

## Vejrforholdene

i Juli Maaned 1872 paa Landhusholdningssekskabets Stationer.

	Middelvarme. (°C).	Varmeste Dag.		Koldeste Dag.		Luftens Middel- tryk.	Regn- og Sne- høide i Linier.	Regn- og Sne- bøgenes Antal.	Luftens Middel- fugtighedsgrad R. 2 i pct.
		Dag.	Varme.	Dag.	Varme.				
Smidstrup (Hjørring), ved Forstander Vi- borg . . . . .	17,52	25de	23,33	19de	12,87	—	13,00	9	64
Larm (Varde), ved Lærer Rasmussen . .	17,82	24de	25,13	17de	13,13	—	34,21	7	"
Nordby (Farsø) ved Overslærer Lauridsen	17,56	27de	24,70	19de	13,83	28" 0,63	17,57	11	70
Viborg, ved Distrikts- læge Berg . . . . .	17,72	27de	23,00	10de	11,80	—	39,15	11	61
Estlund (Skodborgs- hus), ved Læge Bay	17,20	25de	23,20	17de	13,40	—	30,65	9	68
Gjerlev (Manders), ved Lærer Frederiksen .	18,23	26de	23,60	18de	12,93	—	32,02	10	61
Daugaard (Vejlse), ved Lærer Lindhardt .	17,72	24de	24,33	17de	13,33	27"10,20	15,86	7	59
Majbølgaard (Søn- derborg), ved Pro- prietær Jesen . .	17,28	26de	22,07	19de	13,10	—	12,93	10	"
Kyøslinge (Odense), ved Lærer Thomsen . .	17,57	24de	24,13	19de	13,50	—	16,15	8	66
Sindholm (Næstved), ved Lærer Møller .	18,30	24de	23,27	19de	14,47	—	23,48	9	59
Landbohøjskolen (Kjø- benhavn), ved Assis- tent Forsberg . . .	18,54	24de	23,00	19de	14,03	28" 0,68	27,79	7	57
Næsgaard (Stubbe- høbing), ved Over- lærer Jacoppidan .	17,77	9de	21,00	20de	14,80	28" 0,38	10,74	8	72
Sct. Nicolai (Born- holm) ved Lærer Clausen . . . . .	17,69	9de	22,00	19de	13,67	—	28,23	10	66

## Regnhøjde i Stovegne:

a) Silleborg-Frynsborg:	
Nørresnede . . . . .	27,08 Linier
Guldsforhoved . . . . .	8,73 —
Grønbal . . . . .	29,06 —
Kalbgaard . . . . .	17,30 —
Kragtlund . . . . .	19,35 —

b) Frederiksdal ved Fursen:	
Smørum . . . . .	30,63 Linier
Hummeltofte . . . . .	44,79 —
Sct. Harekølv . . . . .	33,25 —

Regnhøjden ved Ornslund paa Samsø har været . . .	29,97	Linier
do. " Langøre " do. . . . .	20,23	—
do. paa Taaruborg ved Korsør . . . . .	32,16	—
do. ved Bulkehave Mølle paa Thorseng . . . . .	13,38	—
do. " Lillekjøbelevgaard ved Rasklov . . . . .	6,23	—
do. paa Lovisehøst ved Helsingør . . . . .	39,18	—

Angaaende Reglerne for Jagttageiserne se Side 71.

Middelvarmen af ovennævnte 13 Stationer var  $17,76^{\circ}$  C., hvilket er  $2^{\circ}$  højere end Juli-Middelvarmen af de 11 foregaaende Aars Jagttageiser paa Selskabet's Stationer og  $0,43^{\circ}$  højere end Kjøbenhavns Middelvarme for samme Maaaned efter 82 Aars Jagttageiser. Højeste Varmegrad paa Landbohøjskolen havde d. 26de med  $29,5^{\circ}$  C. og laveste Varmegrad d. 21de med  $6,5^{\circ}$  C.

Med Undtagelse af Dagene fra den 15de til 21de Juli, da Varmen var lav samtidig med at der blæste en stærk vestlig Storm, har Juli Maaaned været meget varm, især i den sidste Trediedel af Maaaned. Regnmængden har været meget ulige fordelt, da den meste Regn er faldet som Tordenbyger, hvoraf nogle endog have været usædvanlig voldsomme. I Gjennemsnit af alle Stationerne udgjorde Regnmængden 24,19 Linier i 9 Regndage, medens den almindelige Regnmængde for Juli er 27,4 L. Paa de 12 jydste Stationer faldt i Gjennemsnit 23,67 L. og paa Dernes 15 Stationer 24,61 L. Lolland-Falster fik meget lidt Regn (Lillekjøbelevgaard 6,23 L. og Næsgaard 10,74 L.); de andre jydte Der (Taasinge og Als) fik noget mere, men dog kun det Halve af den almindelige Regnmængde; derimod fik det nordlige Sjælland meget rigelig Regn (Hummeltofte 44,79 L., Lovisehøst 39,18 L.). Af stærke Regnskyl paa enkelte Dage skal nævnes 11,08 Linier d. 15de i Tarm; 11,95 L. d. 2den i Viborg; 13,10 L. d. 15de i Gjerlev; 11,92 L. d. 11te paa Landbohøjskolen og 13,57 L. d. 15de paa Sct. Nicolaj. — De vestlige Vinde vare stærkt fremherskende.

## August 1872.

	Middelvarme (C°).	Varmeste Dag.		Kølbeste Dag.		Luftens Middel- tryk.	Regnhøjde i Linier.	Regnagens Antal	Luftens Middel- fugtighedsgrad R. 2 i pct.
		Dag.	Varme.	Dag.	Varme.				
Smidstrup . . .	14,50	20. 21.	17,73	8de	12,47	—	36,97	17	67
Larm . . .	15,24	20de	19,60	5te	12,73	—	20,01	8	"
Nordby . . .	15,54	20de	20,23	15de	13,90	28" 0,74	28,97	14	70
Viborg . . .	15,47	21de	20,30	8de	10,67	—	48,20	12	68
Effelund . . .	15,62	20de	18,97	4de	12,80	—	34,12	9	"
Gjerlev . . .	15,20	30te	17,53	8de	13,03	—	43,99	12	60
Daugaard . . .	15,15	20de	18,97	3die	13,53	27" 10,25	34,75	12	69
Majbølgaard . . .	15,46	21de	18,47	12.15.	14,53	—	26,50	14	"
Nyسلinge . . .	14,86	20de	18,40	29de	13,37	—	31,21	11	68
Hindholm . . .	15,59	19de	18,47	24de	14,20	—	24,33	13	63
Landbohøjskolen . . .	16,00	21de	19,23	24de	14,17	28" 0,64	13,75	10	59
Næsgaard . . .	15,55	18de	18,60	15.24.	14,53	28" 0,39	22,87	12	69
Sct. Nicolai . . .	15,34	21de	17,07	24.25.	13,07	—	15,18	11	73

## Regnhøjde i Skovegne:

## a) Silleborg-Frynsborg:

Nørresne . . .	27,33	Linier
Guldsforhoved . . .	10,48	—
Grønbeek . . .	40,02	—
Kalbysgaard . . .	33,58	—
Kraghlund . . .	48,21	—

## b) Frederiksdal ved Fursøen:

Smørum . . .	19,83	Linier
Hummeltofte . . .	27,92	—
St. Hareffov . . .	22,00	—

Regnhøjde ved Ornstund paa Samsø har været . . .	32,09	Linier
do. " Langøre " do. . . . .	25,68	—
do. paa Taarnborg ved Korsør . . . . .	28,36	—
do. ved Bukkehøve Mølle paa Thorsøng . . . . .	29,99	—
do. " Lillekjøbelevgaard ved Natføv . . . . .	28,83	—
do. paa Lovijelyst ved Helsingør . . . . .	27,20	—

Angaaende Reglerne for Jagttagelserne se Side 71.

Middelvarmen af ovennævnte 13 Stationer var 15,35° C., hvilket er 0,02° lavere end August-Middelvarmen af de 11 foregaaende Mars Jagttagelser paa Selsfabet's Stationer og 1,46° lavere end Kjøbenhavns Middelvarme for samme Maaned efter 82 Mars Jagttagelser. Højest Varmegrad paa Landbohøjskolen havde d. 21de med 25,0° C. og laveste Varmegrad d. 25de med 4,0° C.

Varmen holdt sig meget ens gennem hele August; paa de fleste Stationer var der kun 5—6 Graders Forskjel mellem den kølbeste og varmeste Dags Middelvarme, og paa enkelte Stationer var Forskjellen endog kun 4 Grader.

Indtil d. 13de faldt jævnlig, flere Steder saa at sige daglig Regn, og især var den Regn, der d. 8de og 9de faldt i det østlige Jylland, paa Fyen og Als, meget stærk; saaledes fik Viborg d. 8de 8,67 L. og d. 9de 20,82 L., Gjerlev d. 8de 18,08 L. og d. 9de 13,04 L., Daugaard d. 8de 11,50 L., Nyslinge d. 8de 12,33 L. og Majbølgaard d. 8de 9,08 L. Ogsaa paa de vestlige og østlige Stationer faldt der Regn begge eller en af de nævnte Dage. Efter d. 13de indtraadte en næsten ganske regnfri Periode med klart Vejr og tør Luft, hvorved Høstarbejderne let og hurtig fremmedes. I Maanedens sidste Dage (fra d. 26de eller 27de) faldt der atter Regn paa alle Stationerne.

Middelregnmængden paa samtlige 27 Stationer var i August Maaned 29,09 L., eller næsten lig den almindelige for denne Maaned, som er 30,53 L. Nedslaget var imidlertid utigelig fordelt, idet Jylland paa 12 Stationer i Gjennemsnit fik 33,89 Linier i 12 Regndage, medens Dernes 15 Stationer kun fik 25,32 L. i 12 Regndage. Kraghlund og Viborg havde den største Regnmængde, nemlig 48,2 L., Guldforhoved derimod den mindste, nemlig 10,5 L.; ogsaa ved Landbohøjskolen faldt der kun lidt Regn, nemlig 13,8 Linier.

### September 1872.

	Middelvarme (Co.)	Varmeste Dag.		Koldeste Dag.		Luftens Middel- tryk	Regnhøje i Linier.	Regndagene Aantal.	Luftens Middel- fugtighedsgrad Sl. 2 i pCt.
		Dag.	Varme.	Dag.	Varme.				
Smidstrup . . .	11,22	5te	18,53	22de	5,53		54,06	27	79
Tarm . . .	12,70	4de	19,80	23de	8,27		81,01	24	"
Nordby . . .	13,31	4de	19,77	22de	9,17	27" 9,69	77,81	25	80
Viborg . . .	11,93	5te	19,87	25de	7,80		54,93	24	73
Effelund . . .	13,04	4de	22,83	22de	7,40		69,55	24	"
Gjerlev . . .	12,81	5te	20,80	21de	9,73		54,41	22	70
Daugaard . . .	12,47	5te	21,30	23de	8,13	27" 7,47	64,76	24	79
Majbølgaard . . .	13,11	5te	20,77	22de	9,03		37,18	24	"
Nyslinge . . .	12,53	5te	21,30	22de	6,67		66,92	26	84
Hindholm . . .	13,12	5te	22,00	22de	6,73		50,55	27	78
Landbohøjskolen . . .	13,31	5te	21,73	22de	7,10	27" 9,90	40,86	21	74
Næsgaard . . .	13,22	5te	20,60	22de	7,00	27" 9,82	44,39	20	81
St. Nicolai . . .	13,69	6te	21,73	23de	8,80		65,19	27	77

### Regnhøjde i Stovene:

a) Silkeborg-Frysenborg	b) Frederiksdal ved Fursøen:
Nørresnede . . . . . 68,83 Linier	Smørum . . . . . 45,84 Linier
Guldforhoved . . . . . 83,98 —	Hummeltofte . . . . . 24,58 —
Grønhol . . . . . 53,40 —	St. Hareflov . . . . . 42,17 —
Kalbysgaard . . . . . 67,35 —	
Kraghlund . . . . . 57,85 —	

Regnhøjden ved Drnslund paa Samss har været . . .	46,81	Linier
do. " Langøre " do. — . . .	50,49	—
do. paa Taarnborg ved Korsør — . . .	39,82	—
do. ved Bukkehøve Mølle paa Thorseng . . .	53,56	—
do. " Lillekjøbelevgaard ved Nalkov . . .	32,11	—
do. paa Lovisehøst ved Helsingør . . . . .	64,66	—

Angaaende Reglerne for Jagttagelserne se Side 71.

Middelvarmen af ovennævnte 13 Stationer var  $12,80^{\circ}$  C., hvilket er  $0,39^{\circ}$  højere end September-Middelvarmen af de 11 foregaaende Aars Jagttagelser paa Selkfabets Stationer og  $0,65^{\circ}$  lavere end Kjøbenhavn's Middelvarme for samme Maaned efter 82 Aars Jagttagelser. Højest Barmegrad paa Landbohøjskolen havde d. 5te med  $28,0^{\circ}$  C. og laveste Barmegrad d. 23de med  $1,5^{\circ}$  C.

Barmeforholdene i September have altsaa ikke frembudt nogen væsentlig Uregelmæssighed; fra d. 3die til d. 7de var Barmen højt; i disse Dage havde smukt Vejr med østlig eller sydlig Vind i de fleste Egne, og fra da af sank Barmen jævnt gjennem hele den øvrige Del af Maaned. Thermometrene, der ere ophængte et Par Alen over Jorden, viste ikke Frost i September, hvorimod der paa Jordens Overflade i enkelte klare Nætter, som navnlig havde i Maanedens sidste Halvdel, viste sig lidt Nattefrost.

Det, der derimod gav Maanedens Vejrlig det's Præg, var den stærke og vedholdende Regn; den forulempede i høj Grad Efteraarssaningen og Indbjergningen af de sidste Rester af Aarets Kornafgrøde, men paa den anden Side forsynede den Vandbeholdningerne, som mange Steder vare temmelig smaa. Middelregnmængden for alle Stationer blev 55,31 Linier, medens den i Almindelighed kun er 25,9 L.; Jylland fik betydelig mere Regn end Derne, nemlig i Gjennemsnit henholdsvis 65,66 L. og 47,03 L. I Gjennemsnit af alle Stationer faldt der Regn i 24 Døgn, og Smidstrup, Hindholm og Sct. Nicolai havde endog kun Lørveir i 3 Døgn; paa den sidstnævnte Station faldt der Regn hvert Døgn fra d. 7de og Maaned ud, paa Hindholm hvert Døgn fra d. 6te med Undtagelse af d. 13de og paa Tarm hvert Døgn fra d. 12te. Af enkelte Døgn bragte d. 6te, 12te, 14de, 23de og især d. 28de meget stærke Regnstyl; d. 28de faldt der saaledes paa Hindholm 8,61 L., paa Nordby 10,13 L., i Ryslinge 15,63 L. og d. 28de og 29de paa Daugaard 14,67 L.

Vindretningen var overvejende sydvestlig og vestlig. Barometeret stod vedholdende lavt hele Maaned med Undtagelse af Dagene fra d. 2den til 7de. I Maanedens Slutning var Vejret meget stormfuldt og bragte megen Lorden og undertiden stærke Hagelbyger.

## Oktober 1872.

	Middelvarme (°)	Varmeste Dag.		Koldeste Dag.		Luftens Middel= tryk.	Regnhøi- de i Linier.	Regnbøgenes Antal.	Luftens Middel- fugtighedsgrad R. 2 i pct.
		Dag.	Varme.	Dag.	Varme.				
Smidstrup . . .	7,78	3die	13,00	14de	5,07		47,01	18	86
Larm . . . . .	8,73	3die	14,20	17de	6,27		46,49	18	"
Biborg . . . . .	8,62	5te	13,13	29de	6,73		30,27	15	77
Effelund . . . .	7,74	3die	13,00	12te	5,40		28,05	12	81
Gjerlev . . . . .	9,29	3die	14,87	6te	7,43		25,18	16	84
Daugaard . . . . .	8,65	3die	13,80	29de	6,87	27" 8,74	27,28	20	88
Majbølgaard . .	9,02	2den	14,03	14de	7,53		12,08	11	"
Ryslinge . . . .	8,85	2den	15,60	13de	7,00		16,97	14	90
Sindholm . . . .	9,41	3die	14,87	6te	6,83		29,01	26	83
Landbohøjskolen	9,42	3die	15,23	5te	6,97	27"11,27	41,33	17	94
Næsgaard . . . .	9,65	3die	16,13	5te	6,87	27"11,00	39,41	18	83
Sct. Nicolai . . .	10,06	3die	15,07	5te	8,27		30,07	24	90

## Regnhøjde i Stovægne:

a) Silkeborg=Frynsborg:	b) Frederiksdal ved Fursøen:
Nørresønde . . . . 29,58 Linier	Smørum . . . . 43,06 Linier
Guldforsøved . . . 47,91 —	Hummeltofte . . 42,88 —
Grønbej . . . . . 21,16 —	St. Hareskov . . 41,58 —
Kalbysgaard . . . . 24,67 —	
Kraghslund . . . . 24,93 —	

Regnhøjden ved Ørnslund paa Samsø har været . . . . .	21,84 Linier
do. " Langøse " do. . . . .	22,09 —
do. paa Taarnborg ved Korsør — . . . . .	18,36 —
do. ved Bukkehøve Mølle paa Thorseng . . . . .	14,55 —
do. " Lillekjøbelevgaard ved Naffkov . . . . .	24,58 —
do. paa Lovisehøjt ved Helsingør . . . . .	37,33 —

Angaaende Reglerne for Jagttagelserne se Side 71.

Middelvarmen af ovennævnte 12 Stationer var 8,94° C., hvilket er 1,14° højere end Oktober-Middelvarmen af de 11 foregaaende Mars Jagttagelser paa Selstabs Stationer og 0,13° højere end Kjøbenhavns Middelvarme for samme Maaned efter 82 Mars Jagttagelser. Højest Varmegrad paa Landbohøjskolen havde den 3die med 18,2° C. og laveste Varmegrad den 7de med ÷ 0,8 C.

Oktober Maaned var altsaa mild, og tillige holdt Varmen sig ualmindelig ensartet, saa at Forskjellen mellem den højeste og laveste daglige Middelvarme ikke paa nogen Station naaede 10°; paa de fleste var Forskjellen kun 7—8°, og i Biborg og paa Majbølgaard var den endog kun

6,5°. Dgfaa Nætterne vare særdeles milde; kun i een Nat sank Varmen paa Landbohøjskolen (i 4 Fods Højde over Jorden) under Frysepunktet, men holdt sig i Reglen 5—7° over Frysepunktet, nogle Nætter endog 9—12° derover.

Maanedens bragte megen og hyppig Regn. I Gjennemsnit af alle Stationer faldt der 30,30 Linier, medens Oktober Maanedes Regnmængde ifølge Læarsberetningen er 27,73 L. Jylland fik forholdsvis mest Regn, nemlig i Gjennemsnit af 11 Stationer 32,05 Linier i 17 Regndage medens Øerne i Gjennemsnit af 15 Stationer fik 29,01 L. i 18 Regndage. Den østlige og vestlige Del af Landet fik mest Regn, hvorimod det midterste Strøg af Landet, fra Samsø ned over Fyen, det vestlige Sjælland og Lolland, Læsinge og Als, fik mindre Regn end almindelig.

De sydlige Vindretninger (SØ.—S.—SØ) vare stærkt fremherskende.