

**Jagttagelser over Veirforholdene
paa Landbohøjskolen og Landhusholdningsfælleskabets Sta-
tioner i Maanederne Maj og Juni 1862.**

Maj 1862.

	Middelvarme ($^{\circ}$ C.)	Varmeste Dag		Koldeste Dag		Luftens Middel- tryk	Regnholde i Linier	Regndagenes Mittel	Luftens Middel- Fugtighedsgrad R. 2 i %
		Dag	Varme	Dag	Varme				
Landbohøjskolen	12,2	20de	16,5	4de	9,5	28" 1,16	12,9	9	64
Hindholm ved Nestved . . .	12,1	20de	17,1	4de	7,3		17,3	9	65
Næsgaard ved Stubbebjerg	10,8	2den	15,5	5te	7,0	28" 0,84	9,9	8	75
Smithstrup ved Hjørring . . .	12,0	19de	17,1	10de	8,6		18,6	7	65
Biborg	12,6	{ 19. 20.	17,8	10de	7,9		24,7	12	58
Tarum ved Varde	12,1	20de	17,5	10de	8,0		14,6	11	74
Silkeborg . . .	11,9	20de	17,1	10de	8,7			10	59
Skaarupgaard ved Aarhus	11,2	20de	16,3	10de	8,4	27" 9,81	29,52	13	67
Maiibølggaard ved Sønderborg.	11,4	19de	15,4	22de	8,4		15,5	11	66

Baa Landbohøjskolen havdes den laveste Varmegrad den 7de med $3,7^{\circ}$ C.

Juni 1862.

	Middelvarme ($^{\circ}$ C)	Varmeste Dag		Koldeste Dag		Luftens Middel- tryk	Begnøde i Linier	Regnbogenes Tal	Luftens Middel- tryk i pGt.
		Dag Q	Varme W	Dag Q	Varme W				
Landbohøjskolen	14,2	7de	20,3	10de	11,2	27" 10,66	39,7	20	75
Hindholm . . .	13,3	7de	18,1	10de	9,4		38,3	16	71
Næsgaard . . .	13,7	7de	21,3	10de	10,0	27" 10,76	26,9	17	75
Smidstrup . . .	13,0	3die	18,0	4de	11,3		46,8	12	74
Viborg	13,3	5te	16,5	30te	10,3		51,2	24	65
Tarum	12,7	1ste	16,2	22de	9,4		30,9	20	76
Silkeborg . . .	12,6	2den	17,2	10de	9,7			23	71
Skaarupgaard .	12,5	2den	16,7	21de	9,9	27" 7,58	55,6	20	76
Maiholgaard .	13,1	7de	17,3	22de	9,1		28,8	18	70

Paa Landbohøjskolen havdes den laveste Varmegradi den 11te med $5,8^{\circ}$ C.

Anm. Maanedens sande Middelvarme bliver paa Landbohøjskolen bestemt ved Tagttagelser Kl. 7, 12 og 11; samme steds ligesom paa alle de andre Stationer bliver Varmen ogsaa iagttaget Kl. 8, 2 og 10. Forskjellen paa Landbohøjskolen mellem de 2 Tagttagelsesystemer bliver brugt som Rettelse for de andre Stationers Bedkommende. Den under varmeste og koldeste Dag opførte Middelvarme er derimod Middelstallet af Tagttagelserne Kl. 8, 2 og 10 uden Rettelse. — Lufttrykket bliver bestemt som Middeltal af Tagttagelserne Kl. 8, 2 og 10.

Varmen. Maj Maaned har været omtrent 1 Grad varmere, end den ifølge 72 Aars Tagttagelser for Kjøbenhavn plejer at være ($10,98^{\circ}$ C), og navnlig har den dannet en skarp Modfætning til Maj Maaned f. A., idet Middelvarmen for alle Stationer iaa har været $4,13^{\circ}$ højere end ifjor. — Mærkelig lav har Middelvarmen forholdsvis været paa Næsgaard, nemlig 1° under Middelvarmen for alle de andre Stationer.

Endnu ind i Juni Maaned vedblev Varmen at være høj, indtil et pludseligt Omslag aldeles forandrede Vejrsforholdene. Dette indtraf nogle Dage tidligere i Jylland (den 3de—4de) end paa Øerne (den 9de—10de), men var overalt meget stærkt, saa at endog paa flere Stationer Middelvarmen den ene Dag var 6—7° lavere end den foregaaende Dag. Hele den øvrige Deel af Maaneden vedblev Varmen at holde sig meget lav, saa at Maanedens Middelvarme blev over 2° C lavere end ifjor og over 2,3° lavere end den øster de 72 Aars Jagttagelser ved København plejer at være (15,45° C). Paa Grund af, at Omslaget i Vejret først indtraf 6 Dage senere paa Øerne end i Jylland, blev Maanedens Middelvarme paa hine 1° højere end i Jylland.

Skarpest fremtræder det Abnorme ved Juni Maaneds Varmeforhold, naar man sammenligner Begyndelsen — med Midten — med Slutningen af Maaneden, thi istedetfor at Middelvarmen af hvært af de 3 Tidogn i Juni plejer at stige fra 14,4—15,5—16,2° C, er den iaar ved Landbohøjskolen (der nærmest kan sammenlignes med Jagttagelserne i Kbhvn.) aftaget fra 15,7—14,1—12,6° C, altsaa i det sidste Tidogn over 3° koldere end i det første, og over 3½° koldere end det plejer at være. Jagttagelserne fra Mundetaarn og botanisk Have i Kbhvn. siden 1767 vise kun 4 Gange en lavere Middelvarme, nemlig 1805, 1806, 1840 og 1849.

Regnmængden. Den første Trediedel af Maj Maaned var temmelig regnlig; senere faldt ikke lidt Regn, men en Deel forskjellig paa de forskjellige Steder baade hvad Håppighed og Mængde angik. Størst var Regnmængden gjennemgaaende i Jylland, mindst paa Falster (kun lidt over det Halve af denne Maaneds Regnmængde efter Jagttagelserne i Kbhvn.).

Langt mere afvigende viste Regnforholdene sig i Juni Maaned. Samtidig med den indtrædende Kulde (i Jylland den 3de Juni, — paa Øerne den 9de) begyndte Regnen, og vedblev saa at sige daglig til Maanedens Ugdang. Gjennem-

snittet af Regndagenes Antal ved alle Stationerne blev derved endog 19, medens det efter Tagtagelserne ved Kjøbenhavn siden 1782 i Gjennemsnit kun er 12; kun eet Aar (1819) har Antallet været større, nemlig 21, men altsaa dog aldrig saa stort som i Viborg og Silkeborg iaar (23 og 24).

Tage vi Gjennemsnittet af Regnmængden paa alle Stationerne i Juni Maaned (hvilket omtrent bliver 40 Linier) og sammenligner deels med Tagtagelserne siden 1782 i Kjøbenhavn og deels med Tagtagelserne fra de forskjellige Egne af Landet, som ere offentliggjorte af Videnskabernes Selskab, da har Regnmængden kun i 8 Aar været større (1808, 17, 30, 31, 41, 42, 48 og 49), og kun i 1 Aar (1831, da der faldt 57,65 Linier Regn i Juni) overstiger Regnmængden den, der iaar er falden ved Skaarupgaard og Viborg.

I Maj Maaned blæste ofte en stærk, tørrende og noget kold Østuvind; ogsaa de første Par Dage i Juni var Vinden østlig, men siden holdt den sig med smaa Afsigelser i sydvestlig Retning hele Maaneden.

I Juni Maaned var Barometerstanden temmelig lav.
