

## Vejrforholdene

i Juli Maaned 1870 paa Landhusholdningssektabets Stationer.

	Middelvarme. (°C).	Varmeste Dag.		Koldeste Dag.		Luftens Middel= tryk.	Regn- og Sne- høje i Linier.	Regn- og Sne- baaens Antal.	Luftens Middel- fugtighedsgrad R. 2 i pct.
		Dag.	Varme	Dag.	Varme				
Smidstrup (Hjørring), ved Forstander Bi- borg . . . . .	16,05	30te	22,53	3die	10,67	—	15,91	12	66
Larm (Varde), ved Lærer Rasmussen .	16,37	31te	22,27	3die	11,13	—	16,13	9	66
Biborg, ved Distrikts- læge Berg . . . . .	16,83	30te	22,37	3die	12,60	—	26,02	12	63
Effelund (Skodborg- hus), ved Læge Bay	16,21	24de	21,37	3die	11,00	—	20,96	6	65
Gjerlev (Randers), ved Lærer Frederiksen .	16,74	30te	21,60	3die	13,60	—	21,14	8	60
Daugaard (Vejde), ved Landinspektør Lind- hardt . . . . .	16,69	30te	22,03	3die	11,50	27" 9,87	16,27	7	68
Majbølgaard (Søn- derborg), ved Pro- prieter Jesen . . .	16,46	30te	22,40	2den	11,43	—	8,29	9	63
Ryslinge (Odense), ved Lærer M. Jørgensen	16,17	16de & 30te	20,60	3die	11,17	—	18,25	10	64
Sindholm (Næstved), ved Lærer Chri- stensen . . . . .	17,05	30te	21,63	3die	12,03	—	25,08	13	64
Landbohøjskolen (Kjø- benhavn), ved Assi- stent Greve . . . . .	17,06	30te	21,77	3die	12,47	28" 0,53	5,68	8	58
Næsgaard (Stubbe- løbing), ved Over- lærer Jacoppidan .	16,35	30te	20,20	3die	12,93	28" 0,37	18,25	13	71
Sct. Nicolai (Born- holm) ved Lærer Clauen . . . . .	16,03	29de	20,80	3die	11,93	—	11,76	14	73

## Regnhøjde i Skovegne:

## a) Silkeborg-Frynsborg:

Nørresønde . . . . .	26,40	Linier.
Guldforhoved . . . . .	15,12	—
Rødbæk . . . . .	50,00	—
Grønbæk . . . . .	15,38	—
Kalbysgaard . . . . .	50,98	—
Kraghlund . . . . .	35,14	—

## b) Frederiksdal ved Fursøen:

Smørum . . . . .	8,51	Linier.
Sumletofte . . . . .	13,18	—

Regnhøjden ved Drnslund paa Samsø har været	21,73	Linier.
do. paa Taarnborg ved Korsør . . . . .	16,88	—
do. ved Bukkehavn Mølle paa Laasinge .	20,47	—
do. „ Lille Kjøbelevgaard ved Næstov .	13,23	—
do. paa Lovisehøft ved Sølfingør . . . .	13,10	—

Angaaende Reglerne for Sagttagelserne se Side 79.

Middelvarmen af ovennævnte 12 Stationer var  $16,50^{\circ}$  C., hvilket er  $0,82^{\circ}$  højere end Juli-Middelvarmen af de 9 foregaaende Aars Sagttagelser paa Selskabs Stationer og  $0,83^{\circ}$  lavere end Kjøbenhavns Middelvarme for samme Maaned efter 82 Aars Sagttagelser. Højest Varmegrad paa Landbohøjskolen havde d. 30te med  $28,5^{\circ}$  C. og laveste Varmegrad d. 9de med  $8,0^{\circ}$  C.

Varmen var altsaa omtrent den almindelige, men den var ofte, for medelft Løken meget trykkende.

D. 30te og 31te havde flere Steder saavel i Sjælland som paa Øerne en saakaldet Brandtaage, eller en ualmindelig stærk diset, gulagtig, trykkende tør Luft. Paa Bornholm havde denne Brandtaage allerede fra d. 26de hver Dag til Maanedens Udløb.

3 Gjennemsnit fik alle Stationer omtrent  $\frac{1}{3}$  Del mindre Regn end almindelig, nemlig 20,15 imod 27,4 Linier; men det var dog navnlig Øerne, som kun fik lidt Regn, omtrent det Halve mod almindelig, nemlig 14,95 Linier i 11 Regndage, medens Sjællands Stationer i Gjennemsnit fik 25,79 Linier i 9 Regndage. Regnen faldt som oftest som Tordenbyger, og de enkelte Stationer have derfor faaet en højst ulige Mængde Regn; saaledes har Kalbygaard og Rødbæk faaet over 50 Linier, medens Majbølgaard kun har faaet 8,29 og Landbohøjskolen endog kun 5,68 Linier Regn.

D. 10de—12te faldt de fleste Steder enten alle 3 Dage eller en enkelt af dem Regn, og da denne Regn netop kom paa en Tid, da den fik stor Indflydelse paa Høstudbyttet, meddeles her den Regnmængde, som faldt i disse 3 Dage paa hver af Stationerne:

#### Sjælland:

Smidstrup . . . . .	9,7	Linier
Larm . . . . .	7,4	—
Biborg . . . . .	18,7	—
Nørresnede . . . . .	15,4	—
Kraghslund . . . . .	22,9	— (deraf d. 12te 22,2 Lin.)
Kalbygaard . . . . .	32,7	— (deraf d. 12te 25,7 —)
Gjerlev . . . . .	13,2	—
Effelund . . . . .	9,0	—
Daugaard . . . . .	7,0	—

## Derne:

Kyøslinge . . . . .	7,3	Linier	Humletofte . . . . .	Stanf
Thorseng . . . . .	6,7	—	Lovisehøft . . . . .	0,9 Linier
Taarnborg . . . . .	3,7	—	Majbølgaard . . . . .	0,4 —
Hindholm . . . . .	5,8	—	Pillekjøbelevgaard . . . . .	3,3 —
Landbohøjskolen . . . . .	0,4	—	Næsgaard . . . . .	8,2 —
Smørum . . . . .	—	Stanf	Sct. Nicolai . . . . .	6,0 —

## Regnmængden fra 1ste Januar til 1ste August 1870.

Da Kornets Udvikling i det væsentlige allerede var afsluttet til Begyndelsen af August, og da Regnforholdene have havt en saa betydelig Indflydelse paa Høstens Udfald, saa meget mere som den tørre Sommer 1868 fulgtes af et temmelig tørt Aar 1869, meddeles her en Oversigt over den i indværende Aars første 7 Maaneder faldne Regnmængde, tilligemed en Sammenregning for de 3 Vintermaaneder, inden Planterørgten begyndte, og en do. for de 4 Sommermaaneder. Regnmængden er angivet i Linier.

Stationernes Navn.	Januar	Februar	Marts	Januar, Februar og Marts	April	Maj	Juni	Juli	April, Maj, Juni og Juli	Alle 7 Maaneder.
Smidstrup . . . . .	27,43	6,43	30,73	64,64	10,34	16,83	14,23	15,01	57,38	122,00
Tarm . . . . .	19,77	4,33	12,03	37,13	6,72	9,45	24,43	16,13	56,73	93,91
Biborg . . . . .	19,73	6,33	25,33	51,04	8,51	13,02	13,11	26,03	60,66	112,80
Estelund . . . . .	19,73	6,53	16,03	42,22	9,55	6,23	13,53	20,03	50,30	93,22
Gjerlev . . . . .	19,71	3,03	12,42	35,21	7,93	13,33	12,00	21,14	54,43	89,64
Daugaard . . . . .	29,20	—	7,43	36,63	9,53	8,32	15,30	16,27	49,92	86,53
Majbølgaard . . . . .	13,33	3,33	5,01	23,72	9,06	7,37	24,13	8,29	49,15	72,37
Kyøslinge . . . . .	18,95	2,03	9,57	30,60	8,31	9,02	16,59	18,25	52,37	83,27
Hindholm . . . . .	20,33	5,04	7,73	33,15	6,33	14,33	14,32	25,03	61,69	94,34
Landbohøjskolen . . . . .	14,30	2,35	4,12	21,77	7,59	8,49	14,90	5,33	36,63	58,43
Næsgaard . . . . .	15,33	5,33	8,33	30,29	5,90	14,52	26,73	18,25	68,45	98,74
Sct. Nicolai . . . . .	11,73	19,97	5,33	37,13	2,46	17,27	28,42	11,73	59,91	97,04
Nærsejvide . . . . .	—	—	—	—	9,32	14,37	8,10	26,40	58,69	—
Guldforbøved . . . . .	—	—	—	—	16,32	6,20	5,31	15,12	43,23	—
Rødbæk . . . . .	—	—	—	—	11,50	5,33	—	50,00	66,83	—
Grønbæk . . . . .	—	—	—	—	9,73	6,13	19,27	15,33	50,59	—
Kalbygaard . . . . .	—	—	—	—	7,43	9,59	24,73	50,93	92,31	—
Kraghlynd . . . . .	—	—	—	—	8,73	12,25	16,33	35,14	72,55	—
Ørnslund . . . . .	—	—	—	—	5,15	6,73	19,77	21,73	53,43	—
Taarnborg . . . . .	—	—	—	—	10,33	5,22	19,72	16,33	52,20	—
Thorseng . . . . .	—	—	—	—	5,47	10,13	22,06	20,47	58,19	—
Pillekjøbelevgaard . . . . .	—	—	—	—	10,25	13,13	18,15	13,23	54,31	—
Smørum . . . . .	—	—	—	—	8,07	8,33	19,20	8,51	44,41	—
Humletofte . . . . .	—	—	—	—	—	15,54	9,30	13,15	38,32	—
Lovisehøft . . . . .	—	—	—	—	9,23	18,04	18,33	13,10	58,73	—

Det vil heraf sees, at saavel Vinteren som Sommeren kun har bragt lidt Regn, omtrent  $\frac{1}{3}$  Del mindre end almindelig. Jylland har været heldigst stillet, og Verne have kun faaet  $\frac{4}{7}$  Del af den almindelige Regnmængde, hvilket fremgaaer af nedensstaaende Tabel, hvor der til Sammenligning ogsaa er opført Gjennemsnittet af 44 Aar for Kjøbenhavn:

	Jylland i Gjennemsnit	Verne i Gjennemsnit	Gjennemsnit af 44 Aar for Kjøbenhavn
Januar . . . . .	22,8	15,9	20,8
Februar . . . . .	5,5	6,6	18,1
Marts . . . . .	17,8	6,9	18,5
Januar, Februar og Marts	45,7	29,4	57,2
April . . . . .	9,7	7,7	17,4
Maj . . . . .	10,1	11,5	17,8
Juni . . . . .	15,2	19,8	25,2
Juli . . . . .	25,8	14,9	27,4
April, Maj, Juni og Juli.	59,8	53,4	87,8
Alle 7 Maaneber . . . . .	105,5	82,8	145,0

Paa Verne er det navnlig den nordøstlige Del af Sjælland og deraf igjen særlig Kjøbenhavns Amt, som har havt meget lidt Regn, og dette har maattet være saa meget føleligere, som det er den samme Egn, der i de 2 foregaaende Aar har havt betydelig mindre Regn end de andre Stationer; Landbohøjskolen havde saaledes 1868 3—4 Tommer og 1869 2—3 Tommer mindre Regn end de andre Stationer.

### August 1870.

	Middelvarme (°C).	Varmeste Dag.		Kuldeste Dag.		Luftens Middel- temp.	Regnhøje i Linier.	Regnbagenes Mål.	Luftens Middel- fugtighedsgrad R. 2 i pGt.
		Dag.	Varme.	Dag.	Varme.				
Emidstrup . . .	16,00	6te	23,87	19de	12,13	—	9,47	7	56
Larm . . . . .	15,88	6te	22,40	29de	11,60	—	25,57	6	64
Biborg . . . . .	16,50	12te	22,93	23de	9,87	—	16,52	9	66
Effelund . . . .	15,65	4de	22,43	29de	10,67	—	39,38	12	67
Gjerlev . . . . .	16,15	6te	23,73	23de	11,13	—	21,84	13	64
Daugaard . . . .	15,58	6te	23,30	26de	11,43	27" 8,66	38,53	14	67
Majbølgaard . .	15,93	6te	22,50	25de	11,70	—	56,03	20	73
Ryslinge . . . .	15,39	6te	22,83	19de	10,67	—	34,28	20	67
Sindholm . . . .	16,18	6te	24,33	24de	11,87	—	18,78	14	66
Landbohøjskolen.	16,23	6te	24,20	29de	12,57	27" 11,00	27,61	15	61
Ræsgaard . . . .	15,44	6te	21,23	24de	11,67	27" 10,65	72,43	18	77
Sct. Nicolai . . .	16,51	5te	24,80	27de	12,47	—	35,17	16	69

## Regnhøjde i Stovegne:

a) Silleborgs-Frynsenborg:		b) Frederiksdal ved Fursøen:	
Nørresnede . . .	24,21 Linier	Smørum . . .	36,60 Linier
Guldsforhoved . . .	36,45 —	Humletofte . . .	35,51 —
Rødbæk . . . . .	20,33 —		
Grønbæk . . . . .	31,83 —		
Kalbygaard . . . . .	33,28 —		
Kraghlund . . . . .	32,69 —		
Regnhøjden ved Dørnslund paa Samsø har været . . .	25,68 Linier		
do. paa Taarnborg ved Korsør — — . . .	26,38 —		
do. ved Bukkehøve Mølle paa Thorseng . . .	38,12 —		
do. „ Lillekjøbelevgaard ved Nakkov . . .	28,80 —		
do. paa Loviselyst ved Helsingør . . . . .	31,98 —		

Angaaende Reglerne for Jagttagelserne se Side 79.

Middelvarmen af ovennævnte 12 Stationer var  $15,95^{\circ}$  C., hvilket er  $0,75^{\circ}$  højere end August-Middelvarmen af de 9 foregaaende Aars Jagttagelser paa Selvfabets Stationer og  $0,86^{\circ}$  lavere end Kjøbenhavns Middelvarme for samme Maaned efter 82 Aars Jagttagelser. Højeste Varmegrad paa Landbohøjskolen havde d. 6te med  $29,8^{\circ}$  C. og laveste Varmegrad d. 29de med  $6,0^{\circ}$  C.

Maanedens Middelvarme var altsaa omtrent den almindelige, men dette skyldes de meget varme Dage, vi havde i Maanedens første Halvdel, og blandt hvilke især d. 3die, 4de, 5te og 6te bør fremhæves. Omtrent d. 14de sank derimod Dagens Middelvarme betydeligt, og Maanedens sidste Halvdel blev forholdsvis kold. I de 3 første Femdøgn havde Middelvarmen omtrent været  $20^{\circ}$ , undertiden endog et Par Grader over; i det 4de Femdøgn var den omtrent  $16^{\circ}$ , i det 5te omtrent  $14^{\circ}$  og i 6te omtrent  $13^{\circ}$ .

Endnu mere ulige var Regnen fordelt baade mellem den første og sidste Halvdel af Maanedens og mellem de enkelte Stationer. Vel faldt der undertiden stærke Tordenbyger i den første Halvdel, f. Ex. den 3die paa Majbølgaard 13,0 Linier og d. 5te i Larm 12,1 Lin., men paa de fleste Steder faldt der kun lidt Regn indtil Midten af Maanedens. Derimod bragte den sidste Halvdel overalt, med Undtagelse af Smidstrup, saamegen mere Regn, hvilket for saa vidt var uheldigt, som man kun de færreste Steder havde faaet Høsten bjerget, og paa nogle Stationer, navnlig Næsgaard og Majbølgaard faldt endog meget betydelig Regn.

Den almindelige Regnmængde for August er 29,5 L.; i Gjennemsnit af alle Stationer fik vi iaar 31,9 L. i August Maaned, deraf paa Sjllands 12 Stationer i Gjennemsnit 27,5 L. i 10 Regndage og paa Dernes 13 Stationer 36,0 L. i 17 Regndage. Af store Regnmængder faldne paa enkelte Dage i Maanedens sidste Halvdel maa fremhæves, at Kalbygaard og Majbølgaard d. 29de hver fik 8,3 L., Loviselyst d. 21de 9,0, Thorseng d. 29de 10,2 L., Kraghlund d. 15de 10,3 L. og d. 28de 10,1 L., Grønbæk d. 16de 12,5, men dog især Næsgaard, der d. 16de fik 14,8, d. 18de 10,4 og d. 27de 17,8 L.