

Vejrforholdene i Landbrugsåret 1940—41. (Fra 1. Oktober 1940 til 30. September 1941.)

Af Afdelingschef *H. Hansen.*

Oktober 1940. Det kolde Vejr, der herskede i Slutningen af September, fortsattes et Par Dage ind i Oktober; herefter fulgte et Tidsrum, den 4.—19., i hvilket Vejret tildels var ustadigt og Temperaturen hyppigst mellem ca. $\frac{1}{2}^{\circ}$ og 2° højere end normalt; i Maanedens sidste Tidøgn var Vejret koldt, ofte med Døgnmidler af Temperaturen, der var mellem ca. 3° og 6° lavere end normalt. Nattefrost med stor Udbredelse i Indlandet forekom den 24.—25. og i Tiden fra den 27.—30.; i Kystegnene havde adskillige Stationer dog kun Frost i et Par Nætter, og nogle Stationer var helt frostfrie; de laveste Temperaturer, der næsten overalt indtraf i Tiden fra den 27.—30., naaede paa de fleste Indlandsstationer ned mellem ca. $\div 2^{\circ}$ og $\div 5\frac{1}{2}^{\circ}$. Maanedens Middeltemperatur blev i Jylland ca. $\frac{1}{4}^{\circ}$ — $\frac{3}{4}^{\circ}$, paa Fyn ca. $\frac{1}{2}^{\circ}$ — 1° og paa Sjælland, Lolland-Falster og Bornholm ca. 1° — $1\frac{1}{2}^{\circ}$ lavere end normalt. Nedbøren var forholdsvis lille, undtagen i den nordlige Halvdel af Fyn og paa Samsø, hvor der faldt rigelig Regn. Nord- og Midtjylland fik gennemgaaende ca. 35—50 mm, det vestlige Jylland ca. 50—65 mm, det sydlige Jylland, Sønderjylland og Fyn ca. 60—80 mm, Sjælland og Lolland-Falster ca. 35—60 mm og Bornholm ca. 25—45 mm. I Sammenligning med Normalen fik Odense Amt gennemsnitlig 16 pCt. og Samsø 19 pCt. for meget, medens Sorø, Svendborg og Vejle Amter og Sønderjylland fik ca. 5—10 pCt., Bornholm 47 pCt. og de øvrige Amter ca. 20—40 pCt. for lidt; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 53 mm, normalt 66 mm. Regnen faldt væsentligt

i Tiden fra den 3.—13. og i Jylland og paa Fyn tillige den 18. og Natten til den 19.; paa Bornholm faldt den væsentligt i Tiden fra den 4.—8. og den 22.—28. Solskinstimerne Antal blev omtrent normalt paa Lolland-Falster og i Sydsjælland, medens det i Nordsjælland og paa Fyn blev ca. 20 pCt. og i Jylland de fleste Steder ca. 25—50 pCt. mindre end normalt. Vinden skiftede i første Tidøgn nogle Gange mellem sydøstlige og sydvestlige og vestlige Retninger; i Resten af Maanedens blæste den i Reglen fra Retninger omkring Øst og Sydøst.

November 1940 havde hyppigst sydvestlige og vestlige Vinde med *mildt og ustadigt Vejr*. Naar undtages Dagene fra den 4.—9. og den 29.—30., var Temperaturen hver Dag over Normalen, og Afvigelserne fra denne var ofte ret betydelige, navnlig den 12.—13. og i Dagene fra den 21.—27., da Døgnmidlerne af Temperaturen blev ca. 3° — 7° højere end normalt; hele Tidsrummet fra den 10.—28. blev gennemsnitlig 3° varmere end normalt; til Gengæld var den 4.—9. gennemsnitlig $1\frac{1}{2}^{\circ}$ og den 29.—30. gennemsnitlig ca. 2° for kolde. Nattefrost med stor Udbredelse i Indlandet forekom i Tiden fra den 5.—10. og den 29.—30.; i Kystegnene og paa de mindre Øer forekom der adskillige Steder kun Frost en enkelt Nat, og enkelte Stationer var helt frostfrie; de laveste Temperaturer aflæstes de fleste Steder den 30., enkelte Steder den 9.; de naaede i Indlandet i Jylland og paa Sjælland gennemgaaende ned mellem ca. $\div 3\frac{1}{2}^{\circ}$ og $\div 6\frac{1}{2}^{\circ}$, paa Fyn og Lolland-Falster ned mellem $\div 2\frac{1}{2}^{\circ}$ og $\div 5^{\circ}$ og paa Bornholm ned til ca. $\div 1^{\circ}$. Maanedens Middeltemperatur blev de fleste Steder i Jylland og paa Øerne mellem 1° og $1\frac{3}{4}^{\circ}$ højere end normalt. Vejret var ret ustadigt med Nedbør over store Omraader af Landet paa mange Dage, navnlig i Tiden fra den 1.—3. og den 11.—22.; Nedbørsdagens Antal beløb sig gennemsnitlig til 18; men mange Stationer i Jylland havde 20—25 Dage med Nedbør. *Nedbørsmængden* for hele Maanedens var stor i næsten hele Lan-

det, undtagen i det sydøstlige Sjælland, paa Møn og Bornholm; i Vest-, Midt- og Sydsjælland faldt der næsten overalt mellem 100 og 150 mm. I Sammenligning med Normalen fik Bornholm gennemsnitlig 13 pCt. og Præstø Amt 4 pCt. for lidt, medens Københavns Amt gennemsnitlig fik 2 pCt., Lolland-Falster, Langeland og Frederiksborg Amt ca. 15—25 pCt. og de øvrige sjællandske Amter, de fynske Amter og Samsø ca. 35—45 pCt. for meget; i Jylland fik Vejle Amt gennemsnitlig 110 pCt., Aarhus, Viborg, Ribe og Ringkøbing Amter ca. 85—95 pCt. og de øvrige Amter og Sønderjylland ca. 55—70 pCt. for meget; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 81 mm, normalt 53 mm. Solskinstimernes Antal var i Jylland og paa Fyn gennemgaaende omkring det normale og paa Sjælland og Lolland-Falster ca. 5—20 pCt. større end normalt. Vindforholdene var ofte urolige med Storm og stormende Kuling over store Strækninger af Landet.

December 1940 havde i de første 11 Dage oftest Temperatur over Normalen; men kun den 2.—5. havde særlig mildt Vejr; i Resten af Maanedens var Vejret i Reglen koldt, naar undtages den 28. og 29., der med vestlige Vinde blev ca. 3° — $3\frac{1}{2}^{\circ}$ mildere end normalt; særlig kolde, ca. 3° — $4\frac{1}{2}^{\circ}$ for kolde, var den 13.—16. og den 20.—21., og den 31. blev endog ca. $7\frac{1}{2}^{\circ}$ for kold. Døgnes Maksimumstemperatur var i Reglen over Frysepunktet i Tiden fra den 1.—12. og den 24.—30., medens der i de øvrige Døgn jævnlige herskede uafbrudt Frost; denne var gennemgaaende strengest Nætterne til den 21., 22. og 31.; de laveste Temperaturer naaede i Indlandet i Jylland gennemgaaende ned mellem ca. $\div 6\frac{1}{2}^{\circ}$ og $\div 12^{\circ}$, og paa Øerne ned mellem ca. $\div 9^{\circ}$ og $\div 14^{\circ}$. Maanedens Middeltemperatur blev de fleste Steder mellem $\frac{1}{2}^{\circ}$ og $1\frac{1}{2}^{\circ}$ lavere end normalt. *Nedbøren var gennemgaaende lille* og beløb sig de fleste Steder kun til ca. 30—45 mm. I Sammenligning med Normalen fik Maribo Amt gennemsnitlig 2 pCt., Sorø, Odense, Aalborg, Hjørring og Thisted

Amter og Sønderjylland ca. 15—20 pCt. og de øvrige Amter ca. 25—40 pCt. for lidt. For Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 45 mm, normalt 58 mm. Over store Omraader af Landet faldt der Nedbør paa de fleste Dage i Tiden fra den 1.—7., den 10.—11., den 18.—19., den 26. og den 29.—30.; den faldt som Regn i Tiden fra den 1.—5. og den 29., paa de øvrige Nedbørsdage væsentligt som Slud eller Sne. *Fra den 19.—28. var Markerne de fleste Steder dækket af Sne.* Solskinstimernes Antal var de fleste Steder ca. 20—35, normalt ca. 15—30. Vinden skiftede nogle Gange i Maanedens Løb mellem vestlige og østlige Retninger; Vinde fra Horisontens vestlige Halvdel forekom dog lidt hyppigere end Vinde fra dens østlige Halvdel.

Januar 1941 var usædvanlig kold; for Landet som Helhed blev Maanedens Middeltemperatur $\div 6,2^{\circ}$ den laveste Middeltemperatur for Landet som Helhed i Januar siden 1874; den hidtil laveste var $\div 5,8^{\circ}$ i Januar 1893. I Aar forekom der i Januar overalt Frost i hvert Døgn, og kun paa nogle faa Dage, den 8.—14. og den 22., naaede Maksimumstemperaturen op over Frysepunktet; paa alle de øvrige Dage herskede Frosten som Regel uafbrudt i hele Døgnet; Frosten var navnlig meget streng i Dagene fra den 1.—4., den 15.—20. og den 26.—31., da Døgnesens Middeltemperatur blev mellem 6° og 14° lavere end normalt; de laveste Temperaturer indtraf især i Tiden fra den 27.—30.; de naaede i Indlandet i Nord- og Midtjylland gennemgaaende ned mellem ca. $\div 20^{\circ}$ og $\div 28^{\circ}$, i det sydlige Jylland og paa Øerne ned mellem ca. $\div 16^{\circ}$ og $\div 22^{\circ}$ og paa Bornholm og i Kystegnene paa de sydlige Øer ned mellem ca. $\div 10^{\circ}$ og $\div 15^{\circ}$; den absolut laveste Temperatur, der blev maalt, var $\div 30,3^{\circ}$, hvilket er den laveste Temperatur, der overhovedet er maalt paa Meteorologisk Instituts Stationer her i Landet; den hidtil laveste var $\div 29,6^{\circ}$ (i Januar 1893). Nedbøren var gennemgaaende lille og beløb sig de fleste Steder kun til ca. 15—30 mm og adskillige Steder endog kun til ca. 10—15 mm; det

indre af Bornholm fik dog 50—80 mm. I Sammenligning med Normalen fik Bornholm 15 pCt., Maribo og Præstø Amter ca. 40 pCt., de øvrige sjællandske Amter og de fynske Amter ca. 50—60 pCt. og de jyske Amter fra 32 til 69 pCt. for lidt; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 22 mm, normalt 44 mm. Nedbørsdagens Antal beløb sig gennemsnitlig kun til 7, medens det normale Antal er 14. Over store Omraader af Landet faldt der Nedbør den 1.—2., 13.—14., 17.—19. og 21.—24.; men de daglige Mængder var ofte smaa. Nedbøren faldt som Regn eller Slud den 13.—14. og den 22., paa de øvrige Nedbørsdage væsentligt som Sne. *Solskinstimernes Antal* var *forholdsvis meget stort*; det beløb sig de fleste Steder til ca. 60—90, medens det normale Antal er ca. 30—40. Vinden blæste som Regel fra nordøstlige, østlige eller sydøstlige Retninger, undtagen i Tiden fra den 10.—14., da Vinde fra Horisontens vestlige Halvdel var de fremherskende.

Februar 1941. Den strenge Kuldeperiode, der herskede i Januar, fortsattes gennem den første Uge af Februar med uafbrudt streng Frost; Døgnmidlerne af Temperaturen blev i Dagene fra den 1.—7. Februar gennemsnitlig mellem ca. 6° og 13° lavere end normalt, og de laveste Temperaturer, der især forekom i Tiden fra den 5.—7., naaede i Indlandet i Jylland gennemgaaende ned mellem ca. ÷18° og ÷24° og paa Øerne ned mellem ca. ÷15° og ÷18°; herefter fulgte nogle faa milde Dage, den 9.—11., der med fremherskende sydvestlige og vestlige Vinde gennemsnitlig blev ca. 2°—2½° mildere end normalt; fra den 13.—27. var Temperaturen næsten hver Dag atter under Normalen; men Afvigelserne fra denne var dog oftest ret moderate; den 28. drejede Vinden i Sydvest og bragte Tøvejr. Middeltemperaturen for hele Maanedens blev overalt meget lav, for Landet som Helhed ÷3,3° — i Februar 1940 var Middeltemperaturen for Landet som Helhed betydelig lavere, nemlig ÷6,8° —. Frostdagens

Antal var gennemsnitlig 26, normalt 21; næsten overalt forekom der Frost i hvert Døgn, undtagen i Tiden fra den 9.—11. *Nedbøren var gennemgaaende lille i Nord- og Midtjylland og i det nordlige og nordvestlige Sjælland*, rigelig paa Bornholm og Lolland-Falster; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 36 mm, normalt 34 mm. I Sammenligning med Normalen fik Bornholm gennemsnitlig 29 pCt., Lolland-Falster 44 pCt. og Københavns, Svendborg og Randers Amter samt Sønderjylland ca. 5—10 pCt. for meget; Præstø Amt fik gennemsnitlig den normale Nedbør, medens Frederiksborg Amt fik 14 pCt., Holbæk, Hjørring, Thisted, Aalborg, Viborg og Ringkøbing Amter ca. 20—25 pCt. og de øvrige Amter omkring 5 pCt. for lidt. Nedbørsdagens Antal var gennemsnitlig 13, fordelt over hele Maanedens. Nedbøren faldt væsentligt som Sne, naar undtages den 8.—10. og den 28., da den de fleste Steder faldt som Regn eller som Regn blandet med Sne. Taage med stor Udbredelse forekom hyppigt i Tiden fra den 8.—28. Solskinstimernes Antal, der gennemgaaende beløb sig til ca. 30—50, blev de fleste Steder ca. 20—50 pCt. mindre end normalt. Vinden blæste i de to første Tidøgn i Reglen fra Sydøst, Øst eller Nordøst, undtagen den 9.—11., da sydvestlige og vestlige Vinde var de fremherskende; i sidste Tidøgn var Vindretningen skiftende; Vindene var iøvrigt som Regel svage.

Marts 1941 havde paa de fleste Dage i Tiden fra den 1.—22. Temperatur lidt over Normalen, i Resten af Maanedens koldt Vejr, navnlig i Tiden fra den 26.—31., da Døgnmidlerne af Temperaturen gennemsnitlig blev ca. 4° — $5\frac{1}{2}^{\circ}$ lavere end normalt. *Frost forekom hyppigt og næsten overalt i Tiden fra den 6.—20. og den 23.—31.*, medens mange Stationer var frostfrie i Tiden fra den 1.—5. og den 21.—22. Frosten forekom som Nattefrost, undtagen i Tiden fra den 26.—29., da der mange Steder forekom Døgn med uafbrudt Frost; de laveste Temperaturer, der især forekom Nætterne til den 18., 26., 27. og navnlig

den 31., naaede i Indlandet i Jylland gennemgaaende ned mellem ca. $\div 7\frac{1}{2}^{\circ}$ og $\div 14^{\circ}$, paa Fyn og Sjælland ned mellem ca. $\div 4\frac{1}{2}^{\circ}$ og $\div 9^{\circ}$, paa Lolland-Falster og Møn ned mellem ca. $\div 3^{\circ}$ og $\div 4\frac{1}{2}^{\circ}$ og paa Bornholm ned mellem $\div 5^{\circ}$ og $\div 7^{\circ}$. Maanedens Middeltemperatur blev gennemsnitlig 1° lavere end normalt. *Nedbøren var gennemgaaende lille*, undtagen paa Bornholm, hvor der faldt mellem 45 og 75 mm; i det nordlige og nordvestlige Sjælland, i den sydlige Del af Vendsyssel og den nordlige Del af Himmerland samt over flere mindre Omraader i Jylland faldt der kun ca. 20—25 mm; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 34 mm, normalt 41 mm. I Sammenligning med Normalen fik iøvrigt Bornholm gennemsnitlig 60 pCt. for meget og Sorø og Svendborg Amter den normale Nedbør, medens Maribo, Præstø, Vejle, Aarhus, Viborg og Hjørring Amter fik ca. 5—10 pCt., Ribe Amt 48 pCt. og de øvrige Amter ca. 20—30 pCt. for lidt. Nedbøren faldt i Maanedens første og sidste Tidøgn, fra den 1.—4. og den 21. som Regn, paa de øvrige Nedbørsdage væsentligt som Sne eller Slud. Solskinstimernes Antal, der gennemgaaende beløb sig til ca. 100—140, blev i Jylland og paa Fyn omkring 5 pCt. større, paa Sjælland og Lolland-Falster omkring 5 pCt. mindre end normalt. Vinden skiftede jævnlige Retning, men blæste dog noget hyppigere fra Horisontens vestlige end fra dens østlige Halvdel; i Tiden fra den 13.—24. var Vinde omkring Vest og Nordvest de fremherskende.

April 1941 havde hyppigst koldt Vejr og ofte Nattefrost. Temperaturen var i Maanedens Løb næsten hver Dag under Normalen, og kun i Tiden fra den 13.—17. og den 30. naaede den lidt op over denne. Nattefrost med stor Udbredelse over Landet forekom især den 1.—4., den 7.—12., den 24.—25. og den 30.; de laveste Temperaturer, der de fleste Steder indtraf Natten til den 1. og adskillige Steder Nætterne til den 8. og 9., naaede paa Indlandsstationerne i Jylland gennemgaaende ned mellem $\div 4^{\circ}$ og $\div 10^{\circ}$

og paa Øerne ned mellem ca. $\div 3^{\circ}$ og $\div 5^{\circ}$. Maanedens Middeltemperatur blev i Jylland gennemgaaende mellem 1° og 2° og paa Øerne mellem $1\frac{1}{2}^{\circ}$ og $2\frac{1}{2}^{\circ}$ lavere end normalt. *Nedbøren var gennemgaaende lille* og beløb sig de fleste Steder kun til ca. 15—25 mm og adskillige Steder endog kun til ca. 10—14 mm; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig kun 20 mm, normalt 40 mm. I Sammenligning med Normalen fik Bornholm gennemsnitlig 33 pCt., Københavns, Frederiksborg, Holbæk, Ringkøbing og Hjørring Amter ca. 60—65 pCt. og de øvrige Amter fra 40 til ca. 55 pCt. for lidt. Over store Omraader af Landet faldt der Nedbør den 3.—4., 12—16., 19.—22. og 28—29.; men de daglige Nedbørsmængder var ofte smaa. Nedbøren faldt den 3.—4. og tildels den 28. som Sne eller Slud, paa de øvrige Nedbørsdage væsentligt som Regn. Solskinstimernes Antal beløb sig gennemgaaende til ca. 150—190; det blev i Nordjylland ca. 5—10 pCt. større og de fleste Steder i de øvrige Dele af Landet ca. 5—10 pCt. mindre end normalt. Vinden blæste hyppigst fra østlige Retninger; dog var Vinde fra Retninger omkring Vest de fremherskende i Tiden fra den 10.—16.

Maj 1941 havde i Tiden indtil den 18. i Reglen koldt Vejr, ofte Nattefrost i Indlandet og et Par Gange Nedbør i Form af Sne eller Slud; særlig kolde var den 2., 7.—10. og 14.—17. med Døgnmidler af Temperaturen, der blev mellem 3° og $6\frac{1}{2}^{\circ}$ lavere end normalt; i Maanedens sidste Tidøgn var Temperaturen i Reglen over Normalen; den 26. og den 28.—31. blev gennemsnitlig mellem ca. $2\frac{1}{2}^{\circ}$ og 6° varmere end normalt; hele Maanedens Middeltemperatur blev de fleste Steder i Jylland mellem ca. $\frac{3}{4}^{\circ}$ og $1\frac{1}{2}^{\circ}$, paa Øerne mellem 1° og 2° og paa Bornholm mellem $2\frac{1}{2}^{\circ}$ og 3° lavere end normalt. Nattefrost forekom hyppigt i Indlandet — i Jylland de fleste Steder i 6—12, paa Fyn og Sjælland i 5—8 og paa Lolland-Falster og Bornholm i 2—5 Nætter —. Nattefrosten havde stor Udbredelse i Jylland i Tiden fra den 3.—5., den 8.—11. og den

15.—18. og paa Øerne Natten til den 3. og i Tiden fra den 8.—11., paa Sjælland dog tillige den 17. og 18. De laveste Temperaturer, der især indtraf Nætterne til den 3., 8.—9., 11. eller 17., naaede paa de fleste Indlandsstationer i Jylland, paa Fyn og Sjælland ned mellem ca. $\div 2\frac{1}{2}^{\circ}$ og $\div 5\frac{1}{2}^{\circ}$ og paa Lolland og Bornholm ned mellem ca. $\div 1^{\circ}$ og $\div 3^{\circ}$. *Nedbøren var lille næsten overalt*, undtagen i det sydøstlige Jylland og det vestlige Fyn, hvor der faldt mellem 50 og 60 mm; i den nordlige Halvdel af Jylland, paa Samsø og i Størstedelen af Sjælland faldt der de fleste Steder kun ca. 5—15 mm. I Sammenligning med Normalen fik Svendborg og Vejle Amter gennemsnitlig den normale Nedbør, medens Ribe Amt, Sønderjylland, Odense og Maribo Amter fik ca. 20—25 pCt., Ringkøbing, Aarhus og Præstø Amter samt Bornholm ca. 35—50 pCt. og de øvrige Amter ca. 60—75 pCt. for lidt. Over større Strækninger faldt der Nedbør den 4., i Tiden fra den 6.—9., den 15.—16., den 19. og i Tiden fra den 22.—28.; men Bygerne var ofte ret spredte og de daglige Nedbørmængder oftest kun smaa; den 7.—9. og den 15.—16. faldt der mange Steder Sne eller Slud. Større Snemængder, ca. 10—25 mm i smeltet Tilstand, maalttes den 8. adskillige Steder paa Bornholm; større Regnmængder, ca. 20—35 mm, maalttes den 27. adskillige Steder i det sydøstlige Jylland, i det vestlige Fyn og paa Als og Ærø. Solskins-timernes Antal blev i Jylland gennemgaaende ca. 10—25 pCt. og paa Øerne ca. 5—20 pCt. større end normalt. Vinden blæste hyppigst fra Horisontens østlige Halvdel, undtagen i Tiden fra den 11.—17., da vestlige og nordvestlige Vinde var de fremherskende.

Juni 1941. I Maanedens første Halvdel var Vejret oftest ret køligt, i dens sidste Halvdel oftest varmt; *usædvanlig varme var Dagene fra den 23.—26.* med Døgnmidler, der blev ca. $7\frac{1}{2}^{\circ}$ — 9° varmere end normalt, og daglige Maksimumstemperaturer, der adskillige Steder naaede op over 30° . Nattemperaturen var af og til ret lav i Maanedens

første Halvdel, navnlig den 3.—4., 7., 9. og 13.; de absolut laveste Temperaturer naaede de fleste Steder i Indlandet ned mellem ca. 2° og 5° . Maanedens Middeltemperatur blev i Jylland og paa Øerne mellem $\frac{1}{4}^{\circ}$ og 1° højere, paa Bornholm nogle faa Tiendedele Grader lavere end normalt. Over større Strækninger af Landet faldt der Regn i Tiden fra den 11.—16., 18.—19. og 28.—30.; men de daglige Regnmængder var ofte kun smaa; Nedbørsdagens Antal var gennemsnitlig 7; men adskillige Stationer, især i Jylland og paa Bornholm, havde kun 4—5 Dage med maalelig Nedbør. I Maanedens første Tidøgn og i Tiden fra den 20.—27. var Vejret gennemgaaende tørt i hele Landet. *Regnmængden for hele Maaneden var lille*, især i Sønderjylland, det sydlige og vestlige Jylland og i Egnene omkring Silkeborg, Aarhus og Skanderborg, hvor der næsten overalt kun faldt mellem 10 og 20 mm. I Sammenligning med Normalen fik Hjørring, Aalborg og Randers Amter ca. 20—30 pCt., Viborg og Ringkøbing Amter ca. 40—45 pCt. og de øvrige jyske Amter og Sønderjylland ca. 60—70 pCt. for lidt; paa Øerne fik Københavns, Præstø, Maribo og Odense Amter og Langeland 40—50 pCt. og de øvrige Amter ca. 25—35 pCt. for lidt; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 26 mm, normalt 47 mm. Torden med større Udbredelse forekom den 11., 26. og 30. i Jylland og den 18. og 26. paa Sjælland og Lolland. Solskinstimernes Antal blev paa Stationerne i Nord- og Midtjylland og i Nordøstsjælland ca. 25—35 pCt. og paa de øvrige Stationer ca. 15—20 pCt. større end normalt. Vindretningen var hyppigst omkring Vest og Nordvest; dog var Vinde omkring Sydøst de fremherskende i Dagene fra den 5.—10.; paa de meget varme Dage fra den 23.—26. herskede der svage, skiftende Vinde.

Juli 1941 fik en usædvanlig høj Middeltemperatur; den blev for Landet som Helhed $18,8^{\circ}$, hvilket er den højeste Middeltemperatur i Juli siden 1874; den hidtil højeste var $18,7^{\circ}$ i 1914. Juli indeholdt i Aar to meget varme

Perioder, nemlig Tidsrummet fra den 7.—16., der gennemsnitlig blev noget over 7° varmere end normalt, og Tidsrummet fra den 25.—31., gennemsnitlig noget over 4° varmere end normalt; paa de øvrige Dage i Maaneden var Temperaturen oftest i Nærheden af Normalen, snart lidt over og snart lidt under denne. De daglige Maksimumstemperaturer naaede i den førstnævnte Varmeperiode hyppigst op mellem 25° og 35° , og de absolut højeste, der de fleste Steder indtraf den 8., 10. eller 12., naaede næsten overalt op over 30° . *Regnen*, der ofte faldt som Tordenbyger, var meget ulige fordelt; flere Omraader, saavel i Jylland som paa Øerne, fik saaledes over 100 mm og nogle sjællandske Stationer endog over 150 mm, medens der paa adskillige Stationer kun faldt 30—50 mm og i den østlige Del af Bornholm endog kun ca. 10—20 mm; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 76 mm, normalt 64 mm. I Sammenligning med Normalen fik paa Øerne Samsø, Svendborg Amt og Langeland 2—7 pCt. og Bornholm gennemsnitlig 56 pCt. for lidt, medens Københavns Amt fik 2 pCt., Præstø og Maribo Amter ca. 20—30 pCt., Odense Amt 33 pCt. og Frederiksborg, Holbæk og Sorø Amter ca. 50 pCt. for meget; i Jylland fik Hjørring og Aalborg Amter ca. 5 pCt. for lidt, medens Viborg Amt gennemsnitlig fik 44 pCt., Thisted og Ribe Amter ca. 25—30 pCt. og de øvrige Amter og Sønderjylland ca. 5—15 pCt. for meget. Torden forekom paa 21 Dage, og Uvejrene havde ofte stor Udbredelse. Solskinstimernes Antal varierede de forskellige Steder mellem ca. 260 og 315; det blev de fleste Steder mellem ca. 10 og 25 pCt. større end normalt; de varme Perioder var gennemgaaende meget solrige. Vinden skiftede flere Gange mellem vestlige og østlige Retninger; i de varme Perioder var sydøstlige og østlige Vinde de fremherskende.

August 1941 havde Vinde overvejende omkring Sydvest og Vest med meget ustadigt og oftest ret køligt Vejr. Nedbørsdagens Antal beløb sig gennemsnitlig til 21, og

adskillige Stationer, navnlig i Jylland, fik endog 25—27 Dage med Nedbør. *Maanedens Regnmængde var gennemgaaende stor*, undtagen i Midt- og Vestsjælland og paa Amager, hvor der flere Steder kun faldt mellem ca. 40 og 60 mm; derimod fik Størstedelen af Jylland og Fyn og nogle Omraader i det østlige Sjælland, paa Lolland og i det indre af Bornholm over 100 mm; flere Omraader i Jylland fik over 150 mm og et Par Stationer endog noget over 200 mm. I Sammenligning med Normalen fik Holbæk Amt gennemsnitlig 10 pCt. for lidt, medens Københavns, Sorø og Præstø Amter samt Bornholm fik ca. 5—10 pCt., Frederiksborg og Odense Amter ca. 20—25 pCt. og Maribo og Svendborg Amter, Langeland og Samsø ca. 30—45 pCt. for meget; i Jylland fik Randers og Aarhus Amter gennemsnitlig ca. 15—20 pCt., Hjørring, Aalborg og Viborg Amter ca. 35—45 pCt. og de øvrige Amter og Sønderjylland ca. 55—65 pCt. for meget; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 111 mm, normalt 80 mm. Torden forekom paa 24 Dage, og Uvejrene havde ofte stor Udbredelse over Landet. Det varme Vejr, der herskede i Slutningen af Juli, fortsattes kun et Par Dage ind i August; i Resten af Maanedens var Temperaturen hyppigst under Normalen. Hele Maanedens Middeltemperatur blev de fleste Steder mellem 0° og $\frac{1}{2}^{\circ}$ lavere end normalt. Solskinstimernes Antal blev de fleste Steder ca. 5—15 pCt. mindre end normalt.

September 1941 fik omtrent den normale Middeltemperatur; i Tiden fra den 6.—17. var Temperaturen i Reglen under Normalen, paa de øvrige Dage i Maanedens oftest lidt over denne, dog uden særlig varme Dage. Over store Omraader faldt der Regn den 2. og i Tiden fra den 8.—14., medens Vejret gennemgaaende var tørt i Maanedens sidste Halvdel, fraregnet enkelte, spredte Smaabyger. Nedbørsdagens Antal var gennemsnitlig 8; men adskillige Stationer havde kun 4—5 Dage med maalelig Nedbør. *Regnmængden for hele Maanedens var gennemgaaende lille;*

for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 27 mm, normalt 57 mm. I Sammenligning med Normalen fik iøvrigt Bornholm 20 pCt., Maribo Amt, de sjællandske Amter og Langeland ca. 30—50 pCt. og de fynske og jyske Amter, Sønderjylland og Samsø ca. 55—65 pCt. for lidt. Solskinstimernes Antal varierede de forskellige Steder mellem 145 og 200; det blev i Nordøstsjælland ca. 5—10 pCt. for lille og i de øvrige Landsdele gennemgaaende ca. 5—15 pCt. større end normalt. Vindretningen var i Tiden fra den 1.—22. oftest omkring Vest og Nordvest, i Resten af Maaneden omkring Øst og Sydøst; den 14.—15. herskede der Storm eller stormende Kuling fra Retninger omkring Nord over store Strækninger af Landet, iøvrigt var Vindforholdene overvejende rolige. Taage med stor Udbredelse over Landet forekom den 18.—19. og den 25.—26.

I hosstaaende Tabeller er der i *Tabel 1 for hver Maaned i Landbrugsaaet 1940—41 opført Middelttemperaturens Afvigelse fra Normalen*, saavel for de 5 Grupper, hvori Landet sædvanlig inddeles i klimatisk Henseende, som for hele Landet og Bornholm, hvis Temperaturforhold undertiden kan afvige en Del fra de øvrige Landsdeles. For Landet som Helhed blev Landbrugsaarets Middelttemperatur $6,6^{\circ}$, medens Normalen er $7,5^{\circ}$; i forrige Landbrugsaar, 1939—40, var Middelttemperaturen $6,2^{\circ}$. Som tidligere omtalt havde Oktober koldt Vejr de første Dage i Maaneden og i sidste Tidøgn, medens Temperaturen i Tiden fra den 4.—19. oftest var noget højere end normalt; Nattefrost med stor Udbredelse i Indlandet forekom især den 24.—25. og den 27.—30. Første Nattefrost i Efteraaet indtraf paa adskillige Indlandsstationer i Jylland og paa Sjælland allerede den 30. September og paa de øvrige Stationer i Reglen i den sidste Uge i Oktober; til Sammenligning kan anføres, at Middeldatoen for første Efteraarsfrost i Indlandet er ca. 5.—10. Oktober i Jylland, ca. 15.—20. Oktober paa de større Øer og i Be-

Tabel 1.

Temperaturens Afvigelse fra Normalen.

(Celsius)

| | 1940 | | | | | | 1941 | | | | | | Alle 12 Maaneder |
|-----------------|---------|----------|----------|--------|---------|-------|-------|------|------|------|--------|-----------|---------------------|
| | Oktober | November | December | Januar | Februar | Marts | April | Maj | Juni | Juli | August | September | |
| Vestjylland ... | -0,6 | +1,4 | -1,1 | -7,2 | -3,5 | -1,2 | -1,4 | -1,0 | +0,7 | +3,1 | -0,2 | +0,2 | -0,9 |
| Østjylland | -0,3 | +1,5 | -1,1 | -6,8 | -3,5 | -0,9 | -1,7 | -1,0 | +1,0 | +3,2 | -0,2 | +0,3 | -0,8 |
| Fyn | -0,8 | +1,4 | -1,4 | -5,5 | -3,3 | -0,9 | -1,7 | -1,4 | +0,5 | +3,0 | -0,3 | 0,0 | -0,9 |
| Sjælland | -1,2 | +1,5 | -1,5 | -6,1 | -2,6 | -0,9 | -2,0 | -1,9 | +0,3 | +2,6 | -0,3 | -0,2 | -1,0 |
| Lolland-Falster | -1,3 | +1,4 | -1,5 | -5,4 | -2,7 | -1,0 | -2,1 | -1,9 | +0,3 | +2,6 | -0,5 | -0,3 | -1,0 |
| Danmark | -0,8 | +1,4 | -1,3 | -6,2 | -3,1 | -1,0 | -1,8 | -1,4 | +0,6 | +2,9 | -0,3 | 0,0 | -0,9 |
| Bornholm | -1,2 | +1,0 | -1,3 | -4,3 | -2,5 | -1,2 | -1,9 | -2,8 | -0,1 | +2,5 | +0,1 | -0,5 | -1,0 |

gyndelsen af November paa de mindre Øer og i Kystegnene. I den regnrige November var Vejret i Reglen mildt, og Nattefrost med større Udbredelse forekom væsentligt kun i Tiden fra den 5.—10. og den 29.—30. December havde i første Tidøgn forholdsvis mildt Vejr, dog af og til med Nattefrost; *den 13. begyndte en langvarig og undertiden meget streng Kuldeperiode, der med en kortvarig Afbrydelse, den 28.—29. December, strakte sig over Resten af Maaneden, hele Januar og det meste af Februar*; i Januar naaede Døgnenes Maksimumstemperatur kun paa nogle faa Dage, i Tiden fra den 8.—14. og den 22., lidt op over Frysepunktet; paa alle de øvrige Dage herskede der som Regel uafbrudt Frost. *Middeltemperaturen for Maaneden blev, som tidligere omtalt, den laveste siden 1874.* Kuldeperioden blev i Februar afbrudt i Tiden fra den 9.—11., da sydvestlige og vestlige Vinde førte milde Luftmasser ind over Landet; men den 13. drejede Vinden i Øst, og Temperaturen sank atter ned under Normalen; Afgivelserne fra denne var dog oftest ret moderate; den 28. drejede Vinden atter i Sydvest og medførte mildt Vejr og Regn, hvorefter et kraftigt Tøbrud begyndte. *Vinteren 1940—41 hører med blandt de strengeste Vintre, der er forekommet her i Landet i de sidste 100 Aar.* Middeltemperaturen for Vinteren (December—Februar inkl.) blev i København $\div 2,7^{\circ}$, Antallet af Døgn med Middeltemperatur under 0° 68 og Gennemsnitstemperaturen af Døgnene med Middeltemperatur under 0° $\div 4,3^{\circ}$ (tilsvarende Værdier for tidligere strenge Vintre er opført i „Tidsskrift for Landøkonomi“ 1941, Hæfte 1, Side 46). Vinterens koldeste Tidsrum var i Aar den 31. December—4. Januar, den 15.—20. Januar og den 26. Januar—5. Februar, der gennemsnitlig blev henholdsvis 8° , $7\frac{1}{2}^{\circ}$ og $10\frac{1}{2}^{\circ}$ koldere end normalt; *de koldeste Døgn var den 26. og 27. Januar og den 5. Februar med Døgnmidler af Temperaturen, der gennemsnitlig var mellem 13° og 14° under Normalen.* De absolut laveste Temperature forekom især i Tiden fra den 27.—30. Januar; de

naaede i Indlandet i Nord- og Midtjylland gennemgaaende ned mellem $\div 20^{\circ}$ og $\div 28^{\circ}$ og paa en enkelt Station i Midtjylland endog ned til $\div 30,3^{\circ}$. Efter den strenge Vinter fulgte *et koldt og nedbørsfattigt Foraar*, i hvilket der ofte forekom Nattefrost. I de to første Tidøgn af Marts var Temperaturen vel paa de fleste Dage lidt over Normalen; men Nætterne havde ofte Frost; i sidste Tidøgn af Marts, i April og i de to første Tidøgn af Maj var Temperaturen i Reglen under Normalen og Nattemperaturen forholdsvis hyppigt under Frysepunktet; i Slutningen af Marts og Begyndelsen af April var Nattefrosten flere Gange ret streng; i Maj forekom der i de to første Tidøgn flere Gange ret udbredt Nattefrost, og de laveste Temperaturer naaede de fleste Steder i Indlandet ned mellem $\div 2\frac{1}{2}^{\circ}$ og $\div 5\frac{1}{2}^{\circ}$.

Sidste Foraarsfrost indtraf paa de fleste Indlandsstationer i Jylland, paa Fyn og Sjælland den 17.—18. Maj, paa Lolland-Falster, Bornholm og adskillige Stationer i Kystegnene paa Sjælland, Fyn og i Jylland i Tiden fra den 8.—11. Maj og paa enkelte Kyststationer og Stationer paa de smaa Øer den 10.—12. April. Middeldatoen 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 i Kystegnene. Først i Slutningen af Maj forekom der nogle varme Dage; men nogen længere Varmeperiode indtraf ikke; i første Halvdel af Juni var Vejret nemlig oftest ret køligt, af og til med lav Nattemperatur; derimod havde Maanedens sidste Halvdel oftest varmt Vejr, navnlig i Dagene fra den 23.—26., da Døgnmidlerne af Temperaturen gennemsnitlig var ca. $7\frac{1}{2}^{\circ}$ — 9° over Normalen og de daglige Maksimumstemperaturer adskillige Steder over 30° . *Juli fik, som tidligere omtalt, en usædvanlig høj Middeltemperatur, den højeste siden 1874; Maanedens indeholdt to meget varme Perioder; den første af disse, der strakte sig fra den 7.—16., var gennemsnitlig noget over 7° varmere end normalt med daglige Maksimumstemperaturer, der hyppigst naaede op*

Tabel 2.

| | Frostdage | | Nedbørsdage | | Taagedage | | Fugtighedsgrad i % | | Skydække (0—10) | |
|------------------------|-----------|--------|-------------|--------|-----------|--------|--------------------|--------|-----------------|--------|
| | 1940—41 | Normal | 1940—41 | Normal | 1940—41 | Normal | 1940—41 | Normal | 1940—41 | Normal |
| Oktober 1940 | 5 | 3 | 12 | 15 | 3 | 6 | 90 | 86 | 7,0 | 6,6 |
| November | 5 | 10 | 18 | 14 | 4 | 6 | 91 | 88 | 7,4 | 7,2 |
| December | 22 | 16 | 14 | 15 | 5 | 9 | 91 | 90 | 7,4 | 7,8 |
| Januar 1941 | 31 | 21 | 7 | 14 | 6 | 11 | 86 | 90 | 5,6 | 7,4 |
| Februar | 26 | 21 | 13 | 11 | 15 | 9 | 90 | 89 | 8,1 | 7,0 |
| Marts | 23 | 18 | 11 | 13 | 12 | 9 | 89 | 87 | 6,7 | 6,6 |
| April | 12 | 7 | 10 | 12 | 7 | 6 | 83 | 80 | 6,1 | 5,7 |
| Maj | 6 | 1 | 8 | 11 | 2 | 4 | 71 | 75 | 4,7 | 5,2 |
| Juni | " | " | 7 | 10 | 2 | 2 | 72 | 74 | 4,3 | 5,2 |
| Juli | " | " | 10 | 13 | 2 | 2 | 76 | 77 | 4,8 | 5,6 |
| August | " | " | 21 | 15 | 0,3 | 2 | 84 | 81 | 6,3 | 5,9 |
| September | " | 0,2 | 8 | 13 | 4 | 3 | 85 | 83 | 5,4 | 5,4 |
| Alle 12 Maaneder | 130 | 97 | 139 | 156 | 62 | 67 | 84 | 83 | 6,2 | 6,3 |

mellem 25° og 35° ; den anden Varmeperiode, fra den 25. Juli til den 2. August, blev gennemsnitlig noget over 4° varmere end Normalen. I August var Vejret meget ustadigt og oftest ret køligt, og i September var Temperaturen hyppigst lidt over Normalen, undtagen i Tiden fra den 6.—17., der havde temmelig køligt Vejr. Den absolut højeste Temperatur, der maalttes her i Landet i Landbrugsaaet, var $35,3^{\circ}$ (den 10. og 12. Juli), den absolut laveste $\div 30,3^{\circ}$ (den 29. Januar).

Tabel 2 indeholder for Landet som Helhed *Antallet af Dage med Frost, med Nedbør og med Taage samt Lultens Fugtighedsgrad og Skydækket*, beregnet som Gennemsnit af Observationer fra ca. 30 Stationer. Som Tabellen viser, var Frosten forholdsvis sjældnen i November. I *Vintermaanederne* forekom der *Frost i næsten hvert Døgn fra den 13. December*; i *Foraarsmaanederne* var *Frosthyppigheden forholdsvis meget stor*, og i Slutningen af Marts forekom der endog nogle Dage, i hvilke der herskede uafbrudt Frost; hele Landbrugsaaet fik 34 pCt. flere Frost-dage end normalt. Nedbørsdagens Antal var *stort i November og August og lille i Januar, Maj, Juni og September*. Taage forekom hyppigt i Februar og Marts. Lultens Fugtighedsgrad var lille i Maj og Juni, Skydækket stort i Februar og lille i Maj, Juni og Juli.

Tabel 3 viser *Nedbørens Mængde i Millimeter for hvert Amt o. s. v.* I hele Landbrugsaaet fik Danmark gennemsnitlig 556 mm Nedbør, hvilket er 70 mm eller 11 pCt. mindre end normalt. Af lignende nedbørsfattige Landbrugsaaer i den sidste halve Snes Aar kan nævnes 1937—38 (507 mm), 1933—34 (557 mm) og 1931—32 (546 mm). Af de forskellige Landsdele fik i det nu afsluttede Landbrugsaaer Ribe Amt den største Nedbør med gennemsnitlig 659 mm (66 mm for lidt) og Københavns Amt den mindste med gennemsnitlig 424 mm (145 mm for lidt); den næstmindste Nedbør havde Holbæk Amt med 444 mm (88 mm for lidt). I Sammenligning med Normalen fik iøvrigt paa Halvøen Vejle Amt gennemsnitlig 6 pCt., Sønderjylland og Ribe

Tabel 3.

Nedbør.

(Millimeter.)

| | | 1940 | | | 1941 | | | | | | | | | Alle 12 Maaned |
|-----------------|-------|---------|----------|----------|--------|---------|-------|-------|-----|------|------|--------|-----------|-------------------|
| | | Oktober | November | December | Januar | Februar | Marts | April | Maj | Juni | Juli | August | September | |
| Hjørring | Amt | 42 | 85 | 46 | 22 | 23 | 33 | 15 | 17 | 37 | 58 | 112 | 19 | 509 |
| Thisted | " | 50 | 99 | 57 | 29 | 32 | 34 | 19 | 12 | 16 | 77 | 139 | 25 | 589 |
| Ringkøbing | " | 56 | 126 | 43 | 20 | 31 | 35 | 17 | 29 | 25 | 66 | 142 | 28 | 618 |
| Ribe | " | 68 | 126 | 43 | 16 | 38 | 24 | 23 | 32 | 18 | 84 | 157 | 30 | 659 |
| Viborg | Amt | 42 | 104 | 44 | 22 | 28 | 36 | 20 | 15 | 27 | 91 | 122 | 24 | 575 |
| Aalborg | " | 41 | 84 | 48 | 20 | 25 | 26 | 21 | 12 | 32 | 58 | 114 | 22 | 503 |
| Randers | " | 50 | 86 | 40 | 28 | 33 | 28 | 23 | 10 | 32 | 65 | 89 | 23 | 507 |
| Aarhus | " | 54 | 117 | 43 | 23 | 33 | 40 | 20 | 24 | 20 | 75 | 103 | 24 | 576 |
| Vejle | " | 66 | 128 | 37 | 27 | 37 | 42 | 19 | 45 | 17 | 71 | 135 | 24 | 648 |
| Samsø | ..... | 63 | 68 | 29 | 20 | 25 | 29 | 26 | 11 | 32 | 54 | 99 | 20 | 476 |
| Odense | Amt | 71 | 72 | 43 | 20 | 32 | 34 | 17 | 33 | 28 | 77 | 94 | 20 | 541 |
| Svendborg | " | 63 | 74 | 45 | 19 | 39 | 44 | 17 | 43 | 33 | 63 | 107 | 23 | 570 |
| Langeland | ..... | 45 | 53 | 46 | 11 | 45 | 42 | 18 | 34 | 21 | 56 | 93 | 25 | 489 |
| Holbæk | Amt | 41 | 57 | 32 | 16 | 21 | 25 | 21 | 8 | 37 | 91 | 64 | 31 | 444 |
| Sorø | " | 52 | 60 | 41 | 18 | 27 | 36 | 14 | 11 | 32 | 92 | 71 | 30 | 484 |
| Frederiksborg | " | 41 | 54 | 34 | 17 | 25 | 25 | 19 | 15 | 35 | 100 | 99 | 29 | 493 |
| Københavns | " | 36 | 47 | 36 | 18 | 32 | 29 | 13 | 15 | 28 | 63 | 82 | 25 | 424 |
| Præstø | " | 47 | 44 | 35 | 23 | 30 | 36 | 14 | 20 | 23 | 80 | 78 | 29 | 459 |
| Maribo | Amt | 41 | 56 | 50 | 25 | 46 | 37 | 18 | 31 | 28 | 84 | 91 | 34 | 541 |
| Vestjylland | ..... | 54 | 109 | 47 | 22 | 31 | 32 | 19 | 23 | 24 | 71 | 138 | 26 | 596 |
| Østjylland | ..... | 51 | 104 | 42 | 24 | 31 | 34 | 21 | 21 | 26 | 72 | 113 | 23 | 562 |
| Sønderjylland | ... | 68 | 97 | 52 | 24 | 45 | 36 | 26 | 33 | 15 | 80 | 147 | 26 | 649 |
| Fyn | ..... | 61 | 67 | 41 | 18 | 35 | 37 | 18 | 30 | 29 | 63 | 98 | 22 | 519 |
| Sjælland | ..... | 43 | 52 | 36 | 18 | 27 | 30 | 16 | 14 | 31 | 85 | 79 | 29 | 460 |
| Lolland-Falster | .. | 41 | 56 | 50 | 25 | 46 | 37 | 18 | 31 | 28 | 84 | 91 | 34 | 541 |
| Danmark: | | | | | | | | | | | | | | |
| 1940—41 | ..... | 53 | 81 | 45 | 22 | 36 | 34 | 20 | 25 | 26 | 76 | 111 | 27 | 556 |
| Norm. (40 Aar) | . | 66 | 53 | 58 | 44 | 34 | 41 | 40 | 42 | 47 | 64 | 80 | 57 | 626 |
| Afv. i % | ..... | -20 | +53 | -22 | -50 | +6 | -17 | -50 | -40 | -45 | +19 | +39 | -53 | -11 |
| Bornholm | ..... | 31 | 46 | 40 | 35 | 40 | 56 | 24 | 20 | 25 | 24 | 74 | 45 | 460 |

Amt 9 pCt., Ringkøbing, Viborg og Aarhus Amter 10—12 pCt. og de øvrige Amter 15—17 pCt. for lidt; paa Øerne fik Maribo Amt 7 pCt., de fynske Amter og Samsø 9 pCt., Sorø Amt 11 pCt., Langeland og Frederiksborg Amt 15 pCt., Holbæk Amt og Bornholm 17 pCt., Præstø Amt 19 pCt. og Københavns Amt endog 25 pCt. for lidt. Som tidligere omtalt havde Oktober forholdsvis faa Regndage, og Nedbørsmængden var ret lille, undtagen i den nordlige Del af Fyn og paa Samsø, hvor der faldt rigelig Regn; til Gengæld havde *November mange Regnvejrsdage og stor Nedbør*, navnlig paa Halvøen. Af Vintermaanederne var December og Januar nedbørsfattige, især Januar, da Landet gennemsnitlig kun fik Halvdelen af den normale Nedbørsmængde; i Februar faldt der rigelig Nedbør i Landets sydlige Egne og paa Bornholm, men forholdsvis lidt i Nord- og Midtjylland og det nordlige og nordvestlige Sjælland. *Foraarsmaanederne var gennemgaaende nedbørsfattige, især April og Maj, og det samme var Tiliældet med Juni og den første Halvdel af Juli.* Maj og Juni havde kun faa Nedbørsdage, og de daglige Regnmængder var tilmed oftest kun smaa; i Maj var Nedbøren især ringe i den nordlige Halvdel af Jylland og næsten hele Sjælland, hvor der de fleste Steder kun faldt ca. 5—15 mm, hvorimod en Strækning i Sydøstjylland og Sydvestfyn dog fik mellem 50 og 60 mm; i Juni var Regnmængden navnlig lille i det vestlige og sydlige Jylland, i Sønderjylland og i Egnene omkring Silkeborg, Skanderborg og Aarhus, hvor der kun faldt mellem 10 og 20 mm; Størstedelen af Vendsyssel og Himmerland, Egnene omkring Viborg og Herning, Størstedelen af Fyn, Nord- og Vestsjælland og Lolland-Falster fik dog ca. 35—40 mm; *i Maj fik Landet som Helhed 60 pCt. og i Juni 55 pCt. af den normale Regnmængde.* Fra den 29. Maj—10. Juni og fra den 20.—27. Juni var Vejret gennemgaaende tørt i hele Landet. I Tidsrummet fra 1. Maj—30. Juni fik Landet som Helhed kun 57 pCt. og *Thisted Amt endog kun 33 pCt. af den normale Regnmængde* (Tabel 4); flere Steder i Omraadet mellem

Tabel 4.

Nedbør.

(Millimeter.)

| | | Maj + Juni | | | April—September inkl. | | |
|-------------------------|-------------|------------|-----------|---------------|-----------------------|-----------|---------------|
| | | 1941 mm | Normal mm | Afvigelse i % | 1941 mm | Normal mm | Afvigelse i % |
| Hjørring | Amt | 54 | 88 | — 39 | 258 | 326 | — 21 |
| Thisted | " | 28 | 84 | — 67 | 288 | 334 | — 14 |
| Ringkøbing | " | 54 | 89 | — 39 | 307 | 350 | — 12 |
| Ribe | " | 50 | 94 | — 47 | 344 | 369 | — 7 |
| Viborg | Amt | 42 | 89 | — 53 | 299 | 334 | — 10 |
| Aalborg | " | 44 | 88 | — 50 | 259 | 322 | — 20 |
| Randers | " | 42 | 84 | — 50 | 242 | 315 | — 23 |
| Aarhus | " | 44 | 93 | — 53 | 266 | 344 | — 23 |
| Vejle | " | 62 | 94 | — 34 | 311 | 355 | — 12 |
| Sønderjylland | | 48 | 99 | — 52 | 327 | 374 | — 13 |
| Samsø | | 43 | 76 | — 43 | 242 | 279 | — 13 |
| Odense | Amt | 61 | 87 | — 30 | 269 | 313 | — 14 |
| Svendborg | " | 76 | 92 | — 17 | 286 | 328 | — 13 |
| Langeland | | 55 | 86 | — 36 | 247 | 307 | — 20 |
| Holbæk | Amt | 45 | 77 | — 42 | 252 | 293 | — 14 |
| Sorø | " | 43 | 81 | — 47 | 250 | 296 | — 16 |
| Frederiksborg | " | 50 | 87 | — 43 | 297 | 327 | — 9 |
| Københavns | " | 43 | 86 | — 50 | 226 | 313 | — 28 |
| Præstø | " | 43 | 84 | — 49 | 244 | 305 | — 20 |
| Maribo | Amt | 59 | 88 | — 33 | 286 | 309 | — 7 |
| Bornholm | | 45 | 70 | — 36 | 212 | 284 | — 25 |
| Danmark | | 51 | 89 | — 43 | 285 | 330 | — 14 |

Viborg, Randers, Skanderborg og Silkeborg faldt der i disse to Maaneder ialt kun 20—25 mm; derimod fik Vejle, Odense og Maribo Amter i samme Tidsrum dog gennemsnitlig ca. 60 mm og Svendborg Amt gennemsnitlig ca. 75 mm. *I første Halvdel af Juli var Regnmængden gennemgaaende ringe*; mange Steder i Jylland og Fyn faldt der i dette Tidsrum kun 1—2 mm og adskillige Steder i Jylland endog kun nogle faa Tiendedele Millimeter; paa Sjælland og Lolland-Falster faldt der dog de fleste Ste-

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

| | | | N | NØ | Ø | SØ | S | SV | V | NV | Stille |
|------------------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| Oktober | 1940 | .... | 3 | 11 | 25 | 24 | 12 | 13 | 6 | 2 | 4 |
| November | — | .... | 4 | 5 | 4 | 13 | 15 | 28 | 20 | 10 | 1 |
| December | — | .... | 10 | 13 | 12 | 10 | 10 | 16 | 15 | 11 | 3 |
| Januar | 1941 | .... | 7 | 22 | 32 | 17 | 5 | 6 | 3 | 4 | 4 |
| Februar | — | .... | 6 | 13 | 18 | 22 | 11 | 10 | 9 | 6 | 5 |
| Marts | — | .... | 11 | 10 | 16 | 11 | 5 | 11 | 15 | 18 | 3 |
| April | — | .... | 7 | 20 | 24 | 12 | 4 | 9 | 12 | 6 | 6 |
| Maj | — | .... | 10 | 17 | 15 | 13 | 6 | 7 | 14 | 13 | 5 |
| Juni | — | .... | 5 | 5 | 11 | 13 | 5 | 12 | 24 | 19 | 6 |
| Juli | — | .... | 5 | 4 | 17 | 19 | 8 | 12 | 14 | 16 | 5 |
| August | — | .... | 2 | 3 | 2 | 7 | 14 | 28 | 29 | 12 | 3 |
| September | — | .... | 10 | 6 | 9 | 13 | 3 | 7 | 21 | 26 | 5 |
| Alle 12 Maaneder | .. | | 7 | 11 | 15 | 15 | 8 | 13 | 15 | 12 | 4 |
| Normal (40 Aar) | .... |  | 7 | 8 | 11 | 12 | 10 | 16 | 19 | 14 | 3 |

der ca. 10—20 mm; først i sidste Halvdel af Maaneden fik hele Landet Regn; men denne faldt oftest som Tordenbyger og var derfor meget ulige fordelt; flere Omraader fik i Juli over 100 mm og nogle Stationer paa Sjælland endog over 150 mm, medens andre Omraader kun fik 30—50 mm og den østlige Del af Bornholm endog kun 10—20 mm; Landet som Helhed fik 19 pCt. mere Regn end normalt. I August var Vejret, som tidligere omtalt, meget ustadigt, *Regndagenes Antal stort og Regnmængden gennemgaaende stor*, hvorimod September kun fik *faa Regndage og lille Nedbør* — for Landet som Helhed knap Halvdelen af den normale —; sidste Halvdel af September havde tørt Vejr. I hele Tidsrummet April—September inkl. fik Landet som Helhed kun 285 mm Nedbør, eller 14 pCt. mindre end normalt; Københavns Amt fik i dette Tidsrum gennemsnitlig 28 pCt., Bornholm 25 pCt., Randers og Aarhus Amter 23 pCt., Præstø Amt, Langeland, Aalborg og Hjørring Amter ca. 20 pCt., Maribo, Frederiksborg, Ribe og Viborg Amter 7—10 pCt. og de øvrige Amter 12—16 pCt. mindre Nedbør end normalt (Tab. 4). Nedbøren faldt væsentligt som Sne i sidste Halvdel af December, i Januar og Februar; Markerne var i Vinter ofte

Antal Timer med Solskin.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-------|------|-----|
| Oktober | 1940 .. | 54 | 77 | 66 | 49 | 74 | 103 | — | 86 | 79 | 84 | 108 | 93 | 118 | 116 |
| November | — .. | 52 | 38 | 48 | 38 | 51 | 74 | — | 53 | 55 | 44 | 58 | 50 | 61 | 49 |
| December | — .. | 36 | 21 | 34 | 19 | 34 | 37 | 19 | 20 | 24 | 23 | 33 | 20 | 28 | 26 |
| Januar | 1941 .. | 74 | 89 | 91 | 70 | 82 | 93 | 74 | 93 | 72 | 69 | 97 | 44 | 57 | 74 |
| Februar | — .. | 55 | 37 | 49 | 45 | 44 | 40 | — | 39 | 39 | 41 | 41 | 22 | 31 | 31 |
| Marts | — .. | 136 | 101 | 143 | 125 | 133 | 117 | — | 128 | 116 | 102 | 130 | 117 | 122 | 98 |
| April | — .. | 195 | 172 | 178 | 163 | 162 | 154 | 152 | 139 | 165 | 156 | 167 | 166 | 169 | 155 |
| Maj | — .. | 330 | 300 | 299 | 279 | 269 | 269 | 259 | 277 | 318 | 286 | 272 | 252 | 267 | 249 |
| Juni | — .. | 354 | 282 | 349 | 321 | 303 | 297 | 289 | 319 | 337 | 316 | 309 | 324 | 296 | 345 |
| Juli | — .. | 290 | 194 | 281 | 260 | 280 | 264 | 261 | 288 | 315 | 288 | 297 | 257 | 289 | 275 |
| August | — .. | 219 | 194 | 220 | 211 | 199 | 216 | 191 | 193 | 210 | 190 | 204 | (180) | 199 | 182 |
| September | — .. | 190 | 150 | 176 | 173 | 176 | 183 | — | 189 | 159 | 145 | 199 | 183 | 195 | — |
| Alle 12 Maaneder | | 1985 | 1655 | 1934 | 1753 | 1807 | 1847 | — | 1824 | 1889 | 1744 | 1915 | 1708 | 1832 | — |
| Normal for Aaret | | 1813 | — | 1792 | — | 1712 | — | — | 1753 | 1780 | 1523 | 1805 | 1765 | 1845 | — |
| April—September | | 1578 | 1292 | 1503 | 1407 | 1389 | 1383 | — | 1405 | 1504 | 1381 | 1448 | 1362 | 1415 | — |
| (inkl.) 1941 | | 1578 | 1292 | 1503 | 1407 | 1389 | 1383 | — | 1405 | 1504 | 1381 | 1448 | 1362 | 1415 | — |
| Normal (April—September) | | 1402 | — | 1344 | — | 1305 | — | — | 1339 | 1372 | 1203 | 1369 | 1380 | 1406 | — |

snedækket, navnlig i Tiden fra den 19—28. December, i sidste Halvdel af Januar og i første Tidøgn og sidste Halvdel af Februar. Snedækket smeltede de fleste Steder de første Dage i Marts, da Nedbøren faldt som Regn; i Slutningen af Marts faldt Nedbøren atter som Sne; men det derved dannede Snedække smeltedes dog hurtigt af Solen.

Tabel 5 viser *Vindhypigheden i Procent* i de enkelte Maaneder og hele Landbrugsaaaret; dette fik et Overskud paa 10 pCt. af nordøstlige, østlige og sydøstlige Vinde tilssammen, væsentligt paa de sydvestlige, vestlige og nordvestliges Vindes Bekostning; det var navnlig i Oktober, i Vintermaanederne samt i April, Maj og Juli, at Vinde fra de østlige Retninger var adskilligt hyppigere end normalt; til Gengæld herskede der i November og August forholdsvis hyppigt sydvestlige og vestlige og i September nordvestlige Vinde.

Tabel 6 indeholder *Solskinstimernes Antal* i 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—30 Aar (for Hald, Askov og Maribo dog kun i 14—18 Aar). I hele Landbrugsaaaret blev Solskinstimernes Antal omtrent normalt paa Lolland-Falster og ca. 5—15 pCt. større end normalt i de øvrige Dele af Landet, og det samme var Tilfældet i Tidsrummet April—September inkl. Som tidligere omtalt, var Antallet af Solskinstimer forholdsvis *meget stort i Januar*, medens det i Februar de fleste Steder var ca. 20—50 pCt. for lille; Maanederne *Maj, Juni og Juli var meget solrige, navnlig i Tidsrummene den 14.—22. Maj, den 29. Maj—10. Juni, den 17.—25. Juni, den 7.—13. Juli og den 25.—28. Juli*. I August blev Antallet af Solskinstimer de fleste Steder ca. 5—15 pCt. for lille, og i September blev det ca. 5—10 pCt. for lille i Nordøstsjælland og gennemgaaende ca. 5—15 pCt. for stort i de øvrige Dele af Landet.