75 cm fra vesthjørne, 2.etage	44	v1836/37
08502950/6	Ut mot tilbyg. vegg mot nord, stokk 13 over syllstokk, 205 cm fra vesthjørne, 2.etage	61	v1836/37
08502960/7	I gang, vegg mot vest, stokk 6 over gulv i 2. etage, 95 cm fra dør	77	v1836/37
08502970/C1	Utvendig, hjørne sø/ve, stokk 2, vegg mot sør	123	e1693
08502980/C2	Stue, vestvegg, stokk 4, høyre side av vindue	167	ej dateret
08502990/C3	Stue, vestvegg, stokk 3, høyre side av vindue	125	e1587
08503000/C4	Stue, vestvegg, stokk 5, høyre side av vindue	124	e1688
08503010/C5	Stue, vestvegg, stokk 6, høyre side av vindue	276	ej dateret
08503020/C6	Stue, vestvegg, stokk 2, høyre side av vindue	131	e1686
08503030/C7	Forstoge, østvegg, stokk 5 over syll, 10 cm fra sørhjørne	92	v1716/17
08503040/C8	Utvendig, hjørne sø/ve, stokk 1 over syll, vestvegg	292	ej dateret

v=vinterhalvåret, e= etter anførte årstal

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 1. april 2005

Katalog med NNU-nummerering

N182 A8991 Sygard Kveste\N1821019.d Title : A8991 Sygard Kveste ut mot tilb vegg mot nord stakk 2 fra gulv 2 etg Raw Ring-width PISY data of 49 years length Dated AD1775 to AD1823 41 sapwood rings and bark surface Average ring width 218.43 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08502700/1
N182 A8991 Sygard Kveste\N1821029.d Title : A8991 Sygard Kveste ut mot tilb vegg mot nord stakk 7 fra gulv 2 etg Raw Ring-width PISY data of 54 years length Dated AD1782 to AD1835 39 sapwood rings and no bark surface Average ring width 212.72 Sensitivity 0.25	Nummerering TB: 08502790/2
N182 A8991 Sygard Kveste\N1821039.d Title : A8991 Sygard Kveste ut mot gang vegg mot oest stakk 7 2 etg Raw Ring-width PISY data of 64 years length Dated AD1773 to AD1836 34 sapwood rings and bark surface Average ring width 240.19 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 0852800/3
N182 A8991 Sygard Kveste\N1821049.d Title : A8991 Sygard Kveste loftrum vegg mot vest stakk 8 2 etg Raw Ring-width PISY data of 62 years length Dated AD1775 to AD1836 38 sapwood rings and bark surface Average ring width 230.00 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08502810/4
N182 A8991 Sygard Kveste\N1821059.d Title : A8991 Sygard Kveste loftrum vegg mot oest stakk 2 i roestet Raw Ring-width PISY data of 130 years length Dated AD1475 to AD1604 53 sapwood rings and bark surface Average ring width 125.61 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08502820/5
N182 A8991 Sygard Kveste\N1821069.d Title : A8991 Sygard Kveste ut mot tilb vegg mot nord stakk 82 1 etg Raw Ring-width PISY data of 126 years length Dated AD1591 to AD1716 56 sapwood rings and bark surface Average ring width 99.46 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08502830/6
N182 A8991 Sygard Kveste\N1821079.d Title : A8991 Sygard Kveste mot forstoge vegg mot oest stakk 7 1 etg Raw Ring-width PISY data of 108 years length Dated AD1609 to AD1716 53 sapwood rings and bark surface Average ring width 137.32 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08502840/7
N182 A8991 Sygard Kveste\N1821089.d Title : A8991 Sygard Kveste mot tilbygg vegg mot nord syllstakk Raw Ring-width PISY data of 52 years length Dated AD1665 to AD1716 35 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 298.83 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 085802850/8
N182 A8991 Sygard Kveste\N1821099.d Title : A8991 Sygard Kveste gamle stoga vegg mot soer stakk 5 Raw Ring-width PISY data of 105 years length Dated AD1584 to AD1688 32 sapwood rings and no bark surface Average ring width 145.28 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08502860/9

N182 A8991 Sygard Kveste\N1821109.d Title : A8991 Sygard Kveste gamle stoga vegg mot soer stokk 3 fra golv Raw Ring-width PISY data of 166 years length Dated AD1551 to AD1716 Number of sapwood rings unknown but bark surface Average ring width 86.33 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08502870/10
N182 A8991 Sygard Kveste\N1821119.d Title : A8991 Sygard Kveste gamle stoga loftrrom aas mot nord Raw Ring-width PISY data of 65 years length Dated AD1759 to AD1823 40 sapwood rings and bark surface Average ring width 184.94 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08502880711
N182 A8991 Sygard Kveste\N1821129.d Title : A8991 Sygard Kveste gamle stoga loftrrom aas mot soer Raw Ring-width PISY data of 57 years length Dated AD1767 to AD1823 41 sapwood rings and bark surface Average ring width 207.72 Sensitivity 0.25	Nummerering TB: 08502890/12
N182 A8991 Sygard Kveste\N1822019.d Title : A8991 Sygard Kveste nystoga ut mot tilbyg vegg m nord stokk 1 Raw Ring-width PISY data of 75 years length Dated AD1762 to AD1836 48 sapwood rings and bark surface Average ring width 224.92 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 08502900/1
N182 A8991 Sygard Kveste\N1822029.d Title : A8991 Sygard Kveste nystoga ut mot tilbyg vegg mot nord stokk 3 Raw Ring-width PISY data of 46 years length Dated AD1759 to AD1804 24 sapwood rings and no bark surface Average ring width 270.83 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08502910/2
N182 A8991 Sygard Kveste\N1822039.d Title : A8991 Sygard Kveste nystoga ut mot tilbyg vegg mot nord stokk 4 Raw Ring-width PISY data of 52 years length Dated AD1785 to AD1836 29 sapwood rings and bark surface Average ring width 283.00 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 08502920/3
N182 A8991 Sygard Kveste\N1822049.d Title : A8991 Sygard Kveste nystoga ut mot tilbyg vegg mot nord stokk 10 Raw Ring-width PISY data of 74 years length Undated; relative dates - 0 to 73 41 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 169.08 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08502930/4
N182 A8991 Sygard Kveste\N1822059.d Title : A8991 Sygard Kveste nystoga ut mot tilbyg vegg mot nord stokk 11 Raw Ring-width PISY data of 44 years length Dated AD1793 to AD1836 35 sapwood rings and bark surface Average ring width 216.93 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08502940/5
N182 A8991 Sygard Kveste\N1822069.d Title : A8991 Sygard Kveste nystoga ut mot tilbyg vegg mot nord stokk 13 Raw Ring-width PISY data of 61 years length Dated AD1776 to AD1836 44 sapwood rings and bark surface Average ring width 242.28 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08502950/6

N182 A8991 Sygard Kveste\N1822079.d Title : A8991 Sygard Kveste nystoga gang vegg mot vest stokk 6 2 etg Raw Ring-width PISY data of 77 years length Dated AD1760 to AD1836 50 sapwood rings and bark surface Average ring width 180.61 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08502960/7
N182 A8991 Sygard Kveste\N1823019.d Title : A8991 Sygard Kveste nystoga utvendig hjoerne soe ve stokk 2 Raw Ring-width PISY data of 123 years length Dated AD1530 to AD1652 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 161.62 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08502970/1
N182 A8991 Sygard Kveste\N1823029.d Title : A8991 Sygard Kveste nystoga stue vestvegg stokk 4 Raw Ring-width PISY data of 167 years length Dated AD1474 to AD1640 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 78.44 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08502980/2
N182 A8991 Sygard Kveste\N1823039.d Title : A8991 Sygard Kveste nystoga stue vestvegg stokk 3 Raw Ring-width PISY data of 125 years length Dated AD1463 to AD1587 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 116.61 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08502990/3
N182 A8991 Sygard Kveste\N1823049.d Title : A8991 Sygard Kveste nystoga stue vestvegg stokk 5 Raw Ring-width PISY data of 123 years length Dated AD1565 to AD1687 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 158.69 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08503000/4
N182 A8991 Sygard Kveste\N1823059.d Title : A8991 Sygard Kveste nystoga stue vestvegg stokk 6 Raw Ring-width PISY data of 276 years length Undated; relative dates - 0 to 275 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 49.11 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08503010/5
N182 A8991 Sygard Kveste\N1823069.d Title : A8991 Sygard Kveste nystoga stue vestvegg stokk 2 Raw Ring-width PISY data of 131 years length Dated AD1556 to AD1686 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 116.25 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 0850302/6
N182 A8991 Sygard Kveste\N1823079.d Title : A8991 Sygard Kveste nystoga forstoge oestvegg stokk 5 over syll Raw Ring-width PISY data of 92 years length Dated AD1625 to AD1716 58 sapwood rings and bark surface Average ring width 147.53 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08503030/7
N182 A8991 Sygard Kveste\N1823089.d Title : A8991 Sygard Kveste nystoga utvendig hjoerne soe ve stokk1 Raw Ring-width PISY data of 292 years length Dated AD1274 to AD1565 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 66.53 Sensitivity 0.28	Nummerering TB: 08503040/8

A8992
N183

**Dendrokronologisk analyse af årestue fra
Åmlidstua fra gården Åmlid, gnr. 50, bnr. 1,
Valle kommune, Aust-Agder fylke
(Nu på Norsk Folkemuseum)**

Syv boreprøver fra østre syllstokk, af furu, her nummereret 0850167.1-7, udtaget den 21. november 2002, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Analysen af dem viser, at stokken kommer fra et træ, som er fældet i:

Vinterhalvåret 1660-61.

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, København, 3. december 2002

Katalog med NNU-nummerering

N183 A8992 Åmlidstua Åmli OK\N1830019.d
Title : A8992 Aamlidstua Aamli Valle radii 4+5+7
Raw Ring-width PISY data of 219 years length
Dated AD1442 to AD1660
Number of sapwood rings unknown but bark surface
Average ring width 87.42 Sensitivity 0.15

Nummerering TB: 08501679/1

A8993

N184

**Dendrokronologisk analyse af
uthus fra Uberg, gnr. 48, bnr. 1,
Vegårdshei kommune, Aust-Agder fylke**

Tretten boreprøver fra tømmeret af furu, her nummereret 0850258-0850270, udtaget den 21. juni 2004 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Tærne er fældet i vinterhalvåret 1744/45. Prøverne nr 7, 8 og 9, fra tømmerkjernen inde i huset, kunne ikke dateres.

Katalog over prøverne:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Antal årringe	Datering
08502580/01	Gavelvegg, n-ø, høyløe, stokk 6 fra gulv, 140 cm fra n-v hjørne	171	1744/45
08502590/02	Gavelvegg, n-ø, høyløe, stokk 8 fra gulv, 145 cm fra n-v hjørne	184	1744/45
08502600/03	Gavelvegg, n-ø, høyløe, stokk 9 fra gulv, 185 cm fra n-v hjørne	321	1744/45
08502610/04	Langvegg, n-ø, høyløe, stokk 2 fra gulv, 88 cm fra delevegg	275	1744/45
08502620/05	Langvegg, n-ø, høyløe, stokk 7 fra gulv, 180 cm fra delevegg	173	1744/45
08502630/06	Høyløe-skåle, delevegg, stokk 7 fra gulv, 150 cm fra n-v hjørne	71	ej dateret
08502640/07	Skåle fjøs, delevegg, stokk 6 fra gulv, 49 cm fra dørlister	118	ej dateret
08502650/08	Gang, høyløe-fjøs, stokk 9 fra gulv, 52 cm fra s-ø hjørne	58	ej dateret
08502660/09	Gangskåle, vegg mot l fjøs, stokk 5 fra gulv, 19 cm fra dørlister	66	ej dateret
08502670/10	Høyloft, delev., stokk 7 fra etasjeskiller, 75 cm fra n-v hjørne	196	efter 1739
08502680/11	Høyloft, n-v vegg, stokk 4 fra etasjeskiller, 120 cm fra n-ø delevegg	169	1744/45
08502690/12	Høyloft, delev., stokk 6 fra etasjeskiller, 90 cm fra n-v hjørne	295	1744/45
08502700/13	Høyloft, n-v vegg, stokk 7 fra etasjeskiller, 103 cm fra n-ø delevegg	95	1744/45

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 30.juni 2004.

Katalog med NNU-nummerering

N184 A8993 Uberg uthus\N1840019.d Title : A8993 Uberg uthus gavelvegg NØ høyløe stokk 6 fra gulv Raw Ring-width PISY data of 171 years length Dated AD1574 to AD1744 98 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 66.32 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 08502580
N184 A8993 Uberg uthus\N1840029.d Title : A8993 Uberg uthus gavelvegg NØ høyløe stokk 8 fra gulv Raw Ring-width PISY data of 184 years length Dated AD1561 to AD1744 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 66.74 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 08502590
N184 A8993 Uberg uthus\N1840039.d Title : A8993 Uberg uthus gavelvegg NØ høyløe stokk 9 fra gulv Raw Ring-width PISY data of 321 years length Dated AD1424 to AD1744 68 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 37.57 Sensitivity 0.29	Nummerering TB: 08502600
N184 A8993 Uberg uthus\N1840049.d Title : A8993 Uberg uthus langvegg NØ høyløe stokk 2 fra gulv Raw Ring-width PISY data of 275 years length Dated AD1470 to AD1744 88 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 45.48 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08502610
N184 A8993 Uberg uthus\N1840059.d Title : A8993 Uberg uthus langvegg NØ høyløe stokk 7 fra gulv Raw Ring-width PISY data of 173 years length Dated AD1572 to AD1744 82 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 70.92 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 08502620
N184 A8993 Uberg uthus\N1840069.d Title : A8993 Uberg uthus høyløe-skåle delevegg stokk 7 fra gulv Raw Ring-width PISY data of 71 years length Undated; relative dates - 0 to 70 46 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 145.06 Sensitivity 0.26	Nummerering TB: 08502630
N184 A8993 Uberg uthus\N1840079.d Title : A8993 Uberg uthus skålefjøs delevegg stokk 6 fra gulv Raw Ring-width PISY data of 118 years length Undated; relative dates - 0 to 117 58 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 74.52 Sensitivity 0.32	Nummerering TB: 08502640

N184 A8993 Uberg uthus\N1840089.d Title : A8993 Uberg uthus gang høyløe-fjøs stokk 9 fra gulv Raw Ring-width PISY data of 58 years length Undated; relative dates - 0 to 57 42 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 162.16 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08502650
N184 A8993 Uberg uthus\N1840099.d Title : A8993 Uberg uthus gangskåle vegg mot fjøs stokk 5 fra gulv Raw Ring-width PISY data of 66 years length Undated; relative dates - 0 to 65 45 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 121.15 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08502660
N184 A8993 Uberg uthus\N1840109.d Title : A8993 Uberg uthus høyloft delevegg stokk 7 fra etasjeskiller Raw Ring-width PISY data of 196 years length Dated AD1544 to AD1739 87 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 26.95 Sensitivity 0.37	Nummerering TB: 08502670
N184 A8993 Uberg uthus\N1840119.d Title : A8993 Uberg uthus høyloft NVvegg stokk 4 fra etasjeskiller Raw Ring-width PISY data of 169 years length Dated AD1576 to AD1744 76 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 68.34 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08502680
N184 A8993 Uberg uthus\N1840129.d Title : A8993 Uberg uthus høyloft delevegg stokk 6 fra etasjeskiller Raw Ring-width PISY data of 254 years length Dated AD1450 to AD1703 87 sapwood rings and no bark surface Average ring width 41.04 Sensitivity 0.26	Nummerering TB: 08502690
N184 A8993 Uberg uthus\N1840139.d Title : A8993 Uberg uthus høyloft NVvegg stokk 7 fra etasjeskiller Raw Ring-width PISY data of 95 years length Dated AD1650 to AD1744 57 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 129.59 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08502700

**Dendrokronologisk analyse af
våningshus fra Uberg, gnr/bnr 48/1,
Vegårdshei kommune, Aust-Agder fylke**

Treogtyve boreprøver fra 20 tømmerstokke af furu, her nummereret 0850305-0850324, udtaget den 3. februar 2005 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

A: Tømmerkjerne mot nord: Træerne er fældet i vinterhalvårene 1736-37 og 1737-38.

B: Tømmerkjerne mot sør: Træerne er fældet i vinterhalvårene 1757-58, 1758-59 og 1822-23.

Katalog over prøverne:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel A: Tømmerkjerne mot nord:	Antal årringe	Datering
08503050/A1	Sørvegg, midtgang, 3. Stokk over gulv, 32 cm fra østhjørne	251	e 1736
08503060/A2	Sørvegg, midtgang, 5. Stokk over gulv, 103 cm fra østhjørne	178	v1737-38
08503070/A3	Vestvegg, sval-stue, stok som er fjernet for ny brannmur	158	v1737-38
08503080/A4	Vestvegg, sval-stue, stok som er fjernet for ny brannmur	168	v1737-38
08503090/A5	Vestvegg, sval-stue, stok som er fjernet for ny brannmur	91	v1737-38
08503101/A6	Nordvegg, utside, 3. Stokk over grundmur, 24 cm fra vesthjørne	48	ej dateret
08503102/A7	Nordvegg, utside, 3. Stokk over grundmur, 46 cm fra vesthjørne	92	v1737-38
08503110/A8	Nordvegg, utside, 5. Stokk over grundmur, 70 cm fra vesthjørne	177	ej dateret
08503120/A9	Nordvegg, utside, 9. Stokk over grundmur, 62 cm fra vesthjørne	160	v1737-38
08503131/A10	Nordvegg, utside, 15. Stokk over grundmur, 74 cm fra vesthjørne	158	v1737-38
08503132/A11	Nordvegg, utside, 15. Stokk over grundmur, 26 cm fra vesthjørne	-	ej målt
08503140/A12	Nordvegg, utside, 17. Stokk over grundmur, 67 cm fra vesthjørne	58	ej dateret

08503150/A13	Nordvegg, utside, 19. Stokk over grundmur, 90 cm fra vesthjørne	95	ej dateret
08503160/A14	Ikke opplyst	88	v1736-37
08503170/A15	Ikke opplyst	81	ej dateret
	B: Tømmerkjerne mot sør		
08503181/B1	Sørvegg, loft, 6. Stokk over gulv, 30 cm fra venstre side av vindu	77	e 1740
08503182/B2	Sørvegg, loft, 6. Stokk over gulv, 40 cm fra venstre side av vindu	87	e 1740
08503190/B3	Sørvegg, loft, 3. Stokk over gulv, 147 cm fra svill mot øst	96	v 1822-23
0850320/B4	Sørvegg, loft, 8. Stokk over gulv, 7 cm fra venstre side av vindu	52	ej dateret
0850321/B5	Nordvegg, 2.etage, 8. Stokk over gulv, 120 cm fra østvegg	80	v1757-58
0850322/B6	Nordvegg, 2.etage, 5. Stokk over gulv, 50 cm fra østvegg	86	v1758-59
0850323/B7	Vestvegg, sval, 1.etage, 4. Stokk over gulv, 50 cm fra nord hjørne	87	v1757-58
08503124/B8	Vestvegg, sval, 1.etage, 10. Stokk over gulv, 57 cm fra nord hjørne	73	ej dateret

v=vinterhalvåret, e= etter anførte årstal

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 27. december 2005

Katalog med NNU-nummerering

Tømmerkjerne mot nord:

N184 A8993 Uberg våningshus\N1841019.d Title : A8993 Uberg Vegaardshei soervegg midtgang 3 stokk over gulv Raw Ring-width PISY data of 250 years length Dated AD1487 to AD1736 80 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 48.13 Sensitivity 0.29	Nummerering TB: 08503050/1
N184 A8993 Uberg våningshus\N1841029.d Title : A8993 Uberg Vegaardshei soervegg midtagng 5 stokk over gulv Raw Ring-width PISY data of 178 years length Dated AD1558 to AD1735 66 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 61.88 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08503060/2
N184 A8993 Uberg våningshus\N1841039.d Title : A8993 Uberg Vegaardshei vestvegg svalstue Raw Ring-width PISY data of 158 years length Dated AD1580 to AD1737 71 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 77.10 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08503070/3
N184 A8993 Uberg våningshus\N1841049.d Title : A8993 Uberg Vegaardshei vestvegg svalstue Raw Ring-width PISY data of 168 years length Dated AD1570 to AD1737 60 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 65.70 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08503080/4
N184 A8993 Uberg våningshus\N1841059.d Title : A8993 Uberg Vegaardshei vestvegg svalstue Raw Ring-width PISY data of 91 years length Dated AD1647 to AD1737 45 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 125.42 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08503090/5
N184 A8993 Uberg våningshus\N1841069.d Title : A8993 Uberg Vegaardshei nordvegg utside 3 stokk grundmur r1 Raw Ring-width PISY data of 48 years length Undated; relative dates - 0 to 47 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 121.38 Sensitivity 0.27	Nummerering TB: 08503101/6
N184 A8993 Uberg våningshus\N1841079.d Title : A8993 Uberg Vegaardshei nordvegg utside 3 stokk grundmur r2 Raw Ring-width PISY data of 92 years length Dated AD1646 to AD1737 54 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 104.59 Sensitivity 0.25	Nummerering TB: 08503102/7
N184 A8993 Uberg våningshus\N1841089.d Title : A8993 Uberg Vegaardshei nordvegg utside 5 stokk grundmur Raw Ring-width PISY data of 177 years length Undated; relative dates - 0 to 176 86 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 46.09 Sensitivity 0.34	Nummerering TB: 08503110/8

N184 A8993 Uberg våningshus\N1841099.d Title : A8993 Uberg Vegaardshei nordvegg outside 9 stokk grundmur Raw Ring-width PISY data of 160 years length Undated; relative dates - 1 to 160 106 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 43.14 Sensitivity 0.23 OBS! Nu ikke dateret.	Nummerering TB: 08503120/9
N184 A8993 Uberg våningshus\N1841109.d Title : A8993 Uberg Vegaardshei nordvegg outside 15 stokk grundmur r1 Raw Ring-width PISY data of 158 years length Dated AD1580 to AD1737 76 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 87.78 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08503131/10
N1841119.d er ikke undersøgt.	Nummerering TB: 08503140/11
N184 A8993 Uberg våningshus\N1841129.d Title : A8993 Uberg Vegaardshei nordvegg outside 17 stokk grundmur Raw Ring-width PISY data of 58 years length Undated; relative dates - 0 to 57 Number of sapwood rings unknown but summer bark surface Average ring width 131.59 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08503140/12
N184 A8993 Uberg våningshus\N1841139.d Title : A8993 Uberg Vegaardshei nordvegg outside 19 stokk grundmur Raw Ring-width PISY data of 95 years length Undated; relative dates - 0 to 94 71 sapwood rings and summer bark surface Average ring width 95.00 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 08503150/13
N184 A8993 Uberg våningshus\N1841149.d Title : A8993 Uberg Vegaardshei ikke oplyst Raw Ring-width PISY data of 88 years length Undated; relative dates - 1 to 88 72 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 114.14 Sensitivity 0.26 OBS! Nu ikke dateret.	Nummerering TB: 08503160/14
N184 A8993 Uberg våningshus\N1841159.d Title : A8993 Uberg Vegaardshei ikke oplyst Raw Ring-width PISY data of 81 years length Undated; relative dates - 0 to 80 49 sapwood rings and bark surface Average ring width 128.35 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08503170/15
Tømmerkjerne mot sør:	
N184 A8993 Uberg våningshus\N1842t01.d Title : A8993 Uberg soervegg loft 6 stokk over gulv trækurve fra prøve 1+2 Raw Ring-width PISY data of 90 years length Dated AD1651 to AD1740 60 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 116.31 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08503181/1 og 08503182/2

N184 A8993 Uberg våningshus\N1842039.d Title : A8993 Uberg Vegaardshei soervegg loft 3 stokk over gulv Raw Ring-width PISY data of 96 years length Dated AD1727 to AD1822 51 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 90.35 Sensitivity 0.29	Nummerering TB: 08503190/3
N184 A8993 Uberg våningshus\N1842049.d Title : A8993 Uberg Vegaardshei soervegg loft 3 stokk over gulv Raw Ring-width PISY data of 52 years length Undated; relative dates - 0 to 51 22 sapwood rings and no bark surface Average ring width 154.35 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08503200/4
N184 A8993 Uberg våningshus\N1842059.d Title : A8993 Uberg Vegaardshei nordvegg 2 etg 8 stokk over gulv Raw Ring-width PISY data of 80 years length Dated AD1678 to AD1757 60 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 109.99 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08503210/5
N184 A8993 Uberg våningshus\N1842069.d Title : A8993 Uberg Vegaardshei nordvegg 2 etg 5 stokk over gulv Raw Ring-width PISY data of 86 years length Dated AD1673 to AD1758 46 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 153.22 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08503220/6
N184 A8993 Uberg våningshus\N1842079.d Title : A8993 Uberg Vegaardshei vestvegg sval 1 etg 4 stokk over gulv Raw Ring-width PISY data of 87 years length Dated AD1671 to AD1757 56 sapwood rings and winter bark surface Average ring width 120.18 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08503230/7
N184 A8993 Uberg våningshus\N1842089.d Title : A8993 Uberg Vegaardshei vestvegg sval 1 etg 10 stokk over gulv Raw Ring-width PISY data of 73 years length Undated; relative dates - 0 to 72 41 sapwood rings and bark surface Average ring width 135.90 Sensitivity 0.23	Nummerering TB: 08503240/8

NNU j.nr. A9098

Catras nr. N215

**Dendrokronologisk analyse af
bur fra gården Søstog (Sørstog) i Austenå, gnr/bnr 7/5,
Åmli kommune, Aust-Agder fylke
(Askeladden ID 87070-1)**

Udtræk af brev fra Thomas Bartholin til Riksantikvaren Anders Haslestad fra 17-09-1996:
Prøve 0850075-79: Søstog, Austenå, g 7, b 5: 1656

Katalog med NNU-nummerering

N215 A9098 Austenå Søstog\N2150019.d Title : A9098 Austenaa Soestog G7 B5 1+2 Raw Ring-width PISY data of 274 years length Dated AD1371 to AD1644 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 73.84 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 0850075/1
N215 A9098 Austenå Søstog\N2150029.d Title : A9098 Austenaa Soestog G7 B5 1+2 Raw Ring-width PISY data of 227 years length Dated AD1430 to AD1656 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 98.56 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 0850076/2
N215 A9098 Austenå Søstog\N2150039.d Title : A9098 Austenaa Soestog G7 B5 1+2 Raw Ring-width PISY data of 285 years length Dated AD1372 to AD1656 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 97.47 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 0850077/3
N215 A9098 Austenå Søstog\N2150049.d Title : A9098 Austenaa Soestog G7 B5 1+2 Raw Ring-width PISY data of 96 years length Dated AD1561 to AD1656 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 142.48 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 0850078/4
N215 A9098 Austenå Søstog\N2150059.d Title : A9098 Austenaa Soestog G7 B5 1+2 Raw Ring-width PISY data of 75 years length Dated AD1581 to AD1655 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 188.25 Sensitivity 0.15	Nummerering TB: 0850079/5

NNU j. Nr. A9100

Catras nr. N217

**Dendrokronologisk analyse af
stabbur fra gården Oppigard i Austenå, gnr/bnr 7/1,
Åmli kommune, Aust-Agder fylke**

Udtræk af brev fra Thomas Bartholin til Riksantikvaren Anders Haslestad fra 17-09-1996:
Prøve 0850068-74: Stolpehus, Oppigard g 7, b 1: 1644

Katalog med NNU-nummerering

N217 A9100 Austenå Oppigaard\N2170019.d Title : A9100 Austenaa Oppigard stabbur gnr/bnr 7/1 Raw Ring-width PISY data of 87 years length Dated AD1557 to AD1643 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 241.49 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 0850068/1
N217 A9100 Austenå Oppigaard\N2170029.d Title : A9100 Austenaa Oppigard stabbur gnr/bnr 7/1 1+2 Raw Ring-width PISY data of 115 years length Dated AD1530 to AD1644 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 148.87 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 0850069/2
N217 A9100 Austenå Oppigaard\N2170039.d Title : A9100 Austenaa Oppigard stabbur gnr/bnr 7/1 1+2 Raw Ring-width PISY data of 102 years length Dated AD1543 to AD1644 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 209.54 Sensitivity 0.11	Nummerering TB: 085007073
N217 A9100 Austenå Oppigaard\N2170049.d Title : A9100 Austenaa Oppigard stabbur gnr/bnr 7/1 1+2 Raw Ring-width PISY data of 145 years length Dated AD1500 to AD1644 Number of sapwood rings unknown but winter bark surface Average ring width 171.26 Sensitivity 0.12	Nummerering TB: 0850071/4
N217 A9100 Austenå Oppigaard\N2170059.d Title : A9100 Austenaa Oppigard stabbur gnr/bnr 7/1 1+2 Raw Ring-width PISY data of 129 years length Dated AD1515 to AD1643 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 115.76 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 085007275

N217 A9100 Austenå Oppigaard\N2170069.d

Title : A9100 Austenaa Oppigard stabbur gnr/bnr 7/1 1+2

Raw Ring-width PISY data of 130 years length

Dated AD1507 to AD1636

Number of sapwood rings unknown and no bark surface

Average ring width 96.16 Sensitivity 0.20

Nummerering TB: 0850073/6

N217 A9100 Austenå Oppigaard\N2170079.d

Title : A9100 Austenaa Oppigard stabbur gnr/bnr 7/1

Raw Ring-width PISY data of 55 years length

Undated; relative dates - 0 to 54

Number of sapwood rings unknown but possible bark surface

Average ring width 154.40 Sensitivity 0.16

Nummerering TB: 0850074/7

NNU j.nr. A9099

Catras nr. N216

**Dendrokronologisk analyse af
stabbur fra gården Nordstog (Nordistog) i Austenå, gnr/bnr 7/4,
Åmli kommune, Aust-Agder fylke
(Askeladden ID 87068-1)**

Udtræk af brev fra Thomas Bartholin til Riksantikvaren Anders Haslestad fra 17-09-1996:
Prøve 0850063-67: Nordistog, Austenå, g 7, b 4: ca. 1656

Katalog med NNU-nummerering

N216 A9099 Austenå Nordistog\N2160019.d Title : A9099 Austenaa Nordistog gnr/bnr 7/4 1+2 Raw Ring-width PISY data of 200 years length Dated AD1456 to AD1655 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 76.60 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 0850063/1
N216 A9099 Austenå Nordistog\N2160029.d Title : A9099 Austenaa Nordistog gnr/bnr 7/4 1+2 Raw Ring-width PISY data of 190 years length Dated AD1467 to AD1656 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 129.85 Sensitivity 0.15	Nummerering TB: 0850064/2
N216 A9099 Austenå Nordistog\N2160039.d Title : A9099 Austenaa Nordistog gnr/bnr 7/4 1+2 Raw Ring-width PISY data of 191 years length Dated AD1465 to AD1655 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 119.53 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 0850065/3
N216 A9099 Austenå Nordistog\N2160049.d Title : A9099 Austenaa Nordistog gnr/bnr 7/4 1+2 Raw Ring-width PISY data of 211 years length Dated AD1440 to AD1650 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 68.06 Sensitivity 0.15	Nummerering TB: 0850066/4
N216 A9099 Austenå Nordistog\N2160059.d Title : A9099 Austenaa Nordistog gnr/bnr 7/4 1+2 Raw Ring-width PISY data of 166 years length Dated AD1491 to AD1656 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 150.07 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 0850067/5

NNU j.nr. A9101

Catras nr. N218

**Dendrokronologisk analyse af
stabbur fra gården Negard i Austenå, gnr/bnr 7/3,
Åmli kommune, Aust-Agder fylke
(KulturminneID 214360-1)**

Udtræk af brev fra Thomas Bartholin til Riksantikvaren Anders Haslestad fra 17-09-1996:
Prøve 0850045-49: Nedgard, Austenå, g 7, b 3: Kan ikke dateres

Katalog med NNU-nummerering

N218 A9101 Austenå Nedgard\N2180019.d
Title : A9101 Austenaa Negaard gnr/bnr 7/3 1+2 Numerering TB: 0850045/1
Raw Ring-width PISY data of 319 years length
Dated AD1361 to AD1679
Number of sapwood rings unknown but possible bark surface
Average ring width 72.90 Sensitivity 0.16
OBS! Nu dateret.

N218 A9101 Austenå Nedgard\N2180029.d
Title : A9101 Austenaa Negaard gnr/bnr 7/3 1+2 Numerering TB: 0850046/2
Raw Ring-width PISY data of 78 years length
Undated; relative dates - 0 to 77
Number of sapwood rings unknown but possible bark surface
Average ring width 154.82 Sensitivity 0.18

N218 A9101 Austenå Nedgard\N2180039.d
Title : A9101 Austenaa Negaard gnr/bnr 7/3 1+2 Numerering TB: 0850047/3
Raw Ring-width PISY data of 92 years length
Undated; relative dates - 1 to 92
Number of sapwood rings unknown but possible bark surface
Average ring width 141.84 Sensitivity 0.18

N218 A9101 Austenå Nedgard\N2180049.d
Title : A9101 Austenaa Negaard gnr/bnr 7/3 1+2 Numerering TB: 0850048/4
Raw Ring-width PCAB data of 85 years length
Undated; relative dates - 0 to 84
Number of sapwood rings unknown but bark surface
Average ring width 142.84 Sensitivity 0.15

N218 A9101 Austenå Nedgard\N2180059.d
Title : A9101 Austenaa Negaard gnr/bnr 7/3 1+2 Numerering TB: 0850049/5
Raw Ring-width PISY data of 67 years length
Undated; relative dates - 0 to 66
Number of sapwood rings unknown but possible bark surface
Average ring width 157.87 Sensitivity 0.23

NNU j.nr. A9105

Catras nr. N222

**Dendrokronologisk analyse af
bur fra Austigard i Olstad, gnr/bnr 28/3,
Åmli kommune, Aust-Agder fylke
(Askeladden ID 86953-1)**

Udtræk af brev fra Thomas Bartholin til Riksantikvaren Anders Haslestad fra 05-05-1997:
Prøve 0850042-44: Austigard, Olstad, g 28, b 3: ca. 1656 eller senere

Katalog med NNU-nummerering

N222 A9105 Olstad Austigard\N2220019.d Title : A9105 Olstad 12 Austigard gnr/bnr 28/3 radii 1+2 Raw Ring-width PISY data of 149 years length Dated AD1455 to AD1603 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 142.07 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08500420/1
N222 A9105 Olstad Austigard\N2220029.d Title : A9105 Olstad 12 Austigard gnr/bnr 28/3 kun radius b Raw Ring-width PISY data of 249 years length Dated AD1407 to AD1655 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 82.40 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08500432/2b
N222 A9105 Olstad Austigard\N2220039.d Title : A9105 Olstad 12 Austigard gnr/bnr 28/3 radii 1+2 Raw Ring-width PISY data of 175 years length Dated AD1482 to AD1656 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 102.43 Sensitivity 0.15	Nummerering TB: 08500449/3

NNU j.nr. A9107

Catras nr. N224

**Dendrokronologisk analyse af
stabbur fra Fiskvatn, gnr/ bnr 32/1,
Åmli kommune, Aust-Agder fylke
(Askeladden ID 87107-1)**

Udtræk af brev fra Thomas Bartholin til Riksantikvaren Anders Haslestad fra 05-05-1997:
Prøve 0850050-56: Stolpehus, Fiskvatn, g 32, b 1: ca. 1672.

Katalog med NNU-nummerering

N224 A9107 Åmli Fiskvatn\N2240019.d Title : A9107 Aamli Fiskvatn stolpehus G32 B1 1+2 Raw Ring-width PISY data of 186 years length Dated AD1484 to AD1669 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 89.84 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08500509/1
N224 A9107 Åmli Fiskvatn\N2240029.d Title : A9107 Aamli Fiskvatn stolpehus g32 b1 r1+2 Raw Ring-width PISY data of 140 years length Dated AD1533 to AD1672 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 79.95 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08500511/2a
N224 A9107 Åmli Fiskvatn\N2240039.d Title : A9107 Aamli Fiskvatn stolpehus G32 B1 1+2 Raw Ring-width PISY data of 171 years length Dated AD1501 to AD1671 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 72.58 Sensitivity 0.17	Nummerering TB: 08500529/3
N224 A9107 Åmli Fiskvatn\N2240049.d Title : A9107 Aamli Fiskvatn stolpehus g32 b1 Raw Ring-width PISY data of 121 years length Dated AD1550 to AD1670 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 94.35 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08500540/4
N224 A9107 Åmli Fiskvatn\N2240059.d Title : A9107 Aamli Fiskvatn stolpehus g32 b1 Raw Ring-width PISY data of 139 years length Dated AD1533 to AD1671 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 79.86 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 08500550/5
N224 A9107 Åmli Fiskvatn\N2240069.d Title : A9107 Aamli Fiskvatn stolpehus g32 b1 Raw Ring-width PISY data of 82 years length Undated; relative dates - 0 to 81 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 86.22 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08500560/6

NNU j.nr. A9106

Catras nr. N223

**Dendrokronologisk analyse af
stabbur fra Søgard i Vrålstad, gnr/bnr 8/3,
Åmli kommune, Aust-Agder fylke**

Udtræk af brev fra Thomas Bartholin til Riksantikvaren Anders Haslestad fra 17-09-1996:
Prøve 0850057-62: Stolpehus, Vrålstad, Søgard, g 8, b 3: Fra 1566 til 1701.

Katalog med NNU-nummerering

N223 A9106 Vrålstad Søgard\N2230019.d Title : A9106 Vraalstad Soegard stabbur g8 b3 Aamli 1+2 Raw Ring-width PISY data of 217 years length Dated AD1484 to AD1700 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 90.00 Sensitivity 0.16	Nummerering TB: 08500579/1
To borekerner fra én bjælke kasseret pga. for få årringe - 08500581 og 08500582.	
N223 A9106 Vrålstad Søgard\N2230029.d Title : A9106 Vraalstad Soegard stabbur g8 b3 Aamli 1+2 Raw Ring-width PISY data of 144 years length Dated AD1477 to AD1620 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 143.21 Sensitivity 0.19	Nummerering TB: 08500599/2
N223 A9106 Vrålstad Søgard\N2230039.d Title : A9106 Vraalstad Soegard stabbur g8 b3 Aamli 1+2 Raw Ring-width PISY data of 94 years length Dated AD1482 to AD1575 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 133.54 Sensitivity 0.18	Nummerering TB: 08500609/3
N223 A9106 Vrålstad Søgard\N2230049.d Title : A9106 Vraalstad Soegard stabbur g8 b3 Aamli 1+2 Raw Ring-width PISY data of 358 years length Dated AD1347 to AD1704 Number of sapwood rings unknown but possible bark surface Average ring width 63.87 Sensitivity 0.15	Nummerering TB: 08500619/4
N223 A9106 Vrålstad Søgard\N2230059.d Title : A9106 Vraalstad Soegard stabbur g8 b3 Aamli r1+2 Raw Ring-width PISY data of 214 years length Dated AD1352 to AD1565 Number of sapwood rings unknown and no bark surface Average ring width 103.98 Sensitivity 0.15	Nummerering TB: 08500629/5

NNU j.nr. A8994

Catras nr. N185

**Dendrokronologisk analyse af
bur fra Skjeggedal, gnr/bnr. 1/1,
Åmli kommune, Aust-Agder fylke**

Elleve boreprøver fra 10 tømmerstokke af furu, her nummereret 0850488-0850497, udtaget den 1. august 2008 af Helge Paulsen, er dendrokronologisk analyseret med følgende resultat:

Træerne er fældet på våren 1662. Der er intet der tyder på, at de andre prøver ikke er samtidige hermed.

Protokol over analyseresultater:

Catrasnr/ Prøvenr	Bygningsdel	Antal årringe		Datering av ytterste årring i prøven
		I alt	I splint	
08504880/01	Vegg mot vest, utvendig, syllstokk, 16 cm fra flak mot nord	202	64	Ej dateret
08504890/02	Flak, utvendig, syllstokk, 125 cm fra enden mot vest	285	82	E1658
08504900/03	Grime, utvendig, mot sør, 178 cm fra stabbe mot vest	76	47	Ej dateret
08504910/04	Grime, utvendig, mot vest, 53 cm fra stabbe mot sør	313	100	Våren1662
08504921/05	Vegg mot øst, utvendig, syllstokk, 13 cm fra flak mot sør	-	-	Ej målt
08504922/05b	Vegg mot øst, utvendig, syllstokk, 82 cm fra flak mot sør	365	50?	E1658
08504930/06	Stokk under hylle, bur, langsgående stokk, oplegg for hylle 105 cm fra delevegg	128	66	Ej dateret
08504940/07	Bur, 2 sperre fra vegg mot vest, 107 cm fra stavleie mot nord	110	67	Våren1662
08504950/08	Bur, øverste stokk i delevegg, 310 cm fra vegg mot nord	122	56	Ej dateret
08504960/09	Bur, 5. stokk over gulv 245 cm fra vegg mot nord	203	24	E1590
08504970/10	Delevegg, utvendig, syllstokk, 119 cm fra flak mot sør	214	88	Ej dateret

V= vinterhalvåret, E= efter anførte årstal

Prøver og måleresultater afleveres efter nærmere aftale til Terje Thun, Trondheim.

Thomas Bartholin, Wentorf, den 1. september 2008

Katalog med NNU-nummerering

N185 A8994 Sjeggedal\N1850019.d Title : A8994 Sjeggedal Aamli bur vegg mot vest utvendig syllstokk Raw Ring-width PISY data of 202 years length Undated; relative dates - 0 to 201 64 sapwood rings and no bark surface Average ring width 57.00 Sensitivity 0.20	Nummerering TB: 08504880/1
N185 A8994 Sjeggedal\N1850029.d Title : A8994 Sjeggedal Aamli bur flak utvendig syllstokk Raw Ring-width PISY data of 285 years length Dated AD1374 to AD1658 82 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 86.75 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08504890/2
N185 A8994 Sjeggedal\N1850039.d Title : A8994 Sjeggedal Aamli bur grime utvendig mot soer Raw Ring-width PISY data of 76 years length Undated; relative dates - 0 to 75 47 sapwood rings and possible bark surface Average ring width 163.79 Sensitivity 0.21	Nummerering TB: 08504900/3
N185 A8994 Sjeggedal\N1850049.d Title : A8994 Sjeggedal Aamli bur grime utvendig mot vest Raw Ring-width PISY data of 313 years length Dated AD1350 to AD1662 100 sapwood rings and summer bark surface Average ring width 66.11 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08504910/4
N185 A8994 Sjeggedal\N1850059.d Title : A8994 Sjeggedal Aamli bur vegg mot oest utvendig syllstokk Raw Ring-width PISY data of 365 years length Dated AD1294 to AD1658 50 sapwood rings and no bark surface Average ring width 57.88 Sensitivity 0.22	Nummerering TB: 08504922/5
N185 A8994 Sjeggedal\N1850069.d Title : A8994 Sjeggedal Aamli bur stokk under hylle langsgaaende stokk Raw Ring-width PISY data of 128 years length Undated; relative dates - 0 to 127 66 sapwood rings and bark surface Average ring width 57.73 Sensitivity 0.24	Nummerering TB: 08504930/6
N185 A8994 Sjeggedal\N1850079.d Title : A8994 Sjeggedal Aamli bur 2 sperre fra vegg mot vest Raw Ring-width PISY data of 110 years length Undated; relative dates - 0 to 109 67 sapwood rings and bark surface Average ring width 51.39 Sensitivity 0.22 OBS! Nu ikke dateret.	Nummerering TB: 08504940/7

N185 A8994 Sjeggedal\N1850089.d

Title : A8994 Sjeggedal Aamli bur bur oeverste stokk i delevegg

Nummerering TB: 08504950/8

Raw Ring-width PISY data of 122 years length

Undated; relative dates - 0 to 121

56 sapwood rings and possible bark surface

Average ring width 109.09 Sensitivity 0.23

N185 A8994 Sjeggedal\N1850099.d

Title : A8994 Sjeggedal Aamli bur 5 stokk over gulv

Nummerering TB: 08504960/9

Raw Ring-width PISY data of 203 years length

Dated AD1388 to AD1590

24 sapwood rings and no bark surface

Average ring width 78.28 Sensitivity 0.27

N185 A8994 Sjeggedal\N1850109.d

Title : A8994 Sjeggedal Aamli bur delevegg utvendig syllstokk

Nummerering TB: 08504970/10

Raw Ring-width PISY data of 214 years length

Dated AD1438 to AD1651

88 sapwood rings and no bark surface

Average ring width 83.74 Sensitivity 0.24

OBS! Nu dateret.