

Jagttagelser over Veirforholdene

paa Landbohøjskolen og Landhusholdningssekskabets Stationer i Maanederne Juli, August, Sept. og Octb. 1862.

Juli 1862.

	Middelvarme (C°)	Varmeste Dag		Koldeste Dag		Luftens Middel- temp	Regnhøide i Linier	Regndagenes Antal	Luftens Middel- Fugtighedsgrad R. 2 i pSt.
		Dag	Varme	Dag	Varme				
Landbohøjskolen	14,2	15de	17,4	1ste	12,0	27"11,33	36,78	22	71
Hindholm ved Nestved . . .	14,1	27de	19,1	22de	11,6		36,34	15	72
Næsgaard ved Stubbejøbing	14,7	15de	18,7	1ste	12,4	27"11,40	27,18	20	73
Smidstrup ved Hjørring . .	13,5	6te	16,1	3die	10,9		41,38	13	73
Viborg	13,5	31te	15,9	3die	9,9		31,23	19	63
Larum ved Varde	13,4	19de	15,7	3die	11,4		30,84	18	73
Silkeborg . . .	13,2	27de	16,2	1ste	10,8			16	66
Skaarupgaard ved Aarhus	13,0	14de	16,0	3die	11,2	27"7,89	31,40	17	67
Maihelgaard ved Sønderborg.	14,0	27de	17,4	3die	11,0		47,84	19	67

Paa Landbohøjskolen havde den laveste Varmegrad den 24de med 6,5° C.

Middeltallet af de ovennævnte 9 Stebers Middelvarme i Juli Maaned er 13,7° C., hvilket er 3,6° lavere end Rjøbenhavns Middelvarme i Juli efter 72 Aars Jagttagelser; kun i 2 Aar af dette Tidrum, nemlig 1840 og 41, har Rjøbenhavns Middelvarme været lavere.

Mibten af Maaneden var varmest iaar, imedens Varmen pleier at stige til Maanedens Udgang, men iøvrigt var Forskjellen iaar imellem varmeste og koldeste Dag ikke stor.

Paa Derne har Varmen i Gjennemsnit været 1° højere end paa Halsøen.

Regnmængden har vel været meget større end almindelig, men dog ikke saa meget som man efter den hyppige Regn skulde have formodet. Sjældent er der nemlig falden stærk Regn, og kun 2 Steder er der i et Døgn falden over 8 Linier, nemlig ved Maibølgaard den 6te 16,75 Linier, og ved Smidstrup den 17de 8,43 Linier.

Mærkeligt har Vindretningens Stadighed været: Af de 93 Gange, den er noteret i Juli, har den i Gjennemsnit af alle Stationer viist S. S. V. de 74 Gange, i Viborg endog 86 Gange.

August 1862.

	Middelvarme (C°)	Varmeste Dag		Koldeste Dag		Luftens Middel- tryk	Regnhøide i Linier	Regnbagens Antal	Luftens Middel- Kugthedsgrad R. 2 i p.Gt.
		Dag	Varme	Dag	Varme				
Landbohøjskolen	15,3	16de	19,2	26de	11,8	28" 0,57	15,67	11	68
Hindholt . . .	15,2	16de	21,0	26de	11,1		19,54	9	
Næsgaard . . .	15,2	2den	18,7	26de	12,3	28" 0,40	22,48	9	73
Smidstrup . . .	13,8	15de	16,1	7de	11,5		24,11	9	79
Viborg	14,2	22de	19,7	24de	11,7		23,29	14	62
Larum	14,2	22de	18,5	26de	12,2		31,75	15	78
Silkeborg . . .	14,5	22de	18,8	26de	11,3		24,36	9	66
Skaarupgaard .	13,9	21de	18,0	26de	11,1	27" 9,33	23,98	14	71
Maibølgaard .	14,7	22de	18,9	26de	11,7		20,58	9	69

Paa Landbohøjskolen havde den laveste Varmegrad den 27de med 4,8° C.

Middeltallet af de ovennævnte 9 Steders Middelvarme i August Maaned er 14,62° C., hvilket er 2,22° lavere end Kjøbenhavns Middelvarme i August efter 72 Aars Sagttagelser.

Den sidste Halsdeel af Maaneden var meget tør.

September 1862.

	Middelvarme (G)	Varmeste Dag		Koldeste Dag		Luftens Middel- tryk	Regnhøide i Linier	Regndagenes Antal	Luftens Middel- Fugtighedsgrad R. 2 i pGt.
		Dag	Varme	Dag	Varme				
Landbohøjskolen	12,9	5te	18,1	25de	7,4	28" 2,16	41,03	8	73
Hindholm . . .	12,7	5te	17,6	22de	8,0		28,74	7	67
Næsgaard . . .	13,3	30te	17,1	22de	8,9	28" 1,90	22,78	8	72
Smidstrup . . .	12,3	6te	16,9	26de	8,8		40,71	16	74
Viborg.	12,4	6te	16,9	25de	8,7		28,49	15	66
Tarum	12,2	2den	17,1	25de	7,4		27,61	11	79
Silkeborg . . .	12,2	6te	17,6	25de	6,6		27,90	9	69
Skaarupgaard .	12,0	6te	16,6	22de	7,8	27" 10,94	26,86	16	75
Naibølgaard .	12,8	5te	17,0	22de	9,2		22,74	9	64

Paa Landbohøjskolen havde den laveste Varmegrad den 26de med $\div 0,2^{\circ}$ C.

Middeltallet af de ovennævnte 9 Stebers Middelvarme i September har været $12,55^{\circ}$ C., hvilket er $0,94^{\circ}$ lavere end Kjøbenhavns Middelvarme efter 72 Aars Jagttagelser. Derimod er det $0,74^{\circ}$ høiere end ifjor paa de samme Stationer.

Skjøndt Regndagenes Antal i September iaar har været betydelig lavere end sædvanligt, har Regnmængden paa alle Stationer oversteget det Almindelige med flere Linier, paa Landbohøjskolen endog naaet henimod det Dobbelte. Dette hidrører fra, at hver Station en enkelt Dag har havt et meer end almindelig stærkt Regnsfald; — paa Derne nemlig den 7de og i Jylland den 11te. Den 7de faldt saaledes ved Landbohøjskolen 22,83 Linier, Hindholm 13,42, Næsgaard 10,16; og den 11te ved Tarum 12,68, Silkeborg 11,75, Viborg 9,37 og Skaarupgaard 8,58 Linier.

Den Regn, der i Løbet af 22 Timer d. 6te og 7de faldt ved Landbohøjskolen, udgjorde 27,66 Linier. Tilfældigviis var det den samme Dag (d. 7de) ifjor, at den stærke Regn (24,60 Linier) faldt ved Hindholm.

Lufstrykket har været høit i September, den 18de endog 7—8 Linier over 28 Tommer.

October 1862.

	Middelvarme (G°)	Varmeste Dag		Koldeste Dag		Luftens Middel- tryk	Regnhøide i Linier	Regndagenes Antal	Luftens Middel- Vugtighedsgrad R. 2 i pGt.
		Dag	Varme	Dag	Varme				
Landbohøjskolen	9,6	1ste	14,7	30te	5,9	27" 11,64	36,24	18	85
Hindholm . . .	9,4	1ste	15,5	30te	6,7		40,29	18	80
Næsgaard . . .	9,9	1ste	14,8	21de	6,6	27" 11,81	35,98	17	82
Smidstrup . . .	8,9	3die	14,7	30te	4,6		43,61	23	81
Viborg	8,8	3die	14,3	30te	3,9		40,60	23	78
Larum	9,3	3die	15,3	30te	2,7		56,59	23	80
Silkeborg . . .	9,0	3die	14,0	30te	3,3		35,69	19	81
Skaarupgaard .	8,5	3die	14,1	30te	4,2	27" 8,06	33,12	21	83
Malbølgaard .	9,6	3die	14,3	30te	6,8		46,72	18	80

Paa Landbohøjskolen havde den laveste Varmegrad den 30te med 2,2° C.

Middeltallet af de ovennævnte 9 Steders Middelvarme i October Maaned har været 9,23° C., hvilket er 0,48° højere end Kjøbenhavns Middelvarme efter 72 Aars Jagttagelser og 0,41° højere end ifjor paa de samme Stationer.

Baade Regndagenes Antal og Regnmængden har været særdeles stor i October, men med Undtagelse af Malbølgaard den 23de, da der faldt 9 Linier, har Regnhøiden intetsteds nogen enkelt Dag været mere end omtrent 7 Linier.

Den firdste Halvdeel af Maanedens har været usædvanlig stormfuld og som oftest ledsaget af et meget ringe Lufttryk. Saaledes viste Barometret ved Stormene den 20de og 23de kun 2—3 Linier over 27 Tommer.

Anm. Maanedens sande Middelvarme bliver paa Landbohøjskolen bestemt ved Jagttagelser Rl. 7, 12 og 11; sammesteds ligesom paa alle de andre Stationer bliver Varmen ogsaa iagttaget Rl. 8, 2 og 10. Forskjellen paa Landbohøjskolen mellem de 2 Jagttagelsesystemer bliver brugt som Rettelse for de andre Stationers Vedkommende. Den under varmeste og koldeste Dag opførte Middelvarme er derimod Middeltallet af Jagttagelserne Rl. 8, 2 og 10 uden Rettelse. — Lufttrykket bliver bestemt som Middeltal af Jagttagelserne Rl. 8, 2 og 10.

I afvigte Efteraar bestemte Landhuusholdningssekskabet, at det vilde søge at faae en Deel Jagttagelser over Regnmængden anstillet i og i Nærheden af store Skovstrækninger, for ad Erfaringens Veie at faae det Spørgsmaal besvaret, om de Skove vi have her i Landet kunne antages at forsøge Regnmængden. Da Silkeborg og Frysenborg Skove ligge et godt Stykke fra Havet, og da Skoveggen omkring Frederiksdal ved Fursøen efter Sigende faaer megen Regn, antog man, at disse Steder vilde egne sig godt for slige Jagttagelser, hvorfor man henvendte sig til flere der boende Mænd, der alle med megen Imødekommen paatog sig at besørge Maalningen. Instrumenterne bleve færdige i Juli, hvorefter de affendtes, og fra August og September Maanedes Begyndelse er Regnmængden maalt paa følgende Steder:

Silkeborg—Frysenborg-Eggen.

Gludsted, ca. 3 Miil SV. for Silkeborg, ved Proprietair Thomsen.

Guldforhoved, 1½ Miil N. for Gludsted, ved Proprietair Darling. — Disse 2 Steder ligge i en aldeles skovløs Egn ude paa Heden.

Rødbæk, 1 Miil SD. for Silkeborg midt inde i Skoven, ved Skovfoged Dehn.

Grønbæk, 2 Miil N. for Silkeborg og 2 Miil V. for Frysenborg i en skovløs Egn, ved Skolelærer Mortensen.

Kalbygaard, 2 Miil D. for Silkeborg og 2 Miil SV. for Frysenborg, ved Proprietair Lange. I Omegnen findes nogle Smaaskove.

Kragelund, i Frysenborg Skove, ved Overforster Dahlstrøm.

Frederiksdaleggen ved Fursøen.

Humletofte, i den østl. Udkant af Frederiksdal Skov mellem Fur Sø, Bagsværd Sø og Lyngby Sø, ved Forpagter Rastrup.

Store Hareskov, c. ¼ M. sydvestligere i Skoven, ved Skovfoged Eiler.

Smørum, c. 1 Miil SV. for Hareskov i en skovløs Egn, ved Skolelærer Gjel.

Regnhøide.

August 1862.

a. Silkeborg—Frynsborg:	
Glubsted	16,9 Vinier.
Gulbforhøved	14,3 "
Rødbæk	28,3 "
Grønbæk	21,8 "
Kalbygaard	22,7 "
Kragelund	22,1 "

September 1862.

a. Silkeborg—Frynsborg:	
Glubsted	29,2 Vinier.
Gulbforhøved	31,9 "
Rødbæk	25,6 "
Grønbæk	27,7 "
Kalbygaard	24,1 "
Kragelund	39,7 "
b. Frederiksdal ved Fursøen:	
Smørum	31,1 Vinier.
Store Hareflov	38,3 "
Humletofte	55,1 " (deraf b. 7de omtr. 45 Vin.)

October 1862.

a. Silkeborg—Frynsborg:	
Glubsted	52,8 Vinier.
Gulbforhøved	55,0 "
Rødbæk	52,0 "
Grønbæk	38,2 "
Kalbygaard	32,1 "
Kragelund	38,2 "
b. Frederiksdal ved Fursøen:	
Smørum	33,5 Vinier.
Store Hareflov	28,8 "
Humletofte	37,6 "
