

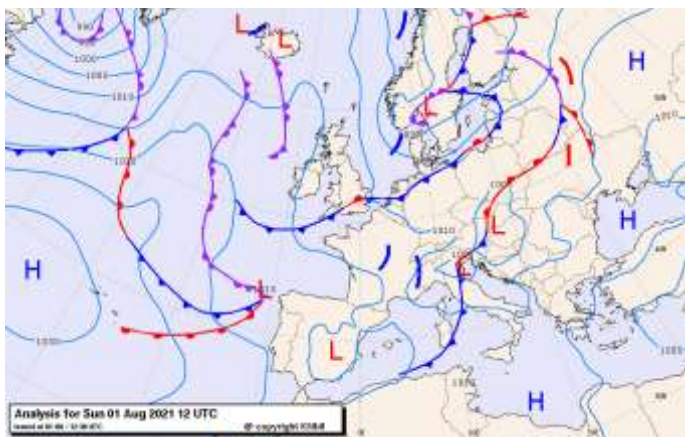
# Het weer van dag tot dag - Bijzonder weer - augustus 2021

Mark Cox

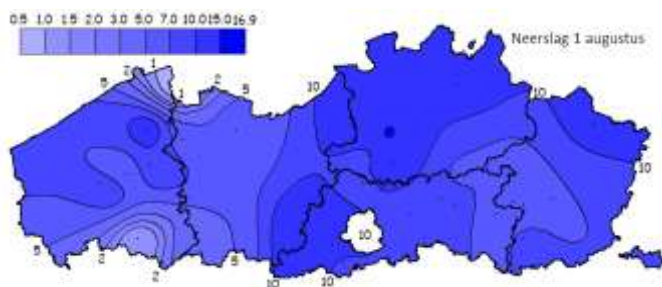
## 1-3 augustus

### Koelte uit het noorden

In het begin van de maand wordt ons weer bepaald door een depressie die boven Scandinavië ligt. De fronten zijn al in juli gepasseerd, zodat we aan de koele achterkant van de depressie zitten met vooral buien en lage temperaturen in verhouding tot de normalen.



Voor middernacht kunnen er nog buien vallen uit een trog, daarna krijgen we enige tijd droog weer met wel nog veel lage bewolking. Tegen de ochtend bereikt een trog het westen van het land waar dan al de eerste buien verschijnen. Deze trekken zeer langzaam landinwaarts, maar vanaf de middag doet de dagelijkse gang ook elders heel wat buien ontstaan. Door de lage snelheid en de soms intense buien kan er lokale wateroverlast zijn als er 20 mm in korte tijd valt. Slechts een enkele plek kan het toch de hele dag droog houden. Door de neerslag en het gebrek aan zon wordt het hooguit 20°C bij een zwakke tot matige wind uit het westen. Enkel in het westen zijn er wat meer opklaringen.



### Kaulille 1 augustus

Opklaringen kort na de middag doen het even snel opwarmen richting 20°C, maar dit wordt heel snel afgestraft met een korte, maar zeer intense bui om 13h00 (tot bijna 190 mm/h intensiteit). Er valt 5 mm in minder dan 10 minuten. Later in de namiddag krijgen we nog enkele gewone buien.

### Sint-Pieters-Rode

De sombere vochtigheid druipt er weer af deze morgen. Het duurt tot de middag voor de zon zich wat kon tonen, maar dan ook een flinke buienpassage met wat onweer. Er valt zelfs 5mm op amper

10 min. Om 20h00 8.7mm in de pluvio, met rond 22h00 opnieuw een flinke buienpassage, TX scoort nu ook geen 20°C met 19.6°C.

### Beerse

De maand is nog maar pas begonnen en er is weeral 11 mm regen uitgevallen. Wordt deze maand dan opnieuw een natte maand?

### Strombeek-Bever

Ook deze nieuwe maand begint in wisselvallige omstandigheden: na een droge voormiddag met een afwisseling van opklaringen en zwaar bewolkte periodes, kregen we om 13h00 en om 19h00 enkele matige onweersbuien, goed voor 12,6 l water. We haalden 18,9°C met een matige (< 24,5 km/h) WZW-wind.

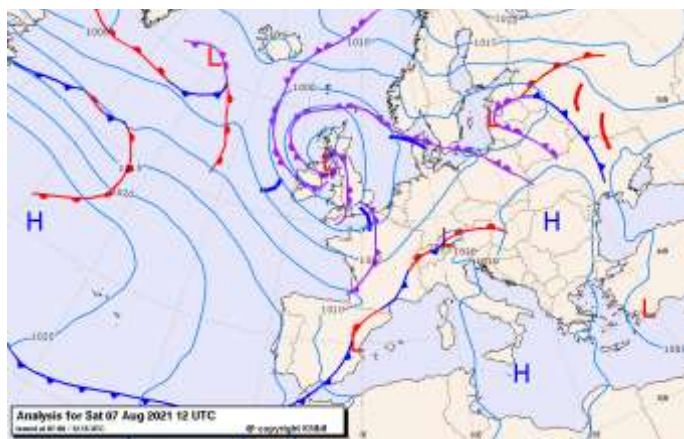
Op de 2<sup>de</sup> hangt nog een zwakke storing boven ons, welke vooral voor de middag over de zuidelijker gelegen streken nog voor wat regen zorgt. Later zal het vrijwel overal droog worden. De neerslagsommen zijn dan ook beduidend lager, doorgans onder de 5 mm. Ook nu zijn de meeste opklaringen voor het westen, al is het ook in het binnenland wat zonniger in de namiddag. Desondanks blijven de maxima beperkt tot ongeveer 20°C.

Na middernacht zorgt een kleine randstoring die ten zuiden langs trekt opnieuw voor regenval, nu vooral over het zuidoosten waar meer dan 10 mm kan vallen. Het noordwesten krijgt geen neerslag hiervan. De regen trekt in de loop van de voormiddag weg naar het oosten. Net als de vorige dagen is het aan de kust nog vrij zonnig, terwijl er in het binnenland veel bewolking ontstaat. De maxima blijven vastgeroest op die 20°C.

## 4-10 augustus

### Iets warmer, doch aanhoudend onstabiel

Nadat de depressie is opgevuld, zitten we enkele dagen in een gebied met vlakke luchtdrukverdeling. Hierdoor wordt het zachter omdat er niet meer actief koelere lucht wordt aangevoerd. Verspreid kunnen er wel nog buien ontstaan. Binnen enkele dagen zien we terug meer depressie-activiteit boven de oceaan staan, zodat er bij ons een zuidwestelijke stroming tot stand komt. Het wordt weer wisselvalliger, maar niet meer zo koel als in het begin van de maand.



Het klaart op en er is vrijwel geen wind. Hierdoor begint de 4<sup>de</sup> koel met minima rond of iets onder 10°C. Overdag is het op veel plaatsen zonnig met later wat stapelwolken. Na de middag ontstaan er wel buien, lokaal met onweer, die ter plekke uitregenen op lijn Antwerpen-Brussel. Er kan weer 20 mm vallen onder de meest intense buien. Later in de avond ontstaat een andere buiencluster over de Vlaamse Ardennen, welke later noordelijker zal trekken. Voor de buien was het zachter met maxima rond 23°C.

### **Strombeek-Bever 4 augustus**

Tijdens de voormiddag was het vrij zonnig. Na de middag nam de bewolking toe en verschenen er dikke cumuluswolken. Stilaan werd het onweerachtig, en tegen de avond ontstond er een onweersbui, goed voor 2,1 l. We haalden 20,2°C met een zwakke (< 14,5 km/h) ONO-wind. Luchtdruk rond 1015 hPa.

Door de bewolking koelt het de volgende nacht minder af. Enkel in het westen koelt het nog wel af tot rond 10°C. Overdag is het aanvankelijk nog helder op de 5<sup>de</sup>, maar een depressie begint ons te naderen vanuit het westen waardoor de bewolking rond de middag begint toe te nemen vanuit het westen. Een convergentielijn zorgt voor de ontwikkeling van forse stapelwolken waaruit verspreid een lichte bui kan vallen. Later in de avond kan er nog af en toe wat regen vallen uit de zwakke fronten die volgen. Het was ook nu wat warmer met maxima rond 24-25°C.

Door de bewolking volgt een zachte nacht. Tegen de ochtend komen we in de onstabiele lucht achter de fronten terecht. Deze luchtmassa is niet veel koeler dan de vorige, zodat het ondanks meer bewolking nog 21-22°C kan worden. In de voormiddag vallen er soms al lichte buien, maar na de middag volgen een aantal intense buienlijnen waarbij er tot ruim 10 mm kan vallen in totaal. Er staat duidelijk meer wind dan de vorige dagen met windstoten tot 40-50 km/h.

### **Wevelgem 6 augustus**

Om 2h00 regen, 9 mm, overdag soms guur met een vrij krachtige zuidwestenwind, max temperatuur van 22,2°C, 9,4 mm totale neerslag.

In de loop van de nacht doven de buien langzaam uit, waarna de 7<sup>de</sup> droog en vrij zonnig begint. Heel lang duurt dit niet, want al snel komt de buienmolen weer op gang. De buien worden zelfs nog intenser dan de dag voordien. De kans op wat onweer is relatief groot. Gemiddeld valt er rond de 5 mm, maar de pieken gaan tot boven 20 mm. Tijdens de buien waren er opnieuw windstoten mogelijk tot rond 50 km/h. Het wordt 20-22°C.

### **Ramsel 7 augustus**

Onweer om 15h00 met 14 mm in een kwartier.

### **Ransberg**

Een kort onweer rond 18h45 levert 4,2 mm op bij een maximale intensiteit van 59 mm/h.

### **Sint-Pieters-Rode**

Vooraf in de namiddag buiig met licht onweer. Er valt 6,7mm, ook tijdens de avond nog een pittige bui

### **Beerse**

Om 16h30 werden enkele (verre) donderslagen gehoord.

### **Wevelgem**

Grijze dag, zwaar bewolkt en vanaf 16h30 gedonder en bliksem, Tmax 22°C en 5,7 mm in de pluvio.

De luchtdruk stijgt langzaam terug van rond 1000 hPa naar 1010 hPa. Toch zullen we ook op de 8<sup>ste</sup> nog steeds in onstabiele lucht zitten. Wel worden de buien minder intens en is de kans op onweer terug kleiner. De natste plaatsen halen nog rond 5 mm. Het is wel iets koeler met maxima rond 20°C en de wind is toegenomen tot vrij krachtig.

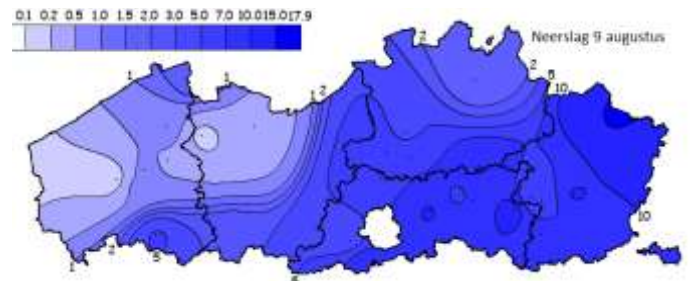
### **Ransberg 8 augustus**

Rond 15h45 haalt een onweertje even een intensiteit van 72 mm/h, maar het duurt niet lang, zodat het uiteindelijk maar 1,6 mm oplevert. Een buitje later in de namiddag brengt ook maar 0,7 mm extra op.

### **Strombeek-Bever**

Eerst kregen we nog een droge voormiddag met een afwisseling van opklaringen en zwaar bewolkte periodes. Na de middag werd het zeer wisselvallig, met regelmatig enkele matige onweersbuien, goed voor 10,5 liter water. We haalden slechts 19,4°C met een matige (< 42,3 km/h) WZW-wind. Eerst daalde de luchtdruk naar 1003 hPa, om dan weer te stijgen tot 1013 hPa.

Na een grotendeels droge nacht begint de 9<sup>de</sup> op de meeste plaatsen ook droog. In het westen valt er wel nog wat lichte regen van een zwakke storing. Na de middag trekt de storing verder over het land en ontstaat er door de dagelijkse gang een felle buiencluster hierop. In het westen is het dan al droog met opklaringen. Plekken die onder deze buiencluster terecht komen kunnen in korte tijd 15-20 mm regen krijgen met onweer. 's Avonds wordt het tijdelijk terug overal droog. Het wordt voor de buien nog 21-22°C.



### **Ramsel 9 augustus**

Onweersbui om 17h30.

### **Kapelle-op-den-Bos**

Vannacht bleef het droog. In de voormiddag vielen er enkele regendruppels, maar in de namiddag viel er een pittige onweersbui, met 6,2 mm neerslag en een regenintensiteit van 139 mm/h en enkele donderslagen. Tijdens de onweersbui daalde de temperatuur - die zich later herstelde - met een zestal graden, viel de wind bijna volledig weg en werd het redelijk donker. Tussendoor liet de zon zich af en toe zien (zonnenschijnduur 6uur00min) bij een hoogste temperatuur van 22°C.

### **Kaulille**

Tijdens de opklaringen was het in de namiddag opgewarmd tot 23°C. Rond 16h00 wordt het opeens donker door naderend onweer. Het duurde niet lang, maar de neerslag was wel zeer intens met een maximale waarde van ruim 240 mm/h op de Vantage Pro. Na een 20-tal minuten is er 15 mm gevallen en blijft er nog 15°C over op de thermometer. Achter de bui klaart het op en warmt het ook terug wat op.



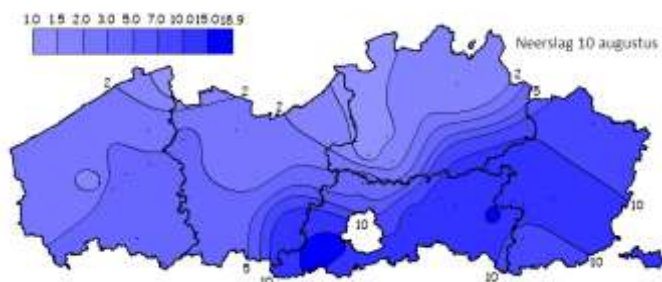
## Ransberg

Om 16h haalt een onweer fors uit met een intensiteit van 72 mm/h. Er valt 11 mm uit. Rond 19h zorgt nog een plensbui voor 7 mm met daarbij zelfs een intensiteit van 148 mm/h. 's Nachts vallen er nog enkele buien die 5,2 mm extra opleveren.

## Strombeek-Bever

Ook vandaag werd het allesbehalve droog en rustig. Na een vriendelijke voormiddag met een afwisseling van opklaringen en zwaar bewolkte periodes, ontstonden er in de loop van de namiddag en paar hevige onweersbuien met hagel. Etmaalsom : 13,7 liter. We haalden 20,6°C met een matige (< 35,5 km/h) WZW-wind. De luchtdruk steeg tot 1017 hPa.

Op de 10<sup>de</sup> staat er merkbaar minder wind, maar het onstabiele weer blijft. 's Nachts vallen er over het oosten nog enkele soms intense buien (> 10 mm) en overdag is er overal terug kans op buien, al zijn deze wel minder intens. Nabij de kust is het wel droog met iets meer opklaringen. Het wordt tijdens opklaringen een 21-22°C.



## Ransberg 10 augustus

KMI-meting om 8h00: 23,5 mm. Een fantastische stortbui met een intensiteit van 199 mm/h zorgt voor 12,7 mm op minder dan een kwartier. Hiermee is nu al de zomer van 2021 de natste uit mijn reeks van 45 jaar neerslagwaarnemingen. Er viel tot nu toe al 361,5 mm. De eerste decade van augustus wordt de normale maandsom al bereikt (70 mm). Het is meteen de natste 1<sup>ste</sup> decade van augustus uit mijn meetreeks.

## Sint-Pieters-Rode

Vandaag staat er na alle regen en buien opnieuw 11.8mm in de pluvis daarmee is er al 66mm regen gevallen deze maand en meteen ook de natste 16 decade sinds begin meting in 1979. De voorbije 31 dagen is er 167.9mm gevallen. Sinds 18 juni (54 dagen) al 325.4mm

## Kapelle-op-den-Bos

Opnieuw een wisselvallige dag. De tiende dag deze maand met regenbuien.

## Strombeek-Bever

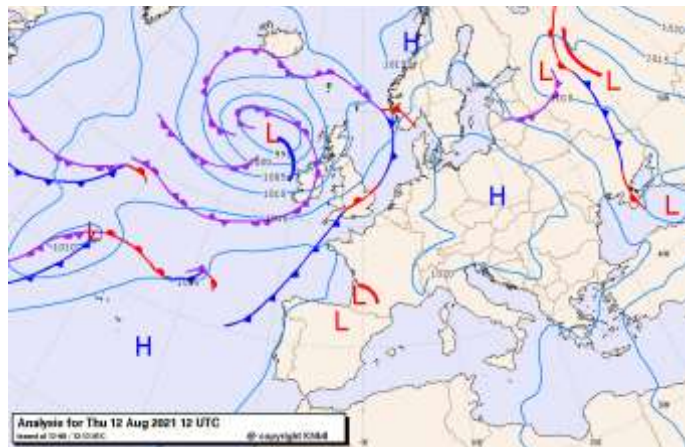
Net als gisteren, kregen we eerst nog een rustige en droge voormiddag, met een afwisseling van opklaringen en zwaar bewolkte periodes. Na de middag ontstonden er weer enkele pittige buien, zelfs met een donderslag. De pluviometer heeft weer goed gewerkt : 21,1 liter water. Tegen de avond dreven er stilaan mooie opklaringen binnen. We haalden slechts 19,2°C met een matige (< 22,4 km/h) WZW-wind. De luchtdruk steeg tot 1019 hPa.

## 11-15 augustus

### Enkele stabielere dagen

De hogedrukgordel die deze zomer vooral het gebied rond de Middellandse Zee in haar greep heeft, breidt zich tijdelijk wat noordelijker uit, zodat het ook bij ons stabiel wordt.

De wind blijft wel aanlandig, doorgaans uit het westen of zuidwesten, waardoor het niet heet kan worden en er ook nog geregeld wolkenvelden zijn.



De wind valt grotendeels weg, waardoor er vooral over het oosten van het land kans is op mistvorming. Deze zal soms enige tijd kosten om op te lossen. Eens dat gebeurd is, wordt het zonnig met later in het binnenland nog wat stapelwolken. Het blijft droog met maxima rond 23-24°C.

## Sint-Pieters-Rode 11 augustus

Door alle vocht deze morgen dichte mist voor 8h00 met max 200 tot 500m zicht snel optrekkend en het wordt zowaar een droge aangenaam zonnige dag TX 23.6°C.

De zon is op veel plaatsen ook van de partij in de ochtend van de 12<sup>de</sup>, al zal er in de loop van de dag wel een wolkenband vanuit het zuiden over trekken waardoor het enige tijd zwaar bewolkt kan worden. Later zal het ook terug opklaren vanuit het zuiden. In het binnenland kan het 26-27°C worden, de zeebries houdt het westen beduidend koeler.

## Wevelgem 12 augustus

Eindelijk een zomerse dag, ook wat lichte bewolking, Tmax 25°C.

De wind die eerst zwak en zuidelijk was, ruimt naar het westen op de 13<sup>de</sup>. Hierdoor wordt het wat minder warm met maxima in het binnenland rond 24°C. Een zwak, inactief front zorgt voor wat meer wolkenvelden, vooral in de voormiddag, al is de zon nog geregeld van de partij.

De volgende nacht duikt er lage bewolking op in het noordwesten, waardoor de eerste uren van de 14<sup>de</sup> daar grijs zijn. Later wordt het er net als elders vrijwel helder. Met maxima rond 24-25°C wordt dit een aangename zomerdag.

## Ramsel 14 augustus

Van 3h00 tot 3h30, bij licht bewolkt weer, 7 vallende sterren geteld.

## Kapelle-op-den-Bos

De zon was de hele dag present, daar konden wat hoge wolkenlierten en kleine stapelwolkjes niets aan veranderen (zonnenschijnduur 11uur50min). De temperatuur steeg ruim naar een aangename vijftiengraden, meer moest dat niet zijn.

Nog warmer wordt het op de 15<sup>de</sup>, maar onstabiele wolken op middelbare hoogte geven ook aan dat er verandering op til is. De dag wordt nog vrij zonnig met maxima tot 27-28°C in het binnenland. Het koufront trekt in de namiddag geruisloos over.

## Ransberg 15 augustus

Maximum 28,3°C, warmste dag sinds 18 juni.

## Kapelle-op-den-Bos

Opnieuw een zonnige zomerse dag, met een wat hogere temperatuur dan de vorige dagen. Met uitzondering van de namiddag maakten de stapelwolken het de zon wat moeilijker. In de voormiddag waren er hoge wolkenlierten (cirrus) en tegen de avond verdwenen de stapelwolken grotendeels (zonnenschijnduur 9uur00min). De nachttemperatuur (13,6°C) was vrij normaal en overdag steeg de temperatuur ruim boven de zomerse grens (maximum 28,6°C).

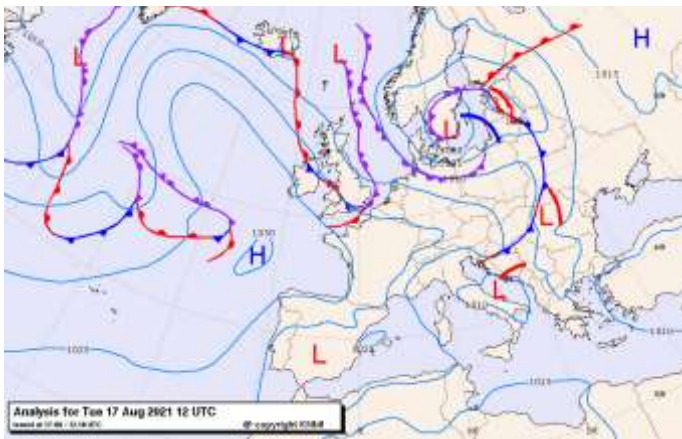
## Wevelgem

Warmste dag van de maand, mooi met enkel wat lichte bewolking in de late namiddag, Tmax 27,6°C.

## 16-19 augustus

### Kilte keert terug, wisselvallig

Er ontstaat een nieuwe hogedrukblokkade boven de oceaan die de eerder noordelijker gelegen depressie richting Scandinavië stuurt. Net als in het begin van de maand wordt het weer kil, grijs en wisselvallig.



De koudere lucht valt pas 's nachts binnen na de passage van de occlusie. Het contrast met de dag voordien wordt groot: een matige wind uit het WNW, geregeld buigige regen en maxima van amper 18°C. Het is ook meestal grijs, met alleen in het westen wat meer opklaringen in de voormiddag. Gemiddeld valt er een kleine 5 mm regen.

## Ramsel 16 augustus

Uitermate koud overdag: niet boven 15°C, om 18h00 is het nog 14°C. Het maximum is van gisteravond.

## Ransberg

Na de zomerse dag van gisteren was het even snel de herfst induiken vandaag met een maximum overdag dat maar liefst 10°C koeler uitkwam! Het minimum wordt ook overdag bereikt met 13,2°C tijdens langdurige regenval na 16h00 die in totaal 6,2 mm oplevert.

## Sint-Pieters-Rode

Zo gaat dat in mindere zomers, we zijn snel afgekoeld met veel wolken en enkele buigige regenpassages 3.4mm. Tmax overdag is met 17,6°C 10°C lager dan gisteren, Tmax nog 23,8°C van de warmte van de vorige avond.

Zelfs tegen de avond moet de nachtelijk Tmin omlaag naar 13,1°C en is het herfstgevoel compleet

## Strombeek-Bever

Mooie liedjes duren niet lang ... Na een paar mooie zomerse dagen kregen we vandaag een afwisseling van opklaringen en zwaar bewolkte periodes. Na de middag ontstonden er enkele buien, goed voor 2,1 liter water. De Tmax werd gisteravond nog gemeten (19,7°C) want vandaag haalden we slechts 17,4°C als Tmax en 13,7°C als Tmin. De wind uit het WNW was matig (< 34,2 km/h). Luchtdruk rond 1019 hPa.

Op de 17<sup>de</sup> komt een nieuwe randstoring met bijhorende fronten afzakken langs het hogedrukgebied. In de voormiddag is het nog droog en warmt het na een koele nacht met minima rond 10-11°C nog op tot rond 16°C. Daarna doet de regen het terug enkele graden afkoelen, zodat het al vergevorderde herfst lijkt. Over het noorden valt er ruim 5 mm, in het zuiden eerder 2-3 mm.

## Ramsel 17 augustus

Zéér onaangenaam weer: koud met maximaal 15,8°C (vroegste onder de 16°C, vorige was 15,7°C op 28 augustus 1979). Ook het etmaalgemiddelde (13,9°C) is een dagrecord.

## Ransberg

Voor de middag verschenen er nog enkele schuchtere opklaringen, maar na de middag begon het langdurig licht te regenen. Uiteindelijk geraakte ik slechts aan 2,5 mm. Het maximum was met 15,9°C de laagste van deze zomer. Het was ook een dagrecord. De eerste 20 dagen van augustus noteerde ik slechts 1x een lager maximum, namelijk op 11 augustus 2016, toen 15,7°C.

## Sint-Pieters-Rode

Complete herfstdag, somber kille ZW wind en vanaf de middag regenachtig. Tmax slechts 15,6°C, daarmee de op 1 na (15,0°C de 11e in 2016) koudste augustusdag van de periode 1 tot 20 augustus.

## Kapelle-op-den-Bos

Ook vandaag was het meer herfst dan zomer. De zon bleef de hele dag achter de wolken. Gisteravond viel er een bui en het regende de hele namiddag licht (neerslaghoeveelheid 3.4 mm). De temperatuur bleef overdag op een dieptepunt hangen (maximum 16,2°C is een dagrecord).

## Strombeek-Bever

Al zitten we nog goed in de zomer, vandaag hadden we meer de indruk dat de herfst al begonnen was. Het werd een zwaar bewolkte dag, met regelmatig periodes van regen, goed voor 3,1 liter water. We haalden slechts 15,4°C met een matige (< 28,7 km/h) WZW-wind. Luchtdruk rond 1019 hPa.

In de ochtend van de 18<sup>de</sup> valt er over het noordoosten nog wat regen, later zal het overal droog worden op een enkel licht buitje na. De bewolking wordt ook wat minder dik, maar zonnig wordt het niet. De temperatuur krabbelt wat overeind en haalt nu terug 19-20°C.

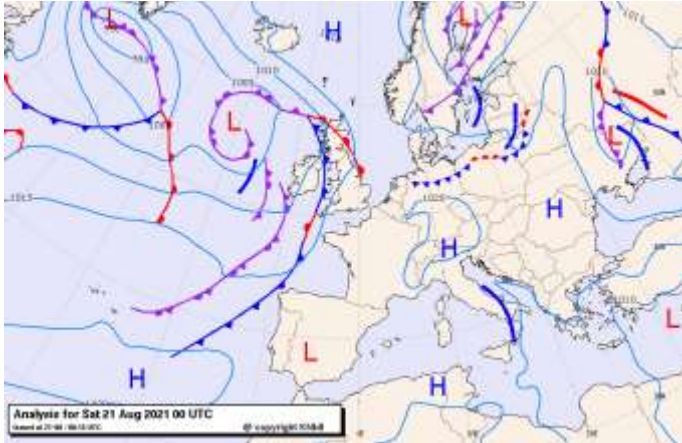
De noordwestelijke stroming valt nu zowat stil, al blijft het onder de stilgevallen vochtige lucht nog steeds zwaar bewolkt. Toch krijgt de zon al iets meer kans om door het wolkendek heen te prikken. In het westen wordt het zelfs al vrij zonnig in de loop van de dag. De maxima blijven steken op een 20°C.



## 20-22 augustus

### Wat zachter

Het blokkerende hoog verzwakt tijdelijk, waardoor de hogedrukgebied in het zuiden meer betekenis krijgt voor ons weer. In de overgangszone tussen deze 2 hogedrukgebieden zitten wel storingen ingeklemd waardoor we toch niet moeten rekenen op stralend weer, hoewel het soms vrij zonnig kan worden. Wel krijgen we nu zachtere lucht aangevoerd.



In de loop van de nacht zorgt het oplossende restant van een storing voor nog wat lichte regen in de westelijke landshelft, dit lost op in de loop van de ochtend. Door dit front zal het wel zwaarbewolkt blijven. Desondanks klimt de temperatuur ietsje hoger tot 23°C doordat de lucht niet meer van polaire oorsprong is.

Op de 21<sup>ste</sup> ligt er een kortlevende kern van hoge druk boven Duitsland, zodat we een kortstondige zuidelijke aanvoer krijgen. Hierdoor wordt de bewolking weggedreven en is het tijdelijk helder. Het wordt nu 24-25°C. heel lang duurt deze zomerse ervaring wel niet, want na de middag neemt de bewolking vanuit het westen alweer toe door het naderen van een convergentielijn die vlak voor het koufront ligt. Er ontstaat onweer op deze convergentielijn dat 's avonds en 's nachts over het land zal trekken. Dit is vrij actief en zal doorgaans 10-20 mm aan regen opleveren met lokale wateroverlast. Hier en daar blijft het wat droger.

### Ransberg 21 augustus

*Na een zomerse dag met Tmax 25,5°C volgt 's avonds wat buiige neerslag die hier maar 4,5 mm oplevert. Als de buienzone voorbij is zijn er aan de oostelijke hemel wat verre weerlichten te zien.*

### Wevelgem

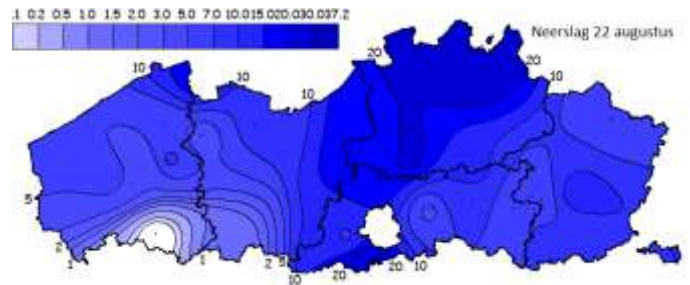
*Mooie dag en om 17h00 eerste gedruppel en onweer doch van korte duur, 7,4 mm in de pluvio.*

### Strombeek-Bever

*Eerst kregen we nog een vrij zonnige voormiddag. Na de middag nam de bewolking stilaan toe. Om 20h30 ontstond er een onweer met hevige regen. Etmaalsom : 14,7 liter. Het kwik fietste naar een aangename 25,1°C en de wind uit het WZW was zwak tot matig (< 24,8 km/h). Luchtdruk rond 1017 hPa.*

Op de 22<sup>ste</sup> ligt het lagedrukgebied nog vlakbij en ontstaan er door de koude bovenlucht opnieuw buien in de loop van de dag, welke weer intens kunnen zijn met wat onweer. Op de natste plekken valt weer ruim 10 mm. Er staat een

matige westenwind die de temperatuur ondanks nog enkele opklaringen begrenst op 20-21°C.



### Ransberg 22 augustus

*Ook vandaag hebben de buien het niet echt op Ransberg gemunt. Met 0,1 mm wordt het nauwelijks nat hier.*

### Beerse

*Om 14h30 kregen we een korte onweersbui te verwerken, waarbij toch weer 3,6 mm neerslag afgetapt werd. Samen met de overvloedige neerslag van gisterenavond bereiken wij tot nu toe een neerslagtotaal van 22 mm.*

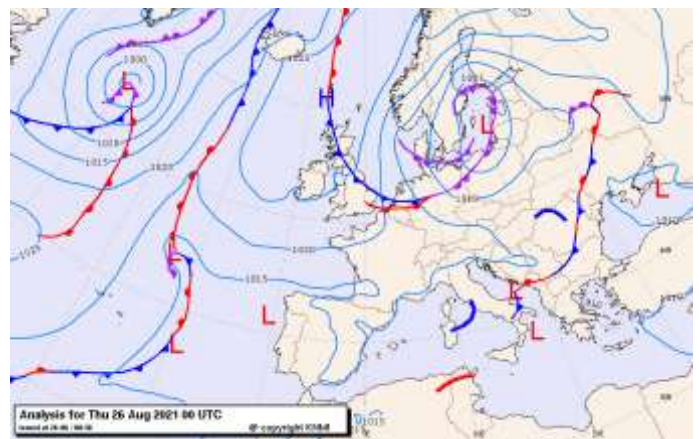
### Kapelle-op-den-Bos

*Gisterenavond viel er uit een bui een hele plas regen (15.9 mm) met een regenintensiteit tot 128 mm/h en een duidelijke luchtdrukpiek. Daarna bleef het droog tot in de namiddag, toen er opnieuw enkele buien vielen (totale neerslaghoeveelheid 21.0 mm). Tussendoor waren de wolken af en toe dreigend en was soms de zon te zien (zonnenschijnduur 2uur00min). Vannacht bleef het zacht (minimum temperatuur 16.5°), maar overdag geraakte de temperatuur maar aan twintig graden.*

## 23-31 augustus

### Terugkeer van de noordelijke stroming

Al snel zien we weer een blokkade ontstaan, al komt het hoog nu wel wat dichterbij in onze buurt uit, met de kern aanvankelijk nabij Ierland. Hierdoor valt het ook nog mee met de wisselvalligheid en is het soms zelfs vrij zonnig. Later zal een koudeput in de hoogte onder de blokkade door kruipen vanuit het oosten, wat zich op grondniveau vertaalt in een nieuwe depressie boven Duitsland. Door de ligging krijgen we wederom veel bewolking en lage temperaturen. De neerslag blijft doorgaans vrij beperkt. Op de laatste dagen van de maand krijgen we terug wat meer invloed van het hogedrukgebied.



Geleidelijk dooft de buigigheid vanuit het westen uit in de nacht naar de 23<sup>ste</sup> toe.

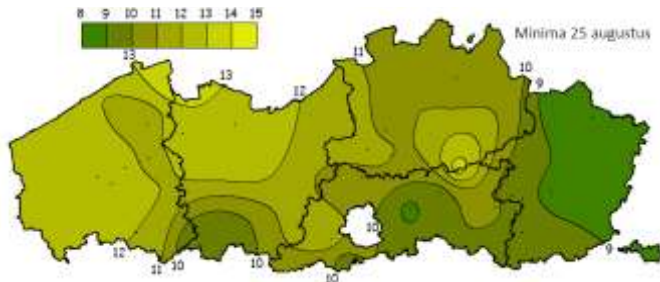
Door de bewolking blijft het vrij zacht met minima rond of boven 15°C. Overdag is er veel stratocumulus te vinden boven het binnenland. In het westen verschijnen er stilaan wel brede opklaringen. Een matige bries uit NNO houdt de opwarming tegen, zodat het maximaal 21°C wordt.

### **Ransberg 23 augustus**

*Uit de wegtrekkende depressie vielen vannacht nog wat buien, goed voor 3,4 mm en zelfs in de voormiddag viel er nog een bui van 0,8 mm. Dat brengt het totaal voor deze maan toch alweer net voorbij 90 mm.*

De volgende nacht lost de bewolking landinwaarts ook op, waardoor het dan verder afkoelt tot lokaal rond 10°C in het oosten. De stroming wordt iets meer noordoostelijk, zodat we minder risico hebben op bewolking vanaf de zee. Het wordt zonnig met enkel 's middags wat stapelwolken en maxima rond 22-23°C.

's Nachts koelt het landinwaarts nog iets meer af naar minima rond 8-9°C in het oosten, zodat er al een vleugje herfst voelbaar wordt. Overdag is de zon opnieuw van de partij en halen we opnieuw een 22-23°C. 's Avonds krimpt de wind wel terug naar het noorden, wat een ander weer-type aankondigt.



Een koudeput zakt langs de oostelijke flank af richting Duitsland en ook wij krijgen er invloed van. Het betreft al snel na zonsondergang met later in de nacht verspreid wat lichte regen en geleidelijk koelt de bovenlucht ook af. Hierdoor zijn er op de 26<sup>ste</sup> enkele verspreide buitjes. Vooral over het noordoosten is de kans op een bui wat groter, al zullen de meeste plaatsen het dan grotendeels tot helemaal droog houden. Op thermisch vlak leveren we ook duidelijk in met maxima rond 19°C. 's Avonds trekt er nog een buienlijntje over dat geleidelijk uitdooft en daardoor vooral de noordelijker gelegen streken nog wat regen brengt.

De volgende nacht verschijnen er brede opklaringen, behalve over het oosten waar de invloed van de depressie het grootst is. Hierdoor kan het weer sterk afkoelen tot lokaal 7-8°C. Ook overdag zien we nog steeds de meeste bewolking over het noordoosten, waar de kans op buien ook beduidend groter is dan elders in het land. Ook over het westen duikt wel eens een los buitje op, maar veel plekken houden het daar toch droog. De maxima komen rond 20°C uit bij een matige wind uit NNW.

### **Wevelgem 27 augustus**

*Mooie regenboog in de morgen, overwegend bewolkt met wat opklaringen 0,2 mm neerslag en 21°C als maximum.*

Op de 28<sup>ste</sup> is de buiigheid gelijkmatiger verdeeld over het land, zodat er nu overal wel een bui kan opduiken. De dag begint grijs, maar later kan de zon wel schijnen tussen de buien door. Op de natste plaatsen valt er tot 5 mm, al is het

meestal duidelijk minder. Ook nu maxima rond 20°C. Tegen de avond wordt het tijdelijk droog.

Het weerbeeld gaat er op achteruit op de 29<sup>ste</sup>. De dag begint nog met wat opklaringen in het westen, maar de koudeput stuurt nog een storing vanuit het noordoosten naar ons toe. Hierdoor wordt het somber met in de loop van de dag ook lichte (mot)regen. De temperatuur blijft hierdoor ook achter met maxima rond 17°C in het oosten. In het westen kan het nog opwarmen tot 19°C voor de regen inzet. 's Avonds koelt het wel amper af.

### **Ransberg 29 augustus**

*We kregen geen straaltje zon vandaag en na de middag viel er geregeld wat motregen die wel maar 0,3 mm opleverde. Met de noordwestelijke tot noordelijke wind erbij leek het eerder november dan wel augustus. Om 13h00 werd het nog even 17,1°C, maar in de loop van de namiddag daalde het kwik eerder richting 15°C.*

### **Sint-Pieters-Rode**

*De herfst is in deze sombere augustusmaand duidelijk aanwezig met zijn grote vochtigheid, vandaag opnieuw somber een kille NW wind en vooral vanaf de middag af en toe miezige regenvlagen. 0.6 mm, Tmax 16.8°C, vorige avond nog 18.2°C.*

### **Kapelle-op-den-Bos**

*Een frisse, donkere en regenachtige dag in de zomer. De zon was vandaag niet te zien. Uit de bewolking viel vanaf de middag regelmatig wat lichte regen (neerslaghoeveelheid 0.8 mm). Overdag liet de temperatuur met 18°C te wensen over. Enig niet negatief punt was de zwakke wind, maar die kwam uit noordelijke richtingen.*

### **Strombeek-Bever**

*Alweer zo'n zomerdag die meer op een herfst dag leek ... Het werd een hoofdzakelijk zwaar bewolkte dag met motregen vanaf 16h00. We haalden slechts 17,4°C met een matige (< 23,2 km/h) NW tot NO-wind. Luchtdruk rond 1022 hPa.*

Op de 30<sup>ste</sup> begint de koudeput eindelijk haar grip op ons weer te verliezen. De dag begint grijs, maar stilaan komt er terug ruimte voor wat bescheiden opklaringen. Veel plekken houden het nu droog, maar over Limburg ontstaat 's avonds nog een buienstraat die lokaal wel veel (> 10 mm) regen kan achterlaten. Het wordt terug wat warmer met maxima van 20-22°C.

's Nachts blijft er veel bewolking hangen, waardoor het relatief zacht blijft. Ook overdag zitten we aanvankelijk met veel stratusgrijs, vooral over het oosten. Verder naar het westen zijn er al snel opklaringen die zich later ook uitbreiden naar het binnenland. Het wordt tot 21-22°C, wat vrijwel normale maxima zijn voor eind augustus. De noordelijke wind is zwak tot matig.

### **Sint-Pieters-Rode maandoverzicht**

*Augustus is met 148uur50min, de op 1 na (2006 met 120uur30min) somberste augustus sinds begin meting in 1984.*

*De zomer 2021 is de 2e natste met 363.3mm, amper 1.5mm van de record natste zomer uit 1987 met 364.8mm, normaal 211.6mm*

### **Ramsel**

*Juli-augustus 2021 anders dan vorige jaren. De hoogste maxima waren "slechts" 27,9°C in juli en 27,8°C in augustus. Absoluut geen hitte dus. Met 114,5 mm is augustus de 4<sup>de</sup> opeenvolgende maand waarin meer dan 100 mm neerslag valt.*

## Kapelle-op-den-Bos

Augustus was een frisse, sombere maand met een normale neerslaghoeveelheid in veel neerslagdagen, heel weinig zomerse dagen en geen tropische dagen. De zomer had een normale gemiddelde temperatuur, was de tweede natste sinds 1992 en was somber (10% minder zonneschijn).

## Strombeek-Bever

Deze laatste dag van de meteorologische zomer wordt afgesloten met een afwisseling van opklaringen en zwaar bewolkte periodes. We haalden 22,4°C met een zwakke tot matige (< 24,7 km/h) NNW tot NNO-wind. Luchtdruk rond 1027 hPa. Ook deze maand werd bijzonder nat : maar liefst 116,9 liter in de pluviometer.

## Sint-Truiden

Zomer 2021: 416,2 mm !

## Clinge (Zeeland-NL)

Augustus verliep aan de koele kant met veel wisselvallige dagen dat meer aan de herfst deed denken. Het was weer een Hollandse

zomer. Er kwamen deze maand geen tropische dagen voor en ook geen zwoele zomeravonden.

Augustus kende maar 1 zomerse dag op zondag 15 augustus, dan werd het 26.8°C. We telden 15 warme dagen.

Er viel deze maand 49mm neerslag tegen normaal 83mm, dat is hier in deze contreien aan de droge kant. Onweer kwam voor op zaterdag 7 augustus tijdens buien.

De wind waaide voornamelijk uit het WZW.

## Bronnen:

Weerkaarten: KNMI (<http://www.knmi.nl>)

Waarnemingen: waarnemersmodule

## Met dank aan:

Frans Vandamme, Hugo Mathues, Theo Roelen,

Fabrice Pintiaux, Peter Boon, Paul van der Heijden,

Ivo Peeters, Jan Van Den Brande, Jurgen Buelens en Mark Cox