



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Maandoverzicht van het weer in Nederland

juni 2019



Juni 2019: Juni was extreem warm, nat en zeer zonnig

Met een etmaalgemiddelde temperatuur van 18,1 °C in De Bilt de was het de warmste junimaand sinds 1901. In 1976 en 2017 had juni een gemiddelde temperatuur van 18,0 °C.

Juni begon warm onder invloed van een hogedrukgebied boven Midden-Europa. Op 2 juni werd in de Bilt de eerste tropische dag van het zomerseizoen genoteerd. Daarna volgde onder invloed van storingen boven West-Europa een wisselvallige periode met temperaturen rond normaal die tot halverwege de maand duurde. De laagste temperatuur deze maand werd bereikt op 7 juni op Terschelling: 5,6 °C.

Daarna trok een hogedrukgebied via Duitsland naar Rusland en werd het zomers warm. De warmte werd vanaf de 19^e enkele dagen onderbroken door een storing boven West-Europa, waarna de stroming zuidoostelijk werd en de temperatuur weer snel omhoog ging. Op 25 juni werd het zeer warm met temperaturen tot rond 35 °C in het oosten en zuidoosten. Deze temperaturen behoren bij de hoogste waarden gemeten in juni sinds 1901. De hoogste temperatuur deze maand, 36,5 °C werd op 25 juni gemeten in Hupsel. Opvallend waren ook de hoge minimumtemperaturen, die op 24 en 25 juni rond 20 °C lagen, normaal in juni is ongeveer 10 °C. Daarna werd het door een noordelijke stroming vooral in het noorden en westen beduidend minder warm, maar de maand eindigde met een zuidelijke stroming opnieuw zeer warm met maxima boven 30 °C

De maand telde in totaal 9 zomerse dagen (in De Bilt maximumtemperatuur 25,0 °C of hoger), en 4 tropische dagen (in De Bilt maximumtemperatuur 30 °C of hoger), tegen normaal respectievelijk vijf en één. In het zuidoosten waren er plaatselijk 17 zomerse en 6 tropische dagen.

Met gemiddeld over het land 82 mm neerslag tegen normaal 68 mm was de maand nat. De neerslag was ongelijk over het land verdeeld. In het oosten was het droger dan normaal: in de Achterhoek en Twente viel plaatselijk niet meer dan 25-30 mm. Het KNMI station met de minste neerslag was Hupsel, daar viel maar 28 mm neerslag. In De Bilt viel 121 mm tegen 66 mm normaal. In het westen en midden viel ongeveer 2 keer zoveel neerslag dan normaal, met in Noord-Holland plaatselijk meer dan 150 mm. Het natste KNMI-station was De Kooy met 140 mm.

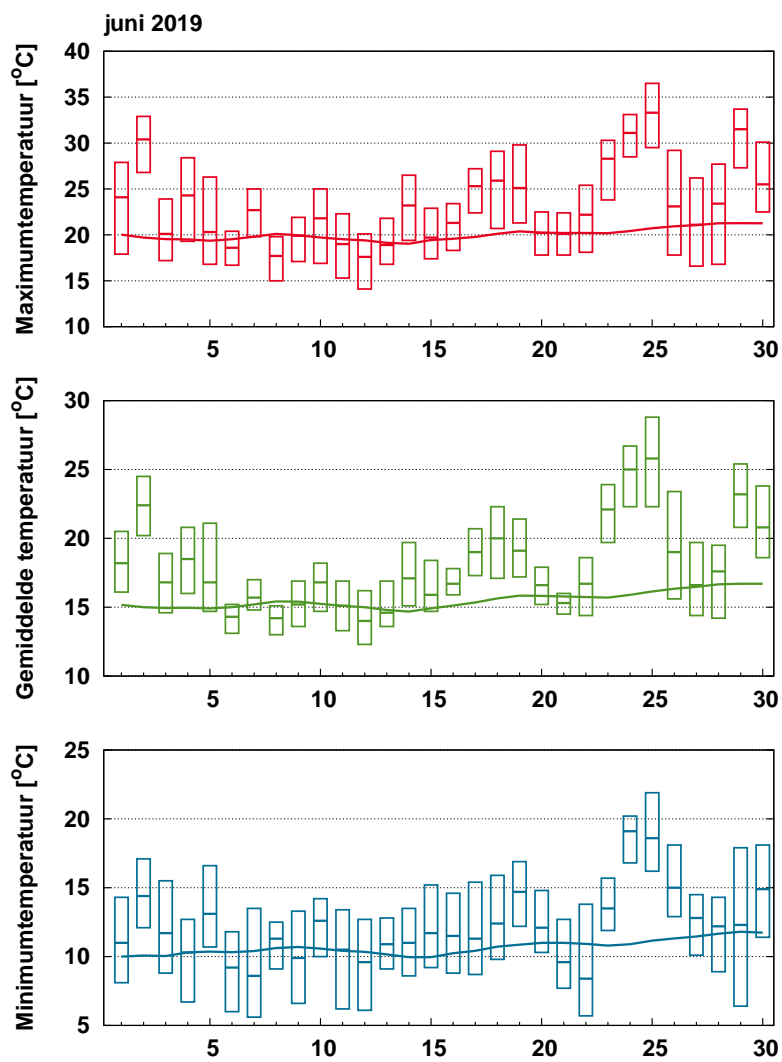
De neerslagverdeling wijkt af van normaal. Normaal is in juni de kust droger dan het binnenland maar omdat de door storingen boven West-Europa veroorzaakte buien en regen deze maand vooral over het westen trokken, was het nu omgekeerd. De combinatie van een natte en zonnige maand werd veroorzaakt doordat de neerslag vooral viel tijdens relatief kortdurende (vaak zware) buien waardoor de neerslagduur kleiner dan normaal was. (Landelijk gemiddeld 28 uur tegen 42 uur normaal.)

De neerslag viel vrijwel geheel in de periode van 3 t/m 15 juni en rond 19 juni. Op 4 en 5 juni viel plaatselijk 20-40 mm neerslag tijdens onweersbuien. Op 12 juni viel vooral in en rond het gebied van de grote rivieren 20-40 mm. Op 14 juni viel in het westen ongeveer 30 mm. Nadat op 18 juni zeer lokale onweersbuien 20-30 mm neerslag brachten, viel in de namiddag van de 19^e op meer plaatsen 30-50 mm tijdens onweersbuien. Op 4; 5; 7 juni (in vrijwel geheel Nederland) en 19 juni (Noord-Brabant) gaf het KNMI een code Oranje uit voor onweer met hagel en zware windstoten. In de avond van 4 juni werd plaatselijk flinke schade aangericht door zware windstoten. Op 8 juni stond er aan de kust een stormachtige westenwind met in de kustprovincies zware windstoten.

Met gemiddeld over het land ongeveer 266 uren zon tegen 201 normaal was juni zeer zonnig. Tijdens de wisselvallige periode waren er meestal toch de nodige uren zon. De laatste week van de maand was zeer zonnig. Het minst zonnig was het in noordelijk kustgebied, met op Lauwersoog 247 uren zon, dit is bijzonder omdat de kust normaal de zonnigste regio in de zomer is. Dat het deze maand aan de kust juist minder zonnig was, kwam doordat de storingen tijdens de wisselvallige perioden vooral boven West-Europa lagen en in het westen van Nederland voor meer bewolking zorgden dan in het oosten. In de laatste week van de maand waren er in het noorden vaak wolkenvelden terwijl het elders zonnig was. Het zonnigst was het in het oosten met in Twente 295 uren zon. In De Bilt scheen de zon 258 uur, tegen 194 uur normaal.

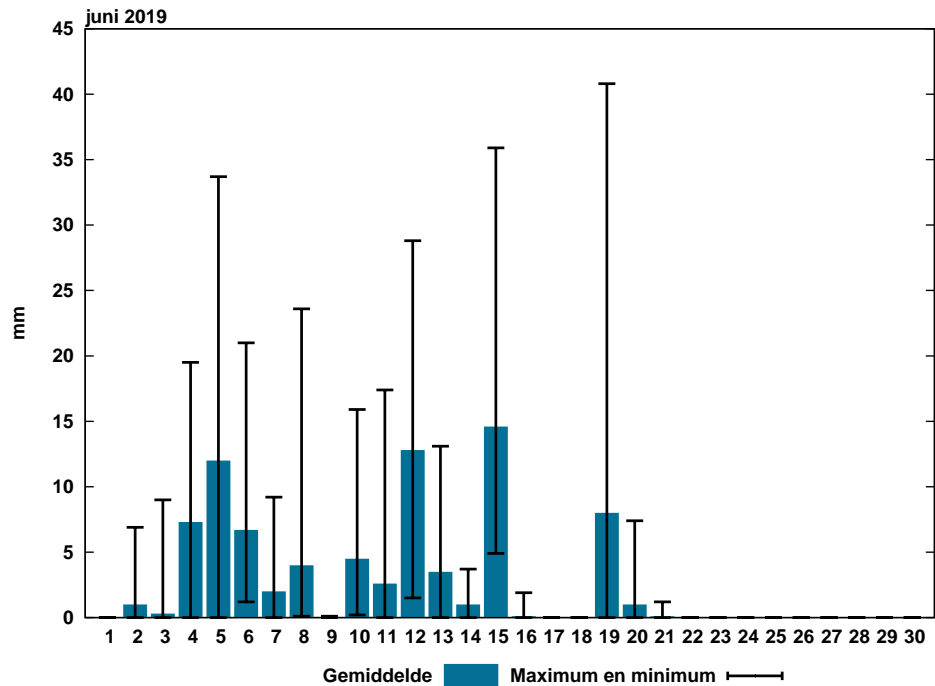
Normaal=het langjarig gemiddelde over het tijdvak 1981-2010

De Bilt, 29 juni 2019/Adrie Huiskamp.



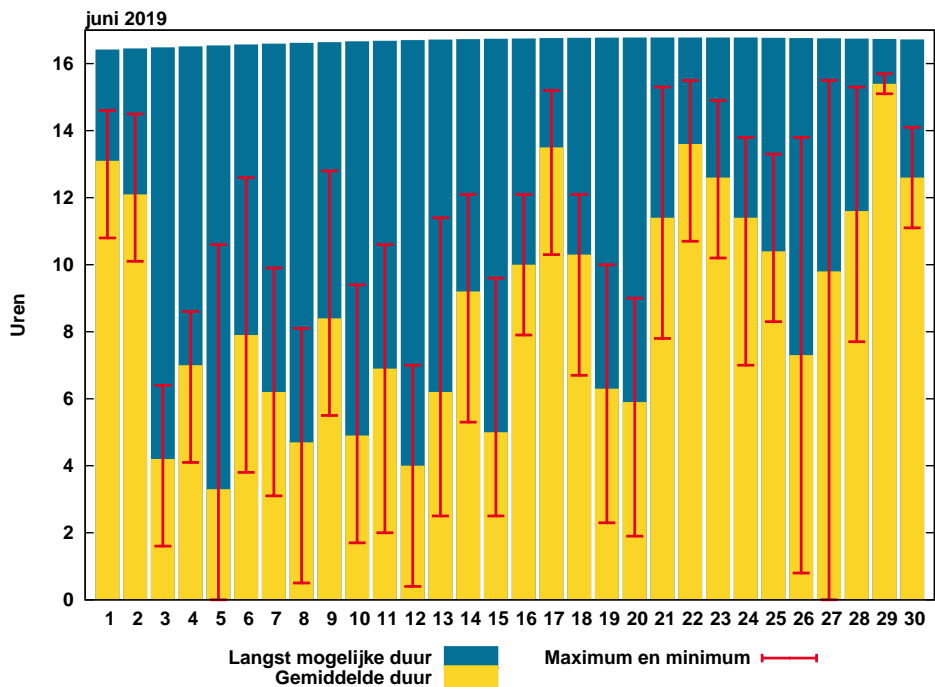
Figuur 1: Temperatuurverloop

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.

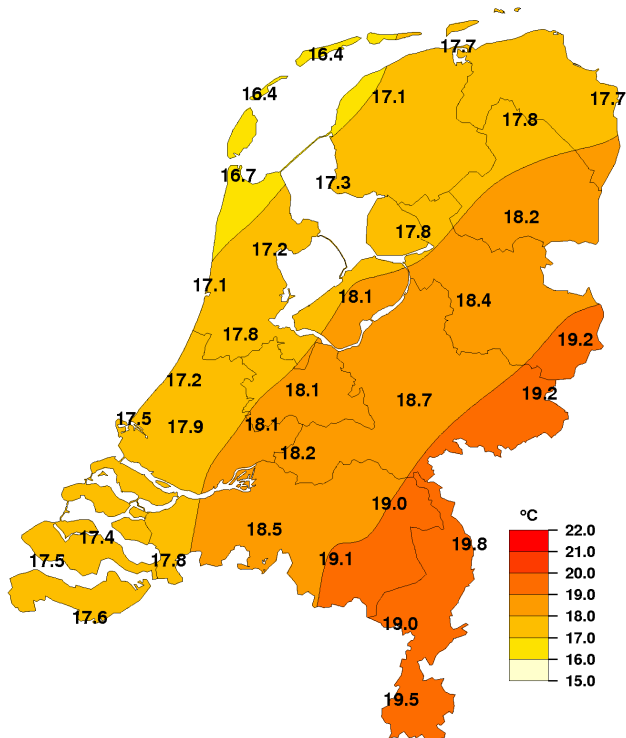


Figuur 3: Etmaalsom zonneshijnduur

De gele balkjes tonen de etmaalsommen zonneshijnduur, 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 zonneshijnduur.

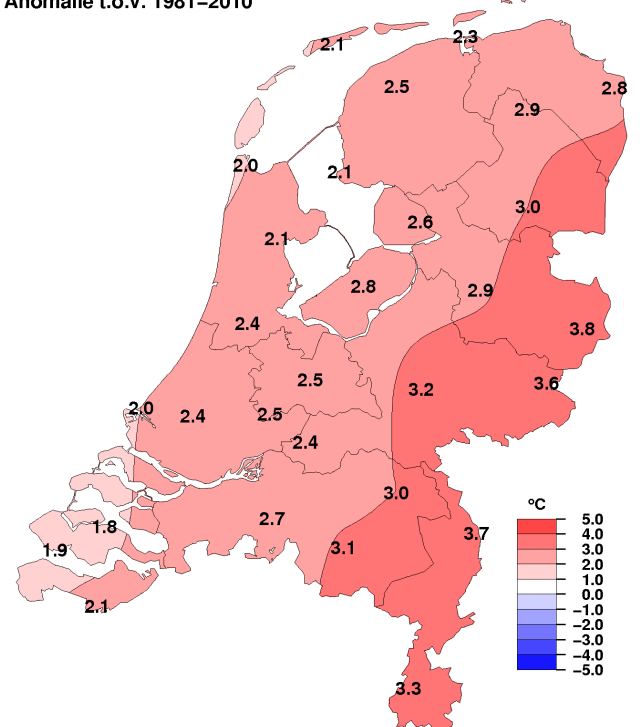
Geografische Overzichten

Gemiddelde temperatuur, juni 2019

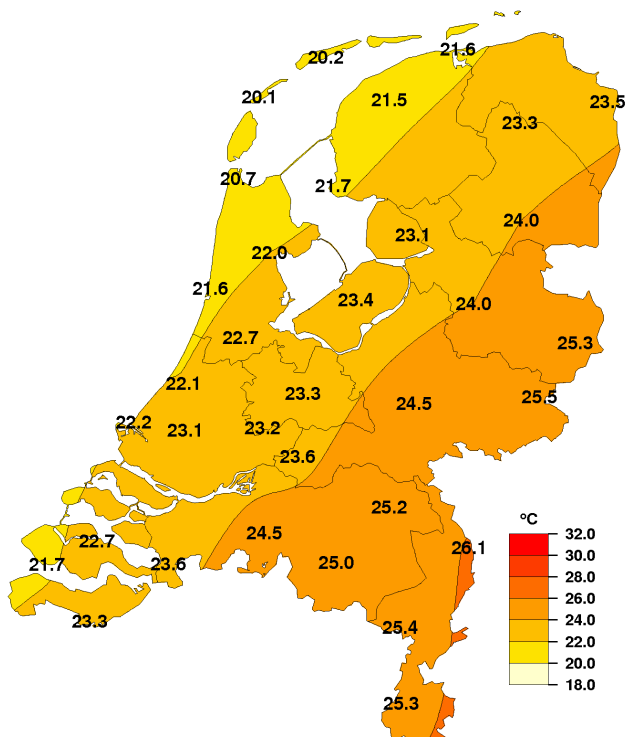


Gemiddelde temperatuur, juni 2019

Anomalie t.o.v. 1981-2010

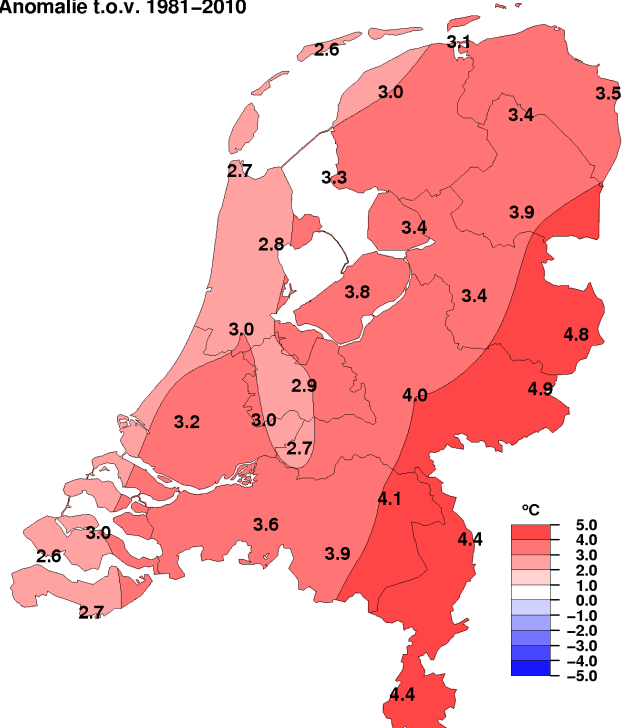


Gemiddelde maximumtemperatuur, juni 2019



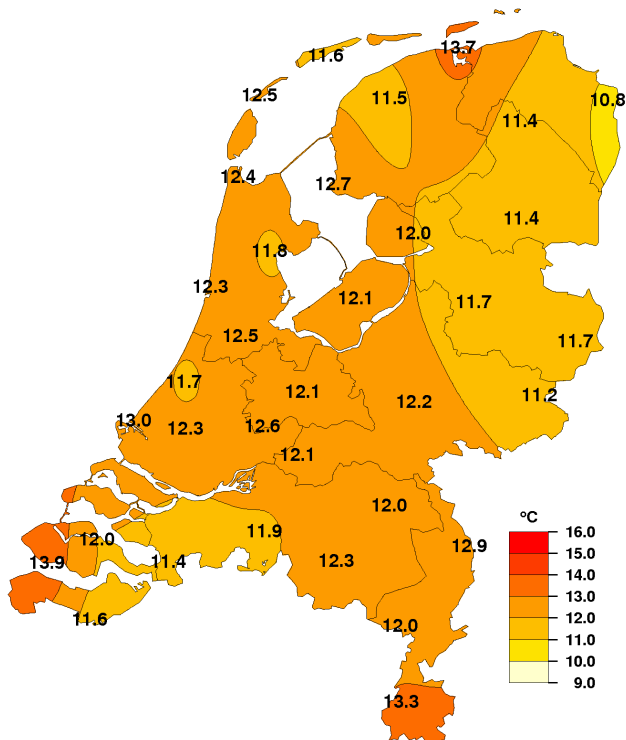
Gemiddelde maximumtemperatuur, juni 2019

Anomalie t.o.v. 1981-2010



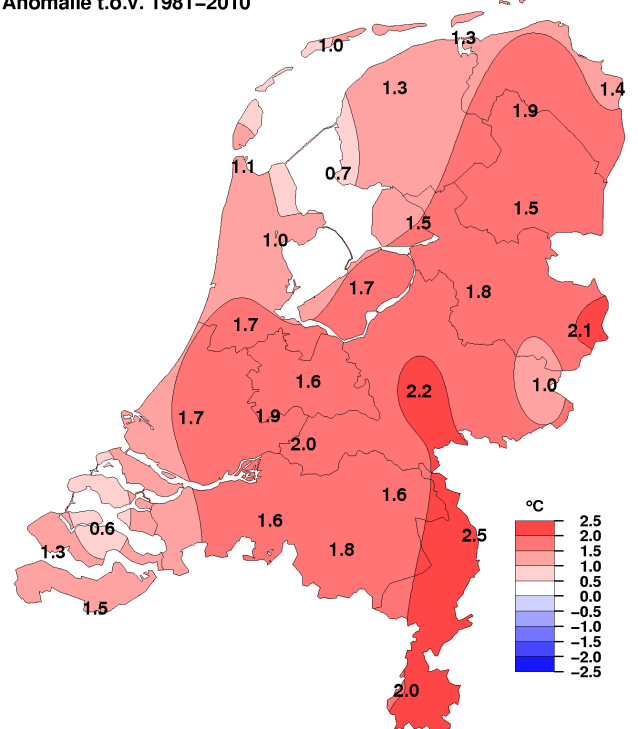
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Gemiddelde minimumtemperatuur, juni 2019

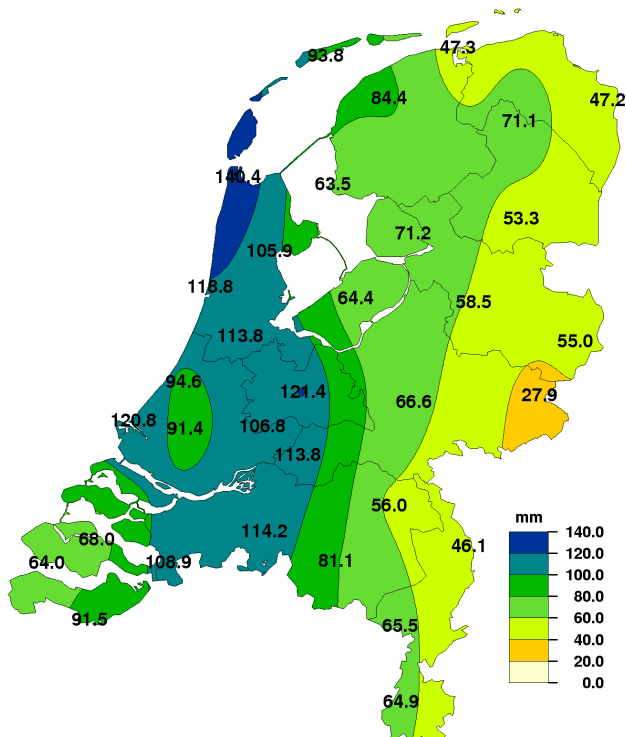


Gemiddelde minimumtemperatuur, juni 2019

Anomalie t.o.v. 1981-2010

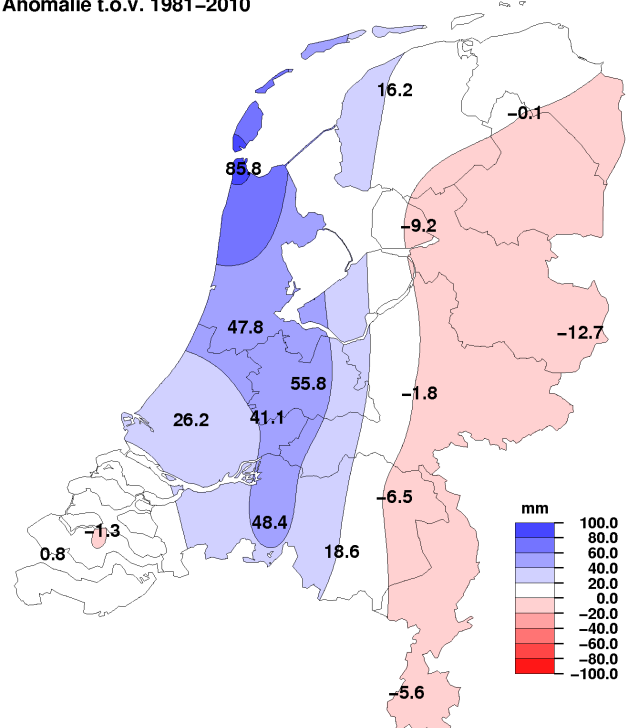


Maandsom neerslag, juni 2019



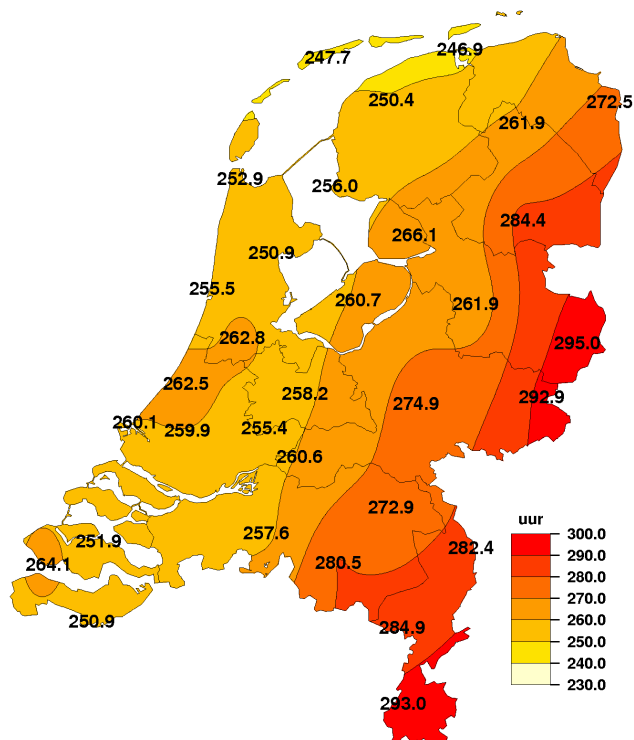
Maandsom neerslag, juni 2019

Anomalie t.o.v. 1981-2010



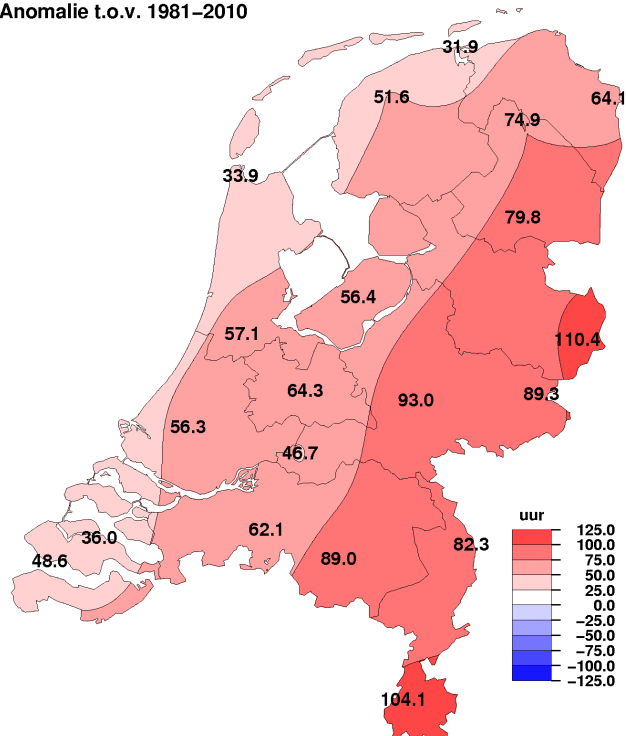
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Maandsom zonneshijnduur, juni 2019

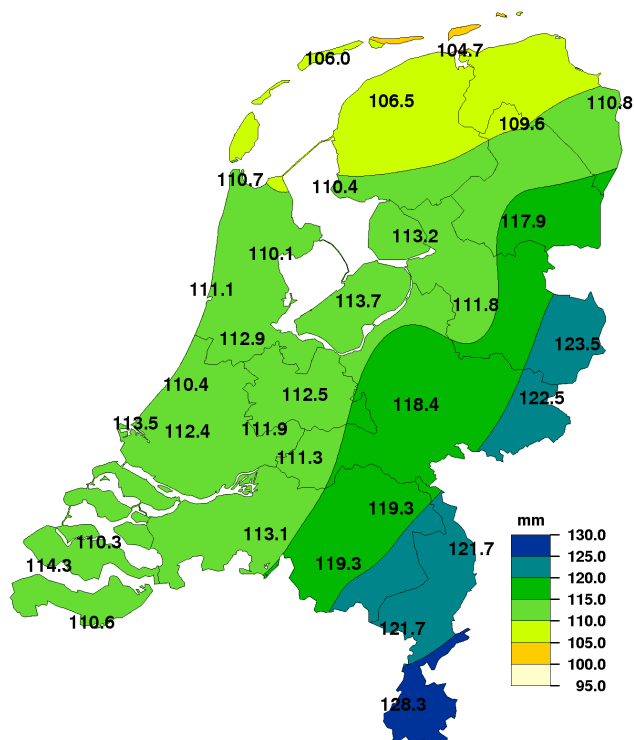


Maandsom zonneshijnduur, juni 2019

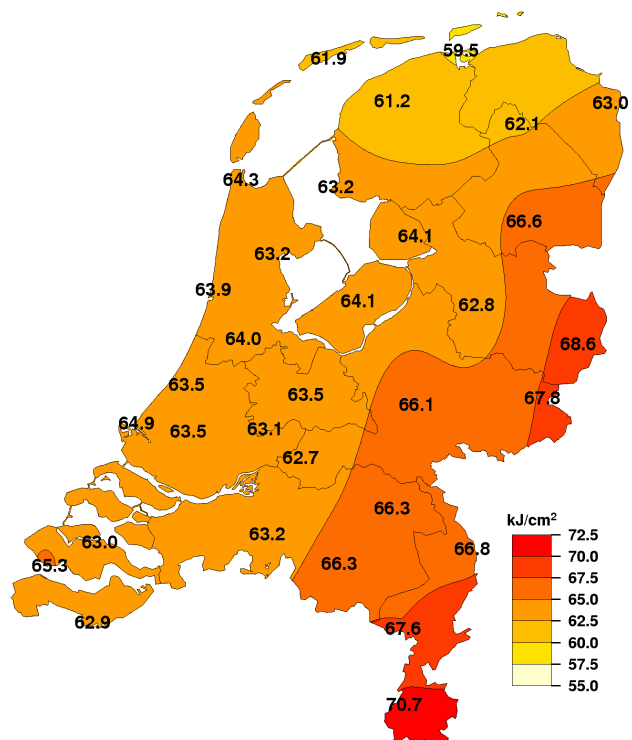
Anomalie t.o.v. 1981-2010



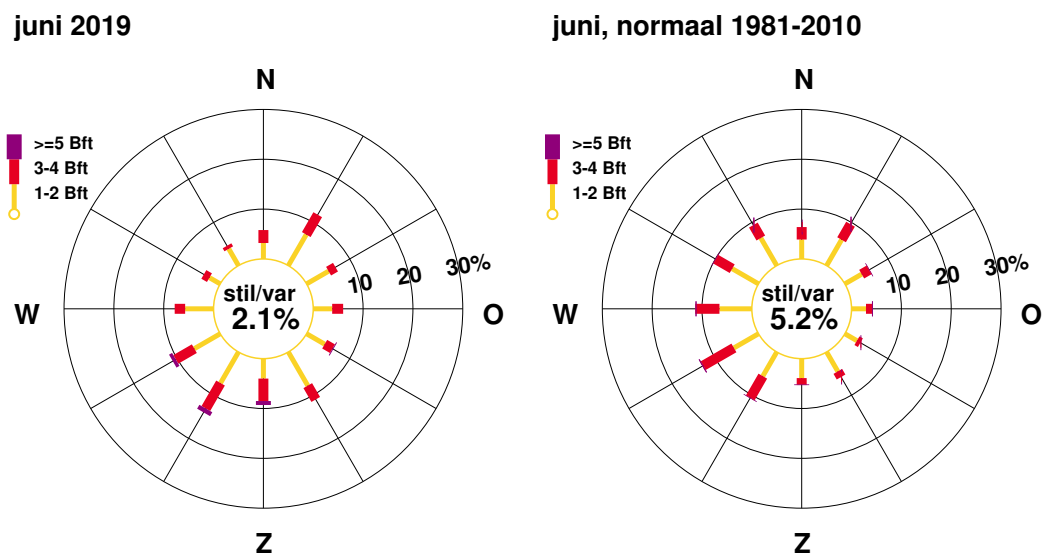
Maandsom referentiegewasverdamping, juni 2019



Maandsom globale straling, juni 2019



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:	36.5	°C	te Hupsel op 25 juni
Laagste temperatuur:	5.6	°C	te Hoorn (Terschl.) op 7 juni
Grootste aantal zonuren:	295	uur	te Twenthe
Kleinste aantal zonuren:	246.9	uur	te Lauwersoog
Grootste maandsom neerslag:	140.4	mm	te De Kooy
Kleinste maandsom neerslag:	27.9	mm	te Hupsel
Grootste dagsom neerslag:	40.8	mm	te De Bilt op 19 juni

Landgemiddelden

Decade	Temperatuur (°C)						Zonneschijn (uren) (percentage)			
	Gem.	N	Gem. dagmax.	N	Gem. dagmin.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	16.9	15.0	21.7	19.4	11.6	10.6	72.0	64.2	44	39
II	16.9	15.1	21.4	19.2	12.0	10.8	78.4	69.2	47	41
III	20.1	16.1	25.4	20.3	14.1	11.7	115.6	67.5	69	40
Maand	17.9	15.4	22.9	19.7	12.6	11.0	266.0	200.9	53	40

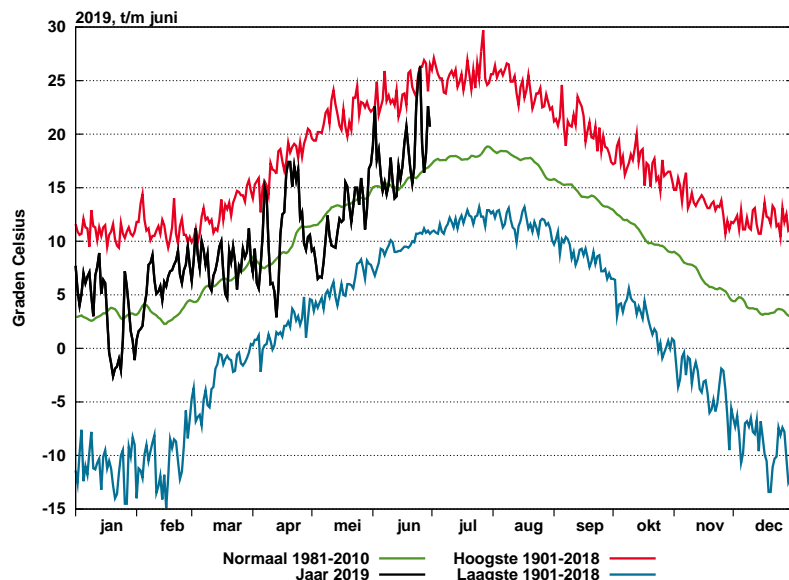
Decade	Luchtdruk zeeniveau (hPa)		Neerslag (mm)		Windsnelheid (m/s)		Globale straling (J/cm2)	
	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	1012.9	1015.1	38.0	27.2	4.8	4.2	19655	18077
II	1013.0	1017.4	43.5	18.8	3.6	4.2	19591	19117
III	1020.6	1016.1	0.1	22.3	3.9	4.4	25914	18777
Maand	1015.5	1016.2	81.6	68.4	4.1	4.2	65160	55972

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	17.7	15.4	21.6	18.5	33.3	25	13.7	12.4	11.1	9	47.3		17.1	8
Hoorn (Tersch.)	16.4	14.3	20.2	17.6	30.4	25	11.6	10.6	5.6	7	93.8		21.0	6
Vlieland	16.4		20.1		29.5	2	12.5		6.3	7				
Leeuwarden	17.1	14.6	21.5	18.5	32.4	25	11.5	10.2	5.7	22	84.4	68.2	17.4	11
Nieuw Beerta	17.7	14.9	23.5	20.0	33.8	25	10.8	9.4	6.1	22	47.2		12.5	12
Eelde	17.8	14.9	23.3	19.9	33.5	25	11.4	9.5	6.4	22	71.1	71.2	15.5	11
De Kooy	16.7	14.7	20.7	18.0	31.4	25	12.4	11.3	8.4	4	140.4	54.6	33.0	15
Stavoren	17.3	15.2	21.7	18.4	31.8	25	12.7	12.0	8.2	12	63.5		15.9	10
Hoogeveen	18.2	15.2	24.0	20.1	34.9	25	11.4	9.9	7.1	22	53.3		11.6	6
Marknesse	17.8	15.2	23.1	19.7	33.7	25	12.0	10.5	6.8	22	71.2	80.4	12.6	4
Berkhout	17.2	15.1	22.0	19.2	32.5	25	11.8	10.8	7.8	22	105.9		27.2	15
Wijk aan Zee	17.1		21.6		32.7	25	12.3		6.1	22	118.8		35.9	15
Lelystad	18.1	15.3	23.4	19.6	33.1	25	12.1	10.4	8.4	22	64.4		15.5	4
Heino	18.4	15.5	24.0	20.6	34.7	25	11.7	9.9	7.8	22	58.5		9.6	19
Schiphol	17.8	15.4	22.7	19.7	32.4	25	12.5	10.8	8.9	6	113.8	66.0	26.6	15
Twenthe	19.2	15.4	25.3	20.5	35.4	25	11.7	9.6	6.3	7	55.0	67.7	15.1	12
Voorschoten	17.2		22.1		32.8	25	11.7		7.2	4	94.6		25.2	15
De Bilt	18.1	15.6	23.3	20.4	33.2	25	12.1	10.5	7.6	22	121.4	65.6	40.8	19
Hupsel	19.2	15.6	25.5	20.6	36.5	25	11.2	10.2	5.7	7	27.9		7.6	19
Deelen	18.7	15.5	24.5	20.5	34.2	25	12.2	10.0	8.2	22	66.6	68.4	17.7	12
Hoek van Holland	17.5	15.5	22.2		32.6	25	13.0		9.3	22	120.8		32.0	5
Cabauw	18.1	15.6	23.2	20.2	32.7	25	12.6	10.7	9.1	9	106.8	65.7	25.7	12
Rotterdam	17.9	15.5	23.1	19.9	32.6	25	12.3	10.6	7.4	22	91.4	65.2	28.8	12
Herwijnen	18.2	15.8	23.6	20.9	34.3	25	12.1	10.1	8.9	9	113.8		26.8	5
Volkel	19.0	16.0	25.2	21.1	36.3	25	12.0	10.4	7.5	9	56.0	62.5	16.3	12
Gilze-Rijen	18.5	15.8	24.5	20.9	33.8	25	11.9	10.3	7.4	9	114.2	65.8	28.1	12
Wilhelminadorp	17.4	15.6	22.7	19.7	33.2	29	12.0	11.4	7.2	4	68.0	69.3	20.1	15
Arcen	19.8	16.1	26.1	21.7	36.1	25	12.9	10.4	8.4	22	46.1		10.7	12
Vlissingen	17.5	15.6	21.7	19.1	30.1	25	13.9	12.6	10.8	11	64.0	63.2	14.3	12
Woensdrecht	17.8		23.6		33.4	25	11.4		6.7	4	108.9		33.7	5
Eindhoven	19.1	16.0	25.0	21.1	35.1	25	12.3	10.5	7.9	22	81.1	62.5	21.7	5
Westdorpe	17.6	15.5	23.3	20.6	32.5	29	11.6	10.1	7.5	4	91.5		32.8	15
Ell	19.0		25.4		35.5	25	12.0		6.6	9	65.5		21.1	5
Maastricht	19.5	16.2	25.3	20.9	34.8	25	13.3	11.3	9.0	9	64.9	70.5	21.3	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	59535	57355	246.9	215.0	49	42	75	79	15.0	13.9	5.6	6.1		
Hoorn (Terschl.)	61890		247.7		49		80	81	15.0	13.3	5.5		1015.5	
Vlieland							80		14.9		6.5		1015.4	
Leeuwarden	61194	55397	250.4	198.8	49	39	75	80	14.5	13.4	4.2	4.3	1015.5	1015.8
Nieuw Beerta	63026	56331	272.5	208.4	54	41	76	82	15.0	13.8	3.9	4.2		
Eelde	62057	53296	261.9	187.0	52	37	73	81	14.6	13.5	3.6	3.9	1015.7	1015.7
De Kooy	64275	59638	252.9	219.0	50	43	78	80	14.8	13.4	4.8	5.1	1015.4	1016.0
Stavoren	63169		256.0		51		77	81	15.1	14.3	5.1	5.9		
Hoogeveen	66558	55336	284.4	204.6	56	41	73	78	14.7	13.4	3.7	3.5	1015.7	1016.0
Marknesse	64125		266.1		53		75	80	15.0	13.9	3.6	3.8		
Berkhout	63236		250.9		50		77	79	14.9	13.6	4.4			
Wijk aan Zee	63864		255.5		51		74		14.2					
Lelystad	64079	56366	260.7	204.3	52	41	73	79	14.9	13.8	3.9	4.2	1015.5	1016.6
Heino	62830		261.9		52		73		15.1		2.7	2.9		
Schiphol	63975	57283	262.8	205.7	52	41	73	78	14.8	13.6	4.5	4.4	1015.4	1016.2
Twente	68629	53820	295.0	184.6	59	37	68	76	14.5	13.1	3.3	3.1	1015.7	1015.9
Voorschoten	63546		262.5		52		78		15.1		3.9		1015.5	
De Bilt	63469	53230	258.2	193.9	52	39	72	76	14.6	13.5	3.2	3.0	1015.5	1016.2
Hupsel	67750	56226	292.9	203.6	59	41	67	76	14.4	13.4	3.0	3.0		
Deelen	66113	52690	274.9	181.9	55	36	68	75	14.2	13.1	3.5	3.6	1015.6	1016.1
Hoek van Holland	64871		260.1		52		75		14.8		5.9	6.6	1015.4	1016.3
Cabauw	63139	56970	255.4		51		74	78	15.2	13.8	3.8	3.8	1015.5	1016.3
Rotterdam	63550	56633	259.9	203.6	52	41	73	79	14.7	13.8	3.8	4.1	1015.4	1016.3
Hervijnen	62731	57228	260.6	213.9	52	43	73	78	15.0	14.0	3.4	3.7	1015.5	
Volkel	66338		272.9		55		69	75	14.7	13.4	3.2	3.2	1015.6	1016.2
Gilze-Rijen	63180	54838	257.6	195.5	52	39	71	75	14.6	13.4	3.3	3.5	1015.5	1016.3
Wilhelminadorp	62961	58532	251.9	215.9	51	43	76	78	15.0	13.8	3.8	4.1	1015.4	
Arcen	66775	55791	282.4	200.1	57	40	67	75	14.8	13.5	2.3	2.9		
Vlissingen	65287	58708	264.1	215.5	53	43	75	78	15.0	13.8	5.5	5.4	1015.3	1016.5
Woensdrecht							74		14.7		3.3		1015.1	
Eindhoven	66338	54493	280.5	191.5	57	39	67	75	14.3	13.3	3.4	3.6	1015.6	1016.4
Westdorpe	62892		250.9		51		75	79	15.0	13.7	3.5		1015.5	
Ell	67643		284.9		58		72		15.4		3.1			
Maastricht	70713	54987	293.0	188.9	59	38	66	75	14.6	13.5	3.5	3.8	1015.6	1016.5



Figuur 5: Etmaalwaarden van de gemiddelde temperatuur, De Bilt, 2019

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	6	2	20	14	4	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	6	2	14	8	.	.	.	.
Hoorn (Terschl.)	4	1	15	10	11	18	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	1	12	6	.	.	.	.
Vlieland	5	16	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	10	.	.	.	.	.	.
Leeuwarden	5	1	17	11	8	17	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	5	2	14	9	.	.	.	.
Nieuw Beerta	7	2	17	12	6	16	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	9	4	25	14	.	.	.	.
Eelde	7	2	17	11	6	16	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	1	9	4	25	13	.	.	.	.
De Kooy	5	1	16	11	9	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	5	2	13	7	.	.	.	.
Stavoren	5	2	21	13	4	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	5	2	16	9	.	.	.	.
Hoogeveen	8	3	18	12	4	15	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	9	4	26	14	.	.	.	.
Marknesse	7	2	19	13	4	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	7	4	22	12	.	.	.	.
Berkhout	5	2	19	12	6	15	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	6	3	19	11	.	.	.	.
Wijk aan Zee	5	17	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	6	.	17	.	.	.	.	.
Lelystad	7	2	19	13	4	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	8	3	21	13	.	.	.	.
Heino	8	3	18	14	4	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	10	5	27	16	.	.	.	.
Schiphol	7	2	19	13	4	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	6	3	20	13	.	.	.	.
Twenthe	11	3	16	12	3	14	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	5	1	15	5	27	15	.	.	.	.
Voorschoten	5	18	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	5	.	20	.	.	.	.	.
De Bilt	7	3	19	14	4	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	9	5	21	14	.	.	.	.
Hupsel	11	3	17	13	2	13	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	16	5	27	15	.	.	.	.
Deelen	9	3	18	13	3	13	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	13	5	26	15	.	.	.	.
Hoek van Holland	6	2	18	15	6	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	6	.	17	.	.	.	.	.
Cabauw	7	3	19	15	4	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	10	4	21	15	.	.	.	.
Rotterdam	6	2	20	14	4	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	8	4	21	13	.	.	.	.
Herwijnen	7	3	19	15	4	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	12	5	22	16	.	.	.	.
Volkel	10	4	17	14	3	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	5	1	14	6	28	16	.	.	.	.
Gilze-Rijen	8	4	18	13	4	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	1	13	6	24	16	.	.	.	.
Wilhelminadorp	6	2	15	14	9	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	7	3	19	13	.	.	.	.
Arcen	12	5	18	13	.	12	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	17	7	29	18	.	.	.	.
Vlissingen	5	2	20	15	5	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6	2	18	10	.	.	.	.
Woensdrecht	7	17	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	11	.	22	.	.	.	.	.
Eindhoven	12	4	15	13	3	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	14	6	27	16	.	.	.	.
Westdorpe	6	2	17	14	7	13	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	10	5	23	15	.	.	.	.
Eil	10	17	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	15	.	27	.	.	.	.	.
Maastricht	12	5	16	13	2	12	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	15	6	27	16	.	.	.	.

Neerslag, wind en zon, "aantal dagen met"

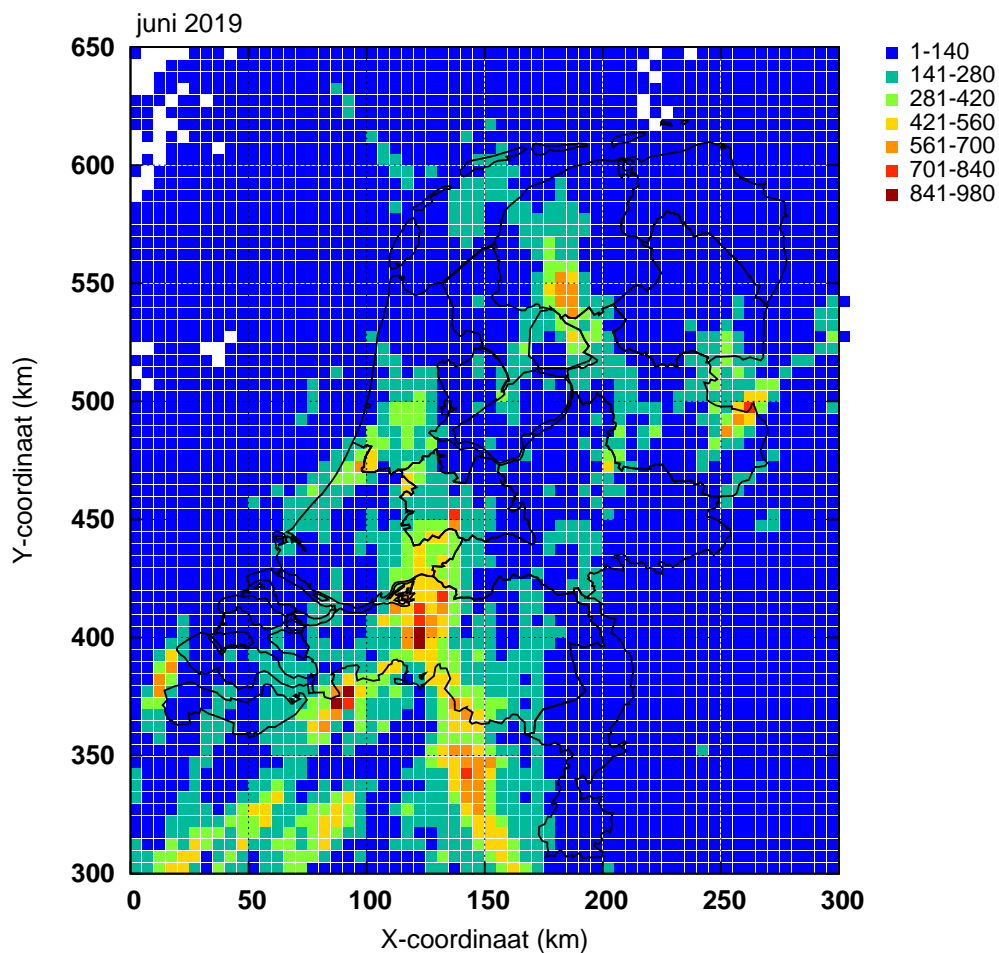
Station	Neerslag (mm)								Windkracht (Beaufort) Maximum uurgemiddelde								Zonneschijn (percentage)					
	Droog		≥ 0.1		≥ 1.0		≥ 10.0		< 4		≥ 6		≥ 7		≥ 8		Zonloos		< 20		≥ 80	
	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N
Lauwersoog	15		14		8		1		14	28	6	8	1	2			1	1	5	7	4	4
Hoorn (Terschl.)	12		13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

Onweer, mist en sneeuw, "aantal dagen met"

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

Bodemtemperaturen (°C)

Datum	Nieuw Beerta				Marknesse				De Bilt				Wilhelminadorp			
	Diepte (cm)				Diepte (cm)				Diepte (cm)				Diepte (cm)			
	10	20	50	100	10	20	50	100	10	20	50	100	10	20	50	100
2	15.8	16.0	14.6	12.1	16.4	16.3	14.9	12.8	15.4	15.1	13.5	12.3	16.7	16.7	15.3	12.9
7	15.5	16.2	16.0	13.1	15.8	16.2	15.9	13.7	14.9	15.0	14.3	13.0	15.4	15.8	15.5	13.7
12	15.8	16.4	15.9	13.6	16.3	16.5	15.9	14.1	16.0	15.7	14.6	13.3	16.5	16.6	15.8	13.8
17	16.7	17.1	16.3	13.9	16.9	17.0	16.2	14.4	16.2	16.1	15.0	13.7	16.7	16.9	16.2	14.1
22	16.5	17.3	17.5	14.7	17.1	17.6	17.4	15.2	16.4	16.6	16.1	14.6	17.1	17.5	17.4	15.0
27	19.0	19.7	19.0	15.3	19.4	19.8	19.0	15.9	18.2	18.1	17.2	15.3	19.7	20.0	19.3	16.0
Gem.	18.7	18.4	16.7	13.9	18.0	17.7	16.6	14.5	17.0	16.4	15.2	13.9	18.5	18.2	16.7	14.4



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	17.1	16.9	18.9	19.0	20.5	23.1	20.3	25.7	25.2	26.9	10.1	12.5	9.7	14.3	11.5
2	22.4	21.7	22.6	20.2	24.5	29.9	29.6	30.4	28.7	31.0	13.7	16.0	12.8	17.1	15.4
3	16.2	14.6	17.6	16.1	18.7	20.0	17.7	19.4	18.2	22.8	9.8	9.5	13.6	13.9	15.5
4	19.2	16.0	18.5	17.5	20.2	24.3	20.7	24.4	23.1	28.4	11.7	8.4	9.0	12.3	12.6
5	18.9	14.9	16.2	15.1	18.4	23.9	16.8	19.5	17.1	22.7	15.7	12.0	11.6	11.6	13.7
6	14.3	13.7	14.7	14.9	13.8	18.4	17.1	19.0	17.8	18.8	7.5	9.8	10.5	11.8	10.2
7	16.1	15.9	15.5	15.7	15.5	23.5	21.8	22.3	19.8	24.7	6.6	9.8	8.6	13.5	9.2
8	14.4	13.1	14.4	14.2	14.3	17.6	15.0	18.3	17.7	19.1	11.6	10.5	11.5	11.7	10.6
9	14.9	14.7	15.3	15.2	16.0	20.5	17.1	19.8	20.7	20.9	9.6	11.6	10.0	11.1	9.0
10	17.7	16.0	17.8	16.0	16.1	22.8	18.8	22.4	19.2	23.0	13.1	14.2	13.7	12.0	11.4
11	15.1	13.9	15.6	14.7	15.6	18.9	16.1	19.9	19.2	20.9	9.1	9.1	12.1	10.8	11.0
12	14.7	12.8	14.0	13.7	15.1	18.3	17.0	17.7	15.4	19.8	8.9	9.0	9.6	12.7	12.2
13	15.0	13.7	14.2	14.2	15.9	20.6	19.0	18.4	16.8	20.5	10.7	10.5	10.6	12.2	11.2
14	18.0	15.2	17.0	16.2	19.3	23.8	20.6	23.9	20.2	25.5	10.7	11.0	9.8	13.2	10.9
15	16.1	14.8	15.8	15.9	18.4	20.0	17.9	19.7	18.8	22.9	10.4	11.4	11.6	12.7	15.2
16	16.6	15.9	17.0	16.9	17.6	22.1	18.7	21.6	20.0	22.1	8.9	11.8	11.2	14.5	13.5
17	19.3	17.7	19.2	19.0	20.7	25.9	22.4	25.5	23.4	27.0	11.7	12.1	10.7	15.4	11.9
18	19.8	17.9	20.7	19.3	22.3	26.9	21.4	27.2	24.7	27.9	12.1	12.8	13.0	14.7	14.7
19	20.1	17.7	18.7	18.4	21.1	26.6	21.3	26.0	21.9	28.5	14.1	14.5	14.5	16.0	16.4
20	16.3	15.4	16.8	16.4	17.1	20.3	18.0	20.3	18.5	20.5	11.1	12.9	11.8	13.2	12.3
21	14.7	15.0	15.4	15.5	15.8	20.2	17.8	20.3	18.5	21.1	8.2	9.6	8.9	12.2	9.8
22	15.3	16.0	16.9	17.4	18.6	20.8	19.1	22.8	21.2	24.7	6.4	9.3	7.6	12.3	9.6
23	20.8	20.9	22.6	22.1	23.3	27.7	25.0	28.5	27.5	29.5	12.4	15.7	12.6	15.0	14.2
24	24.4	24.7	25.2	22.3	26.5	30.0	30.2	31.0	29.5	32.7	17.4	20.0	19.2	19.0	19.4
25	26.3	24.4	26.3	22.3	28.2	33.5	31.4	33.2	30.1	34.8	19.1	17.8	19.5	16.2	21.9
26	17.8	16.4	19.1	17.4	23.4	21.2	19.5	22.9	20.7	28.9	13.8	13.8	15.9	15.5	18.1
27	14.9	15.0	16.4	17.4	19.7	18.3	18.0	20.4	21.1	26.2	13.1	12.9	12.8	14.5	14.4
28	16.0	16.1	18.2	18.7	19.5	20.9	18.6	24.3	23.6	26.5	11.0	14.1	12.8	13.2	11.9
29	21.1	22.6	22.6	23.7	25.4	30.4	28.5	31.1	29.7	33.7	10.0	14.9	12.7	17.9	13.0
30	20.7	18.6	20.7	19.7	23.8	27.2	24.1	24.0	23.4	28.3	12.4	15.2	14.1	16.1	18.1
dec. I	17.1	15.8	17.2	16.4	17.8	22.4	19.5	22.1	20.8	23.8	10.9	11.4	11.1	12.9	11.9
N	14.7	14.3	15.3	14.9	15.6	20.0	17.8	20.1	18.5	20.5	9.2	10.9	10.2	12.0	10.9
dec. II	17.1	15.5	16.9	16.5	18.3	22.3	19.2	22.0	19.9	23.6	10.8	11.5	11.5	13.5	12.9
N	14.4	14.4	15.3	15.5	15.9	19.3	17.6	19.9	18.9	20.5	9.1	11.0	10.1	12.5	11.1
dec. III	19.2	19.0	20.3	19.7	22.4	25.0	23.2	25.9	24.5	28.6	12.4	14.3	13.6	15.2	15.0
N	15.4	15.4	16.4	16.4	17.0	20.4	18.5	21.1	19.8	21.8	10.1	12.2	11.1	13.3	12.0
maand	17.8	16.7	18.1	17.5	19.5	23.3	20.7	23.3	21.7	25.3	11.4	12.4	12.1	13.9	13.3
N	14.9	14.7	15.6	15.6	16.2	19.9	18.0	20.4	19.1	20.9	9.5	11.3	10.5	12.6	11.3

Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

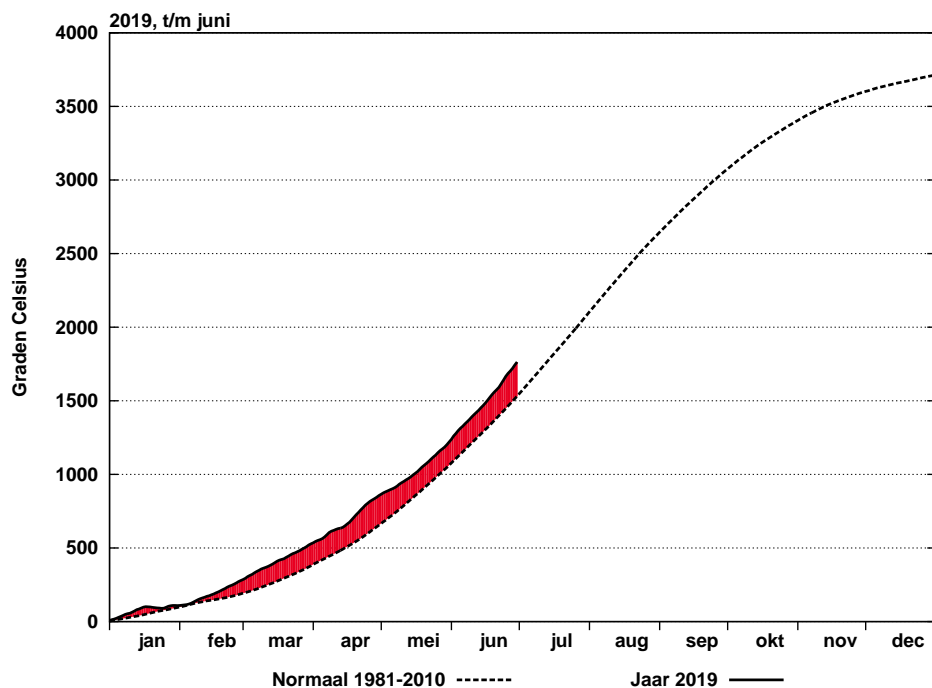
Datum	Berekend uit globale straling										Globale straling (J/cm2)				
	Zonneschijn (uren)					Zonneschijn (percentage)									
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht
1	12.1	12.7	13.8	14.6	12.7	73	77	84	90	78	2434	2680	2784	2787	2744
2	11.5	10.5	11.8	11.5	14.5	69	63	72	70	89	2587	2571	2619	2607	2912
3	4.8	6.2	1.6	4.9	4.1	29	37	10	30	25	1557	1743	1282	1714	1571
4	7.1	7.2	5.5	6.3	6.9	43	43	33	38	42	2035	1980	1870	1625	2086
5	6.8	.	1.5	0.5	5.7	41	0	9	3	35	1984	715	887	1027	1938
6	4.1	11.0	9.6	10.9	8.1	24	66	58	66	50	1101	2642	2280	2612	2138
7	7.4	3.8	6.3	4.8	6.9	44	23	38	29	42	2205	1486	1841	1508	1958
8	2.6	0.5	6.5	7.4	5.7	15	3	39	45	35	1029	682	1336	1651	1798
9	10.4	12.5	6.5	7.4	6.5	62	74	39	45	40	2474	2730	2173	2331	2182
10	9.1	5.0	5.9	3.3	2.9	54	30	35	20	18	2396	1979	1949	1514	1540
11	4.4	6.9	7.9	10.6	7.1	26	41	47	64	43	1131	1693	2152	2751	2394
12	6.6	4.0	3.2	1.8	5.5	39	24	19	11	33	1070	1106	792	611	1352
13	9.7	5.2	4.9	3.3	9.6	57	31	29	20	58	2046	1748	1652	1421	2350
14	7.9	7.8	9.5	8.4	10.7	47	46	57	51	65	2095	1765	2309	2090	2578
15	4.5	6.7	2.7	5.9	9.6	27	40	16	36	58	1251	1708	1203	1616	2394
16	10.0	12.1	9.9	8.7	9.5	59	72	59	52	58	2137	2761	2243	2157	2168
17	14.5	12.6	13.8	12.4	14.8	86	75	82	75	90	2713	2578	2676	2643	2955
18	10.9	10.6	9.3	8.8	10.1	64	63	56	53	61	2560	2707	2304	2499	2484
19	7.0	6.0	5.6	3.0	8.9	41	35	33	18	54	1975	1648	1516	1374	2083
20	4.1	7.4	6.6	7.8	3.4	24	44	39	47	21	1334	1826	1767	2152	1417
21	7.9	12.6	10.1	15.3	11.7	47	74	60	92	71	1719	2924	2103	3038	2435
22	13.7	15.1	12.2	14.9	13.6	81	89	73	90	82	2720	3076	2477	2942	2812
23	14.1	12.8	12.5	10.2	12.8	83	76	75	61	77	2857	2794	2760	2595	2713
24	13.8	9.0	12.4	7.0	12.3	81	53	74	42	74	2734	2449	2802	2304	2779
25	11.4	10.5	8.5	10.0	12.1	67	62	51	60	73	2596	2518	2377	2467	2711
26	6.6	4.9	6.7	6.1	13.8	39	29	40	37	84	1892	2037	1774	1596	2790
27	0.4	1.8	14.3	14.6	11.6	2	11	85	88	70	1139	1567	3036	2963	2853
28	10.1	9.0	11.4	15.3	15.3	60	53	68	92	93	2641	2411	2843	2990	3075
29	15.3	15.7	15.3	15.7	15.5	90	93	92	95	94	3008	3052	3023	3007	3056
30	13.1	12.8	12.4	12.7	11.1	78	76	74	77	67	2637	2699	2639	2695	2447
dec. I	75.9	69.4	69.0	71.6	74.0	45	42	42	44	45	19802	19208	19021	19376	20867
N	62.2	70.3	61.8	66.4	60.2	37	42	37	40	37	17489	19293	17260	18480	17863
dec. II	79.6	79.3	73.4	70.7	89.2	47	47	44	43	54	18312	19540	18614	19314	22175
N	63.2	75.4	67.6	76.2	63.4	37	45	40	46	38	18088	20462	18206	20437	18394
dec. III	106.4	104.2	115.8	121.8	129.8	63	62	69	73	79	23943	25527	25834	26597	27671
N	61.6	73.3	64.5	72.9	65.3	36	43	39	44	40	17719	19882	17763	19792	18730
maand	261.9	252.9	258.2	264.1	293.0	52	50	52	53	59	62057	64275	63469	65287	70713
N	187.0	219.0	193.9	215.5	188.9	37	43	39	43	38	53296	59638	53230	58708	54987

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	1020.6	1020.3	1020.6	1020.5	1020.9	3.3	3.6	2.3	2.8	2.4	75	78	70	71	64
2	1012.6	1011.4	1012.4	1011.9	1013.2	3.9	5.4	3.4	6.2	3.8	60	62	59	69	52
3	1012.7	1012.8	1013.2	1013.7	1013.4	2.9	5.0	2.6	5.7	2.4	77	78	67	73	76
4	1009.0	1008.0	1008.0	1007.1	1008.1	3.1	4.3	3.2	5.9	3.5	67	74	70	73	70
5	1006.6	1006.8	1007.1	1007.3	1006.6	4.3	4.8	3.0	5.2	3.2	76	88	84	81	78
6	1010.7	1010.6	1011.5	1011.8	1012.8	3.7	5.5	3.0	6.5	3.8	82	80	74	73	75
7	1010.3	1008.4	1008.5	1006.3	1009.2	4.3	5.5	4.9	10.0	6.4	71	73	71	73	67
8	1012.7	1010.8	1014.0	1014.1	1017.8	8.6	11.0	7.6	14.5	8.2	69	87	67	74	66
9	1021.6	1021.3	1021.5	1021.1	1021.1	3.9	4.5	2.6	4.3	2.7	70	74	69	74	64
10	1013.2	1013.4	1012.2	1012.3	1012.1	5.1	7.3	3.2	4.1	2.3	77	82	72	80	80
11	1011.1	1011.3	1011.7	1012.0	1011.9	3.1	4.5	2.7	4.0	2.5	88	89	74	71	71
12	1009.2	1009.0	1008.9	1009.3	1009.5	3.3	3.2	2.6	3.0	3.7	86	88	87	87	78
13	1010.8	1009.1	1010.6	1009.8	1012.2	5.3	6.6	4.6	8.8	5.5	73	84	79	83	67
14	1014.1	1013.4	1013.5	1013.0	1013.1	2.8	4.2	2.8	4.7	2.1	71	77	77	75	65
15	1012.9	1013.6	1013.8	1014.5	1014.0	3.0	4.0	2.0	3.0	3.4	87	84	85	78	76
16	1019.1	1018.5	1019.4	1019.5	1020.4	3.5	6.0	3.1	5.1	3.2	76	79	76	77	69
17	1019.3	1018.9	1019.1	1018.8	1018.8	2.5	3.4	2.3	3.0	1.9	70	75	70	74	61
18	1014.2	1014.3	1013.7	1013.5	1013.2	2.2	3.3	2.0	3.2	1.9	72	73	70	73	61
19	1007.3	1007.2	1007.5	1007.6	1007.9	3.0	4.3	2.3	4.0	3.6	74	83	83	82	70
20	1011.2	1011.4	1012.1	1012.8	1013.2	3.0	3.5	3.3	7.8	3.4	87	86	78	78	78
21	1018.9	1019.2	1019.5	1020.1	1019.9	2.7	3.5	2.8	5.3	3.2	80	79	72	73	67
22	1023.0	1022.9	1021.7	1021.3	1020.0	3.0	4.8	3.1	4.5	3.8	74	74	68	72	65
23	1020.4	1019.2	1018.3	1017.2	1017.5	3.9	4.8	3.2	4.5	3.6	62	74	58	68	60
24	1019.5	1017.9	1017.7	1016.8	1017.1	4.2	4.2	2.9	4.9	3.1	55	63	61	76	55
25	1017.5	1017.2	1017.0	1017.1	1016.9	2.9	2.8	3.0	4.7	3.1	58	75	65	78	56
26	1025.3	1026.5	1025.6	1026.1	1024.1	4.5	4.8	3.8	6.2	3.3	82	85	79	86	73
27	1029.1	1029.9	1028.9	1028.2	1026.8	4.3	4.4	4.2	6.7	5.1	74	76	71	76	62
28	1026.3	1026.2	1025.3	1024.6	1023.9	2.8	4.8	3.0	5.0	3.9	74	78	67	72	59
29	1018.5	1017.5	1017.4	1016.4	1017.1	1.9	3.7	2.5	4.8	2.5	66	65	61	62	44
30	1013.1	1013.6	1014.4	1015.4	1014.6	4.2	5.4	3.2	6.7	3.4	65	78	64	75	57
dec. I	1013.0	1012.4	1012.9	1012.6	1013.5	4.3	5.7	3.6	6.5	3.9	72	78	70	74	69
N	1014.7	1014.9	1015.0	1015.3	1015.4	3.8	5.0	3.0	5.3	3.8	80	81	77	79	76
dec. II	1012.9	1012.7	1013.0	1013.1	1013.4	3.2	4.3	2.8	4.7	3.1	78	82	78	78	70
N	1016.8	1017.3	1017.4	1017.8	1017.6	3.9	5.0	3.0	5.4	3.7	80	79	75	77	74
dec. III	1021.2	1021.0	1020.6	1020.3	1019.8	3.4	4.3	3.2	5.3	3.5	69	75	67	74	60
N	1015.6	1015.9	1016.1	1016.5	1016.5	3.9	5.3	3.1	5.6	3.9	81	80	77	78	74
maand	1015.7	1015.4	1015.5	1015.3	1015.6	3.6	4.8	3.2	5.5	3.5	73	78	72	75	66
N	1015.7	1016.0	1016.2	1016.5	1016.5	3.9	5.1	3.0	5.4	3.8	81	80	76	78	75

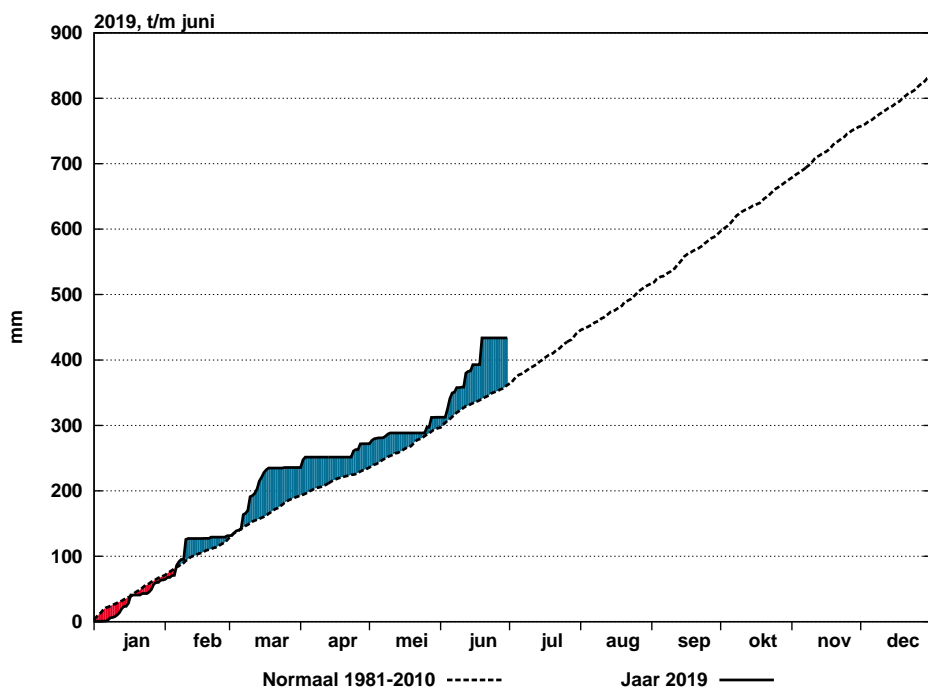
Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

Datum	Hoeveelheid neerslag (mm)					Duur neerslag (uren)					Referentiegewasverdamping (mm)				
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht
1	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2	4.6	5.0	5.0	5.0
2	6.9	0.0	.	.	.	0.6	.	.	.	.	4.9	4.8	5.0	4.8	5.7
3	.	.	.	.	9.0	.	.	.	.	1.5	2.6	2.9	2.2	2.9	2.8
4	2.6	10.3	13.2	1.6	0.7	1.3	0.9	1.0	0.9	0.3	3.7	3.3	3.3	2.8	3.8
5	.	19.9	15.5	7.1	21.3	.	2.5	2.4	2.7	3.0	3.5	1.2	1.5	1.7	3.4
6	3.1	10.0	8.6	4.9	4.9	2.6	3.8	2.7	2.8	1.8	1.8	4.2	3.7	4.3	3.4
7	9.2	4.8	1.0	1.1	0.3	1.3	2.2	0.8	0.9	0.6	3.7	2.5	3.1	2.5	3.3
8	3.3	23.6	7.1	3.0	0.1	1.8	10.5	1.6	2.3	0.1	1.7	1.1	2.2	2.7	2.9
9	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	4.1	4.5	3.6	3.9	3.7
10	5.8	6.8	0.6	4.9	4.8	3.0	3.1	0.8	1.5	3.5	4.2	3.3	3.4	2.6	2.6
11	15.5	9.2	0.1	.	0.0	4.0	4.1	0.6	.	.	1.9	2.7	3.6	4.5	4.0
12	2.6	13.0	21.4	14.3	8.2	2.3	3.3	4.4	10.3	4.8	1.8	1.7	1.3	1.0	2.2
13	2.3	6.0	2.7	3.8	1.0	0.9	1.3	1.3	1.8	0.6	3.4	2.8	2.7	2.3	4.0
14	0.2	1.0	0.7	2.0	0.9	0.3	0.8	0.7	0.6	1.3	3.7	2.9	4.0	3.5	4.6
15	7.0	33.0	9.5	14.0	10.5	4.6	6.8	4.7	5.8	4.6	2.1	2.8	2.0	2.7	4.2
16	.	.	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	3.6	4.6	3.9	3.7	3.8
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.9	4.5	4.8	4.7	5.4
18	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	4.6	4.7	4.2	4.5	4.7
19	5.2	0.4	40.8	7.2	2.7	1.1	0.6	2.8	1.7	1.6	3.6	2.9	2.7	2.4	3.9
20	6.7	2.4	0.1	0.1	0.5	1.7	1.3	0.1	0.3	0.9	2.3	3.0	3.0	3.7	2.4
21	0.7	.	0.0	.	.	0.4	.	.	.	.	2.8	4.8	3.5	5.1	4.1
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	5.2	4.3	5.1	5.0
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.3	5.2	5.2	4.9	5.2
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.3	4.8	5.5	4.4	5.6
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2	4.9	4.8	4.7	5.6
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	3.5	3.2	2.8	5.4
27	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	2.6	5.2	5.1	5.2
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	4.1	5.0	5.3	5.6
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.6	5.8	5.7	5.8	6.1
30	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	4.9	4.8	4.9	4.9	4.7
dec. I	30.9	75.4	46.0	22.6	41.1	10.6	23.0	9.3	11.1	10.8	34.4	32.4	33.0	33.2	36.6
N	27.6	20.9	28.6	26.2	27.7	17.0	13.5	17.4	16.0	19.0	29.0	31.6	28.9	30.6	30.3
dec. II	39.5	65.0	75.4	41.4	23.8	14.9	18.2	14.7	20.5	13.8	31.9	32.6	32.2	33.0	39.2
N	17.4	12.4	18.0	16.7	20.2	12.8	10.6	12.8	10.7	14.3	29.8	33.6	30.5	34.3	31.4
dec. III	0.7	0.0	0.0	.	0.0	0.4	.	.	.	.	43.3	45.7	47.3	48.1	52.5
N	26.2	21.3	19.0	20.3	22.5	15.0	12.5	13.2	12.2	12.4	29.8	33.3	30.5	33.9	32.6
maand	71.1	140.4	121.4	64.0	64.9	25.9	41.2	24.0	31.6	24.6	109.6	110.7	112.5	114.3	128.3
N	71.2	54.6	65.6	63.2	70.5	44.8	36.5	43.4	38.9	45.7	88.5	98.4	90.0	98.8	94.2



Figuur 7: Geaccumuleerde temperatuur, De Bilt, 2019

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, 2019

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

