

Vejrforholdene i Landbrugsaaet 1880—1881

o: fra 1ste Oktober 1880 til 30te September 1881.

Af Cand. math. V. Willaume-Jantzen,

Underbestyrer ved Meteorologisk Institut.

Oktober 1880 var indtil den 19de omtrent normal saavel med Hensyn til Varme som Nedbør, der bestod af Regn og navnlig faldt i den første Uge, medens den 10de—17de udgjorde en temmelig tør Periode. Fra den 19de Oktober til den 3die November havde Vejret en fuldstændig vinterlig Karakter med stræng Nattefrost, stormende Vejr og Snefald næsten hver Dag, flere Gange meget stærkt; først den 29de Oktober dannedes der et nogenlunde almindeligt Snedække, som blev liggende til den 4de November og saaledes tildels beskyttede Jordoverfladen mod stærk Afkøling; imidlertid havde Jorden fra de foregaaende milde Maaneder bevaret tilstrækkelig Varme til delvis Beskyttelse af de Planter, der endnu ikke vare optagne. Større Skade lede Træerne, der endnu for en stor Del stode med fuld Løvbeklædning, og hvis Grene derfor ikke kunde modstaa de stærke Storme, især da deres Vægt blev betydelig forøget af Sneen, der tildels faldt som Tøsne, der om Natten frøs paa Grenene. Den tidlig indtraadte Vinter forhindrede Landmanden i at faa de sædvanlige Efteraarsarbejder afsluttede, saa at Plojningen ikke blev fuldført, og Rodfrugterne maatte afvente gunstigere Vejrforhold, inden de kunde optages af Jorden. Efter den 3die November indtraadte der nogle Dage med temmelig mildt

og tørt Vejr, saa at Rodfrugterne, der gennemgaaende ikke havde lidt saa meget af den strænge Forvinter, som det var at vente, kunde optages. Fra den 8de—20de November blev Vejret atter meget regnfuldt og gjennemsnitlig mildt, saa at Jorden, der alt i Oktober havde modtaget en betydelig Væde, blev aldeles utilgængelig, hvorfor Pløjning og Plantning blev sat langt tilbage. Først fra de sidste Dage i November kunde disse Arbejder fortsættes, idet der indtraadte mildt og nogenlunde tørt Vejr, som holdt sig til den 12te December og var i høj Grad velgjørende for Vintersæden og for Kløver- og Græsmarkerne, der under det gennemgaaende milde Vejr i den sidste Halvdel af December antog en frisk, grøn Farve. Der faldt jævnlig Regn og Sne i de sidste 2 Trediedele af December, men noget almindeligt Snedække laa der dog kun fra den 14de til den 19de.

Januar 1881 begyndte med tørt Vejr og normal Varme, men fra den 11te lige til sidst i Maaneden havde vi stræng Frost. Jorden blev dog godt beskyttet af et Snedække, der havde dannet sig allerede i Begyndelsen af Kuldeperioden og jævnlig blev forstærket under denne, om end det blæsende Vejr efterhaanden lod Jorden komme tilsynse paa højere liggende Steder. Frosten trængte knapt 1 Alen ned i Jorden. Nogle milde Dage i Begyndelsen af Februar bragte en stor Del af Snelaget til at smelte, og da der den 10de Februar atter indtraadte Frost, saaes Markerne paa flere Steder i Lavninger bedækkede med et tykt Lag Is, der var dannet af Snevandet, der ikke kunde trænge ned i den frosne Jord. Der faldt hyppig Sne i Begyndelsen af Februar, saa at Snedækket blev fornyet allerede den 7de; men ligesom i Januar var Vejret meget blæsende, saa at der opstod mange bare Pletter paa Markerne, og dér maa Kulden have virket skadelig paa Vintersæd og Kløver. Det var paa den anden Side for det meste Graa-vejr, saa at Vegetationen ikke blev lokket for tidlig frem. Kulden og det delvise Snedække holdt sig til den 7de Marts, da Vejret blev noget mildere, om det end stadig

frøs om Natten, og med enkelte, kortvarige Afbrydelser vedblev Vejret i Resten af Marts, i April og langt hen i Maj at være koldt med meget hyppig Nattefrost. I de to sidstnævnte Maaneder var Vejret noget klarere, saa at Solen fik Magt til at gjøre Dagen mildere; denne Omstændighed kaldte Vegetationen frem fra den lange Vinterdvale, og den led derfor saa meget mere af Nattekulden; især var April med sin Barfrost meget skadelig for Markerne, hvor navnlig Hveden led ubodelig Skade.

Der var i Løbet af de 4 første Maaneder af 1881 faldet saa lidt Nedbør, at det tilsammen kun udgjorde lidt over Halvdelen af det sædvanlige Nedslag, og skjøndt Vejret samtidig havde været saa koldt, at der i dette Aarhundrede kun findes 2 Aar (1814 og 1838), der have havt en lige saa kold Begyndelse, trængte Jorden, der i April omtrent ingen Væde modtog, meget stærkt til Regn. Denne kom først den 17de—19de Maj, og da der derefter indtraf meget mildt Vejr, fremtrylledes i usædvanlig kort Tid alle Planter i Mark, Have og Skov, saa at de i Slutningen af Maj havde indvundet en Del af de 4—5 Uger, som Kulden havde sat dem tilbage; der indtraf ligeledes det Særsyn, at Træer, hvis Løvspringstid under normale Forhold ligger flere Uger fra hinanden, sprang ud paa en og samme Dag, ligesom Ribs- og Stikkelsbærbuske, Kirsebær-, Blommetræer o. s. v. stode i fuldt Flor samtidig, afblomstrede og ansatte Frugter paa samme Tid.

I den sidste Trediedel af Maj var Vejret vel, som ovenfor omtalt, mildt, men det var samtidig tørt, og da Juni kun bragte lidt Regn, var der siden Aarets Begyndelse i Jylland kun faldet $\frac{3}{4}$ af det normale Nedslag, paa Øerne endog kun Halvdelen deraf. Jorden trængte derfor overordentlig meget til Regn, Kornet vilde ikke rigtig trives, Straaet var kort og Græsmarkerne stode alt andet end lovende. I Begyndelsen af Juli faldt der endelig en Del Regn, der oplivede Forhaabningerne om en god Middelhøst og gav Græsmarkerne et frodigere Udseende; men de 2 paafølgende Ugers tørre og temmelig varme Vejr (den

10de—24de Juli) havde atter den skadelige Indflydelse, at Kornet syntes at skulle modnes for tidlig, inden Kjærnen havde faaet Tid til at blive fuldt udviklet. Endelig faldt der i den sidste Uge af Juli en meget stærk Regn samtidig med, at Vejret blev køligere; Kornet fik nu Tid til at fuldføre sin Væxt, og da de første 8 Dage af August vare tørre, tog Høsten sin Begyndelse omtrent den 6te August.

Høsten 1881 blev imidlertid, tiltrods for den temmelig ringe Afgrøde, en af de vanskeligste, man kan huske; thi allerede den 9de August, altsaa endnu inden det først mejede Korn kunde komme i Hus, slog Vejret om, og der begyndte en Regnperiode, hvis Varighed og Styrke man sjældent finder Magen til: fra den 9de August til den 20de September, altsaa i et Tidsrum af 43 Dage, herskede der et næsten uafbrudt Regnvejr — ofte faldt der stærke Regnskyl — over store Strækninger af Landet, og i det nævnte Tidsrum findes der kun 4 Dage, som endda ikke fulgte efter hinanden, da der kun faldt Regn i en Udkant af Landet eller kun lidt paa enkelte Steder. For de enkelte Egne af Landet stillede Forholdet sig ganske vist gunstigere, idet der blandt de 43 Dage dog gjennemsnitlig var 18, paa hvilke der ikke faldt Regn, men uheldigvis indtraf disse tørre Dage saaledes, at der i Almindelighed kun var en enkelt og kun en sjældnen Gang 2 eller 3 Tørvejrdsdage lige efter hinanden. Følgen heraf var, at det Korn, som efterhaanden var bleven mejet, ved det første Tegn paa Opklaring i Vejret, blev flyttet og løst flere Gange, paa sine Steder endog 5 Gange, og da Luften tilmed var fugtig paa de tørre Dage, kunde Kornet ikke hurtig nok blive tjenlig til Indkjørsel, førend det atter blev vaadt, medens det blæsende Vejr bevirkede, at meget Korn faldt af, saa at saavel Mængden som Godheden af Kjærnen blev i høj Grad formindsket. Den egentlige Regntid maa dog siges at være ophørt med den 13de September, saa at den sidste Halvdel af Maaneden og især det sidste Tidøgn var temmelig tørt. Denne Tid blev da be-

Nedbørens maanedlige Afvigelse 1880—81
 fra det almindelige maanedlige Gjennemsnit,
 angivet i Procent af dette.

	1880			1881									Alle 12 Maaned.	
	October	Novbr.	Decbr.	Januar	Februar	Marts	April	May	Juni	Juli	August	Septbr.		
+80														
+70														
+60														
+50														
+40														
+30														
+20														
+10														
Normal														
-10														
-20														
-30														
-40														
-50														
-60														
-70														
-80														

Varmens maanedlige Afvigelse 1880—81
 fra det almindelige maanedlige Gjennemsnit.

	1880			1881									Alle 12 Maaned.	
	October	Novbr.	Decbr.	Januar	Februar	Marts	April	May	Juni	Juli	August	Septbr.		
+1														
Normal														
-1														
-2														
-3														
-4														
-5														

Varmen er her som overalt i dette Tidsskrift angivet i Celsius-Grader.

nyttet, men Høsten var i Almindelighed først tilendebragt i Begyndelsen af Oktober.

Foranstaaende Tabeller, der gjennemsnitlig for hele Landet give Nedbørens og Varmens Afvigelse fra de normale Forhold, henholdsvis i Procent og i Celsius's Grader, vise de meget usædvanlige Vejrforhold, som have udmærket Aaret: Oktober 1880 til September 1881. Det sees af Tabellerne, at Oktober og November 1880 samt August 1881 vare meget fugtige, medens Januar, April og Juni vare meget tørre. Tages hele Aaret under Et, bliver der et Overskud i Nedbør af 10 pCt. Med Hensyn til Varmen vare ikke mindre end 6 Maaneder meget kolde, især Oktober 1880 og de 4 første Maaneder af 1881, medens der ikke findes nogen meget mild Maaned; Aaret bliver 1° koldere end normalt. Frostdagenes Antal var meget stort, nemlig paa Landbohøjskolen ved Kjøbenhavn 153, medens det i de sidste 20 Aar gjennemsnitlig kun har været 105; alene i Januar, Februar og Marts 1881 frøs det i 85 Døgn, saa at der kun var 5 Døgn uden Frost; allerede i Oktober indtraf der 12, og endnu i April 18 Døgn med Frost.

Oktober 1880 havde i flere Henseender en usædvanlig Karakter: Temperaturen var gjennemsnitlig ualmindelig lav og underkastet store Svingninger, Barometret stod som oftest lavt og var meget uroligt, de nordvestlige Vinde vare langt mere overvejende end sædvanlig, og Nedbøren var for Øernes Vedkommende ualmindelig stor. — Varmen aftog hurtig i Begyndelsen af Maaneden, saa at den 3die—4de bleve meget kolde med Nattefrost i det Indre af Landet. Fra den 5te til den 18de holdt Temperaturen sig omtrent ved den normale Stand, men derefter fulgte en usædvanlig kold Periode med stræng Nattefrost, der holdt sig til ind i Novem-

ber. Middelvarmen blev derfor $2\frac{1}{2}$ — 3° for lav, og i dette Aarhundrede har kun Oktober 1840 været koldere end i 1880. Højest Varme var $19\frac{1}{2}^{\circ}$, lavest $\div 12\frac{1}{2}^{\circ}$. Frostdagenes Antal var meget stort, nemlig ved Kjøbenhavn 12, medens Gjennemsnit i de sidste 20 Aar kun er 2—3. Den første Frost i Efteraaret 1880 indtraf i det Indre den 3die—4de, ved Kysterne den 20de—22de. Barometret stod gjennemsnitlig $3\frac{1}{2}$ Mm. for lavt. Der forekom dobbelt saa mange nordlige som sydlige Vinde, medens Forholdet plejer at være omvendt. Vejret var meget ofte stormende, især var Stormen den 20de—21de usædvanlig voldsom. Nedbøren, der plejer at aftage fra den vestlige Del af Landet til den østlige Del, var tvertimod tiltagende mod Øst, saa at den sydlige og østlige Del af Øerne fik $1\frac{1}{2}$ —2 Gange saa meget som normalt, Nordfyen, Samsø og Sydjylland $\frac{1}{2}$ —1 Gang mere end det Normale, medens Nedslaget i Jylland var temmelig jævnt aftagende mod Nordvest, saa at Thy kun fik halvt saa meget som sædvanlig. Grunden til denne usædvanlige Fordeling maa søges i de stærke Regnskyl, der faldt med østlige Vinde paa Øerne i Maanedens sidste Halvdel; der faldt saaledes under den ovenfor nævnte Storm den 20de—21de 30—50 Mm. — et efter Aarstiden meget betydeligt Nedslag — over den sydlige Del af Øerne, medens Jylland kun fik meget lidt Regn. I Kjøbenhavn, hvor Nedbøren er maalt i omtrent 100 Aar, faldt der i Oktober 1880 123 Mm., saa at Maanedens kun overgaaes af Oktober 1816 med 200 Mm. og Oktober 1841 med 171 Mm. Nedbørsdagenes Antal var temmelig stort, og navnlig faldt der hyppig Sne og Hagl, nemlig hver Dag et eller andet Sted i Landet efter den 18de, især den 28de—29de, saa at der dannede sig et Snedække, der blev forstærket den 1ste November og blev liggende indtil den 4de November. Et Tordenvejr trak hen over Fyen og Nordsjælland den 6te.

November 1880 lignede i flere Henseender den foregaaende Maaned; saavel Barometret som Thermometret vare

underkastede store Svingninger, Vejret var hyppig stormende og Nedbøren meget rigelig, navnlig for Øernes Vedkommende. Derimod blæste Vinden i November usædvanlig hyppig fra Sydvest og Vest, saa at Varmen blev omtrent normal. — De 3 første Dage af November dannede for Temperaturen Vedkommende en Fortsættelse af Kuldeperioden i Slutningen af Oktober, og først den 4de November steg Varmen omtrent til den normale Stand, saa at denne usædvanlig strænge Frost havde varet i 16 Dage. I den paafølgende Uge var Temperaturen omtrent normal, men steg derefter betydelig over det Sædvanlige den 12te—14de; allerede den 15de havde dog atter kun normal Varme, og efter et Kuldetilbagefald den 19de—21de steg Temperaturen atter, saa at de sidste 6 Dage bleve usædvanlig milde. Middelvarmen blev omtrent normal. Højest Varme var $11\frac{1}{2}^{\circ}$, lavest $\div 15^{\circ}$. Frostdagenes Antal var noget større end sædvanlig. 59 pCt. af alle Vinde blæste fra Sydvest og Vest, medens det Sædvanlige kun er 39 pCt. Nedbøren var ligesom i Oktober usædvanlig fordelt, idet Øerne fik mest, nemlig dobbelt saa meget som normalt, medens Sydvestjylland fik 75 pCt. mere end sædvanlig og det øvrige Jylland kun lidt mere end det Normale. Der faldt flere stærke Regnskyl, især den 14de—17de, da der tilsammen faldt mere end Halvdelen af det for hele Maanedens sædvanlige Nedslag. Nedbørsdagenes Antal var stort, især faldt der hyppig Sne, uden at der dog dannedes noget varigt Sne-dække. Taagen var stærk den 6te—14de og i sidste Tid-døgn. Et kortvarigt Tordenvejr trak henover Sydjylland den 25de.

December 1880 havde temmelig mildt, men stormfuldt Vejr, meget lavt og uroligt Barometer, overvejende vestlige Vinde og mange Regn- og Snedage. — Det milde Vejr, hvormed November endte, holdt sig til den 12te December, dog med en kortvarig Afbrydelse den 3die—4de med let Frost. Efter en kold Periode, den 14de—17de, med stræng

Nattefrost havde den øvrige Del af Maaneden omtrent normal Varme, dog af og til temmelig stræng Nattefrost, ligesom Vejret ofte i samme Døgn slog om fra Frost til Tø og atter til Frost. Middelvarmen blev 1° højere end normalt. Højest Varme var $9\frac{1}{2}^{\circ}$, lavest $\div 15\frac{1}{2}^{\circ}$. Barometret stod gennemsnitlig 7 Mm. lavere end normalt, den 25de—26de 25 Mm. for lavt. 66 pCt. af alle Vinde blæste fra Sydvest, Vest og Nordvest, medens 49 pCt. er det sædvanlige. Nedbøren var rigelig, især i Thisted Amt, som fik 70 pCt. mere end normalt. Nedbørsdagens Antal var usædvanlig stort, nemlig 21, medens det normale kun er 14; der indtraf derimod intet stærkt Nedslag paa en enkelt Dag. Sne- og Haglbyger vare hyppige, saa at der dannede sig et temmelig almindeligt Snedække den 14de—19de, der maa have beskyttet Jordoverfladen mod stærk Udstraaling i de kolde Nætter; Frosten trængte heller ikke $\frac{1}{2}$ Fod ned i Jorden i Maanedens Løb. Taage var udbredt over større Strækninger af Landet paa 16 Dage. Et Tordenvejr trak henover Fejø den 10de, et andet henover det sydlige Jylland, Sydfyen og Havet mellem Sjælland og Lolland-Falster den 12te; dette var ledsaget af stærke Haglbyger.

Januar 1881 havde usædvanlig mange nordlige Vinde med stræng og vedholdende Kulde og ringe Nedbør. — I de første Dage af Maaneden var Temperaturen gennemsnitlig normal, om det end flere Gange frøs temmelig strængt om Natten; derefter fulgte en saa stræng Kuldeperiode, den 11te—23de, at man maa gaa tilbage til 1814 for at finde noget Lignende; om Natten sank Thermometret i Reglen ned under $\div 10^{\circ}$, og om Dagen kom det sjældent over $\div 4^{\circ}$. Efter en kortvarig Varmestigning den 24de, vare de 3 næste Dage atter meget kolde, medens Slutningen af Maaneden havde normal Varme. Middelvarmen blev $4\frac{1}{2}^{\circ}$ for lav, saa at Januar kun 3 Gange i dette Aarhundrede har været koldere, nemlig i 1803, 1814 og 1838; Januar 1814 var dog endnu $1\frac{1}{2}^{\circ}$ koldere end i 1881. Højest Varme var 7° , lavest \div

$25\frac{1}{2}^{\circ}$, medens den største, hidtil — 0: i de sidste 20 Aar — iagttagne Kulde har været $\div 25^{\circ}$ (Natten mellem den 11te og 12te Februar 1871). Det frøs i 28 Døgn, hvilket dog ikke tør kaldes [ualmindeligt, idet blandt andre de 2 foregaaende Aars Januar Maaneder endog havde 30 og 29 Frostdage; derimod har Frosten ikke i de sidste 20 Aar saa hyppig været under 10° som i 1881, hverken i Januar eller i Februar. Der indtraf dobbelt saa mange nordlige som sydlige Vinde, medens det omvendte Forhold plejer at finde Sted. Nedbøren var i Jylland gennemsnitlig kun halv saa stor som normalt, Øerne fik endog kun Trediedelen af det sædvanlige Nedslag. Nedbørsdagenses Antal var mindre end normalt; Nedslaget bestod af Regn de 2 første Dage af Maanedens, den 3die—8de udgjorde en tør Periode, og efter den 8de faldt der næsten hver Dag Sne, medens der dog kun laa et Snedække fra den 13de til henimod Maanedens Slutning. Frosten naaede endnu i Januar ikke 1 Alen ned i Jorden.

Februar 1881 var kold med usædvanlig mange østlige Vinde og ringe Nedbør. — I de første 9 Dage var Temperaturen omtrent normal; derefter fulgte Maanedens koldeste Periode, den 10de—15de, med meget stræng Frost, endog om Dagen; Resten af Maanedens var lidt koldere end normalt med Frost hver Nat, medens dog Thermometret om Dagen hyppig steg op over Frysepunktet. Middelvarmen blev $2\frac{1}{2}$ — 3° for lav; Maanedens kan saaledes ikke kaldes usædvanlig kold, eftersom i de sidste 20 Aar Februar 5 Gange har været ligesaa kold eller endog koldere. Højest Varme var $6\frac{1}{2}^{\circ}$, lavest $\div 19\frac{1}{2}^{\circ}$. Frostdagenses Antal var stort, nemlig 27, medens det sædvanlige er 20. Der blæste 3 Gange saa mange østlige Vinde som vestlige, medens Vestenvinden plejer at være overvejende. Kun i Nord- og Nordvestjylland faldt der rigelig Nedbør; Resten af Landet fik kun halv saa stort Nedslag som sædvanlig; en usædvanlig stærk Regn, blandet med Sne, faldt den 3die—4de i Nordvestjylland. Sne især

den 8de—11te. Snedække efter den 7de til ind i Marts. Frosten trængte endnu i Februar ikke 1 Alen ned i Jorden

Marts 1881 var meget kold; navnlig var Nattefrosten vedholdende; saavel Luftrykket som Temperaturen vare underkastede store Forandringer fra den ene Dag til den anden. — De 6 første Dage af Maaneden vare saa kolde, at man ikke har noget Sidestykke dertil i de sidste 20 Aar; forøvrigt holdt Temperaturen sig ved eller noget under Normalen med Undtagelse af den 17de—19de, Maanedens eneste milde Periode, i hvilken Temperaturen dog ikke hævede sig mere end nogle faa Grader over den sædvanlige Stand. Middelvarmen blev $2-3\frac{1}{2}^{\circ}$ for lav, saa at Marts siden 1861 kun 2 Gange har været koldere. Højest Varme var 10° , lavest -19° , hvilket maa ansees for meget usædvanligt i Marts; ligeledes var Frostdagenes Antal, 24—30, ualmindelig stort. Nedbøren var i temmelig jævn Aftagen mod Øst, saa at Vestjylland fik 30 pCt. mere end normalt, Østsjælland 30 pCt. for lidt. Det sneede især i de 12 første Dage; den 13de—17de udgjorde en tør Periode, og i Resten af Maaneden faldt der hyppig smaa Regn- og Snebyger. Et temmelig almindeligt Snedække synes at have ligget i den første, kolde Uge. Den 7de om Aftenen, ved Overgangen til Tøvejr, faldt der et stærkt Isslag, det vil sige Regn, som paa Grund af, at Draabernes Temperatur er under Frysepunktet, bliver til Is, saa snart den træffer paa faste Gjenstande. Frosten trængte ikke 1 Alen ned i Jorden, medens det frøs 3—4^o i en Dybde af 2 Tommer i den koldeste Periode af Maaneden.

April 1881 var meget kold, især vare Nætterne kolde; Barometret stod gennemgaaende højt, Vinden var overvejende østlig og Nedslaget meget ringe. — Det første Tidøgn af Maaneden var ualmindelig koldt med en efter Aarstiden stræng Frost om Natten, medens Thermometret om Dagen

gjennemsnitlig kun naaede op til 4° over Frysepunktet. Efter nogle Dage med normal Varme fulgte Maanedens eneste milde Periode, den 13de—18de, i hvilken Temperaturen vel om Dagen steg til 15 — 19° , men næsten hver Nat atter sank ned til Frysepunktet og endog flere Grader derunder paa Grund af de tørre, østlige Vinde, der medbragte klart Vøjr. Den øvrige Del af Maaneden var atter kold, af og til med Nattefrost. Middelvarmen blev omtrent 2° for lav, saa at April i de sidste 20 Aar kun 3 Gange har været lige saa kold, nemlig i 1871, 1877 og 1879. Højest Varme var 19° , lavest $\div 11\frac{1}{2}^{\circ}$, en Kulde, der maa ansees for meget usædvanlig i April. Frostdagenes Antal var meget stort, mere end dobbelt saa stort som sædvanlig, nemlig 10—16 ved Kysterne, 20—24 i det Indre af Landet. Barometret stod højt, og Vinden var østlig indtil den 18de, i Resten af Maaneden var Vinden vestlig med lavt Barometer. Nedslaget var overordentlig ringe, gennemsnitlig for hele Landet kun 25 pCt. af det Normale (i Jylland 33 pCt., paa Øerne 17 pCt.); April 1865 havde dog endnu mindre Nedbør, medens April 1869 kommer nærmest efter med 50 pCt. af det normale Nedslag. Den 5te—18de udgjorde en fuldstændig tør Periode; i den øvrige Del af Maaneden faldt der af og til lidt Regn eller Sne. Jordens laveste Varme var i 2 Tommers Dybde ikke under $+ \frac{1}{2}^{\circ}$.

Maj 1881 var mild med usædvanlig høj Barometerstand, flest vestlige Vinde, normal Nedbør, men dog kun faa Nedbørsdage. — Temperaturen holdt sig i de 3 første Uger omtrent ved den sædvanlige Stand, medens den sidste Del af Maaneden var meget mild. Middelvarmen blev $\frac{1}{2}$ — 1° for høj. Højest Varme var 28° , laveste Varme ved Kysterne var Frysepunktet, i det indre $\div 8^{\circ}$. Den sidste Frost indtraf de fleste Steder Natten mellem den 11te og 12te. Nedbøren var kun rigelig i det nordlige og nordvestlige Jylland, medens Sydøstsjælland og Lolland-Falster kun fik 80 pCt. og Bornholm endog kun 50 pCt. af det Normale. Det regnede over store

Strækninger af Landet den 1ste—7de og den 15de—21de, medens der forekom 2 tørre Perioder, den 8de—14de og efter den 21de. Tordenvejr trak hen over Sydsjælland og Lolland-Falster den 9de, over Nord- og Nordøstjylland den 20de og over Sydfyen og Nordsjælland den 21de. Stærk Haglbyge den 20de paa Østkysten af Jylland.

Juni 1881 havde omtrent normal Varme, temmelig lavt Lufttryk og overvejende vestlige Vinde, men dog ringe Nedbør. — Det milde Vejr i Slutningen af Maj holdt sig kun faa Dage ind i Juni, idet Varmen hurtig aftog, saa at den 7de—15de vare forholdsvis kolde, dog uden Nattefrost; et lignende Kuldetilbagefald i Begyndelsen af Juni er indtruffet flere Gange i de sidste 20 Aar, nemlig i 1864, 1865 og 1871. I den sidste Halvdel af Maaneden holdt Temperaturen sig over den normale Stand. Højest Varme var ved Kysterne 27° , i det Indre 31° ; lavest Varme var ved Kysterne 5° , i det Indre kun $1\frac{1}{2}^{\circ}$. Nedbøren udgjorde 70—90 pCt. af Normalen i det vestlige og sydlige Jylland samt paa Bornholm, medens Resten af Landet kun fik 40—60 pCt. af det sædvanlige Nedslag. Tages hele Landet under Et, faldt der kun 32 Millimeter eller 60 pCt. af det Normale; siden 1861 findes der 2 Aar, i hvilke Juni fik endnu mindre Nedbør, nemlig 1865 og 1868 med 18 og 17 Millimeter eller 35 og 33 pCt. af Normalen, medens der i 1869, 1870, 1873 og 1874 faldt omtrent den samme Regn i Juni som i 1881. Grunden til det ringe Nedslag kan dog ikke søges i Nedbørsdagens Antal, der var omtrent normalt, men i, at der ikke indtraf noget Regnskyl af Betydning. Det regnede over større Strækninger af Landet paa 17 Dage, der især faldt mellem den 6te og 11te og mellem den 20de og 26de. Taagen var stærk i de 6 første Dage af Maaneden, især paa Vestkysten af Jylland, hvor den optraadte som »Havgus«, der den 2den endog trængte helt ind i Midtjylland. Større Tordenvejr trak hen over Øerne den 6te og 22de, over den største Del af Landet den 21de.

Juli 1881 havde vel omtrent normal Varme, men Thermometret var underkastet meget store Forandringer fra den ene Dag til den anden; Vinden blæste ualmindelig hyppig fra Vest, og Nedbøren var rigelig. — Temperaturen svingede i de 3 første Uger paa begge Sider af Normalen, saa at navnlig den 7de—10de vare kølige, og den 13de—15de varme; Slutningen af Maaneden var temmelig kold. Højest Varme var 32°, lavest 4°. Der blæste dobbelt saa mange vestlige Vinde som der plejer, de nordlige og østlige Vinde udgjorde kun tilsammen 3 pCt. af samtlige Vinde. Nedbøren var meget rigelig i den sydvestlige Halvdel af Jylland, paa Sjælland med Undtagelse af Egnen mellem Korsør og Skjelskør samt paa Lolland-Falster, nemlig 50 pCt. mere end normalt; den øvrige Del af Landet fik 10—20 pCt. mere end sædvanlig; Bornholm fik for lidt Regn, nemlig kun lidt mere end Halvdelen af det Normale. Antallet af Dage med Nedbør var gennemsnitlig normalt, men i det Hele taget regnede det over større Strækninger af Landet paa 19 Dage, som især falde den 3die—9de og i den sidste Uge, fuldstændig tørre vare kun den 11te—16de, medens der dog den 17de—24de kun faldt lidt Regn hist og her. Stærke Regnskyl indtraf den 6te i det vestlige og sydlige Jylland (gennemsnitlig 30 Millimeter) og den 26de i det sydlige Fyen, paa Sjælland og Lolland-Falster (30—50 Millimeter). Stærk Haglbyge den 25de i Egnen Vest for Frederikshavn. Torden blev hørt hver Dag undtagen den 15de—18de, men Uvejret var kun 5 Gange udbredt over større Strækninger, nemlig den 2den over Jylland, den 6te, 25de og 31te omtrent over hele Landet samt den 20de over Øerne.

August 1881 var kold og meget regnfuld med meget lav Barometerstand og usædvanlig mange vestlige Vinde. — I de 9 første Dage var Varmen omtrent normal, men hele den øvrige Del af Maaneden udgjorde en kold Periode; især vare den 10de—22de meget kolde, navnlig om Dagen, da Maximumsthermometret gennemsnitlig kun viste 17—18°, hvilket

er 4° lavere end sædvanlig, og hvortil der ikke findes Magen i de sidste 20 Aar, om end August 1864 og 1866 kommer August 1881 temmelig nær i saa Henseende. Middelvarmen blev 1½° for lav, saa at siden 1861 kun August 1864 har været koldere, men da var den endog 2° koldere end i 1881. Højest Varme var 28°, lavest i Almindelighed 3°. Barometret stod gennemsnitlig 4½ Mm. lavere end sædvanlig, saa at der i de sidste 40 Aar kun findes een August (1844) med lavere Middellufttryk. De vestlige Vinde optraadte dobbelt saa hyppig som normalt. Nedbøren var meget rigelig over den største Del af Landet, men forøvrigt temmelig jævnt aftagende mod Øst, idet Vest- og Midtjylland fik dobbelt saa meget som normalt, det nordlige og østlige Jylland, Fyen, Nordvestsjælland samt Lolland-Falster 50—80 pCt. og Resten af Landet 30 pCt. for meget. Paa Bornholm har Nedslaget derimod været for ringe, nemlig kun 60 pCt. af Normalen. For Vestjyllands Vedkommende er der siden 1861 ikke faldet saa megen Regn i nogen Augustmaaned som i 1881. Nedbørsdagens Antal var meget større end sædvanlig, og der findes kun 10 Dage, paa hvilke der ikke faldt nogen Regn over større Strækninger af Landet; disse tørre Dage indtraf især i de første otte Dage, medens den 9de—15de og den 24de—31te vare meget regnfulde; uheldigvis for Høsten sluttede den sidstnævnte Regnperiode ikke med August, men strakte sig med faa, kortvarige Afbrydelser langt ind i September. Stærke Regnskyl paa 20—30 Millimeter indtraf hyppig, den 9de faldt der i Vestjylland endog 40 Millimeter eller 2 Trediedele af det for hele Maaneden normale Nedslag. Stærk Haglbyge blandet med Isstykker den 9de paa Lolland. Tordenvejr ialt paa 25 Dage, især den 9de over Sydsjælland og Øerne og den 24de over Sydsjælland, Fyen og Kattøgat.

September 1881 var temmelig kold med usædvanlig mange østlige Vinde og gennemsnitlig normal Nedbør. — Temperaturen holdt sig omtrent ved den normale Stand med Undtagelse af den 22de—25de og den 30te, der var

kolde. Om Dagen steg Thermometret gjennemgaaende ikke saa højt som sædvanlig, medens Nætterne først i det sidste Tidøgn bleve kølige, og der indtraf let Frost paa de koldeste Inlandsstationer Nætterne til den 24de, 25de og 30te, Højest Varme var 22°, lavest ved Kysterne 2°, i det Indre ÷ 2°. Barometret stod højt i den sidste Uge. Der blæste omtrent 4 Gange saa mange østlige Vinde som sædvanlig. Nedbøren, der plejer at aftage mod Vest, var mere ligelig fordelt end sædvanlig, idet Nord- og Vestjylland fik 20—30 pCt. mindre og Sjælland ligesaa meget mere end det Normale. Det regnede vel gennemsnitlig ikke hyppigere end sædvanlig, men Regndagene indtraf næsten alle i Maanedens 2 første Tidøgn, saa at Indhøstningen af Kornet blev forstyrret i meget høj Grad. Forøvrigt henvises til den ovenfor staaende Beskrivelse af Regnforholdene i Høsten. Større Tordenvejr indtraf 2 Gange, nemlig den 7de over hele Landet med Undtagelse af Vendsyssel og den 19de over Størstedelen af Jylland og over Bornholm.
