

Vejrforholdene i Landbrugsaaet 1907—08.

(Fra 1. Oktober 1907 til 30. September 1908.)

Af V. Willaume-Jantzen, Afdelingschef ved Meteorologisk Institut.

Oktober 1907 var karakteristisk ved ualmindelig hyppigt optrædende Vinde fra sydlige og østlige Retninger, der bevirkede, at hver Dags Middeltemperatur laa over Normalen, og det endda meget betydeligt i et overvejende Antal Tilfælde; der findes nemlig 21 Dage, der blev $3-6^{\circ}$ for varme som Gennemsnit af Observationer i Tarm og ved Landbohøjskolen, og blandt disse maa især nævnes Perioden d. 9.—24., altsaa 16 Dage, med en Middeltemperatur, der laa $4\frac{1}{2}^{\circ}$ over Normalen, det vil sige, at disse Dage fik den for d. 17. September normale Temperatur. Siden 1861, da der er anstillet regelmæssige Observationer paa de 2 nysnævnte Stationer, findes der ikke noget Eksempel paa en saa høj Temperatur i saa lang Tid; i 1863, 1874, 1876, 1891 og 1901 forekom der Perioder paa 10—20 Dages Varighed med Middeltemperaturer paa $3-4^{\circ}$ over Normalen. Hele Maaneden blev $3\frac{1}{2}^{\circ}$ varmere end normalt eller den varmeste Oktober i de sidste 47 Aar; de nærmest efter følgende vare over 1° koldere. Nattefrost indtraf dog paa enkelte Indlandsstationer i Jylland og paa Øerne, men naaede kun $\div 1^{\circ}$, en ualmindelig ringe Frost for Oktober. Skymængden var stor, Solskin derfor meget sparsomt. Nedbøren var meget ulige for-

delt over Landet, temmelig jævnt voksende mod Nord-vest, saa at Bornholm og de østlige og sydlige Kyststrækninger af Sjælland og Lolland-Falster kun fik 15—20, en bred Strækning af Jyllands Vestkyst derimod 90—130 Millimeter Nedbør. Sammenlignet med Normalen fik den nordlige Halvdel af Jylland 25 Procent mere Regn end normalt, den sydlige Halvdel netop Normalen, medens Øerne fik 50, Bornholm endog 80 Procent for lidt Nedbør. Øerne, tagne under Et, Bornholm dog undtagen, fik gennemsnitlig 31 Millimeter, saa at der siden 1861 findes 7 Oktobre med endnu mindre Regn, lige ned til 15 Mill. i 1866 og 8 Mill. i 1861. For Bornholm med sine 13 Mill. findes der intet Eksempel paa saa lille en Nedbør i Oktober. Som Regndage maa for Jyllands og Fyns Vedkommende nævnes første Uge, d. 13.—15. og sidste Tidøgn, medens de østlige Øer især fik Regn d. 7.—8., d. 18. og paa spredte Dage i sidste Tidøgn. Vestjylland fik stærk Regn d. 1., d. 13., d. 15. og d. 26. Torden optraadte paa 12 Dage; Uvejrene vare stærkt udbredte d. 2. over hele Landet, d. 12.—15. over Jylland.

November 1907 havde med overvejende sydlige til østlige Vinde særdeles rolige Vejrforhold. Middelttemperaturen var omtrent normal uden særlig store Afvigelser herfra fra Dag til Dag; kun blev d. 27.—28. meget milde med en 5° for høj Temperatur. Nætterne bragte jævnlig svag Frost; de laveste Temperaturer laa mellem $\div 4^{\circ}$ og $\div 8^{\circ}$, en temmelig ringe Kulde for November. Nedbøren var ligesom i Oktober ulige fordelt over Landet; den var omtrent normal i Jyllands nordlige Halvdel, ca. 15 Procent for lille i Sydvest-Jylland, ca. 20 Procent for stor i Sydøst-Jylland. Øerne fik mindre Nedbør end normalt: Samsø, Nord-Fyn og Nord-Sjælland fik 20—40, Resten af Øerne 50—70 Procent for lidt. Tages Øerne under Et, Bornholm undtagen, faldt der 30 Millimeter, medens Normalen er 57;

siden 1861 have Øerne i 10 Aar faaet endnu mindre Nedbør i November, lige ned til 16 Mill. i 1892 og 3 Mill. i 1902. Bornholm fik 32 Mill. mod Normalen 61; i 1892 og 1902 fik denne Ø kun 8 Mill. Som Regndage maa nævnes d. 1., d. 12.—13., d. 18. (denne Dag dog kun for Jyllands Vedkommende) og d. 24.—29.; især d. 1. fik hele Landet en betydelig Nedbør. I sidste Uge faldt der en Del Sne. Torden optraadte paa 5 Dage, især det nordlige og vestlige Jylland.

December 1907 fik i sin første Halvdel næsten udelukkende Vinde fra sydlige til vestlige Retninger, der flere Gange blæste med stormende Kuling. Følgen heraf var en Række milde Dage med svag eller ingen Nattefrost; d. 9.—12. blev endog 4—5⁰ varmere end normalt. I Maanedens sidste Halvdel svingede Temperaturen derimod temmelig stærkt paa begge Sider af Normalen, paavirket af skiftende Vinde; saaledes blev d. 16.—17. kolde med Vinde fra Nordøst, d. 19.—24. milde med sydlige til vestlige Vinde, medens Maanedens 6 sidste Dage atter fik nordøstlige Vinde, der bragte Temperaturen til at synke 3—6⁰ under Normalen med en Frost paa 10—15⁰ i Indlandet. Hele Maaneden blev 1/2⁰ for varm. Nedbøren, der hyppig bestod af Sne uden dog at danne noget Dække paa Jorden, var stor: Jylland, Fyn og Lolland-Falster fik 30—60, Sjælland og Bornholm 50—80 Procent mere end normalt; kun Langeland fik ikke mere end den sædvanlige Nedbør. Den faldt især d. 3.—14. og d. 19.—22.; endvidere fik den sydøstlige Del af Landet en Del Sne d. 23.—27., tildels under en Storm af Nordøst; navnlig d. 8. faldt der stærk Regn over Landet. Torden blev hørt paa 2 Dage.

Januar 1908 dannede i sin Begyndelse en Fortsættelse af Julegens stærke Kulde, idet d. 1.—2. med

nordøstlige Vinde bleve $5-8^{\circ}$ for kolde og en Frost paa indtil $15-18^{\circ}$ i Indlandet. Allerede d. 3. gik Vinden om i Vest med stærkt stigende Temperatur, saa at d. 3. blev 9° varmere end den 2.; men atter d. 9.—10. frembragte østlige Vinde med stormende Kuling en stærk Afkøling, saa at de 2 nævnte Dages Middeltemperatur laa $5-6^{\circ}$ under Normalen med temmelig streng Nattefrost. I Maanedens 2 sidste Trediedele blæste Vinden næsten kun fra vestlige Retninger; Temperaturen blev derfor temmelig ensartet og gennemgaaende højere end normalt; paa 8 spredt liggende Dage blev Middeltemperaturen endog $3-4^{\circ}$ for høj. Januar blev $1/2^{\circ}$ varmere end normalt. Nedbøren var temmelig tæt ved Normalen og faldt især d. 6.—9., tildels som stærke Snebyger, der dog paa Grund af stormende Vinde ikke dannede noget Snedække; endvidere faldt der Regn d. 16. og Regn og Sne i Maanedens sidste Uge. Torden blev hørt paa 2 Dage.

Februar 1908 begyndte med et Par kolde Dage, da nordlige Vinde frembragte en temmelig stor Afkøling og en Nattefrost paa indtil $8-14^{\circ}$. Allerede d. 4. var Vinden gaaet om i Vest, og hele den øvrige Del af Maaneden bestod af en næsten uafbrudt Række milde Dage, idet Vinden holdt sig mellem Vest og Syd; navnlig d. 11.—22. bleve meget milde med en Middeltemperatur paa ca. 4° eller $3^{3/4^{\circ}}$ over Normalen. Aarstiden gjorde sig dog bemærket ved jævnlig, men svag Nattefrost. Hele Maaneden blev 2° varmere end normalt, saa at der siden 1861 dog findes 10 Februar Maaneder med en lige saa høj eller endnu højere Middeltemperatur; kun 3 af disse, nemlig i 1863, 1869 og 1903, bleve dog saa meget som $1-1^{1/4^{\circ}}$ varmere end den her beskrevne. Vinden blæste 3 Gange saa hyppigt som normalt fra vestlige Retninger og antog flere Gange en stormende Karakter, især d. 5.—9., da Vindhastighedsmaalerne flere Gange viste en Hastighed af 32—39 Meter pr. Sekund

i Vindstødene. Nedbøren var rigelig over hele Landet, i det nordøstlige Jylland dog kun 10 Procent over Normalen. Bornholm fik mest, nemlig 95 Procent for meget; derefter fik Ringkøbing Amt, Sydøstjylland og Nordøstsjælland ca. 70, Resten af Landet ca. 40 Procent mere end normalt. Nedbøren faldt som smaa Sne- og Regnbyger i Maanedens 1. Tidøgn samt fra d. 15., i sidste Tidøgn ofte som Sne. Et Snedække laa paa Markerne d. 1.—5. Torden blev hørt paa 3 Dage.

Marts 1908 fik overvejende Vinde fra sydlige og østlige Retninger, og navnlig var dette Tilfældet i den første og den sidste Trediedel af Maaneden, som derfor fik en meget ensartet Temperatur fra den ene Dag til den anden, gennemgaaende 1° over Normalen. I 2. Tidøgn vare nordøstlige Vinde stærkt fremtrædende, Temperaturen derfor lav, d. 12.—15. endog $4-5^{\circ}$ for lav med en Nattefrost paa $8-13^{\circ}$ i Indlandet. Marts fik den normale Middeltemperatur. Nedbøren var omtrent normal i Thisted og Frederiksborg Amter samt paa Samsø, forøvrigt rigelig; de østlige Øer og Nordøstjylland fik ca. 30, Resten af Landet ca. 60 Procent mere end normalt. Nedbøren faldt, ofte som Sne, i Maanedens 2 første Uger, medens der senere kun faldt mindre Byger af og til, især i Jylland. Et Snedække laa paa Markerne i den første Uge. Torden er noteret paa 2 Dage.

April 1908 blev med overvejende østlige til nordlige Vinde 1° koldere end normalt. I de første 17 Dage svingede Temperaturen dog kun lidt paa begge Sider af Normalen, medens den øvrige Del af Maaneden var kold, d. 18.—23. endog $3-5^{\circ}$ under Normalen med en Nattefrost paa $4-7^{\circ}$ i Indlandet. Nedbøren var stor over hele Landet, paa Lolland-Falster dog kun 20 Procent større end normalt; forøvrigt fik Jylland gennem-

snitlig 50, Øerne 65, Bornholm dog 90 Procent mere Nedbør end normalt. Den faldt d. 1.—5. og d. 17.—24. samt enkelte Dage sidst i Maanedens, fra d. 18. mest som Sne. I Midtjylland laa der et Snedække i en stor Del af den kolde Periode. Torden blev hørt paa 10 Dage; Uvejret var kun d. 24. stærkt udbredt.

Maj 1908 fik til Trods for, at Vinden ofte skiftede Retning, en meget ensartet Temperatur fra Dag til Dag i den allerstørste Del af Maanedens. Lige til d. 28. var Temperaturen snart for høj, snart og oftest for lav; men paa de varmeste Dage laa Middeltemperaturen kun $1-1\frac{1}{2}^{\circ}$ over Normalen, medens de koldeste Dage afveg $2-2\frac{1}{2}^{\circ}$ fra Normalen i negativ Retning. Nætterne vare af og til kolde, og det frøs endog $1-3^{\circ}$ paa en Del Stationer i Indlandet; endnu Natten til d. 15. og Natten til d. 21. sank Minimums-Temperaturen lidt under Frysepunktet. Først paa Maanedens 3 sidste Dage blev Vejret sommerligt, idet østlige Vinde bragte Temperaturen til at stige $4-6^{\circ}$ over Normalen. Maj fik den normale Middeltemperatur; Vejret var i det hele taget meget skyfuldt og ofte taaget. Nedbøren var omtrent normal i Viborg, Ringkøbing og Ribe Amter. Resten af Jylland samt Fyn fik gennemsnitlig 40, Samsø, Langeland, Vest- og Sydsjælland samt Lolland-Falster 65 Procent mere end normalt; Nordøstsjælland og Bornholm fik endog mere end det dobbelte af Normalen. Nedbøren faldt især d. 5.—9. og d. 15.—19. som mindre Byger, medens flere Dage i sidste Tidøgn: d. 22., d. 24.—26. og d. 30. gav stærke Byger, især paa de østlige Øer. Torden blev iagttaget paa 15 Dage; Uvejrene vare udbredte over største Delen af Landet d. 30. og 31.

Juni 1908 begyndte, som Maj endte, med østlige Vinde og stærk Varme, saa at d. 29. Maj til d. 4.

Juni blev $3-6^{\circ}$, gennemsnitlig $4\frac{1}{2}^{\circ}$ varmere end normalt; de højeste Temperaturer naaede i denne Uge $24-28^{\circ}$, en ret betydelig Varme saa tidligt paa Sommeren. Men da Vinden allerede d. 5. gik om til Nord-vest for d. 6. at dreje til Nord, blev d. 6. ca. 5° koldere end normalt eller 10° koldere end 2 Dage i Forvejen, et meget betydeligt Temperaturfald, der dog ofte indtræffer i Forsommeren. De følgende Dage vare stadig kolde, 3° under Normalen, med en Nattemperatur, der gik ned til $+1-4^{\circ}$ i Indlandet. I de 2 sidste Trediedele af Maaneden holdt Temperaturen sig som oftest over Normalen med variable Vinde; men kun faa Dage bleve saa meget som 3° eller mere for varme, saaledes d. 16.—17., der dog blev efterfulgt af et stærkt Temperaturfald paa $8\frac{1}{2}^{\circ}$ i 2 Døgn. Juni blev knap $\frac{1}{2}^{\circ}$ varmere end normalt. Nedbøren var omtrent normal paa Øerne, dog fik Sydfyn og Langeland 25—40 Procent mere end normalt, Samsø 30 Procent for lidt; Jylland fik derimod 30—40 Procent for lidt Nedbør. Regnen faldt næsten udelukkende mellem d. 4. og d. 19., dog ikke som nogen sammenhængende Periode, idet der d. 10.—11., d. 15. og d. 18. kun faldt smaa Byger hist og her. Den 20.—30. Juni udgjorde en sammenhængende tør Periode med Solskin fra Morgen til Aften. Torden optraadte paa 20 Dage; d. 17.—18. vare Uvejrene udbredte over den største Del af Landet. Et ødelæggende Haglvejr trak d. 4. hen over Eggen mellem Hesselager over Mariager til Aalborg.

Juli 1908 havde i sine 18 første Dage kun ringe Temperatursvingninger paa begge Sider af Normalen, idet Vinden var vestlig til nordlig med svag Kulingsgrad. Af og til bleve Nætterne kolde med en Minimums-Temperatur paa $3-7^{\circ}$ i Indlandet. Derefter fulgte en lang varm Periode med meget Solskin og svage Vinde fra alle Retninger; den varede fra d. 19. til

d. 30. og indeholdt 5 Dage med særlig høje Temperaturer, nemlig d. 19. og d. 25.—28., der bleve 4—6^o varmere end normalt; flere Gange naaede Temperaturen op over 30^o. Maanedens sidste Dag bragte stærk Nord-vest og en temmelig lav Middeltemperatur. Juli blev 1^o varmere end normalt. Nedbøren overgik Normalen med 45 Procent i Ribe Amt og var omtrent normal i Ringkøbing, Vejle og Viborg Amter; den øvrige Del af Landet fik derimod gennemsnitlig 25 Procent mindre Nedbør end normalt. Regnen faldt som spredte Byger d. 3.—9., medens de fleste Dage fra d. 10. til d. 18. gav større eller mindre Byger over hele Landet; d. 19.—29. vare overvejende tørre med meget Solskin; dog faldt der mindre Byger d. 25., medens d. 26. gav en Stribe af Vestjylland lige fra Grænsen mod Syd og til Fjerritslev en Nedbør, der varierede stærkt: Egnen mellem Holsted og Vejen og et Par Mil Nord derfor fik 27—53 Millimeter, Herning og Omegn lige fra Plantagerne Syd derfor til Karup mod Nord fik 30—40, selve Herning endog 73 Mill. (der forøvrigt faldt i Løbet af 3 Timer), og en smal Strækning fra Skive til Fjerritslev fik 22—45 Mill.; imellem de nævnte Egne faldt der omkring 10 Mill. Regn, medens den øvrige Del af Jylland ingen Nedbør fik. Torden optraadte paa 27 Dage; Uvejrene vare stærkt udbredte d. 12. og d. 14.—15., især paa Øerne, d. 26.—28. især i Jylland. Et ualmindelig heftigt Haglvejr rasede d. 12. i Egnen mellem Hellerup og Brøndshøj ved Kjøbenhavn; Haglkornene vare meget store og anrettede umaadelig Ødelæggelse i de mange Gartnerhaver; det angives, at 10—15000 Drivhusrunder bleve slaede itu.

August 1908 fik aldeles overvejende Vinde fra vestlige Retninger, saa at Temperaturen var udsat for temmelig smaa Svingninger; de varmeste Dage, der indtraf mellem d. 6. og d. 10., bleve saaledes kun 2¹/₂^o for varme, medens Maanedens 2 sidste Trediedele, da

de kølige Dage vare i Overvægt, kun indeholdt 2 Dage, d. 12.—13., med saa lave Middeltemperaturer som ca. 3° under Normalen. August blev $\frac{3}{4}^{\circ}$ for kold; paa Bornholm blev Middeltemperaturen dog omtrent normal. De koldeste Nætter fik Minimums-Temperaturer paa $3-7^{\circ}$. Nedbøren var tæt ved Normalen i Jylland; dog fik Thisted og Aalborg Amter 20 Procent for lidt, Sydjylland 30 Procent for meget. Paa Øerne var Nedbøren omtrent normal paa Samsø, i Sydfyn og i Nordøstsjælland; forøvrigt faldt der 25—50, paa Bornholm endog 80 Procent mere Nedbør end normalt. Som Regndage maa nævnes d. 1.—5., d. 10.—13., d. 16.—17. og hele sidste Tidøgn; navnlig i den sidstnævnte Periode faldt der næsten hver Dag større eller mindre Regnbyger over den største Del af Landet. Bornholm fik endvidere stærk Regn d. 11.—13., idet der paa disse 3 Dage faldt ca. 70 Millimeter i den indre høje Del af Øen, forøvrigt ca. 40 Mill. Torden blev hørt paa 25 Dage; d. 2., d. 12.—14., d. 16.—17. og de fleste af Dagene d. 23.—30. vare Uvejrene stærkt udbredte over Landet. En heftig Haglbyge anrettede stor Ødelæggelse paa Markerne i Staa i det sydøstlige Vendsyssel.

September 1908. I den første Halvdel af denne Maaned holdt Luftrykket sig temmelig lavt med aldeles overvejende vestlige Vinde; Temperaturen var meget ens fra den ene Dag til den anden og gennemgaaende under Normalen, som oftest $2-3^{\circ}$ derunder; der faldt Regnbyger næsten hver Dag i Jylland, medens Øerne dog d. 7.—9. og d. 14.—15. havde overvejende tørt Vejr. I Maanedens sidste Halvdel stod Barometret gennemgaaende højt med Vinde fra østlige til sydlige Retninger og temmelig høj Temperatur; dog blev kun den sidste Dag i Maaneden særlig varm, men til Gengæld saa varm, at dens Middeltemperatur, 16° C., blev lig med Normalen for de varmeste Dage midt i Juli;

Maksimums-Thermometret naaede endog ved Landbohøjskolen en Stand, $22\frac{1}{4}^{\circ}$, der ligger 2° over, hvad der er aflæst saa sent i September i de sidste 48 Aar. I denne milde Periode var Himlen ret ofte klar, og der faldt kun Regn, men ret betydeligt, d. 25.—26. over den største Del af Landet. September blev $\frac{1}{2}^{\circ}$ koldere end normalt. Nætterne vare i det hele taget milde; de laveste Temperaturer vare $3-6^{\circ}$, i Almindingen paa Bornholm dog $1\frac{1}{4}^{\circ}$. Nedbøren var omtrent normal i Jylland og i det nordøstlige Sjælland; den øvrige Del af Landet fik gennemsnitlig kun Halvdelen af Normalen. Den lange Regnperiode, der begyndte med d. 21. August og varede lige til d. 16. September, gav Jylland en Nedbør paa 116 Millimeter (normalt i denne Tid er omtrent 66), Øerne undtagen Bornholm 76 Mill. (normalt 58) og Bornholm 51 (netop normalt), en Regnmængde, der ikke kan kaldes overvældende i 26 Dage; men Sagen var, at denne Regn faldt paa et meget stort Antal Dage, nemlig i Jylland paa 20, paa Øerne paa 17 Dage af de 26, Perioden varede; navnlig var d. 25. August til d. 6. September en næsten uafbrudt Regnperiode. Torden er noteret paa 15 Dage; navnlig d. 1.—2. vare Uvejrene stærkt udbredte, især paa Sjælland, d. 26.—27. især i Jylland. Taage optraadte hyppigt sidst paa Maaneden.

Af efterstaaende Tabeller giver Tabel 1 hver Maanedes Varmeafvigelse fra en 40-aarig Normal i Landbrugsaaret 1907—08, dels for de 5 Grupper, hvori Landet sædvanligvis deles i klimatisk Henseende, dels for hele Landet (som Middelt af de 5 Grupper) og dels for Bornholm, hvis Varmeforhold ofte i væsentlig Grad afvige fra dem, der gælde for de andre Dele af Landet. Som Tabellen viser, indeholdt Landbrugsaaret 2 Maaneder med særlig høje Middeltemperaturer, nemlig

Tabel 1.

Varmens Afvigelse fra Normalen.

(Celsius.)

	1907			1908									Alle 12 Maaneder
	Oktober	November	December	Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	
Vestjylland	+ 3.2	- 0.1	+ 0.4	+ 1.0	+ 2.3	- 0.2	- 0.9	+ 0.3	+ 0.5	+ 0.9	- 0.6	0.0	+ 0.6
Østjylland	+ 3.4	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.6	+ 1.7	- 0.4	- 1.0	- 0.2	+ 0.1	+ 1.3	- 0.7	0.0	+ 0.5
Fyn	+ 3.1	+ 0.2	+ 0.6	+ 0.4	+ 1.8	+ 0.1	- 0.9	+ 0.1	+ 0.3	+ 1.0	- 0.7	- 0.5	+ 0.5
Sjælland	+ 3.5	+ 0.4	+ 0.4	+ 0.4	+ 1.9	+ 0.1	- 0.9	+ 0.1	0.0	+ 1.3	- 0.8	- 0.6	+ 0.5
Lolland-Falster	+ 3.6	0.0	+ 0.5	+ 0.5	+ 1.7	+ 0.2	- 0.8	+ 0.3	+ 0.7	+ 1.2	- 1.0	- 0.8	+ 0.5
Danmark	+ 3.4	+ 0.2	+ 0.5	+ 0.6	+ 1.9	0.0	- 0.9	+ 0.1	+ 0.3	+ 1.1	- 0.8	- 0.4	+ 0.5
Bornholm	+ 3.3	+ 0.1	+ 0.1	+ 0.5	+ 1.2	+ 0.5	- 0.8	- 0.1	+ 0.3	+ 1.3	+ 0.2	- 0.5	+ 0.5

Oktober 1907, der blev enestaaende mild, og Februar 1908, medens Juli blev temmelig varm. I det hele taget var Vinteren, December—Februar, mild og indeholdt kun 1 særlig kold Periode, d. 26. December—2. Januar. Foraaret var køligt, navnlig sidste Halvdel af April, og nogen egentlig Sommervarme indfandt sig først d. 29. Maj efter mange skyfulde og taagede Dage. Allerede d. 5. Juni var det dog atter køligt; men Sommeren blev dog i det hele taget god med sine 2 lange, tørre Perioder med Solskin i den sidste Trediedel saa vel af Juni som af Juli. Uheldigvis indtraf der i sidste Tidøgn af August og første Halvdel af September en lang, kølig og regnfuld Periode.

Tabel 2 indeholder Dage med Frost, med Nedbør, med Taage samt Luftens Fugtighedsgrad og Skymængden for hele Landet som et Middel af 20—30 Stationers Observationer, saa vel i det her beskrevne Landbrugsaar som Normalen for 25—30 Aar. Vi skulle til Tabellen kun tilføje, at saa vel Antallet af Dage med Frost som med Taage var lille i Landbrugsaaaret, medens Dage med Nedbør samt Skymængden ere repræsenterede med store Tal.

Tabel 3 viser Nedbørens Mængde i hele Millimeter for hvert Amt o. s. v. Hele Landbrugsaaaret fik omtrent den normale Nedbør, naar hele Landet tages under Et; men hvis man adskiller de forskellige Landsdele, viser der sig en betydelig Forskel: medens Jylland fik 11 Procent mere Nedbør end normalt og Bornholm 10 Procent for meget i hele Aaret, maatte Øerne forøvrigt nøjes med et Underskud paa 2—5 Procent. Navnlig i Oktober og November 1907 samt i Juli og September 1908 var Nedbøren ulige fordelt over Landet, idet Jylland i disse 4 Maaneder tilsammen fik 302, Øerne kun 145 Millimeter. Paa den anden Side fik Øerne noget mere Nedbør i Maj og Juni end Jylland. Hvad de enkelte Maaneder angaar, fik saa vel Oktober som November temmelig lille Nedbør, og da den sidste Maaned

Tabel 2.

	Frostdage		Nedbørsdage		Taagedage		Fugtigheds- grad i pct.		Skyvmængde (0—10)	
	1907—8	Normal	1907—8	Normal	1907—8	Normal	1907—8	Normal	1907—8	Normal
Oktober	»	3	17	16	11	7	91	86	7.1	6.4
November	9	10	11	14	5	9	89	89	6.9	7.0
December	17	18	16	15	8	11	90	91	8.2	7.4
Januar	21	23	11	12	9	13	90	91	6.9	7.1
Februar	17	21	15	11	5	11	87	90	7.0	7.0
Marts	21	20	14	12	2	11	86	87	7.2	6.1
April	9	8	14	10	3	7	79	80	5.8	5.5
Maj	»	1	14	11	8	4	80	75	6.6	4.9
Juni	»	»	10	10	3	3	75	74	4.6	4.8
Juli	»	»	11	14	1	3	78	78	5.5	5.4
August	»	»	16	15	1	3	81	80	6.0	5.3
September	»	»	16	14	2	5	84	84	5.9	5.3
Alle 12 Måneder	94	104	165	154	58	87	84	84	6.5	6.0

Tabel 3.

N e d b ø r.

(Millimeter.)

	1907 Oktober	November	December	1908 Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Alle 12 Maaneder	
Hjørring . . . Amt	82	61	70	27	37	48	44	57	27	50	69	75	647	
Thisted . . . »	116	67	68	49	54	36	47	51	34	59	63	79	723	
Ringkøbing . »	101	61	76	45	69	48	48	38	36	72	76	96	766	
Ribe »	95	61	82	50	61	53	54	38	31	101	110	94	830	
Viborg Amt	91	59	65	41	51	47	42	39	34	70	70	86	695	
Aalborg . . . »	84	58	58	27	42	40	42	53	29	48	56	82	619	
Randers . . . »	68	73	72	40	39	43	51	65	33	45	83	69	681	
Aarhus . . . »	76	72	72	34	64	52	48	56	34	52	74	69	703	
Vejle »	81	72	74	51	67	57	42	48	31	79	109	78	789	
Samsø	46	43	60	23	45	34	40	51	30	32	61	44	509	
Odense Amt	41	45	67	46	57	54	49	50	42	49	91	50	641	
Svendborg . . »	34	30	71	53	61	60	49	53	62	61	79	39	652	
Langeland	37	20	46	38	48	53	45	64	63	55	65	24	558	
Holbæk Amt	39	31	60	27	51	44	38	57	49	42	90	36	564	
Sorø »	28	24	68	41	50	49	42	60	54	41	91	29	577	
Frederiksborg »	26	33	60	34	49	34	45	79	59	42	71	59	591	
Kjøbenhavns »	22	37	74	39	55	38	49	76	63	47	68	54	622	
Præstø »	21	31	80	36	45	44	44	66	51	47	91	31	587	
Mariibo Amt	25	23	66	48	44	43	36	64	53	50	86	26	564	
Vestjylland	99	63	74	43	55	46	48	46	32	71	80	86	743	
Østjylland	80	67	68	39	53	48	45	52	32	59	78	77	698	
Fyn	40	35	61	40	53	50	46	55	49	49	74	39	591	
Sjælland	27	31	68	35	50	42	44	68	55	44	82	42	588	
Lolland-Falster . .	25	23	66	48	44	43	36	64	53	50	86	26	564	
Danmark	1907—8	54	44	67	41	51	46	44	57	44	55	80	54	637
	Normal (25Aar)	71	60	46	42	36	33	29	39	47	66	70	75	614
	Afvigelse i pCt.	-24	-27	+46	- 2	+42	+39	+52	+46	- 6	-17	+14	-28	+ 4
Bornholm	13	32	76	43	54	37	53	81	36	45	100	40	610	

i forrige Landbrugsaar, altsaa September 1907, var ualmindelig tør (17 Millimeter eller kun 23 Procent af Normalen), blev hele Efteraaret 1907 (September—November) tørt, dog navnlig for Øernes Vedkommende; i Jylland faldt der nemlig gennemsnitlig 178 Mill. (normalt 222), saa at der siden 1861 dog findes 10 Efteraar med endnu mindre Nedbør, saaledes 1901 med 126 Mill., 1902 med 118 Mill., det tørreste Efteraar i hele Rækken, og 1904 med 150 Mill. For Øerne blev derimod Efteraaret 1907 det tørreste siden 1861 med 74 Mill. (normalt 196); næst efter kommer 1902 med 88 Mill., medens 1898 havde 111 Mill. Bornholm med 61 Mill. for Efteraaret 1907, medens Normalen er 198, bliver ligeledes ualmindelig, idet det laveste Tal hidtil var 79 Mill. i 1891. December 1907 med sin store Nedbør, 46 Procent over Normalen, bødede vel noget paa det regnfattige Efteraar. Alle de 4 paa hinanden følgende Maaneder: Februar—Maj fik rigelig Nedbør, tilsammen 198 Mill. som Gennemsnit for hele Landet eller 45 Procent mere end normalt; siden 1861 har Danmark faaet endnu mere Nedbør i de nævnte Maaneder tilsammen i 7 Aar, lige til 215 Mill. i 1897 og 219 Mill. i 1898.

Tabel 4 giver Vindhypigheden i Procent for de enkelte Maaneder og for hele Landbrugsaaaret. Dette fik et Overskud paa 6 Procent for de sydøstlige og sydlige Vinde tilsammen, medens Sydvest og Vest tilsammen optraadte i 4 Procent for faa Tilfælde.

Solskinstimernes Antal var i Landbrugsaaaret 1314 som Gennemsnit for 3 Stationer, nemlig Kjøbenhavn, Søllinge omtrent midt paa Fyn og Bovbjerg Fyr; et Middeltal for de 6 Aar, da alle Stationerne have været i Gang, giver ca. 1300 Solskinstimer i et Aar. Antallet har varieret ret betydeligt i de sidste 6 Landbrugsaar, fra 1000 i Landbrugsaaaret 1902—03 til 1530 i 1905—06; i forrige Landbrugsaar (1906—07) var Antallet 1276. Paa lignende Maade har Solskinstimernes

Tabel 4. Vindhypighed fo hele Landet. (Procent.)

	N.	NØ.	O.	SO.	S.	SV.	V.	NV.	Stille
Oktober 1907	1	3	18	24	24	17	6	2	5
November —	4	5	12	33	21	12	6	4	3
December —	5	13	14	17	17	18	9	4	3
Januar 1908	2	5	6	3	6	23	38	16	1
Februar —	9	5	3	5	11	20	25	19	3
Marts —	2	14	25	29	14	10	2	1	3
April —	11	22	18	8	7	8	10	11	5
Maj —	7	7	10	14	7	10	24	16	5
Juni —	11	8	9	8	10	12	18	18	6
Juli —	12	9	8	7	9	12	17	18	8
August —	9	6	4	5	8	18	26	20	4
September —	3	1	8	19	12	21	19	15	2
Alle 12 Maaneder	6	8	11	15	12	15	17	12	4
Normal (28 Aar)	6	9	11	11	10	17	19	13	4

Antal varieret i selve Sommeren: i Aar (1908) skinnede Solen som Gennemsnit for de 3 nævnte Stationer i 664 Timer i Juni—August, forrige Aar derimod kun i 435 Timer.