

Bejrforholdene

i September Maaned 1870 paa Landhusholdningsfelskabets Stationer.

	Middelvarme. (G.)	Varmeste Dag.		Køldeste Dag.		Luftens Middel- tryk.	Regn- højde i Linier.	Regn- og dogmægtig vindstyrke i Linier.	Regn- og dogmægtig vindstyrke i Linier.
		Dag.	Varme.	Dag.	Varme.				
Smidstrup (Hjørring), ved Forstander Bi- borg	11,48	3die	16,33	25de	9,60	—	21,39	12	72
Tarm (Barde), ved Lærer Nasmussen .	11,69	5te	15,67	29de	9,80	—	26,62	14	71
Biborg, ved Distrikts- læge Berg	11,66	3die	16,07	30te	9,07	—	16,92	10	68
Effelund (Skodborg- hus), ved Læge Bay	11,40	3die	15,67	16de	9,40	—	21,07	10	69
Gjerlev (Randers), ved Lærer Frederiksen .	11,90	6te	16,33	29de	9,73	—	14,53	8	64
Daugaard (Bejle), ved Landinspektør Lind- hardt	11,31	6te	15,83	29de	9,17	27" 11,00	20,70	16	76
Majbølgaard (Søn- derborg), ved Pro- prietær Jessen . . .	12,54	2den	16,17	29de	10,47	—	25,14	12	79
Nyssinge (Odense), ved Lærer M. Jørgensen	11,25	6te	16,63	16de	8,47	—	29,82	14	73
Hindholm (Næstved), ved Lærer Chri- stensen	12,08	6te	16,67	16de	8,67	—	37,73	15	70
Loudbohøjskolen (Kjø- benhavn), ved Afsi- stent Greve	11,66	6te	16,67	16de	8,63	28" 1,38	30,03	17	69
Næsgaard (Stubbe- høbing), ved Over- lærer Lacoppidan .	11,99	6te	17,53	16de	8,93	28" 1,36	21,83	12	73
Sct. Nicolai (Boru- holm) ved Lærer Clausen	12,21	3die	17,13	16de & 17de	9,80	—	26,41	26	74

Regnhøjde i Skovvegne:

a) Silkeborg-Frysenborg:

- Nørresnede 25,38 Linier.
- Guldforhoved 28,95 —
- Grønbæk 18,28 —
- Kalbygaard 16,67 —
- Kraghlund 17,20 —

b) Frederiksdal ved Fursøen:

- Smørum 28,46 Linier.
- Humletofte 41,11 —

Regnhøjden ved Ørnslund paa Samso har været 26,91 Linier.	
do. paa Taarnborg ved Korsør	23,70 —
do. ved Bulkehave Mølle paa Taasinge .	25,51 —
do. „ Lille Kjøbelevgaard ved Nakskov .	33,37 —
do. paa Loviselyst ved Helsingør	38,43 —

Angaaende Reglerne for Jagttagelserne se Side 79.

September Maaned var i det Hele taget noget koldere end almindelig, idet Middelvarmen af de ovennævnte 12 Stationer kun var $11,76^{\circ}$ C., hvilket er $0,81^{\circ}$ lavere end September-Middelvarmen af de 9 foregaaende Aars Jagttagelser paa Selskabets Stationer og $1,69^{\circ}$ lavere end Kjøbenhavns Middelvarme for samme Maaned efter 82 Aars Jagttagelser. Højest Barmegrad paa Landbohøjskolen havdes d. 4de med $20,8^{\circ}$ C. og laveste Barmegrad d. 20de med $2,8^{\circ}$ C.

I den første Halvdel af Maaneden faldt næsten hver Dag Regn, og vel var Regnafaldet paa de enkelte Dage ikke særdeles stort (højest Regnafald havde Hindholm d. 14de med 10 Linier og Majbølsgaard d. 10de med 8 Linier), men den samlede Regnmængde i Maanedens første Halvdel blev dog saa stor, at hele Maanedens Regnmængde omtrent blev den almindelige, uagter Maanedens sidste Halvdel var meget tør. I Gjennemsnit af alle 24 Stationer faldt nemlig 25,67 Liner eller omtrent det samme som Gjennemsnittet af 44 Aars Jagttagelser for denne Maaned, som er 25,9 Linier. Øerne fik mere Regn end Jylland; Øernes 13 Stationer fik nemlig i Gjennemsnit 29,88 Linier i 16 Regndage, medens Jyllums 11 Stationer kun fik 20,70 Linier i 11 Dage.

Fra d. 8de—11te havdes stærke Storme med Regn og Hagl.

I Slutningen af Maaneden iagttoget øste stærke Nordlys, især vare Nordlysene d. 24de om Aftenen mellem Kl. 10—11 ualmindelig stærke og smukt røde.

Den 27de om Aftenen mellem Kl. 6 og 7 iagttoget paa de fleste Stationer en Ildkugle, der især tiltrak sig Opmærksomheden formedest sin Glans, sin langsomme Gang over Himlen fra NB. til ØSG. og den zirkelformede lysstøtte, hvormed den sluttede.

Oktobre 1870.

	Middelvarme ($^{\circ}$ C.).	Barmeste Dag.		Koldreste Dag.		Luftens Middel- tryk.	Regnhojde i Linier.	Regnbogetes antal.	Gjennomsigtig Middel- fluctueringgrad gr. 2 i pr.
		Dag.	Barme.	Dag.	Barme.				
Smedstrup . . .	6,03	1ste	11,27	14de	2,27	—	40,43	17	75
Tarm	6,96	1ste	12,20	10de	0,73	—	52,83	15	"
Biborg	5,79	2den	13,07	10de	0,20	—	32,69	10	66
Eskelund	7,21	3die	12,40	10de	2,93	—	44,91	14	75
Gjerlev	6,57	1ste	12,43	10de	2,03	—	49,52	17	76
Dangaard	6,66	2den	10,70	10de	1,17	27" 7,13	54,72	20	83
Majbølgård . . .	7,97	1ste	12,10	10de	5,33	—	50,46	19	"
Ryslinge	6,91	2den	10,43	11te	3,63	—	42,48	16	82
Hindholm	6,83	4de	10,33	15de	4,00	—	47,68	18	81
Landbohøjsolen .	6,53	2den	9,73	15de	2,37	27" 9,74	45,57	19	84
Næsgaard	7,63	3die	10,53	11te	4,93	27" 9,46	37,58	16	83
Set. Nicolsai . .	7,56	2den	11,27	15de	3,20	—	49,28	20	86

Regnhojde i Skovene:

a) Silkeborg-Frysenborg:

Nørrefredede . . .	47,79	Linier
Guldforhoved . .	43,27	—
Grenbæk	37,63	—
Kalbygaard	46,73	—
Kraghlund	47,43	—

b) Frederiksdal ved Fjærsoen:

Sørsumrum . . .	42,76	Linier
Hømletofte . . .	55,70	—

Regnhojden ved Ørnslund paa Samss har været. . 44,56 Linier

do. paa Taarnborg ved Korsør	—	—	32,47	—
do. ved Birkehave Mølle paa Thorseng	. .	45,21	—	—
do. " Lillekjøbelsværgaard ved Nakskov	. . .	37,74	—	—
do. paa Loviselyst ved Helsingør	47,53	—	—

Angaaende Reglerne for Tagtagelserne se Side 79.

Begyndelsen af Oktobre Maaned var ret mild; men fra d. 8de—16de var Barmen kun ringe om Dagen og jævnlig havdes der Nattefrost; den næste halve Snes Dage havdes efter lidt mildere Vejr, derimod vare de sidste 3—4 Dage i Maaneden kold. Middelvarmen for hele Oktobre Maaned blev derfor kun ringe, og af de ovennævnte 12 Stationer var den kun $6,89^{\circ}$ C., hvilket er $1,18^{\circ}$ lavere end Oktobre-Middelvarmen af de 9 foregaaende Aars Tagtagelser paa Selskabets Stationer og $1,92^{\circ}$ lavere end Københavns Middelvarme for samme Maaned efter 82 Aars Tagtagelser. Højeste Barmekrog paa Landbohøjsolen havdes d. 4de med $14,3^{\circ}$ C. og laveste Barmekrog d. 15de med $\div 2,3^{\circ}$ C.

Oktober bragte en meget stor Mengde Regn, henimod det Dobbelte af hvad der plejer at falde, nemlig 44,9 Linier imod 25,8 L. Regnmængden

var temmelig ligelig fordelt over Landets forskellige Egne; Jylland 11 Stationer fil saaledes i Gjennemsnit 45,3 L. i 16 Regndage, og Nernes 13 Stationer 44,5 L. i 18 Regndage. Denne Regnmængde var saa meget betydeligere, som den første halve Snes Dage af Maanedten næsten ingen Regn bragte; men efter et Omislag i Vejret den 9de—10de Oktober faldt der Regn saa at sige daglig, og næsten alle Stationer havde et eller flere meget stærke Regnsfald; saaledes fil Smidstrup d. 17de 12,9 Linier; Viborg, Gjellev og Daugaard d. 10de henholdsvis 11,0, 19,6 og 14,4 L.; Majbølggaard d. 8de 15,0 L.; Ryslinge, Hindholm, Landbohøjskolen og Næsgaard d. 9de henholdsvis 11,0, 11,0, 9,5 og 8,8 L. og Sct. Nicolai d. 28de 11,5 L.

I en stor Del af Jylland havdes d. 10de Oktober et med Hensyn til Aarstiden ualmindelig stærkt Snelafald. Det begyndte Matten mellem d. 9de og 10de og gik d. 10de om Formiddagen over til Regn. En sterk Storm fra N. og NB. blæste over denne Del af Jylland samtidig med Snelsalbet, og dette var saa stort, at Skovene flere Steder toge betydelig Slade, idet Treernes Grene, der endnu havde en stor Del af deres Blad, blevne knækkede af den store Snemasse. Den 9de og 10de stod Barometret meget lavt, endog lidt under 27 Tommer, og samtidig var Binden i Jylland, især i det nordlige Jylland, stadiig nordlig, og i det øvrige Danmark derimod noget vekslende, men dog mest sydlig.

Vigesom i September saaes ogsaa i Oktober meget oste og meget smulke Nordlys. Særlig maa fremhæves Nordlyshene d. 24de om Aftenen kl. 7—9, ifølge flere Beretninger de smukkeste og omfangsrigeste, der i lang Tid ere blevne sete. Ogsaa flere Ildkugler ere blevne sete i Oktober Maaned. Af disse skal nævnes en, der iagttoges i Ryslinge d. 28de kl. $7\frac{1}{4}$ Eftm. gaaende fra ND. til SB. Binden var NB. men meget svag. Der havdes høj Luft med nogle graa Skyer; Ildkuglen gik bag ved en graa Sky men kom atten tilsyne og sprang et Stykke over Horizonten i et større og flere mindre Stykker; det større Stykke sprang atten lidt efter i flere Stykker.
