

Vejrforholdene i Landbrugsaaet 1941—42. (Fra 1. Oktober 1941 til 30. September 1942.)

Af Afdelingschef *H. Hansen.*

Oktober 1941 indeholdt to Perioder med mildt Vejr, den 1.—8. og den 14.—21., der gennemsnitlig blev henholdsvis $2,2^{\circ}$ og $1,8^{\circ}$ mildere end normalt, og to Perioder med temmelig koldt Vejr, den 9.—13. og den 22.—31., der gennemsnitlig blev henholdsvis $2,6^{\circ}$ og $1,9^{\circ}$ for kolde. Nattefrost med stor Udbredelse i Indlandet forekom i Jylland Nætterne til den 10., 12. og 13. og i Tiden fra den 24.—30., paa Sjælland ligeledes Nætterne til den 10., 12. og 13., samt i Tiden fra den 24.—28.; paa Fyn forekom der Nattefrost adskillige Steder i Indlandet i Tiden fra den 25.—28. og paa Lolland i Tiden fra den 24.—31.; Kystegnene, de mindre Øer og Bornholm var frostfrie eller havde kun Frost en enkelt Nat; de laveste Temperaturer forekom adskillige Steder den 10. eller 12., de fleste Steder dog i Tiden fra den 25.—31.; de naaede i Indlandet i Jylland gennemgaaende ned mellem $\div 2^{\circ}$ og $\div 5^{\circ}$ og paa de større Øer ned mellem $\div \frac{1}{2}^{\circ}$ og $\div 3^{\circ}$. Maanedens Middeltemperatur blev de fleste Steder nogle faa Tiendedele Grader, paa Bornholm og i Vendsyssel dog $\frac{1}{2}^{\circ}$ — $\frac{3}{4}^{\circ}$ lavere end normalt. Den tørre Periode i sidste Halvdel af September fortsattes 8 Dage ind i Oktober; i Resten af denne Maaned var Vejret gennemgaaende ustadigt, navnlig i Tiden fra den 9.—21. og den 27.—31. Nedbøren faldt som Regn, undtagen den 28.—29., da den de fleste Steder i Jylland faldt som Sne eller Slud. Nedbørsmængden i hele Maaneden var næsten overalt større end Normalen; i Jylland fik Thisted Amt dog gennemsnitlig den normale Nedbør, medens Sønderjylland

fik 5 pCt., Randers Amt 61 pCt. og de øvrige Amter ca. 10—20 pCt. for meget; paa Øerne fik Holbæk Amt gennemsnitlig 4 pCt., Svendborg Amt 12 pCt., Maribo Amt 43 pCt., Bornholm 51 pCt. og de øvrige Amter 25—35 pCt. for meget; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 81 mm, normalt 66 mm. Solskinstimernes Antal blev de fleste Steder mellem 2 og 8 pCt. større end normalt. Vinden skiftede jævnlgt mellem vestlige og østlige Retninger, men blæste dog hyppigst fra Retninger omkring Vest og Nordvest; i sidste Tidøgn herskede der flere Gange Storm eller stormende Kuling over store Strækninger af Landet.

November 1941 havde som oftest *koldt Vejr*, især i første Halvdel og de sidste Dage i Maaneden; særlig kolde var den 1.—5., den 10. og den 14.—15. med Døgnmidler af Temperaturen, der gennemsnitlig blev ca. $3\frac{1}{2}^{\circ}$ — $4\frac{1}{2}^{\circ}$ lavere end normalt. Nattefrost med stor Udbredelse forekom i Tiden fra den 1.—4., den 10.—11., den 14.—17. og den 29.—30. og i Jylland tillige Nætterne til den 5., 6. og 9.; de laveste Temperaturer, der især forekom Nætterne til den 5. og 10., i Tiden fra den 14.—16. og Natten til den 30., naaede i Indlandet gennemgaaende ned mellem $\div 4^{\circ}$ og $\div 7^{\circ}$. Maanedens Middeltemperatur blev de fleste Steder i Jylland og paa Øerne mellem 1° og 2° , paa Bornholm og langs Jyllands Vestkyst endog mellem 2° og $2\frac{1}{2}^{\circ}$ lavere end normalt. *Nedbøren* var gennemgaaende *lille* og beløb sig over store Strækninger i Jylland, paa Fyn, Sjælland og Bornholm kun til ca. 10—25 mm; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 25 mm, normalt 53 mm. I Sammenligning med Normalen fik iøvrigt de jyske Amter mellem 40 og 75 pCt., de fynske Amter og Langeland ca. 50—65 pCt., Maribo og Sorø Amter ca. 30—35 pCt., de øvrige sjællandske Amter ca. 50—65 pCt. og Bornholm gennemsnitlig 60 pCt. for lidt. *Nedbørsdagens Antal beløb sig gennemsnitlig kun til 8*, medens det normale Antal er 14; adskillige Steder havde endog kun 3—5 Dage med maalelig Nedbør; denne faldt

næsten udelukkende som Regn og væsentligt fra den 3.—7., den 17.—20. og den 25.—26. Vinden blæste overvejende fra Horisontens østlige Halvdel; i Dagene fra den 11.—14. herskede der over hele Landet Storm eller stormende Blæst fra østlige og sydøstlige Retninger. Solskinstimernes Antal blev i Jylland, paa Fyn og i Nordøstsjælland ca. 20—35 pCt. og i Sydvestsjælland og paa Lolland—Falster omkring 10 pCt. større end normalt.

December 1941 havde indtil Jul hyppigst sydvestlige og vestlige Vinde med mildt og ustadigt Vejr og sjældent Nattefrost; Tidsrummet fra den 3.—24. fik saaledes en Middeltemperatur, der gennemsnitlig var 3,8° højere end normalt, og paa adskillige Dage var Døgnenes Gennemsnitstemperatur endog 5°—7½° for høje. Maksimumstemperaturen, der væsentligt indtraf den 10., 11. eller 14., naaede gennemgaaende op mellem 9° og 10½°. Juledagene og Dagene mellem Jul og Nytaar fik til Gengæld, med Vinde fra nordlige Retninger, koldt Vejr, overvejende med Frost og Sne; den 27. og 28. blev gennemsnitlig ca. 5½°—8° koldere end normalt, og Maanedens Minimumstemperatur, der næsten overalt aflæstes den 28. eller 29., naaede i Indlandet gennemgaaende ned mellem ca. ÷ 12° og ÷ 19° i Jylland og ned mellem ca. ÷ 8° og ÷ 14° paa Øerne. Hele Maanedens Middeltemperatur blev for Landet som Helhed 2,8°, normalt 1,6°. Nedbøren var noget ulige fordelt, men gennemgaaende noget under det normale, undtagen i de sydlige Egne af Fyn og Sjælland samt paa Lolland—Falster og Bornholm, hvor den de fleste Steder var rigelig. I Sammenligning med Normalen fik Bornholm gennemsnitlig 48 pCt, Præstø og Maribo Amter ca. 25 pCt. og Svendborg Amt og Langeland ca. 5—10 pCt. for meget; Sorø Amt fik gennemsnitlig den normale Nedbør, medens Frederiksborg, Holbæk, Aarhus, Ringkøbing og Ribe Amter fik omkring 5 pCt., Hjørring, Thisted, Aalborg og Randers Amter ca. 25—30 pCt. og de øvrige Amter, Sønderjylland og Samsø ca. 10—15 pCt. for lidt. Nedbøren faldt som Regn, und-

tagen i Tiden fra den 25.—29., da den væsentligt faldt som Sne. Nedbørsdagens Antal var gennemsnitlig 17, og *adskillige Steder faldt der endog Nedbør paa 20—25 Dage*. Over store Strækninger af Landet herskede der Storm eller stormende Blæst den 24.—25. fra Retninger omkring Nordvest og den 27. fra nordlige og nordøstlige Retninger. Solskinstimernes Antal beløb sig de fleste Steder til ca. 15—35, normalt ca. 15—30.

Januar 1942 var usædvanlig kold; for Landet som Helhed blev Maanedens Middeltemperatur $\div 6,6^{\circ}$, den laveste Middeltemperatur i Januar for Landet som Helhed siden 1874; den hidtil laveste var $\div 6,2^{\circ}$ i Januar 1941. De fire første Dage i Maaneden havde sydvestlige og vestlige Vinde og mildt Vejr med Døgnmidler af Temperaturen, der gennemsnitlig var ca. 3° — $4\frac{1}{2}^{\circ}$ højere end normalt; til Gengæld var Temperaturen i Resten af Maaneden hver Dag under Normalen, og Afvigelserne fra denne var i de to sidste Tidøgn meget store; særlig koldt var Maanedens sidste Tidøgn, der gennemsnitlig blev $12\frac{1}{2}^{\circ}$ koldere end normalt; den 25. og 26. blev endog ca. 20° for kolde. I Tiden fra den 7.—31. herskede der næsten overalt uafbrudt Frost; denne var som oftest streng i de to sidste Tidøgn og usædvanlig streng den 25.—27., da de laveste Temperaturer de fleste Steder naaede ned mellem ca. $\div 23^{\circ}$ og $\div 29^{\circ}$; den absolut laveste Temperatur, der maalttes, var $\div 31,0^{\circ}$, hvilket er den laveste Temperatur, der overhovedet er maalt paa Meteorologisk Instituts Stationer her i Landet; den hidtil laveste var $\div 30,3^{\circ}$ (maalt i Januar 1941). Nedbøren var lille, undtagen paa Bornholm, hvor der gennemsnitlig faldt 63 mm, eller 54 pCt. mere end normalt; de fleste Steder i Jylland, paa Fyn og Sjælland faldt der derimod kun ca. 10—20 mm og for Landet som Helhed kun 18 mm, normalt 44 mm. Sammenlignet med Normalen fik iøvrigt Præstø Amt gennemsnitlig 5 pCt., Maribo Amt 36 pCt. og de øvrige Amter 55—70 pCt. for lidt. Nedbøren faldt som Regn i Tiden fra

den 1.—4., som Slud den 5. og som Sne i Resten af Maanednen; men Snebygerne var ofte ret spredte, og de daglige Nedbørsmængder som oftest smaa. Vinden blæste i Reglen fra Retninger omkring Øst, undtagen i Tiden fra den 1.—8., da Vinde fra Horisontens vestlige Halvdel var de fremherskende; den 25. herskede der over store Strækninger af Landet Storm eller stormende Blæst fra Retninger omkring Øst. Solskinstimernes Antal var de fleste Steder mellem ca. 35 og 60; det normale Antal er ca. 30—40.

Februar 1942 fik ligesom Januar en usædvanlig lav Middelterperatur og en lille Nedbør. Den strenge Kuldeperiode, der strakte sig over de to sidste Tidøgn i Januar, fortsattes gennem Februar. I Maanedens første Uge og sidste Halvdel herskede der uafbrudt Frost, medens Døggenes Maksimumstemperaturer mange Steder naaede lidt op over Frysepunktet i Tiden fra den 8.—13., da Vinde fra Horisontens vestlige Halvdel var de fremherskende. I Maanedens Løb var Temperaturen hver Dag under Normalen, naar undtages den 12., der gennemsnitlig blev ca. 1° mildere end normalt. Døgnmidlernes Afgivelser fra de normale Værdier var ofte meget store, især den 6.—7., 18.—20. og 25.—27., der gennemsnitlig blev ca. 8° — $13\frac{1}{2}^{\circ}$ koldere end normalt. Frost forekom overalt i hvert Døgn i Maanednen, og Minimumstemperaturen var ofte nede under $\div 10^{\circ}$; de absolut laveste Temperaturer naaede i Indlandet i Jylland de fleste Steder ned mellem ca. $\div 19^{\circ}$ og $\div 25^{\circ}$, paa Øerne ned mellem $\div 17^{\circ}$ og $\div 21^{\circ}$ og paa Bornholm ned til ca. $\div 13^{\circ}$. *Maanedens Middelterperatur blev for Landet som Helhed $\div 6,3^{\circ}$* ; i Februar 1940 var den dog noget lavere, nemlig $\div 6,8^{\circ}$. *Nedbøren* var gennemgaaende lille og beløb sig de fleste Steder kun til ca. 10—20 mm; flere mindre Omraader, saavel i Jylland som paa Øerne, fik dog ca. 25—35 mm og et Omraade paa Bornholm ca. 50—60 mm. I Sammenligning med Normalen fik Bornholm gennemsnitlig 3 pCt. for meget, medens Lan-

geland og Frederiksborg Amt fik henholdsvis 16 og 17 pCt. og de øvrige Amter 30—55 pCt. for lidt. For Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 20 mm, normalt 34 mm. Nedbøren faldt væsentligt i Maanedens første Halvdel og næsten udelukkende som Sne. Vindretningen var østlig eller nordøstlig, undtagen i Tiden fra den 8.—13., da Vinde fra Horisontens vestlige Halvdel var de overvejende. Himlen var ofte helt overskyet, hvorfor *Solskinstimernes Antal* gennemgaaende var lille, ca. 35—60 pCt. *mindre end normalt.*

Marts 1942 fik ligesom de to foregaaende Maaneder en *usædvanlig lav Middeltemperatur.* I Maanedens Løb var Temperaturen næsten hver Dag under Normalen, og Afvigelserne fra denne var ofte meget store; *usædvanlig kolde var Dagene fra den 4.—6. og den 12.* med Døgnmidler af Temperaturen, der gennemsnitlig blev ca. 10° — $14\frac{1}{2}^{\circ}$ lavere end normalt; *for Landet som Helhed blev Maanedens Middeltemperatur $\div 3,5^{\circ}$ og ved Landbohøjskolen $\div 4,0^{\circ}$, hvilket er den laveste Middeltemperatur i København i Marts siden 1845,* da den var $\div 5,7^{\circ}$. Frost forekom gennemsnitlig i 30 Døgn, og i Tiden fra den 4.—7., den 12.—15. og den 19.—21. herskede der uafbrudt Frost de fleste Steder; Frosten var gennemgaaende strengest i Tiden fra den 4.—7. og den 12.—14.; de absolut laveste Temperaturer naaede i Indlandet i Jylland, paa Fyn og Sjælland ned mellem ca. $\div 16^{\circ}$ og $\div 22^{\circ}$ og paa Lolland-Falster og Bornholm ned mellem ca. $\div 13\frac{1}{2}^{\circ}$ og $\div 16^{\circ}$. De absolut højeste Temperaturer i Maaneden indtraf næsten overalt i sidste Tidøgn; de naaede adskillige Steder i Vestjylland og Sønderjylland op til ca. 9° — 12° og i de øvrige Dele af Jylland og paa Øerne op til ca. 6° — 8° , paa Bornholm dog kun op til 2° — 4° . Nedbøren var noget ulige fordelt, men var iøvrigt lille i store Dele af Landet; over store Strækninger i Sydvestjylland og paa Øerne faldt der mindre end 25 mm; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 28 mm, normalt 41 mm. I Sammenlig-

ning med Normalen fik iøvrigt Randers Amt gennemsnitlig 50 pCt., Viborg Amt 18 pCt. og Frederiksborg Amt og Samsø 2—3 pCt. for meget, medens Aarhus og Ringkøbing Amter fik ca. 5 pCt., Hjørring, Thisted, Aalborg, Vejle og Holbæk Amter ca. 15—20 pCt., Maribo Amt 65 pCt. og de øvrige Amter 30—55 pCt. for lidt. I Maanedens første Halvdel faldt der jævnlige Snebyger; men disse var ofte smaa og ret spredte; den væsentligste Del af Nedbøren faldt de fleste Steder i Tiden fra den 15.—19. som Sne, Slud eller Regn. *Isslag med stor Udbredelse over Landet forekom i Tiden fra den 14.—19. Solskinstimernes Antal*, der de fleste Steder beløb sig til ca. 125—170, blev gennemgaaende ca. 20—35 pCt. *større end normalt*. Vindretningen var hyppigst omkring Sydøst eller Øst, undtagen den 9.—10. og i Tiden fra den 23.—28., da vestlige og nordvestlige Vinde var de fremherskende.

April 1942. Temperaturen var i Maanedens Løb snart under og snart over Normalen; i Tiden fra den 1.—5., 10.—14. og 24.—29. var den saaledes som oftest under og i Tiden fra den 6.—9. og 15.—21. i Reglen over denne. *Nattefrost forekom forholdsvis hyppigt* og havde især stor Udbredelse over Landet i Tiden fra den 3.—5. og den 25.—29.; den var strengest Natten til den 4., da Minimumstemperaturen gennemgaaende naaede ned mellem $\div 5^{\circ}$ og $\div 10^{\circ}$ og enkelte Steder i Jylland endog ned mellem $\div 10^{\circ}$ og $\div 17^{\circ}$. Maanedens Middeltemperatur blev i Indlandet i Jylland lidt over og i Indlandet paa Øerne lidt under Normalen; langs Øernes Kyster, paa de smaa Øer i Bælterne og paa Bornholm blev den de fleste Steder ca. $\frac{3}{4}^{\circ}$ — $1\frac{1}{2}^{\circ}$ for lav. Nedbøren var gennemgaaende mindre end normalt; den beløb sig de fleste Steder til ca. 20—40 mm. I Sammenligning med Normalen fik Bornholm gennemsnitlig 3 pCt., Maribo, Sorø, Holbæk, Vejle og Ribe Amter, Sønderjylland og Samsø ca. 10—20 pCt., Hjørring, Thisted og Aalborg Amter ca. 45—55 pCt. og de øvrige Amter ca. 20—35 pCt. for lidt; for Landet som Helhed faldt der

gennemsnitlig 31 mm, normalt 40 mm. *Nedbøren faldt næsten udelukkende i Maanedens første Tidøgn*; den 20. og 21. faldt der vel Regn adskillige Steder; men Regnmængderne var i Reglen smaa. Nedbøren faldt den 3. de fleste Steder som Sne, den 2. og 5. som Regn blandet med Sne og paa de øvrige Nedbørsdage som Regn. Nedbørsdagens Antal var gennemsnitlig 8, normalt 12; men *adskillige Steder havde kun ca. 5 Dage med maalelig Nedbør*. Vinden skiftede jævnlgt Retning, men blæste dog hyppigst fra Horisontens østlige Halvdel. *Solskinstimernes Antal* varerede de forskellige Steder mellem 220 og 285; det blev gennemgaaende *ca. 35—50 pCt. større end normalt*.

Maj 1942 havde i første Tidøgn hyppigst temmelig køligt Vejr; i Resten af Maaneden var Temperaturen oftest noget over Normalen; men Afvigelserne fra denne var i Reglen ret moderate, hvorimod de daglige Temperatursvingninger jævnlgt var store. Maanedens Middeltemperatur blev de fleste Steder mellem ca. $\frac{1}{4}^{\circ}$ og $\frac{3}{4}^{\circ}$, paa Bornholm dog omkring $1\frac{1}{2}^{\circ}$ lavere end normalt. Nattefrosten var ret udbredt i Indlandet i Jylland Natten til den 4. og i Tiden fra den 8.—11.; i Indlandet paa de større Øer forekom der enkelte Steder Frost Natten til den 4. og flere Steder i Tiden fra den 8.—10.; Kystegnene og de mindre Øer var gennemgaaende frostfrie. De laveste Temperaturer naaede i Indlandet i Jylland gennemgaaende ned mellem ca. $\div 2^{\circ}$ og $\div 5^{\circ}$ og paa de større Øer ned mellem ca. $\div \frac{1}{2}^{\circ}$ og $\div 2^{\circ}$. Over større Omraader af Landet faldt der Regn den 5.—6., 12., 18.—19. og i Tiden fra den 24.—31.; men de fleste Regndage gav kun mindre Regnmængder. I hele Maaneden beløb Regnmængden sig de fleste Steder til ca. 30—50 mm, paa Bornholm dog til ca. 50—75 mm; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 40 mm, normalt 42 mm. I Sammenligning med Normalen fik Bornholm gennemsnitlig 88 pCt., Sorø, Holbæk og Viborg Amter ca. 10—20 pCt., Hjørring Amt 7 pCt. og Ringkøbing Amt 2 pCt. for meget; Frederiksborg, Vejle,

Randers og Aalborg Amter fik gennemsnitlig den normale Nedbør, hvorimod Samsø, Ribe og Thisted Amter fik ca. 15—25 pCt. og de øvrige Amter fra 2 til 12 pCt. for lidt. *Solskinstimernes Antal* blev de fleste Steder mellem 5 og 20 pCt. mindre end normalt. Vinden skiftede nogle Gange mellem vestlige og østlige Retninger, men blæste dog hyppigst fra Horisontens vestlige Halvdel. Torden forekom paa 9 Dage i Tiden fra den 19.—31.; Uvejrene havde stor Udbredelse i Jylland og paa Fyn den 24. og i Jylland til lige den 30.

Juni 1942 havde Vinde overvejende omkring Vest og Nordvest med *køligt Vejr*. Temperaturen var i Maanedens Løb kun paa nogle faa Dage over Normalen, nemlig den 3.—7. og den 23.—24., paa de øvrige Dage som Regel under denne med daglige Afvigelser, der oftest beløb sig til 2° — 5° ; *Maanedens Middeltemperatur* blev derfor lav, den laveste i Juni siden 1931; for Landet som Helhed blev den $1\frac{1}{2}^{\circ}$ lavere end normalt. I Indlandet i Jylland og Fyn naaede den laveste Temperatur, der de fleste Steder aflæstes den 12., 21. eller 22., gennemgaaende ned mellem ca. $1\frac{1}{2}^{\circ}$ og $4\frac{1}{2}^{\circ}$ og paa nogle jyske Plantagestationer endog noget under Frysepunktet; paa Sjælland og Lolland-Falster naaede den laveste Temperatur ned mellem ca. 4° og 6° . Nedbøren var noget ulige fordelt, men var iøvrigt *gennemgaaende lille*, undtagen i det nordøstlige Sjælland og paa Bornholm, hvor der faldt henholdsvis ca. 70—100 mm og ca. 60—75 mm; store Strækninger i det vestlige og sydlige Jylland, Sønderjylland, det østlige Fyn, i Vestsjælland og paa Lolland fik derimod kun ca. 10—25 mm Nedbør. I Sammenligning med Normalen fik Bornholm gennemsnitlig 89 pCt., Frederiksborg Amt 73 pCt., Københavns Amt 48 pCt. og Præstø og Holbæk Amter 2 pCt. for meget, medens Randers Amt fik 11 pCt., Aarhus og Aalborg Amter ca. 25 pCt. og de øvrige Amter ca. 35—60 pCt. for lidt; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 30 mm, normalt 47 mm. Over store Strækning-

ger af Landet faldt der Regn den 1., i Tiden fra den 7.—9., 11.—16. og 24.—28.; men de daglige Regnmængder var ofte kun smaa. Store Regnmængder maalttes i det nordøstlige Sjælland den 26. og 27.; paa disse to Dage maalttes her mange Steder ialt ca. 35—50 mm. *Solskinstimernes Antal* beløb sig de fleste Steder kun til ca. 200—250; det blev gennemgaaende ca. 15—20 pCt. *mindre end normalt*.

Juli 1942 havde hyppigst Vinde omkring Sydvest og Vest, oftest med *ustadigt og køligt Vejr*. Over store Omraader af Landet faldt der Regn næsten hver Dag i Tiden fra den 6.—29. Nedbøren, der ofte faldt som Tordenbyger, var ret ulige fordelt over Landet; den var gennemgaaende stor i Jylland og Vestfyn, men noget mindre end det normale i Størstedelen af Sjælland; store Omraader i Jylland og nogle mindre Omraader paa Fyn og Lolland fik noget over 100 mm, medens mange Steder paa Sjælland kun fik ca. 40—55 mm. I Sammenligning med Normalen fik de sjællandske Amter, Svendborg og Hjørring Amter 3—13 pCt. for lidt Nedbør, medens Bornholm, Langeland, Sønderjylland og Thisted Amt fik 7—18 pCt., de øvrige jydskke Amter, Samsø og Odense Amt 35—60 pCt. og Maribo Amt gennemsnitlig 26 pCt. for meget. Temperaturen var i Maanedens Løb væsentlig kun over Normalen i Tiden fra den 3.—8.; paa de øvrige Dage var den i Reglen under denne med daglige Afvigelser, der oftest beløb sig til 1° — $2\frac{1}{2}^{\circ}$. Af særlig varme Dage indeholdt Maaneden kun to, nemlig den 5. og 6., der havde Døgnmidler af Temperaturen, som gennemsnitlig blev ca. 4° — 5° højere end normalt, og Maksimumstemperaturer, der gennemgaaende naaede op mellem 25° og 30° ; i de to sidste Tidøgn naaede de daglige Maksimumstemperaturer kun sjældent op over 20° . Hele Maanedens Middeltemperatur blev de fleste Steder mellem $\frac{1}{2}^{\circ}$ og $1\frac{1}{4}^{\circ}$ lavere end normalt. *Solskinstimernes Antal* beløb sig de fleste Steder til 200—250; det blev gennemgaaende ca. 5—15 pCt. *mindre end normalt*.

August 1942 havde Vinde overvejende fra Horisontens sydlige Halvdel og *ret ustadigt Vejr, især i Jylland*, hvor der adskillige Steder faldt Regn paa 20—22 Dage; det gennemsnitlige Antal Nedbørsdage var iøvrigt 16 i Jylland, 11 paa Øerne og 7 paa Bornholm. Regnen, der ofte faldt som Tordenregn, var meget ulige fordelt; Regnmængden i hele Maanedens var gennemgaaende *stor i Jylland*, forholdsvis lille paa de sydlige Øer og *meget lille paa Bornholm*; i Størstedelen af Jylland og over nogle Omraader i det nordvestlige og nordøstlige Fyn samt over et mindre Omraade i Nordvestsjælland faldt der over 100 mm; over et større Omraade i det nordvestlige Jylland faldt der over 150 mm og *paa en Strækning mellem Skive og Herning endog noget over 200 mm*; derimod fik det sydlige Fyn, Als, Ærø, Langeland og Størstedelen af Lolland kun ca. 35—65 mm og *Bornholm endog kun 20—30 mm*; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 91 mm, normalt 80 mm. Meget store Regnmængder, ca. 50—100 mm, maales den 4. i Hanherrederne, Salling, Vesthimmerland og paa en Strækning mellem Skive og Herning. I Sammenligning med Normalen fik Bornholm gennemsnitlig 61 pCt., Langeland 41 pCt., Maribo Amt 25 pCt. og de østsjællandske Amter, Svendborg Amt og Sønderjylland ca. 5—10 pCt. for lidt, medens Sorø Amt fik 12 pCt., Viborg Amt 80 pCt., Thisted og Ringkøbing Amter 65—70 pCt. og de øvrige Amter ca. 20—50 pCt. for meget. Temperaturen var i Maanedens første Halvdel som oftest noget under eller nær ved Normalen, i dens sidste Halvdel i Reglen over denne; særlig varme var den 19.—20. og den 26.—29. med Døgnmidler af Temperaturen, der blev ca. $3\frac{1}{2}^{\circ}$ — 6° for høje, og Maksimumstemperaturer, der de fleste Steder naaede op mellem 25° og 30° . Maanedens Middeltemperatur blev de fleste Steder mellem 1° og 2° højere end normalt. Solskinstimernes Antal beløb sig i Jylland til ca. 150—200 og i Sønderjylland og de fleste Steder paa Øerne til ca. 225—250; det blev i Jyl-

land gennemgaaende 10—20 pCt. for lille og paa Øerne 1—4 pCt. større end normalt.

September 1942 havde Vinde overvejende omkring Vest og Sydvest med temmelig mildt, *ustadigt Vejr og stor Nedbør*. Over store Omraader af Landet faldt der Regn i Tiden fra 1.—9. og navnlig i Tiden fra 15.—29., medens Dagene fra den 10.—14. gennemgaaende havde tørt Vejr og rigeligt Solskin. Nedbørsdagens Antal var paa Øerne gennemsnitlig 14 og i Jylland 19; *adskillige jyske Stationer* havde endog 21—24 Dage med Regn. *Nedbørsmængden var stor* i næsten hele Landet; over store Strækninger i det nordvestlige, vestlige og sydlige Jylland og Sønderjylland samt over nogle mindre Omraader paa Sjælland, Lolland og Bornholm faldt der over 100 mm og over et Omraade Syd for Lemvig endog ca. 175—200 mm; for Landet som Helhed faldt der gennemsnitlig 84 mm, normalt 57 mm. I Sammenligning med Normalen fik iøvrigt i Jylland Randers Amt 10 pCt., Ringkøbing, Thisted og Hjørring Amter ca. 65—85 pCt. og de øvrige Amter og Sønderjylland ca. 35—45 pCt. for meget; paa Øerne fik Københavns, Frederiksborg og Holbæk Amter ca. 65—75 pCt., Sorø Amt og Langeland ca. 55 pCt. og de øvrige Amter og Samsø ca. 25—45 pCt. for meget. Temperaturen var hyppigst over Normalen, navnlig i Maanedens første Halvdel og sidste Tidøgn; varmt Vejr havde Dagene fra den 1.—5. med Døgnmidler af Temperaturen, der gennemsnitlig blev ca. $2\frac{1}{2}^{\circ}$ — $3\frac{1}{2}^{\circ}$ højere end normalt, og Maksimumstemperaturer, der gennemgaaende naaede op mellem 20° og 25° . Nattefrost forekom paa tre jyske Indlandsstationer Natten til den 13. og paa en enkelt af disse tillige Natten til den 26., iøvrigt naaede de absolut laveste Temperaturer i Indlandet i Jylland de fleste Steder ned mellem ca. $\frac{1}{2}^{\circ}$ og 4° og paa Øerne ned mellem ca. 3° og 6° . Maanedens Middeltemperatur blev for Landet som Helhed $13,5^{\circ}$, normalt $12,3^{\circ}$. Solskinstimernes

Antal beløb sig de fleste Steder til ca. 140—170; det blev gennemgaaende ca. 5—15 pCt. mindre end normalt.

I hosstaaende Tabeller er der i *Tabel 1 for hver Maa-
ned i Landbrugsaaret 1941—42 opført Middeltemperatu-
rens 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 Middeltem-
peratur 5.8 °, den laveste Middeltemperatur* for et Land-
brugsaar siden *Landbrugsaaret 1880—81*, da Middeltem-
peraturen ligeledes var 5,8 °; i Landbrugsaarene 1939—40
og 1940—41 var Middeltemperaturen henholdsvis 6,2 ° og
6,6 °. Som omtalt, havde Oktober mildt Vejr fra den 1.—8.
og den 14.—21. og temmelig koldt Vejr fra den 9.—13. og
den 22.—31.; den sidstnævnte kolde Periode fortsattes
gennem November og et Par Dage ind i December. Natte-
frost med stor Udbredelse i Indlandet forekom jævnligt
i de kolde Tidsrum i Oktober og ret hyppigt i November.
Første Efteraarsfrost indtraf de fleste Steder i Indlandet
i Jylland og paa Sjælland den 10. eller 12. Oktober, paa
Fyn og Lolland omkring den 25. Oktober, i Kystegnene
gennemgaaende i Slutningen af Oktober eller de første
Dage i November og paa Samsø, Bornholm og særlig ud-
prægede Kyststationer ca. 10.—14. November. Middel-
datoen for første Efteraarsfrost er i Indlandet ca. 5.—10.
Oktober i Jylland, ca. 15.—20. Oktober paa de større Øer
og i Begyndelsen af November langs Kysterne og paa de
mindre Øer. December havde indtil Jul oftest meget mildt
Vejr og kun sjældent Nattefrost, medens Juledagene og
Dagene mellem Jul og Nytaar, med Vinde overvejende fra
nordlige Retninger, havde meget koldt Vejr med streng
Frost om Natten; allerede Nytaarsaften drejede Vinden i
Sydvest og bragte mildt Vejr; men dette holdt sig dog
kun i nogle faa Dage; den 5. Januar begyndte en meget
langvarig og ofte meget streng Kuldeperiode, der strakte

(Celsius.)

Temperatures Afvigelse fra Normalen.

Tabel 1.

1941

1942

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

sig over *Resten af Januar, Februar, Marts og de første fem Dage i April*; i Tiden fra den 7. Januar til den 7. Februar herskede der uafbrudt og ofte meget streng Frost; sidste Tidøgn i Januar blev gennemsnitlig $12\frac{1}{2}^{\circ}$ og den 25. og 26. Januar endog ca. 20° koldere end normalt; Minimumstemperaturerne naaede i Dagene den 25.—27. de fleste Steder ned mellem ca. $\div 23^{\circ}$ og $\div 29^{\circ}$. I Februar herskede der uafbrudt Frost i Maanedens første Uge og sidste Halvdel, medens Døgnenes Maksimumstemperaturer mange Steder naaede lidt op over Frysepunktet i Tiden fra d. 8.—13.; paa adskillige Dage i Maaneden var Døgnets Middeltemperatur mellem ca. 8° og $13\frac{1}{2}^{\circ}$ lavere end normalt og Minimumstemperaturen ofte mellem $\div 10^{\circ}$ og $\div 20^{\circ}$. I Marts forekom der gennemsnitlig Frost i 30 Døgn, og fra den 4.—7., den 12.—15. og den 19.—21. herskede der de fleste Steder uafbrudt Frost i hele Døgnet, medens Maksimumstemperaturen paa de øvrige Dage gennemgaaende naaede noget op over Frysepunktet; usædvanlig kolde var Dagene fra den 4.—6. og den 12., der gennemsnitlig blev ca. 10° — $14\frac{1}{2}^{\circ}$ koldere end normalt. Døgnenes Minimumstemperaturer var i Tiden fra den 2.—7. og den 12.—14. mange Steder nede mellem ca. $\div 10^{\circ}$ og $\div 20^{\circ}$. Den strenge Kulde i Januar foraarsagede en Tilfrysning af Farvandene; den 21. Januar laa der Fastis næsten overalt i de indre Farvande, og ved Maanedens Slutning var der svær Fastis i Kattegats vestlige Del til Øst for Læsø og Anholt samt i Øresund, Bælterne og den vestligste Del af Østersøen; endnu saa sent som i Midten af Maj forekom der Drivis i Øresund. *Vinteren 1942*, regnet fra Januar—Marts inkl., blev den strengeste Vinter, der er forekommet i København i de sidste 100 Aar. Middeltemperaturen for de tre Maaneder, Januar—Marts inkl., blev her $\div 5,6^{\circ}$; Antallet af Døgn i samme Tidsrum med Middeltemperatur under 0° var 79 og Gennemsnitstemperaturen af disse Døgn $\div 6,5^{\circ}$; i Slutningen af December forekom der 7 Døgn og i Begyndelsen af April 2 Døgn med Middeltemperatur under 0° ; medregnes disse, bliver Antallet af

Døgn med Middeltemperatur under 0° i Vinteren 1941—42 ialt 88 og deres Gennemsnitstemperatur $\div 6,1^{\circ}$; noget tilsvarende er ikke forekommet her i de sidste 100 Aar. I Vinteren 1939—40 var Antallet af Døgn med Middeltemperatur under 0° i samme Tidsrum (Decbr.—April) ialt 80 og deres Gennemsnitstemperatur $\div 5,0^{\circ}$, og de tilsvarende Tal var i Vinteren 1940—41 75 og $\div 4,1^{\circ}$. De fem første Dage i April var kolde, tildels med Nedbør i Form af Sne og Slud og ret udbredt Nattefrost, der Natten til den 4. var temmelig streng; i de to sidste Tidøgn i Maaneden var Vejret gennemgaaende *tørt og solrigt*; Temperaturafvigelserne fra Normalen, der snart var positive, snart negative, var i Reglen ret moderate; i Slutningen af Maaneden, fra den 25.—29., forekom der ret udbredt Nattefrost. I Maj havde første Tidøgn ret køligt Vejr, flere Gange med Nattefrost i Indlandet; i den øvrige Del af Maaneden var Temperaturen vel ofte noget over Normalen; men de højeste Dagtemperaturer naaede kun et Par Dage op til 20° . Sidste Foraarsfrost indtraf i Kystegnene gennemgaaende i Tiden fra den 25.—29. April — paa nogle særlig udprægede Kyststationer dog allerede den 4.—6. April —; i Indlandet indtraf sidste Nattefrost paa Øerne den 8.—10. Maj og i Jylland gennemgaaende i Tiden fra den 8.—16. Maj. 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. *Sommermaanederne* Juni og Juli havde gennemgaaende *køligt Vejr*; begge Maaneder indeholdt kun nogle faa varme Dage og havde *forholdsvis lidt Solskin*; for de to Maaneder tilsammen blev Middeltemperaturen for Landet som Helhed $13,8^{\circ}$, den laveste Middeltemperatur for dette Tidsrum siden 1929, da den var $13,7^{\circ}$. I August og September var Temperaturen derimod ofte over Normalen (i August navnlig i Maanedens sidste Halvdel), hvorved disse Maaneders Middeltemperatur de fleste Steder blev mellem 1° og 2° højere end normalt; der forekom dog kun faa særlig var-

Tabel 2.

| | 1941 | Frostdage | | Nedbørsdage | | Taagedage | | Fugtighedsgrad i % | | Skytække (0-10) | |
|------------------|-------|-----------|--------|-------------|--------|-----------|--------|--------------------|--------|-----------------|--------|
| | | 1941-42 | Normal | 1941-42 | Normal | 1941-42 | Normal | 1941-42 | Normal | 1941-42 | Normal |
| Oktober | 1941 | 4 | 3 | 15 | 15 | 4 | 6 | 86 | 86 | 6,5 | 6,6 |
| November | " | 12 | 10 | 8 | 14 | 9 | 6 | 88 | 88 | 6,9 | 7,2 |
| December | " | 12 | 16 | 17 | 15 | 8 | 9 | 91 | 90 | 7,9 | 7,8 |
| Januar | 1942 | 28 | 21 | 11 | 14 | 7 | 11 | 84 | 90 | 6,5 | 7,4 |
| Februar | " | 28 | 21 | 9 | 11 | 6 | 9 | 86 | 89 | 8,0 | 7,0 |
| Marts | " | 30 | 18 | 7 | 13 | 7 | 9 | 86 | 87 | 5,5 | 6,6 |
| April | " | 10 | 7 | 8 | 12 | 9 | 6 | 79 | 80 | 4,0 | 5,7 |
| Maj | " | 3 | 1 | 11 | 11 | 3 | 4 | 76 | 75 | 5,6 | 5,2 |
| Juni | " | " | " | 11 | 10 | 2 | 2 | 79 | 74 | 6,1 | 5,2 |
| Juli | " | " | " | 15 | 13 | 2 | 2 | 82 | 77 | 6,4 | 5,6 |
| August | " | " | " | 14 | 15 | 3 | 2 | 84 | 81 | 6,0 | 5,9 |
| September | " | " | 0,2 | 17 | 13 | 3 | 3 | 87 | 83 | 5,8 | 5,4 |
| Alle 12 Maaneder | ..... | 127 | 97 | 143 | 156 | 63 | 69 | 84 | 83 | 6,3 | 6,3 |

me Dage, og Solskinstimernes Antal var i August forholdsvis lille i Jylland. Den absolut højeste Temperatur, der maalttes her i Landet i Landbrugsaaet var $30,6^{\circ}$ (den 29. August), den absolut laveste $\div 31,0^{\circ}$ (den 26. 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 forholdsvis hyppigt i Oktober og November og forholdsvis sjældent i December. I Juleugen og de tre følgende Maaneder forekom der Frost i næsten hvert Døgn; i Foraarsmaanederne April og Maj var Frosthypigheden forholdsvis stor; i hele Landbrugsaaet var Frosthypigheden 31 pCt. større end normalt. Nedbørsdagens Antal var *stort i December og September og lille i November, Februar, Marts og April*. Luftens Fugtighedsgrad var forholdsvis stor i Sommermaanederne, og Skydækket var stort i Februar, lille i Marts og April og forholdsvis stort i Sommermaanederne.

Tabel 3 viser Nedbørsmængden i Millimeter for hvert Amt o. s. v. I hele Landbrugsaaet fik Danmark gennemsnitlig 581 mm Nedbør, hvilket er 45 mm eller 7 pCt. mindre end normalt. Af de forskellige Landsdele fik Ringkøbing Amt den største Nedbør med gennemsnitlig 719 mm (20 mm for meget) og Langeland den mindste med gennemsnitlig 490 mm (85 mm for lidt); den næststørste Nedbør havde Viborg Amt med 672 mm (34 mm for meget); Bornholm fik gennemsnitlig 635 mm (80 mm for meget). I Sammenligning med Normalen fik paa Øerne Bornholm gennemsnitlig 14 pCt. og Frederiksborg Amt 4 pCt. for meget, medens Langeland og Svendborg Amt fik henholdsvis 15 og 18 pCt. og de øvrige Amter fra 4 til 7 pCt. for lidt; i Jylland fik Randers Amt gennemsnitlig 1 pCt., Ringkøbing Amt 3 pCt. og Viborg Amt 5 pCt.

Tabel 3.

Nedbør.

(Millimeter.)

| | | 1941 | | | 1942 | | | | | | | | |
|-----------------|-----|---------|----------|----------|--------|---------|-------|-------|-----|------|------|--------|-----------|
| | | Oktober | November | December | Januar | Februar | Marts | April | Maj | Juni | Juli | August | September |
| Hjørring | Amt | 78 | 32 | 38 | 17 | 16 | 30 | 18 | 46 | 29 | 59 | 105 | 93 |
| Thisted | " | 82 | 37 | 49 | 22 | 19 | 36 | 22 | 33 | 23 | 66 | 144 | 115 |
| Ringkøbing | " | 93 | 27 | 66 | 16 | 19 | 40 | 29 | 44 | 26 | 97 | 152 | 110 |
| Ribe | " | 95 | 31 | 64 | 17 | 19 | 21 | 38 | 35 | 21 | 89 | 112 | 105 |
| Viborg | Amt | 82 | 21 | 53 | 14 | 20 | 47 | 27 | 51 | 31 | 92 | 151 | 83 |
| Aalborg | " | 76 | 23 | 40 | 15 | 14 | 33 | 21 | 43 | 34 | 91 | 105 | 78 |
| Randers | " | 100 | 13 | 41 | 14 | 21 | 57 | 26 | 40 | 39 | 97 | 95 | 57 |
| Aarhus | " | 83 | 18 | 57 | 14 | 21 | 41 | 30 | 44 | 36 | 95 | 130 | 86 |
| Vejele | " | 82 | 26 | 59 | 15 | 22 | 38 | 35 | 45 | 25 | 98 | 119 | 89 |
| Samsø | | 74 | 13 | 40 | 10 | 18 | 34 | 32 | 30 | 18 | 78 | 104 | 59 |
| Odense | Amt | 78 | 19 | 46 | 14 | 22 | 26 | 30 | 37 | 27 | 80 | 106 | 68 |
| Svendborg | " | 74 | 24 | 61 | 14 | 19 | 23 | 32 | 42 | 23 | 59 | 67 | 75 |
| Langeland | | 67 | 22 | 56 | 16 | 27 | 27 | 24 | 37 | 21 | 71 | 42 | 80 |
| Holbæk | Amt | 56 | 16 | 45 | 13 | 19 | 27 | 32 | 38 | 41 | 55 | 87 | 81 |
| Sorø | " | 70 | 30 | 49 | 16 | 18 | 16 | 31 | 42 | 21 | 59 | 77 | 76 |
| Frederiksborg | " | 73 | 19 | 50 | 16 | 24 | 39 | 28 | 39 | 83 | 64 | 76 | 94 |
| Københavns | " | 73 | 18 | 46 | 17 | 21 | 26 | 28 | 37 | 71 | 54 | 71 | 85 |
| Præstø | " | 77 | 23 | 62 | 37 | 20 | 21 | 25 | 36 | 46 | 60 | 67 | 66 |
| Maribo | Amt | 87 | 29 | 65 | 27 | 19 | 14 | 31 | 40 | 23 | 82 | 52 | 72 |
| Vestjylland | | 87 | 32 | 54 | 18 | 18 | 32 | 27 | 39 | 25 | 78 | 128 | 106 |
| Østjylland | | 85 | 20 | 50 | 14 | 20 | 43 | 28 | 45 | 33 | 95 | 120 | 78 |
| Sønderjylland | | 81 | 28 | 60 | 17 | 20 | 27 | 38 | 44 | 22 | 83 | 90 | 98 |
| Fyn | | 73 | 20 | 51 | 14 | 22 | 28 | 30 | 36 | 22 | 72 | 80 | 71 |
| Sjælland | | 70 | 21 | 50 | 20 | 20 | 26 | 29 | 38 | 52 | 58 | 76 | 80 |
| Lolland-Falster | | 87 | 29 | 65 | 27 | 19 | 14 | 31 | 40 | 23 | 82 | 52 | 72 |
| Danmark: | | | | | | | | | | | | | |
| 1941—42 | | 81 | 25 | 55 | 18 | 20 | 28 | 31 | 40 | 30 | 78 | 91 | 84 |
| Norm. (40 Aar) | | 66 | 53 | 58 | 44 | 34 | 41 | 40 | 42 | 47 | 64 | 80 | 57 |
| Afv. i pCt. | | +23 | -53 | -5 | -59 | -41 | -32 | -22 | -5 | -36 | +22 | +14 | +47 |
| Bornholm | | 89 | 21 | 80 | 63 | 32 | 21 | 35 | 64 | 68 | 59 | 26 | 77 |

for meget; Aarhus Amt fik gennemsnitlig den normale Nedbør, medens de øvrige Amter fik 5—10 pCt. og Sønderjylland 15 pCt. for lidt. Som tidligere omtalt, dannede de første 8 Dage i Oktober en Fortsættelse af Tørvejsperioden i sidste Halvdel af September; i Resten af Oktober var Vejret derimod gennemgaaende ustadigt og Nedbøren rigelig; November havde til Gengæld kun faa Nedbørsdage, og Nedbørsmængden blev for Landet som Helhed *kun 47 pCt. af den normale Nedbør*. I December var Vejret ustadigt med mange Nedbørsdage; Nedbøren var dog gennemgaaende noget mindre end normalt, undtagen i de sydlige Egne af Fyn og Sjælland, paa Lolland—Falster og Bornholm, hvor den de fleste Steder var rigelig. I Vintermaanederne, Januar og Februar, da der herskede streng Kulde, var Nedbøren lille; Landet som Helhed fik i disse to Maaneder knap Halvdelen af den normale Nedbør; Bornholm fik dog rigelig Nedbør, i Januar endog 54 pCt. for meget. Marts havde kun faa Nedbørsdage, og de Snebyger, der faldt de første 14 Dage i Maaneden var ofte smaa og ret spredte; den overvejende Del af Nedbøren faldt i Tiden fra den 15.—19. som Sne, Slud eller Regn, og da Regnen faldt i Frostvejr, gav dette Anledning til *ret udbredt Isslag*; i Maanedens sidste Tidøgn var Nedbøren ubetydelig. Nedbørsmængden var i Marts noget ulige fordelt, men dog lille i Størstedelen af Landet; dette fik som Helhed 32 pCt. for lidt. April havde ligesom Marts kun faa Nedbørsdage, og Nedbøren var lille overalt; Maanedens *to sidste Tidøgn og første Tidøgn i Maj var meget regnfattige*; i dette Tidsrum faldt der overalt kun nogle faa Millimeter Regn. I de to sidste Tidøgn i Maj faldt der Regn over større Strækninger af Landet den 12., 18.—19. og 24.—31.; men Maanedens Regnmængde blev de fleste Steder mindre end normalt; Bornholm fik dog stor Nedbør, endog 88 pCt. mere end normalt. I Juni havde store Strækninger i Jylland, Sønderjylland, Østfyn og Vestsjælland kun 10—25 mm Regn, medens Nordøstsjælland fik ca. 70—100 mm, væsent-

Tabel 4.

Nedbør.

(Millimeter.)

| | | April-Juni inkl. | | | Juli-September inkl. | | | April-September inkl. | | |
|--------------------|-----|------------------|--------------|---------------------|----------------------|--------------|---------------------|-----------------------|--------------|---------------------|
| | | 1942 mm | Normal mm | Afvigelse i pCt. | 1942 mm | Normal mm | Afvigelse i pCt. | 1942 mm | Normal mm | Afvigelse i pCt. |
| Hjørring | Amt | 93 | 127 | -27 | 257 | 199 | +29 | 350 | 326 | + |
| Thisted | " | 78 | 125 | -38 | 325 | 209 | +56 | 403 | 334 | + |
| Ringkøbing | " | 99 | 131 | -24 | 359 | 219 | +64 | 458 | 350 | + |
| Ribe | " | 94 | 136 | -31 | 306 | 234 | +30 | 400 | 370 | + |
| Viborg | Amt | 109 | 129 | -16 | 326 | 205 | +59 | 435 | 334 | + |
| Aalborg | " | 98 | 127 | -23 | 274 | 195 | +41 | 372 | 322 | + |
| Randers | " | 105 | 125 | -16 | 249 | 190 | +31 | 354 | 315 | + |
| Aarhus | " | 110 | 136 | -19 | 311 | 210 | +48 | 421 | 346 | + |
| Vejle | " | 105 | 137 | -23 | 306 | 218 | +40 | 411 | 355 | + |
| Sønderjylland | | 104 | 142 | -27 | 271 | 232 | +17 | 375 | 374 | |
| Samsø | | 80 | 111 | -28 | 241 | 168 | +43 | 321 | 279 | + |
| Odense | Amt | 94 | 127 | -26 | 254 | 187 | +36 | 348 | 314 | + |
| Svendborg | " | 97 | 133 | -27 | 201 | 195 | + 3 | 298 | 328 | - |
| Langeland | | 82 | 125 | -34 | 193 | 182 | + 6 | 275 | 307 | - |
| Holbæk | Amt | 111 | 113 | - 2 | 223 | 180 | +24 | 334 | 293 | + |
| Sorø | " | 94 | 117 | -20 | 212 | 179 | +18 | 306 | 296 | + |
| Frederiksborg | " | 150 | 126 | +19 | 234 | 201 | +16 | 384 | 327 | + |
| Københavns | " | 136 | 125 | + 9 | 210 | 188 | +12 | 346 | 313 | + |
| Præstø | " | 107 | 121 | -12 | 193 | 184 | + 5 | 300 | 305 | - |
| Maribo | Amt | 94 | 125 | -25 | 206 | 184 | +12 | 300 | 309 | - |
| Bornholm | | 167 | 106 | +58 | 162 | 178 | - 9 | 329 | 284 | + |
| Danmark | | 101 | 129 | -22 | 253 | 201 | +26 | 354 | 330 | + |

ligt hidrørende fra de store Regnmængder, der maalttes her den 26. og 27.; Bornholm havde atter stor Nedbør, 89 pCt. mere end normalt. I Tidsrummet April—Juni inkl. fik Bornholm gennemsnitlig 58 pCt., Frederiksborg Amt 19 pCt. og Københavns Amt 9 pCt. mere Nedbør end normalt, medens Holbæk Amt fik 2 pCt., Præstø Amt 12 pCt., Aarhus, Randers og Viborg Amter ca. 15—20 pCt.

og de øvrige Amter ca. 25—35 pCt. for lidt (Tab. 4). I Juli, August og September var Vejret ustadigt, navnlig i Jylland; i Juli og August faldt Regnen ofte som Tordenbyger og var derfor ret ulige fordelt over Landet; i begge Maaneder var Nedbøren gennemgaaende stor i Jylland, medens i Juli Størstedelen af Sjælland og i August de sydlige Øer fik noget under den normale Nedbør; Bornholm fik i August endog 61 pCt. for lidt; i September var Nedbøren stor overalt, for Landet som Helhed 47 pCt. større end normalt. I hele Tidsrummet fra 1. Juli—30. September fik Landet som Helhed 26 pCt. og de jyske Amter endog fra ca. 30 til 65 pCt. mere Nedbør end normalt, medens Bornholm gennemsnitlig fik 9 pCt. for lidt (Tab. 4). I Tidsrummet April—September inkl. fik Landet som Helhed gennemsnitlig 354 mm Nedbør eller 7 pCt. mere end normalt; Præstø og Maribo Amter fik dog henholdsvis 2 og 3 pCt. og Svendborg Amt og Langeland ca. 10 pCt. for lidt, medens Sorø Amt fik 3 pCt. og de øvrige Amter paa Øerne ca. 10—15 pCt. for meget; paa Halvøen havde Sønderjylland gennemsnitlig den normale Nedbør, medens Hjørring, Randers og Ribe Amter fik 7—12 pCt. og de øvrige Amter fra 16 til 31 pCt. for meget (Tab. 4). Nedbøren faldt mange Steder i Jylland som Sne den 28. og 29. Oktober; men Sneen smeltede hurtigt; i Tiden fra den 25.—29. December faldt Nedbøren atter som Sne; men det derved dannede Snedække forsvandt i det milde og regnfulde Vejr de første Dage i Januar; i Resten af Januar, i Februar og Marts faldt Nedbøren næsten udelukkende som Sne, og Markerne var de fleste Steder snedækket indtil hen sidst i Marts.

Tabel 5 viser Vindhypigheden i Procent i de enkelte Maaneder og hele Landbrugsaaaret; dette fik et Overskud paa 7 pCt. af nordøstlige, østlige og sydøstlige Vinde tilsammen og et tilsvarende Underskud af sydvestlige, vestlige og nordvestlige Vinde. Vinde fra Horisontens østlige Halvdel forekom meget hyppigere end normalt i No-

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

| | | | N | NØ | Ø | SØ | S | SV | V | NV | Stille |
|----------------------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| Oktober | 1941 | .... | 9 | 16 | 11 | 8 | 6 | 12 | 19 | 16 | 3 |
| November | " | .... | 3 | 9 | 20 | 34 | 13 | 7 | 5 | 6 | 3 |
| December | " | .... | 9 | 7 | 3 | 3 | 5 | 26 | 30 | 14 | 3 |
| Januar | 1942 | .... | 7 | 18 | 24 | 16 | 8 | 9 | 8 | 7 | 3 |
| Februar | " | .... | 10 | 24 | 26 | 9 | 4 | 8 | 8 | 8 | 3 |
| Marts | " | .... | 4 | 8 | 23 | 26 | 5 | 8 | 15 | 8 | 3 |
| April | " | .... | 6 | 14 | 18 | 12 | 10 | 13 | 11 | 9 | 7 |
| Maj | " | .... | 8 | 11 | 7 | 12 | 9 | 15 | 18 | 12 | 8 |
| Juni | " | .... | 4 | 4 | 7 | 8 | 6 | 12 | 30 | 26 | 3 |
| Juli | " | .... | 5 | 4 | 5 | 9 | 10 | 19 | 26 | 19 | 3 |
| August | " | .... | 2 | 3 | 9 | 22 | 18 | 19 | 14 | 6 | 7 |
| September | " | .... | 2 | 2 | 9 | 16 | 10 | 21 | 26 | 11 | 3 |
| Alle 12 Maaneder .. | | | 6 | 10 | 14 | 14 | 9 | 14 | 17 | 12 | 4 |
| Normal (40 Aar) | | | 7 | 8 | 11 | 12 | 10 | 16 | 19 | 14 | 3 |

vember, Januar, Februar og Marts samt i en noget mindre Grad i April; i Oktober blæste Vinden hyppigst fra Vest og Nordvest og i den milde Periode i December fra Sydvest og Vest. Maj, Juni og Juli havde oftest Vinde fra Hørisontens vestlige Halvdel og August Vinde fra dens sydlige Halvdel; i Juni var navnlig Vest- og Nordvestvinde og i September sydvestlige og vestlige Vinde adskilligt hyppigere end normalt.

Tabel 6 indeholder *Solskinstimernes Antal* i hver Maaned og hele Landbrugsaaet, 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 Oktober fik, som omtalt, de fleste Steder mellem 2 og 8 pCt., og i November fik Lolland—Falster og Sydvestsjælland omkring 10 pCt. og de øvrige Dele af Landet ca. 20—35 pCt. mere Solskin end normalt. I Februar var Skydækket ofte stort og Solskinstimernes Antal lille, ca. 35—60 pCt. for lille. *Marts og navnlig April*

Tabel 6. Antal Timer med Solskin.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|-------|------|-----------|----------|----|-----------------------|----|-----|--------|----|----------|
| Oktober 1941 .. | Tylstrup | 110 | 91 | Hald | 105 | 97 | Aarhus | 103 | 123 | Grasten | — | 103 | Lynby | 99 | København | Tystofte | 99 | Næsgaard (Falster) | 99 | 115 | Maribo | 96 | Hammeren |
| November " .. | 67 | 56 | 62 | 43 | 65 | 60 | 60 | 65 | 59 | 51 | 61 | 45 | 42 | 63 | | | | | | | | | |
| December " .. | 33 | 14 | 27 | 12 | 24 | 35 | 22 | 16 | 17 | 28 | 17 | 20 | 15 | | | | | | | | | | |
| Januar 1942 .. | 45 | 62 | 61 | 34 | 58 | 90 | 38 | 40 | 36 | 56 | 22 | 46 | 33 | | | | | | | | | | |
| Februar " .. | 47 | 42 | 43 | 35 | 36 | 36 | 28 | 37 | 28 | 38 | 24 | 33 | 26 | | | | | | | | | | |
| Marts " .. | 158 | 124 | 165 | 150 | 147 | 117 | 145 | 167 | 152 | 170 | 97 | 148 | 147 | | | | | | | | | | |
| April " .. | 262 | 271 | 285 | 261 | 263 | 275 | 238 | 245 | 223 | 251 | 235 | 257 | 221 | | | | | | | | | | |
| Maj " .. | 246 | 242 | 252 | 240 | 270 | 236 | 235 | 244 | 186 | 214 | 214 | 215 | 207 | | | | | | | | | | |
| Juni " .. | 273 | 224 | 248 | 239 | 221 | 209 | 197 | 233 | 220 | 209 | 237 | 205 | 239 | | | | | | | | | | |
| Juli " .. | 253 | 187 | 209 | 221 | 229 | 207 | 214 | 234 | 218 | 201 | 251 | 214 | 206 | | | | | | | | | | |
| August " .. | 180 | 146 | 186 | 187 | 202 | 228 | 225 | 233 | 226 | 189 | 236 | 243 | 223 | | | | | | | | | | |
| September " .. | 175 | 130 | 158 | 158 | 137 | 156 | — | 160 | 142 | 146 | 161 | 166 | 170 | 137 | | | | | | | | | |
| Alle 12 Maaneder | 1849 | 1589 | 1801 | 1677 | 1755 | 1772 | — | 1750 | 1682 | 1537 | 1821 | 1581 | 1769 | 1613 | | | | | | | | | |
| Normal for Aaret | 1813 | — | 1792 | — | 1712 | — | — | 1753 | 1780 | 1523 | 1805 | 1765 | 1845 | — | | | | | | | | | |
| April—September (inkl.) 1942 | 1389 | 1200 | 1338 | 1306 | 1322 | 1311 | — | 1349 | 1260 | 1154 | 1350 | 1277 | 1365 | 1233 | | | | | | | | | |
| Normal (April— September) | 1402 | — | 1344 | — | 1305 | — | — | 1339 | 1372 | 1203 | 1369 | 1380 | 1406 | — | | | | | | | | | |

havde derimod *meget Solskin*, Marts saaledes 20—35 pCt. og April endog 35—50 pCt. mere end normalt. De følgende Maaneder havde forholdsvis lidt Solskin; i Maj havde de fleste Steder 5—20 pCt., i Juni 15—20 pCt. og i Juli 5—15 pCt. for lidt. I August var Antallet af Solskinstimer gennemgaaende 10—20 pCt. for lille i Jylland, medens det de fleste Steder paa Øerne var nogle faa Procent større end Normalen, og i September var Antallet de fleste Steder 5—15 pCt. for lille. I hele Tidsrummet April—September inkl. blev Solskinstimernes Antal omtrent normalt i Jylland, paa Fyn og i Sydvestsjælland og 3—8 pCt. for lille paa Lolland—Falster og i Nordøstsjælland.
