



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

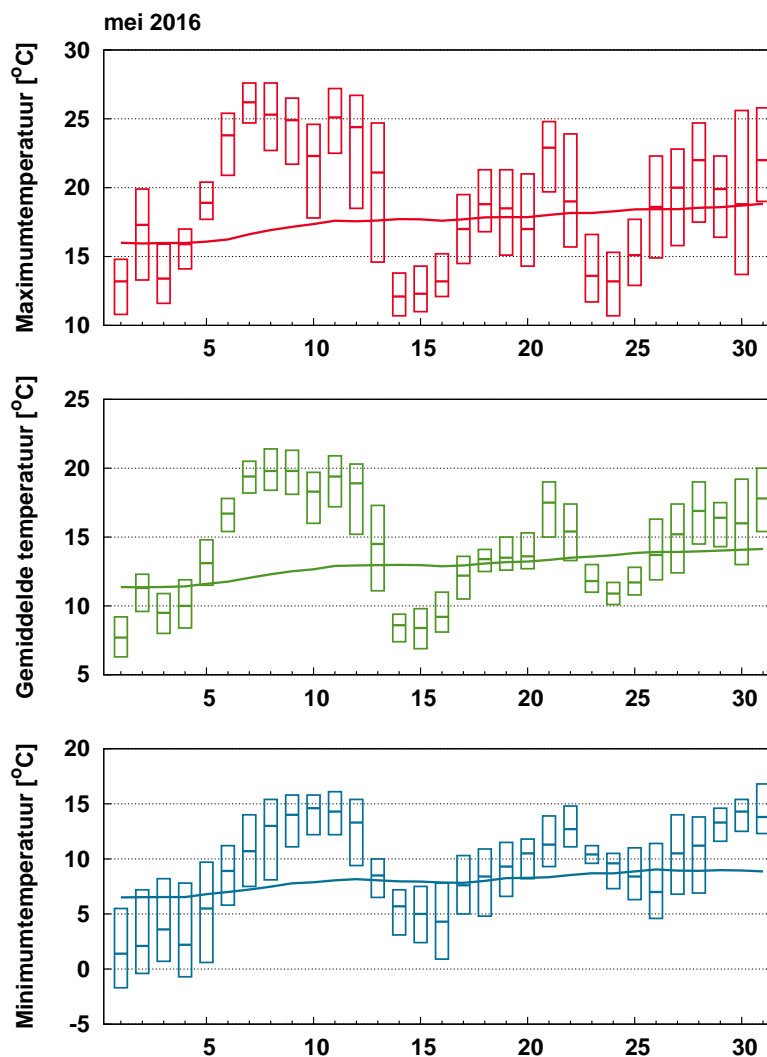
Maandoverzicht van het weer in Nederland

mei 2016



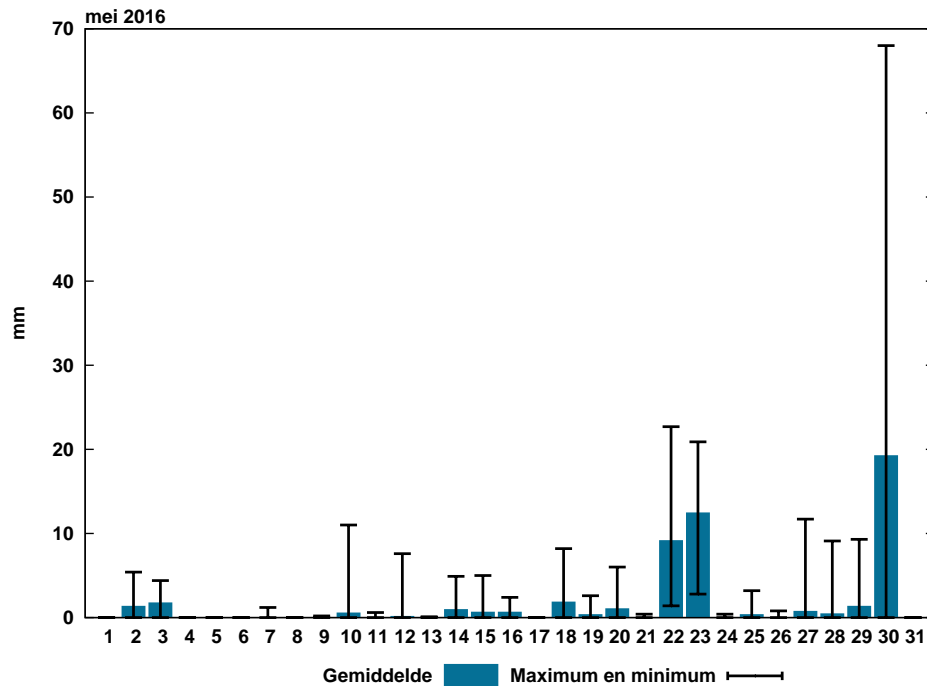
Mei 2016: Zeer warm, vrij zonnig en vrijwel normale hoeveelheid neerslag

Met in De Bilt een gemiddelde temperatuur van 14,5 °C eindigt mei op een gedeelde achtste plaats in de rij van warmste meimaanden sinds 1901. Op de eerste plaats in deze lijst staat mei 2008 met 15,7 °C, het langjarig gemiddelde bedraagt 13,1 °C. De maand ging vrij koel van start. Vanaf de 4^e werd de stroming oostelijk. Daarmee werd steeds warmere lucht aangevoerd. Van 6 tot en met 12 mei was het, met uitzondering van de 10^e, regionaal zomers warm. In De Bilt werd op 7 mei de eerste zomerse dag van het seizoen genoteerd. Tijdens dit tijdvak waren de nachtelijke minima, soms niet lager dan 13-15 °C, uitzonderlijk hoog voor de tijd van het jaar. Op de 14^e had het hogedrukgebied zich naar IJsland verplaatst en werd de stroming noord. Met maxima van 11 tot 13 graden verliep het Pinksterweekend daardoor uitzonderlijk koel. Vanaf de 17^e volgde een licht wisselvallig tijdvak waarbij het geleidelijk warmer werd. In totaal werden in De Bilt 13 warme en 5 zomerse dagen genoteerd tegen 10, respectievelijk 3 normaal. Gemiddeld over het land scheen de zon 232 uren, tegen een langjarige gemiddelde van 213 uren. Er was een groot contrast tussen de eerste en tweede helft van de maand. De eerste helft verliep zeer zonnig met landelijk gemiddeld 164 zonuren, de tweede met 68 uren juist somber. Er is landelijk gemiddeld 54 mm regen gevallen. Normaal valt er in mei 61 mm. Op de natste plaatsen viel meer dan 120 mm, op sommige plaatsen in Friesland minder dan 30 mm. Tot en met de 21^e was mei zeer droog verlopen met landelijk gemiddeld in totaal slechts 10 mm. Op 22 en 23 mei waren landelijk gezien natte dagen met in totaal 22 mm regen. Met name in het midden van het land viel plaatselijk 30 tot ruim 50 mm. Aan het einde van de maand vielen lokaal zware onweersbuien.



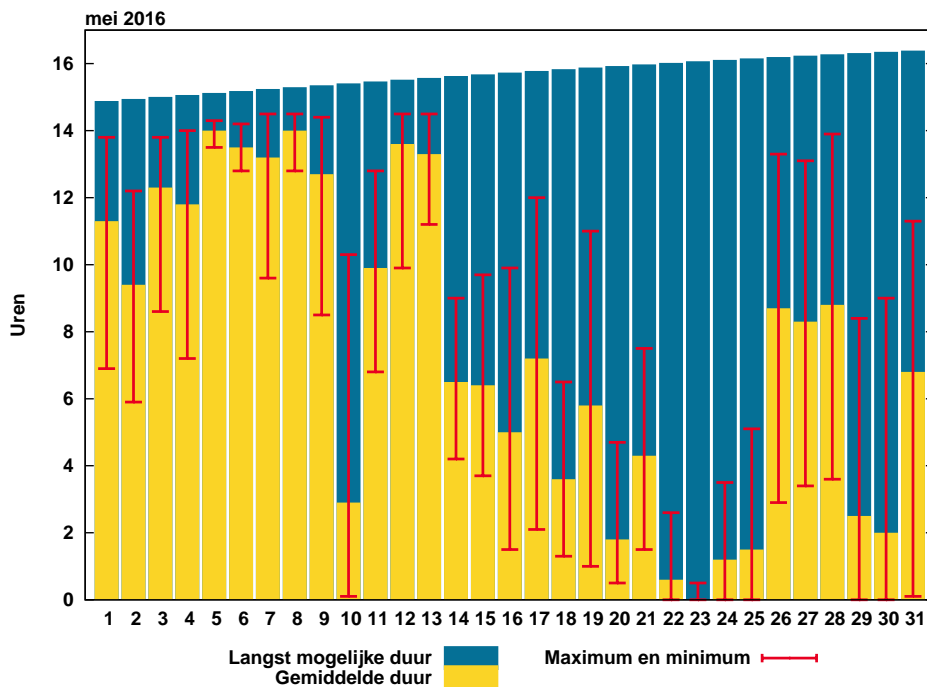
Figuur 1: Temperatuurverloop

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.

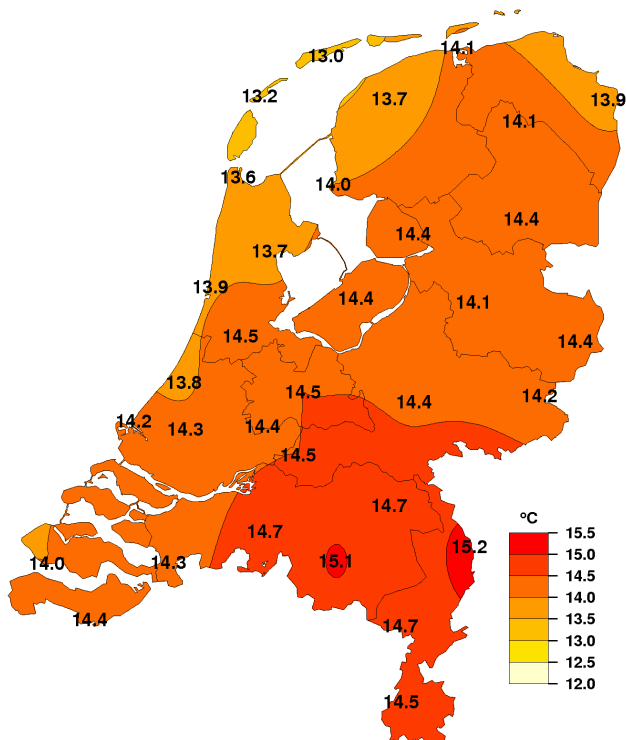


Figuur 3: Etmaalsom zonschijnduur

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.

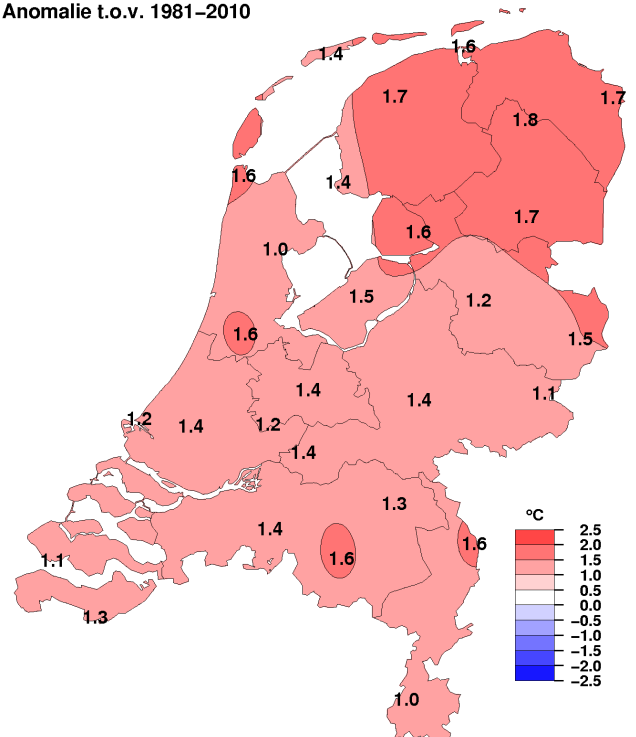
Geografische Overzichten

Gemiddelde temperatuur, mei 2016

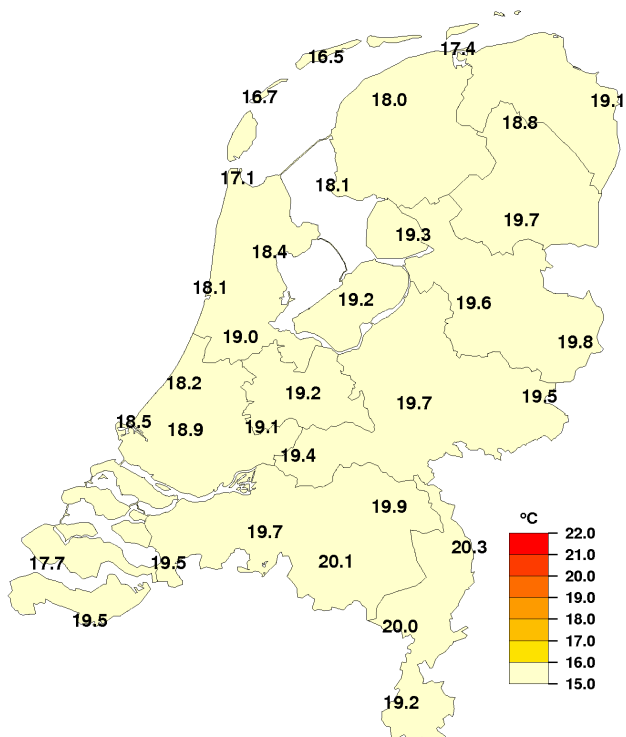


Gemiddelde temperatuur, mei 2016

Anomalie t.o.v. 1981-2010

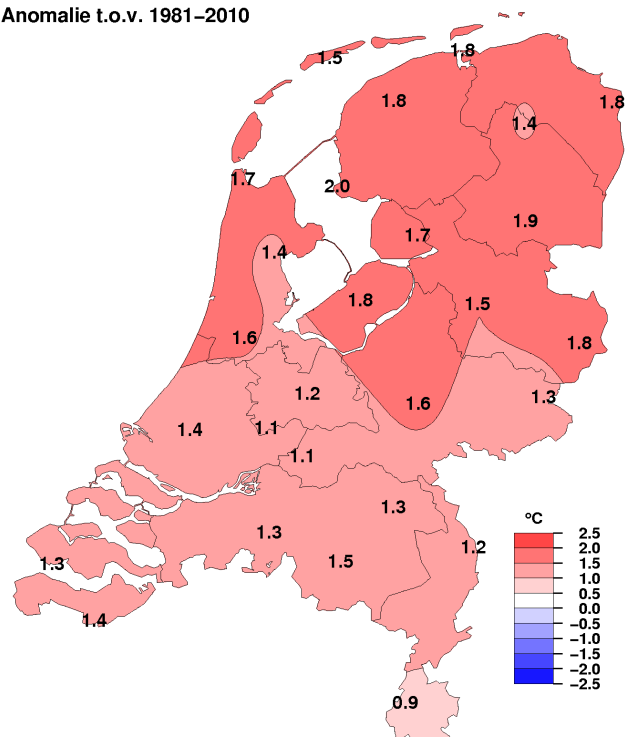


Gemiddelde maximumtemperatuur, mei 2016



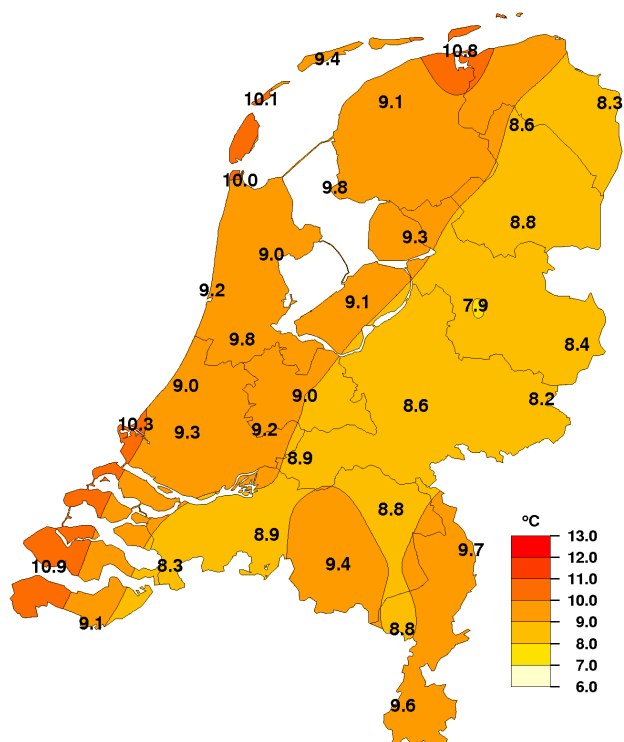
Gemiddelde maximumtemperatuur, mei 2016

Anomalie t.o.v. 1981-2010



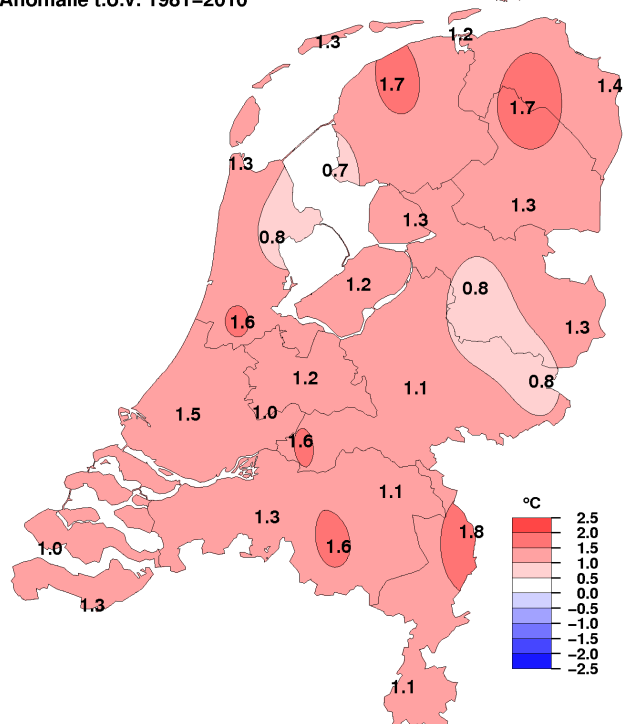
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Gemiddelde minimumtemperatuur, mei 2016

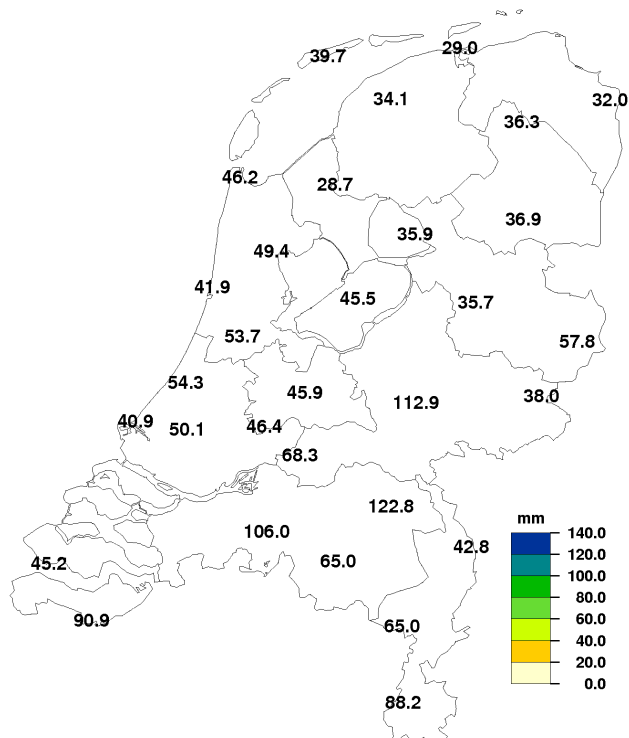


Gemiddelde minimumtemperatuur, mei 2016

Anomalie t.o.v. 1981-2010

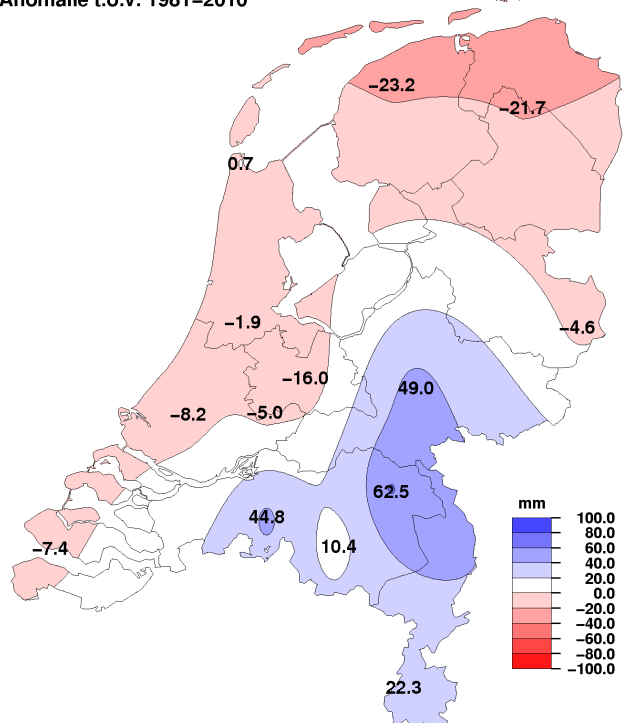


Maandsom neerslag, mei 2016



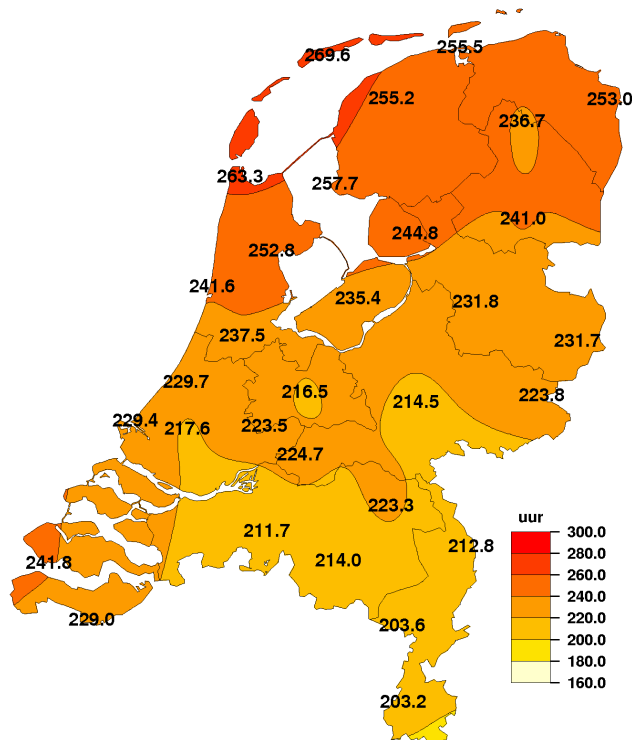
Maandsom neerslag, mei 2016

Anomalie t.o.v. 1981-2010



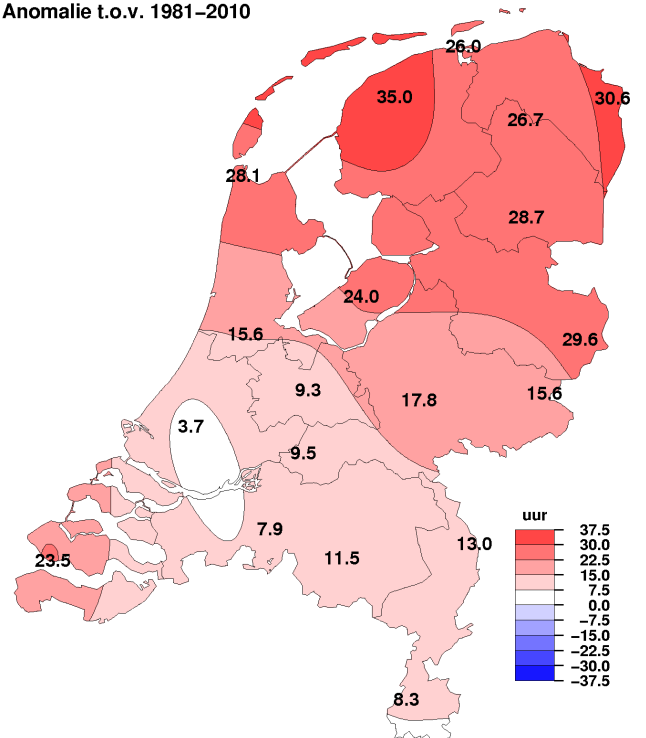
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Maandsom zonneshijnduur, mei 2016

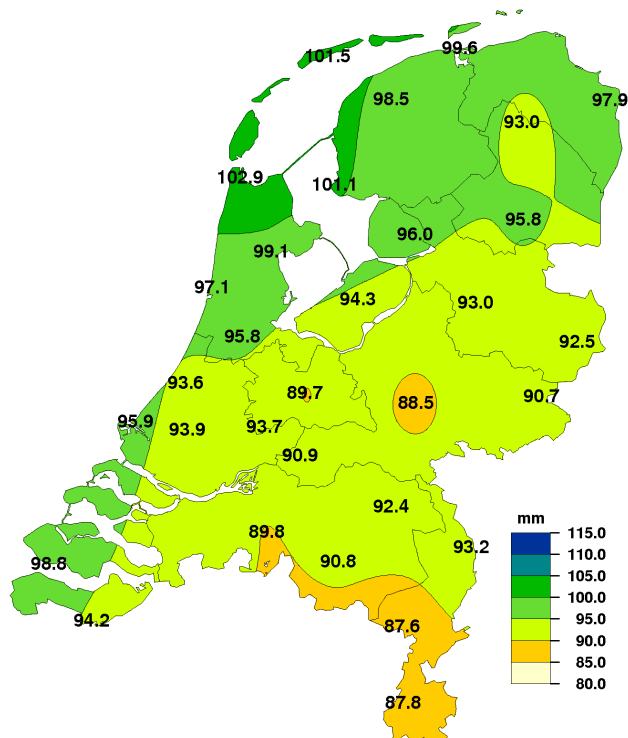


Maandsom zonneshijnduur, mei 2016

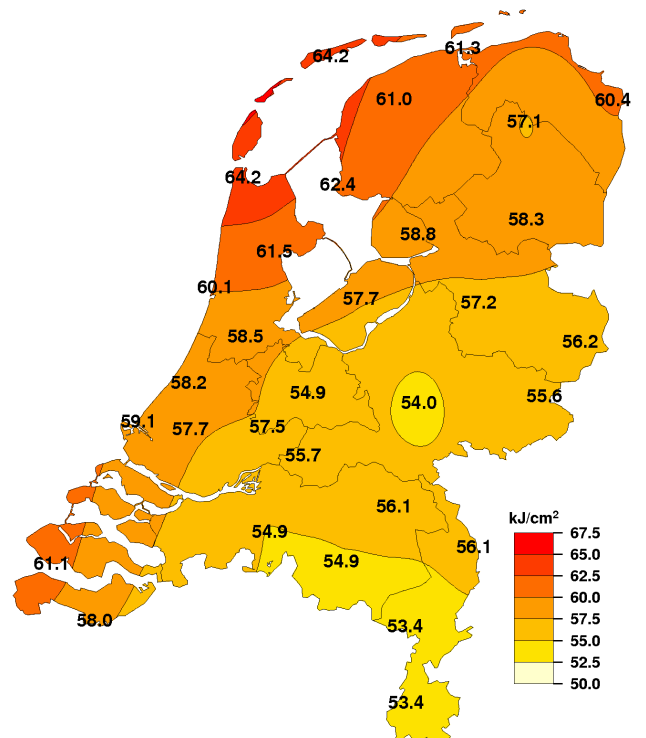
Anomalie t.o.v. 1981-2010



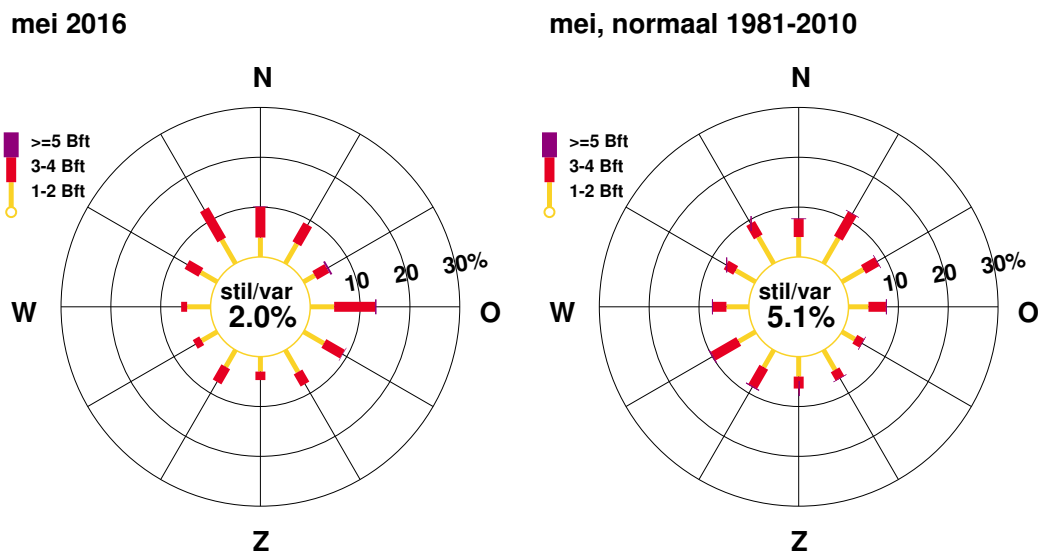
Maandsom referentiegewasverdamping, mei 2016



Maandsom globale straling, mei 2016



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.



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:	27.6 °C	te Hoek van Holland op 7 mei	Hoek van Holland op 8 mei,
Laagste temperatuur:	-1.7 °C	te Berkhout op 1 mei	
Grootste aantal zonuren:	269.6 uur	te Hoorn (Terschl.)	
Kleinste aantal zonuren:	203.2 uur	te Maastricht	
Grootste maandsom neerslag:	122.8 mm	te Volkel	
Kleinste maandsom neerslag:	28.7 mm	te Stavoren	
Grootste dagsom neerslag:	68.0 mm	te Volkel op 30 mei	

Landgemiddelden

Decade	Temperatuur (°C)						Zonneschijn					
	Gem.		N		Gem. dagmax.		N		Gem.		N	
	Gem.	N	Gem. dagmax.	N	Gem. dagmin.	N	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	14.5	11.6	19.6	15.9	8.3	7.3	114.8	64.8	76	43		
II	13.1	12.9	17.4	17.4	9.1	8.4	74.1	71.1	47	45		
III	14.8	13.7	18.3	18.0	11.4	9.2	43.3	77.3	24	43		
Maand	14.1	12.8	18.4	17.1	9.6	8.4	232.3	213.1	48	44		

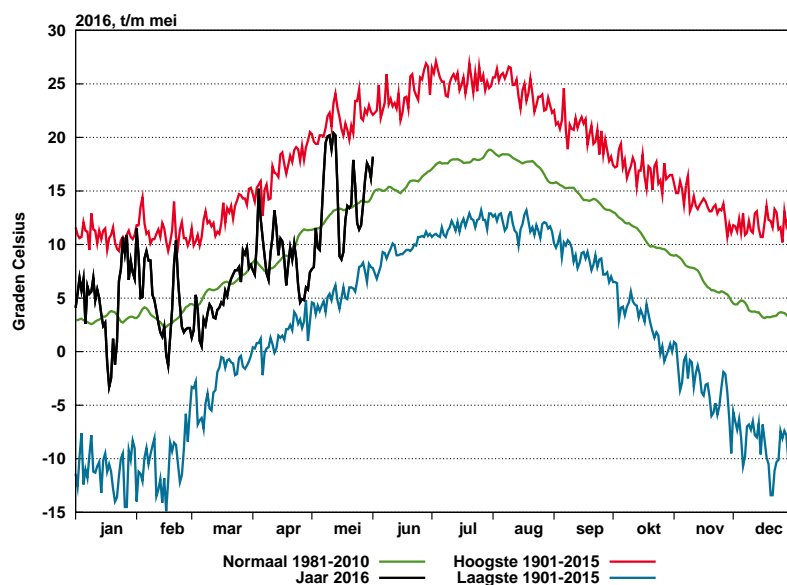
Decade	Luchtdruk zeeniveau (hPa)		Neerslag (mm)		Windsnelheid (m/s)		Globale straling (J/cm2)	
	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	1018.2	1014.8	3.9	18.2	4.1	4.6	23246	16388
II	1011.8	1015.1	6.1	19.0	4.5	4.5	19193	18076
III	1012.5	1016.3	44.3	23.7	3.9	4.3	15717	20309
Maand	1014.1	1015.5	54.4	61.0	4.2	4.4	58156	54773

Maandgemiddelden en maandsommen, temperatuur en neerslag

Station	Temperatuur (°C)								Neerslag (mm)									
	Gem.		N		Dagelijks maximum				Dagelijks minimum				Som		Max. dagsom		Datum	
	Gem.	N	Gem.	N	Hoogste	Datum	Gem.	N	Laagste	Datum	Som	N	Max. dagsom	Datum	Som	N	Max. dagsom	Datum
Lauwersoog	14.1	12.5	17.4	15.6	26.2	7	10.8	9.6	5.0	2	29.0		16.6	23				
Hoorn (Tersch.)	13.0	11.6	16.5	15.0	24.7	7	9.4	8.1	0.4	1	39.7		16.2	30				
Vlieland	13.2		16.7		25.9	7	10.1		2.8	1								
Leeuwarden	13.7	12.0	18.0	16.2	26.0	7	9.1	7.4	-0.1	1	34.1	57.3	15.8	23				
Nieuw Beerta	13.9	12.2	19.1	17.3	25.8	31	8.3	6.9	0.8	2	32.0		7.8	22				
Eelde	14.1	12.3	18.8	17.4	26.1	7	8.6	6.9	-1.2	1	36.3	58.0	11.2	23				
De Kooy	13.6	12.0	17.1	15.4	25.7	7	10.0	8.7	1.4	1	46.2	45.5	15.5	23				
Stavoren	14.0	12.6	18.1	16.1	25.3	11	9.8	9.1	1.2	1	28.7		13.3	23				
Hoogeveen	14.4	12.7	19.7	17.8	27.1	7	8.8	7.5	0.6	1	36.9		13.4	30				
Marknesse	14.4	12.8	19.3	17.6	26.7	7	9.3	8.0	1.3	1	35.9		18.4	23				
Berkhout	13.7	12.7	18.4	17.0	25.4	7	9.0	8.2	-1.7	1	49.4		14.1	23				
Wijk aan Zee	13.9		18.1		27.3	7	9.2		-0.5	1	41.9		11.9	23				
Lelystad	14.4	12.9	19.2	17.4	26.1	7	9.1	7.9	1.3	1	45.5		19.3	23				
Heino	14.1	12.9	19.6	18.1	26.0	7	7.9	7.1	-0.4	4	35.7		12.7	23				
Schiphol	14.5	12.9	19.0	17.4	26.0	7	9.8	8.2	0.8	1	53.7	55.6	16.9	30				
Twente	14.4	12.9	19.8	18.0	26.0	11	8.4	7.1	-0.3	4	57.8	62.4	30.9	30				
Voorschoten	13.8		18.2		25.2	7	9.0		-0.6	1	54.3		11.8	23				
De Bilt	14.5	13.1	19.2	18.0	25.8	7	9.0	7.8	-0.1	1	45.9	61.9	18.4	23				
Hupsel	14.2	13.1	19.5	18.2	25.6	7	8.2	7.4	-0.2	4	38.0		16.8	30				
Deelen	14.4	13.0	19.7	18.1	27.1	7	8.6	7.5	-0.7	4	112.9	63.9	66.6	30				
Hoek van Holland	14.2	13.0	18.5		27.6	7	10.3		2.9	1	40.9		12.7	30				
Cabauw	14.4	13.2	19.1	18.0	26.0	7	9.2	8.2	0.5	1	46.4	51.4	12.2	22				
Rotterdam	14.3	12.9	18.9	17.5	26.5	7	9.3	7.8	0.5	1	50.1	58.3	15.8	30				
Herwijnen	14.5	13.1	19.4	18.3	26.7	7	8.9	7.3	0.4	1	68.3		22.7	22				
Volkel	14.7	13.4	19.9	18.6	26.7	7	8.8	7.7	0.6	4	122.8	60.3	68.0	30				
Gilze-Rijen	14.7	13.3	19.7	18.4	27.3	7	8.9	7.6	-0.3	4	106.0	61.2	58.6	30				
Arcen	15.2	13.6	20.3	19.1	27.2	11	9.7	7.9	0.8	4	42.8		23.8	30				
Vlissingen	14.0	12.9	17.7	16.4	25.1	7	10.9	9.9	5.0	1	45.2	52.6	16.2	22				
Woensdrecht	14.3		19.5		27.0	7	8.3		-1.3	1								
Eindhoven	15.1	13.5	20.1	18.6	26.9	7	9.4	7.8	0.6	4	65.0	54.6	30.2	30				
Westdorpe	14.4	13.1	19.5	18.1	27.2	8	9.1	7.8	1.1	2	90.9		53.2	30				
Eil	14.7		20.0		26.9	7	8.8		0.1	4	65.0		38.5	30				
Maastricht	14.5	13.5	19.2	18.3	25.5	7	9.6	8.5	1.8	4	88.2	65.9	24.3	30				

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	61285	56175	255.5	229.5	52	47	74	79	12.0	11.5	6.6	6.6		
Hoorn (Terschl.)	64210		269.6		55		81	81	12.3	11.1	5.7		1014.5	
Vlieland							79		12.1		6.9		1014.5	
Leeuwarden	61036	56536	255.2	220.2	52	45	75	80	11.7	11.1	4.7	4.6	1014.4	1015.5
Nieuw Beerta	60401	54769	253.0	222.4	52	45	76	80	11.9	11.4	4.5	4.6		
Eelde	57130	53228	236.7	210.0	48	43	73	79	11.7	11.1	3.8	4.0	1014.4	1015.4
De Kooy	64231	58898	263.3	235.2	54	48	78	80	12.2	11.3	4.8	5.4	1014.4	1015.5
Stavoren	62431		257.7		53		76	80	12.2	11.8	5.5	6.0		
Hoogeveen	58337	52908	241.0	212.3	49	43	72	75	11.7	10.9	4.0	3.9	1014.2	1015.7
Marknesse	58752		244.8		50		73	77	11.8	11.3	4.1	4.3		
Berkhout	61513		252.8		52		78	78	12.2	11.3	4.7			
Wijk aan Zee	60116		241.6		49		73		11.4					
Lelystad	57732	55279	235.4	211.4	48	43	73	77	11.9	11.3	4.0	4.6	1014.0	1015.3
Heino	57212		231.8		47		72		11.5		2.9	3.1		
Schiphol	58463	56968	237.5	221.9	49	45	71	76	11.7	11.2	4.6	4.8	1014.1	1015.4
Twente	56194	53474	231.7	202.1	48	41	71	75	11.5	10.9	3.5	3.2	1014.1	1015.3
Voorschoten	58214		229.7		47		76		12.0		4.2		1014.2	
De Bilt	54933	52633	216.5	207.2	45	43	71	75	11.5	11.1	3.5	3.3	1014.0	1015.4
Hupsel	55591	53712	223.8	208.2	46	43	73	74	11.6	11.0	3.3	3.4		
Deelen	53950	52959	214.5	196.7	44	40	70	73	11.3	10.8	3.7	3.9	1014.0	1015.4
Hoek van Holland	59065		229.4		47		73		11.6		7.1	6.7	1014.2	1015.3
Cabauw	57451	56762	223.5		46		74	76	12.0	11.4	3.9	4.0	1014.0	1016.2
Rotterdam	57732	55937	217.6	213.9	45	44	73	77	11.8	11.4	3.9	4.2	1014.1	1015.5
Herwijnen	55711	54372	224.7	215.2	46	44	73	78	11.9	11.6	3.6	3.9	1013.9	
Volkel	56077		223.3		46		70	74	11.6	11.3	3.3	3.4	1013.9	1015.4
Gilze-Rijen	54882	53744	211.7	203.8	44	42	70	74	11.6	11.1	3.6	3.7	1013.8	1015.4
Arcen	56103	52718	212.8	199.8	44	41	69	74	11.6	11.2	3.0	3.1		
Vlissingen	61088	55957	241.8	218.3	50	45	74	78	11.9	11.6	5.3	5.6	1014.1	1015.5
Woensdrecht							71		11.5		3.3		1013.9	
Eindhoven	54899	53898	214.0	202.5	44	42	68	73	11.4	11.2	3.5	3.7	1013.9	1015.4
Westdorpe	57997		229.0		47		73	77	11.8	11.3	3.7		1014.0	
Eil	53398		203.6		42		72		11.9		3.2			
Maastricht	53399	53147	203.2	194.9	42	40	71	73	11.7	11.2	3.4	3.9	1013.7	1015.5



Figuur 5: Etmaalwaarden van de gemiddelde temperatuur, De Bilt, 2016

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	A	N		
Lauwersoog	2	.	11	6	13	19	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	8	4	.	.		
Hoorn (Terschl.)	.	.	9	3	17	18	5	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	3	.	.		
Vlieland	.	.	9	.	17	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	.	.	.	.
Leeuwarden	2	.	11	5	13	17	5	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	10	6	.	.		
Nieuw Beerta	1	.	12	5	12	17	6	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	2	13	8	.	.	
Eelde	.	1	13	6	12	16	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	5	.	.	.	.
De Kooy	.	.	11	5	14	18	6	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	9	4	.	.	
Stavoren	.	.	12	6	14	19	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	11	6	.	.	
Hoogeveen	.	1	14	7	11	16	6	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	16	10	.	.	
Marknesse	.	1	13	7	12	17	6	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	15	9	.	.	
Berkhout	.	1	12	7	13	17	6	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	11	7	.	.	
Wijk aan Zee	4	.	7	.	14	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	12	.	.	.	.
Lelystad	.	1	14	7	12	18	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	3	14	9	.	.
Heino	.	1	14	8	11	16	6	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	3	14	10	.	.
Schiphol	5	1	8	7	13	17	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	2	13	8	.	.
Twenthe	1	1	13	7	11	15	6	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	14	10	.	.	
Voorschoten	.	.	12	.	13	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	13	.	.	.	.
De Bilt	4	1	11	8	10	16	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	3	13	10	.	.
Hupsel	.	1	14	8	11	15	6	7	0	2	3	15	11	.	.
Deelen	4	1	11	7	10	16	6	7	1	1	5	2	15	11	.	.
Hoek van Holland	3	1	7	6	17	19	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	11	.	.	.	.
Cabauw	4	1	10	8	12	16	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	2	12	10	.	.
Rotterdam	2	1	11	7	13	17	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	2	13	9	.	.
Herwijnen	2	1	13	8	11	16	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	3	13	10	.	.
Volkel	2	1	13	9	11	15	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	4	16	11	.	.
Gilze-Rijen	4	1	11	8	11	16	5	6	1	0	5	3	13	11	.	.
Arcen	4	1	12	10	10	14	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	4	18	13	.	.
Vlissingen	.	.	12	7	16	19	3	5	0	1	1	10	7	.	.
Woensdrecht	1	.	12	.	12	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	14	.	.	.	.
Eindhoven	5	2	11	9	11	15	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6	4	15	12	.	.
Westdorpe	.	1	14	8	13	17	4	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	14	10	.	.
Eil	3	.	13	.	10	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	14	.	.	.	.
Maastricht	2	1	14	9	10	14	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	3	14	11	.	.

Neerslag, wind en zon, "aantal dagen met"

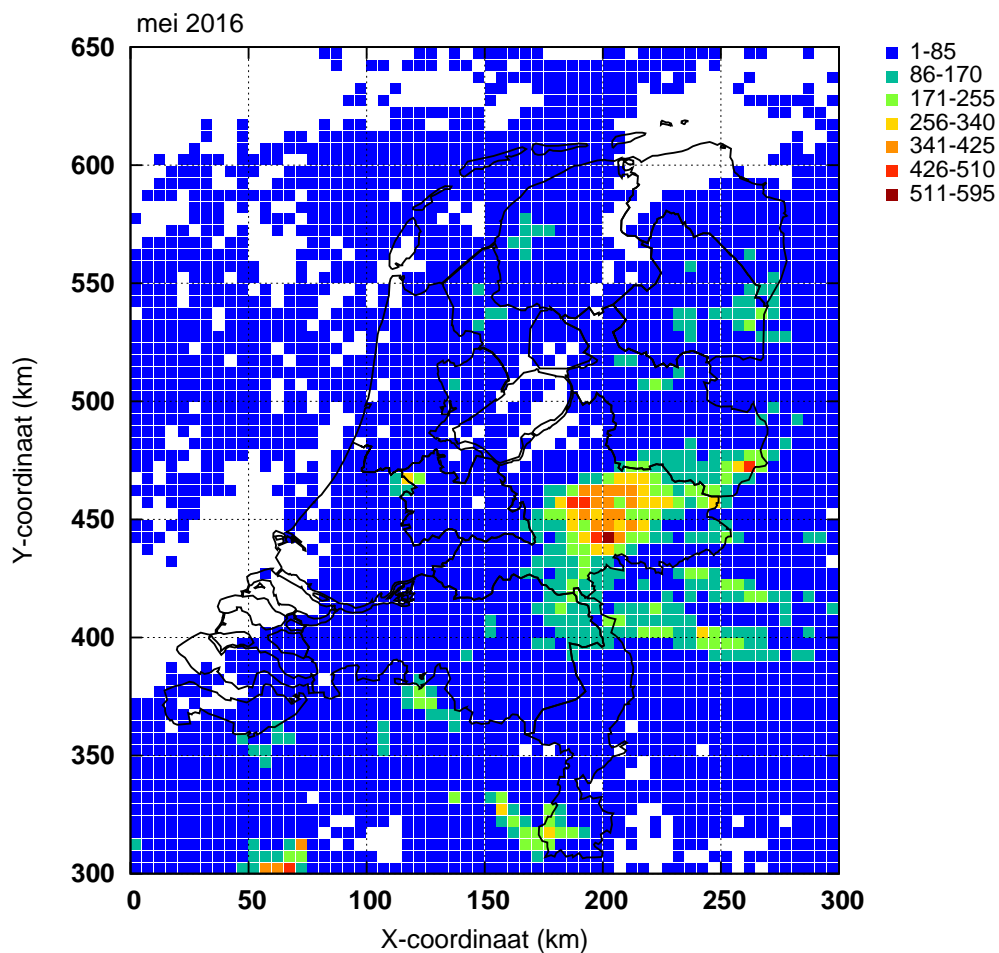
Station	Neerslag (mm)								Windkracht (Beaufort) Maximum uurgemiddelde								Zonneschijn (percentage)						
	Droog		≥ 0.1		≥ 1.0		≥ 10.0		< 4		≥ 6		≥ 7		≥ 8		Zonloos		< 20		≥ 80		
	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	
Lauwersoog	18		12		7		1		11	5	9	10	.	2	.	0		1	1	7	8	9	6
Hoorn (Terschl.)	15		10		5		2		11		2		.	.	.	.		1		6		9	6
Vlieland									7		13		.	.	.	.			
Leeuwarden	17	14	14	14	7	9	1	1	21	21	.	2	.	0	.	.		3	2	6	9	9	6
Nieuw Beerta	20		10		8		.		20	14	1	2	.	0	.	.		2	2	5	8	8	6
Eelde	17	13	11	14	9	10	1	2	27	24	.	1	.	0	.	.		2	2	6	9	7	5
De Kooy	16	13	10	13	7	9	2	1	18	17	.	4	.	0	.	0		1	2	9	8	10	7
Stavoren	16		12		6		1		15	8	6	6	.	1	.	0		1		7		11	
Hoogeveen	17		11		5		2		22	18	.	1	.	0	.	.		3	1	5	9	8	5
Marknesse	16		12		5		1		22	16	.	.	.	.	.	.		2		5		8	
Berkhout	14		12		7		3		19		1		.	.	.	.		1		8		9	
Wijk aan Zee	16		11		8		1						.	.	.	.		2		10		8	
Lelystad	15		14		8		2		23	16	.	3	.	0	.	.		1	2	9	9	9	6
Heino	17		14		10		1		29	20	.	0	.	.	.	.		2		8		8	
Schiphol	16	13	12	13	8	10	2	2	19	20	.	2	.	0	.	0		2	2	10	9	9	6
Twente	18	13	10	14	6	10	2	2	29	29	.	0	.	.	.	.		2	2	7	10	9	5
Voorschoten	14		12		8		2		24		.	.	.	.	.	.		2		10		9	
De Bilt	13	12	12	14	4	10	2	2	29	29	.	0	.	.	.	.		1	2	10	10	9	4
Hupsel	19		11		9		1		26	19	.	0	.	0	.	.		2	1	8	9	9	5
Deelen	13	13	15	14	8	11	2	2	26	24	.	1	.	0	.	.		2	2	8	9	9	4
Hoek van Holland	17		13		7		2		5	9	13	11	3	2	.	0		2		8		9	
Cabauw	16	16	14	12	8	9	2	1	24	19	.	1	.	0	.	.		1		10		9	
Rotterdam	15	14	13	13	9	9	2	1	27	22	.	2	.	0	.	.		2	2	10	9	7	5
Hervijnen	20		10		6		3		25	17	.	1	.	0	.	.		2	2	10	9	10	5
Volkel	15	14	10	14	8	11	4	2	29	27	.	1	.	0	.	.		2		8		7	
Gilze-Rijen	14	13	14	14	7	10	3	2	27	27	.	0	.	.	.	.		3	2	10	9	7	5
Arcen	23		6		5		1		31	19	.	0	.	.	.	.		1	1	10	9	7	4
Vlissingen	13	14	13	14	8	10	2	1	17	16	2	6	.	1	.	0		2	2	8	9	9	6
Woensdrecht									30		.	.	.	.	.	.	
Eindhoven	14	14	10	13	8	9	2	1	28	26	.	1	.	0	.	.		3	2	11	9	7	5
Westdorpe	14		10		6		3		27		.	.	.	.	.	.		2		9		8	
Eil	13		8		7		2		30		.	.	.	.	.	.		3		11		6	
Maastricht	11	12	14	15	11	10	3	2	29	25	.	1	.	0	.	.		2	3	11	10	7	5

Onweer, mist en sneeuw, "aantal dagen met"

Station	Onweer		Mist		Sneeuw	
	A	N	A	N	A	N
Leeuwarden	1	3	3	5	.	0
Eelde	1	4	3	7	.	0
De Kooy	3	2	1	4	.	0
Schiphol	3	3	3	4	.	0
Twente	1	4	7	4	.	0
Voorschoten	4		10		.	
De Bilt	2	5	6	3	.	0
Deelen	2	4	4	6	.	0
Rotterdam	3	3	4	6	.	0
Volkel	2	4	3	3	.	0
Gilze-Rijen	2	5	4	5	.	0
Vlissingen	2	4	1	2	.	0
Eindhoven	3	4	3	3	.	0
Maastricht	4	4	4	3	.	0

Bodemtemperaturen (°C)

Datum	Nieuw Beerta				Marknesse				De Bilt			
	10	20	50	100	10	20	50	100	10	20	50	100
2	8.2	9.0	9.0	8.9	8.2	9.5	9.3	9.0	9.0	9.7	9.7	9.4
7	12.9	13.1	11.5	9.5	12.5	12.8	11.3	9.6	11.9	12.1	11.1	10.0
12	14.8	15.2	13.8	10.7	14.6	15.2	13.8	10.9	14.3	14.2	12.9	11.2
17	11.8	12.4	12.6	11.5	12.2	12.8	13.0	11.8	11.7	12.3	12.4	11.7
22	14.9	14.8	13.6	11.7	15.2	14.9	13.7	12.0	14.1	13.6	12.7	11.7
27	13.7	14.1	13.7	12.1	13.7	14.4	13.7	12.4	13.5	13.7	13.0	12.0
Gem.	14.5	14.2	12.8	10.9	14.8	14.1	12.9	11.2	13.6	13.1	12.2	11.2



Figuur 6: Onweer

Ontladingen in Nederland, de kustwateren en het aangrenzende buitenland, zoals geregistreerd door het Nederlands-Belgische detectiesysteem. Het kaartje geeft het aantal ontladingen 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	7.0	7.4	7.9	9.2	8.3	13.0	11.2	14.1	13.2	13.2	-1.2	1.4	-0.1	5.0	4.4
2	11.7	9.6	11.5	11.0	11.6	18.2	13.3	17.9	15.8	18.5	2.8	2.4	1.6	6.9	2.2
3	9.2	8.8	9.7	10.3	10.4	13.3	12.1	14.0	11.8	14.7	2.3	4.3	3.0	8.2	4.6
4	9.6	10.1	9.5	11.9	9.7	15.0	14.1	16.0	15.8	15.0	1.3	3.7	1.7	7.8	1.8
5	12.7	13.1	12.8	14.0	13.4	18.8	17.9	18.8	18.3	19.6	4.0	7.7	2.9	9.7	5.5
6	17.1	16.2	16.4	15.8	17.7	24.0	22.5	23.6	20.9	24.4	7.7	10.4	8.1	11.1	8.6
7	19.6	19.2	19.5	18.2	20.3	26.1	25.7	25.8	25.1	25.5	10.8	11.3	9.4	13.2	13.4
8	19.4	19.5	20.1	19.1	20.1	24.5	24.9	25.2	24.6	24.7	13.0	14.1	12.7	14.6	14.6
9	19.7	19.6	20.2	18.3	19.7	24.6	24.2	25.3	21.7	24.7	13.9	14.9	14.2	15.5	14.0
10	19.3	19.0	18.9	16.0	17.2	24.6	23.1	22.1	17.8	20.0	13.5	15.4	15.4	14.6	14.6
11	19.2	18.7	20.4	17.7	19.3	25.2	23.2	25.5	23.6	24.4	13.6	16.1	14.1	13.9	12.9
12	18.0	17.7	20.2	18.5	17.9	24.1	20.0	25.1	23.6	23.5	11.0	15.4	14.4	14.4	13.3
13	12.8	12.9	15.4	14.9	16.9	19.5	16.6	22.2	20.4	22.6	7.6	8.3	9.7	10.0	9.9
14	7.8	8.4	8.9	9.3	8.8	11.7	10.7	12.1	11.4	13.0	4.7	6.6	6.4	7.2	5.4
15	7.8	8.9	8.6	9.7	8.5	11.3	11.6	12.1	12.6	12.9	4.8	6.9	5.3	7.5	5.1
16	8.5	9.9	9.3	11.0	9.4	12.9	12.6	13.6	13.2	12.9	2.5	7.2	4.0	7.3	6.3
17	11.1	11.0	12.3	12.8	12.9	15.6	14.9	18.1	15.6	18.1	6.2	7.5	5.0	9.9	7.4
18	13.2	13.1	13.6	13.3	14.0	18.9	17.5	18.7	17.3	19.1	6.2	10.1	8.3	10.9	10.0
19	14.8	13.1	13.4	12.9	13.2	20.3	17.3	17.3	17.4	18.9	8.5	10.6	10.4	9.5	8.6
20	13.0	12.7	13.7	14.1	13.8	15.7	14.3	18.6	16.3	17.7	10.9	10.7	10.7	11.4	9.4
21	17.4	15.1	17.9	17.2	18.9	22.5	21.1	23.4	20.8	24.1	9.6	10.4	10.7	13.9	13.2
22	16.4	13.7	15.5	13.9	16.5	20.2	16.7	19.0	17.2	20.0	13.2	11.6	12.9	11.7	13.5
23	11.7	11.4	12.0	12.0	11.0	13.2	12.7	13.3	13.4	14.0	10.1	10.1	10.5	10.9	9.6
24	10.2	10.8	11.4	11.5	11.0	11.0	13.1	14.6	13.6	13.6	9.8	9.6	9.8	10.5	8.8
25	12.4	11.2	11.8	11.3	11.9	15.0	13.6	14.5	14.3	16.8	10.3	9.9	7.7	9.2	7.8
26	12.8	13.1	13.7	13.8	16.3	16.6	16.4	19.3	18.4	21.9	7.7	9.2	5.6	9.1	8.3
27	13.4	14.1	16.0	16.7	16.8	18.8	16.9	20.9	21.1	22.8	7.6	11.8	10.6	12.8	12.2
28	16.8	15.9	17.6	15.8	17.1	21.6	18.5	22.7	19.6	23.5	10.8	11.9	11.2	12.9	10.9
29	16.5	15.5	17.2	16.0	16.3	20.1	17.7	20.5	20.1	18.6	12.8	14.1	14.0	13.6	13.0
30	18.5	14.5	16.2	13.0	15.7	23.0	16.3	18.0	13.8	16.6	14.8	13.5	15.3	12.6	14.9
31	19.5	17.3	18.2	16.2	16.4	24.3	20.3	22.6	19.8	20.4	14.4	13.9	13.1	12.9	14.4
dec. I	14.5	14.3	14.7	14.4	14.8	20.2	18.9	20.3	18.5	20.0	6.8	8.6	6.9	10.7	8.4
N	11.2	10.9	12.0	11.6	12.2	16.3	14.2	16.8	15.1	16.9	6.0	7.6	6.9	8.7	7.4
dec. II	12.6	12.6	13.6	13.4	13.5	17.5	15.9	18.3	17.1	18.3	7.6	9.9	8.8	10.2	8.8
N	12.3	12.2	13.3	13.1	13.6	17.6	15.6	18.4	16.7	18.5	6.8	8.8	7.9	10.0	8.5
dec. III	15.1	13.9	15.2	14.3	15.3	18.8	16.7	19.0	17.5	19.3	11.0	11.5	11.0	11.8	11.5
N	13.2	12.9	13.9	13.8	14.5	18.4	16.3	18.8	17.3	19.4	7.7	9.5	8.6	10.9	9.5
maand	14.1	13.6	14.5	14.0	14.5	18.8	17.1	19.2	17.7	19.2	8.6	10.0	9.0	10.9	9.6
N	12.3	12.0	13.1	12.9	13.5	17.4	15.4	18.0	16.4	18.3	6.9	8.7	7.8	9.9	8.5

Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

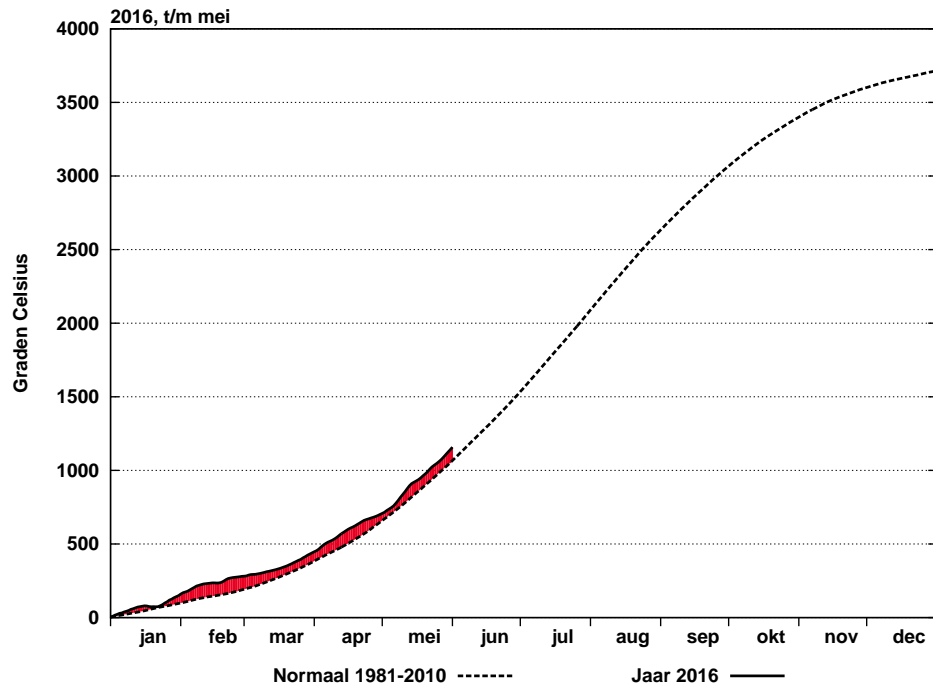
Datum	Berekend uit globale straling										Globale straling (J/cm2)				
	Zonneschijn (uren)					Zonneschijn (percentage)									
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht
1	11.4	13.8	11.9	13.5	9.6	76	92	80	91	65	2486	2670	2523	2681	2250
2	10.0	5.9	10.5	6.0	12.2	66	39	70	40	82	2105	1547	2203	1582	2362
3	11.9	13.8	12.7	13.8	8.6	79	91	85	92	58	2246	2698	2381	2710	1804
4	7.2	12.6	10.2	13.9	13.6	47	83	68	93	91	1493	2425	2059	2614	2492
5	14.2	14.2	13.8	14.0	14.2	93	93	91	93	95	2620	2670	2676	2703	2579
6	13.4	13.8	14.0	13.5	13.7	88	90	92	89	91	2534	2568	2601	2576	2436
7	13.6	14.5	14.2	12.9	12.2	89	95	93	85	81	2366	2599	2653	2598	2396
8	14.4	14.2	14.2	12.8	14.0	93	92	93	84	92	2629	2682	2663	2576	2660
9	14.4	13.9	13.1	9.1	8.5	93	90	85	60	56	2582	2639	2586	2193	2087
10	9.7	2.9	0.9	0.5	2.3	62	19	6	3	15	2127	1683	1247	1003	968
11	8.9	10.1	8.3	9.1	11.7	57	65	54	59	76	2238	2331	1986	2193	2268
12	14.0	14.3	13.7	12.1	9.9	90	92	88	78	64	2596	2611	2432	2496	2144
13	14.3	13.6	13.5	13.6	12.6	91	87	87	88	82	2665	2623	2685	2743	2553
14	6.0	7.0	6.2	7.0	5.0	38	45	40	45	32	1680	1908	1734	1909	1592
15	7.7	9.7	7.3	6.1	4.6	49	61	47	39	30	1664	2261	1883	1896	1600
16	5.6	6.6	4.2	9.9	3.3	35	42	27	63	21	1568	2094	1511	2208	1417
17	5.5	9.8	6.7	11.1	2.6	35	62	43	71	17	1893	2340	1647	2601	1561
18	5.7	1.3	3.0	1.9	2.9	36	8	19	12	19	1578	1282	1322	1149	1403
19	4.3	7.7	1.0	11.0	9.5	27	48	6	70	61	1570	2230	1156	2635	2300
20	0.9	2.2	1.0	4.7	2.0	6	14	6	30	13	686	1252	870	1790	1210
21	3.5	2.7	4.4	2.2	7.5	22	17	28	14	48	1619	1721	1797	1482	2148
22	0.4	0.3	0.2	.	0.4	2	2	1	0	3	791	930	672	546	718
23	.	.	0.1	0.1	.	0	0	1	1	0	402	646	579	823	390
24	.	2.5	1.5	3.4	0.2	0	15	9	21	1	501	1495	1516	1759	919
25	0.1	0.9	0.2	4.3	1.7	1	6	1	27	11	779	1015	619	1283	1342
26	2.9	12.3	6.8	13.3	10.5	18	75	42	83	66	1335	2602	2018	2748	2379
27	8.2	13.0	7.1	9.3	4.4	50	79	44	58	27	2283	2642	1855	2476	1781
28	9.0	12.2	7.3	10.0	4.7	55	74	45	62	29	2174	2527	1912	2551	1949
29	5.4	4.6	1.8	1.3	0.3	33	28	11	8	2	1893	1862	922	1162	579
30	8.0	1.6	.	.	.	48	10	0	0	0	2185	1159	499	224	256
31	6.1	11.3	6.7	1.4	0.5	37	68	41	9	3	1842	2519	1726	1178	856
dec. I	120.2	119.6	115.5	110.0	108.9	79	78	76	73	73	23188	24181	23592	23236	22034
N	64.3	72.3	63.0	66.1	58.2	42	47	42	44	39	15973	17764	15771	16701	15730
dec. II	72.9	82.3	64.9	86.5	64.1	46	52	41	55	41	18138	20932	17226	21620	18048
N	69.6	80.4	69.1	72.2	64.0	44	51	44	46	41	17497	19679	17361	18477	17368
dec. III	43.6	61.4	36.1	45.3	30.2	24	34	20	26	17	15804	19118	14115	16232	13317
N	76.2	82.5	75.1	80.1	72.7	42	46	42	45	41	19758	21456	19501	20779	20050
maand	236.7	263.3	216.5	241.8	203.2	48	54	45	50	42	57130	64231	54933	61088	53399
N	210.0	235.2	207.2	218.3	194.9	43	48	43	45	40	53228	58898	52633	55957	53147

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	1027.7	1027.9	1027.6	1028.2	1026.6	2.3	2.1	2.3	2.8	4.5	77	76	69	62	73
2	1021.9	1021.3	1022.4	1022.7	1023.2	3.6	7.1	3.4	6.3	2.5	72	79	68	75	67
3	1022.7	1023.7	1024.1	1025.3	1024.1	4.4	4.7	3.3	4.9	3.5	78	81	72	73	70
4	1028.9	1028.4	1028.6	1028.0	1028.5	1.6	3.0	1.8	3.8	2.6	69	76	69	62	61
5	1024.6	1023.3	1022.9	1021.5	1022.1	3.3	4.4	3.6	5.3	3.9	57	60	56	54	53
6	1014.7	1013.4	1013.0	1011.9	1012.8	3.7	4.3	3.6	4.7	3.3	59	67	65	64	54
7	1011.9	1010.5	1010.2	1009.1	1009.8	3.4	3.6	3.6	3.6	3.3	51	61	52	56	47
8	1014.3	1012.1	1011.4	1009.2	1010.3	5.0	6.0	5.2	6.3	5.5	48	56	46	51	43
9	1015.3	1013.4	1012.3	1010.3	1011.1	5.5	6.4	5.8	5.8	5.2	51	59	49	61	51
10	1010.8	1009.4	1008.9	1007.6	1008.5	4.6	4.5	3.4	5.4	2.8	55	67	62	89	83
11	1006.7	1005.4	1004.4	1003.3	1003.4	4.7	5.1	3.6	4.5	3.5	55	74	58	77	66
12	1003.7	1003.0	1001.0	999.9	999.3	5.9	7.5	5.5	4.9	3.4	64	77	50	63	66
13	1006.8	1008.1	1006.2	1006.5	1003.7	5.3	6.8	5.2	7.8	4.8	65	71	61	72	65
14	1012.6	1015.1	1015.2	1017.3	1014.9	6.0	6.9	4.4	7.1	4.7	74	67	63	62	65
15	1017.8	1019.5	1020.0	1021.8	1020.8	4.9	6.0	3.5	4.8	3.8	77	65	68	66	69
16	1018.8	1019.9	1020.3	1021.2	1020.8	3.6	4.7	2.6	2.9	2.3	78	70	73	60	68
17	1015.3	1015.3	1015.8	1016.4	1017.0	2.5	2.6	2.8	5.5	3.3	72	77	69	76	65
18	1008.0	1007.0	1007.5	1007.1	1008.5	3.4	4.5	2.9	5.4	3.7	74	80	74	79	72
19	1010.4	1010.5	1011.2	1011.8	1012.1	2.0	3.5	2.2	4.6	2.8	76	87	81	80	70
20	1014.9	1014.4	1015.7	1016.0	1017.7	4.3	6.7	3.7	7.2	4.6	88	91	80	84	80
21	1012.4	1011.3	1012.3	1011.5	1013.8	4.3	5.4	3.9	7.5	4.4	72	82	71	77	66
22	1007.1	1007.2	1007.0	1007.5	1007.3	2.8	2.8	2.4	4.0	3.5	83	93	87	92	83
23	1011.6	1013.9	1013.0	1015.7	1013.2	5.5	5.0	4.2	5.4	4.3	95	91	91	86	95
24	1015.9	1017.8	1017.5	1019.1	1017.4	4.4	5.2	3.7	5.7	3.0	91	81	75	72	80
25	1015.1	1015.3	1015.5	1016.1	1015.8	1.8	2.8	1.7	2.7	1.1	89	91	88	89	78
26	1017.4	1017.3	1016.7	1016.5	1015.5	2.4	2.9	1.9	3.9	2.3	87	80	78	80	69
27	1017.5	1017.5	1016.1	1015.6	1014.7	2.9	5.0	3.3	5.2	2.9	87	84	77	76	81
28	1014.2	1014.3	1013.1	1013.5	1012.2	3.4	4.5	2.4	4.6	1.5	79	87	80	85	81
29	1009.9	1010.5	1008.7	1008.9	1006.8	4.4	5.5	3.6	5.5	3.0	85	89	83	89	90
30	1005.8	1007.6	1005.7	1007.6	1003.7	4.8	6.3	4.8	9.5	4.2	87	94	92	97	97
31	1010.8	1011.0	1010.1	1010.0	1009.1	2.6	4.3	2.9	5.3	2.3	82	93	79	87	83
dec. I	1019.3	1018.3	1018.1	1017.4	1017.7	3.7	4.6	3.6	4.9	3.7	62	68	61	65	60
N	1014.8	1014.9	1014.8	1014.9	1014.7	4.3	5.5	3.4	5.8	4.1	79	81	75	78	75
dec. II	1011.5	1011.8	1011.7	1012.1	1011.8	4.3	5.4	3.6	5.5	3.7	72	76	68	72	69
N	1015.3	1015.2	1015.1	1015.0	1015.1	4.0	5.5	3.3	5.6	3.9	79	80	74	78	74
dec. III	1012.5	1013.1	1012.3	1012.9	1011.8	3.6	4.5	3.2	5.4	3.0	85	88	82	85	82
N	1016.1	1016.3	1016.3	1016.5	1016.5	3.9	5.3	3.1	5.5	3.9	79	80	75	78	72
maand	1014.4	1014.4	1014.0	1014.1	1013.7	3.8	4.8	3.5	5.3	3.4	73	78	71	74	71
N	1015.4	1015.5	1015.4	1015.5	1015.5	4.0	5.4	3.3	5.6	3.9	79	80	75	78	73

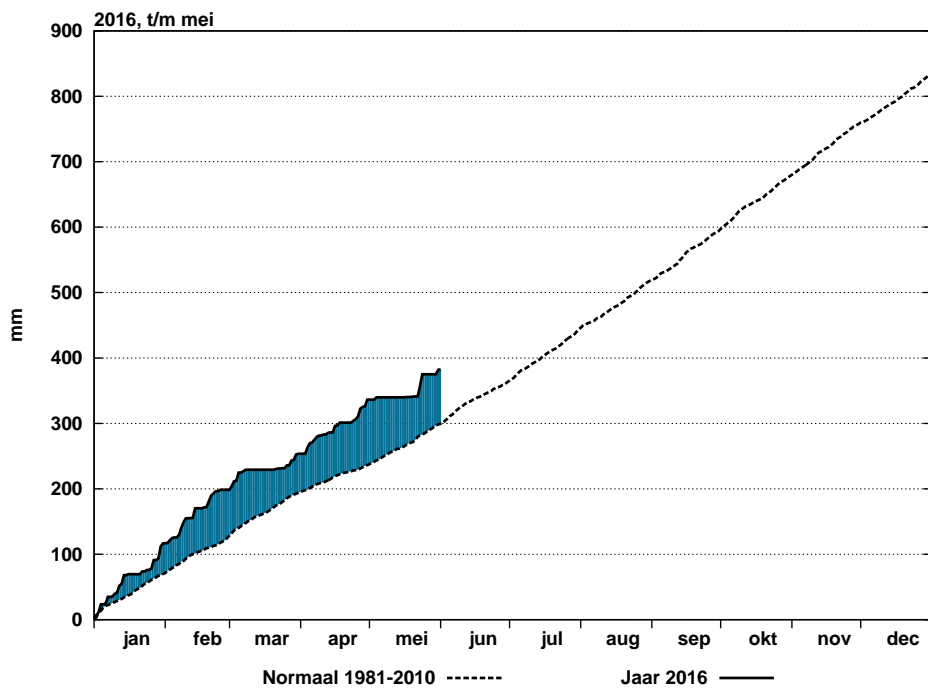
Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

Datum	Hoeveelheid neerslag (mm)					Duur neerslag (uren)					Referentiegwasverdamping (mm)				
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	3.6	3.5	3.8	3.1
2	0.9	4.6	0.1	4.0	0.0	1.2	3.1	0.1	2.2	.	3.2	2.2	3.4	2.4	3.6
3	1.9	0.0	3.5	0.0	3.7	1.5	.	1.8	.	2.5	3.2	3.8	3.5	4.0	2.7
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	3.6	3.0	4.0	3.6
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1	4.2	4.2	4.4	4.1
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4	4.3	4.4	4.3	4.3
7	.	.	.	0.0	1.2	.	.	.	.	0.3	4.3	4.7	4.8	4.6	4.4
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.7	4.8	4.9	4.6	4.9
9	.	.	.	0.2	0.0	.	.	.	0.5	.	4.7	4.8	4.7	3.9	3.8
10	.	.	0.0	4.0	1.4	.	.	.	4.1	3.5	3.8	3.0	2.2	1.7	1.7
11	.	.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	4.0	4.1	3.6	3.8	4.1
12	.	.	.	.	7.6	.	.	.	.	1.3	4.6	4.6	4.4	4.4	3.8
13	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.1	.	4.2	4.1	4.5	4.5	4.4
14	2.0	1.7	0.0	0.2	0.0	2.4	1.0	.	0.3	.	2.3	2.7	2.5	2.7	2.3
15	3.2	0.2	0.1	0.0	0.1	3.8	0.3	0.1	.	0.1	2.3	3.2	2.7	2.8	2.2
16	0.7	0.6	0.3	.	.	1.1	0.6	0.5	.	.	2.2	3.1	2.2	3.3	2.0
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9	3.5	2.6	4.1	2.5
18	1.2	5.6	0.4	0.2	2.5	0.8	2.1	0.3	1.0	2.6	2.5	2.0	2.1	1.8	2.3
19	0.0	.	0.2	0.0	1.2	.	.	0.4	.	1.7	2.6	3.5	1.8	4.1	3.6
20	1.4	1.2	0.5	1.1	0.2	1.2	2.6	1.0	3.2	0.6	1.1	2.0	1.4	2.9	1.9
21	0.0	0.1	0.0	0.1	.	.	0.3	.	0.1	.	2.8	2.8	3.1	2.6	3.8
22	8.3	10.5	15.3	16.2	7.9	8.7	6.1	10.2	13.0	8.7	1.3	1.5	1.1	0.9	1.2
23	11.2	15.5	18.4	2.8	17.2	15.2	12.2	15.8	5.4	14.3	0.6	1.0	0.9	1.3	0.6
24	0.0	0.0	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	0.7	2.2	2.3	2.7	1.4
25	.	0.0	0.1	1.9	0.0	.	.	0.4	2.5	.	1.2	1.5	0.9	1.9	2.1
26	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	0.3	2.1	4.1	3.2	4.4	4.0
27	.	.	.	.	11.5	.	.	.	.	3.4	3.6	4.3	3.1	4.2	3.1
28	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	3.7	4.3	3.3	4.3	3.4
29	1.4	0.0	0.4	2.1	8.6	0.8	.	0.6	0.8	2.5	3.2	3.1	1.6	2.0	1.0
30	4.1	6.2	6.6	12.3	24.3	1.2	2.0	3.7	8.3	9.7	3.9	1.9	0.8	0.4	0.4
31	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	3.3	4.4	3.0	2.0	1.5
dec. I	2.8	4.6	3.6	8.2	6.3	2.7	3.1	1.9	6.8	6.3	37.9	39.0	38.6	37.7	36.2
N	16.5	14.3	19.3	15.6	22.1	14.9	12.7	15.4	12.7	16.5	24.4	26.8	24.7	25.8	24.8
dec. II	8.5	9.3	1.5	1.6	11.6	9.3	6.6	2.3	4.6	6.3	28.7	32.8	27.8	34.4	29.1
N	20.0	14.8	18.4	17.2	19.1	13.4	11.6	14.1	12.3	13.5	27.5	30.7	28.0	29.4	28.2
dec. III	25.0	32.3	40.8	35.4	70.3	25.9	20.6	30.7	30.1	38.9	26.4	31.1	23.3	26.7	22.5
N	21.6	16.4	24.2	19.8	24.7	16.1	15.3	17.3	15.2	17.7	31.6	34.0	31.8	33.7	33.2
maand	36.3	46.2	45.9	45.2	88.2	37.9	30.3	34.9	41.5	51.5	93.0	102.9	89.7	98.8	87.8
N	58.0	45.5	61.9	52.6	65.9	44.5	39.6	46.8	40.2	47.7	83.5	91.5	84.4	88.9	86.2



Figuur 7: Geaccumuleerde temperatuur, De Bilt, 2016

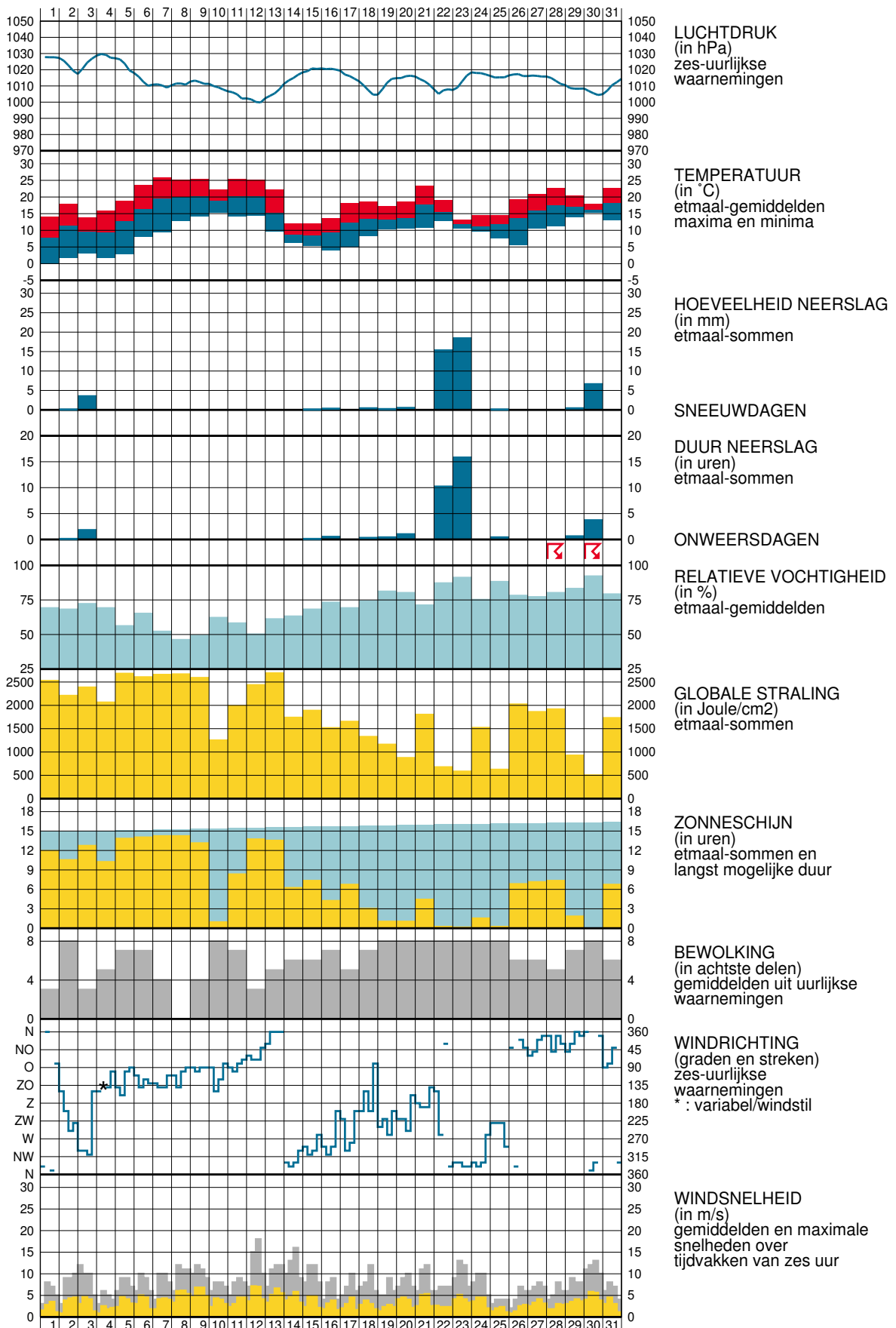
De getrokken lijn geeft de etmaalgemiddelde temperatuur van het actuele jaar, cumulatief weer. De stippellijn laat het langjarig gemiddelde (1981-2010) van de cumulatieve jaartemperatuur zien. Indien de actuele lijn zich onder die van het langjarig gemiddelde bevindt, is het jaar tot dan toe koud verlopen (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, 2016

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 ($1 \text{ Joule}/\text{cm}^2 = 2,7772 \times 10^{-3} \text{ KWh}/\text{m}^2$).

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