



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

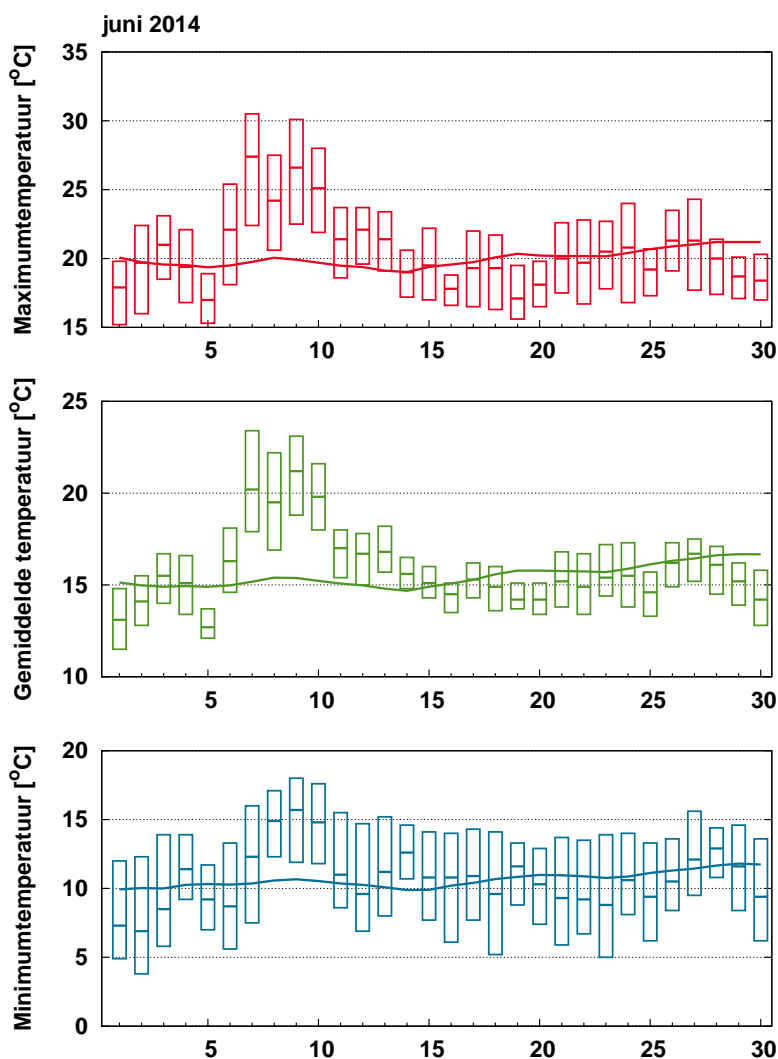
Maandoverzicht van het weer in Nederland

juni 2014



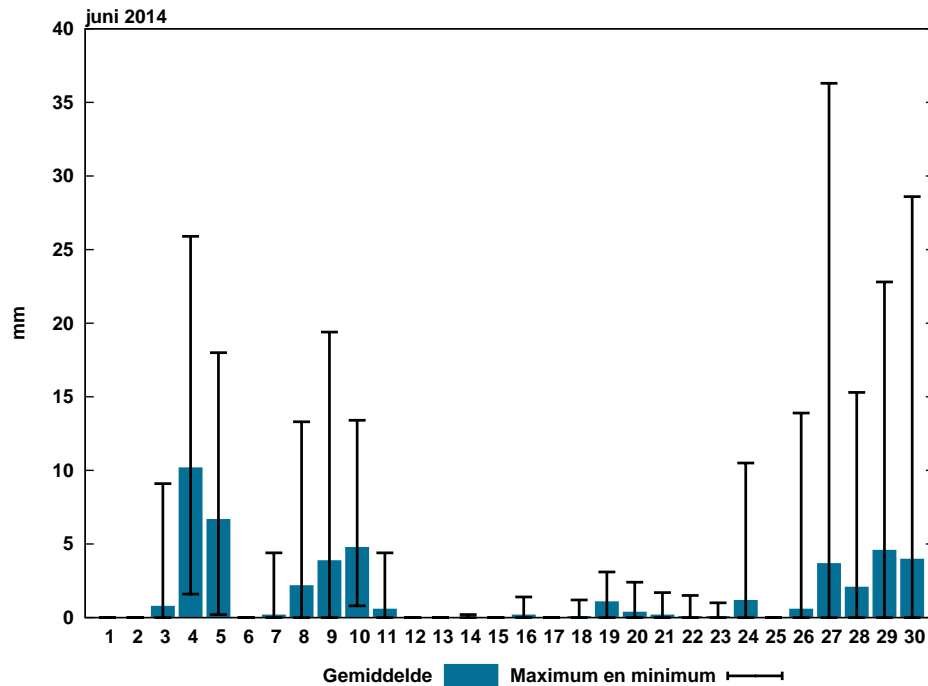
Juni 2014: Vrij warm, vrij zonnig en vrij droog

Met in De Bilt een gemiddelde temperatuur die is uitgekomen op 16,2 °C was juni vrij warm. Het langjarig gemiddelde bedraagt 15,6 °C. Grote delen van de maand lag de temperatuur rond normaal. Door de zomerse dagen in het lange Pinksterweekend en de daarop volgende week komt het maandgemiddelde boven normaal uit. Totaal liep het aantal warme dagen (maximumtemperatuur 20,0 °C of hoger) in De Bilt op tot negentien, tegen veertien normaal. Het aantal zomerse dagen (maximumtemperatuur 25,0 °C of hoger) kwam in De Bilt uit op drie, normaal telt juni er vijf. De zomerse dagen vielen allemaal in de eerste helft van de maand. Juni was gemiddeld over het land een vrij droge maand. Landelijk gemiddeld viel er 47 mm, tegen 68 mm normaal. De meeste dagen verliepen droog, vooral rond het midden van de maand viel op veel plaatsen weinig neerslag. De meeste neerslag viel deze maand tijdens enkele zware buien. Met name in het noorden en zuiden van het land trokken in de eerste decade van tijd tot tijd zware buien met onweer en hagel over. Op eerste Pinksterdag viel daarbij in Noord-Brabant plaatselijk meer dan 40 mm. Op tweede Pinksterdag werden bij de zware buien in Zuid-Limburg bijzonder veel bliksemontladingen geteld. Het KNMI gaf hiervoor een weeralarm uit. In het noordoosten en zuidoosten van het land viel de meeste neerslag. Van de KNMI-stations was Maastricht het natst met 89 mm. Op sommige plaatsen was het juist zeer droog. Schiphol kwam niet verder dan 20 mm. Het aantal zonuren gemiddeld over het land is uitgekomen op 227 uur en daarmee is juni vrij zonnig, normaal is 201 uur. Vooral het begin van de maand scheen de zon vaak. In de loop van de maand liet de zon zich minder zien. In het noordoosten was zon niet zo vaak te zien als in het westen van het land.



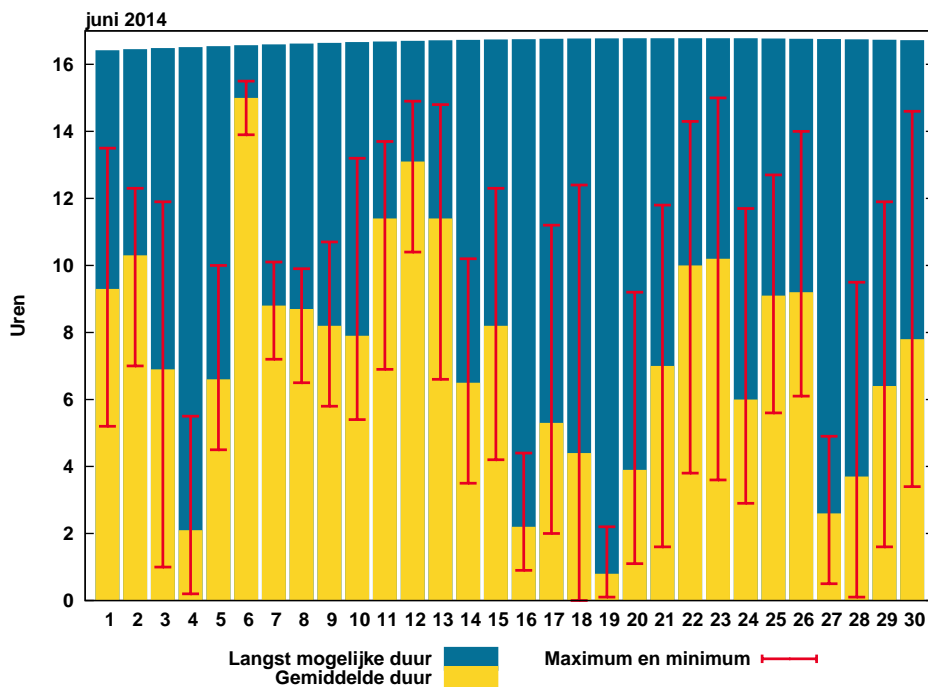
Figuur 1: Temperatuurverloop

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.

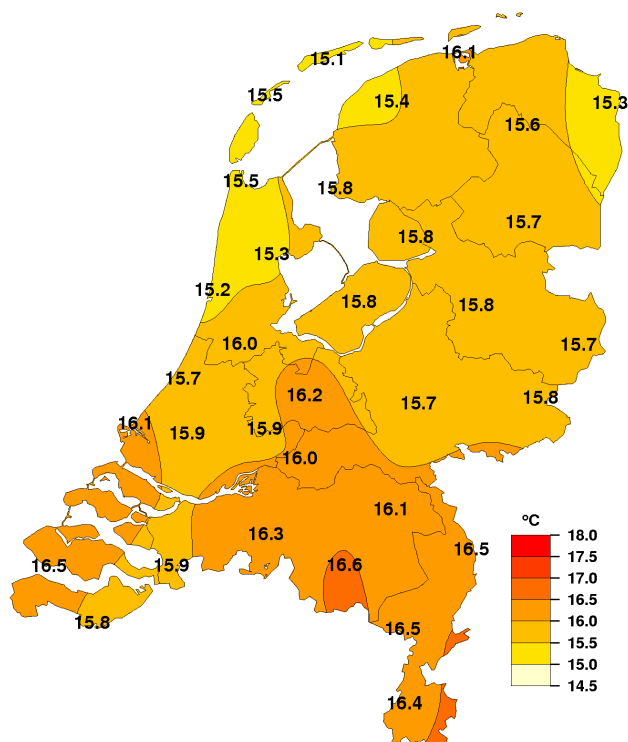


Figuur 3: Etmaalsom zonschijnduur

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.

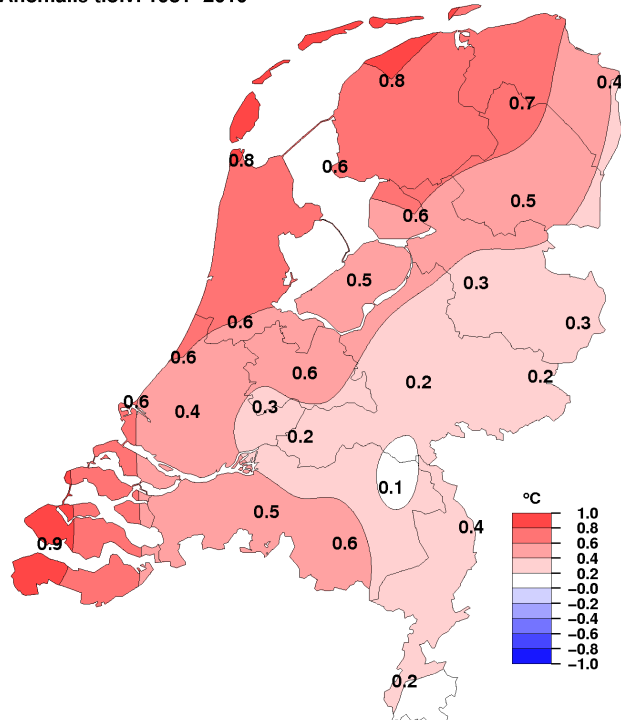
Geografische Overzichten

Gemiddelde temperatuur, juni 2014

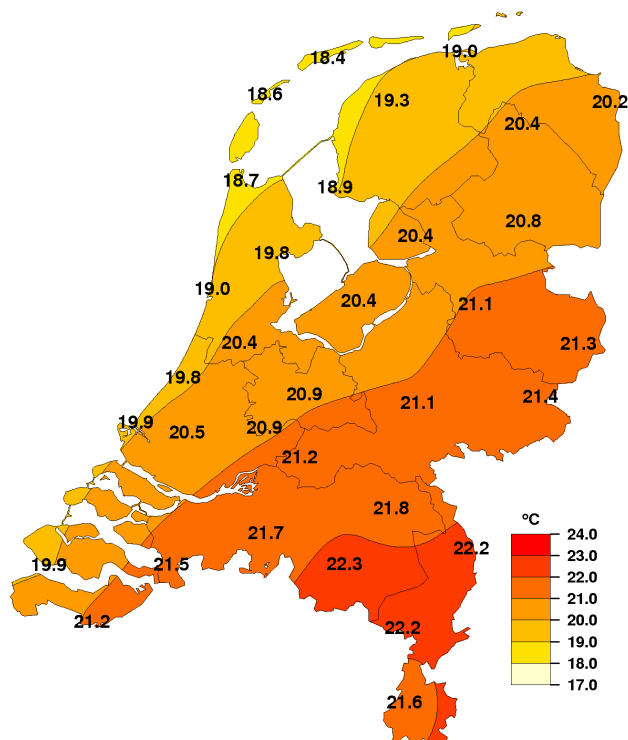


Gemiddelde temperatuur, juni 2014

Anomalie t.o.v. 1981-2010

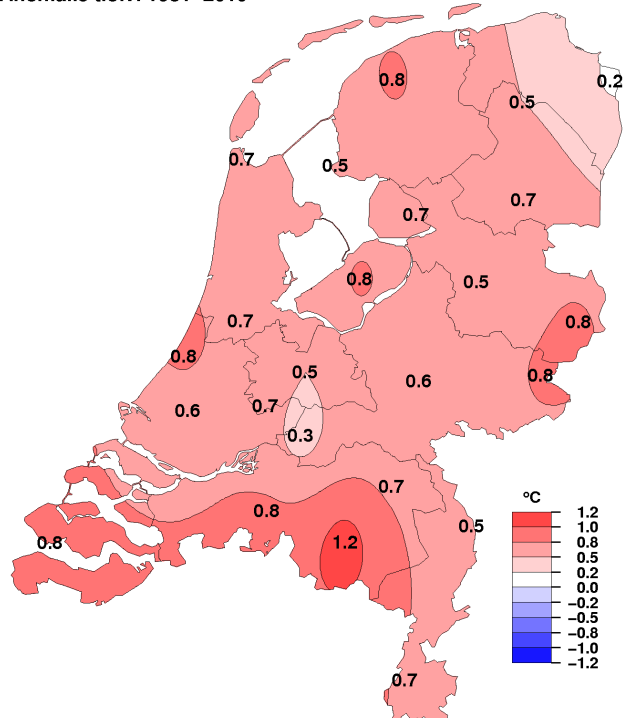


Gemiddelde maximumtemperatuur, juni 2014



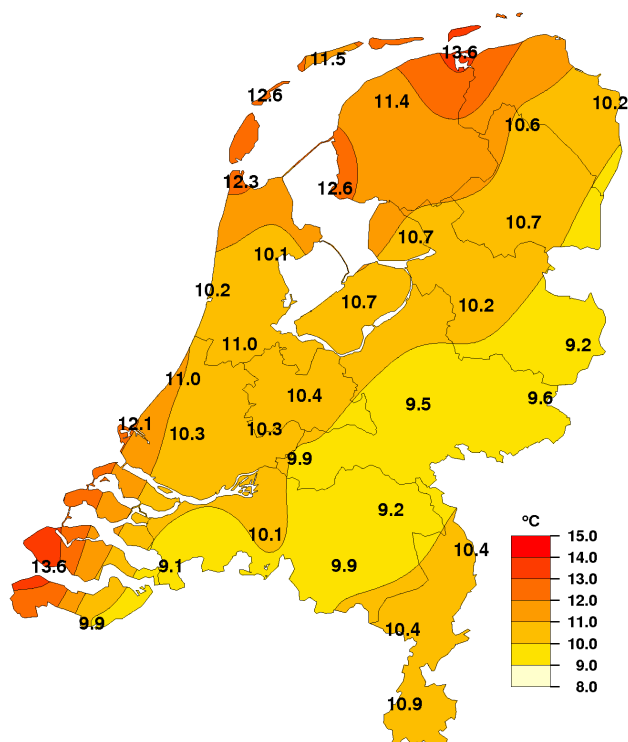
Gemiddelde maximumtemperatuur, juni 2014

Anomalie t.o.v. 1981-2010



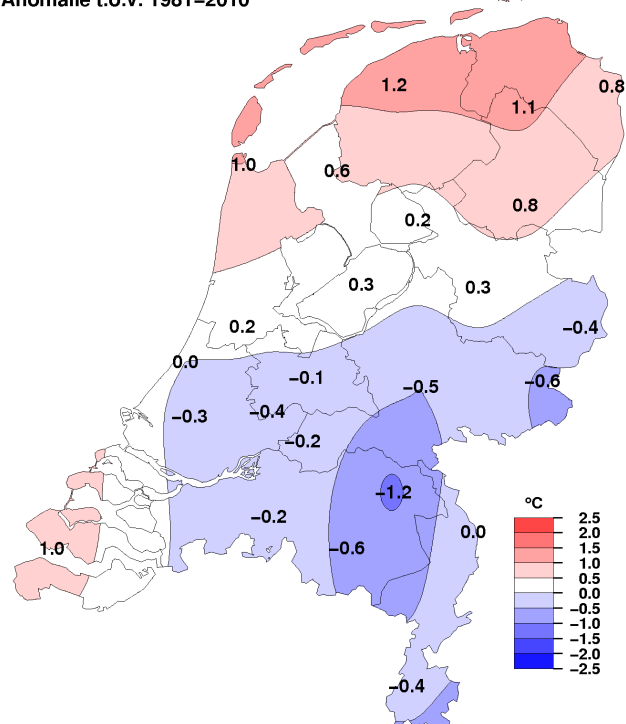
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Gemiddelde minimumtemperatuur, juni 2014

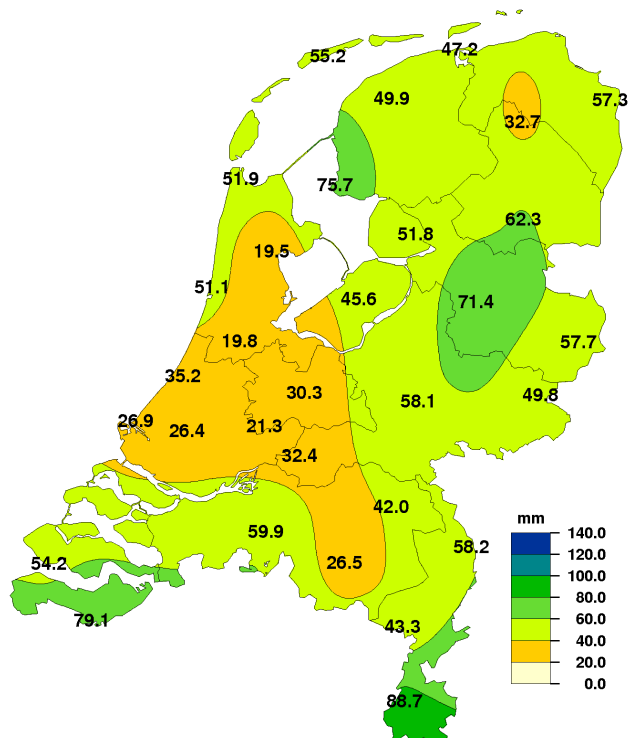


Gemiddelde minimumtemperatuur, juni 2014

Anomalie t.o.v. 1981-2010

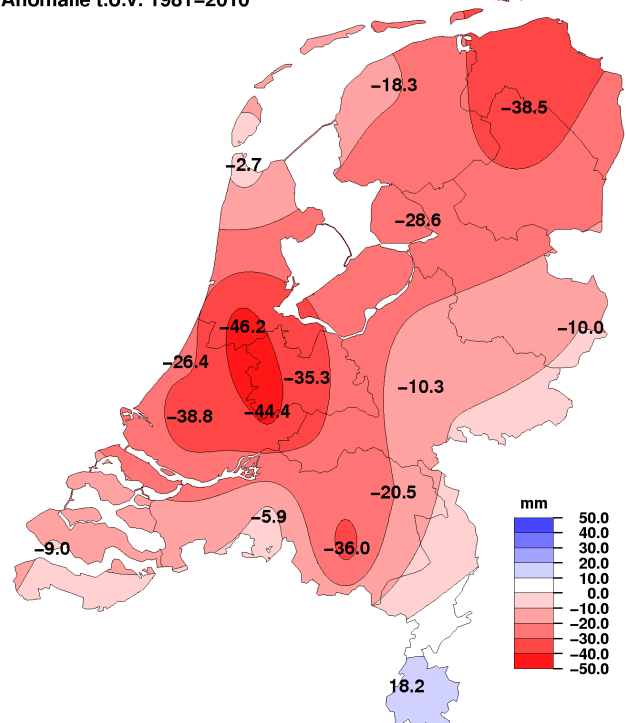


Maandsom neerslag, juni 2014



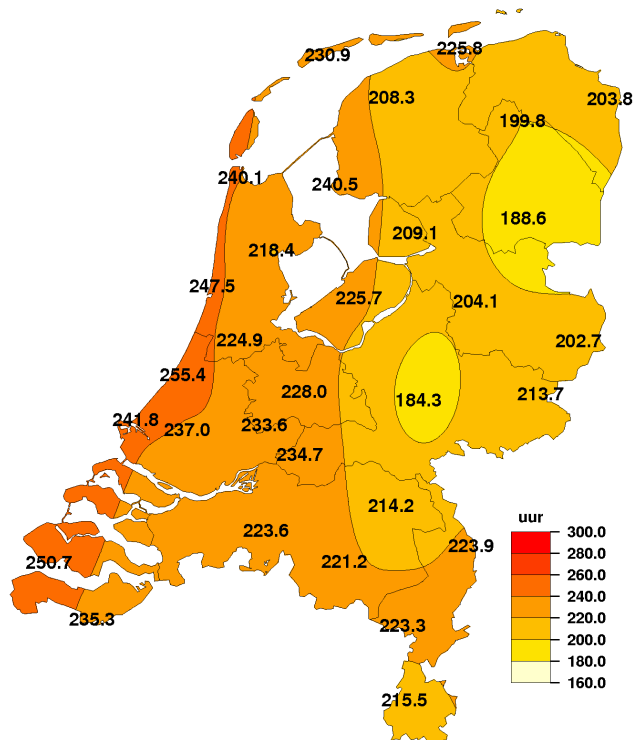
Maandsom neerslag, juni 2014

Anomalie t.o.v. 1981-2010



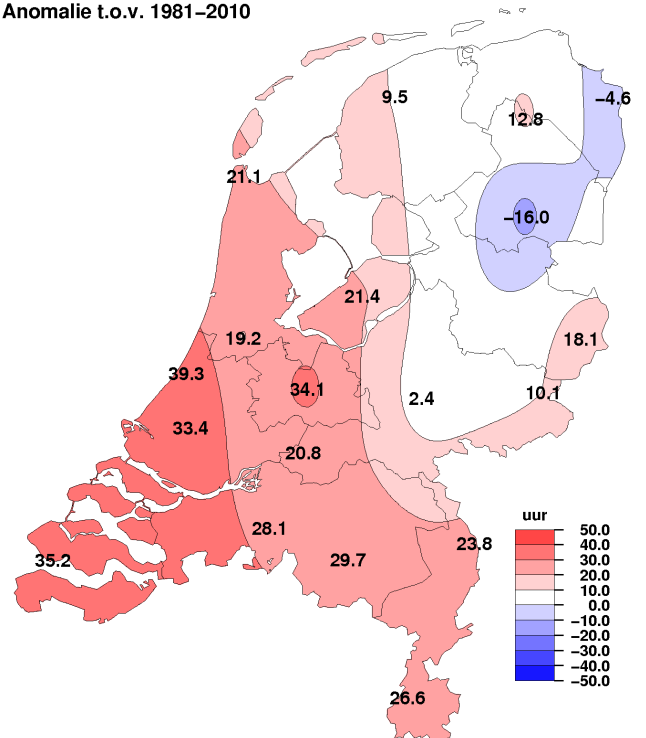
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Maandsom zonneshijnduur, juni 2014

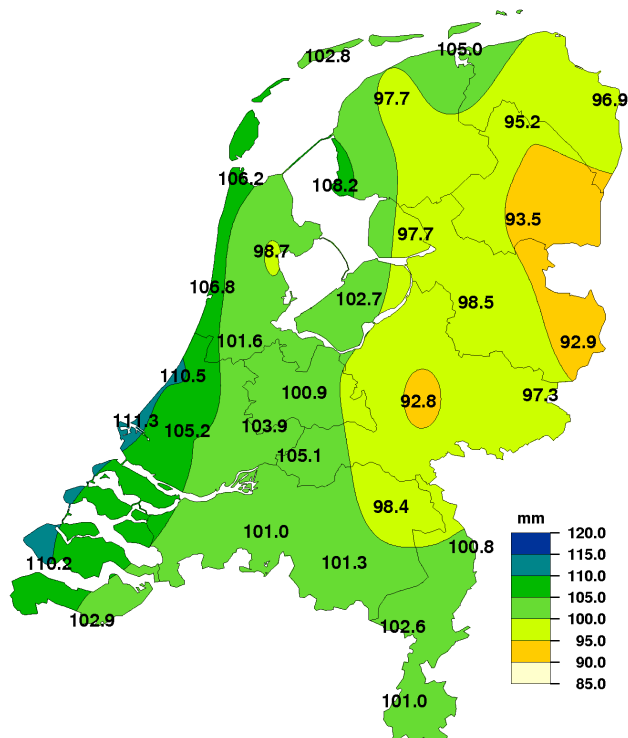


Maandsom zonneshijnduur, juni 2014

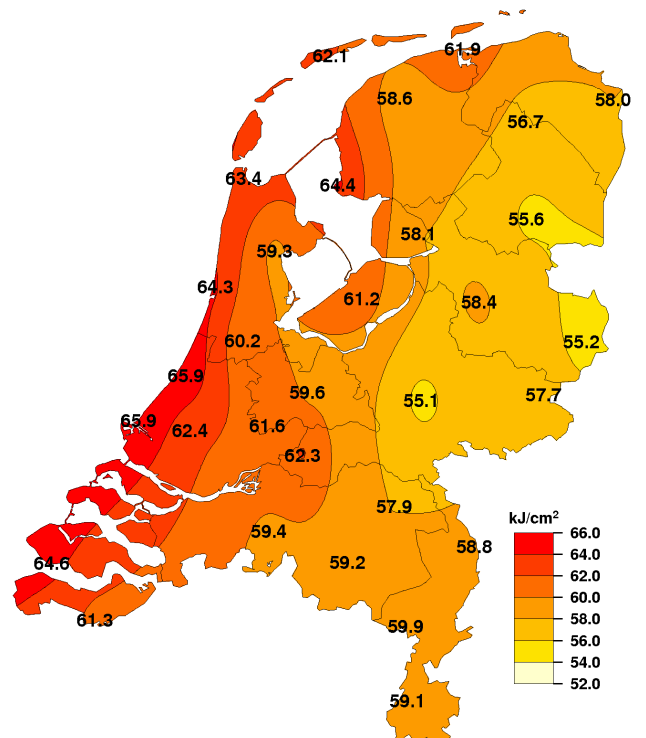
Anomalie t.o.v. 1981-2010



Maandsom referentiegewasverdamping, juni 2014

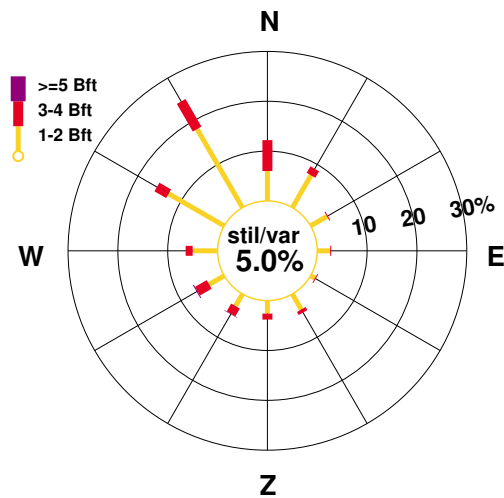


Maandsom globale straling, juni 2014

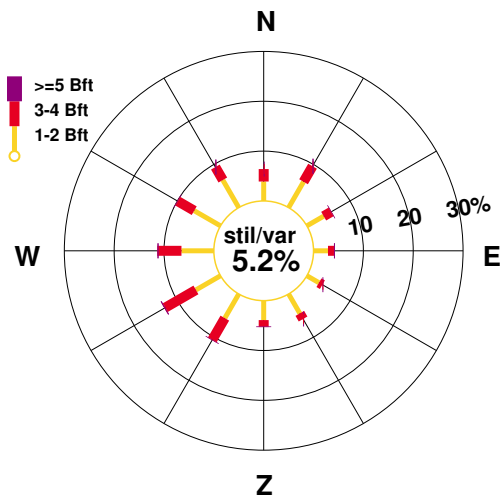


NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

juni 2014



juni, 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:	30.5 °C	te Eindhoven op 7 juni	
Laagste temperatuur:	3.8 °C	te Eelde op 2 juni	
Grootste aantal zonuren:	255.4 uur	te Valkenburg	
Kleinste aantal zonuren:	184.3 uur	te Deelen	
Grootste maandsom neerslag:	88.7 mm	te Maastricht	
Kleinste maandsom neerslag:	19.5 mm	te Berkhout	
Grootste dagsom neerslag:	36.3 mm	te Maastricht op 27 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	21.9	19.4	11.6	10.6	84.2	64.2	51	39
II	15.6	15.1	19.4	19.2	11.8	10.8	67.4	69.2	40	41
III	15.6	16.1	19.8	20.3	11.3	11.7	75.2	67.5	45	40
Maand	16.0	15.4	20.3	19.7	11.6	11.0	226.8	200.9	46	40

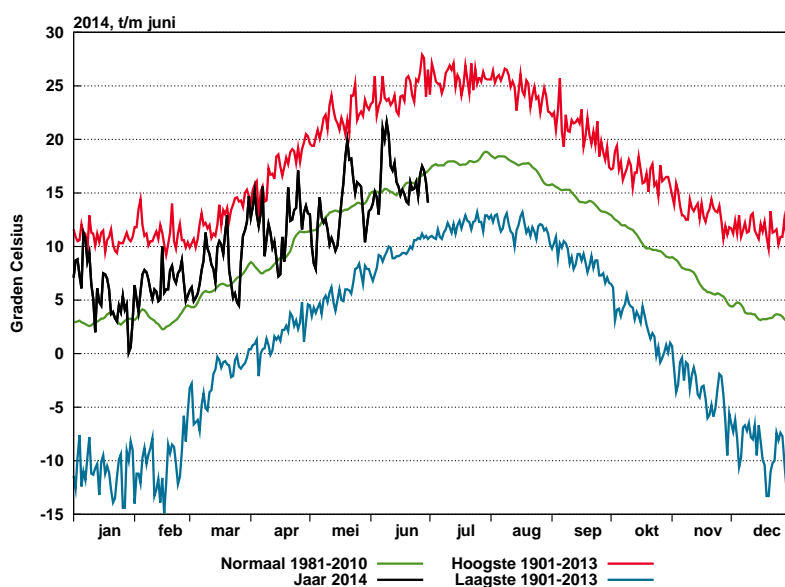
Decade	Luchtdruk zeeniveau (hPa)		Neerslag (mm)		Windsnelheid (m/s)		Globale straling (J/cm2)	
	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	1015.6	1015.1	28.8	27.2	3.5	4.2	20913	18077
II	1023.4	1017.4	2.4	18.8	3.8	4.2	19276	19117
III	1016.3	1016.1	16.6	22.4	3.1	4.4	20498	18777
Maand	1018.4	1016.2	47.8	68.4	3.4	4.2	60687	55972

Maandgemiddelden en maandsommen, temperatuur en neerslag

Station	Temperatuur (°C)								Neerslag (mm)					
	Gem.		Dagelijks maximum				Dagelijks minimum				Som N Max. dagsom Datum			
			Gem.	N	Hoogste	Datum	Gem.	N	Laagste	Datum				
Lauwersoog	16.1	15.4	19.0	18.5	24.7	10	13.6	12.4	10.3	2	47.2		17.6	5
Hoorn (Terschl.)	15.1	14.3	18.4	17.6	23.1	10	11.5	10.6	4.8	2	55.2		16.1	5
Vlieland	15.5		18.6		23.6	7	12.6		6.9	2				
Leeuwarden	15.4	14.6	19.3	18.5	25.8	9	11.4	10.2	5.2	2	49.9	68.2	17.3	5
Nieuw Beerta	15.3	14.9	20.2	20.0	27.5	10	10.2	9.4	6.2	1	57.3		13.9	26
Eelde	15.6	14.9	20.4	19.9	27.4	10	10.6	9.5	3.8	2	32.7	71.2	18.0	5
De Kooy	15.5	14.7	18.7	18.0	25.2	7	12.3	11.3	8.0	3	51.9	54.6	14.9	5
Stavoren	15.8	15.2	18.9	18.4	25.9	9	12.6	12.0	7.9	2	75.7		28.6	30
Hoogeveen	15.7	15.2	20.8	20.1	27.8	10	10.7	9.9	6.7	1	62.3		14.0	29
Marknesse	15.8	15.2	20.4	19.7	26.6	9	10.7	10.5	7.3	1	51.8	80.4	17.7	5
Berkhout	15.3	15.1	19.8	19.2	26.4	9	10.1	10.8	6.1	2	19.5		8.2	4
Wijk aan Zee	15.2		19.0		27.6	7	10.2		5.2	1	51.1		19.9	4
Lelystad	15.8	15.3	20.4	19.6	27.6	7	10.7	10.4	6.1	2	45.6		15.0	4
Heino	15.8	15.5	21.1	20.6	28.9	7	10.2	9.9	5.8	1	71.4		15.3	28
Schiphol	16.0	15.4	20.4	19.7	28.0	7	11.0	10.8	7.4	6	19.8	66.0	7.1	10
Twente	15.7	15.4	21.3	20.5	29.2	7	9.2	9.6	5.5	1	57.7	67.7	15.9	9
Valkenburg	15.7	15.1	19.8	19.0	27.6	7	11.0	11.0	5.8	3	35.2	61.6	11.5	4
De Bilt	16.2	15.6	20.9	20.4	27.6	7	10.4	10.5	5.6	2	30.3	65.6	10.2	4
Hupsel	15.8	15.6	21.4	20.6	29.9	7	9.6	10.2	5.0	2	49.8		16.8	29
Deelen	15.7	15.5	21.1	20.5	29.2	7	9.5	10.0	5.0	23	58.1	68.4	18.8	4
Hoek van Holland	16.1	15.5	19.9		27.2	7	12.1		7.8	2	26.9		7.1	10
Cabauw	15.9	15.6	20.9	20.2	27.8	7	10.3	10.7	7.6	1	21.3	65.7	6.3	10
Rotterdam	15.9	15.5	20.5	19.9	27.7	7	10.3	10.6	6.3	2	26.4	65.2	10.7	4
Herwijnen	16.0	15.8	21.2	20.9	28.2	7	9.9	10.1	6.0	2	32.4		10.4	4
Volkel	16.1	16.0	21.8	21.1	29.6	7	9.2	10.4	5.2	2	42.0	62.5	7.3	29
Gilze-Rijen	16.3	15.8	21.7	20.9	28.7	7	10.1	10.3	5.9	6	59.9	65.8	19.4	9
Arcen	16.5	16.1	22.2	21.7	30.2	7	10.4	10.4	6.1	23	58.2		22.8	29
Vlissingen	16.5	15.6	19.9	19.1	25.4	7	13.6	12.6	9.7	5	54.2	63.2	22.1	4
Woensdrecht	15.9		21.5		27.6	7	9.1		5.1	1				
Eindhoven	16.6	16.0	22.3	21.1	30.5	7	9.9	10.5	6.0	2	26.5	62.5	7.2	4
Westdorpe	15.8	15.5	21.2	20.6	27.7	7	9.9	10.1	5.9	21	79.1		25.9	4
Eil	16.5		22.2		30.2	7	10.4		6.6	23	43.3		8.4	29
Maastricht	16.4	16.2	21.6	20.9	30.2	7	10.9	11.3	6.9	2	88.7	70.5	36.3	27

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	61868	57355	225.8	215.0	44	42	75	79	13.7	13.9	6.0	6.1		
Hoorn (Terschl.)	62128		230.9		46		80	81	13.8	13.3	4.6		1018.3	
Vlieland							77		13.6		5.7		1018.4	
Leeuwarden	58576	55397	208.3	198.8	41	39	78	80	13.6	13.4	3.7	4.3	1018.2	1015.8
Nieuw Beerta	58000	56331	203.8	208.4	40	41	80	82	13.8	13.8	3.7	4.2		
Eelde	56689	53296	199.8	187.0	40	37	76	81	13.4	13.5	3.4	3.9	1018.0	1015.7
De Kooy	63413	59638	240.1	219.0	48	43	78	80	13.7	13.4	3.8	5.1	1018.5	1016.0
Stavoren	64421		240.5		48		78	81	14.2	14.3	4.9	5.9		
Hoogeveen	55611	55336	188.6	204.6	37	41	78	78	13.8	13.4	3.1	3.5	1018.0	1016.0
Marknesse	58054		209.1		42		78	80	14.0	13.9	3.1	3.8		
Berkhout	59260		218.4		43		80	79	13.9	13.6	3.6			
Wijk aan Zee	64307		247.5		49		78		13.5					
Lelystad	61243	56366	225.7	204.3	45	41	77	79	13.8	13.8	3.2	4.2	1018.3	1016.6
Heino	58424		204.1		41		77		13.8		2.2	2.9		
Schiphol	60158	57283	224.9	205.7	45	41	75	78	13.6	13.6	3.7	4.4	1018.6	1016.2
Twente	55192	53820	202.7	184.6	40	37	76	76	13.4	13.1	2.5	3.1	1018.0	1015.9
Valkenburg	65853	59173	255.4	216.1	51	43	76	79	13.6	13.5	3.8	4.7	1018.7	1016.3
De Bilt	59638	53230	228.0	193.9	46	39	74	76	13.4	13.5	2.7	3.0	1018.4	1016.2
Hupsel	57726	56226	213.7	203.6	43	41	77	76	13.7	13.4	2.6	3.0		
Deelen	55088	52690	184.3	181.9	37	36	74	75	13.1	13.1	2.8	3.6	1018.2	1016.1
Hoek van Holland	65945		241.8		48		76		13.8		5.8	6.6	1018.8	1016.3
Cabauw	61645	56970	233.6		47		78	78	14.0	13.8	3.1	3.8	1018.5	1016.3
Rotterdam	62401	56633	237.0	203.6	47	41	75	79	13.5	13.8	2.9	4.1	1018.7	1016.3
Herwijnen	62281	57228	234.7	213.9	47	43	75	78	13.6	14.0	2.8	3.7	1018.4	
Volkel	57893		214.2		43		74	75	13.4	13.4	2.4	3.2	1018.3	1016.2
Gilze-Rijen	59410	54838	223.6	195.5	45	39	73	75	13.4	13.4	2.9	3.5	1018.5	1016.3
Arcen	58821	55791	223.9	200.1	45	40	74	75	13.5	13.5	2.3	2.9		
Vlissingen	64597	58708	250.7	215.5	51	43	74	78	13.8	13.8	4.3	5.4	1018.9	1016.5
Woensdrecht							74		13.3		2.7		1018.6	
Eindhoven	59161	54493	221.2	191.5	45	39	72	75	13.3	13.3	2.8	3.6	1018.4	1016.4
Westdorpe	61299		235.3		47		78	79	13.8	13.7	2.9		1018.8	
Ell	59904		223.3		45		73		13.5		2.4			
Maastricht	59098	54987	215.5	188.9	44	38	71	75	13.2	13.5	3.0	3.8	1018.3	1016.5



Figuur 5: Etmaalwaarden van de gemiddelde temperatuur, De Bilt, 2014

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	1	2	23	14	6	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	2	8	8	.	.	.	.
Hoorn (Terschl.)	.	1	14	10	16	18	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	6	6	.	.	.	.
Vlieland	.	.	20	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.
Leeuwarden	1	1	15	11	14	17	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	1	2	11	9	.	.	.
Nieuw Beerta	1	2	13	12	16	16	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	3	4	14	14	.	.	.
Eelde	2	2	16	11	12	16	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	3	4	14	13	.	.	.
De Kooy	1	1	17	11	12	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	2	2	5	7	.	.	.
Stavoren	1	2	22	13	7	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	2	2	5	9	.	.	.
Hoogeveen	3	3	14	12	13	15	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	4	18	14	.	.	.
Marknesse	2	2	19	13	9	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	2	4	15	12	.	.	.
Berkhout	1	2	12	12	17	15	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	3	11	11	.	.	.
Wijk aan Zee	1	.	13	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	4	.	.	.	.
Lelystad	2	2	18	13	10	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	3	3	14	13	.	.	.
Heino	4	3	14	14	12	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	3	5	21	16	.	.	.
Schiphol	1	2	21	13	8	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	2	3	16	13	.	.	.
Twenthe	4	3	12	12	14	14	.	.	1	1	4	5	21	15	.	.	.
Valkenburg	1	2	19	13	10	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	2	3	11	10	.	.	.
De Bilt	4	3	16	14	10	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	3	5	19	14	.	.	.
Hupsel	4	3	11	13	15	13	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	4	5	21	15	.	.	.
Deelen	4	3	12	13	14	13	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	4	5	20	15	.	.	.
Hoek van Holland	1	2	22	15	7	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	13	.	.	.	.
Cabauw	2	3	16	15	12	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	4	19	15	.	.	.
Rotterdam	1	2	17	14	12	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	3	4	17	13	.	.	.
Herwijnen	2	3	18	15	10	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	4	5	21	16	.	.	.
Volkel	4	4	15	14	11	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	4	6	21	16	.	.	.
Gilze-Rijen	3	4	18	13	9	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	4	6	20	16	.	.	.
Arcen	4	5	18	13	8	12	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	7	23	18	.	.	.
Vlissingen	1	2	26	15	3	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	2	12	10	.	.	.
Woensdrecht	3	.	16	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	20	.	.	.	.
Eindhoven	4	4	18	13	8	12	0	.	1	1	5	6	22	16	.	.	.
Westdorpe	2	2	16	14	12	13	.	.	1	1	2	5	19	15	.	.	.
Eil	4	.	18	.	8	2	.	5	20
Maastricht	4	5	17	13	9	12	.	.	1	1	1	4	6	19	16	.	.	.

Neerslag, wind en zon, "aantal dagen met"

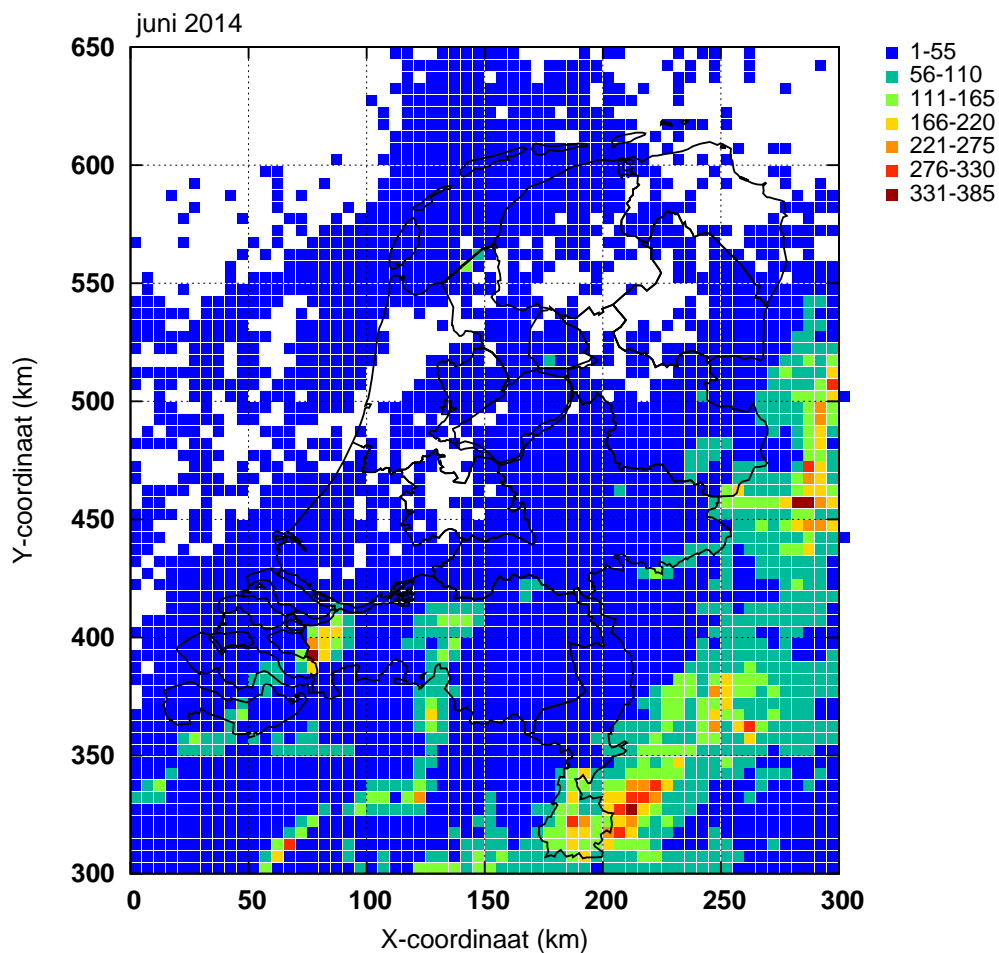
Station	Neerslag (mm)								Windkracht (Beaufort) Maximum uurgemiddelde								Zonneschijn (percentage)					
	Droog		≥ 0.1		≥ 1.0		≥ 10.0		< 4		≥ 6		≥ 7		≥ 8		Zonloos		≤ 20		≥ 80	
	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N
Lauwersoog	12		16		8		1		9	7	6	8		2		0		1	5	7	2	4
Hoorn (Tersch.)	9		15		7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

Onweer, mist en sneeuw, "aantal dagen met"

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

Bodemtemperaturen (°C)

Datum	Nieuw Beerta				Marknesse				De Bilt			
	Diepte (cm)				Diepte (cm)				Diepte (cm)			
	10	20	50	100	10	20	50	100	10	20	50	100
2	14.7	15.7	16.0	14.0	15.0	15.9	15.7	14.3	14.2	15.2	14.8	13.6
7	16.0	16.9	16.6	14.3	16.6	16.9	16.2	14.8	15.7	16.1	15.2	13.9
12	18.7	19.6	18.6	14.9	17.5	18.4	17.8	15.3	16.9	17.7	17.0	14.9
17	17.3	17.8	17.8	15.5	16.2	16.8	17.1	15.7	16.5	16.9	16.7	15.4
22	15.2	15.9	16.5	15.4	15.2	16.1	16.4	15.6	15.7	16.5	16.2	15.2
27	16.7	17.4	16.9	15.1	16.5	16.9	16.7	15.4	16.7	17.2	16.6	15.3
Gem.	18.4	18.3	17.1	14.9	17.3	17.2	16.7	15.2	17.7	17.1	16.1	14.8



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	11.5	13.1	13.5	14.8	14.3	16.8	16.0	18.7	18.7	19.0	4.9	9.9	6.9	11.9	10.2
2	13.2	14.3	14.0	15.3	15.3	19.1	17.2	20.6	18.3	21.9	3.8	10.4	5.6	12.3	6.9
3	16.2	14.6	15.1	15.8	15.4	22.6	18.8	21.0	19.7	22.5	10.8	8.0	6.4	13.9	8.5
4	16.2	15.3	14.6	14.2	14.4	21.8	18.4	17.8	16.8	18.6	12.7	12.5	10.6	10.9	9.2
5	12.3	13.1	13.0	13.7	12.6	16.3	15.6	17.8	17.7	17.6	10.1	10.7	8.8	9.7	8.0
6	15.3	15.9	16.3	17.7	18.0	21.3	18.9	22.9	22.8	24.8	8.7	11.5	6.2	12.5	6.9
7	19.6	18.9	21.0	19.6	23.4	26.1	25.2	27.6	25.4	30.2	10.1	14.2	11.7	16.0	14.8
8	18.7	18.0	20.0	19.5	21.9	22.3	21.5	24.8	24.3	26.9	14.6	14.7	15.2	16.2	16.6
9	20.7	20.3	21.6	20.6	22.4	26.8	25.2	27.1	24.8	29.2	13.7	16.4	16.0	18.0	16.1
10	20.7	18.0	20.4	18.2	21.6	27.4	22.4	25.8	22.3	27.6	15.7	12.3	16.2	15.2	15.7
11	17.3	15.7	17.5	17.0	17.7	22.6	18.7	21.9	19.6	23.2	10.6	11.7	10.4	14.7	13.0
12	16.2	16.6	17.1	17.8	17.5	22.8	20.5	22.9	21.6	22.2	9.0	11.4	8.8	13.3	11.2
13	16.0	16.5	17.8	17.9	17.7	21.0	19.9	22.2	22.1	22.7	10.3	13.2	11.3	14.7	12.2
14	15.5	15.2	16.0	16.0	15.6	19.1	17.7	18.9	18.6	18.4	13.1	13.4	13.7	14.2	13.2
15	15.4	14.7	15.6	15.3	15.4	19.8	17.2	20.1	17.9	20.4	13.0	12.7	10.8	14.0	11.0
16	14.5	14.7	14.8	15.1	14.1	18.2	17.5	17.8	17.1	17.4	12.2	13.0	9.9	14.0	9.6
17	16.1	14.6	15.3	15.2	15.4	20.7	17.0	19.3	17.7	19.7	9.9	13.0	10.5	13.7	10.8
18	14.8	15.1	14.9	15.4	16.0	17.4	17.8	20.0	19.4	21.2	11.6	13.6	7.8	12.3	10.0
19	14.1	14.4	14.2	15.1	14.4	17.2	16.8	16.1	17.4	19.5	12.3	12.5	10.4	13.3	10.8
20	14.4	14.0	14.0	15.1	13.8	18.9	16.5	18.0	18.3	18.3	10.8	12.3	8.8	12.3	10.4
21	13.9	15.1	16.0	16.8	15.2	18.6	18.1	20.9	20.2	20.6	9.1	12.4	9.1	12.1	7.4
22	13.9	15.0	15.3	16.7	16.2	18.2	18.0	20.6	20.3	21.5	8.4	11.6	8.8	13.2	10.2
23	15.4	15.7	15.4	17.2	16.0	19.5	18.9	21.3	21.4	21.6	11.2	12.2	7.0	12.7	9.4
24	14.3	14.4	16.0	17.3	16.8	19.2	17.8	21.3	21.1	22.7	11.0	12.1	11.9	14.0	9.6
25	14.9	14.7	14.7	15.3	15.1	20.0	17.6	19.2	18.4	20.2	8.4	12.8	10.6	13.0	10.6
26	15.9	15.9	16.7	17.1	16.7	20.6	19.7	22.2	20.7	22.4	12.1	11.3	10.6	13.5	9.3
27	15.9	15.8	17.5	17.5	16.6	19.8	18.4	21.5	19.3	24.0	12.1	12.5	12.7	15.6	11.8
28	15.9	16.0	17.1	16.5	14.5	21.0	18.7	21.0	19.1	17.4	11.4	13.4	14.4	14.4	11.7
29	15.0	15.4	16.0	15.7	13.9	18.8	17.7	19.2	18.2	18.4	10.1	12.8	12.4	13.9	11.5
30	14.0	14.4	14.1	15.8	14.5	19.3	17.7	18.6	18.7	18.5	7.5	11.6	7.8	13.2	10.9
dec. I	16.4	16.2	17.0	16.9	17.9	22.1	19.9	22.4	21.1	23.8	10.5	12.1	10.4	13.7	11.3
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	15.4	15.2	15.7	16.0	15.8	19.8	18.0	19.7	19.0	20.3	11.3	12.7	10.2	13.7	11.2
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	14.9	15.2	15.9	16.6	15.6	19.5	18.3	20.6	19.7	20.7	10.1	12.3	10.5	13.6	10.2
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	15.6	15.5	16.2	16.5	16.4	20.4	18.7	20.9	19.9	21.6	10.6	12.3	10.4	13.6	10.9
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

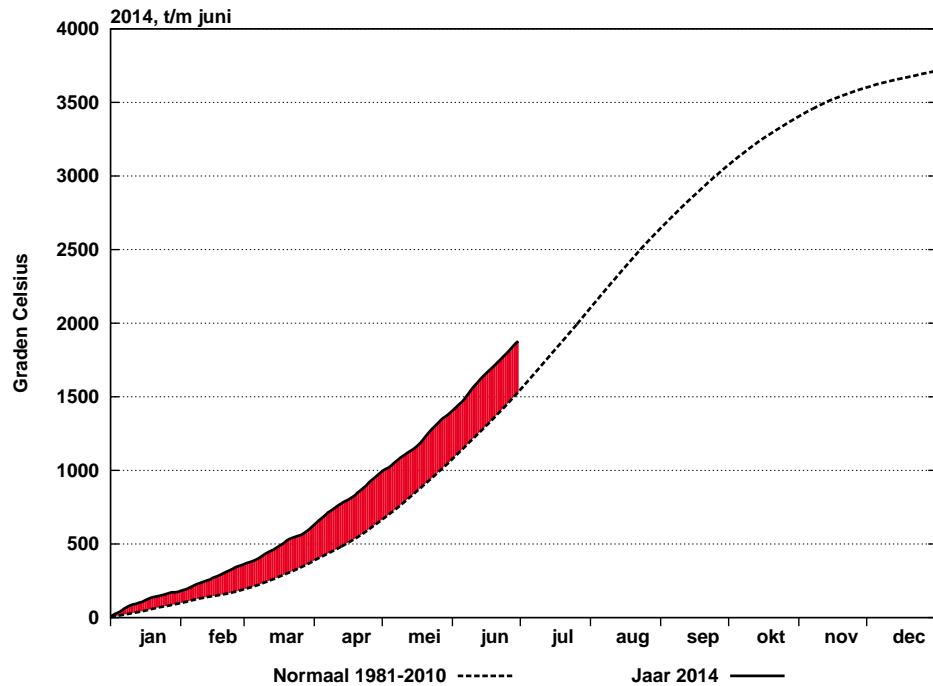
Datum	Berekend uit globale straling										Globale straling (J/cm2)				
	Zonneschijn (uren)					Zonneschijn (percentage)									
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht
1	5.2	7.2	12.0	8.4	8.1	31	44	73	52	50	1707	2023	2726	2368	2208
2	8.9	12.3	9.0	10.7	12.1	54	74	55	66	75	2280	2772	2005	2695	2603
3	8.4	11.9	4.8	2.9	6.9	50	72	29	18	42	2403	2576	1650	1445	2069
4	2.1	0.5	2.0	0.3	1.9	13	3	12	2	12	1552	1090	1241	766	1246
5	4.9	6.1	8.0	10.0	6.4	29	37	48	61	39	1550	1556	1739	2264	1435
6	15.4	15.3	15.1	14.9	15.1	92	92	91	91	92	2963	3031	2946	2892	2931
7	9.8	9.5	8.1	8.3	8.6	58	57	49	50	53	2315	1993	2118	2002	2136
8	7.5	8.8	8.6	9.9	9.7	45	53	52	60	59	1615	2219	2041	2461	2249
9	10.2	10.6	6.5	7.4	9.1	61	63	39	45	55	2260	2468	1767	1672	2295
10	7.7	7.0	7.7	6.0	13.2	46	42	46	36	80	2200	1916	1975	1380	2752
11	9.8	12.9	12.8	13.7	6.9	58	77	77	83	42	2357	2979	2879	3014	2033
12	12.2	14.7	13.2	12.3	14.9	72	87	79	74	91	2605	2982	2642	2675	3014
13	10.8	12.2	13.6	14.2	10.7	64	72	81	86	65	2376	2684	2637	2854	2488
14	7.3	6.9	5.7	8.5	3.5	43	41	34	51	21	1966	2163	1720	2141	1423
15	6.5	4.6	9.9	5.9	4.2	38	27	59	36	25	2089	1928	2388	1881	1633
16	2.4	3.5	1.6	1.2	4.4	14	21	10	7	27	1211	1538	1172	1263	1543
17	10.5	4.8	4.7	3.2	2.0	62	28	28	19	12	2302	1494	1564	1512	1286
18	0.1	1.7	5.2	4.7	12.4	1	10	31	28	75	910	1534	1568	1571	2724
19	0.1	1.2	0.5	1.4	1.0	1	7	3	8	6	875	940	630	1307	1346
20	6.0	3.1	3.0	8.8	1.5	35	18	18	53	9	1981	1647	1510	2270	1131
21	2.9	5.5	8.6	11.8	7.9	17	33	51	71	48	1277	2053	2188	2741	2126
22	5.7	12.4	14.0	12.1	7.2	34	73	84	73	44	1800	2732	2706	2584	2042
23	6.9	9.6	12.6	15.0	13.0	41	57	75	90	79	2162	2506	2487	2853	2869
24	2.9	3.5	6.4	11.1	6.5	17	21	38	67	39	1373	1313	1986	2700	1677
25	11.3	9.6	5.6	7.2	9.5	67	57	33	43	58	2495	2067	1863	1911	2163
26	8.0	11.6	9.9	10.0	7.6	47	69	59	60	46	2210	2530	2476	2583	2314
27	0.5	4.3	1.8	4.9	2.2	3	25	11	30	13	1007	1602	1441	1839	1535
28	4.3	9.5	1.8	3.8	0.1	25	56	11	23	1	1466	2287	1545	1874	779
29	5.4	10.5	9.1	7.5	1.6	32	62	54	45	10	1592	2466	2295	2195	1179
30	6.1	8.8	6.2	14.6	7.3	36	52	37	88	44	1790	2324	1733	2884	1869
dec. I	80.1	89.2	81.8	78.8	91.1	48	53	49	48	56	20845	21644	20208	19945	21924
N	62.2	70.3	61.8	66.4	60.2	37	42	37	40	37	17489	19293	17260	18480	17863
dec. II	65.7	65.6	70.2	73.9	61.5	39	39	42	45	37	18672	19889	18710	20488	18621
N	63.2	75.4	67.6	76.2	63.4	37	45	40	46	38	18088	20462	18206	20437	18394
dec. III	54.0	85.3	76.0	98.0	62.9	32	50	45	59	38	17172	21880	20720	24164	18553
N	61.6	73.3	64.5	72.9	65.3	36	43	39	44	40	17719	19882	17763	19792	18730
maand	199.8	240.1	228.0	250.7	215.5	40	48	46	51	44	56689	63413	59638	64597	59098
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	1021.8	1022.1	1021.8	1022.2	1021.5	2.3	2.9	2.3	2.3	2.5	78	73	73	71	60
2	1019.4	1019.2	1018.9	1019.1	1018.8	1.2	3.6	1.5	3.0	2.0	73	74	72	73	60
3	1013.8	1013.7	1013.9	1013.9	1014.1	2.2	3.3	1.6	2.8	2.0	71	83	75	80	73
4	1006.0	1005.2	1005.8	1005.5	1006.9	3.0	3.3	2.9	7.0	4.5	80	87	89	87	84
5	1009.2	1008.8	1010.5	1010.9	1012.9	5.2	7.4	4.9	9.5	6.7	86	83	74	76	72
6	1016.4	1016.0	1015.9	1014.9	1015.5	3.8	4.6	2.4	4.2	2.5	67	72	63	63	59
7	1015.1	1014.6	1014.1	1013.6	1013.8	3.3	4.4	2.5	4.2	2.5	68	74	67	76	62
8	1019.0	1019.3	1018.8	1018.7	1017.9	2.5	2.9	2.3	3.2	2.9	83	83	75	77	76
9	1017.8	1017.3	1016.7	1016.1	1016.3	3.2	3.8	2.3	3.4	4.0	79	84	81	87	73
10	1018.5	1018.3	1019.0	1019.2	1018.9	3.0	4.8	2.7	5.1	3.1	80	86	79	80	76
11	1025.3	1026.1	1026.2	1026.8	1026.1	2.9	3.6	2.8	3.7	2.6	75	83	65	72	70
12	1027.1	1027.6	1027.4	1027.7	1026.9	2.0	2.4	2.0	3.0	2.8	74	77	68	70	65
13	1022.2	1023.5	1023.2	1024.0	1022.7	4.5	4.2	3.0	4.0	3.0	75	77	70	72	69
14	1021.8	1023.1	1022.4	1023.3	1021.5	4.6	4.4	3.8	6.1	3.5	71	70	68	73	72
15	1024.0	1025.2	1024.5	1025.4	1023.5	4.0	3.9	3.3	5.3	3.6	71	69	68	69	72
16	1022.1	1024.0	1023.6	1024.8	1023.2	5.0	5.1	3.3	5.5	3.3	78	77	76	74	76
17	1022.8	1024.5	1023.5	1024.5	1022.4	4.7	4.8	3.9	6.6	3.5	75	79	77	72	77
18	1022.6	1023.8	1023.4	1024.3	1022.7	3.5	3.5	2.5	3.7	3.5	81	81	82	81	72
19	1018.7	1020.6	1020.8	1022.0	1020.8	4.7	4.8	2.5	3.7	2.6	81	80	81	74	80
20	1018.1	1019.9	1020.1	1021.4	1020.2	5.3	4.7	3.0	4.5	2.7	72	76	76	71	76
21	1018.0	1019.0	1019.1	1019.7	1019.6	4.0	3.8	2.6	3.8	1.8	80	76	73	71	71
22	1020.7	1021.8	1021.7	1022.1	1021.3	4.2	4.0	2.7	3.3	2.5	74	76	72	71	66
23	1021.8	1022.4	1022.3	1022.4	1021.9	2.9	3.0	2.0	3.2	3.3	72	75	74	70	65
24	1018.0	1018.9	1018.2	1018.5	1017.5	3.2	3.1	2.3	4.2	3.0	80	79	75	73	70
25	1016.3	1017.2	1016.8	1017.3	1016.2	2.6	3.4	2.3	4.2	3.3	71	70	70	66	62
26	1015.7	1015.6	1015.2	1015.4	1015.1	2.6	1.6	1.9	2.8	2.0	75	72	68	67	57
27	1013.2	1013.0	1013.3	1013.3	1014.1	2.1	2.0	2.7	4.3	3.0	79	80	72	81	73
28	1009.4	1009.4	1009.8	1010.2	1010.8	2.9	4.1	2.9	4.3	2.0	83	83	74	76	91
29	1008.6	1009.4	1009.3	1010.8	1010.3	2.5	3.7	2.6	4.7	3.0	77	73	74	75	89
30	1015.3	1016.4	1016.5	1017.7	1016.8	3.3	3.5	2.6	4.1	2.7	76	74	75	65	75
dec. I	1015.7	1015.5	1015.5	1015.4	1015.7	3.0	4.1	2.5	4.5	3.3	77	80	75	77	70
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	1022.5	1023.8	1023.5	1024.4	1023.0	4.1	4.1	3.0	4.6	3.1	75	77	73	73	73
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	1015.7	1016.3	1016.2	1016.7	1016.4	3.0	3.2	2.5	3.9	2.7	77	76	73	72	72
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	1018.0	1018.5	1018.4	1018.9	1018.3	3.4	3.8	2.7	4.3	3.0	76	78	74	74	71
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

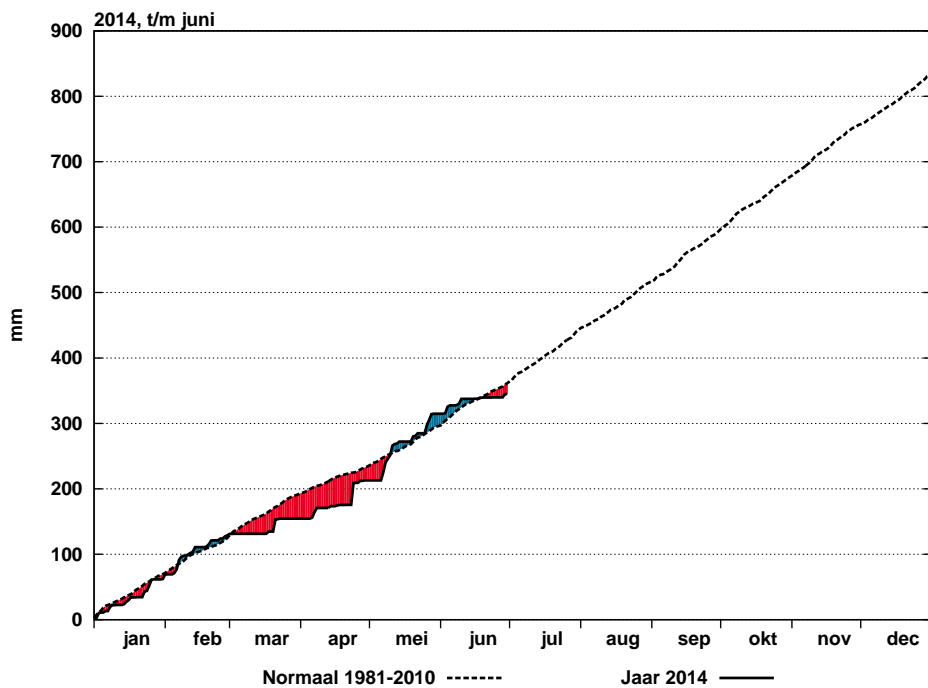
Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

Datum	Hoeveelheid neerslag (mm)					Duur neerslag (uren)					Referentiegasverdamping (mm)				
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	3.2	4.4	3.9	3.6
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6	4.5	3.2	4.5	4.3
3	.	0.0	0.5	0.6	3.1	.	.	0.5	0.1	0.8	4.1	4.2	2.7	2.4	3.4
4	3.6	11.4	10.2	22.1	6.4	4.4	8.4	7.6	9.2	3.6	2.6	1.8	2.0	1.2	2.0
5	18.0	14.9	2.0	9.5	0.2	7.3	5.7	2.2	2.8	0.4	2.4	2.5	2.7	3.6	2.2
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.9	5.1	5.0	5.0	5.1
7	0.0	0.0	.	0.7	.	.	.	.	0.8	.	4.2	3.6	3.9	3.6	4.1
8	1.1	8.8	0.3	8.8	4.4	1.2	0.5	0.9	0.9	2.3	2.9	3.9	3.7	4.4	4.2
9	0.0	.	2.7	2.1	13.5	.	.	2.8	2.7	1.6	4.2	4.5	3.3	3.1	4.4
10	0.8	2.2	6.9	7.0	11.4	0.8	2.2	3.3	5.8	2.2	4.1	3.4	3.6	2.4	5.2
11	0.2	.	.	.	2.9	0.3	.	.	.	2.2	4.1	5.0	5.0	5.2	3.5
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4	5.1	4.6	4.7	5.2
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	4.6	4.6	5.0	4.3
14	0.0	.	0.0	0.1	0.2	.	.	.	0.2	0.4	3.3	3.6	2.9	3.6	2.4
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	3.2	4.0	3.1	2.7
16	0.0	0.2	0.3	0.0	0.3	.	0.2	0.6	.	0.2	2.0	2.5	1.9	2.1	2.5
17	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	3.9	2.4	2.6	2.5	2.1
18	0.2	0.1	1.2	0.8	.	0.6	0.1	2.1	1.9	.	1.5	2.5	2.6	2.6	4.6
19	2.1	0.7	0.5	0.0	0.5	2.9	1.1	0.9	.	0.9	1.4	1.5	1.0	2.2	2.2
20	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.5	.	.	3.2	2.7	2.4	3.8	1.8
21	1.7	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	2.1	3.4	3.7	4.7	3.5
22	0.6	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	2.9	4.5	4.5	4.4	3.5
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6	4.2	4.1	4.9	4.8
24	1.9	1.7	0.2	0.0	0.0	1.4	2.3	0.3	.	.	2.2	2.1	3.3	4.7	2.9
25	.	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	4.1	3.4	3.1	3.2	3.6
26	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.7	4.3	4.2	4.5	4.0
27	0.5	1.7	0.2	0.5	36.3	0.5	1.3	0.5	0.6	4.0	1.7	2.7	2.5	3.2	2.6
28	0.0	0.8	0.0	0.1	4.3	.	0.4	.	0.9	8.5	2.5	3.9	2.7	3.2	1.3
29	0.9	0.9	4.8	1.9	3.7	0.7	0.9	0.6	0.7	4.6	2.6	4.1	3.9	3.7	1.9
30	0.9	8.0	0.4	.	1.5	1.0	2.9	0.8	.	0.2	2.9	3.8	2.8	4.8	3.1
dec. I	23.5	37.3	22.6	50.8	39.0	13.7	16.8	17.3	22.3	10.9	35.6	36.7	34.5	34.1	38.5
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	2.7	1.5	2.1	0.9	3.9	4.0	1.8	4.1	2.1	3.7	31.3	33.1	31.6	34.8	31.3
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	6.5	13.1	5.6	2.5	45.8	5.0	7.8	2.2	2.2	17.3	28.3	36.4	34.8	41.3	31.2
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	32.7	51.9	30.3	54.2	88.7	22.7	26.4	23.6	26.6	31.9	95.2	106.2	100.9	110.2	101.0
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, 2014

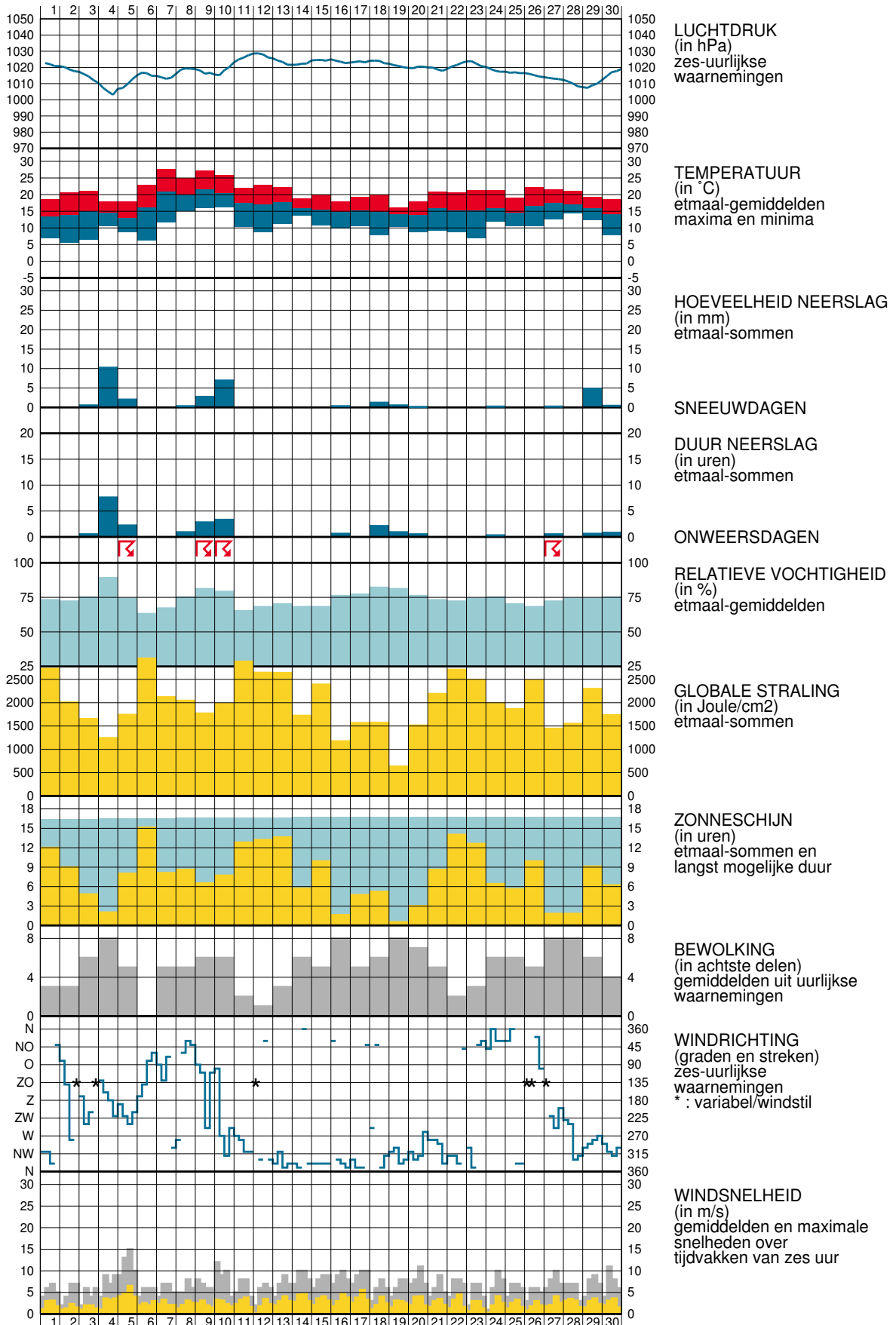
De getrokken lijn geeft de etmaalgemiddelde temperatuur van het actuele jaar, cumulatief weer. De stippellijn laat het langjarig gemiddelde (1981-2010) van de cumulatieve jaartemperatuur zien. Indien de actuele lijn zich onder die van het langjarig gemiddelde bevindt, is het jaar tot dan toe koud verlopen (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, 2014

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/klimatologie/mow>). Een uitgebreide toelichting op het MOW is eveneens via internet beschikbaar. (http://www.knmi.nl/klimatologie/achtergrondinformatie/mow_toelichting.pdf)

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 (berekenningswijze 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
 Klimaatdata en -advies
 Postbus 201 3730 AE De Bilt
<http://www.knmi.nl/klimatologie> klimaatdesk@knmi.nl