

Vejrforholdene i Landbrugsaaet 1938—39.

(Fra 1. Oktober 1938 til 30. September 1939.)

Af Afdelingschef H. Hansen.

Oktober 1938 havde i de to første Tidøgn sydvestlige og vestlige Vinde med *ustadigt og mildt Vejr*, i sidste Tidøgn oftest ret svage Vinde omkring Sydøst med ringe Nedbør og flere Gange med Nattefrost i Indlandet. De første 3 Uger udgjorde sammen med sidste Halvdel af September en usædvanlig lang, mild Periode med Døgnmidler af Temperaturen, hvis Afvigelse fra Normalen ofte var meget betydelig. Nattefrost forekom i sidste Tidøgn af Oktober — især Nætterne til den 25., 26., 29. og 30. — paa mange jydske Indlandsstationer, endvidere paa enkelte sjællandske Indlandsstationer, især Nætterne til den 25. og 26., samt paa et Par Stationer paa Fyn og Lolland Natten til den 25.; de laveste Temperaturer naaede paa Indlandsstationerne i Jylland gennemgaaende ned mellem ca. $\div 1^{\circ}$ og $\div 3^{\circ}$, paa Sjælland ned mellem ca. $\div 1^{\circ}$ og $\div 2^{\circ}$ og paa Fyn og Lolland ned til ca. $\div \frac{1}{2}^{\circ}$; hele Maanedens Middeltemperatur blev næsten overalt mellem 1° og $1\frac{1}{2}^{\circ}$, paa Bornholm dog ca. 2° — $2\frac{1}{2}^{\circ}$ højere end normalt. Vejret var, som omtalt, *ustadigt* i de to første Tidøgn med Regn næsten hver Dag over store Omraader af Landet, og de daglige Regnmængder var i Jylland flere Gange ret betydelige; sidste Tidøgn havde derimod gennemgaaende tørt Vejr, fraregnet nogle mindre Regnbyger de sidste Dage i Maaneden. *Nedbøren var stor* i næsten hele Landet, navnlig i det nordlige Vendsyssel og det vestlige Jylland, hvor der faldt over 150 mm; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 97 mm, normalt 66 mm. Sammenlignet med Normalen fik paa Øerne Køben-

havns Amt 5 pCt., Præsto Amt 12 pCt. og de øvrige Amter fra 20 til 55 pCt. for meget; i Jylland fik Sønderjylland og Randers Amt 55—60 pCt. og de øvrige Amter fra 80—105 pCt. for meget. Torden hortes paa 11 Dage, især i Maanedens første Halvdel; Uvejrene havde den 5.—6. og 10.—11. stor Udbredelse over Landet. Solskinstimernes Antal beløb sig de fleste Steder til ca. 70—100; det blev de fleste Steder i Jylland omkring 5 pCt., paa Sjælland og Lolland-Falster ca. 10—20 pCt. og paa Fyn 35 pCt. mindre end normalt.

November 1938 havde hyppigst sydlige, sydvestlige og vestlige Vinde med *meget mildt Vejr*; *Middeltemperaturen* for Maanedens blev *usædvanlig høj*, for Landet som Helhed $7,7^{\circ}$; en saa høj Middeltemperatur er ikke forekommet i November, siden regelmæssige Temperaturmaalinger i større Udstrækning begyndte i 1874; den hidtil højeste Middeltemperatur i November var $7,2^{\circ}$ i 1899. Temperaturen var i November 1938 hver Dag over Normalen, og Afvigelserne fra denne var oftest meget betydelige; usædvanlig milde var den 6.—8., 13.—14. og 26. med Døgnmidler af Temperaturen, der gennemsnitlig var mellem 6° og $8\frac{1}{2}^{\circ}$ for høje, og Maksimumstemperaturer, der den 13. og 14. gennemgaaende naaede op mellem ca. 13° og 15° . Nattefrost forekom kun en enkelt Gang, særlig i Tiden fra den 16.—18. og den 23.—24., paa nogle faa Stationer i Vendsyssel, det østlige Himmerland, Midt- og Vestjylland samt paa et Par Stationer i Nordøstsjælland og en enkelt Station i det indre af Bornholm; men de laveste Temperaturer naaede paa de fleste af disse Stationer dog kun ned mellem ca. $\div \frac{1}{2}^{\circ}$ og $\div 2^{\circ}$. Maanedens Middeltemperatur blev de fleste Steder mellem ca. $3\frac{1}{2}^{\circ}$ og 4° højere end normalt. *Vejret var ret ustadigt i første og sidste Tidøgn*; *Nedbørsdagens Antal beløb sig gennemsnitlig til 20*, normalt 14. Regnen faldt især i Tiden fra den 1.—8., den 14. og i Tiden fra den 19.—30.; paa

Øerne var Bygerne dog smaa og ret spredte de sidste Dage i Maanedens. *Nedbøren var gennemgaaende stor*, især i Jylland, hvor der de fleste Steder faldt over 100 mm og enkelte Steder endog over 150 mm, hvorimod Bornholm kun fik ca. 30—45 mm; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 80 mm, normalt 53 mm. I Sammenligning med Normalen fik iøvrigt Bornholm 30 pCt., Langeland 11 pCt. og Københavns Amt 4 pCt. for lidt, medens de øvrige sjællandske Amter og Maribo Amt fik ca. 10—15 pCt., de fynske Amter og Samsø ca. 25—35 pCt., Sønderjylland, Vejle, Aarhus, Randers og Thisted Amter ca. 60—80 pCt. og de øvrige jyske Amter ca. 100—120 pCt. for meget. Torden høstes paa 15 Dage, og Uvejrene havde stor Udbredelse i Storstedelen af Landet den 2. og 24. Solskinstimernes Antal, der de fleste Steder beløb sig til ca. 25—40, blev gennemgaaende mellem ca. 20 og 40 pCt. mindre end normalt. Over hele Landet herskede der den 23.—24. stormende Kuling og Storm, der begyndte i Sydøst og drejede gennem Syd og Sydvest til Vest; den 24. blæste Stormen flere Steder i Nord- og Vestjylland med orkanagtig Styrke.

December 1938 havde hyppigst Vinde omkring Sydøst og Øst, i sin *første Halvdel med mildt Vejr* og Nedbør i Form af Regn, i sin *sidste Halvdel gennemgaaende med Frost og Nedbør i Form af Sne eller Slud*. Det milde Vejr, der herskede i hele November, fortsattes gennem første Halvdel af December, som fik en Gennemsnitstemperatur, der blev $3\frac{1}{2}^{\circ}$ højere end normalt; i Maanedens sidste Halvdel var Temperaturen til Gengæld under Normalen, og Afvigelserne fra denne var ofte store; særlig kolde, ca. 3° — 7° for kolde, var den 17.—21., 24.—25. og 29.; *fra den 17.—31. forekom der næsten overalt Frost i hvert Døgn og oftest uafbrudt Frost hele Døgnet rundt*; de laveste Temperaturer, der de fleste Steder aflæstes den 20.—21., 25.—26. og 29.—30., naaede paa Indlandsstationerne i Jylland

gennemgaaende ned mellem ca. $\div 11^\circ$ og $\div 15^\circ$ og paa Øerne ned mellem ca. $\div 9^\circ$ og $\div 13^\circ$. Hele Maanedens Middelterperatur blev gennemsnitlig ca. 1° lavere end normalt. Nedbøren var noget ulige fordelt; den var gennemgaaende stor i Jylland og Sydfyn, hvor der de fleste Steder faldt ca. 70—85 mm og enkelte Steder endog over 100 mm, og gennemgaaende lille paa en Strækning i Holbæk Amt samt i Københavns Amt og paa Bornholm, hvor der mange Steder kun faldt ca. 25—40 mm; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 62 mm, normalt 58 mm. I Sammenligning med Normalen fik paa Halvøen Sønderjylland, Ribe og Thisted Amter omtrent den normale Nedbør og de øvrige Amter ca. 10—35 pCt. for meget; paa Øerne fik Maribo og Odense Amter ca. 5 pCt. og Samsø, Svendborg og Sorø Amter ca. 25 pCt. for meget, medens Holbæk, Frederiksborg og Præsto Amter fik ca. 5 pCt., Langeland og Københavns Amt ca. 30 pCt. og Bornholm gennemsnitlig 44 pCt. for lidt. Over store Omraader af Landet faldt der Regn paa de fleste Dage i Tiden fra den 1.—9. og Sne eller Slud i Tiden fra den 18.—30.; stærk Blæst og stormende Kuling forekom jævnligt i Maanedens sidste Halvdel og forarsagede Snefygning og Drivedannelse. Solskinstimerne Antal, der de fleste Steder kun beløb sig til ca. 10—25, blev gennemgaaende ca. 25—55 pCt. mindre end normalt.

J a n u a r 1939 havde hyppigst Vinde fra Horisontens sydlige Halvdel med *mildt og ustadigt Vejr*. De første 7 Dage i Maanedens var Temperaturen dog oftest under eller i Nærheden af det normale; men herefter fulgte en mild Periode, fra den 8.—28., i hvilken Temperaturen hver Dag var over Normalen; særlig milde var Dagene fra den 8.—10. og den 15.—24. med Døgnmidler, der gennemsnitlig var mellem 3° og $7\frac{1}{2}^\circ$ for høje. Frost forekom de fleste Steder i Indlandet i Tiden fra den 1.—7. og mange Steder tillige den 11.—15. og den 26.—31.;

den forekom hyppigst kun som Nattefrost, der tilmed ofte var forholdsvis let; i Tiden fra den 5.—7. herskede der dog mange Steder uafbrudt Frost, og de laveste Temperaturer naaede i Indlandet i Jylland gennemgaaende ned mellem ca. $\div 11^{\circ}$ og $\div 17^{\circ}$ og paa Øerne ned mellem ca. $\div 7^{\circ}$ og $\div 14^{\circ}$; hele Maanedens Middeltemperatur blev de fleste Steder i Jylland ca. $\frac{1}{2}^{\circ}$ — $1\frac{1}{2}^{\circ}$ og paa Øerne ca. $1\frac{1}{2}^{\circ}$ — 2° højere end normalt. *Vejret var ret ustadigt i Tiden fra den 1.—24.*; Nedbørsdagens Antal beløb sig gennemsnitlig til 19, normalt 14; men adskillige Stationer, saavel i Jylland som paa Øerne, havde 21—25 Dage med Nedbør; denne faldt oftest som Sne eller Slud i Tiden fra den 1.—8., den 11. og 15. og paa de øvrige Nedbørsdage væsentligt som Regn. *Nedbørsmængden var gennemgaaende stor* og naaede de fleste Steder op mellem 60 og 100 mm; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 78 mm, normalt 44 mm. Sammenlignet med Normalen fik iøvrigt i Jylland Ribe Amt 48 pCt., Randers Amt 98 pCt. og de øvrige Amter og Sønderjylland ca. 60—75 pCt. for meget; paa Øerne fik de fynske Amter, Samsø, Langeland og Maribo Amt ca. 70—80 pCt., de sjællandske Amter ca. 90—115 pCt. og Bornholm 122 pCt. for meget. Taage med stor Udbredelse forekom hyppigt. Solskinstimernes Antal var i Jylland ca. 25—40, paa Øerne ca. 15—25; det blev i Jylland gennemgaaende ca. 10—25 pCt., paa Øerne ca. 35—55 pCt. mindre end normalt.

Februar 1939 havde *meget mildt Vejr*; for Landet som Helhed blev Middeltemperaturen $3,2^{\circ}$ højere end normalt; naar undtages den 1., der gennemsnitlig blev ca. 1° for kold, var Temperaturen hver Dag over Normalen, og Afvigelserne fra denne var i Reglen meget betydelige; Dagene fra den 4.—13., 15.—17., 24.—26. og den 28. var alle særlig milde med Døgnmidler, der blev ca. 3° — $8\frac{1}{2}^{\circ}$ for høje. Frost forekom gennemsnitlig kun i 10 Døgn, normalt i 21; den forekom oftest kun som

Nattefrost og væsentligt kun i Tiden fra den 1.—4., 14.—15. og 19.—23.; de laveste Temperaturer forekom i Tiden fra den 1.—4. eller Natten til den 14.; de naaede i Jylland gennemgaaende kun ned mellem ca. $\div 3^{\circ}$ og $\div 6^{\circ}$, paa Fyn og Sjælland ned mellem ca. $\div 2\frac{1}{2}^{\circ}$ og $\div 5^{\circ}$ og paa Lolland-Falster og Bornholm ned mellem ca. $\div 2\frac{1}{2}^{\circ}$ og $\div 3\frac{1}{2}^{\circ}$. I Tiden fra den 7.—18., den 22.—23. og den 25.—27. faldt der Regn eller Regn blandet med Sne over store Omraader af Landet; men de daglige Mængder var i Reglen smaa. *Nedbørsmængden* for hele Maaneden var gennemgaaende lille; for Landet som Helhed faldt der 25 mm, normalt 34 mm. I Sammenligning med Normalen fik iovrigt Frederiksborg, Ribe og Aarhus Amter ca. 10—15 pCt. og de øvrige Amter ca. 20—45 pCt. for lidt. Solskinstimernes Antal, der gennemgaaende beløb sig til ca. 55—80, var de fleste Steder ca. 2—8 pCt. mindre end normalt. Vinden blæste i de to første Tidøgn næsten udelukkende fra sydvestlige, vestlige og nordvestlige Retninger, i sidste Tidøgn ofte fra Retninger omkring Sydøst.

Marts 1939 fik en Middeltemperatur, der de fleste Steder var lidt højere end normalt. *Det milde Vejr*, der herskede gennem hele Februar, *fortsattes en halv Snes Dage ind i Marts* med Døgnmidler af Temperaturen, der gennemsnitlig var mellem 2° og 5° for høje; i Resten af Maaneden var Temperaturen oftest noget under Normalen med *udbredt Nattefrost i Tiden fra den 11.—26. og den 31.*; de laveste Temperaturer, der de fleste Steder forekom i Tiden fra den 16.—18. og den 20.—22., naaede i Indlandet ned mellem ca. $\div 4^{\circ}$ og $\div 7^{\circ}$. Over store Omraader af Landet faldt der Regn den 5., 7. og 8. og Slud eller Sne den 13.—14., 17.—20. og 26.—29.; men de daglige Mængder var ofte smaa. *Nedbørsmængden* for hele Maaneden var gennemgaaende lille, især i det nordlige Jylland og det nordlige og vestlige Sjælland, hvor der de fleste Steder kun faldt ca. 15—

25 mm og enkelte Steder i det nordlige Jylland endog kun ca. 6—10 mm; Bornholm fik derimod rigelig Nedbør, gennemsnitlig 53 mm; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 31 mm, normalt 41 mm. I Sammenligning med Normalen fik iøvrigt Bornholm 51 pCt. og Præsto Amt 5 pCt. for meget, medens Maribo Amt fik 7 pCt., Sønderjylland 12 pCt., de fynske Amter, Langeland og Vejle, Aarhus og Randers Amter ca. 20—25 pCt. og de øvrige Amter ca. 30—65 pCt. for lidt. Solskins-timernes Antal var i Jylland ca. 135—160, paa Øerne ca. 150—180 og paa Bornholm ca. 120; det blev de fleste Steder i Jylland ca. 10—20 pCt. og paa Øerne ca. 25—45 pCt. større end normalt. Vinden blæste meget hyppigt fra Horisontens østlige Halvdel.

April 1939 havde hyppigst Vinde omkring Sydvest og Vest; i de to første Tidogn af Maaneden var Temperaturen i Reglen over Normalen, i sidste Tidogn oftest noget under denne; særlig milde var Dagene fra den 12.—15. og den 20. med Døgnmidler, der blev ca. $3\frac{1}{2}^{\circ}$ — $7\frac{1}{2}^{\circ}$ for høje, og Maksimumstemperaturer, der den 12. og 13. de fleste Steder naaede op mellem ca. 17° og 21° ; hele Maanedens Middeltemperatur blev for Landet som Helhed 1° højere end normalt. *Nattefrost med stor Udbredelse i Indlandet forekom flere Nætter i første Tidogn samt Nætterne til den 27. og 28.*; adskillige jyd-ske Indlandsstationer og enkelte Indlandsstationer paa Fyn og Sjælland havde Frost i 8—12 Nætter, medens Kyststationerne paa Øerne kun havde Frost i et Par Nætter, og enkelte var endog helt frostfrie; de laveste Temperaturer, der de fleste Steder forekom Nætterne til den 1., 2. eller 8., enkelte Steder dog Nætterne til den 27. eller 28., naaede paa Indlandsstationerne gennem-gaaende ned mellem ca. $\div 2\frac{1}{2}^{\circ}$ og $\div 6^{\circ}$ i Jylland, mellem ca. $\div 2^{\circ}$ og $\div 4^{\circ}$ paa Fyn og Sjælland og mellem ca. $\div 1^{\circ}$ og $\div 2\frac{1}{2}^{\circ}$ paa Lolland. Nedbøren var noget ulige fordelt; den var gennemgaaende rigelig paa Bornholm,

Lolland-Falster og Størstedelen af Sjælland samt i det sydøstlige Fyn, Himmerland og Vendsyssel og meget lille i det vestlige Jylland og den østlige Del af Djursland, hvor der kun faldt ca. 10—20 mm; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 39 mm, normalt 40 mm. I Sammenligning med Normalen fik Bornholm gennemsnitlig 28 pCt., Maribo Amt 46 pCt., Præsto, Sorø, Københavns og Frederiksborg Amter ca. 15 pCt. og Svendborg Amt 10 pCt. for meget, medens Holbæk Amt fik 6 pCt. og Samsø ca. 30 pCt. for lidt; i Jylland fik Hjørring Amt 38 pCt. og Aalborg Amt 15 pCt. for meget, medens Thisted, Ringkøbing, Ribe og Randers Amter fik ca. 30—50 pCt. og de øvrige Amter og Sønderjylland ca. 15—25 pCt. for lidt. Nedbøren faldt væsentligt den 3.—5., 14.—16. og 22.—26. og næsten udelukkende som Regn. Torden med stor Udbredelse over Landet forekom den 22. Solskinstimernes Antal var de fleste Steder mellem ca. 185 og 220; det blev i Jylland og paa Fyn ca. 15—25 pCt. og paa Sjælland og Lolland-Falster ca. 5—15 pCt. større end normalt.

M a j 1939 havde gennemgaaende tørt og solrigt Vejr. Regndagenes Antal var gennemsnitlig kun 5, medens det normale Antal er 11, og mange Stationer havde endog kun 2—3 Dage med maalelig Nedbør. Solskinstimernes Antal beløb sig de fleste Steder til ca. 280—320; det blev gennemgaaende 10—25 pCt. større end normalt. Nedbøren for Maanedens var meget lille, især i Jylland, paa Fyn, i Vestsjælland og den vestlige Halvdel af Bornholm, hvor der de fleste Steder kun faldt mellem 10 og 20 mm og adskillige Steder i Jylland endog kun 5—10 mm; derimod fik det østlige Sjælland, Møn, Lolland-Falster og den østlige Halvdel af Bornholm gennemgaaende ca. 25—40 mm; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig kun 20 mm, normalt 42 mm. Sammenlignet med Normalen fik i Jylland Hjørring, Thisted, Ringkøbing, Aalborg og Randers Amter ca. 50—60 pCt. og de øvrige

Amter og Sønderjylland ca. 65—80 pCt. for lidt; Fyn fik gennemsnitlig 65 pCt., Holbæk og Sorø Amter ca. 45—50 pCt. og de øvrige sjællandske Amter, Maribo Amt og Bornholm ca. 20—35 pCt. for lidt. Regnen faldt væsentligt den 11.—12., i Tiden fra den 15.—19. og den 27.—28. Torden hørt paa 7 Dage; Uvejrene havde stor Udbredelse i Jylland den 14. og paa Øerne den 18. Temperaturen var i Maanedens to første Tidøgn i Jylland hyppigst lidt over, paa Øerne lidt under Normalen, medens *sidste Tidøgn gennemgaaende havde mildt Vejr*; men Maksimumstemperaturerne naaede dog kun paa faa Dage op over 20°; hele Maanedens Middeltemperatur blev de fleste Steder i Jylland mellem 0° og ca. ½° højere, paa Øerne mellem 0° og ca. ½° lavere end normalt. *Nattefrost forekom i 1—3 Nætter paa mange Indlandsstationer i Jylland* og paa de koldeste Indlandsstationer paa Fyn og Sjælland og i det indre af Bornholm; nogle særlig udsatte jyske Stationer havde dog Frost i 5—9 Nætter; paa Øerne forekom Nattefrosten kun i Tiden fra den 2.—5., medens den i Jylland paa særlig udsatte Stationer forekom af og til i Maanedens Løb lige til den 29. De laveste Temperaturer, der næsten overalt indtraf i Tiden fra den 2.—6., naaede paa de koldeste Stationer i Jylland ned mellem ca. ÷ 2° og ÷ 5½°, paa Fyn og Sjælland ned mellem ca. ÷ ½° og ÷ 1½° og i det indre af Bornholm ned til ca. ÷ 3°; paa Lolland-Falster og de frostfrie Stationer paa Sjælland og Fyn naaede de laveste Temperaturer gennemgaaende ned mellem 0° og ca. + 3°. Vinden blæste i Tiden fra den 1.—17. fra Retninger omkring Øst og Nordøst, i Resten af Maaneden oftest fra Retninger omkring Vest og Nordvest, og Vindforholdene var som Regel rolige.

Juni 1939 havde *i første Tidøgn tørt og solrigt Vejr*; i de to sidste Tidøgn faldt der Regn over større Omraader af Landet i Tiden fra den 11.—14., 17.—19. samt den 25. og 29.; men de daglige Regnmængder var

ofte smaa. *Nedbøren* for hele Maanedens var ret ulige fordelt, men var dog *gennemgaaende lille, især i den sydlige Halvdel af Jylland, hvor der over store Omraader kun faldt ca. 10—20 mm*; størst Nedbor, ca. 70—90 mm, faldt der i det nordlige Vendsyssel og flere Steder i Nordvestsjælland; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 32 mm, normalt 47 mm. I Sammenligning med Normalen fik iøvrigt Hjørring og Holbæk Amter gennemsnitlig 20—25 pCt. for meget, medens Thisted, Aalborg, Randers, Sorø og Præstø Amter fik ca. 5—10 pCt., Sønderjylland, Aarhus og Ribe Amter ca. 55—60 pCt. og de øvrige Amter ca. 20—40 pCt. for lidt. Tørdens forekom paa 14 Dage i Maanedens to sidste Tidogn, og Uvejrene havde stor Udbredelse over Landet i Tiden fra den 17.—19. Vinden blæste hyppigst fra sydvestlige, vestlige og nordvestlige Retninger, og Vindforholdene var som Regel rolige. Temperaturen var i Maanedens Løb hyppigst over Normalen, og kun i Tiden fra den 12.—15. og den 25.—27. var den de fleste Steder noget under denne; særlig varme var Dagene fra den 3.—7., den 17.—18. og den 20.—22. med Døgnmidler, der gennemsnitlig blev ca. 3°—8° for høje, og Maksimumtemperaturer, der den 6., 7. og 21. de fleste Steder i Indlandet naaede op mellem 27° og 32°; hele Maanedens Middeltemperatur blev ca. 1°—1½° højere end normalt. *Nattefrost* forekom *Natten til den 2. og i Tiden fra den 13.—15. paa nogle faa jydsk Indlandsstationer*, hvor de laveste Temperaturer naaede ned mellem ÷ 0,3° og ÷ 2,1°; iøvrigt naaede de laveste Natttemperaturer paa Indlandsstationerne i Jylland gennemgaaende ned mellem ca. ½° og 3½°, paa Fyn og Sjælland ned mellem ca. 1½° og 5°, paa Lolland-Falster ned mellem ca. 5° og 7½° og paa Bornholm ned mellem ca. 3½° og 5½°. *Solskinstimernes Antal*, ca. 290—325, *blev gennemgaaende 10—20 pCt. større end normalt.*

Juli 1939 havde overvejende sydvestlige og vestlige Vinde og *ustadigt Vejr med Regn over store Strækninger af Landet paa mange Dage, især i Tiden fra den 1.—23., den 29. og 31.* Nedbørsdagens Antal beløb sig gennemsnitlig til 17, normalt 13; men *adskillige Stationer havde 20—22 Dage med Nedbør. Regnen faldt ofte ledsaget af Torden*, og Regnbygerne var undertiden meget voldsomme; der faldt saaledes i Gelsted paa Fyn 41 mm i 35 Minutter og paa Tipperne i Ringkøbing Fjord 96 mm i 2½ Time. Regnmængden for hele Maanedens blev derfor meget ulige fordelt; i Størstedelen af Jylland og i Egnen omkring Slagelse faldt der over 100 mm og over flere mindre Omraader mellem 150 og ca. 175 mm, ved Kolding endog lidt over 200 mm, medens Størstedelen af Nordøstsjælland, Møn og Nordfalster kun fik ca. 30—50 mm; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 92 mm, normalt 64 mm. Sammenlignet med Normalen fik iøvrigt Aalborg, Viborg, Ringkøbing og Vejle Amter 100—115 pCt. og de øvrige jydske Amter og Sønderjylland 40—85 pCt. for meget; paa Øerne fik Sorø og Holbæk Amter og de fynske Amter ca. 25—45 pCt. og Bornholm gennemsnitlig 13 pCt. for meget, medens Maribo Amt og Samsø fik ca. 5 pCt. og Præstø, Københavns og Frederiksborg Amter ca. 20—25 pCt. for lidt. Torden forekom paa ialt 23 Dage, og Uvejrene havde ret ofte stor Udbredelse over Landet, især den 1. og 6., i Tiden fra den 15.—22. og den 31. Temperaturen var i Maanedens Løb snart over og snart under det normale uden længere sammenhængende varme eller kølige Perioder; den var dog omtrent dobbelt saa hyppigt over som under Normalen; der forekom nogle spredte særlig varme Dage — den 5., 15., 19. og 30. — med Døgnmidler der gennemsnitlig blev ca. 4½°—6° for høje, og Maksimumstemperaturer, der mange Steder naaede op mellem 25° og 30°; de køligste Dage var den 10.—13., der gennemsnitlig blev 2,7° for kolde; hele Maanedens Middeltemperatur blev de fleste Steder i Jylland mellem ca. ¼° og ¾°, paa Øerne mellem ½° og

1° og paa Bornholm mellem 1° og 1½° højere end normalt. *Solskinstimernes Antal* beløb sig de fleste Steder til ca. 195—240; det blev gennemgaaende mellem 5 og ca. 20 pCt. mindre end normalt.

August 1939 fik en usædvanlig høj Middeltemperatur, for Landet som Helhed 17,9° (normalt 15,3°), den højeste Middeltemperatur i August siden 1911, da den ligeledes var 17,9°; i 1937 og 1938 var den henholdsvis 17,8° og 17,7°. Temperaturen var i Reglen over det normale; i Maanedens første Halvdel forekom dog enkelte Dage med Temperatur lidt under Normalen og kun en enkelt særlig varm Dag, den 6., der gennemsnitlig blev 6° for varm. *Maanedens sidste Halvdel udgjorde en sammenhængende meget varm Periode* med Døgnmidler, der fra den 18.—31. næsten alle var ca. 3°—7° for høje, og daglige Maksimumstemperaturer, der de fleste Steder naaede op mellem 22° og 30°. I Maanedens første Halvdel var Vindretningen noget skiftende, i dens sidste Halvdel oftest østlig, og Vindene var i Reglen svage. *Vejret var ustadigt* med Regn over store Omraader af Landet paa næsten hver Dag i Tiden fra den 1.—14., medens det fra den 15.—25. var solrigt og tørt, fraregnet enkelte, spredte Byger; i Slutningen af Maaneden faldt der atter Regn; men Bygerne var dog oftest ret spredte. *Regnen faldt meget hyppigt ledsaget af Torden*, og Tordenbygerne var undertiden ret voldsomme; saaledes faldt der den 9. i Fredericia 33½ mm i Løbet af en halv Time. *Regnmængden* for hele Maaneden var meget ulige fordelt; den var over 100 mm over store Strækninger i det vestlige og sydlige Jylland, den østlige Del af Sønderjylland og paa Fyn samt over mindre Omraader i Himmerland, Midtjylland og i Vestsjælland, hvorimod der kun faldt ca. 40—50 mm i Egnene langs Øresund og ca. 30—50 mm langs Jyllands Vestkyst og i Vendsyssel; for Landet som Helhed faldt der den normale Nedbør, 80 mm. Af de forskellige Dele af Landet fik i Sammenligning med Normalen Bornholm, de fynske

Amter og Vejle Amt ca. 15—25 pCt. og Maribo, Sorø, Holbæk og Viborg Amter 5—10 pCt. for meget, medens Hjørring Amt fik 51 pCt., Thisted, Aalborg, Frederiksborg, Københavns og Præstø Amter ca. 15—25 pCt. og Sønderjylland, Ribe, Ringkøbing, Aarhus og Randers Amter ca. 5—10 pCt. for lidt. *Solskinstimernes Antal* beløb sig de forskellige Steder i Jylland til ca. 175—235, paa Øerne til ca. 235—265; det blev gennemgaaende ca. 5—10 pCt. for lille i Jylland og ca. 5—20 pCt. større end normalt paa Øerne.

September 1939 fik en høj Middeltemperatur, for Landet som Helhed $13,9^{\circ}$ (normalt $12,3^{\circ}$); i 1938 var Middeltemperaturen i September dog noget højere end i Aar, nemlig $14,2^{\circ}$, i 1934 $14,7^{\circ}$. *Det varme Vejr, der herskede i sidste Halvdel af August, fortsattes gennem første Tidøgn af September* med Døgnmidler af Temperaturen, der oftest var ca. 3° — $4\frac{1}{2}^{\circ}$ for høje, og daglige Maksimumstemperaturer mellem 20° og 26° ; i Tiden fra den 11.—23. var Temperaturen ligeledes hver Dag over Normalen; men Afvigelserne fra denne var mere moderate; derimod havde *Slutningen af Maanedens, fra den 24.—30., gennemgaaende køligt Vejr, i flere Nætter med Frost, især paa jydsk Indlandsstationer*. Nattefrost forekom i Tiden fra den 24.—29. paa adskillige Indlandsstationer i Jylland, endvidere Nætterne til den 24. og 25. paa et Par sjællandske Indlandsstationer og Natten til den 26. i det indre af Bornholm; de laveste Temperaturer naaede paa disse Stationer gennemgaaende ned mellem ca. $\div \frac{1}{2}^{\circ}$ og $\div 2\frac{1}{2}^{\circ}$; paa de frostfrie Indlandsstationer i Jylland, paa Fyn og Sjælland naaede de ned mellem 0° og $+2^{\circ}$ og paa Lolland-Falster ned mellem ca. $+1\frac{1}{2}^{\circ}$ og $+4\frac{1}{2}^{\circ}$. *Nedbøren* var ulige fordelt, men var iøvrigt *forholdsvis lille i Storstedelen af Landet*; den var gennemgaaende mindst, ca. 15—25 mm, paa en Strækning i det nordlige Sjælland mellem København og Kalundborg og størst, ca. 80—110 mm, over et Omraade i det nordvestlige Jylland;

for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 47 mm, normalt 57 mm. I Sammenligning med Normalen fik iøvrigt Thisted og Præsto Amter 23 pCt. og Maribo Amt 2 pCt. for meget; Aarhus Amt fik gennemsnitlig den normale Regnmængde, medens Københavns, Frederiksborg og Holbæk Amter fik ca. 50—60 pCt., Bornholm, de fynske Amter, Sønderjylland og Vejle Amt ca. 25—40 pCt. og de øvrige jydsk Amter og Sorø Amt ca. 5—20 pCt. for lidt. Regnen faldt væsentligt den 6., i Tiden fra den 10.—14. og den 22.—26. *Solskinstimernes Antal var stort, ca. 20—45 pCt. større end normalt.* Vindretningen var noget skiftende, men var dog hyppigst fra Horisontens østlige Halvdel. Torden forekom paa 11 Dage; men Uvejrene havde kun i Tiden fra den 11.—14. større Udbredelse over Landet.

I hosstaaende Tabeller er der i *Tabel 1 for hver Maa-
ned i Landbrugsaaret 1938—39 opført Middeltemperatu-
rens Afvigelse fra Normalen (1886—1925)*, saavel for de 5 Grupper, hvori Landet sædvanlig inddeles i klimatisk Henseende, som for hele Landet og Bornholm, hvis Temperaturforhold undertiden kan afvige noget fra de øvrige Landsdeles. Som Tabellen viser, blev Middeltemperaturen for hele Landbrugsaaret $1,3^{\circ}$ højere end normalt; til Sammenligning kan anføres, at Middeltemperaturens Afvigelse fra Normalen i Landbrugsaaret 1924—25 ligeledes var $+1,3^{\circ}$, i 1933—34 $+1,2^{\circ}$ og i 1937—38 og 1934—35 $+1,1^{\circ}$. Som omtalt, havde Oktober mildt og ustadigt Vejr i de to første Tidøgn og jævnlige Nattefrost i Indlandet i sidste Tidøgn; *November havde i hele Maaneden meget mildt Vejr*, og dette fortsattes gennem første Halvdel af December; *i sidste Halvdel af denne var Vejret vinterligt med Frost og Sne.* Første Efteraarsfrost indtraf paa de fleste Indlandsstationer i Jylland og paa enkelte Indlandsstationer paa Øerne i sidste Tidøgn af Oktober og paa de øvrige Stationer først omkring Midten af December, da der i den meget milde *November kun forekom Frost en*

(Celsius.)

Temperaturens Afvigelse fra Normalen.

Tabel 1.

1938

1939

	Oktober	November	December	Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Alle 12 Maaned
Vestjylland	+ 1,0	+ 3,8	- 0,8	+ 0,8	+ 3,3	+ 0,3	+ 0,9	+ 0,3	+ 1,0	+ 0,6	+ 2,4	+ 1,7	+ 1,3
Østjylland	+ 1,2	+ 3,8	- 0,6	+ 1,1	+ 3,8	+ 0,4	+ 1,0	+ 0,2	+ 1,2	+ 0,4	+ 2,7	+ 1,6	+ 1,4
Fyn	+ 1,2	+ 3,6	- 0,9	+ 1,4	+ 2,9	+ 0,3	+ 1,1	+ 0,1	+ 1,5	+ 0,7	+ 2,8	+ 1,8	+ 1,4
Sjælland	+ 1,5	+ 3,7	- 0,6	+ 1,8	+ 3,2	+ 0,3	+ 1,0	- 0,4	+ 1,3	+ 0,7	+ 2,8	+ 1,5	+ 1,4
Lolland-Falster	+ 1,1	+ 3,6	- 1,2	+ 1,6	+ 2,7	- 0,2	+ 1,0	- 0,5	+ 1,2	+ 0,8	+ 2,5	+ 1,5	+ 1,3
Danmark	+ 1,2	+ 3,7	- 0,9	+ 1,3	+ 3,2	+ 0,2	+ 1,0	- 0,1	+ 1,2	+ 0,6	+ 2,6	+ 1,6	+ 1,3
Bornholm	+ 2,1	+ 3,7	- 0,8	+ 2,2	+ 2,9	+ 0,4	+ 1,7	- 0,4	+ 1,6	+ 1,3	+ 3,3	+ 2,0	+ 1,7

enkelt Gang paa nogle faa, særlig udsatte Stationer; Middeldatum for første Efteraarsfrost er iøvrigt i Indlandet ca. 5.—10. Oktober i Jylland, ca. 15.—20. Oktober paa de større Øer og i Begyndelsen af November i Kystegnene og paa de mindre Øer. Vintervejret holdt sig kun ca. 8 Dage ind i Januar, da det afløstes af en *meget mild Periode, der praktisk talt vedvarede gennem hele Februar og første Tidøgn af Marts*; i de to sidste Tidøgn af sidstnævnte Maaned var Temperaturen derimod hyppigst noget under Normalen med *ret udbredt Nattefrost* og af og til lidt Nedbør i Form af Sne eller Slud. I første Tidøgn af April forekom der ligeledes i flere Nætter udbredt Nattefrost i Indlandet, medens *andet Tidøgn havde meget mildt Vejr* og gennemgaaende var frostfrit; i sidste Tidøgn var Vejret gennemgaaende koligt, og *Nattefrosten indfandt sig atter i Indlandet* den 27. og 28. Den regnfattige og solrige Maj havde i de to første Tidøgn paa Øerne hyppigst Temperatur lidt under, i Jylland lidt over Normalen; sidste Tidøgn havde gennemgaaende mildt Vejr, men de højeste Dagtemperaturer naaede dog kun paa nogle faa Dage op over 20°; *Nattefrost* forekom *mange Steder i Indlandet i Begyndelsen af Maaned* og paa nogle særlig udsatte Stationer i Jylland af og til i Maanedens Løb lige til den 29. Sidste Foraarsfrost indtraf paa de mindre Øer og langs Kysterne gennemgaaende sidst i Marts eller i første Tidøgn af April og paa Indlandsstationerne paa Fyn og Sjælland de sidste Dage i April eller de første Dage i Maj; paa mange Indlandsstationer i Jylland forekom sidste Nattefrost i Tiden fra den 4.—10. Maj; men enkelte, særlig udsatte Stationer havde dog Nattefrost den 29. Maj og nogle faa Stationer endog enkelte Gange i første Halvdel af Juni. Middeldatum for sidste Foraarsfrost er iøvrigt i Indlandet ca. 10. Maj i Jylland, ca. 1. Maj paa Fyn og Sjælland og ca. 15.—20. April paa Lolland-Falster og langs Kysterne. I Sommermaanederne, den solrige og forholdsvis regnfattige Juni og den ustadige og gennemgaaende regnrige Juli, var Temperaturen dob-

belt saa hyppigt over som under Normalen; der indtraf adskillige meget varme Dage; men disse forekom oftest ret spredte uden at danne nogen længere Varmeperiode; noget lignende var Tilfældet i den første Halvdel af August, over hvilken det ustadige Vejr strakte sig; *sidste Halvdel af August og de første tre Uger af September udgjorde derimod en sammenhængende varm Periode; særlig varmt var Tidsrummet fra den 18. August til den 10. September, der gennemsnitlig blev 4° varmere end normalt*; den varme Periode endte ret pludseligt, idet Temperaturen den 23. og 24. September faldt stærkt, og Slutningen af Maanedens fik gennemgaaende køligt Vejr med *Nattefrost adskillige Steder i Indlandet*. Den absolut højeste Temperatur, der maalttes her i Landet i Landbrugsaaaret var 32,5° (den 6. og 21. Juni), den absolut laveste ÷ 21,5° (den 7. Januar).

Tabel 2 indeholder for Landet som Helhed *Antallet af Dage med Frost, med Nedbør og med Taage samt Luftens Fugtighedsgrad og Skydækket*, beregnet som Gennemsnit af Observationer fra ca. 30 Stationer. Som Tabellen viser, forekom *Frost næsten ikke i den usædvanlig milde November og forholdsvis sjældent i den meget milde Februar*; Marts fik det normale Antal Frostdage; Frosten forekom særlig i Maanedens to sidste Tidøgn, men dog i Reglen som Nattefrost. April havde udbredt Nattefrost i Indlandet i flere Nætter i første Tidøgn og et Par Nætter i Slutningen af Maanedens og Maj i Tiden fra den 2.—5. I Slutningen af September viste Nattefrosten sig atter i Indlandet i Tiden fra den 24.—29. Nedbørsdagenses Antal var stort i Oktober, November, Januar og Juli, forholdsvis lille i Marts, April, Juni, August og September og *meget lille i Maj*. Taage forekom hyppigt i Januar. Skydækket var forholdsvis stort i Efteraars- og Vintermaanederne samt i Juli og forholdsvis lille i de øvrige Maaneder.

Tabel 2.

	Frostidage		Nedborsdage		Taagedage		Fugtighedsgrad 1 %		Skydække (0-10)	
	1938-39	Normal	1938-39	Normal	1938-39	Normal	1938-39	Normal	1938-39	Normal
Oktober 1938	1,6	3	18	15	7	6	88	86	6,9	6,6
November	0,1	10	20	14	6	6	90	88	7,8	7,2
December	17	16	16	15	8	9	91	90	8,4	7,8
Januar 1939	17	21	19	14	17	11	93	90	8,4	7,4
Februar	10	21	12	11	10	9	90	89	7,6	7,0
Marts	18	18	10	13	4	9	85	87	5,5	6,6
April	5,2	7	9	12	6	6	82	80	5,6	5,7
Maj	1	1	5	11	3	4	73	75	4,5	5,2
Juni	0,06	»	8	10	2	2	73	74	4,9	5,2
Juli	»	»	17	13	2	2	81	77	6,7	5,6
August	»	»	13	15	5	2	83	81	5,2	5,9
September	0,2	0,2	10	13	3	3	82	83	4,9	5,4
Alle 12 Maanedes	70	97	157	156	73	69	84	84	6,4	6,3

Tabel 3 viser Nedbørens Mængde i Millimeter for hvert Amt o. s. v. I hele Landbrugsaaet fik Danmark gennemsnitlig 683 mm Nedbør, hvilket er 57 mm eller 9 pCt. mere end normalt. Af de forskellige Landsdele fik Ringkøbing Amt den største Nedbør med gennemsnitlig 860 mm (161 mm for meget); derefter havde Ribe Amt 835 mm (110 mm for meget) og Vejle Amt 823 mm (130 mm for meget); mindst Nedbør fik Københavns Amt, gennemsnitlig kun 487 mm, eller 82 mm for lidt. I Sammenligning med Normalen fik paa Øerne Frederiksborg og Københavns Amter henholdsvis 6 pCt. og 14 pCt. for lidt Nedbør, medens Sorø og Svendborg Amter fik henholdsvis 13 pCt. og 11 pCt. og de øvrige Amter samt Langeland og Samsø fra 3 til 6 pCt. for meget; paa Halvøen fik Sønderjylland 1 pCt., Ribe, Randers og Thisted Amter ca. 15 pCt. og de øvrige Amter ca. 20—25 pCt. for meget.

Som tidligere omtalt, var Vejret ustadigt med *mange Regnvejrsdage i de to første Tidøgn af Oktober, i første og sidste Tidøgn af November og i første Tidøgn af December*; Oktober og November havde gennemgaaende stor Nedbør, især i Jylland, for Landet som Helhed henholdsvis 47 og 51 pCt. mere end normalt; i November fik dog Københavns Amt og Langeland ca. 5—10 pCt. og Bornholm 30 pCt. for lidt. I den kolde Periode i sidste Halvdel af December faldt der *Sne eller Slud paa de fleste Dage i Tiden fra den 18.—30.*, og det samme var Tilfældet *de første 8 Dage i Januar*; herefter fulgte en Periode, indtil den 24. Januar, i hvilken Nedbøren væsentligt faldt som Regn; i Tidsrummet fra den 18. December til den 24. Januar faldt der næsten hver Dag Nedbør over store Omraader af Landet; *Antallet af Nedbørsdage i Tidsrummet Oktober—Januar inkl. var gennemsnitlig 73*, medens det normale Antal er 58. I December var Nedbøren noget ulige fordelt, men gennemgaaende rigelig i Jylland og Fyn og lille i Københavns Amt og paa Bornholm; i *Januar* var den gennemgaaende *stor i hele Landet*. De følgende 5 Maaneder, *Februar—Juni, var gennemgaaende nedbørs-*

Tabel 3.

Nedbor.

(Millimeter.)

		1938			1939									
		Oktober	November	December	Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Alle 12 Måneder
Hjørring	Amt	135	109	66	71	21	18	54	18	55	110	41	47	745
Thisted	»	157	109	72	94	31	15	27	21	38	84	71	76	795
Ringkøbing	»	160	135	76	83	32	22	20	20	28	132	88	64	860
Ribe	»	164	129	71	77	36	32	29	9	19	114	91	64	835
Viborg	Amt	125	122	77	77	27	23	29	14	32	127	88	47	788
Aalborg	»	118	109	68	75	24	21	45	21	43	120	70	49	763
Randers	»	96	82	75	81	18	28	27	19	40	94	71	46	677
Aarhus	»	123	107	83	82	30	34	35	17	22	120	81	58	792
Vejle	»	133	103	74	85	28	36	34	11	29	139	104	47	823
Samsø		80	61	57	63	15	22	24	17	29	53	76	43	540
Odense	Amt	90	63	58	73	22	31	29	13	29	83	95	33	619
Svendborg	»	102	67	73	78	26	34	45	16	39	79	96	40	695
Langeland		77	40	36	70	18	29	40	18	33	104	83	63	611
Holbæk	Amt	78	47	45	67	20	18	34	20	53	77	77	25	561
Sorø	»	70	50	61	78	23	25	41	19	41	90	76	41	615
Frederiksborg	»	67	51	49	76	26	20	45	31	38	51	64	26	544
Københavns	»	57	44	36	81	23	22	44	25	30	48	57	20	487
Præstø	»	65	50	48	75	21	39	43	28	42	54	61	59	585
Maribo	Amt	77	49	53	76	20	37	54	30	29	63	75	51	614
Vestjylland		154	121	71	81	30	22	33	17	35	110	73	63	810
Østjylland		119	105	75	80	25	28	34	16	33	120	83	49	767
Sønderjylland ...		77	97	66	83	31	43	36	15	22	114	96	41	721
Fyn		87	58	56	71	20	29	35	16	33	80	88	45	618
Sjælland		67	48	48	75	23	25	41	25	41	64	67	34	558
Lolland-Falster ..		77	49	53	76	20	37	54	30	29	63	75	51	614
Danmark:														
1938—39		97	80	62	78	25	31	39	20	32	92	80	47	683
Norm. (40 Aar)..		66	53	58	44	34	41	40	42	47	64	80	57	626
Afv. i %		+47	+51	+7	+77	-26	-24	-3	-52	-32	+44	0	-18	+9
Bornholm		71	37	30	91	20	53	46	23	24	62	76	36	569

fattige; Februar fik vel det normale Antal Nedbørsdage; men de daglige Nedbørmængder var i Reglen smaa; for Landet som Helhed var Nedbøren i Februar og Marts ca. 25 pCt. for lille; dog fik Bornholm i Marts 51 pCt. for meget. I April var Nedbøren noget ulige fordelt; den var gennemgaaende rigelig paa Bornholm, Lolland-Falster og Størstedelen af Sjælland samt i det sydøstlige Fyn, i Himmerland og Vendsyssel og gennemgaaende lille i de øvrige Dele af Landet, især i det vestlige Jylland. *I Maj og første Tidøgn af Juni var Vejret gennemgaaende tørt og solrigt*; gennemsnitlig forekom der *i dette Tidsrum kun 5 og mange Steder endog kun et Par Dage med Regn*; i de to sidste Tidøgn af Juni faldt der vel Regn paa adskillige Dage; men de daglige Regnmængder var dog ofte smaa; *Maj fik gennemsnitlig kun 48 pCt. og Juni 68 pCt. af den normale Nedbør*; i Juni var Nedbøren dog noget ulige fordelt, idet det nordlige Vendsyssel og flere Steder i Nordvestsjælland fik rigelig Nedbør, medens den sydlige Halvdel af Jylland kun fik meget lidt. I hele Tidsrummet Februar—Juni inkl. fik Landet som Helhed 28 pCt. og de fleste jyske Amter, Sønderjylland, Samsø og Odense Amt endog ca. 35—45 pCt. for lidt Nedbør (Tab. 4). I Juli var *Vejret ustadigt med Regn over store Strækninger i Tiden fra den 1.—23.*; herefter fulgte nogle faa Tørvejrdsdage; men i Slutningen af Maaneden antog Vejret *atter en ustadig Karakter, der holdt sig 14 Dage ind i August*; i Resten af sidstnævnte Maaned var Vejret gennemgaaende tørt og solrigt. Regnen faldt i Juli og August ofte som Tordenbyger, der undertiden var ret voldsomme; Regnmængden blev derfor ulige fordelt; i Juli var den gennemgaaende stor i Jylland, Fyn, det vestlige Sjælland og paa Bornholm, men ca. 20 pCt. for lille i det østlige Sjælland; i August fik Bornholm, Lolland-Falster, Vestsjælland, Fyn og Sydøstjylland rigelig Nedbør, medens det østlige Sjælland atter fik en Snæs Procent og Hjørring Amt endog 50 pCt. for lidt. I September var Nedbøren ligeledes ulige fordelt, men iøvrigt *lille i Størstedelen af Landet*, navnlig

Tabel 4.

		Nedbør.			(Millimeter.)		
		Februar—Juni inkl.			April—September inkl.		
		1939 mm	Normal mm	Afvigelse i %	1939 mm	Normal mm	Afvigelse i %
Hjørring	Amt	166	193	— 14	325	326	0
Thisted	»	132	210	— 37	317	334	— 5
Ringkøbing	»	122	214	— 43	352	350	+ 1
Ribe	»	125	221	— 43	326	369	— 12
Viborg	Amt	125	204	— 39	337	334	+ 1
Aalborg	»	154	197	— 22	348	322	+ 8
Randers	»	132	195	— 32	297	315	— 6
Aarhus	»	138	213	— 35	333	344	— 3
Vejle	»	138	223	— 38	364	355	+ 3
Sønderjylland	.....	147	232	— 37	324	374	— 13
Samsø	.....	107	171	— 37	242	279	— 13
Odense	Amt	124	202	— 39	282	313	— 10
Svendborg	»	160	213	— 25	315	328	— 4
Langeland	.....	138	196	— 30	341	307	+ 11
Holbæk	Amt	145	174	— 17	286	293	— 2
Sorø	»	149	182	— 18	308	296	+ 4
Frederiksborg	»	160	191	— 16	255	327	— 22
Københavns	»	144	192	— 25	224	313	— 28
Præsto	»	173	188	— 8	287	305	— 6
Maribo	Amt	170	197	— 14	302	309	— 2
Bornholm	.....	166	172	— 3	267	284	— 6
Danmark	.....	147	204	— 28	310	330	— 6

i Sønderjylland og Holbæk, Frederiksborg og Københavns Amter, hvor der faldt fra 35 til 60 pCt. for lidt; de første 9 Dage i Maanedene havde tørt Vejr, fraregnet enkelte mindre, ret spredte Byger. *Særlig regnfattig var i Sommer det nordøstlige Sjælland, navnlig Københavns Amt*, der i alle Maanederne fra Maj til September fik mellem 25 og 60 pCt. for lidt Regn; i Tidsrummet fra 1. Maj til 30. September fik dette Amt kun 180 mm Regn, normalt 274. I Tidsrummet fra April til September inkl. fik Landet som Helhed 310 mm Nedbør, eller 6 pCt. mindre end normalt (Tab. 4);

adskillige jyske Amter samt Holbæk og Maribo Amter fik dog i dette Tidsrum omtrent den normale Regnmængde og Aalborg Amt gennemsnitlig 8 pCt. og Langeland 11 pCt. for meget, hvorimod Frederiksborg og Københavns Amter fik ca. 25 pCt. for lidt. Nedbøren faldt, som omtalt, som Sne i Tiden *fra den 18. December til den 8. Januar*, og i dette Tidsrum *laa der et Snedække over Markerne*; det milde og regnfulde Vejr, der fulgte herefter i Januar, fik hurtigt Sneen smeltet, og de smaa Snemængder, der faldt i Februar og Marts, formaaede ikke at danne et Snedække af længere Varighed end et Par Dage.

Tabel 5 viser Vindhypigheden i Procent i de enkelte Maaneder og hele Landbrugsaaet. I Oktober, November og Februar forekom sydvestlige og vestlige Vinde betydelig hyppigere end normalt, og noget lignende var, om end i mindre Grad, Tilfældet i April og Juni; December fik derimod et stort og Januar et mindre Overskud af sydøstlige og østlige Vinde og et tilsvarende Underskud af sydvestlige, vestlige og nordvestlige Vinde; i Marts, Maj og August var Vinden meget hyppigt østlig og nordøstlig og i September nordøstlig, medens sydvestlige og

Tabel 5. *Vindhypighed for hele Landet.* (Procent.)

			N	NØ	Ø	SØ	S	SV	V	NV	Stille
Oktober	1938	....	3	3	5	12	16	27	22	9	3
November	—	....	2	1	1	11	22	31	23	8	1
December	—	....	4	8	20	28	15	15	6	2	2
Januar	1939	....	7	10	11	19	12	17	12	8	4
Februar	—	....	8	3	2	10	6	27	34	9	1
Marts	—	....	13	22	18	17	6	6	9	7	2
April	—	....	4	8	8	13	8	17	23	13	6
Maj	—	....	10	18	20	12	4	7	12	11	6
Juni	—	....	7	7	4	8	9	16	24	21	4
Juli	—	....	4	4	8	13	11	25	21	10	4
August	—	....	7	10	20	15	7	10	11	11	9
September	—	....	7	20	13	13	6	10	14	13	4
Alle 12 Maaneder	..		6	10	11	14	10	17	18	10	4
Normal (40 Aar)	...		7	8	11	12	10	16	19	14	3

Table 6.

Antal Timer med Solskin.

Oktober 1938 ..	102	Tylstrup	78	Bovbjerg	101	Hald	97	Aarhus	98	Askov	107	Højer	91	Graasten	68	Aarslev (Fyn)	91	Lyngby	72	København	89	Tystofte	81	Næsgaard (Falster)	98	Maribo	76	Hammeren
November — ..	44		19		39		34		36		33		30		38		31		25		28		33		37		34	
December — ..	11		20		28		10		28		39		—		21		16		8		14		18		24		18	
Januar 1939 ..	28		35		38		25		30		33		—		25		23		16		20		15		21		11	
Februar — ..	69		54		67		61		65		80		69		62		63		54		73		62		65		57	
Marts — ..	146		136		161		137		142		154		134		151		179		163		156		146		151		119	
April — ..	206		210		221		205		211		221		186		203		189		152		204		189		198		—	
Maj — ..	304		247		286		285		291		297		300		302		319		289		298		288		293		279	
Juni — ..	288		261		291		297		314		321		297		331		300		271		303		299		317		292	
Juli — ..	206		189		197		197		220		236		217		226		235		204		235		235		212		249	
August — ..	215		210		175		209		209		235		224		233		266		240		258		265		268		252	
September — ..	217		190		209		189		227		233		198		230		208		190		220		207		204		198	
Alle 12 Maanedes	1836		1649		1813		1746		1871		1992		—		1893		1920		1684		1898		1838		1921		—	
Normal for Aaret	1808		—		1783		—		1692		—		—		1740		1770		1513		1798		1765		1838		—	
April—September (inkl.) 1939	1436		1307		1379		1382		1472		1546		1422		1528		1517		1346		1518		1483		1522		—	
Normal (April— September) ...	1396		—		1333		—		1285		—		—		1326		1363		1195		1362		1376		1394		—	

vestlige Vinde var forholdsvis sjældne. I Juli var de sydvestlige Vinde 10 pCt. hyppigere end normalt, og desuden forekom sydlige og sydøstlige Vinde forholdsvis hyppigt, medens nordvestlige Vinde kun sjældent forekom. Hele Landbrugsaaaret fik et Overskud paa 2 pCt. af nordøstlige og sydøstlige og et Underskud paa 4 pCt. af nordvestlige Vinde.

Tabel 6 indeholder *Solskinstimernes Antal* for hver Maaned og hele Landbrugsaaaret, endvidere det samlede Antal i Tidsrummet April—September inkl. samt nogle Normalværdier, der for de forskellige Stationer er beregnet som Middelværdier af Solskinsregistreringerne i de sidste ca. 25 Aar (for Maribo, Askov og Hald dog kun i 12—16 Aar). I hele Landbrugsaaaret blev Solskinstimernes Antal ca. 5—10 pCt. og i Tidsrummet April—September inkl. ca. 5—15 pCt. større end normalt. Som tidligere omtalt, var Maanederne fra *Oktober til Januar fattige paa Solskin*; i Februar havde de fleste Steder ca. 2—8 pCt. for lidt, medens *Foraarsmaanederne* Marts, April og Maj fik meget rigeligt Solskin, og det samme var Tilfældet i Juni; i den ustadige Juli Maaned blev Antallet af Solskinstimer gennemgaaende ca. 5—20 pCt. for lille og i August ca. 5—10 pCt. for lille i Jylland og ca. 5—20 pCt. for stort paa Øerne; *September havde meget rigeligt Solskin, ca. 20—45 pCt. mere end normalt.*
