



Dendrokronologisk undersøgelse
af Lensmannsgården i Bakke, Gnr.
138, Bnr. 05, Flekkefjord
kommune, Vest-Agder fylke Norge

Charlotte Kure Brandstrup
NNU rapport 57 - 2014

**Dendrokronologisk undersøgelse af Lensmannsgården i Bakke,
Gnr. 138, Bnr. 05, Flekkefjord kommune, Vest-Agder fylke
Norge**

Bygningstype: Våningshus og trev.

Gnr./Bnr.: 138/05

Koordinater: 58.411069° / 6.657627°

Kommune: Flekkefjord

Fylke: Vest-Agder

**Prøver taget af: Helge Paulsen & Christoffer
Christensen, 11. december**

Formål: Datering

Undersøgt af Charlotte Kure Brandstrup

NNU j.nr. A9306

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

Lensmannsgård – Bakke

I alt er 67 prøver undersøgt. Alle af fyrretræ (*Pinus sylvestris*). Fra våningshuset er der taget 17 prøver i 1 etagen. Prøverne er taget fra tømmerkernen i vest og i øst. I 2 etagen er der taget 21 prøver og i kælderen er der taget 14 prøver. I ”Trev” er der taget 14 prøver. Prøverne er udtaget som henholdsvis skiver, boreprøver og kiler fra stokke. 46 prøver er dateret.

Prøverne har mellem 35 og 190 årringe bevaret. På 15 prøver er der konstateret splintved, som omfatter mellem 33 og 81 årringe. I feltrapporten er der noteret at 11 af prøverne taget i kælderen har bevaret *Waldkante*. Af undersøgelsen kan det bekræftes at seks af disse prøver har bevaret *Waldkante* ved undersøgelsen.

Generelt for alle prøverne er, at tømmeret er af meget høj kvalitet. De relativt smalle årringe indikerer at prøverne formentlig stammer fra skovtræer.

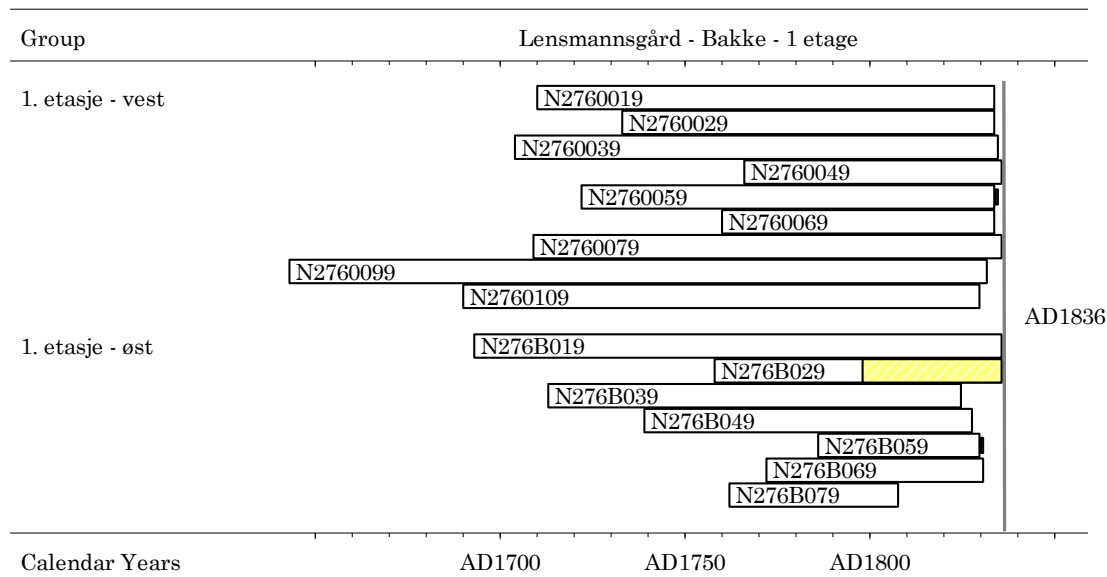


1 etasje – tømmerkerne vest

Ti prøver undersøgt, heraf er kun ni benævnt i feltrapporten. Ni prøver dateret. Prøverne omfatter mellem 71 og 190 årringe. Der er ikke konstateret splint eller *Waldkante* på nogle af disse prøver. Yngste årring er dateret til AD1836 (Figur 1). De ni kurver er regnet sammen til en middelkurve N276M001, der omfatter 194 årringe og dækker perioden 1643 til 1836.

1 etasje - tømmerkerne øst

Otte prøver undersøgt, syv prøver dateret. Prøverne omfatter mellem 45 og 144 årringe. Der er konstateret 38 årringe i splintved på en af prøverne, N276B029. Yngste årring er dateret til AD 1836 (Figur 1). De seks daterede årringskurver er sammenregnet til en middelkurve N276MB01, der omfatter 144 årringe og dækker perioden 1693 til 1836.



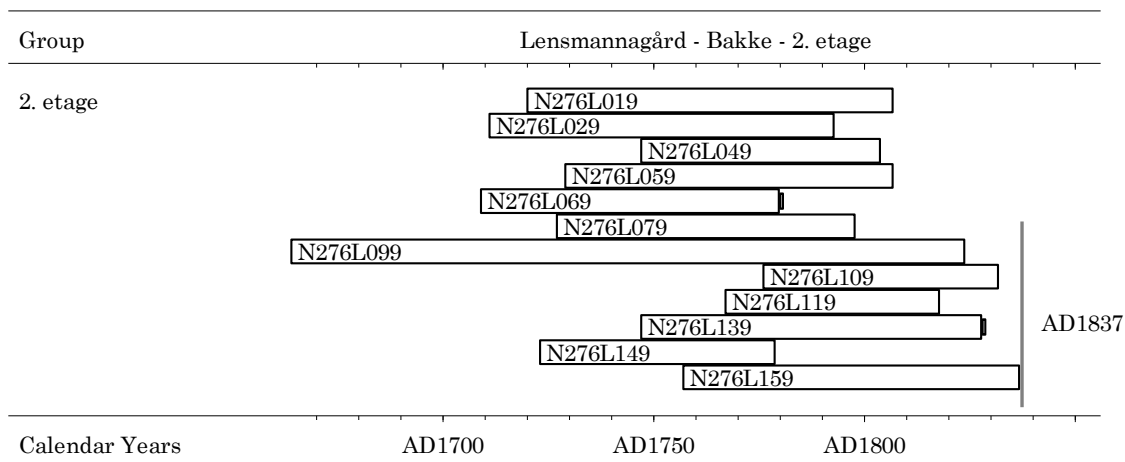
Figur 1: Dateringsdiagram. Absolut datering af prøverne fra 1. etage, indplaceret på tidsskala. Det gule felt indikerer synligt splintved.



2. etage

21 prøver undersøgt, Undersøgelsen viser at to prøver stammer fra samme træ, N276L189 og N276L219. De er regnet sammen til en trækurve, som omfatter 169 årringe.

12 prøver er dateret. Der er ikke konstateret splint eller *Waldkante* på nogle af prøverne. Prøverne omfatter mellem 43 og 161 årringe. Den yngste årring er dateret til AD 1837 (Figur 2). De daterede årringskurver er regnet sammen til en middelkurve N276ML01, der omfatter 174 årringe og dækker perioden 1664 til 1837.

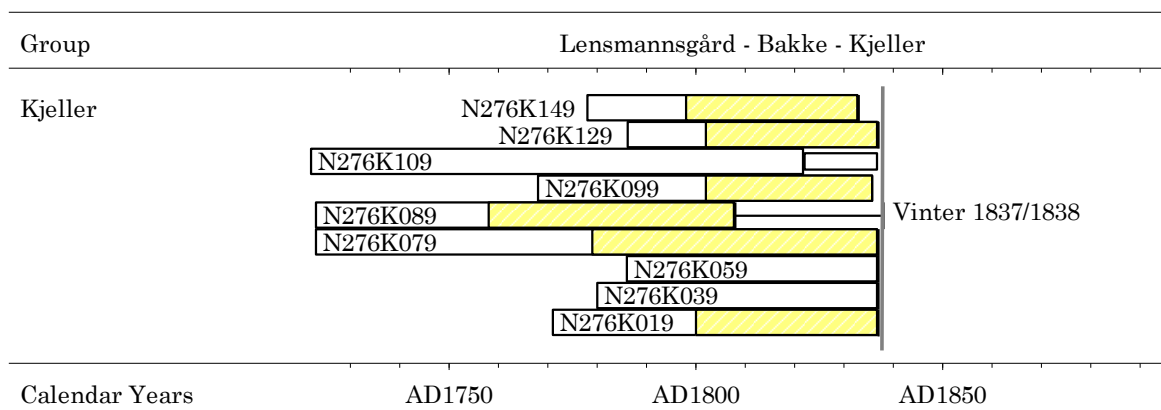


Figur 2: Dateringsdiagram. Absolut datering af prøverne fra 2. etage, indplaceret på tidsskala.

Kælder

14 prøver undersøgt. Ni prøver er dateret. Prøverne omfatter mellem 52 og 115 årringe. Der er konstateret splintved på 11 af prøverne, der omfatter mellem 34 og 58 årringe. Den yngste årring er dateret til 1837 (Figur 3). På fire af de daterede prøver er der konstateret *Waldkante*. Her er den sidste årring fuldstændt med høstved. Det vil sige, at prøven stammer fra et træ, der er fældet i vinterhalvåret 1837/1838. De daterede årringskurver er regnet sammen til en middelkurve N276MK01, der omfatter 116 årringe og dækker perioden 1722 til 1837.

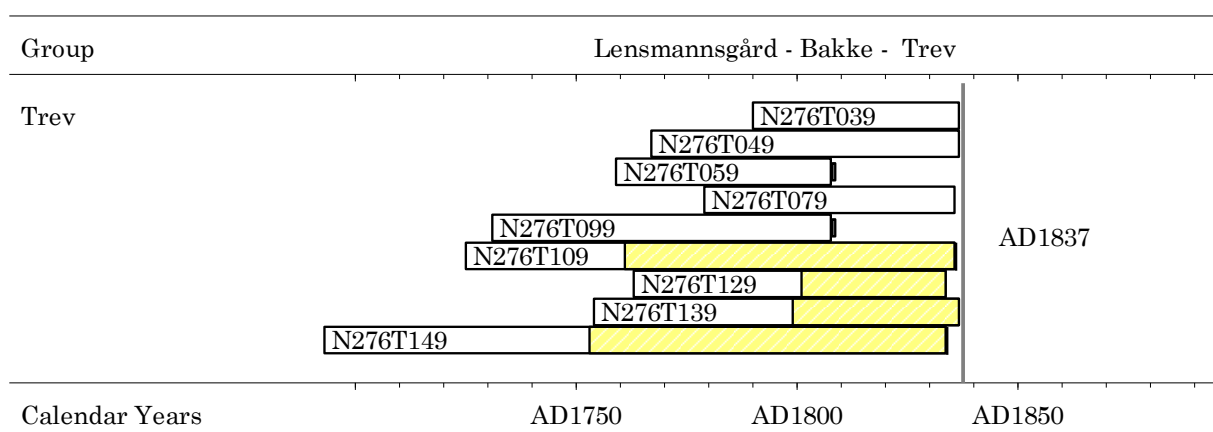




Figur 3: Dateringsdiagram. Absolut datering af prøverne fra kælderen, indplaceret på tidsskala. Det gule felt indikerer synligt splintved.

Trev

14 prøver undersøgt. Ni prøver er dateret. Prøverne omfatter mellem 48 og 142 årringe. Der er fire prøver hvor der er konstateret imellem 33 og 81 årringe af splintved. Der er ikke konstateret *Waldkante* på prøverne. Yngste årring er dateret til AD1837 (Figur 4). De daterede årringskurver er regnet sammen til en middel kurve N276MT01, der omfatter 145 årringe og dækker perioden 1693 til 1837.



Figur 4: Dateringsdiagram. Absolut datering af prøverne fra "Trev", indplaceret på tidsskala. Det gule felt indikerer synligt splintved.



Proveniens

Af de 46 daterede prøver er der fire prøver, der er dateret ved visuel kontrol (N276L029, N276L049, N276L069 og N276K089). Disse er ikke regnet med i den samlede middelkurve. Det vil sige, at der er 42 daterede årringskurver, der er regnet sammen til en middelkurve N276MALL. Af Tabel 1 fremgår det ud fra t -værdierne, at tømmeret fra Lensmannsgården, formentlig stammer fra træer der har vokset lokalt i Vest-Agder.

Tabel 1: Absolut datering, t -værdier. Den samlede middelkurve, samt de individuelle middelkurver fra Lensmannsgården, krydsdaterer med referencekurver fra Vest-Agder.

			1. etage Vest	Alle	1. etage Øst	Kælder	2. Etage	Trev	Referencekurver
Filenames	-	-	N276M001	N276Mall	N276MB01	N276MK01	N276ML01	N276MT01	
-	start	dates	AD1643	AD1643	AD1693	AD1722	AD1664	AD1693	
-	dates	end	AD1836	AD1837	AD1836	AD1837	AD1837	AD1837	
nomk0803	AD1345	AD1780	-	2.21	3.03	2.74	4.16	-	AUST-AGDER
VA_2011_3	AD1223	AD1879	4.75	5.12	4.87	5.81	10.05	7.17	Vest-Agder med Aaseral
VAuAasera	AD1353	AD1936	4.53	4.99	4.97	5.96	10.32	6.92	Vest-Agder minus Aaseral
nomk0902	AD1725	AD1853	7.07	7.62	6.59	4.91	5.96	6.84	Vest-Agder Aaseral TB

Referencer

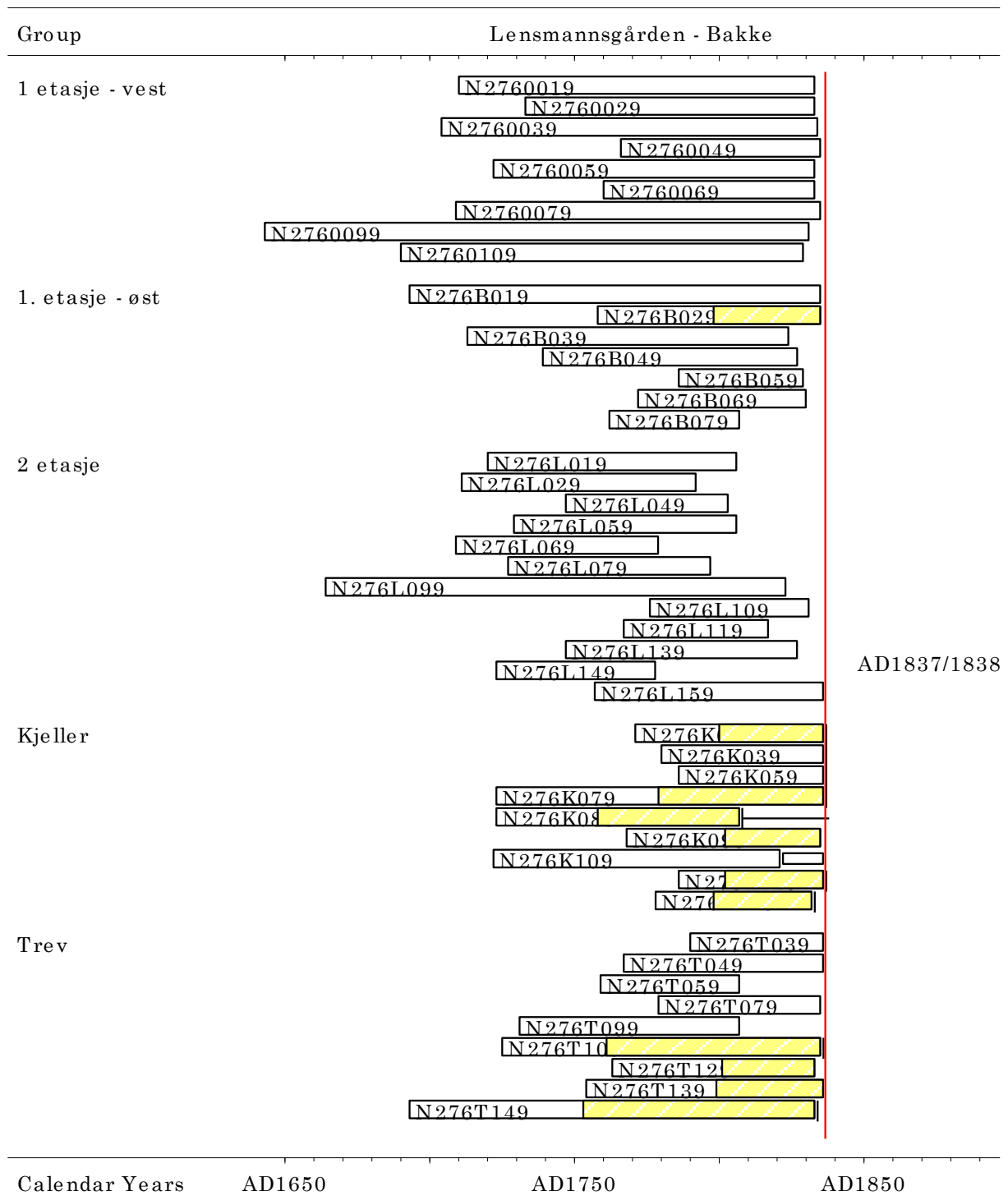
***t*-værdier:**

Baillie, M.G.L. & Pilcher, J.R., 1973: A simple cross-dating program for tree-ring research, *Tree-Ring Bulletin* 33, pp. 7-14.

Grundkurver:

Undersøgelser som bidrager til bestemmelse af det undersøgte materiales oprindelsessted (træernes voksested), dvs. *dendroproveniens* kan kun udføres takket være et udstrakt samarbejde med kolleger fra laboratorier i Europa, som udfører dendrokronologiske undersøgelser og udarbejder dendrokronologiske grundkurver til dateringsformål.





Figur 5: Dateringsdiagram over alle daterede prøver fra Lensmannsgården i Bakke, indplacert på tidsskala.



Katalog over prøver

N276B019.d

Title : A9306 - Lensmannsgården - Bakke - kjøkken sør - vest - 5 stokk over gulv - B1
Raw Ring-width PISY data of 144 years length
Dated AD1693 to AD1836
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 100.49 Sensitivity 0.24

N276B029.d

Title : A9306 Lensmannsgård - Bakke - Kjøkken sør-vest 6 stokk over gulv - B02
Raw Ring-width PISY data of 79 years length
Dated AD1758 to AD1836
38 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 135.46 Sensitivity 0.18

N276B039.d

Title : A9306 - Lensmannsgården - Bakke - kjøkken sør-vest - 8 stokk over gulv - B3
Raw Ring-width PISY data of 113 years length
Dated AD1713 to AD1825
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 134.62 Sensitivity 0.21

N276B049.d

Title : A9306 - Lensmannsgården - Bakke - kjøkken sør-vest - 9 stokk over gulv - B4
Raw Ring-width PISY data of 90 years length
Dated AD1739 to AD1828
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 125.21 Sensitivity 0.20

N276B059.d

Title : A9306 - Lensmannsgården - Bakke - Stue sør - øst - 4 stokk over gulv - B5
Raw Ring-width PISY data of 45 years length
Dated AD1786 to AD1830
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 319.20 Sensitivity 0.16

N276B069.d

Title : A9306 - Lensmannsgården - Bakke - Stue sør - øst - 5 stokk over gulv - B6
Raw Ring-width PISY data of 60 years length
Dated AD1772 to AD1831
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 210.78 Sensitivity 0.15

N276B079.d

Title : A9306 - Lensmannsgården - Bakke - Stue sør - øst - 7 stokk over gulv - B7
Raw Ring-width PISY data of 47 years length
Dated AD1762 to AD1808
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 225.68 Sensitivity 0.29

N276B089.d

Title : A9306 - Lensmannsgården - Bakke - Stue sør - øst - 8 stokk over gulv - B8
Raw Ring-width PISY data of 61 years length
Undated; relative dates - 0 to 60
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 171.72 Sensitivity 0.20

N276K019.d

Title : A9306 Lennsmannsgård - Bakke - gulvbjelke første bjelke fra vegg mot nord - 1
Raw Ring-width PISY data of 67 years length
Dated AD1771 to AD1837
37 sapwood rings and winter bark surface
Average ring width 137.51 Sensitivity 0.19
Interpretation AD1837 winter

N276K029.d

Title : A9306 Lennsmannsgård - Bakke - gulvbjelke anden bjelke fra vegg mot nord - k02
Raw Ring-width PISY data of 57 years length
Undated; relative dates - 0 to 56
40 sapwood rings and winter bark surface
Average ring width 171.05 Sensitivity 0.20



N276K039.d

Title : A9306 Lennsmannsgård - Bakke -
gulvbjelke fjerde bjelke fra vegg mot nord - k03
Raw Ring-width PISY data of 58 years length
Dated AD1780 to AD1837
0 visible sapwood rings and winter bark surface
Average ring width 186.98 Sensitivity 0.18
Interpretation AD1837 winter

N276K049.d

Title : A9306 Lennsmannsgård - Bakke -
gulvbjelke tredje bjelke fra vegg mot nord - k04
Raw Ring-width PISY data of 88 years length
Undated; relative dates - 0 to 87
50 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 120.99 Sensitivity 0.28

N276K059.d

Title : A9306 Lennsmannsgård - Bakke - svill
delevegg Tingstue - K05
Raw Ring-width PISY data of 52 years length
Dated AD1786 to AD1837
0 visible sapwood rings and winter bark surface
Average ring width 213.85 Sensitivity 0.21
Interpretation AD1837 winter

N276K069.d

Title : A9306 Lennsmannsgård - Bakke -
gulvbjelke sjette bjelke fra vegg mot nord - k06
Raw Ring-width PISY data of 55 years length
Undated; relative dates - 0 to 54
34 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 125.36 Sensitivity 0.20

N276K079.d

Title : A9306 - Lensmannsgård - Bakke -
støttebjelke kjellerrom - K07
Raw Ring-width PISY data of 115 years length
Dated AD1723 to AD1837
58 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 82.41 Sensitivity 0.26

N276K089.d

Title : A9306 Lensmannsgården - Bakke -
Gulvbjelke - fjerde bjelke fra bør - K08
Raw Ring-width PISY data of 86 years length
Dated AD1723 to AD1808
50 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 118.85 Sensitivity 0.26
Interpretation AD1808-38

N276K099.d

Title : A9306 Lensmannsgården - Bakke -
Gulvbjelke - femte bjelke fra dør - K09
Raw Ring-width PISY data of 69 years length
Dated AD1768 to AD1836
34 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 155.49 Sensitivity 0.24
Interpretation AD1842-82

N276K109.d

Title : A9306 Lensmannsgården - Bakke -
bærebjelke - fra frngselcelle - K10
Raw Ring-width PISY data of 101 years length
Dated AD1722 to AD1822
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 95.50 Sensitivity 0.21

N276K119.d

Title : A9306 Lensmannsgården - Bakke -
Gulvbjelke - tredje gulvdjelke i i celle - K11
Raw Ring-width PISY data of 54 years length
Undated; relative dates - 0 to 53
39 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 155.78 Sensitivity 0.21

N276K129.d

Title : A9306 Lensmannsgården - Bakke -
Gulvbjelke - fjerde gulvbjelke fra sør - K12
Raw Ring-width PISY data of 52 years length
Dated AD1786 to AD1837
35 sapwood rings and winter bark surface
Average ring width 190.87 Sensitivity 0.17
Interpretation AD1837 winter



N276K139.d

Title : A9306 Lensmannsgården - Bakke -
Gulvbjelke - tredje gulvbjelke fra sør - K13
Raw Ring-width PISY data of 93 years length
Undated; relative dates - 0 to 92
50 sapwood rings and winter bark surface
Average ring width 76.81 Sensitivity 0.33

N276K149.d

Title : A9306 Lensmannsgården - Bakke -
Gulvbjelke - anden gulvbjelke fra sør - K14
Raw Ring-width PISY data of 56 years length
Dated AD1778 to AD1833
35 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 162.43 Sensitivity 0.18

N276L019.d

Title : A9306 Lensmannsgården - Bakke - sov
mot sør/øst - 2 stokk over gulv - L01
Raw Ring-width PISY data of 88 years length
Dated AD1720 to AD1807
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 132.42 Sensitivity 0.22

N276L029.d

Title : A9306 Lensmannsgård - Bakke - sov mot
sør/øst - 2 stokk over dør - L02
Raw Ring-width PISY data of 83 years length
Dated AD1711 to AD1793
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 165.52 Sensitivity 0.21

N276L039.d

Title : A9306 - Lensmannsgård - Bakke - sov
mot sør/øst - 5 stokk over gulv - L03
Raw Ring-width PISY data of 43 years length
Undated; relative dates - 1 to 43
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 215.56 Sensitivity 0.20

N276L049.d

Title : A9306 Lensmannsgård - Bakke - sov mot
sør/øst - 6 stokk over dør - L04
Raw Ring-width PISY data of 58 years length
Dated AD1747 to AD1804
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 173.26 Sensitivity 0.18

N276L059.d

Title : A9306 Lensmannsgård - Bakke - sov m
sør -7 stokk over gulv - L05
Raw Ring-width PISY data of 79 years length
Dated AD1729 to AD1807
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 141.49 Sensitivity 0.18

N276L069.d

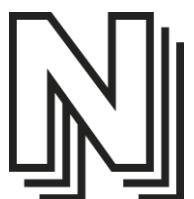
Title : A9306 - Lensmannsgård - Bakke - sov
mot sør/øst - 3 stokk over gulv - L06
Raw Ring-width PISY data of 72 years length
Dated AD1709 to AD1780
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 236.56 Sensitivity 0.24

N276L079.d

Title : A9306 Lensmannsgård - Bakke - sov mot
sør/øst - 4 stokk over dør - L07
Raw Ring-width PISY data of 72 years length
Dated AD1727 to AD1798
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 112.58 Sensitivity 0.21

N276L089.d

Title : A9306 Lensmannsgård - Bakke - sov
sør/øst - 5 stokk over gulv - L08
Raw Ring-width PISY data of 83 years length
Dated AD1750 to AD1832
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 160.34 Sensitivity 0.24



N276L099.d

Title : A9306 Lensmannsgård - Bakke - sov mot sør/øst - 6 stokk over dør - L09

Raw Ring-width PISY data of 161 years length
Dated AD1664 to AD1824

0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 68.09 Sensitivity 0.19

N276L109.d

Title : A9306 Lensmannsgård - Bakke - sov mot nord/øst - 2 stokk over dør - L10

Raw Ring-width PISY data of 57 years length
Dated AD1776 to AD1832

0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 210.88 Sensitivity 0.18

N276L119.d

Title : A9306 Lensmannsgård - Bakke - sov mot nord/øst - 4 stokk over dør - L11

Raw Ring-width PISY data of 52 years length
Dated AD1767 to AD1818

0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 166.37 Sensitivity 0.17

N276L129.d

Title : A9306 Lensmannsgård - Bakke - sov mot nord/øst - 5 stokk over dør - L12

Raw Ring-width PISY data of 91 years length
Dated AD19 to AD109

0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 145.10 Sensitivity 0.20

N276L139.d

Title : A9306 Lensmannsgården - Bakke - sov mot nord/øst - 7 stokk over gulv - L13

Raw Ring-width PISY data of 82 years length
Dated AD1747 to AD1828

0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 102.61 Sensitivity 0.20

N276L149.d

Title : A9306 Lensmannsgård - Bakke - sov mot nord/øst - 8 stokk over dør - L14

Raw Ring-width PISY data of 57 years length
Dated AD1723 to AD1779

0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 127.07 Sensitivity 0.22

N276L159.d

Title : A9306 - Lensmannsgård - Bakke - gang øst - 4 stokk over gulv - L15

Raw Ring-width PISY data of 81 years length
Dated AD1757 to AD1837

0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 168.51 Sensitivity 0.23

N276L169.d

Title : A9306 Lensmannsgård - Bakke - gang øst - 4 stokk over gulv - L16

Raw Ring-width PISY data of 98 years length
Undated; relative dates - 0 to 97

0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 121.18 Sensitivity 0.20

N276L179.d

Title : A9306 Lensmannsgården - Bakke - gang øst - 6 stokk over gulv - L17

Raw Ring-width PISY data of 86 years length
Undated; relative dates - 0 to 85

0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 89.21 Sensitivity 0.19

N276L189.d

Title : A9306 Lensmannsgården - Bakke - gang øst - 7 stokk over gulv - L18

Raw Ring-width PISY data of 146 years length
Undated; relative dates - -1 to 144

0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 94.23 Sensitivity 0.21



N276L199.d

Title : A9306 Lensmannsgård - Bakke - 2 etasje
- sov nord - skive 1 stokk over gulv - L
Raw Ring-width PISY data of 64 years length
Undated; relative dates - 0 to 63
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 209.94 Sensitivity 0.21

N276L209.d

Title : A9306 Lensmannsgård - Bakke - 2 etasje
- sov nord - skive 4 stokk over gulv - L
Raw Ring-width PISY data of 75 years length
Undated; relative dates - 0 to 74
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 189.24 Sensitivity 0.13

N276L219.d

Title : A9306 Lensmannsgård - Bakke - 2 etasje
- sov nord - skive 6 stokk over gulv - L
Raw Ring-width PISY data of 148 years length
Undated; relative dates - 20 to 167
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 96.76 Sensitivity 0.23

File C:\Charlotte\A9306 Lensmannsgården -
Bakke\Mållinger\N276T019.d

Title : A9306 - Lensmannsgård - Bakke - Trev -
skive fra 2 stokk - T01
Raw Ring-width PISY data of 35 years length
Undated; relative dates - 0 to 34
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 270.09 Sensitivity 0.11

N276T029.d

Title : A9306 - Lensmannsgården - Bakke - Trev
- skive fra 3 stokk over gulv - T02
Raw Ring-width PISY data of 90 years length
Undated; relative dates - 0 to 89
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 133.08 Sensitivity 0.18

N276T039.d

Title : A9306 - Lensmannsgård - Bakke - Trev
skive fra 4 stokk over gulv - T03
Raw Ring-width PISY data of 48 years length
Dated AD1790 to AD1837
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 186.52 Sensitivity 0.15

N276T049.d

Title : A9306 - Lensmannsgård - Bakke - Trev
skive fra 5 stokk over gulv - T04
Raw Ring-width PISY data of 71 years length
Dated AD1767 to AD1837
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 158.85 Sensitivity 0.17

N276T059.d

Title : A9306 - Lensmannsgård - Bakke - Trev
skive fra 6 stokk over gulv - T05
Raw Ring-width PISY data of 50 years length
Dated AD1759 to AD1808
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 167.98 Sensitivity 0.19

N276T069.d

Title : A9306 Lensmannsgård - Bakke - ås mot
øst 109 cm cm tra takstol - T06
Raw Ring-width MIX data of 66 years length
Undated; relative dates - 0 to 65
0 visible sapwood rings and winter bark surface
Average ring width 138.94 Sensitivity 0.21

N276T079.d

Title : A9306 Lensmannsgård - Bakke - ås mot
øst 240 cm tra takstol - T07
Raw Ring-width PISY data of 58 years length
Dated AD1779 to AD1836
0 visible sapwood rings and winter bark surface
Average ring width 173.43 Sensitivity 0.16



N276T089.d

Title : A9306 Lensmannsgård - Bakke - gavl m nord -8 stokk over gulv - T08

Raw Ring-width PISY data of 56 years length
Undated; relative dates - 0 to 55

0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 143.46 Sensitivity 0.19

N276T099.d

Title : A9306 Lensmannsgård - Bakke - gavl m nord -7 stokk over gulv - T09

Raw Ring-width PISY data of 78 years length
Dated AD1731 to AD1808

0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 160.56 Sensitivity 0.24

N276T109.d

Title : A9306 - Lensmannsgård - Bakke - Trev skive fra 6 stokk over gulv gavl nord - T1

Raw Ring-width PISY data of 112 years length
Dated AD1725 to AD1836

75 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 87.46 Sensitivity 0.22

N276T119.d

Title : A9306 - Lensmannsgård - Bakke - Trev skive fra 5 stokk over gulv gavl nord - T1

Raw Ring-width PISY data of 101 years length
Undated; relative dates - 0 to 100

0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 84.20 Sensitivity 0.22

N276T129.d

Title : A9306 - Lensmannsgård - Bakke - Trev skive fra 4 stokk over gulv gavl nord - T1

Raw Ring-width PISY data of 72 years length
Dated AD1763 to AD1834

33 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 135.13 Sensitivity 0.15

N276T139.d

Title : A9306 - Lensmannsgård - Bakke - Trev skive fra 3 stokk over gulv gavl nord - T1

Raw Ring-width PISY data of 84 years length
Dated AD1754 to AD1837

38 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 127.80 Sensitivity 0.20

N276T149.d

Title : A9306 - Lensmannsgård - Bakke - Trev skive fra 2 stokk over gulv gavl nord - T1

Raw Ring-width PISY data of 142 years length
Dated AD1693 to AD1834

81 sapwood rings and no bark surface
Average ring width 80.97 Sensitivity 0.21

N2760019.d

Title : A9306 - Lennsmannsgård- Bakke - skive 5 stokk over gulv - tømmerkerne vest - 1

Raw Ring-width PISY data of 125 years length
Dated AD1710 to AD1834

0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 127.21 Sensitivity 0.25

N2760029.d

Title : A9306 - Lennsmannsgård- Bakke - skive 6 stokk over gulv - tømmerkerne vest - 2

Raw Ring-width PISY data of 102 years length
Dated AD1733 to AD1834

0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 120.94 Sensitivity 0.18

N2760039.d

Title : A9306 - Lennsmannsgård- Bakke - skive 6 stokk over gulv - tømmerkerne vest - 3

Raw Ring-width PISY data of 132 years length
Dated AD1704 to AD1835

0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 125.27 Sensitivity 0.23



N2760049.d

Title : A9306 - Lennsmannsgård- Bakke - skive
7 stokk over gulv - tømmerkerne vest - 4
Raw Ring-width PISY data of 71 years length
Dated AD1766 to AD1836
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 230.41 Sensitivity 0.30

N2760059.d

Title : A9306 - Lennsmannsgård- Bakke - skive
8 stokk over gulv - tømmerkerne vest - 5
Raw Ring-width PISY data of 113 years length
Dated AD1722 to AD1834
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 90.54 Sensitivity 0.25

N2760069.d

Title : A9306 - Lennsmannsgård- Bakke - skive
2 stokk over gulv - tømmerkerne vest - 6
Raw Ring-width PISY data of 75 years length
Dated AD1760 to AD1834
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 166.05 Sensitivity 0.23

N2760079.d

Title : A9306 - Lennsmannsgård- Bakke - skive
3 stokk over gulv - tømmerkerne vest - 7
Raw Ring-width PISY data of 128 years length

Dated AD1709 to AD1836

0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 108.52 Sensitivity 0.25

N2760089.d

Title : A9306 - Lennsmannsgård- Bakke - skive
4 stokk over gulv - tømmerkerne vest - 7
Raw Ring-width PISY data of 84 years length
Undated; relative dates - -83 to 0
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 133.30 Sensitivity 0.30

N2760099.d

Title : A9306 - Lennsmannsgård- Bakke - skive
5 stokk over gulv - tømmerkerne vest - 9
Raw Ring-width PISY data of 190 years length
Dated AD1643 to AD1832
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 76.61 Sensitivity 0.23

N2760109.d

Title : A9306 - Lennsmannsgård- Bakke -
tømmerkerne vest - 10
Raw Ring-width PISY data of 141 years length
Dated AD1690 to AD1830
0 visible sapwood rings and no bark surface
Average ring width 75.91 Sensitivity





FELTRAPPORT

BYGNINGSVERN FYLKESKONSERVATOREN I VEST-AGDER

Dendrokronologisk objekt:	Lensmannsgård - Bakke
Fylke:	Vest-Agder
Kommune nr.:	Flekkefjord
Gnr/Bnr:	138/5
Koordinater:	
Prøvene tatt av:	Christoffer Christensen Helge Paulsen
Dato for prøver:	11. desember 2013

Prøve nr.	Sted	Rom	Bark	Yte	Bearb.	
01	Vegg m. sør	kammers		?		Prøver 01 til 09 er fra tømmerkjerne vest
02	"	"		?		Prøver B1 til B4 er fra tømmerkjerne øst
03	"	"		?		Skive fra 5.stokk over gulv, venstre side av vindu, bak list
04	"	"		?		Skive fra 6. Stokk over gulv, høyre side av vindu, bak list
05	"	"		?		Skive fra 7. Stokk over gulv, høyre side av vindu, bak list
06	Delevegg	Tingstua		?		Skive fra 8. Stokk over gulv, høyre side av vindu, bak list
07	"	"		?		Skive fra 2. Stokk over gulv, høyre side av dør til kontor, bak list.
08	"	"		?		Skive fra 3. Stokk over gulv, høyre side av dør til kontor, bak list
09	"	"		?		Skive fra 4. Stokk over gulv, høyre side av dør til kontor, bak list
						Skive fra 5. Stokk over gulv, høyre side av dør til kontor, bak list



B 1	Vegg m. sør	Kjøkken, sør - vest	?		Skive fra 5. Stokk over gulv, venstre side av vindu, bak list
B 2	"	"	?		Skive fra 6. Stokk over gulv, venstre side av vindu, bak list
B 3	"	"	?		Skive fra 8. Stokk over gulv, høyre side av vindu, bak list.
B 4	"	"	?		Skive fra 9. Stokk over gulv, høyre side av vindu, bak list
B 5	Vegg m. sør	Stue, sør - øst	?		Skive fra 4. Stokk over gulv, høyre side av vindu, bak list.
B 6	"	"	?		Skive fra 5. Stokk over gulv, høyre side av vindu, bak list.
B 7	"	"	?		Skive fra 7. Stokk over gulv, høyre side av vindu, bak list.
B 8	"	"	?		Skive fra 8. Stokk over gulv, høyre side av vindu, bak list.
L 01	Vegg m.gang	Sov mot sør/øst	?		Prøver fra 2. etasje
L 02	"	"	?		Skive fra 2. Stokk over gulv, venstre side av dør, bak list.
L 03	"	"	?		Skive fra 3. Stokk over gulv, venstre side av dør, bak list.
L 04	"	"	?		Skive fra 5. Stokk over gulv, venstre side av dør, bak list.
L 05	"	"	?		Skive fra 6. Stokk over gulv, venstre side av dør, bak list.
L 06	Delev. m sov	"	?		Skive fra 7. Stokk over gulv, venstre side av dør, bak list.
L 07	"	"	?		Skive fra 3. Stokk over gulv, høyre side av dør, bak list.
L 08	"	"	?		Skive fra 4. Stokk over gulv, høyre side av dør, bak list.
					Skive fra 5. Stokk over gulv, høyre side av dør, bak list.

L 09	Delev m sov	Sov mot sør/øst	?		Skive fra 6. Stokk over gulv, høyre side av dør, bak list.
L 10	Vegg m gang	Sov m nord/øst	?		Skive fra 2. Stokk over gulv, høyre side av dør, bak list.
L 11	"	"	?		Skive fra 4. Stokk over gulv, høyre side av dør, bak list.
L 12	"	"	?		Skive fra 5. Stokk over gulv, høyre side av dør, bak list.
L 13	"	"	?		Skive fra 7. Stokk over gulv, høyre side av dør, bak list.
L 14	"	"	?		Skive fra 8. Stokk over gulv, høyre side av dør, bak list.

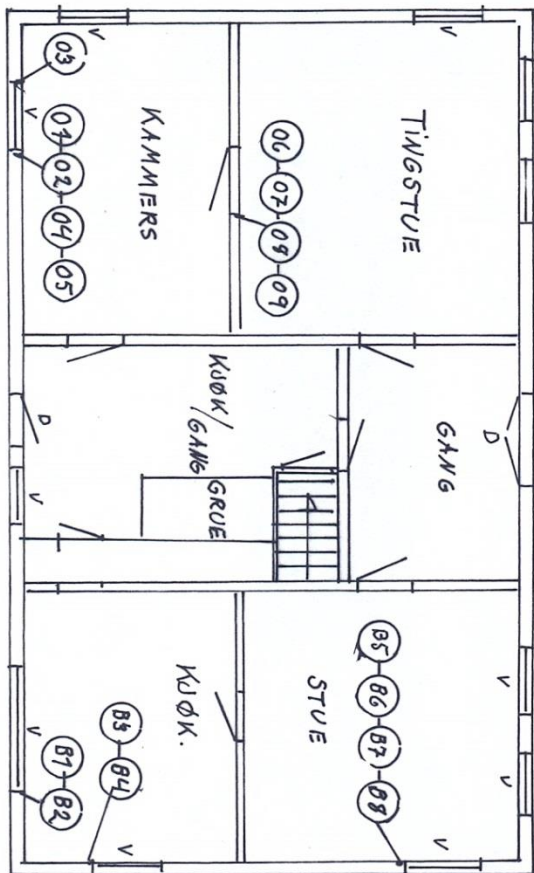
L 15	Vegg m øst	Gang øst		?		Skive fra 4. Stokk over gulv, høyre side av vindu, bak list.
L 16	"	"		?		Skive fra 5. Stokk over gulv, høyre side av vindu, bak list.
L 17	"	"		?		Skive fra 6. Stokk over gulv, høyre side av vindu, bak list.
L 18	"	"		?		Skive fra 7. Stokk over gulv, høyre side av vindu, bak list.
L 19	Vegg m gang	Sov m nord/vest		?		Skive fra 1. Stokk over gulv, høyre side av dør, bak list.
L 20	"	"		?		Skive fra 4. Stokk over gulv, høyre side av dør, bak list.
L 21	"	"		?		Skive fra 6. Stokk over gulv, høyre side av dør, bak list.
Trev						
T 01	Gavl. m. sør	Rom på trev		?		Skive fra 2. Stokk over gulv, rest av delevegg. (se tegn.)
T 02	"	"		?		Skive fra 3. Stokk over gulv, rest av delevegg.
T 03	"	"		?		Skive fra 4. Stokk over gulv, rest av delevegg.
T 04	"	"		?		Skive fra 5. Stokk over gulv, rest av delevegg.
T 05	"	"		?		Skive fra 6. Stokk over gulv, rest av delevegg.
T 06	Ås mot øst	Trev	X			Prøve fra ås mot øst 109 cm fra takstol mot sør.
T 07	"	"	X			Prøve fra ås mot vest 240 cm fra takstol mot sør.
T 08	Gavl. M. nord	"		?		Prøve fra 8. Stokk over gulv, rest av delevegg. (se tegn.)
T 09	"	"		?		Prøve fra 7. Stokk over gulv, rest av delevegg.
T 10	"	"		?		Skive fra 6. Stokk over gulv, rest av delevegg.
T 11	"	"		?		Skive fra 5. Stokk over gulv, rest av delevegg.
T 12	"	"		?		Skive fra 4. Stokk over gulv, rest av delevegg.
T 13	"	"		?		Skive fra 3. Stokk over gulv, rest av delevegg.
T 14	"	"		?		Skive fra 2. Stokk over gulv, rest av delevegg.



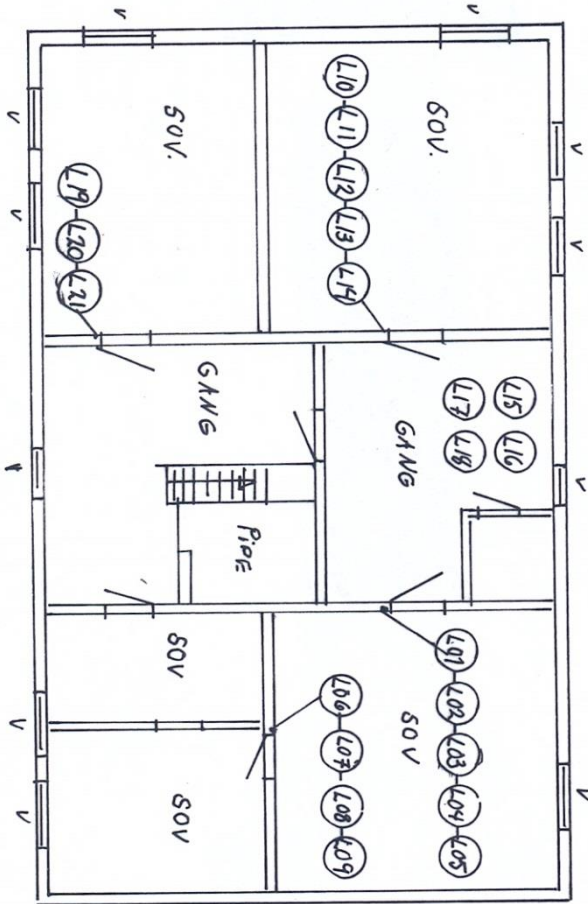


Nr	Sted	Rom	Bark	Yte	Bearb.	Kjeller
K 01	Gulvbjelke	Kjellerrom	X			Første bjelke fra vegg mot nord, 90 cm fra yttervegg mot øst.
K 02	"	"	X ✓			Andre bjelke fra vegg mot nord, 110 cm fra yttervegg mot øst.
K 03	"	"	X ✓			Fjerde bjelke fra vegg mot nord, 45 cm fra yttervegg mot øst.
K 04	"	"		X		Tredje bjelke fra vegg mot nord, 15 cm fra celle mur.
K 05	Svill	"	X ✓			Svill delevegg Tingstue – gang, 116 cm fra yttervegg mot øst.
K 06	Gulvbjelke	"	X			Sjette bjelke fra vegg mot nord, 117 cm fra yttervegg mot øst.
K 07a	Støttebjelke	"			X	Støtte bjelke, 58 cm fra cellevegg mot sør.
K 07b	"	"	X ✓			Støtte bjelke, 55 cm fra cellevegg mot sør.
K 08	Gulvbjelke	"		X		Fjerde bjelke fra dør, ombrukt veggstokk, 20 cm fra bærebjelke.
K 09	"	"	X			Femte bjelke fra dør, 40 cm fra bærebjelke.
K 10	Bærebjelke	Fengsel celle	X			Bærebjelke i celle, 100 cm fra cellevegg mot sør.
K 11	Gulvbjelke	"	X			Tredje gulvbjelke i celle, 40 cm fra vegg mot vest.
K 12	"	Kjellerrom	X ✓			Fjerde gulvbjelke fra sør, 85 cm fra yttervegg mot øst.
K 13	"	"	X ✓			Tredje gulvbjelke fra sør, 75 cm fra bærebjelke.
K 14	"	"		X		Andre gulvbjelke fra sør, 160 cm fra bærebjelke.

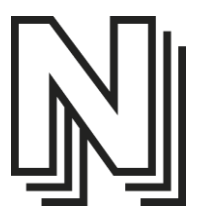
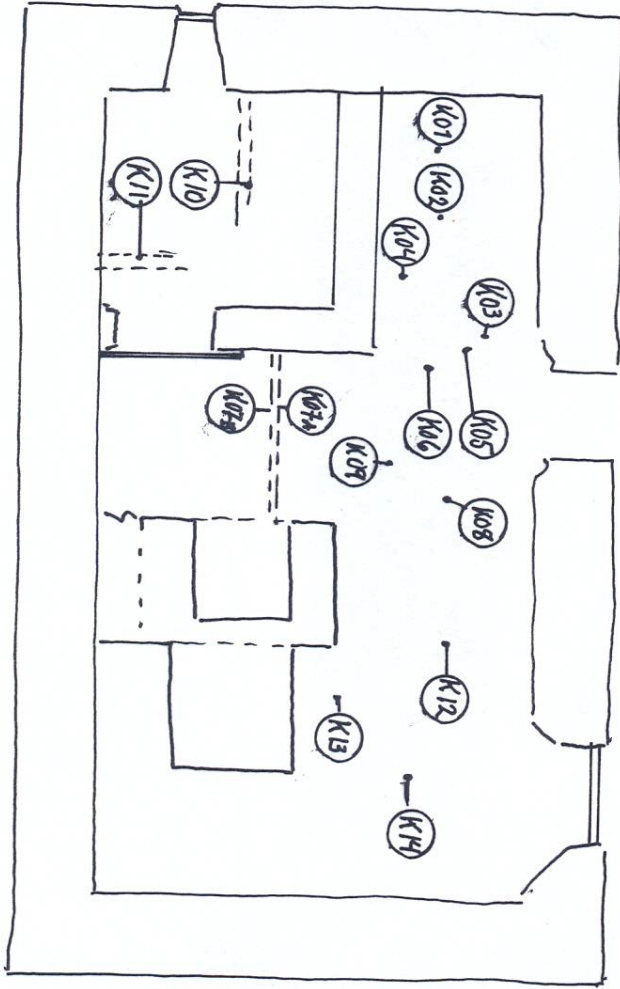
PLAN 1. ETASJE M/BØRESTEDER

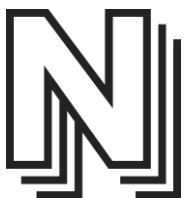


PLAN LOFT N/BORRESTEREDER

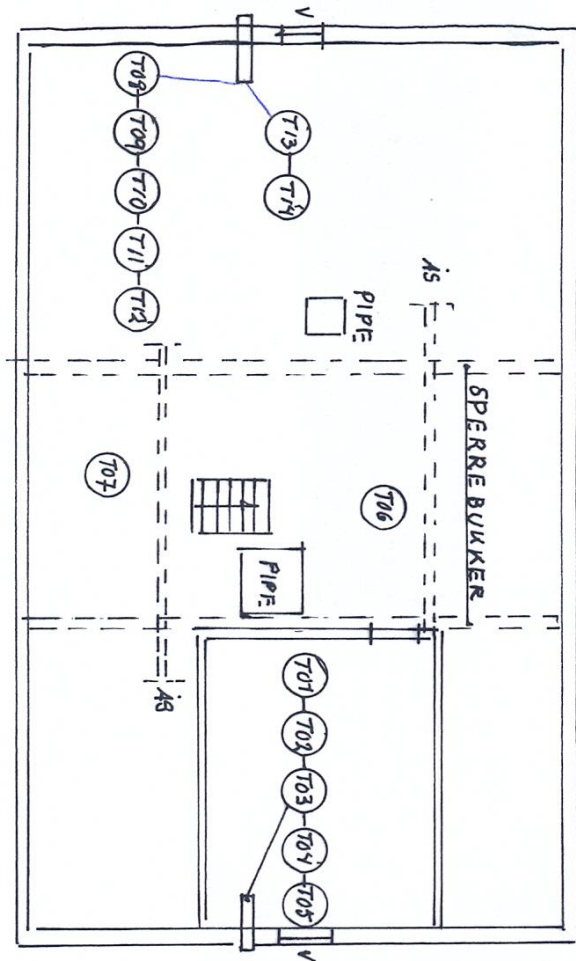


PLAN KJELLER M/BORESTEDER





PLAN TREV M/ BORESTEDER



1-100