



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

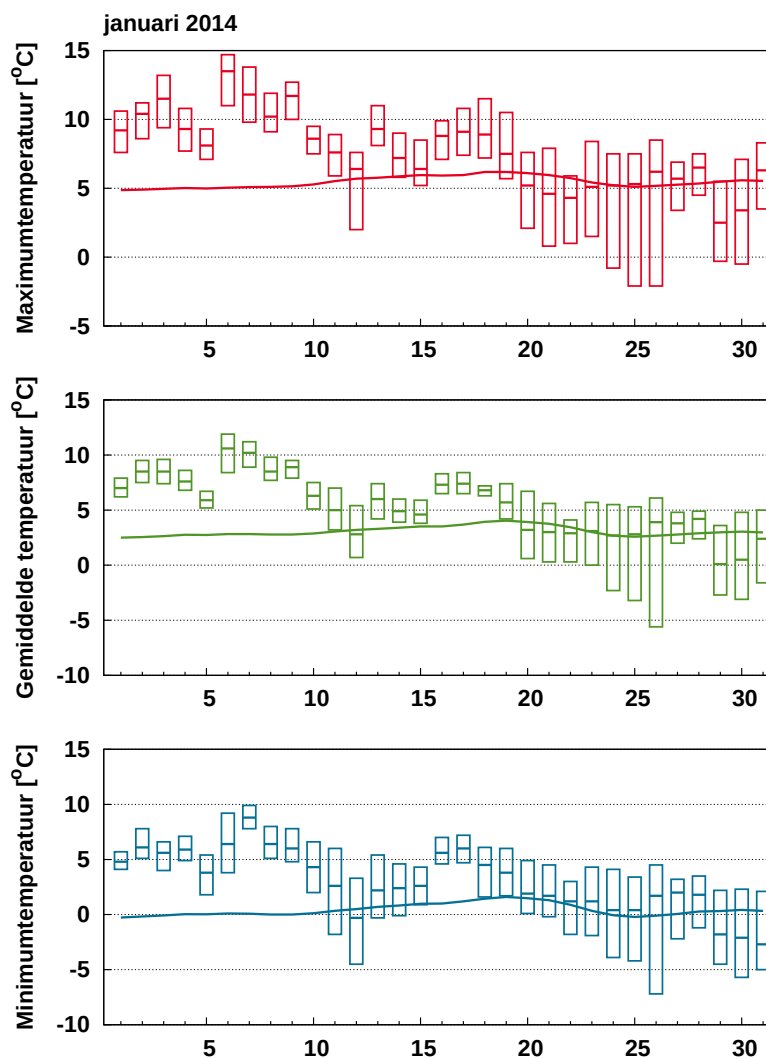
Maandoverzicht van het weer in Nederland

januari 2014



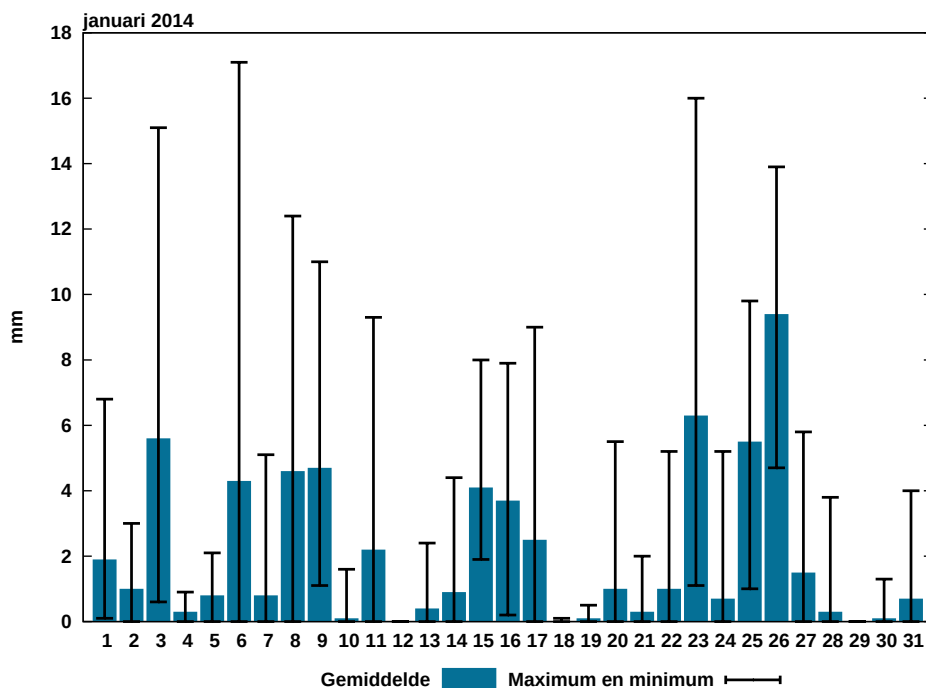
Januari 2014: Zeer zacht, vrij zonnig en aan de droge kant

Met een gemiddelde temperatuur van 5,7 °C tegen een langjarig gemiddelde van 3,1 °C eindigt januari bij de tien zachtste januarimaanden sinds 1901. De eerste decade (dag 1 t/m 10) was met gemiddeld 8,5 °C zelfs de op een na zachtste eerste januaridecade in ruim een eeuw. Pas in het weekend van 24 tot en met 26 januari bereikte kou het noordoosten van het land. In Nieuw-Beerta kwam het kwik niet boven nul. De laatste drie dagen van de maand was het ook elders koud, maar de maximumtemperatuur bleef op de meeste plaatsen boven het vriespunt. De Bilt had deze maand geen enkele ijsdag (maximumtemperatuur lager dan 0,0 °C), het langjarig gemiddelde is drie. Het aantal vorstdagen (minimumtemperatuur lager dan 0,0 °C) in De Bilt bedroeg vier tegen dertien normaal. De winter verloopt tot nu toe buitengewoon zacht. Het Hellmanngetal, een maat voor de winterkou vanaf november tot en met maart, staat nog steeds op nul. Een hoog getal staat voor veel kou, in 1963 was het 345,9. Met landelijk gemiddeld 65 mm neerslag tegen 73 mm normaal was januari iets droger dan gemiddeld. De meeste neerslag viel langs de westkust, het droogst was het in het zuidoosten. In het noordoosten van het land viel de neerslag in het weekend van 24 tot en met 26 januari veelal in de vorm van sneeuw. Zondag 26 januari liep in het noordoosten van Groningen het sneeuwdek op sommige plaatsen op tot 14 cm. Die dag was er in het noorden ook enige tijd sprake van ijzel met spekgladde wegen tot gevolg. Een actieve buienlijn veroorzaakte in de avond van de 25^e vooral in het zuidwesten van het land overlast door windstoten tot ca. 115 km/uur. Het aantal uren zonneshijns bedroeg in januari 69, tegen een langjarig gemiddelde van 62 uren. Het zonnigst was het in het zuiden van het land, het somberst in het westen.



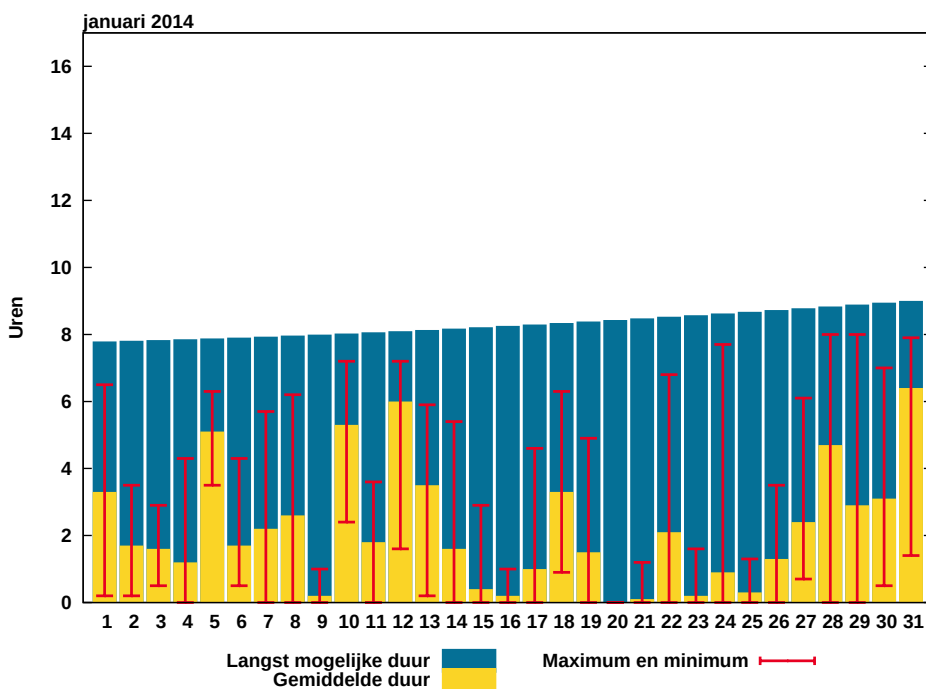
Figuur 1: Temperatuurverloop

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.

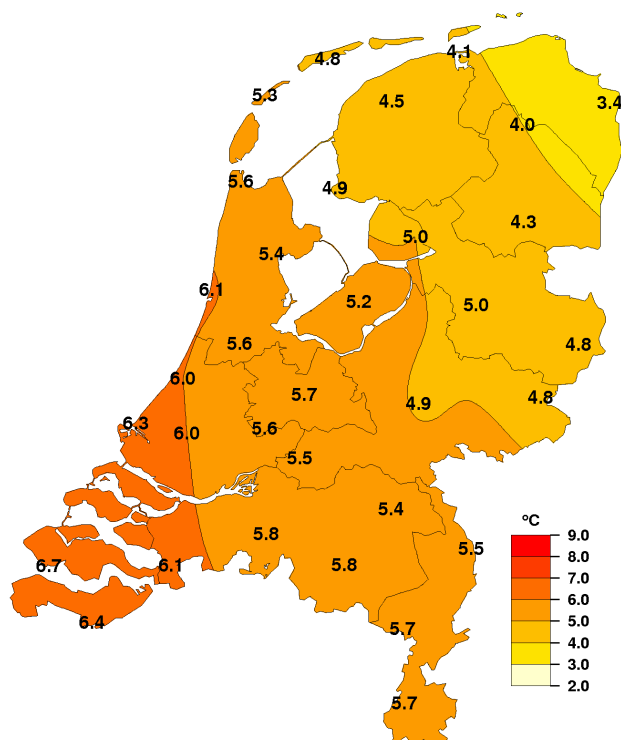


Figuur 3: Etmaalsom zonneshijnduur

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.

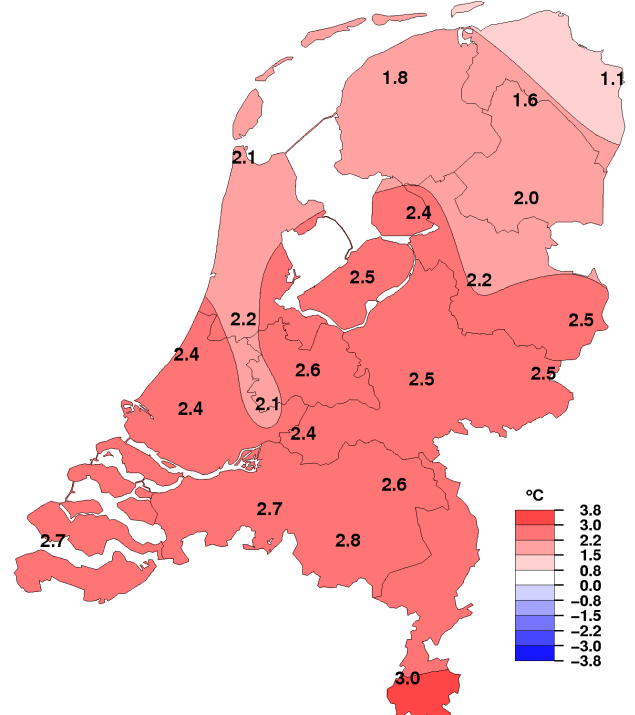
Geografische Overzichten

Gemiddelde temperatuur, januari 2014

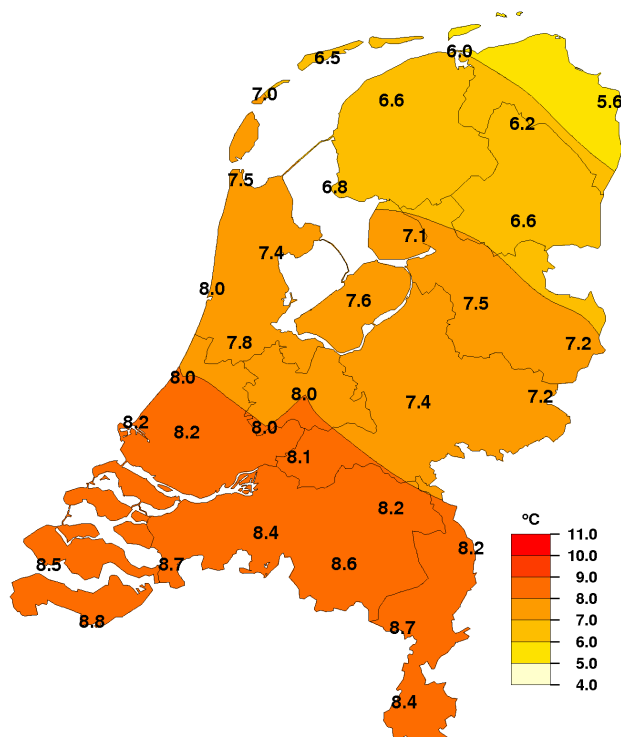


Gemiddelde temperatuur, januari 2014

Anomalie t.o.v. 1981–2010

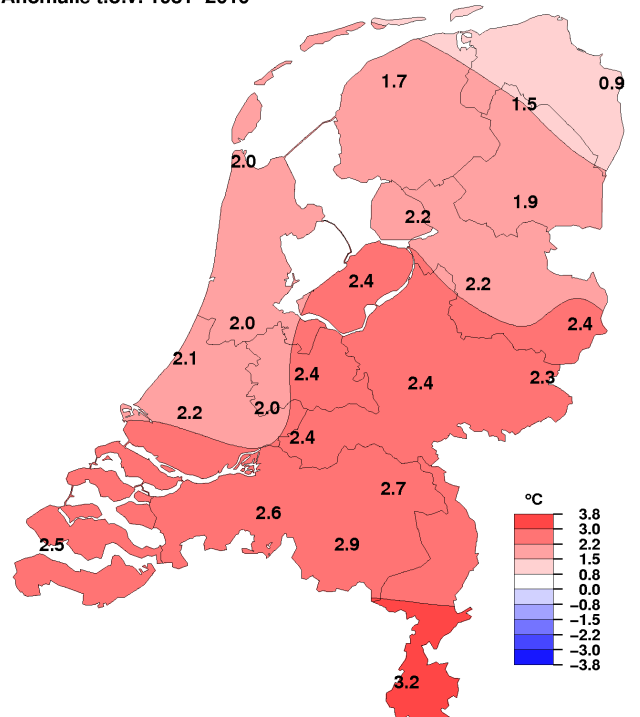


Gemiddelde maximumtemperatuur, januari 2014



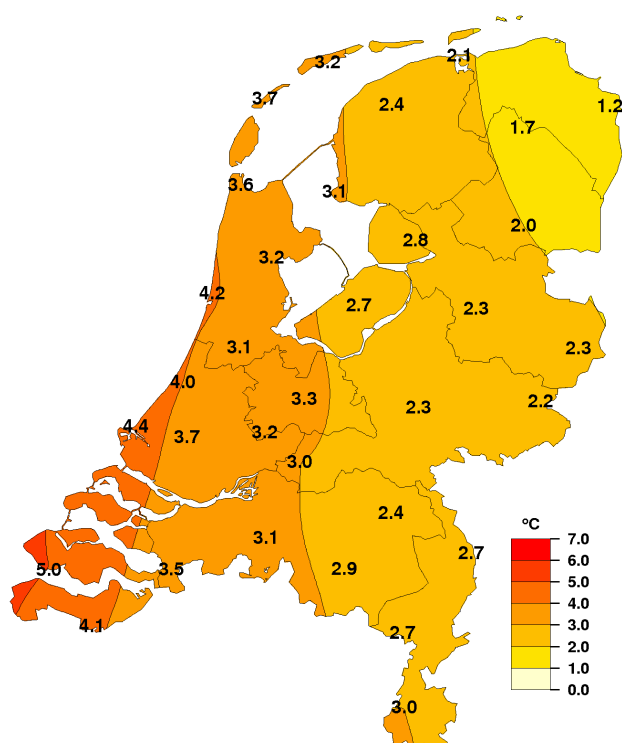
Gemiddelde maximumtemperatuur, januari 2014

Anomalie t.o.v. 1981–2010



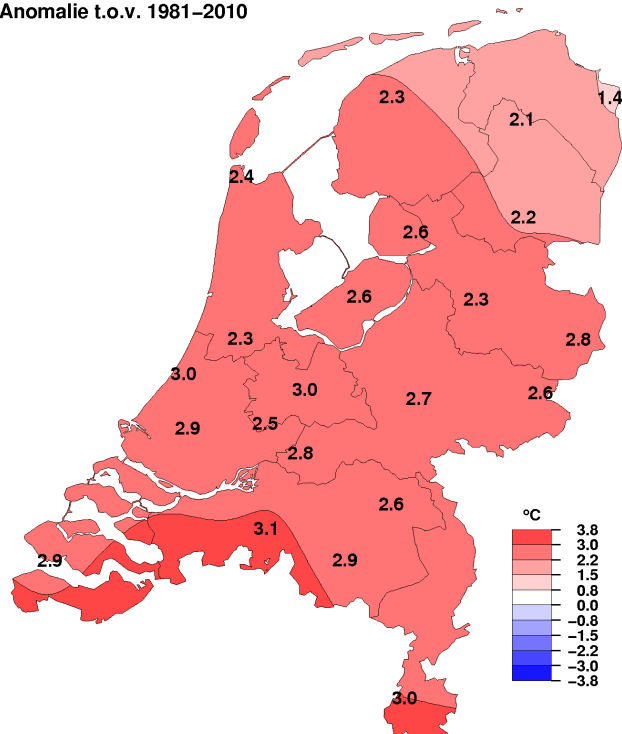
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Gemiddelde minimumtemperatuur, januari 2014

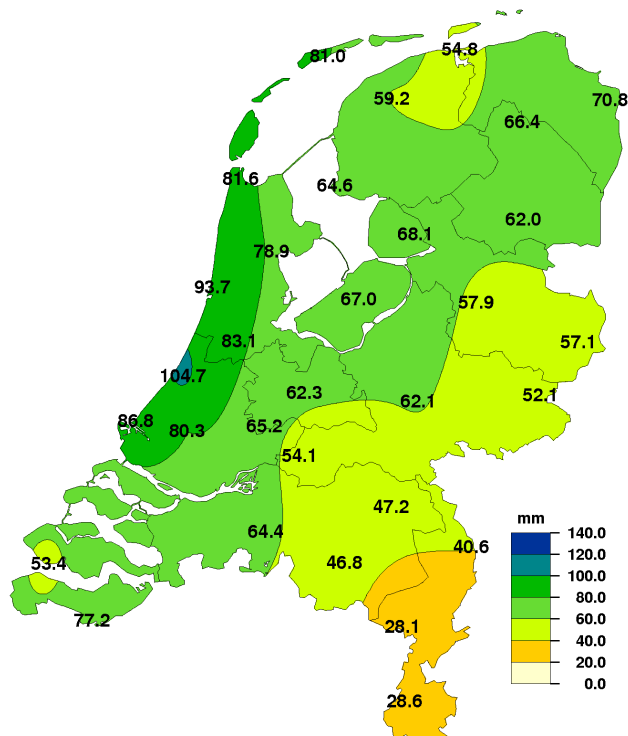


Gemiddelde minimumtemperatuur, januari 2014

Anomalie t.o.v. 1981-2010

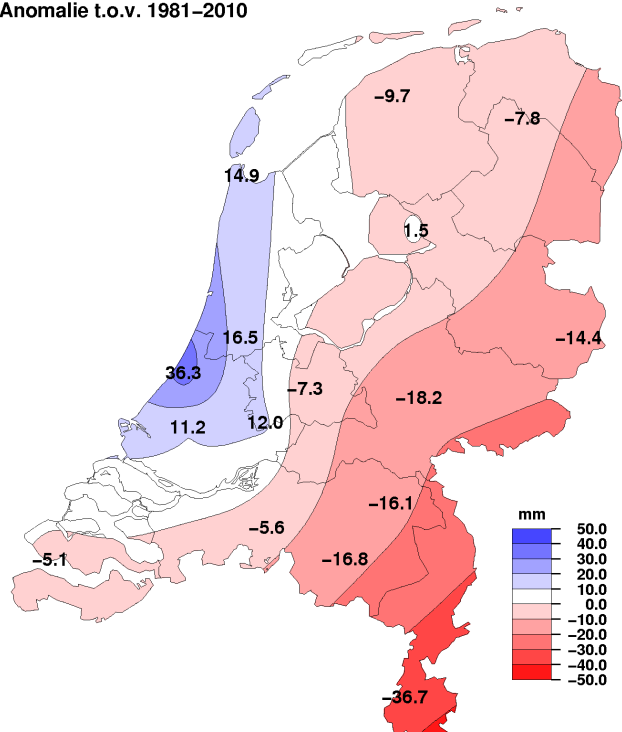


Maandsom neerslag, januari 2014



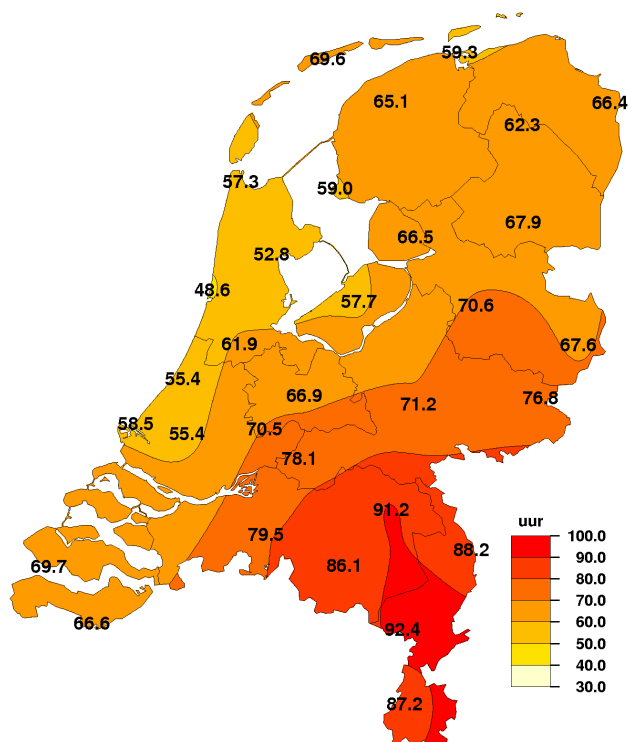
Maandsom neerslag, januari 2014

Anomalie t.o.v. 1981-2010



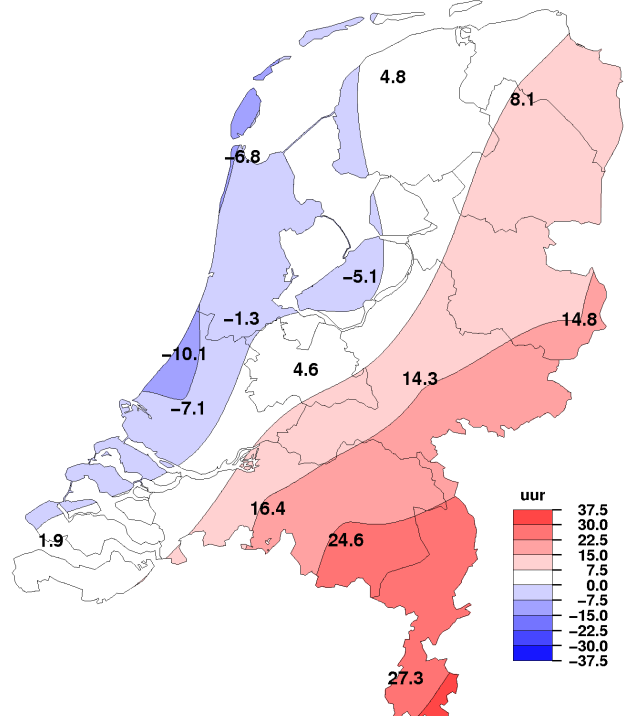
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Maandsom zonneshijnduur, januari 2014

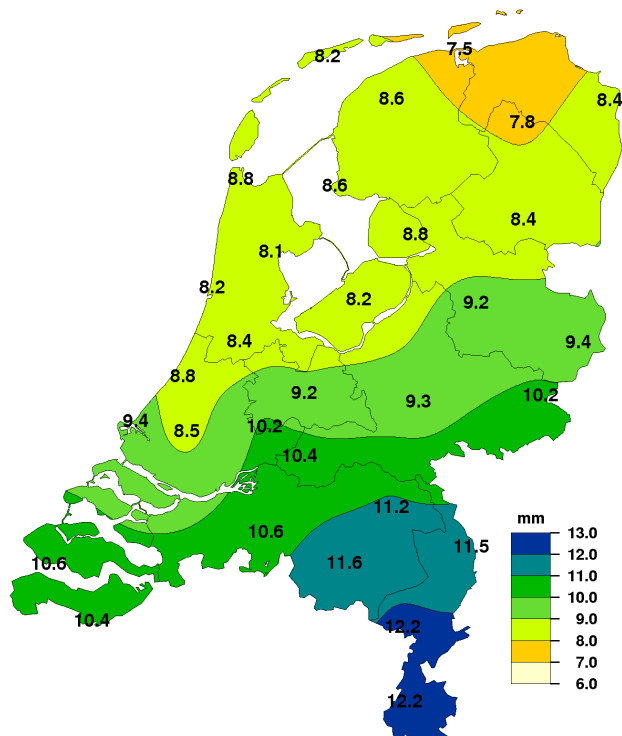


Maandsom zonneshijnduur, januari 2014

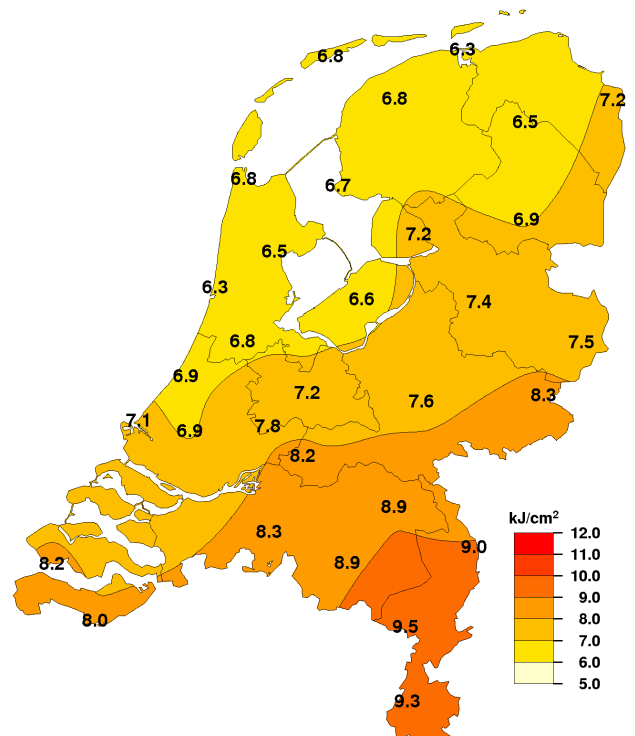
Anomalie t.o.v. 1981-2010



Maandsom referentiegewasverdamping, januari 2014

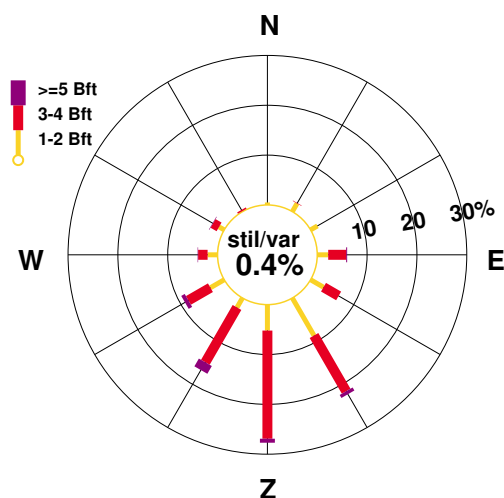


Maandsom globale straling, januari 2014

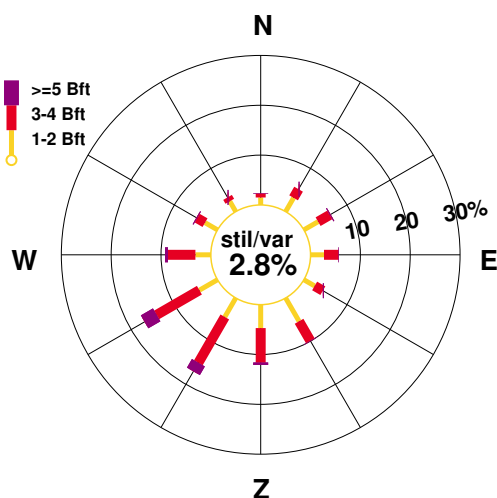


NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

januari 2014



januari, 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:	14.7 °C	te Woensdrecht op 6 januari	
Laagste temperatuur:	-7.2 °C	te Nieuw Beerta op 26 januari	
Grootste aantal zonuren:	92.4 uur	te Ell	
Kleinste aantal zonuren:	48.6 uur	te Wijk aan Zee	
Grootste maandsom neerslag:	104.7 mm	te Valkenburg	
Kleinste maandsom neerslag:	28.1 mm	te Ell	
Grootste dagsom neerslag:	17.1 mm	te Eelde op 6 januari	

Landgemiddelden

Decade	Temperatuur (°C)						Zonneschijn (uren) (percentage)			
	Gem.	N	Gem. dagmax.	N	Gem. dagmin.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	8.3	2.9	10.5	5.1	6.0	0.3	24.5	17.4	31	22
II	5.6	3.4	7.8	5.7	3.5	0.9	20.8	20.4	25	25
III	2.9	3.1	5.1	5.5	0.7	0.7	23.3	23.9	24	25
Maand	5.5	3.1	7.7	5.4	3.3	0.6	68.7	61.7	27	24

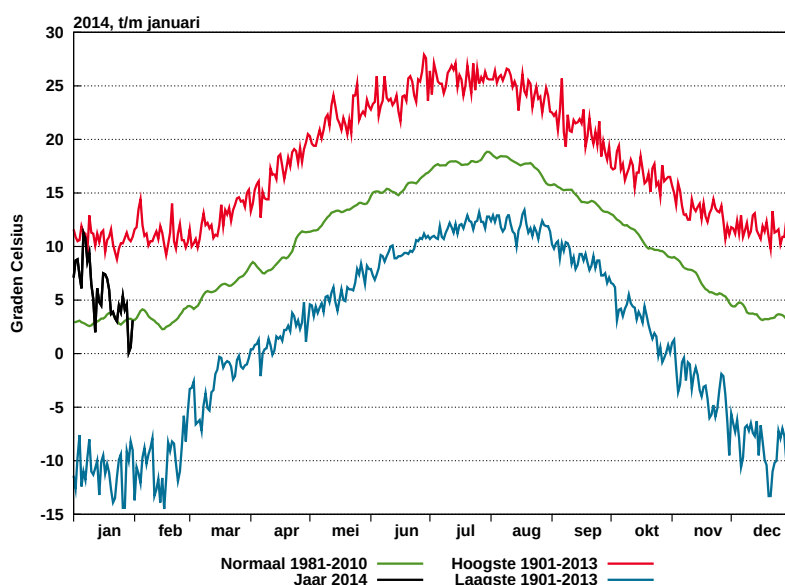
Decade	Luchtdruk zeeniveau (hPa)		Neerslag (mm)		Windsnelheid (m/s)		Globale straling (J/cm2)	
	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	1004.8	1014.9	23.9	26.8	7.9	6.1	2299	1964
II	1005.5	1017.3	14.8	20.7	5.0	6.1	2240	2336
III	1006.1	1017.5	25.8	25.2	5.2	5.7	3065	3122
Maand	1005.5	1016.6	64.5	72.8	6.0	5.9	7604	7422

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	4.1		6.0		12.0	6	2.1		-5.8	26	54.8		8.0	15
Hoorn (Tersch.)	4.8	3.2	6.5	5.0	11.0	6	3.2	1.1	-3.6	30	81.0		12.2	26
Vlieland	5.3		7.0		11.8	6	3.7		-3.1	29				
Leeuwarden	4.5	2.7	6.6	4.9	12.7	6	2.4	0.1	-4.4	30	59.2	68.9	13.9	26
Nieuw Beerta	3.4	2.3	5.6	4.7	12.3	6	1.2	-0.2	-7.2	26	70.8		11.7	6
Eelde	4.0	2.4	6.2	4.7	13.3	6	1.7	-0.4	-6.0	26	66.4	74.2	17.1	6
De Kooy	5.6	3.5	7.5	5.5	13.1	6	3.6	1.2	-2.3	30	81.6	66.7	16.0	23
Stavoren	4.9	2.8	6.8	4.6	11.0	6	3.1	0.8	-3.6	30	64.6		10.3	26
Hoogeveen	4.3	2.3	6.6	4.7	13.0	6	2.0	-0.2	-4.7	30	62.0		11.3	26
Marknesse	5.0	2.6	7.1	4.9	13.3	6	2.8	0.2	-3.7	30	68.1	66.6	12.3	26
Berkhout	5.4	3.2	7.4	5.5	13.6	6	3.2	0.7	-2.1	30	78.9		11.9	23
Wijk aan Zee	6.1		8.0		14.1	6	4.2		-2.2	30	93.7		13.7	23
Lelystad	5.2	2.7	7.6	5.2	13.8	6	2.7	0.1	-3.4	30	67.0		12.4	8
Heino	5.0	2.8	7.5	5.3	14.0	6	2.3	0.0	-4.7	31	57.9		10.3	26
Schiphol	5.6	3.4	7.8	5.8	14.0	6	3.1	0.8	-3.3	31	83.1	66.6	12.4	23
Twenthe	4.8	2.3	7.2	4.8	13.3	6	2.3	-0.5	-4.3	30	57.1	71.5	13.0	26
Valkenburg	6.0	3.6	8.0	5.9	13.7	6	4.0	1.0	-1.2	29	104.7	68.4	14.4	23
De Bilt	5.7	3.1	8.0	5.6	14.5	6	3.3	0.3	-3.0	31	62.3	69.6	9.5	26
Hupsel	4.8	2.3	7.2	4.9	13.0	6	2.2	-0.4	-2.8	30	52.1		13.0	26
Deelen	4.9	2.4	7.4	5.0	13.7	6	2.3	-0.4	-3.5	31	62.1	80.3	13.2	26
Hoek van Holland	6.3		8.2		14.2	6	4.4		-0.9	29	86.8		9.5	26
Cabauw	5.6	3.5	8.0	6.0	14.2	6	3.2	0.7	-1.9	31	65.2	53.2	11.5	3
Rotterdam	6.0	3.6	8.2	6.0	13.9	6	3.7	0.8	-2.4	31	80.3	69.1	12.2	23
Herwijnen	5.5	3.1	8.1	5.7	14.3	6	3.0	0.2	-3.6	31	54.1		9.0	23
Volkel	5.4	2.8	8.2	5.5	14.2	6	2.4	-0.2	-4.5	31	47.2	63.3	7.7	26
Gilze-Rijen	5.8	3.1	8.4	5.8	14.7	6	3.1	0.0	-4.0	12	64.4	70.0	9.0	17
Arcen	5.5	2.7	8.2	5.3	14.2	6	2.7	-0.2	-3.2	31	40.6		10.3	26
Vlissingen	6.7	4.0	8.5	6.0	13.0	6	5.0	2.1	2.1	31	53.4	58.5	10.0	3
Woensdrecht	6.1		8.7		14.7	6	3.5		-4.5	12				
Eindhoven	5.8	3.0	8.6	5.7	14.4	6	2.9	0.0	-3.2	31	46.8	63.6	7.3	25
Westdorpe	6.4	3.5	8.8	6.1	14.2	6	4.1	0.8	-1.0	12	77.2		15.1	3
Eil	5.7		8.7		14.4	6	2.7		-2.5	31	28.1		5.3	25
Maastricht	5.7	2.7	8.4	5.2	13.8	7	3.0	0.0	-1.3	31	28.6	65.3	5.6	25

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	6306		59.3		24		91		7.6		6.9			
Hoon (Terschl.)	6826		69.6		28		91	88	7.9	6.9	8.1		1004.1	
Vlieland							89		8.1		9.3		1003.8	
Leeuwarden	6819	6759	65.1	60.3	26	24	88	89	7.6	6.9	5.4	5.9	1004.7	1015.4
Nieuw Beerta	7155	6597	66.4		26		88	90	7.1	6.8	6.0	6.2		
Eelde	6522	6581	62.3	54.2	25	21	88	90	7.4	6.8	5.0	5.5	1005.7	1015.7
De Kooy	6804	7134	57.3	64.1	23	25	89	88	8.2	7.1	6.7	7.1	1004.2	1015.5
Stavoren	6739		59.0		23		89	91	7.8	7.0	6.9	6.8		
Hoogeveen	6949	6820	67.9		27		88	89	7.5	6.7	5.0		1005.9	1016.6
Marknesse	7191		66.5		26		89	90	7.8	7.0	5.5	5.3		
Berkhout	6529		52.8		21		89	88	8.1	7.0	5.9			
Wijk aan Zee	6259		48.6		19		85		8.1					
Lelystad	6602	7322	57.7	62.8	23	24	88	90	7.9	6.9	5.2	5.9	1005.2	1015.5
Heino	7370		70.6		28		87		7.7		3.7	4.1		
Schiphol	6779	7267	61.9	63.2	24	25	88	88	8.1	7.1	6.0	6.3	1004.9	1016.3
Twente	7510	6794	67.6	52.8	26	20	86	88	7.5	6.6	3.7	4.2	1006.7	1016.8
Valkenburg	6868	7493	55.4	65.5	21	25	86	86	8.1	7.1	5.8	6.2	1004.7	1016.3
De Bilt	7205	7205	66.9	62.3	26	24	86	87	7.9	6.9	4.4	4.2	1005.5	1016.7
Hupsel	8260	7280	76.8		30		88	88	7.7	6.6	4.1	4.4		
Deelen	7614	6978	71.2	56.9	28	22	88	89	7.7	6.7	4.6	5.0	1006.1	1016.9
Hoek van Holland	7148		58.5		23		85		8.2		8.8	8.3	1004.7	1016.5
Cabauw	7828	7785	70.5		27		88	88	8.1	7.2	5.5	5.5	1005.3	1017.2
Rotterdam	6885	7419	55.4	62.5	21	24	86	88	8.2	7.2	5.6	5.8	1004.9	1016.6
Hervijnen	8242	7840	78.1		30		88	89	8.0	7.1	4.9	5.2	1005.6	
Volkel	8939		91.2		35		86	88	7.8	6.9	4.4	4.8	1006.3	1017.3
Gilze-Rijen	8350	7636	79.5	63.1	31	24	85	88	7.9	7.0	4.6	4.6	1005.8	1017.2
Arcen	9034		88.2		34		86	86	7.8	6.7	3.8	3.9		
Vlissingen	8163	8172	69.7	67.8	27	26	86	87	8.5	7.3	8.4	7.5	1004.9	1017.0
Woensdrecht							85		8.1		4.0		1005.5	
Eindhoven	8884	7660	86.1	61.5	33	23	83	87	7.8	6.9	4.4	4.9	1006.3	1017.4
Westdorpe	8037		66.6		26		84	86	8.2	7.1	5.1		1005.4	
Ell	9508		92.4		35		84		7.8		4.4			
Maastricht	9328	8016	87.2	59.9	33	23	83	87	7.7	6.8	5.4	5.4	1007.2	1018.1



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"

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

Neerslag, wind en zon, "aantal dagen met"

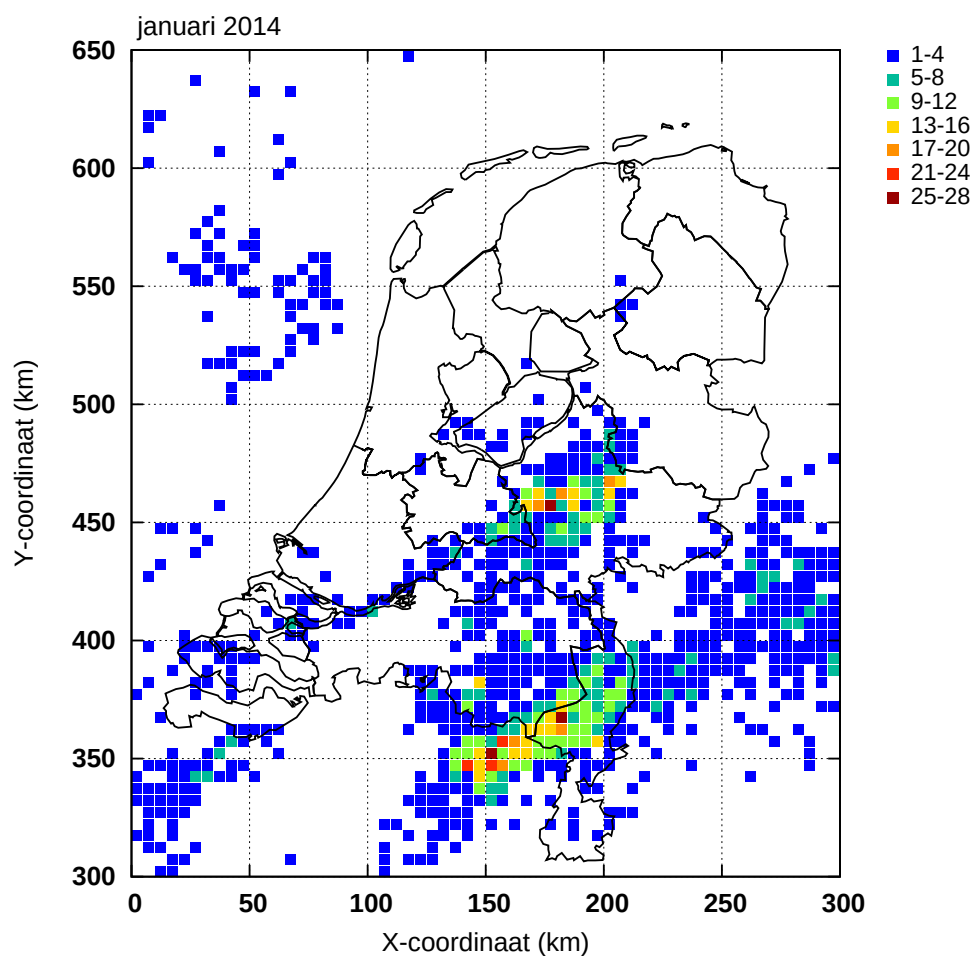
Station	Neerslag (mm)								Windkracht (Beaufort) Maximum uurgemiddelde								Zonneschijn (percentage)					
	Droog		≥ 0.1		≥ 1.0		≥ 10.0		< 4		≥ 6		≥ 7		≥ 8		Zonloos		< 20		≥ 80	
	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N
Lauwersoog	10		18		12		.		7	6	10		2		.		10		16		1	
Hoorn (Terschl.)	6		24	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

Onweer, mist en sneeuw, "aantal dagen met"

Station	Onweer		Mist		Sneeuw	
	A	N	A	N	A	N
Leeuwarden	.	0	5	8	2	7
Eelde	.	0	5	8	4	8
De Kooy	.	0	3	8	2	6
Schiphol	1	1	1	8	1	6
Twenthe	.	1	6	7	3	8
Valkenburg	.	1	4	7	2	5
De Bilt	1	1	2	8	1	6
Deelen	1	1	6	9	1	8
Rotterdam	2	1	2	7	2	6
Volkel	1	1	3	7	1	6
Gilze-Rijen	1	1	2	8	.	6
Vlissingen	2	0	3	6	1	5
Eindhoven	1	0	2	7	.	6
Maastricht	1	1	1	6	.	7

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	5.6	5.5	5.9	7.6	6.3	5.9	6.3	7.4	7.3	7.3	7.7	8.4
7	6.8	6.8	6.4	7.5	7.2	6.9	6.7	7.4	7.8	7.9	7.9	8.4
12	4.1	5.1	6.7	7.8	4.8	6.0	6.9	7.5	6.0	7.0	8.0	8.6
17	5.1	5.5	5.9	7.4	5.4	5.8	6.2	7.2	6.5	6.9	7.4	8.2
22	3.0	3.7	5.4	7.3	4.5	5.0	6.0	7.2	6.2	6.7	7.4	8.1
27	1.0	1.7	3.9	6.8	3.8	4.4	5.2	6.4	5.6	6.2	7.0	7.8
Gem.	4.0	4.5	5.6	7.3	5.0	5.4	6.1	7.1	6.4	6.8	7.5	8.2



Figuur 6: Onweer

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

Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

Datum	Gemiddeld					Temperatuur (°C)									
						Maximum					Minimum				
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht
1	6.5	6.9	7.1	7.7	7.6	8.8	8.8	9.9	9.9	10.2	4.9	4.8	4.8	5.7	4.6
2	8.3	8.3	8.7	8.7	8.8	11.1	9.7	10.3	10.2	10.2	5.7	6.1	5.5	7.3	6.1
3	7.9	8.5	8.8	8.8	9.6	10.3	10.8	12.2	11.4	12.2	5.4	6.1	5.6	6.2	5.2
4	7.1	7.4	7.3	8.2	8.1	8.2	8.8	9.3	9.6	10.5	5.5	6.1	5.9	6.6	6.0
5	5.5	6.5	6.1	6.3	5.7	7.2	8.6	8.4	9.0	7.9	3.3	4.7	4.1	4.5	3.4
6	9.7	10.3	11.3	10.8	11.3	13.3	13.1	14.5	13.0	13.4	4.6	6.0	7.0	8.8	7.4
7	9.8	9.6	10.8	10.0	10.7	11.3	10.5	12.3	11.5	13.8	8.2	8.5	9.4	8.9	9.0
8	8.2	8.3	8.6	8.6	9.8	9.7	9.6	10.0	9.8	11.9	5.6	7.0	6.2	7.6	7.5
9	8.3	8.8	9.4	9.4	9.4	11.2	11.4	12.1	11.4	12.0	5.4	6.7	6.8	7.8	5.4
10	6.4	7.2	6.5	6.3	5.3	8.2	8.5	8.8	9.3	8.5	3.9	6.2	4.6	4.3	2.7
11	5.1	6.7	5.1	6.2	4.0	6.7	7.8	7.8	8.9	8.5	2.1	5.7	3.3	4.4	0.7
12	2.3	4.3	2.0	4.8	2.7	6.3	7.4	6.2	6.5	7.0	0.1	1.7	-2.0	3.2	-0.9
13	5.0	5.9	6.1	7.4	6.5	8.9	9.7	9.9	9.1	9.2	0.4	2.3	2.2	5.4	3.4
14	4.4	4.9	4.8	6.0	5.4	7.4	6.4	7.1	7.0	8.0	1.2	3.0	2.2	4.4	3.0
15	4.5	4.9	4.5	5.9	4.2	5.3	6.5	6.4	8.3	6.6	2.8	3.0	2.4	4.2	1.8
16	6.8	7.2	7.5	8.0	7.7	8.2	9.0	8.9	9.2	9.1	5.1	5.2	5.9	7.0	6.1
17	6.9	7.1	7.4	7.6	8.4	8.7	8.8	9.0	8.5	10.2	4.7	5.5	6.1	7.1	6.8
18	6.5	6.7	7.0	7.2	7.1	8.7	7.8	8.6	8.4	11.5	3.7	4.7	5.5	6.1	3.3
19	4.6	5.3	6.0	7.4	6.1	6.1	6.2	7.1	9.5	10.5	2.5	4.4	4.6	6.0	3.4
20	1.1	3.6	3.7	6.7	4.0	2.5	5.7	6.0	7.6	5.5	0.5	2.5	1.4	4.9	2.1
21	0.9	3.3	3.9	5.6	3.3	1.4	4.0	5.4	7.0	5.8	0.4	2.3	1.7	4.5	1.8
22	1.3	3.2	3.3	4.1	2.1	2.1	4.5	4.3	5.5	5.2	0.8	0.9	2.0	2.3	-1.2
23	1.8	4.0	3.0	5.7	2.7	3.3	5.6	5.2	8.4	4.8	0.6	3.0	1.6	4.3	-0.7
24	-1.2	3.7	4.5	5.3	3.0	0.6	6.2	6.7	7.5	5.1	-2.8	1.7	2.3	3.5	1.2
25	-1.2	3.6	3.9	5.3	3.1	0.4	6.9	6.3	7.5	5.2	-3.0	1.7	2.4	3.4	-0.8
26	-3.4	5.3	5.4	6.1	4.9	1.1	7.0	6.8	8.2	7.1	-6.0	2.3	3.7	4.1	3.7
27	2.5	4.4	4.1	4.5	3.6	3.7	6.6	6.2	6.5	6.6	0.9	2.4	2.5	2.9	1.7
28	3.3	4.4	4.6	4.9	4.0	6.5	6.1	6.8	5.9	6.1	-0.4	2.7	2.3	3.5	2.2
29	-2.2	-0.3	0.1	3.6	1.8	-0.2	2.8	2.5	5.5	4.6	-3.9	-2.1	-2.1	2.2	0.0
30	-2.4	-0.3	0.6	4.8	2.5	0.0	1.3	5.0	6.3	5.5	-5.1	-2.3	-2.4	2.3	-0.4
31	-0.3	2.5	3.1	5.0	3.8	4.5	5.8	7.4	6.7	8.3	-4.6	-1.4	-3.0	2.1	-1.3
dec. I	7.8	8.2	8.5	8.5	8.6	9.9	10.0	10.8	10.5	11.1	5.3	6.2	6.0	6.8	5.7
N	2.0	3.3	2.8	3.9	2.5	4.3	5.3	5.3	5.9	4.9	-0.9	0.8	-0.1	1.9	-0.3
dec. II	4.7	5.7	5.4	6.7	5.6	6.9	7.5	7.7	8.3	8.6	2.3	3.8	3.2	5.3	3.0
N	2.6	3.8	3.3	4.1	3.0	5.1	5.7	5.9	6.0	5.6	0.1	1.6	0.6	2.3	0.1
dec. III	-0.1	3.1	3.3	5.0	3.2	2.1	5.2	5.7	6.8	5.8	-2.1	1.0	1.0	3.2	0.6
N	2.4	3.5	3.1	4.0	2.7	4.9	5.5	5.8	6.0	5.2	-0.2	1.1	0.3	2.1	0.1
maand	4.0	5.6	5.7	6.7	5.7	6.2	7.5	8.0	8.5	8.4	1.7	3.6	3.3	5.0	3.0
N	2.4	3.5	3.1	4.0	2.7	4.7	5.5	5.6	6.0	5.2	-0.4	1.2	0.3	2.1	0.0

Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

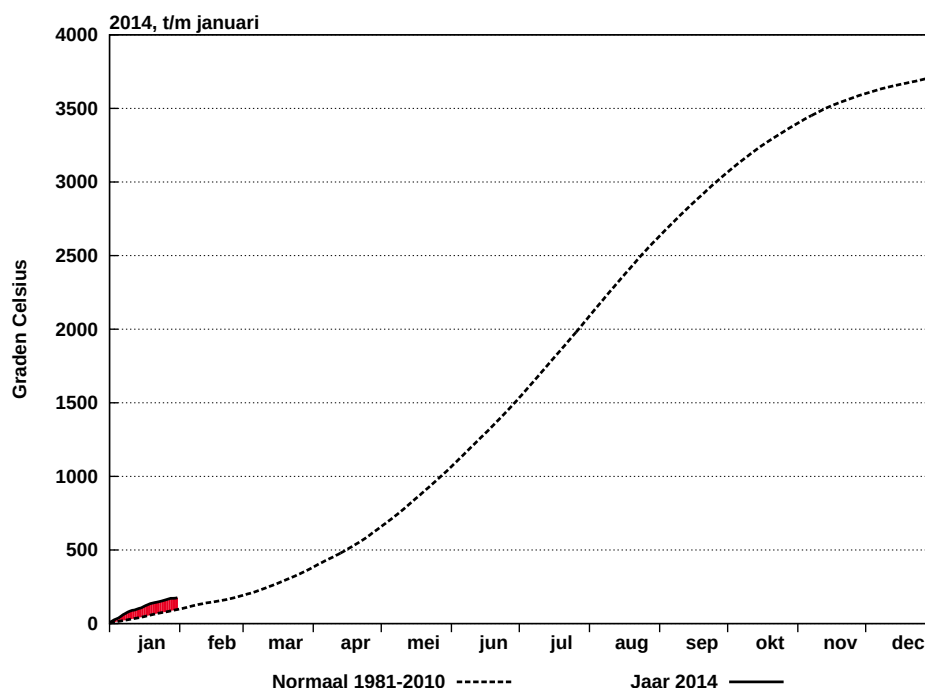
	Berekend uit globale straling														
	Zonneschijn (uren)					Zonneschijn (percentage)					Globale straling (J/cm2)				
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht
Datum															
1	5.5	0.5	2.8	0.3	3.8	72	7	36	4	47	273	154	235	184	313
2	0.5	2.1	1.7	2.9	1.3	7	27	22	37	16	130	174	134	256	212
3	0.7	1.7	1.7	2.2	2.9	9	22	22	28	36	123	202	183	201	274
4	4.3	1.4	0.8	0.9	.	56	18	10	11	0	230	212	174	204	132
5	5.3	5.3	6.3	3.9	4.1	69	68	80	49	51	322	326	350	317	328
6	1.2	2.7	1.0	1.4	0.7	15	35	13	17	9	171	240	183	230	185
7	.	1.5	0.4	3.5	5.2	0	19	5	43	64	118	212	166	293	367
8	0.5	3.3	1.6	3.5	6.0	6	42	20	43	73	180	261	195	301	408
9	0.5	0.5	0.2	1.0	.	6	6	2	12	0	82	121	91	161	75
10	4.1	6.2	5.2	5.7	3.9	52	78	65	70	47	291	354	381	417	370
11	0.5	2.1	2.0	3.6	1.3	6	26	25	44	16	78	176	171	319	214
12	6.2	6.4	6.4	6.6	6.7	78	80	79	80	81	381	403	412	453	472
13	0.9	5.5	4.6	5.5	3.0	11	68	56	67	36	191	363	328	423	290
14	4.2	0.5	0.2	.	2.2	52	6	2	0	26	315	145	121	155	237
15	1.0	.	.	.	.	12	0	0	0	0	179	94	77	86	129
16	.	.	.	1.0	0.4	0	0	0	12	5	118	91	87	110	156
17	0.7	2.0	.	3.8	4.6	9	24	0	45	54	187	242	180	318	414
18	2.9	1.2	3.7	1.0	6.3	35	15	44	12	74	254	269	351	245	453
19	0.2	0.9	1.8	2.5	1.7	2	11	21	29	20	78	225	253	298	288
20	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	72	70	56	112	63
21	.	.	.	0.9	.	0	0	0	10	0	38	119	83	253	155
22	.	1.1	3.3	0.9	6.8	0	13	39	10	78	89	214	317	261	513
23	.	.	.	1.6	.	0	0	0	18	0	109	89	73	249	114
24	.	0.3	.	7.7	.	0	4	0	88	0	104	228	178	576	229
25	.	.	0.5	.	1.1	0	0	6	0	12	232	170	244	184	329
26	.	1.8	1.0	0.5	1.3	0	21	11	6	15	192	246	248	160	283
27	3.7	1.9	1.9	2.1	0.7	43	22	22	24	8	374	247	241	258	276
28	7.5	.	4.2	.	5.7	86	0	47	0	63	555	177	363	125	509
29	.	.	4.4	3.6	7.6	0	0	49	40	84	105	157	395	378	607
30	5.1	1.4	3.8	1.7	2.4	58	16	42	19	26	451	303	381	338	314
31	6.8	7.0	7.4	1.4	7.5	76	78	82	15	82	500	520	554	298	619
dec. I	22.6	25.2	21.7	25.3	27.9	29	32	27	32	34	1920	2256	2092	2564	2664
N	15.9	18.4	17.1	18.9	16.6	20	24	21	23	20	1759	1848	1877	2156	2179
dec. II	16.6	18.6	18.7	24.0	26.2	20	23	23	29	31	1853	2078	2036	2519	2716
N	18.0	20.4	20.5	22.2	21.1	22	25	25	27	25	2053	2216	2255	2578	2577
dec. III	23.1	13.5	26.5	20.4	33.1	24	14	28	21	34	2749	2470	3077	3080	3948
N	20.4	25.3	24.7	26.7	22.2	21	27	26	27	23	2769	3070	3073	3438	3260
maand	62.3	57.3	66.9	69.7	87.2	25	23	26	27	33	6522	6804	7205	8163	9328
N	54.2	64.1	62.3	67.8	59.9	21	25	24	26	23	6581	7134	7205	8172	8016

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	1003.9	1000.9	1003.2	1001.3	1006.0	6.4	8.7	5.9	12.4	7.5	84	90	85	86	78
2	997.6	995.9	998.0	997.5	1000.8	6.4	7.6	5.1	10.2	7.8	87	90	85	85	82
3	999.7	997.5	1000.6	1000.1	1004.1	7.3	10.9	6.8	12.0	8.4	86	85	82	84	77
4	1000.0	997.7	999.4	998.1	1001.4	5.7	7.3	5.0	9.2	6.4	80	87	84	86	79
5	1003.1	1002.1	1004.1	1003.9	1006.7	5.2	6.9	4.6	9.1	6.2	88	85	84	87	83
6	1000.3	998.2	1001.2	1000.5	1004.9	7.8	12.0	6.7	12.5	10.0	87	88	83	85	79
7	1007.1	1005.5	1008.6	1008.2	1011.8	8.0	12.6	6.4	11.7	8.5	81	82	75	80	77
8	1013.0	1012.5	1014.6	1014.8	1016.8	6.9	8.0	4.8	7.5	6.2	89	93	89	90	80
9	1002.8	1002.8	1005.4	1006.8	1008.8	7.9	10.2	6.5	11.7	8.0	89	88	82	80	81
10	1012.0	1012.6	1014.6	1015.6	1017.1	6.1	7.5	4.7	7.8	5.5	87	86	85	89	87
11	1014.2	1015.1	1017.0	1018.4	1019.0	5.8	8.1	4.1	6.4	4.3	88	83	86	83	90
12	1020.2	1019.6	1020.5	1019.7	1021.5	3.4	3.9	2.8	5.5	2.7	92	86	89	84	83
13	1008.1	1006.9	1008.6	1008.3	1010.8	4.5	6.0	4.3	8.2	5.6	90	92	87	88	84
14	1006.1	1004.7	1005.3	1004.7	1006.3	2.4	3.6	3.1	6.3	3.8	92	95	93	88	85
15	1005.2	1003.0	1004.8	1003.5	1006.9	4.6	6.2	4.1	9.5	6.5	92	93	93	93	89
16	997.9	995.8	997.3	996.1	999.4	4.8	5.9	4.2	9.0	6.3	94	95	92	90	85
17	998.0	995.8	997.5	996.3	999.5	4.6	6.6	4.7	9.7	6.5	86	88	86	87	72
18	1000.7	998.6	998.9	996.9	999.3	3.3	4.8	4.0	6.7	4.2	86	89	81	84	73
19	1001.3	999.2	999.2	997.7	999.0	5.7	5.6	3.4	5.5	3.2	90	90	83	86	84
20	1007.4	1007.2	1006.5	1006.9	1005.7	3.1	3.2	2.0	3.6	2.2	95	95	93	88	98
21	1012.1	1011.7	1011.8	1012.0	1012.5	1.4	2.0	1.4	4.0	2.1	96	95	94	92	95
22	1013.3	1011.6	1012.2	1011.0	1013.0	3.5	4.5	3.7	8.1	2.8	98	91	84	87	83
23	1011.8	1010.1	1011.2	1011.3	1012.7	3.7	4.5	2.8	6.5	4.5	96	95	94	89	91
24	1016.7	1015.1	1015.4	1015.8	1016.4	4.3	3.5	2.0	4.3	2.4	89	95	92	75	87
25	1014.2	1011.9	1013.3	1013.3	1015.3	4.6	6.9	4.6	9.2	5.1	86	91	87	83	79
26	1001.8	1000.1	1001.6	1002.4	1004.1	4.3	7.2	5.0	9.2	6.3	93	83	84	83	83
27	991.4	989.9	992.2	992.1	995.1	5.0	8.0	5.0	10.1	6.8	87	84	84	85	84
28	997.6	994.4	995.3	992.8	996.8	4.8	7.6	5.9	11.2	6.1	82	81	76	87	74
29	1004.6	1002.4	1001.1	997.6	999.3	6.1	8.1	5.7	9.0	5.3	85	88	84	80	78
30	1008.5	1007.0	1006.1	1004.3	1005.4	4.7	6.2	3.0	5.1	2.6	80	85	83	86	83
31	1005.9	1003.8	1004.7	1003.4	1006.2	3.7	4.9	3.3	8.0	4.3	82	88	83	90	77
dec. I	1004.0	1002.6	1005.0	1004.7	1007.8	6.8	9.2	5.7	10.4	7.5	86	87	83	85	80
N	1014.1	1013.7	1015.0	1015.1	1016.5	5.5	7.3	4.3	7.8	5.6	91	88	88	87	88
dec. II	1005.9	1004.6	1005.6	1004.9	1006.7	4.2	5.4	3.7	7.0	4.5	91	91	88	87	84
N	1016.3	1016.0	1017.4	1017.8	1019.0	5.7	7.4	4.3	7.7	5.4	91	88	87	87	87
dec. III	1007.1	1005.3	1005.9	1005.1	1007.0	4.2	5.8	3.9	7.7	4.4	89	89	86	85	83
N	1016.6	1016.6	1017.6	1017.9	1018.8	5.3	6.6	4.0	7.2	5.3	90	88	87	87	87
maand	1005.7	1004.2	1005.5	1004.9	1007.2	5.0	6.7	4.4	8.4	5.4	88	89	86	86	83
N	1015.7	1015.5	1016.7	1017.0	1018.1	5.5	7.1	4.2	7.5	5.4	90	88	87	87	87

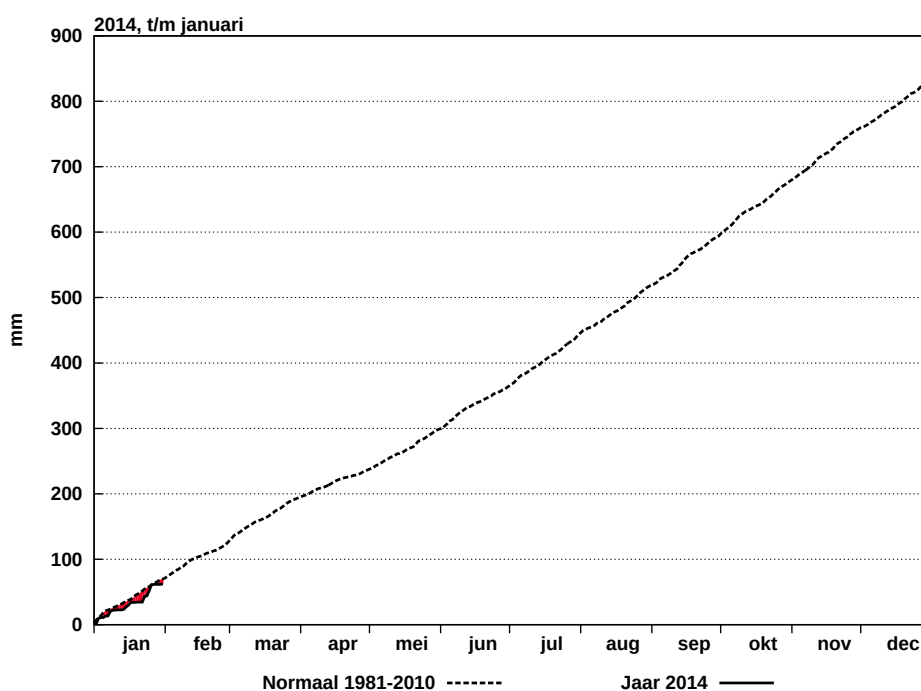
Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

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	0.9	3.4	1.3	2.1	0.1	3.0	5.9	3.6	4.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4
2	0.4	3.0	0.8	0.4	0.4	1.7	3.7	1.3	0.6	0.8	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3
3	4.6	0.9	8.0	10.0	5.4	3.0	1.8	4.4	4.8	0.9	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
4	0.3	0.9	0.7	0.1	0.2	0.3	0.7	1.1	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
5	2.0	0.7	.	0.0	1.1	2.7	0.2	.	.	1.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
6	17.1	1.9	2.3	1.1	0.0	6.7	2.1	2.9	0.4	.	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3
7	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	.	.	.	.	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5
8	1.9	0.7	6.6	3.2	0.0	2.7	1.3	3.1	2.5	.	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6
9	6.2	4.7	2.4	1.7	3.8	7.0	5.1	2.3	2.3	3.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
10	0.0	0.1	0.0	0.0	.	.	0.1	.	.	.	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
11	4.0	9.3	0.4	0.1	0.3	8.1	8.7	0.6	0.3	0.6	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6
13	0.5	0.8	0.1	.	.	1.4	1.7	0.4	.	.	0.2	0.5	0.4	0.6	0.4
14	0.0	0.8	0.9	2.3	0.5	.	3.3	3.0	4.3	0.8	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3
15	5.2	4.0	3.6	2.8	1.9	9.0	5.7	6.7	5.5	7.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
16	4.8	7.9	2.6	4.7	0.5	7.0	7.2	4.0	3.7	0.7	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
17	1.1	0.0	4.3	0.9	0.0	3.3	.	5.9	4.1	.	0.3	0.3	0.2	0.4	0.6
18	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.4	0.5	0.3	0.6
19	.	0.5	0.0	0.0	0.0	.	1.5	.	.	.	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4
20	0.0	0.4	0.4	0.3	1.3	.	2.1	0.7	2.5	2.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
21	0.0	0.0	.	.	0.1	.	.	.	.	1.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2
22	.	3.5	.	4.1	.	.	6.0	.	8.4	.	0.1	0.3	0.4	0.3	0.6
23	1.7	16.0	8.9	6.8	2.4	4.4	15.5	7.5	5.1	2.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1
24	0.0	0.6	0.7	.	0.0	.	0.6	1.4	.	.	0.1	0.3	0.2	0.7	0.3
25	3.6	7.2	7.3	1.0	5.6	4.5	3.9	4.3	0.6	2.7	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4
26	9.1	7.4	9.5	6.2	4.7	9.5	5.5	6.4	5.0	5.6	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4
27	0.5	5.7	0.7	0.4	0.3	0.9	3.9	2.0	1.1	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
28	.	0.0	0.0	1.9	.	.	.	.	2.7	.	0.7	0.2	0.5	0.2	0.6
29	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7
30	0.1	.	.	1.3	0.0	0.4	.	.	0.8	.	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
31	.	1.2	0.8	2.0	.	.	2.0	1.5	3.8	.	0.5	0.6	0.7	0.4	0.8
dec. I	35.8	16.3	22.1	18.6	11.0	28.2	20.9	18.7	15.2	7.5	2.7	3.2	2.9	3.5	3.7
N	27.1	26.6	26.9	22.6	22.4	28.7	26.4	26.4	22.6	27.2	1.9	2.2	2.1	2.6	2.5
dec. II	15.6	23.7	12.3	11.1	4.5	28.8	30.2	21.3	20.4	11.9	2.3	2.7	2.6	3.3	3.7
N	21.0	19.0	20.0	15.2	20.4	22.3	20.2	20.9	18.6	23.0	2.3	2.6	2.6	3.1	3.0
dec. III	15.0	41.6	27.9	23.7	13.1	19.7	37.4	23.1	27.5	12.0	2.8	2.9	3.7	3.8	4.8
N	26.1	21.1	22.7	20.8	22.5	26.0	22.9	24.5	22.4	24.9	3.1	3.6	3.5	4.1	3.7
maand	66.4	81.6	62.3	53.4	28.6	76.7	88.5	63.1	63.1	31.4	7.8	8.8	9.2	10.6	12.2
N	74.2	66.7	69.6	58.5	65.3	77.1	69.5	71.9	63.6	75.1	7.4	8.4	8.2	9.9	9.1



Figuur 7: Geaccumuleerde temperatuur, De Bilt, 2014

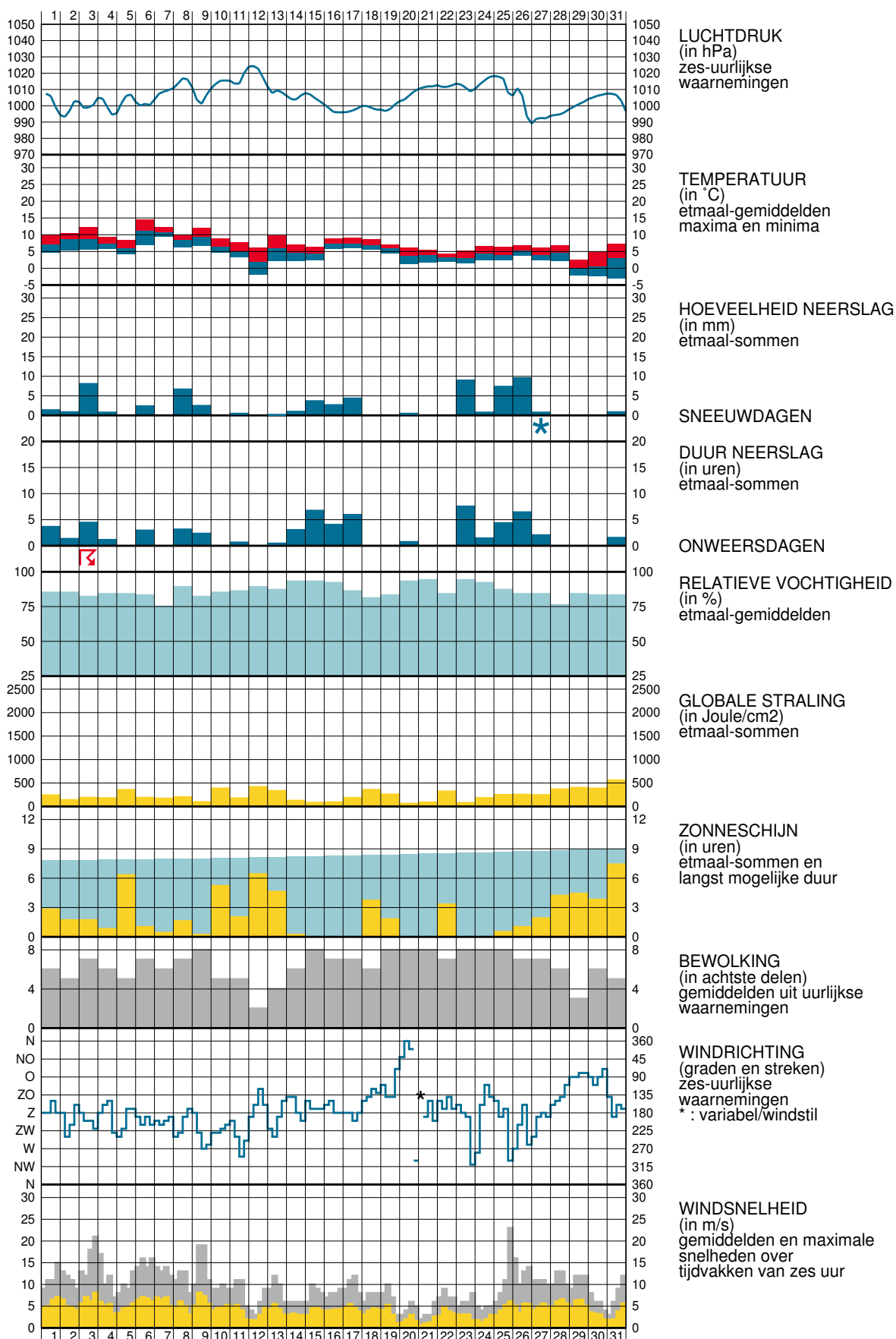
De getrokken lijn geeft de etmaalgemiddelde temperatuur van het actuele jaar, cumulatief weer. De stippellijn laat het langjarig gemiddelde (1981-2010) van de cumulatieve jaartemperatuur zien. Indien de actuele lijn zich onder die van het langjarig gemiddelde bevindt, is het jaar tot dan toe koud verlopen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

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

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 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