



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

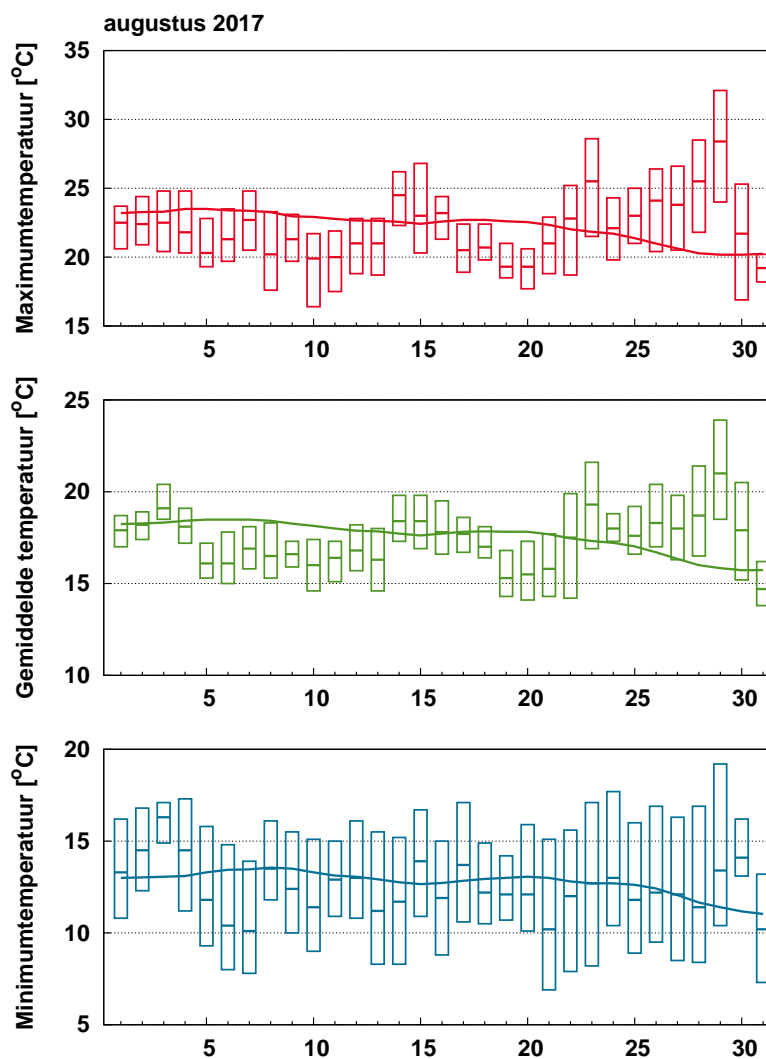
Maandoverzicht van het weer in Nederland

augustus 2017



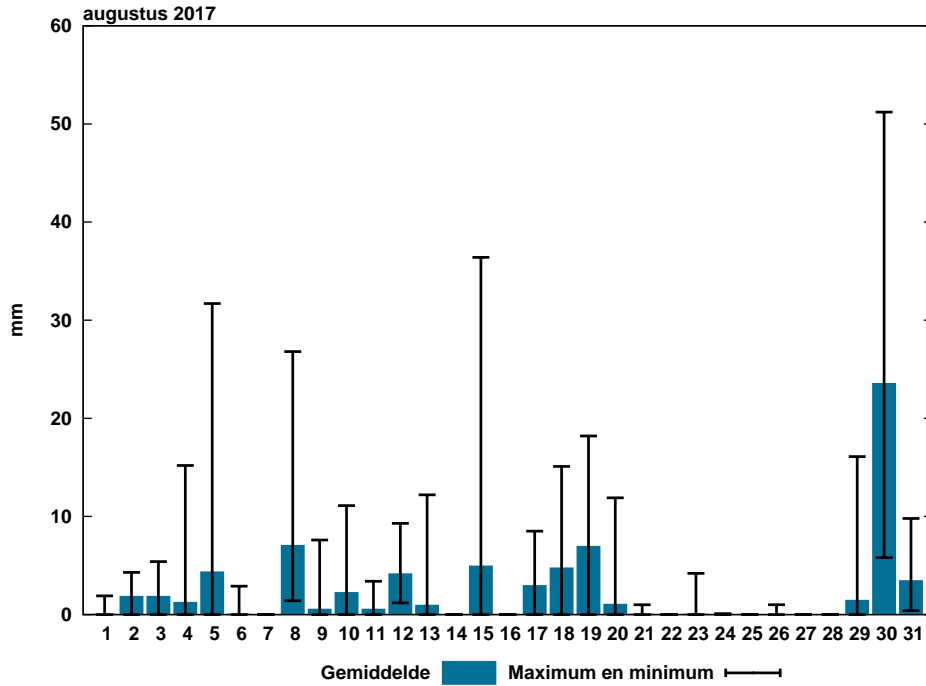
Augustus 2017: Aan de koele kant, normale hoeveelheid zon en regen

Augustus was aan de koele kant met in De Bilt een gemiddelde temperatuur van 17,2 °C tegen 17,5 °C normaal. Een groot deel van de maand was er sprake van een westelijke stroming waarbij ons weer onder invloed stond van depressies. Het resulterende weerbeeld was wisselvallig. De temperatuur lag daarbij op de meeste dagen enkele graden beneden de normale waarde voor de tijd van het jaar. Pas op 23 augustus werd in De Bilt de zomerse grens van 25 °C bereikt. Het was er de eerste zomerse dag sinds 19 juli. Er volgden daarna nog een aantal fraaie, rustige zomerse dagen. Op 29 augustus werd het in het zuidoosten van het land tropisch warm. In totaal werden in De Bilt 26 warme dagen en 4 zomerse dagen geregistreerd tegen 23, respectievelijk zeven normaal. Gemiddeld over het land viel er 75 mm regen tegen een langjarig gemiddelde van 78 mm. Lange tijd zag het er naar uit dat de maand als vrij droog zou kunnen worden gekarakteriseerd. Weliswaar viel er tijdens de eerste twintig dagen vrijwel iedere dag regen, maar de hoeveelheden bleven beperkt. Van 21 tot en met 29 augustus viel op er veel plaatsen zelfs geen meetbare hoeveelheid regen. Uiteindelijk was er tot en met de 29^e gemiddeld over het land nog maar 47 mm regen gevallen. De meeste neerslag viel in een brede kuststrook. In Zeeland werd lokaal ruim 130 mm afgetapt. In het binnenland viel op veel plaatsen minder neerslag dan het langjarige gemiddelde. In Overijssel viel zeer lokaal niet meer dan 30 mm. Gemiddeld over het land kwam het aantal zonuren uit op 197, vrijwel gelijk aan het langjarige gemiddelde van 195. Het noordelijk kustgebied was het zonnigst, lokaal was de zon daar ruim 220 uren te zien. In het zuidoosten werden de minste zonuren geregistreerd. Diverse KNMI-stations kwamen daar niet verder dan ca. 160 uren.



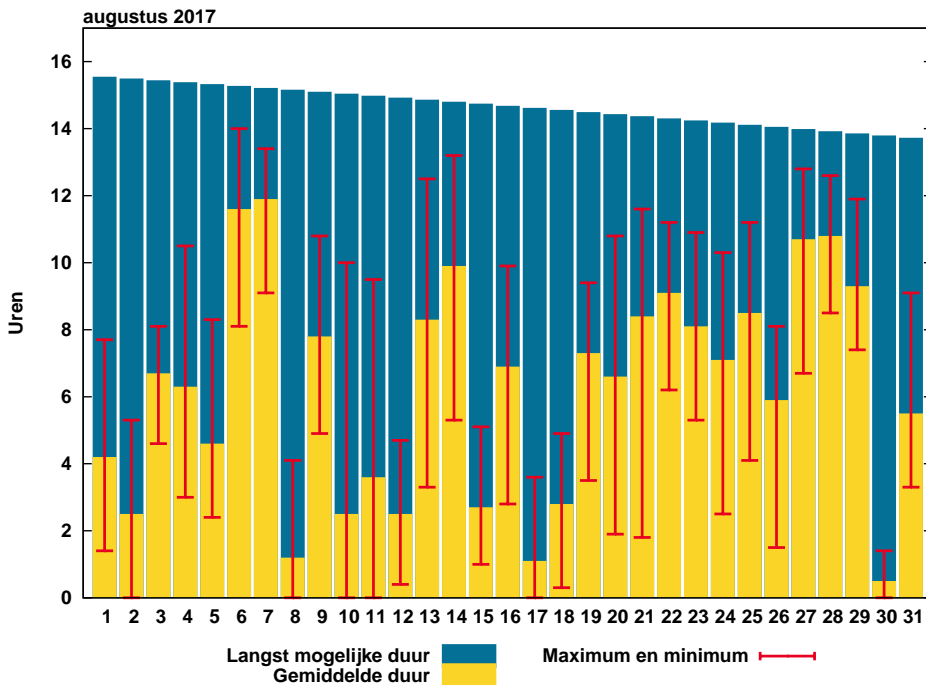
Figuur 1: Temperatuurverloop

De balkjes geven voor ieder element per etmaal de hoogste en laagste waarde aan zoals die gemeten is op één van de KNMI-stations. De rode (maximum), groene (gemiddelde) en blauwe (minimum) lijn geven het vijf-daags voortschrijdend gemiddelde aan over alle KNMI-stations, gemiddeld over het tijdvak 1981-2010.



Figuur 2: Etmaalsom neerslag

De blauwe balkjes tonen de gemeten etmaalsommen neerslag, gemiddeld over alle KNMI-stations. De zwarte lijnen geven de laagste en hoogste etmaalsom, gemeten op één van de stations.

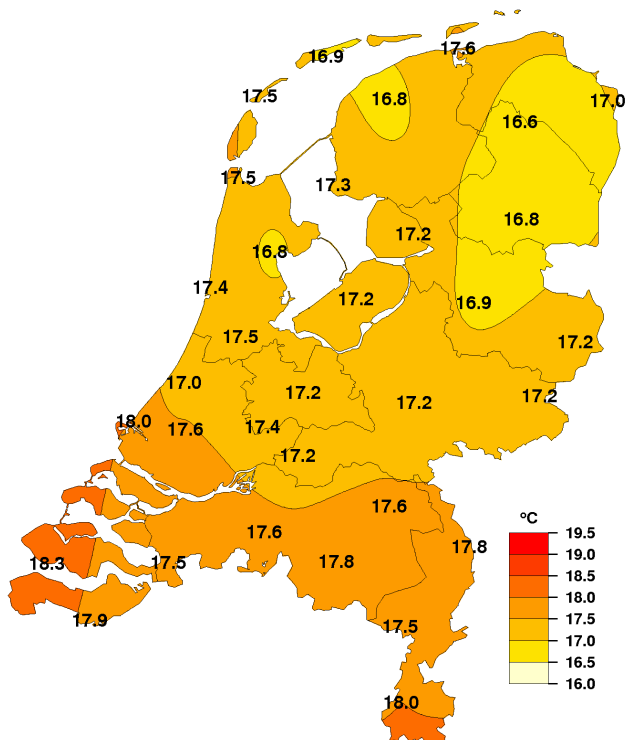


Figuur 3: Etmaalsom zonschijnduur

De gele balkjes tonen de etmaalsommen zonschijnduur, gemiddeld over alle KNMI-stations. De rode lijnen geven de laagste en hoogste etmaalsom, gemeten op één van de stations. De blauwe balkjes geven de theoretisch langst mogelijke zonschijnduur.

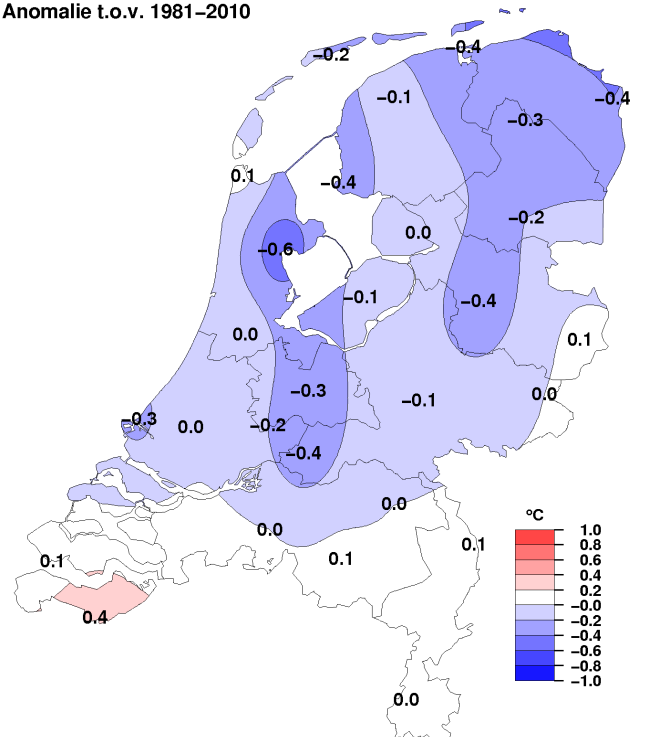
Geografische Overzichten

Gemiddelde temperatuur, augustus 2017

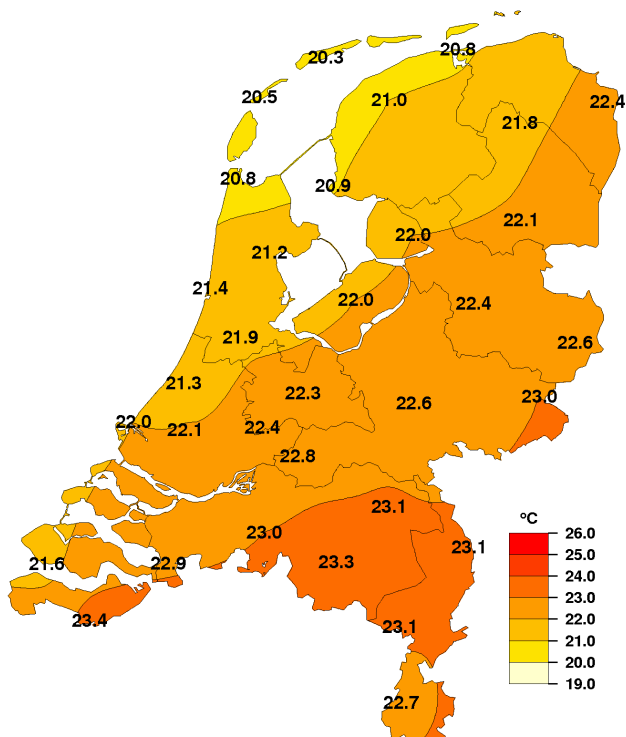


Gemiddelde temperatuur, augustus 2017

Anomalie t.o.v. 1981-2010

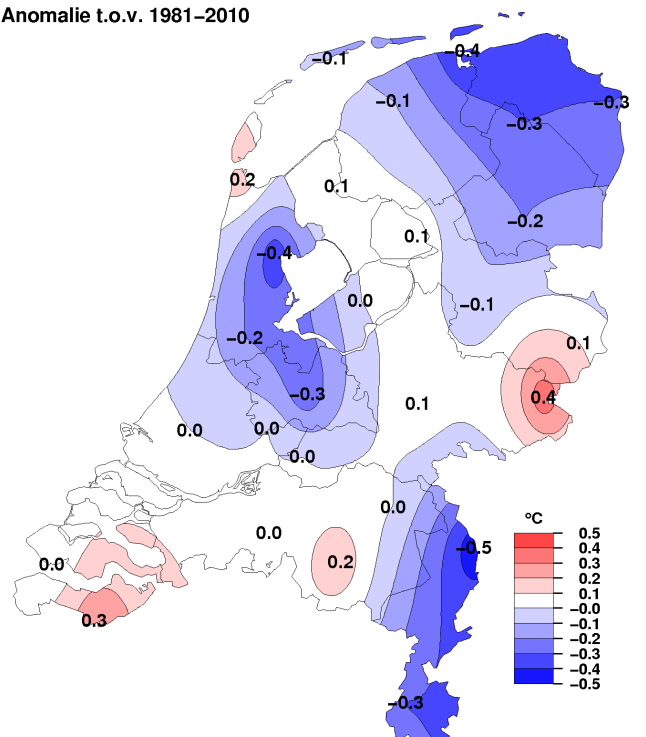


Gemiddelde maximumtemperatuur, augustus 2017



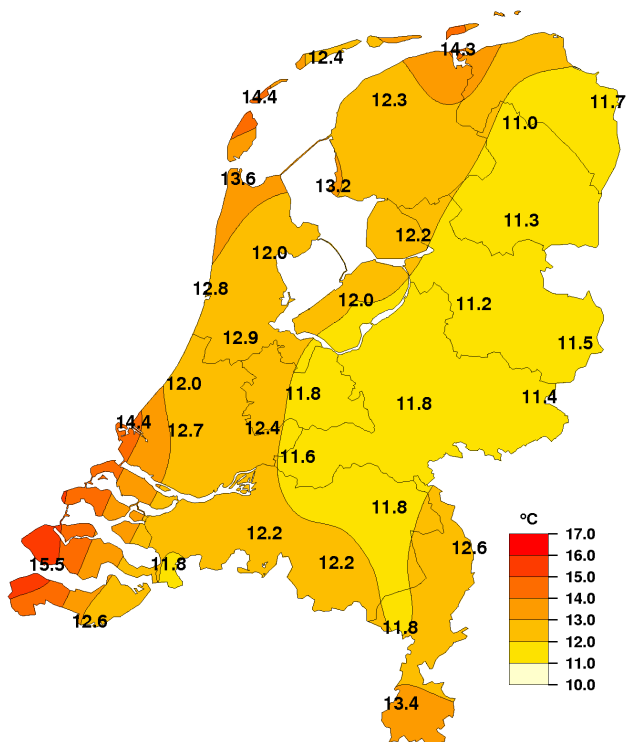
Gemiddelde maximumtemperatuur, augustus 2017

Anomalie t.o.v. 1981-2010



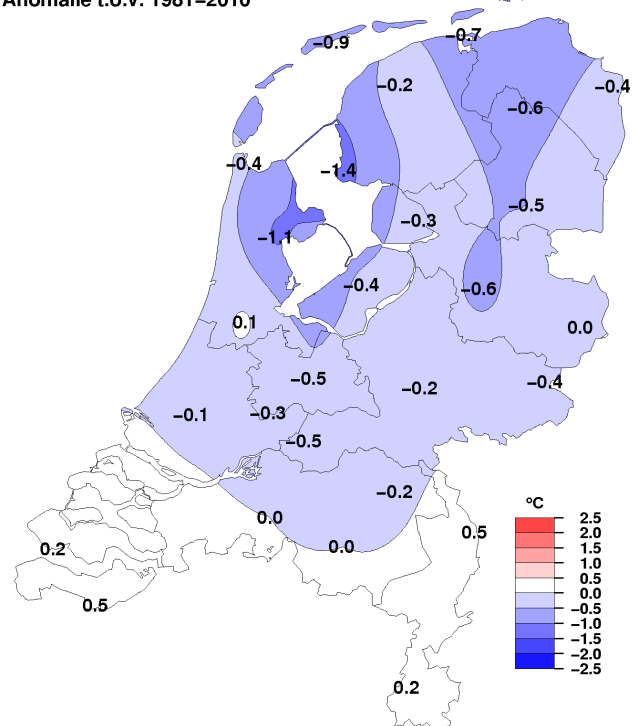
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Gemiddelde minimumtemperatuur, augustus 2017

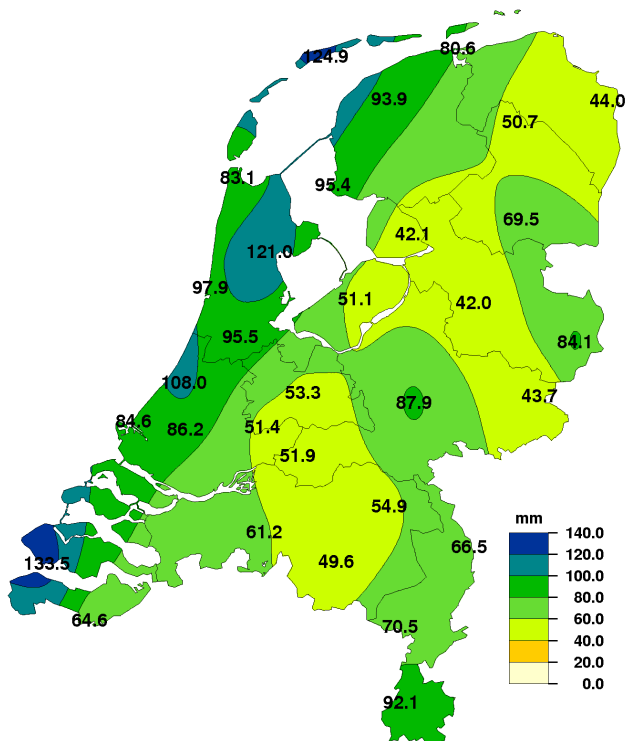


Gemiddelde minimumtemperatuur, augustus 2017

Anomalie t.o.v. 1981-2010

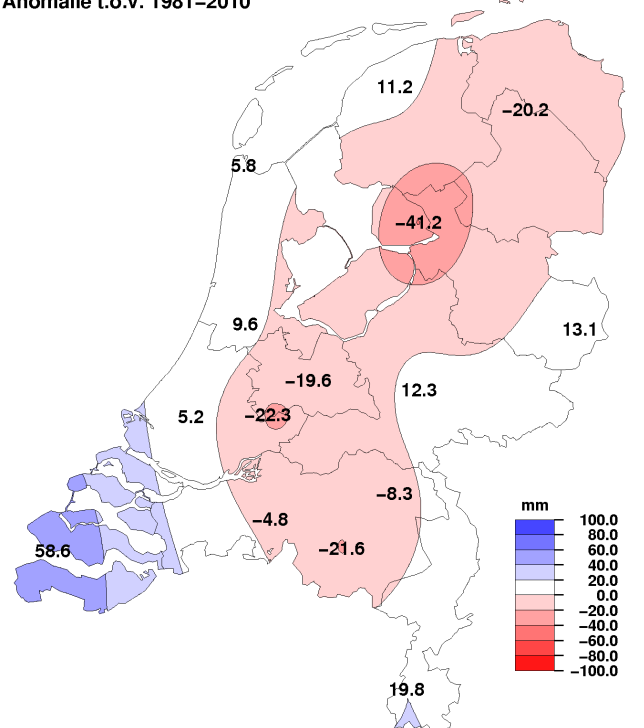


Maandsom neerslag, augustus 2017



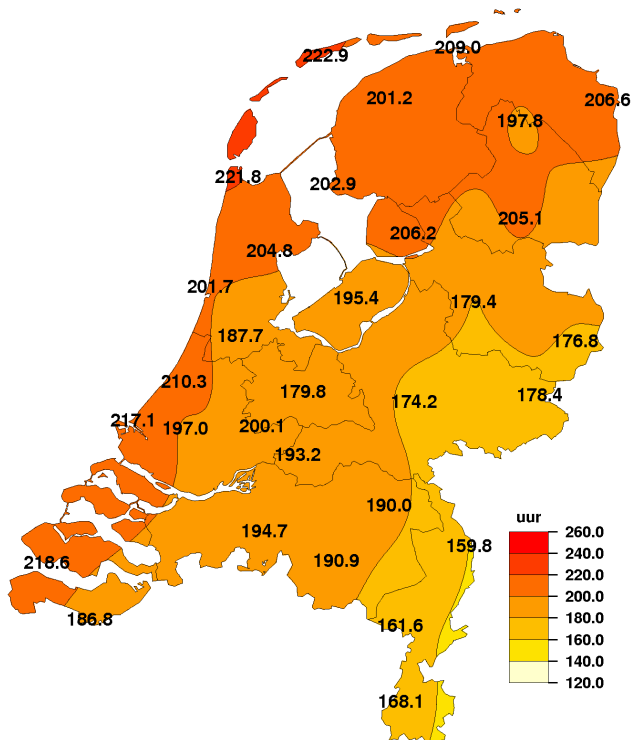
Maandsom neerslag, augustus 2017

Anomalie t.o.v. 1981-2010



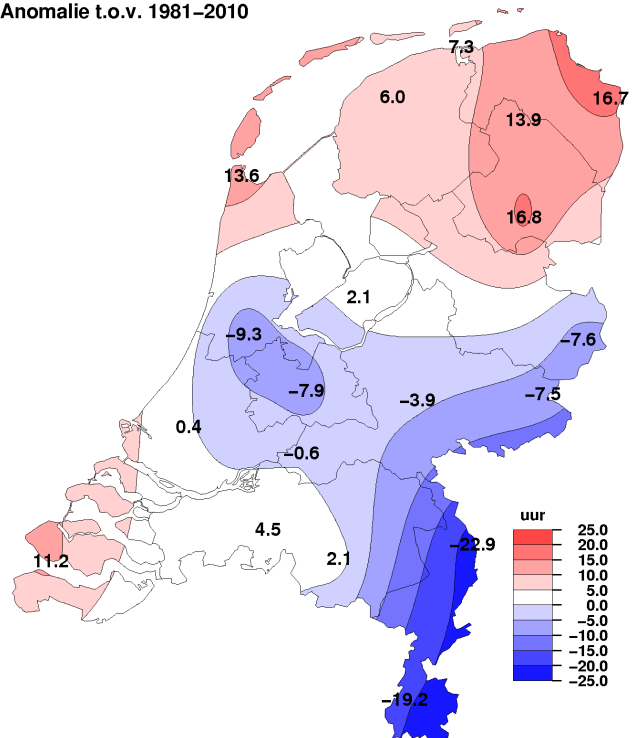
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Maandsom zonneshijnduur, augustus 2017

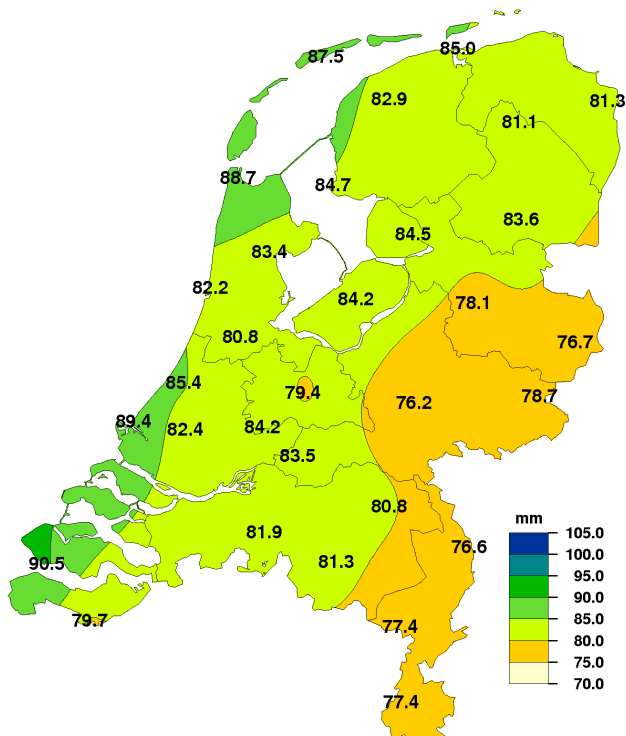


Maandsom zonneshijnduur, augustus 2017

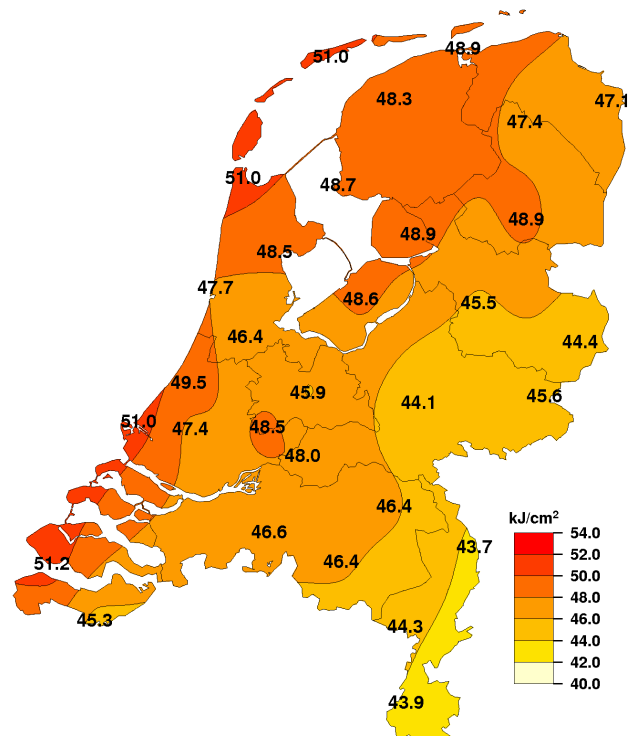
Anomalie t.o.v. 1981-2010



Maandsom referentiegewasverdamping, augustus 2017

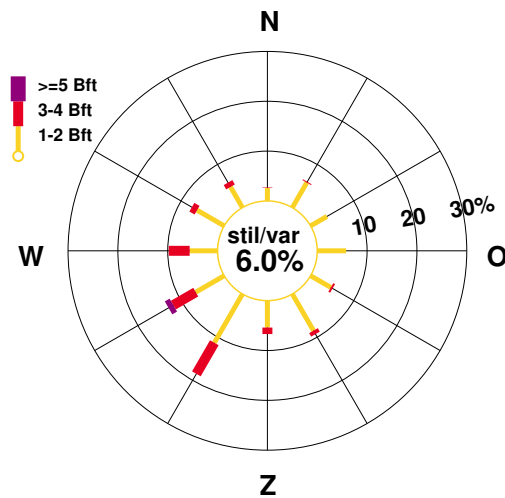


Maandsom globale straling, augustus 2017

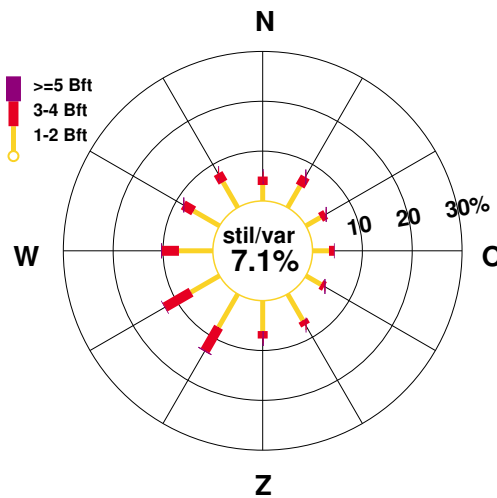


NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

augustus 2017



augustus, normaal 1981-2010



Figuur 4: Windroos

In de windroos zijn de windrichtingen in klassen van 30° verdeeld. Voor iedere klasse is in drie Beaufortklassen aangegeven in hoeveel procent van de gevallen deze voorkwam (relatieve frequentie). De windroos heeft betrekking op het KNMI-station De Bilt.

Extremen			
Hoogste temperatuur:	32.1	°C	te Ell op 29 augustus
Laagste temperatuur:	6.9	°C	te Heino op 21 augustus
Grootste aantal zonuren:	222.9	uur	te Hoorn (Terschl.)
Kleinste aantal zonuren:	159.8	uur	te Arcen
Grootste maandsom neerslag:	133.5	mm	te Vlissingen
Kleinste maandsom neerslag:	42	mm	te Heino
Grootste dagsom neerslag:	51.2	mm	te Stavoren op 30 augustus

Landgemiddelden

Decade	Temperatuur (°C)						Zonneschijn (uren) (percentage)			
	Gem.	N	Gem. dagmax.	N	Gem. dagmin.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	17.2	18.3	21.1	22.8	13.3	13.8	61.5	68.9	40	45
II	17.2	17.8	21.0	22.4	13.1	13.4	53.2	65.5	36	45
III	18.1	16.7	23.2	20.8	12.9	12.7	82.5	60.4	53	39
Maand	17.5	17.6	21.8	22.0	13.1	13.3	197.2	194.9	43	43

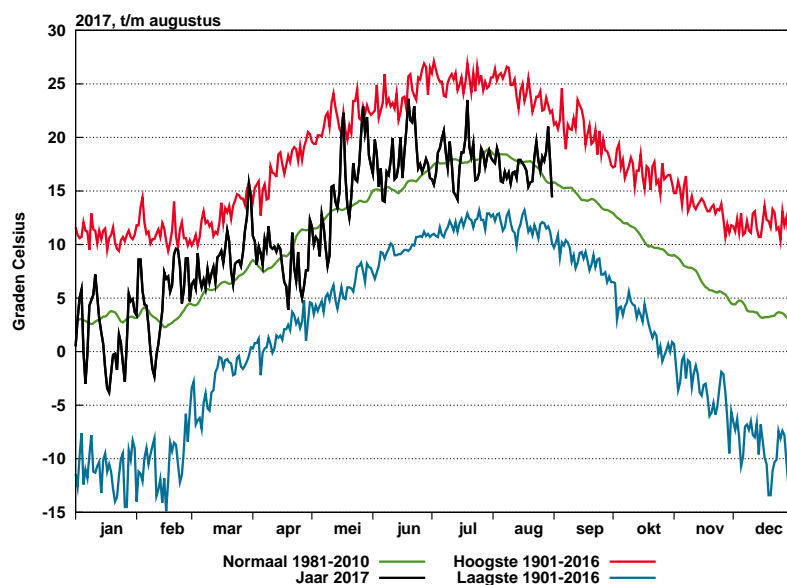
Decade	Luchtdruk zeeniveau (hPa)		Neerslag (mm)		Windsnelheid (m/s)		Globale straling (J/cm2)	
	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	1015.1	1016.1	19.7	20.7	4.2	3.9	15992	17115
II	1016.9	1014.8	26.7	23.9	3.9	4.1	14019	15756
III	1016.5	1015.5	28.9	33.4	2.8	4.2	17856	14778
Maand	1016.2	1015.5	75.3	77.9	3.6	4.1	47867	47649

Maandgemiddelden en maandsommen, temperatuur en neerslag

Station	Temperatuur (°C)										Neerslag (mm)			
	Gem. N		Dagelijks maximum				Dagelijks minimum				Som N		Max. dagsom Datum	
			Gem.	N	Hoogste	Datum	Gem.	N	Laagste	Datum				
Lauwersoog	17.6	18.0	20.8	21.2	26.1	29	14.3	15.0	12.1	23	80.6		28.5	30
Hoorn (Terschl.)	16.9	17.1	20.3	20.4	24.0	29	12.4	13.3	8.4	28	124.9		39.6	30
Vlieland	17.5		20.5		24.2	29	14.4		9.9	28				
Leeuwarden	16.8	16.9	21.0	21.1	26.0	29	12.3	12.5	9.4	21	93.9	82.7	35.2	30
Nieuw Beerta	17.0	17.4	22.4	22.7	28.4	29	11.7	12.1	7.9	22	44.0		8.1	12
Eelde	16.6	16.9	21.8	22.1	27.7	29	11.0	11.6	7.8	31	50.7	70.9	10.8	19
De Kooy	17.5	17.4	20.8	20.6	24.5	29	13.6	14.0	9.6	21	83.1	77.3	33.5	30
Stavoren	17.3	17.7	20.9	20.8	25.5	29	13.2	14.6	9.8	6	95.4		51.2	30
Hoogeveen	16.8	17.0	22.1	22.3	28.6	29	11.3	11.8	8.2	31	69.5		17.9	30
Marknesse	17.2	17.2	22.0	21.9	28.3	29	12.2	12.5	8.6	21	42.1	83.3	9.5	30
Berkhout	16.8	17.4	21.2	21.6	26.6	29	12.0	13.1	8.3	21	121.0		43.0	30
Wijk aan Zee	17.4		21.4		26.0	23	12.8		7.3	31	97.9		33.6	30
Lelystad	17.2	17.3	22.0	22.0	28.3	29	12.0	12.4	9.0	21	51.1		11.4	30
Heino	16.9	17.3	22.4	22.5	29.1	29	11.2	11.8	6.9	21	42.0		13.5	30
Schiphol	17.5	17.5	21.9	22.1	27.6	29	12.9	12.8	9.8	31	95.5	85.9	45.8	30
Twente	17.2	17.1	22.6	22.5	28.8	29	11.5	11.5	7.3	21	84.1	71.0	31.6	15
Voorschoten	17.0		21.3		27.4	29	12.0		9.1	31	108.0		39.9	30
De Bilt	17.2	17.5	22.3	22.6	29.0	29	11.8	12.3	8.8	7	53.3	72.9	10.4	19
Hupsel	17.2	17.2	23.0	22.6	29.5	29	11.4	11.8	8.4	21	43.7		13.0	30
Deelen	17.2	17.3	22.6	22.5	29.2	29	11.8	12.0	7.8	7	87.9	75.6	24.5	30
Hoek van Holland	18.0	18.3	22.0		27.2	29	14.4		11.1	31	84.6		35.8	30
Cabauw	17.4	17.6	22.4	22.4	28.8	29	12.4	12.7	9.5	6	51.4	73.7	7.4	18
Rotterdam	17.6	17.6	22.1	22.1	28.3	29	12.7	12.8	9.5	13	86.2	81.0	34.4	30
Herwijnen	17.2	17.6	22.8	22.8	29.6	29	11.6	12.1	8.5	7	51.9		17.6	30
Volkel	17.6	17.6	23.1	23.1	31.1	29	11.8	12.0	8.0	6	54.9	63.2	25.3	30
Gilze-Rijen	17.6	17.6	23.0	23.0	31.2	29	12.2	12.2	8.3	7	61.2	66.0	14.9	18
Arcen	17.8	17.7	23.1	23.6	30.7	29	12.6	12.1	9.3	7	66.5		15.1	18
Vlissingen	18.3	18.2	21.6	21.6	29.1	29	15.5	15.3	13.2	31	133.5	74.9	36.4	15
Woensdrecht	17.5		22.9		31.0	29	11.8		8.1	6				
Eindhoven	17.8	17.7	23.3	23.1	31.3	29	12.2	12.2	8.4	7	49.6	71.2	18.5	30
Westdorpe	17.9	17.5	23.4	23.1	31.4	29	12.6	12.1	8.6	6	64.6		18.7	30
Eil	17.5		23.1		32.1	29	11.8		8.0	7	70.5		23.0	30
Maastricht	18.0	18.0	22.7	23.0	30.9	29	13.4	13.2	9.4	6	92.1	72.3	24.6	5

Maandgemiddelden en maandsommen, overige

Station	Globale straling (J/cm ²)		Zonneschijn (berekend uit globale straling)				Relatieve vochtigheid (percentage)		Dampdruk (hPa)		Windsnelheid (m/s)		Luchtdruk zeeniveau (hPa)	
	Som	N	uren	N	%	N	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N
Lauwersoog	48853	47309	209.0	201.7	46	44	78	80	15.6	16.4	5.1	5.7		
Hoorn (Terschl.)	50953		222.9		49		81	81	15.6	15.9	5.2		1015.6	
Vlieland							77		15.4		6.6		1015.5	
Leeuwarden	48308	46380	201.2	195.2	44	43	81	82	15.4	15.6	3.6	4.0	1015.6	1015.0
Nieuw Beerta	47105	45744	206.6	189.9	45	42	80	81	15.3	15.8	3.9	4.2		
Eelde	47415	45639	197.8	183.9	43	40	81	83	15.1	15.7	3.2	3.6	1015.8	1015.0
De Kooy	50991	49222	221.8	208.2	49	46	78	80	15.5	15.9	4.6	5.0	1015.6	1015.1
Stavoren	48723		202.9		44		79	81	15.5	16.8	4.4	5.5		
Hoogeveen	48875	46336	205.1	188.3	45	41	82	81	15.4	15.4	2.9	3.2	1016.0	1014.9
Marknesse	48866		206.2		45		79	82	15.3	16.1	3.0	3.4		
Berkhout	48460		204.8		45		82	81	15.6	15.9	3.7			
Wijk aan Zee	47661		201.7		44		78		15.4					
Lelystad	48597	47379	195.4	193.3	43	43	80	82	15.5	15.9	3.3	4.0	1016.0	1014.9
Heino	45543		179.4		39		81		15.4		2.1	2.6		
Schiphol	46410	47699	187.7	197.0	41	43	78	80	15.4	15.8	3.9	4.2	1016.0	1015.4
Twente	44400	45508	176.8	184.4	39	41	79	78	15.2	15.1	2.7	2.9	1016.3	1015.3
Voorschoten	49533		210.3		46		80		15.4		3.3		1016.2	
De Bilt	45850	45874	179.8	187.7	40	41	79	79	15.2	15.6	2.5	2.8	1016.2	1015.5
Hupsel	45649	46836	178.4	185.9	39	41	80	80	15.4	15.5	2.2	2.7		
Deelen	44133	44987	174.2	178.1	38	39	78	77	15.0	15.0	2.6	3.3	1016.3	1015.5
Hoek van Holland	51015		217.1		48		78		15.9		5.8	6.5	1016.2	1015.5
Cabauw	48490	48728	200.1		44		80	80	15.7	16.1	3.1	3.5	1016.3	1015.3
Rotterdam	47432	47956	197.0	196.6	43	43	79	80	15.7	15.9	3.2	3.8	1016.2	1015.6
Herwijnen	48026	47670	193.2	193.8	43	43	81	81	15.6	16.2	2.9	3.4	1016.3	
Volkel	46447		190.0		42		78	78	15.4	15.4	2.6	3.0	1016.6	1015.6
Gilze-Rijen	46629	47104	194.7	190.2	43	42	76	77	15.1	15.3	2.7	3.2	1016.4	1015.7
Arcen	43671	46473	159.8	182.7	35	40	81	78	16.2	15.6	2.0	2.6		
Vlissingen	51228	49908	218.6	207.4	48	46	78	78	16.3	16.2	5.0	5.4	1016.4	1015.8
Woensdrecht							78		15.2		2.9		1016.6	
Eindhoven	46357	47047	190.9	188.8	42	42	77	77	15.4	15.4	2.7	3.3	1016.5	1015.8
Westdorpe	45316		186.8		41		77	79	15.5	15.6	3.2		1016.5	
Ell	44340		161.6		36		81		16.0		2.4			
Maastricht	43851	47600	168.1	187.3	37	42	77	76	15.7	15.4	2.7	3.5	1016.8	1016.0



Figuur 5: Etmaalwaarden van de gemiddelde temperatuur, De Bilt, 2017

De zwarte lijn toont de gemeten gemiddelde etmaaltemperatuur in het lopende jaar. De rode lijn geeft (per datum) de hoogst gemeten temperatuur sinds 1901, de blauwe lijn de laagste temperatuur. De groene lijn is het vijf-daagse voortschrijdend gemiddelde, gemiddeld over het tijdvak 1981-2010.

Temperatuur, "aantal dagen met"

Station	Gemiddelde temperatuur (°C)										Minimum temperatuur (°C)						Maximum temperatuur (°C)										
	> 20.0		20-15		15-10		10-5		5-0		< 0.0		< 0.0		< -10.0		< 0.0 (10cm)		> 30.0		> 25.0		> 20.0		< 0.0		
	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	
Lauwersoog	.	6	30	23	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	19	19	.	.
Hoorn (Terschl.)	.	3	28	23	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	20	15	.	.
Vlieland	.	.	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.
Leeuwarden	.	4	28	20	3	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	18	18	.	.
Nieuw Beerta	1	5	26	19	4	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	8	25	23	.	.
Eelde	.	4	25	19	6	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	6	25	21	.	.
De Kooy	.	4	30	24	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21	16	.	.
Stavoren	.	5	30	24	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	21	17	.	.
Hoogeveen	1	5	27	18	3	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	7	27	21	.	.
Marknesse	1	5	29	21	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	6	27	21	.	.
Berkhout	.	5	27	21	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	5	24	20	.	.
Wijk aan Zee	.	.	30	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	.	.	.	
Lelystad	1	4	28	21	2	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	6	27	21	.	.
Heino	1	5	27	20	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	7	27	23	.	.
Schiphol	1	5	29	22	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	6	27	21	.	.
Twenthe	1	6	26	18	4	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	8	26	22	.	.
Voorschoten	1	.	29	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	22	.	.	.	
De Bilt	1	5	29	20	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	7	26	23	.	.
Hupsel	2	6	25	18	4	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	8	27	23	.	.
Deelen	1	6	27	18	3	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	8	27	22	.	.
Hoek van Holland	2	6	29	25	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	26	.	.	.	
Cabauw	1	5	29	21	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	7	27	22	.	.
Rotterdam	2	5	29	22	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	6	26	22	.	.
Herwijnen	1	6	29	20	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	7	28	24	.	.
Volkel	2	6	28	19	1	6	1	2	7	9	27	24	.	.
Gilze-Rijen	2	6	29	20	.	5	1	2	7	8	27	24	.	.
Arcen	3	7	27	19	1	5	1	3	6	10	27	25	.	.
Vlissingen	2	6	29	24	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	5	24	20	.	.
Woensdrecht	2	.	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	28	.	.	.	.
Eindhoven	3	6	27	19	1	5	1	2	6	9	28	24	.	.
Westdorpe	2	5	29	21	.	5	1	2	7	8	29	25	.	.
Eil	3	.	25	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	27	.	.	.	.
Maastricht	6	7	22	19	3	5	1	2	6	9	24	23	.	.

Neerslag, wind en zon, "aantal dagen met"

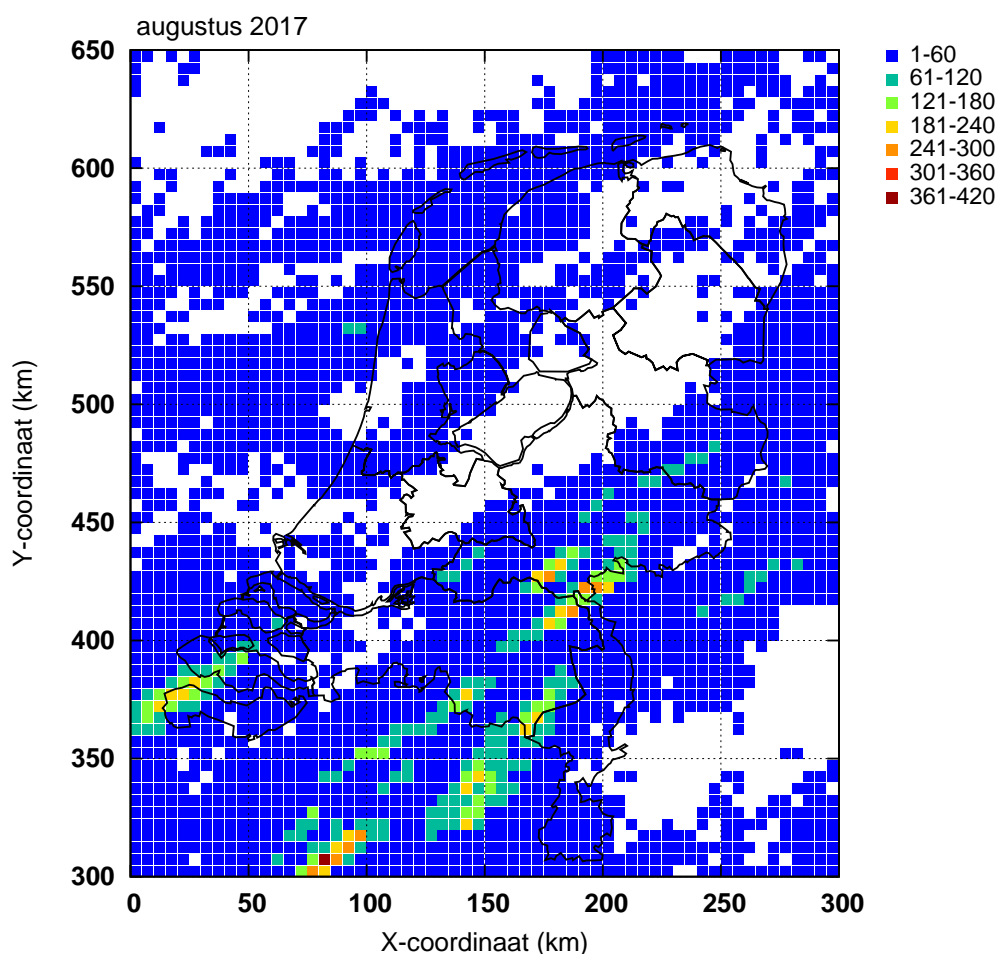
Station	Neerslag (mm)								Windkracht (Beaufort) Maximum uurgemiddelde								Zonneschijn (percentage)							
	Droog		≥ 0.1		≥ 1.0		≥ 10.0		< 4		≥ 6		≥ 7		≥ 8		Zonloos		< 20		≥ 80			
	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N		
Lauwersoog	9	21			15		1			18	28	4	7	1	1			1	1	7	7	3	4	
Hoorn (Tersch.)	9		16		12		5			16		3		1				1		7		3		
Vlieland										8		9		1		1								
Leeuwarden	9	12	16	15	11	11	3	3		26	20	2	1					1	1	7	8	3	3	
Nieuw Beerta	18		13		8					24	21	1	1					1	1	6	8	3	3	
Eelde	13	11	15	15	12	11	2	2		27	18	1	1					2	1	6	9	1	3	
De Kooy	11	12	15	14	13	10	1	2		19	24	2	4	1	1			1	1	5	7	3	4	
Stavoren	11		17		10		2			20	25	2	5		1			1		7		3		
Hoogeveen	13		13		12		3			29	13								1	7	7	3	3	
Marknesse	11	14	15	15	10	11		3		27	17								6		3			
Berkhout	8		17		14		4			25		1						1		6		3		
Wijk aan Zee	13		13		11		3											1		5		3		
Lelystad	11		15		10		1			25	18	1	2	1					1	9	7	4	3	
Heino	15		13		10		1			29	8									10		2		
Schiphol	9	12	17	14	11	10	2	3		22	21	2	2	1					1	7	7	2	3	
Twenthe	14	13	14	14	10	10	2	2		29	11								1	12	9	2	3	
Voorschoten	11		16		13		2			25		1						1		6		1		
De Bilt	13	12	15	14	13	10	1	2		30	8								1	11	8	2	3	
Hupsel	15		13		8		2			31	9								1	9	8	3	3	
Deelen	13	13	16	15	12	11	2	2		29	17								1	1	11	9	1	3
Hoek van Holland	16		14		11		2			12	29	8	10	2	3				1		6		1	
Cabauw	14	14	15	14	11	10		2		28	16	1	1					1		8		2		
Rotterdam	14	13	16	14	11	10	2	3		26	18	1	2	1					1	6	8		3	
Herwijnen	13		16		11		1			27	17	1	1					1	1	9	8	3	4	
Volkel	17	14	13	13	9	10	1	2		28	11								1		8		2	
Gilze-Rijen	16	14	14	13	12	10	2	2		30	14								1	1	8	8	3	3
Arcen	14		16		11		4			31	8								1	1	13	8	1	3
Vlissingen	15	14	15	13	12	10	3	2		17	26	5	6	2	1				1	1	4	7	2	4
Woensdrecht										26		1												
Eindhoven	14	14	13	13	11	10	1	2		28	14								1	1	7	8	4	3
Westdorpe	15		14		9		2			26		1							1		8			
Eil	12		12		10		2			28									1		12		3	
Maastricht	14	14	16	14	13	10	3	2		30	15		1						1	2	11	8	3	3

Onweer, mist en sneeuw, "aantal dagen met"

Station	Onweer		Mist		Sneeuw	
	A	N	A	N	A	N
Leeuwarden	4	4	4	5		
Eelde	3	4	5	9		
De Kooy	4	4	4	3		
Schiphol	4	4	3	6		
Twenthe	4	4	10	5		
Voorschoten	4		14			
De Bilt	1	5	12	7		
Deelen	3	5	8	7		
Rotterdam	4	4	9	8		
Volkel	3	4	6	4		
Gilze-Rijen	3	5	5	7		
Vlissingen	4	4		1		
Eindhoven	4	4	3	5		
Maastricht	3	4	2	3		

Bodemtemperaturen (°C)

Datum	Nieuw Beerta				Marknesse				De Bilt			
	10	20	50	100	10	20	50	100	10	20	50	100
2	18.7	19.3	18.9	16.9	18.8	19.3	19.2	17.7	17.9	18.3	17.8	16.6
7	17.4	18.1	18.3	16.9	16.7	18.3	18.8	17.8	16.4	17.6	17.6	16.6
12	17.2	17.7	17.9	16.7	17.6	18.5	18.7	17.7	17.5	17.9	17.4	16.5
17	18.5	19.0	18.3	16.5	17.7	18.8	18.8	17.6	17.5	18.2	17.7	16.6
22	15.8	16.6	17.2	16.5	16.6	17.9	18.1	17.5	16.7	17.3	17.3	16.5
27	17.6	18.1	17.7	16.3	17.0	18.8	18.8	17.5	17.7	18.3	17.8	16.7
Gem.	18.5	18.6	17.9	16.6	19.1	18.9	18.7	17.6	18.6	18.2	17.6	16.6



Figuur 6: Onweer

Ontladingen in Nederland, de kustwateren en het aangrenzende buitenland, zoals geregistreerd door het Nederlands-Belgische detectiesysteem. Het kaartje geeft het aantal ont-ladingen per 5×5 km vak.

Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

Datum	Temperatuur (°C)														
	Gemiddeld					Maximum					Minimum				
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht
1	17.9	17.5	17.8	18.6	17.7	22.2	20.8	22.7	21.8	22.2	13.1	13.4	12.5	16.2	14.6
2	18.0	18.2	17.6	18.1	18.9	22.3	21.6	22.0	20.9	23.5	12.8	15.5	13.5	16.4	14.9
3	18.5	18.8	19.0	19.0	20.4	21.7	20.8	22.5	21.6	24.8	15.7	16.1	16.5	16.6	17.1
4	17.2	18.3	18.3	18.2	19.1	21.3	20.9	21.8	20.8	22.5	14.7	16.2	15.4	15.7	16.1
5	16.0	16.8	15.9	16.9	15.4	20.5	19.3	20.4	19.6	20.6	12.0	15.0	10.6	15.0	11.0
6	15.3	16.9	15.8	17.4	15.8	20.7	19.7	21.7	20.4	22.1	8.9	12.6	9.0	14.2	9.4
7	16.3	16.7	16.8	17.2	18.1	22.4	20.5	23.1	21.2	23.8	8.4	11.8	8.8	13.5	10.0
8	17.8	17.5	16.2	16.8	15.7	22.8	19.9	19.6	19.1	17.9	13.2	15.6	14.1	15.0	13.8
9	16.0	16.8	16.7	17.0	16.7	21.5	19.7	21.3	20.4	21.2	10.2	12.4	12.3	13.9	13.3
10	15.1	17.0	15.7	17.0	14.6	20.3	20.1	20.5	20.6	16.4	9.0	12.4	9.7	15.1	13.3
11	15.1	17.3	16.7	17.3	16.1	19.3	20.0	20.3	19.6	20.0	11.6	14.2	12.0	15.0	13.8
12	15.7	17.4	16.8	18.2	15.7	21.0	20.1	21.6	20.6	18.8	10.9	15.4	12.5	15.5	13.7
13	14.6	17.1	16.2	18.0	17.1	19.9	19.3	21.5	20.9	22.3	9.6	14.8	10.0	15.5	13.7
14	17.3	19.1	17.9	19.8	19.5	23.3	23.3	24.1	24.1	25.6	9.9	14.9	10.5	15.2	13.2
15	19.0	18.2	17.9	18.6	19.5	24.3	21.6	21.8	20.3	23.8	14.5	13.6	13.6	16.5	15.5
16	17.7	17.3	17.6	18.5	18.9	23.4	22.5	23.3	22.2	24.0	9.3	11.2	11.6	14.7	12.9
17	17.1	17.9	17.3	18.5	18.6	19.5	20.4	19.9	21.9	22.3	12.7	15.0	12.1	16.8	15.3
18	16.7	17.6	16.9	17.7	16.7	22.1	20.1	20.1	20.6	19.9	10.9	11.6	13.0	14.6	12.4
19	14.3	15.8	15.4	16.7	14.4	19.4	18.7	19.6	19.1	19.2	10.7	11.6	12.7	14.1	11.4
20	14.5	16.4	15.8	17.2	15.0	19.4	18.8	19.8	18.7	19.5	10.4	13.2	11.5	15.9	10.8
21	14.3	15.9	15.9	17.7	16.3	20.4	19.7	20.8	20.4	21.7	8.6	9.6	11.2	14.6	10.7
22	14.6	17.9	18.2	19.9	19.1	20.9	21.0	23.5	23.5	24.0	7.9	15.1	12.9	15.6	13.1
23	17.2	19.2	19.6	19.8	21.6	23.6	24.0	25.0	25.2	28.1	9.8	14.3	12.9	17.1	13.8
24	17.5	18.3	17.9	18.4	18.1	22.1	20.6	22.2	19.8	23.1	11.7	16.2	11.1	16.7	13.8
25	16.6	18.5	16.9	19.2	19.1	23.1	21.9	23.4	24.0	23.4	11.2	13.2	10.2	16.0	12.5
26	17.0	18.1	18.2	19.6	20.4	23.2	23.2	25.0	23.1	25.9	10.3	14.8	10.0	16.9	15.5
27	16.3	17.3	17.8	19.8	19.5	22.0	22.4	24.7	24.7	24.7	9.5	11.1	11.0	16.3	14.7
28	17.7	17.6	18.7	20.8	21.4	24.8	22.0	26.8	25.9	28.1	10.3	11.0	10.6	16.9	14.5
29	19.8	19.3	21.0	22.3	23.9	27.7	24.5	29.0	29.1	30.9	11.7	14.1	12.2	19.2	16.2
30	17.9	16.0	17.8	17.6	20.5	22.4	18.4	22.5	20.9	25.3	14.5	13.7	13.5	13.7	14.4
31	14.1	14.6	14.4	16.2	14.5	18.9	19.0	19.7	18.9	18.9	7.8	10.9	9.5	13.2	11.0
dec. I	16.8	17.5	17.0	17.6	17.2	21.6	20.3	21.6	20.6	21.5	11.8	14.1	12.2	15.2	13.4
N	17.7	17.9	18.3	18.8	18.9	23.1	21.1	23.5	22.4	24.1	12.2	14.5	12.9	15.7	13.8
dec. II	16.2	17.4	16.9	18.1	17.2	21.2	20.5	21.2	20.8	21.5	11.1	13.6	12.0	15.4	13.3
N	17.1	17.6	17.8	18.4	18.3	22.6	21.0	23.0	21.9	23.4	11.7	14.1	12.5	15.5	13.4
dec. III	16.6	17.5	17.9	19.2	19.5	22.6	21.5	23.9	23.2	24.9	10.3	13.1	11.4	16.0	13.7
N	15.9	16.7	16.5	17.5	16.8	20.9	19.7	21.3	20.6	21.5	11.0	13.5	11.7	14.8	12.4
maand	16.6	17.5	17.2	18.3	18.0	21.8	20.8	22.3	21.6	22.7	11.0	13.6	11.8	15.5	13.4
N	16.9	17.4	17.5	18.2	18.0	22.1	20.6	22.6	21.6	23.0	11.6	14.0	12.3	15.3	13.2

Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

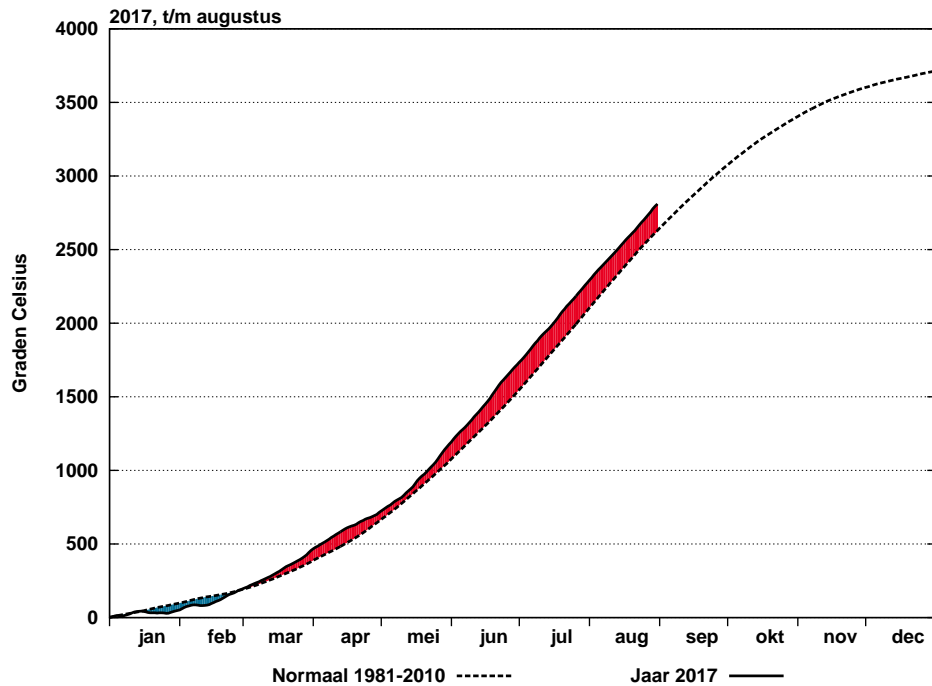
Datum	Berekend uit globale straling										Globale straling (J/cm2)				
	Zonneschijn (uren)					Zonneschijn (percentage)									
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht
1	4.0	6.9	2.6	5.4	2.1	26	44	17	35	14	1490	1873	1409	1719	943
2	4.9	3.5	0.8	0.2	2.0	31	22	5	1	13	1778	1672	1286	860	1238
3	6.1	8.1	6.3	6.1	6.9	39	52	41	40	45	1394	1898	1635	1555	1578
4	3.0	7.7	8.9	9.0	3.9	19	50	58	59	26	1154	1976	1948	2042	1368
5	6.0	7.1	2.4	6.2	3.0	39	46	16	41	20	1678	1999	1360	1803	1118
6	12.8	14.0	10.0	13.1	13.1	83	91	66	86	87	2288	2538	1869	2377	2567
7	12.1	12.1	12.3	11.4	12.9	79	79	81	75	86	2325	2277	2334	2290	2457
8	4.1	1.4	1.0	0.7	1.5	27	9	7	5	10	1321	688	520	546	486
9	6.8	10.7	7.7	7.5	5.1	45	70	51	50	34	1634	2036	1736	1656	1552
10	4.1	7.1	0.3	2.4	.	27	47	2	16	0	1433	1828	952	1126	350
11	0.5	7.3	3.9	9.5	1.5	3	48	26	64	10	701	1834	1631	2247	965
12	1.7	3.3	2.5	4.7	0.4	11	22	17	32	3	966	1247	1060	1549	393
13	8.1	11.0	8.3	8.7	7.9	54	74	56	59	54	1879	2287	1860	2135	1872
14	11.4	7.6	9.4	9.3	8.0	77	51	64	63	55	2196	1906	2118	2162	1917
15	3.9	1.7	2.2	3.4	2.4	26	11	15	23	16	1177	733	751	639	851
16	7.2	7.7	4.4	7.4	6.9	49	52	30	51	47	1648	1465	1584	1791	1714
17	.	2.2	0.8	3.6	0.2	0	15	5	25	1	619	579	519	730	700
18	2.9	4.9	1.9	3.6	0.3	20	34	13	25	2	1151	1425	882	1269	588
19	7.2	7.4	6.7	9.4	4.5	49	51	46	65	31	1614	1599	1446	1909	1181
20	6.9	5.7	9.3	10.8	5.6	48	39	64	75	39	1564	1637	1816	2101	1490
21	10.6	10.0	1.9	4.3	10.4	73	69	13	30	73	1842	1886	1034	1535	2020
22	8.6	8.3	9.9	9.1	9.1	60	58	69	64	64	1887	1881	1942	2039	2083
23	10.0	6.2	7.4	5.4	9.1	70	43	52	38	64	1941	1656	1786	1606	1968
24	7.1	8.5	5.6	9.7	6.6	50	60	40	69	47	1609	1915	1360	2003	1749
25	9.2	11.2	9.9	9.6	4.1	65	79	70	68	29	1797	1905	1891	1833	1408
26	4.7	2.4	8.1	8.0	6.0	33	17	58	57	43	1504	1151	1739	1840	1675
27	10.2	12.7	10.3	12.2	6.7	73	90	74	88	48	1638	2033	1871	2068	1633
28	9.2	12.6	11.1	10.1	10.8	66	90	80	73	78	1778	2022	1958	1847	1990
29	9.8	8.6	7.5	9.0	11.9	70	62	54	65	86	1737	1706	1687	1776	1981
30	.	.	0.4	.	1.1	0	0	3	0	8	497	194	530	313	1007
31	4.7	3.9	6.0	8.8	4.1	34	28	44	64	30	1175	1145	1336	1862	1009
dec. I	63.9	78.6	52.3	62.0	50.5	41	51	34	41	33	16495	18785	15049	15974	13657
N	65.8	73.1	66.3	74.2	65.3	43	48	43	49	43	16487	17729	16446	17907	17004
dec. II	49.8	58.8	49.4	70.4	37.7	34	40	34	48	26	13515	14712	13667	16532	11671
N	61.4	71.6	63.7	67.9	62.9	42	49	43	46	43	15040	16324	15209	16415	15794
dec. III	84.1	84.4	78.1	86.2	79.9	54	54	51	56	52	17405	17494	17134	18722	18523
N	56.6	63.5	57.7	65.4	59.0	37	41	37	43	39	14112	15169	14219	15587	14802
maand	197.8	221.8	179.8	218.6	168.1	43	49	40	48	37	47415	50991	45850	51228	43851
N	183.9	208.2	187.7	207.4	187.3	40	46	41	46	42	45639	49222	45874	49908	47600

Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

Datum	Gemiddelde luchtdruk op zeeniveau (hPa)					Gemiddelde windsnelheid (m/s)					Relatieve vochtigheid (percentage)				
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht
1	1014.8	1014.7	1015.2	1015.5	1015.4	2.0	4.0	1.4	3.3	1.6	80	77	76	71	84
2	1015.1	1014.2	1015.6	1015.3	1016.4	3.5	5.9	2.7	5.6	2.6	76	76	78	76	79
3	1007.7	1006.7	1009.1	1009.6	1011.2	7.0	10.6	5.9	11.0	5.0	78	80	72	75	71
4	1009.3	1009.3	1011.2	1011.9	1013.4	5.8	8.7	5.0	10.1	4.5	82	76	71	75	67
5	1014.0	1014.6	1015.2	1016.0	1016.2	3.6	5.1	2.4	5.2	2.6	80	70	79	78	90
6	1021.1	1021.1	1022.0	1022.4	1022.9	3.3	4.8	2.1	4.7	2.3	77	68	75	71	72
7	1018.3	1017.8	1018.2	1018.2	1017.9	2.8	4.4	2.2	4.4	2.7	77	77	72	75	63
8	1009.4	1009.1	1009.5	1010.0	1009.9	3.7	4.3	2.0	3.8	2.6	82	84	87	82	87
9	1014.4	1014.1	1015.0	1015.0	1016.0	4.4	5.0	3.3	5.1	3.4	83	78	78	78	75
10	1020.6	1021.1	1020.6	1020.5	1020.2	2.5	3.8	1.7	3.5	2.1	83	75	86	83	95
11	1016.7	1016.9	1017.3	1018.1	1017.7	1.6	3.5	2.2	4.9	2.0	85	74	75	78	81
12	1012.7	1013.3	1014.3	1015.2	1016.4	4.0	5.4	2.8	7.0	4.3	90	83	88	88	93
13	1020.3	1020.3	1020.1	1020.5	1020.4	2.3	3.4	1.6	3.4	2.5	79	69	79	78	79
14	1020.1	1018.7	1018.6	1017.8	1018.3	3.1	3.8	2.3	2.5	1.8	73	71	77	72	71
15	1015.0	1015.0	1015.2	1015.4	1015.6	2.2	2.5	1.7	4.1	3.0	83	83	88	85	80
16	1020.1	1019.5	1020.0	1019.8	1020.3	1.6	2.5	1.8	3.4	1.3	73	85	82	81	78
17	1013.7	1012.4	1014.0	1013.7	1015.8	3.9	6.3	3.3	7.3	4.2	90	89	89	84	83
18	1010.4	1009.8	1011.5	1011.9	1013.4	4.6	6.8	3.6	8.9	3.4	87	78	82	81	90
19	1013.8	1013.7	1015.4	1016.5	1018.1	5.2	6.9	4.1	10.0	4.3	84	73	78	77	83
20	1020.0	1020.9	1022.0	1023.1	1023.6	5.0	6.8	3.2	5.9	3.1	85	73	75	68	77
21	1022.8	1022.9	1022.9	1022.7	1023.2	2.3	2.3	1.8	3.7	1.6	81	77	80	78	74
22	1021.8	1020.9	1020.4	1019.4	1019.8	1.8	4.6	2.0	2.5	2.0	79	75	70	73	65
23	1016.2	1014.7	1014.8	1014.2	1014.8	3.1	4.6	3.1	6.3	2.6	72	76	72	79	65
24	1014.9	1015.4	1016.1	1017.0	1017.3	3.5	4.8	2.8	5.5	3.2	82	78	78	79	73
25	1017.8	1017.5	1017.7	1017.2	1017.1	2.5	2.8	1.3	3.2	2.3	80	74	79	76	72
26	1015.8	1015.9	1015.7	1016.0	1015.4	2.0	2.0	1.5	2.6	1.6	82	81	77	79	75
27	1018.5	1018.6	1018.6	1018.4	1018.2	2.1	2.1	1.3	3.2	2.4	82	82	74	78	73
28	1018.4	1018.1	1018.0	1017.8	1017.7	1.4	1.8	1.3	2.8	1.6	79	80	76	76	70
29	1013.0	1012.8	1012.8	1012.5	1013.1	2.7	3.4	2.0	2.6	2.5	78	83	79	76	64
30	1008.1	1009.0	1008.4	1009.0	1007.9	3.1	5.5	2.8	5.3	2.8	94	93	93	94	83
31	1015.2	1016.1	1016.7	1017.5	1017.3	3.4	3.3	2.0	4.7	2.2	86	81	83	74	86
dec. I	1014.5	1014.3	1015.2	1015.4	1016.0	3.9	5.7	2.9	5.7	2.9	80	76	77	76	78
N	1015.8	1016.0	1016.1	1016.4	1016.4	3.5	4.8	2.7	5.1	3.5	81	80	77	77	74
dec. II	1016.3	1016.1	1016.8	1017.2	1018.0	3.4	4.8	2.7	5.7	3.0	83	78	81	79	82
N	1014.3	1014.3	1014.8	1015.0	1015.4	3.6	5.1	2.8	5.5	3.6	82	80	78	78	75
dec. III	1016.6	1016.5	1016.6	1016.5	1016.5	2.5	3.4	2.0	3.9	2.3	81	80	78	78	73
N	1014.9	1015.1	1015.6	1015.9	1016.2	3.6	5.1	2.8	5.6	3.7	85	80	81	79	79
maand	1015.8	1015.6	1016.2	1016.4	1016.8	3.2	4.6	2.5	5.0	2.7	81	78	79	78	77
N	1015.0	1015.1	1015.5	1015.8	1016.0	3.6	5.0	2.8	5.4	3.5	83	80	79	78	76

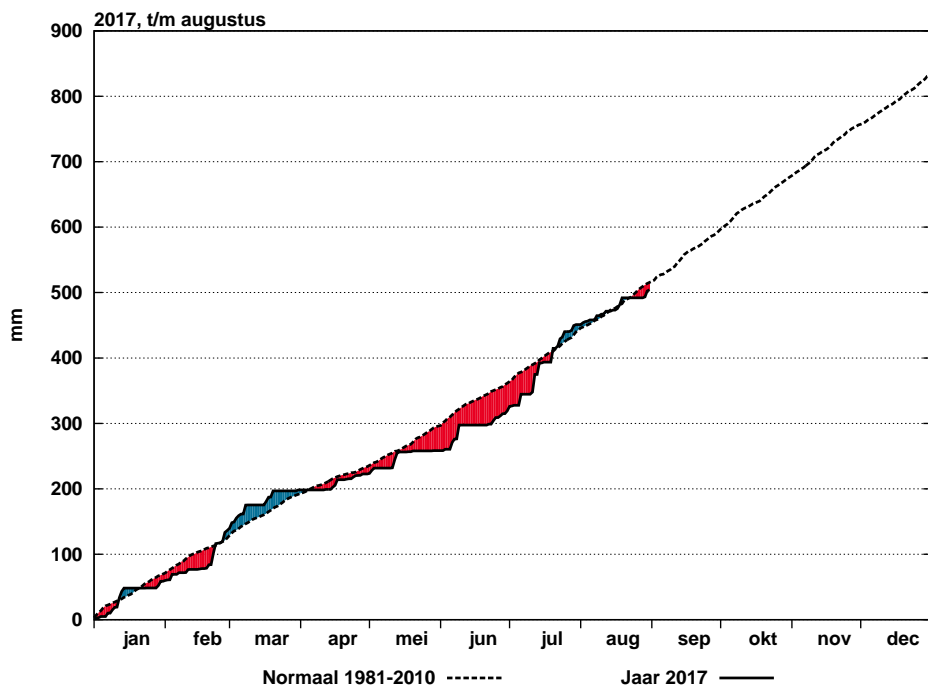
Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

Datum	Hoeveelheid neerslag (mm)					Duur neerslag (uren)					Referentiegewasverdamping (mm)				
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vissingen	Maastricht
1	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	1.2	2.6	3.3	2.5	3.1	1.6
2	0.0	3.7	3.0	2.3	1.0	.	3.8	5.1	5.4	2.5	3.1	2.9	2.2	1.5	2.2
3	3.7	4.0	1.7	0.9	1.0	2.6	1.9	1.8	1.3	1.1	2.5	3.4	2.9	2.8	2.9
4	1.9	5.3	0.6	0.7	.	1.5	0.9	0.5	0.3	.	2.0	3.5	3.4	3.6	2.5
5	.	0.1	1.8	31.7	24.6	.	0.5	1.4	2.0	8.5	2.8	3.4	2.3	3.1	1.9
6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	4.4	3.1	4.1	4.3
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.9	3.9	4.0	4.0	4.3
8	2.6	8.1	6.5	5.5	2.5	2.9	4.6	5.1	4.4	2.0	2.3	1.2	0.9	0.9	0.8
9	.	0.0	0.0	0.0	1.7	.	.	.	.	2.1	2.8	3.5	3.0	2.9	2.7
10	.	1.0	2.4	4.1	9.0	.	0.5	1.8	5.9	12.0	2.4	3.1	1.6	1.9	0.6
11	0.3	0.0	0.2	1.8	0.5	1.0	.	0.8	1.1	0.8	1.2	3.2	2.8	3.9	1.6
12	2.2	5.4	4.4	4.6	5.2	2.5	5.0	5.6	3.0	6.8	1.6	2.2	1.8	2.7	0.7
13	1.9	2.5	.	.	0.1	0.8	0.8	.	.	0.5	3.1	3.9	3.2	3.7	3.2
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.8	3.4	3.7	3.9	3.5
15	0.1	0.4	1.5	36.4	2.4	0.8	0.9	1.9	4.4	1.5	2.1	1.3	1.3	1.1	1.5
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9	2.5	2.8	3.2	3.1
17	1.9	2.4	2.3	8.5	1.5	4.8	5.0	2.9	3.2	1.6	1.1	1.0	0.9	1.3	1.2
18	2.2	1.2	6.2	3.5	12.6	0.9	1.4	1.4	1.5	4.2	2.0	2.5	1.5	2.2	1.0
19	10.8	8.7	10.4	1.9	6.1	2.2	2.9	4.7	2.1	0.8	2.6	2.7	2.4	3.3	1.9
20	3.1	0.0	0.0	.	0.0	1.9	.	.	.	.	2.6	2.8	3.1	3.6	2.5
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	3.2	1.7	2.7	3.4
22	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1	3.3	3.4	3.7	3.7
23	4.2	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	3.4	3.0	3.2	2.9	3.7
24	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	2.8	3.4	2.4	3.5	3.1
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1	3.4	3.2	3.3	2.5
26	0.1	0.0	.	.	.	0.3	.	.	.	.	2.6	2.0	3.1	3.3	3.1
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	3.5	3.3	3.8	2.9
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1	3.5	3.5	3.4	3.7
29	.	2.6	1.5	0.1	.	.	1.0	0.5	0.5	.	3.2	3.1	3.1	3.4	3.8
30	10.8	33.5	8.8	27.0	18.2	9.1	16.2	9.2	13.8	3.4	0.9	0.3	0.9	0.5	1.9
31	4.9	4.2	2.0	4.5	5.2	6.5	5.5	3.3	4.9	6.7	1.9	1.9	2.2	3.2	1.6
dec. I	8.2	22.2	16.0	45.2	40.3	7.0	12.2	15.7	19.3	29.4	28.2	32.6	25.9	27.9	23.8
N	18.3	22.0	20.6	18.6	22.8	9.2	9.7	9.8	9.1	11.9	28.9	31.1	29.3	32.0	30.6
dec. II	22.5	20.6	25.0	56.7	28.4	14.9	16.0	17.3	15.3	16.2	23.0	25.5	23.5	28.9	20.2
N	21.9	27.4	24.6	25.8	24.3	11.2	12.0	11.7	10.8	11.7	26.1	28.5	26.7	29.2	28.0
dec. III	20.0	40.3	12.3	31.6	23.4	16.2	22.7	13.0	19.2	10.1	29.9	30.6	30.0	33.7	33.4
N	30.7	27.9	27.6	30.4	25.2	18.2	14.2	16.1	14.4	14.8	23.8	26.0	24.3	27.2	25.6
maand	50.7	83.1	53.3	133.5	92.1	38.1	50.9	46.0	53.8	55.7	81.1	88.7	79.4	90.5	77.4
N	70.9	77.3	72.9	74.9	72.3	38.5	36.0	37.7	34.3	38.4	78.9	85.7	80.3	88.4	84.2



Figuur 7: Geaccumuleerde temperatuur, De Bilt, 2017

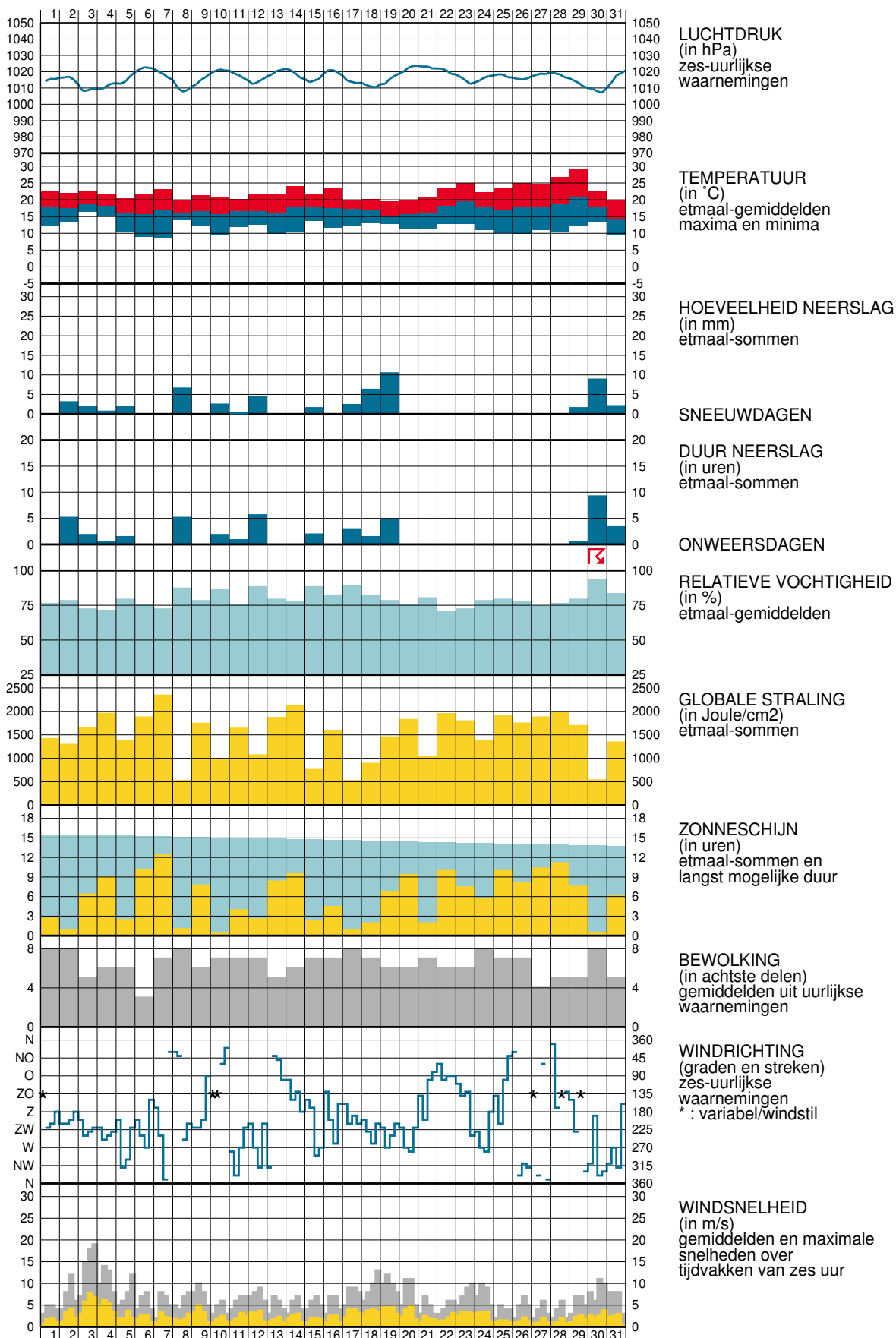
De getrokken lijn geeft de etmaalgemiddelde temperatuur van het actuele jaar, cumulatief weer. De stippellijn laat het langjarig gemiddelde (1981-2010) van de cumulatieve jaartemperatuur zien. Indien de actuele lijn zich onder die van het langjarig gemiddelde bevindt, is het jaar tot dan toe koud verlopen (blauw gearceerd). Als de actuele lijn zich erboven bevindt, verloopt het jaar tot dan toe warmer dan normaal (rood gearceerd).



Figuur 8: Geaccumuleerde neerslagsom, De Bilt, 2017

De getrokken lijn geeft de cumulatief gevallen hoeveelheid neerslag weer in het actuele jaar. De stippellijn laat het langjarig gemiddelde tijdvak 1981-2010 van de cumulatieve neerslag dagsommen zien. Indien de actuele lijn zich onder die van het langjarig gemiddelde bevindt, is het jaar tot dan toe droog verlopen (in rood aangegeven). Als de actuele lijn zich erboven bevindt, verloopt het jaar nat (blauw).

WAARNEMINGEN TE DE BILT





Verklaring

In het Maandoverzicht van het Weer in Nederland (MOW) zijn gegevens opgenomen van de meteorologische stations. De ligging van de stations is aangegeven in de bovenstaande kaart. Het MOW is 106 jaar lang uitgegeven als KNMI-periodiek en wordt sinds 2010 verspreid via internet (<http://www.knmi.nl/nederland-nu/klimatologie/gegevens/mow>). Een uitgebreide toelichting op het MOW is eveneens via internet beschikbaar. (http://cdn.knmi.nl/system/downloads/files/000/000/007/original/het_weer_in_nederland.pdf?1433758571)

De tijden in het MOW zijn uitgedrukt in universal time (UT). Hierin komt 12 uur overeen met 13 uur Midden Europese Tijd (MET) en met 14 uur Midden Europese zomertijd. Alle gegevens hebben betrekking op het etmaal 00-24 uur UT. De vermelde normalen zijn berekend uit de metingen in het tijdvak 1981-2010. Normalen van het “aantal dagen met” zijn berekend uit uurlijkse waarnemingen. Hierbij geldt dat het betreffende verschijnsel in tenminste één uurvak werd waargenomen. De globale straling is de som van de directe en diffuse zonnestraling op een horizontaal vlak en wordt weergegeven in joule/cm^2 ($1 \text{ joule/cm}^2 = 2,7772 \times 10^{-3} \text{ kWh/m}^2$).

De referentiegewas-verdamping E_r is een richtgetal voor de bepaling van de potentiële verdamping van gewassen. E_r wordt bepaald uit gegevens van globale straling en luchttemperatuur (berekeningwijze volgens Makkink). De aanduidingen I, II en III hebben betrekking op de decaden, waarbij I = dag 1 t/m 10, II = dag 11 t/m 20 en III = dag 21 t/m de laatste dag van de maand. M = de gehele maand.

blank	: gegeven ontbreekt	A	: aantal
.	: waarde nul	STIL	: windstil/veranderlijk
0	: minder dan 0.5	N	: normaal 1981-2010
0.0	: minder dan 0.05		

Het MOW is een uitgave van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut
 Postbus 201 3730 AE De Bilt
<http://www.knmi.nl/nederland-nu/klimatologie> klimaatdesk@knmi.nl