

Veirforholdene

i Januar Maaned 1867 paa Landbohøjskolen og 8 af
Landhusholdningssekslæbers Stationer.

	Middelvarme (C°)	Varmeste Dag		Koldeste Dag		Luftens Middel- tryk	Vandhøide i Linier af Regn og Sne.	Regn- og Sne- dagens Antal	Luftens Mid- belysningsskeds- grad Kl. 2 i p. Ct.
		Dag	Varme	Dag	Varme				
Landbohøjskolen	÷2,93	8de	2,45	5te	÷12,58	27°9,32	30,94	23	—
Hindholm ved									
Næstved . .	÷3,10	30te	3,03	5te	÷18,33	—	24,60	16	—
Næssgaard v.									
Stubbejøbing	÷1,53	30te	3,90	5te	÷8,40	27°9,20	38,50	21	—
Smidstrup ved									
Hjørring . .	÷4,59	9de	2,73	5te	÷15,33	—	35,07	16	—
Riborg	÷3,47	9de	4,07	5te	÷11,00	—	22,63	17	—
Larm v. Varde	÷3,54	8de	4,27	5te	÷14,27	—	40,27	15	—
Silleborg . . .	÷2,90	8de	5,09	5te	÷12,98	—	25,08	16	—
Staarupgaard									
ved Aarhus	÷3,42	8de	2,63	13de	÷10,73	27°6,22	35,64	11	—
Maibølgaard v.									
Sønderborg	÷1,32	31te	4,03	5te	÷10,30	—	18,67	20	—

Varmen iagttages daglig Kl. 8, 2 og 10; Middeltallet af disse Jagttagelser giver ikke Døgnet's saae Middelvarme; denne saaes derimod nogenlunde usigtig ved at tage Middelværdien af Varmeagttagelser Kl. 7, 12 og 11; paa Landbohøjskolen er Varmen iagttaget til alle disse 6 Klokketlet fra 1861—65; den Forskjel, der derved er fundet at være mellem Jagttagelser Kl. 7, 12 og 11 og Kl. 8, 2 og 10 for hver enkelt af Aarets Maaned er bliver for Fremtiden brugt paa alle Stationerne som Rettelse for den tilsvarende Maaned's Jagttagelser. — Luftens Middeltryk er bestemt ved Jagttagelser Kl. 8, 2 og 10.

Aarets første Maaned har været kold og meget vaad; Middelvarmen paa de ovennævnte 9 Stationer har nemlig været ÷2,98° C., hvilket er 281° lavere end Middelværdien af de 6 foregaaende Aars Jagttagelser, og Sne- og Regnmængden har som Middeltal af alle Stationerne udgjort 30,16 Linier eller omtrent $\frac{1}{2}$ Gang mere end almindelig (20,6 Linier).

Der har været 2 Frostperioder i Januar Maaned nemlig fra d. 1ste — 7de og fra d. 11te — 24de (i Jylland til d. 27de); navnlig i den første Frostperiode var Kulden meget stærk og naaede d. 5te ned til ÷18° paa Landbohøjskolen, under ÷19° paa Silleborg og paa Hindholm og Larm endog under ÷22,5°; i den anden Frostperiode, der varede længere, var den laveste Varmegrad, der blev iagttaget, ÷16,2° i Larm d. 13de Kl. 8 fm. Begge Perioder bragte endel Sne især paa Staarupgaard, Smidstrup, Næssgaard og Larm; Hovedmassen af Sneen kom med de nord-

østlige Storme d. 1ste og d. 16de -- 17de, og begge Gangene smæltebe Snelaget hurtigt bort ved den temmelig stærke Regn, der faldt efter begge Frostperioderne.

vinden har været ustabig i Januar.

En fyldestgørende Begrundelse af den Stormflod, som herskede langs Østersøens og Bælternes Kyster d. 15—16—17de fremgaaer ikke af de modtagne Jagttagelser, men som upaatvivlelig medvirkende Grund kan nævnes: at Vinden, der de foregaaende Dage havde været vestlig og sydvestlig, Natten mellem den 14de og 15de gik sønden om, blev østlig og nordøstlig, blev stærkere i Dagens Løb og var Natten mellem den 15de og 16de og hele denne Dag fuld Storm paa de sydlige Der (Falster og Als). Samtidig med denne Vindforandring faldt Barometret fra d. 15de Morgen indtil Natten mellem d. 16de og 17de (paa Staarupgaard begyndte det først at falde d. 16de Aften); Luftens Tryk blev altsaa mindre, og mindst var det paa Falster, men om dette end har været medvirkende, var dog denne atmosfæriske Forandring i og for sig kun ringe.
