



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

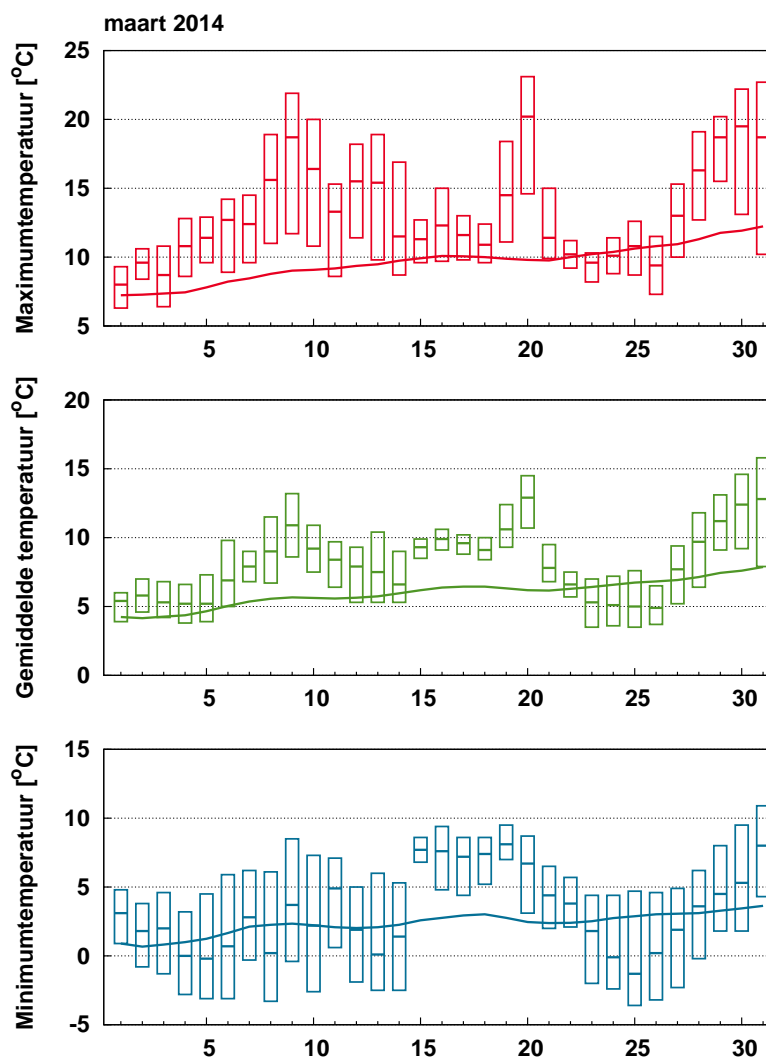
Maandoverzicht van het weer in Nederland

maart 2014



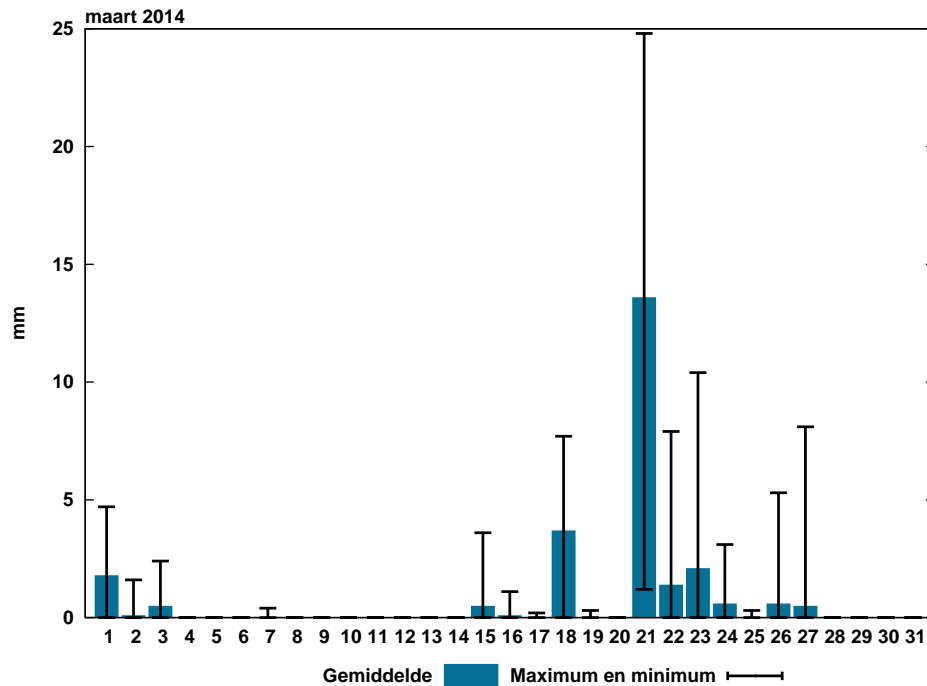
Maart 2014: Zeer zonnig, zeer zacht en droog

De gemiddelde temperatuur in maart was 8,4 °C, normaal is 6,2 °C. In ruim een eeuw was het alleen in 1991 en 1990 nog zachter. In het zuiden en oosten van het land liep de temperatuur op 9 maart al op tot boven de 20,0 Å°C. Op 20 maart noteerde De Bilt de eerste warme dag van het jaar. De hele maand telde er drie warme dagen. Warme dagen komen in maart bijzonder weinig voor. Totaal telde De Bilt acht vorstdagen, precies gelijk aan het langjarig gemiddelde. Opvallend was de grote dagelijkse gang begin maart van meer dan 15 graden. Aan het eind van de maand maart is het koudegetal, een maat voor de kou in de winterperiode, op 0,0 uitgekomen. Sinds het begin van de metingen in 1901, is dit nooit eerder voorgekomen. Het getal wordt verkregen door alle etmaalgemiddelde temperaturen beneden het vriespunt vanaf 1 november tot en met 31 maart op te tellen en het minteken weg te laten. Gemiddeld was maart zeer zonnig, de zon scheen landelijk gemiddeld 208 uur. Het langjarige maartgemiddelde bedraagt 125 uur. De eerste decade scheen de zon bijna het dubbele aantal uren. Het zonnigst was het deze maand in de zuidelijke helft van het land met in het Zeeuwse Westdorpe 224 zonuren. Elders was het wat minder zonnig en het minst zonnig werd het Rotterdam, daar scheen de zon 200 uur, nog altijd ruim meer dan het langjarig gemiddelde. In De Bilt scheen de zon 203 uur (122). Daarmee is maart 2014 daar de zonnigste maartmaand sinds het begin van de metingen in 1901. Maart was gemiddeld droog. Landelijk gemiddeld viel er 26 mm, normaal valt er in maart 68 mm. Tijdens de passage van een frontale storing viel op 21 maart een groot deel van de totale maandsom. In Hoogeveen viel deze maand de meeste neerslag; 46 mm. Vooral in het zuidoosten van het land was het zeer droog, op het weerstation Maastricht viel slechts 9 mm.



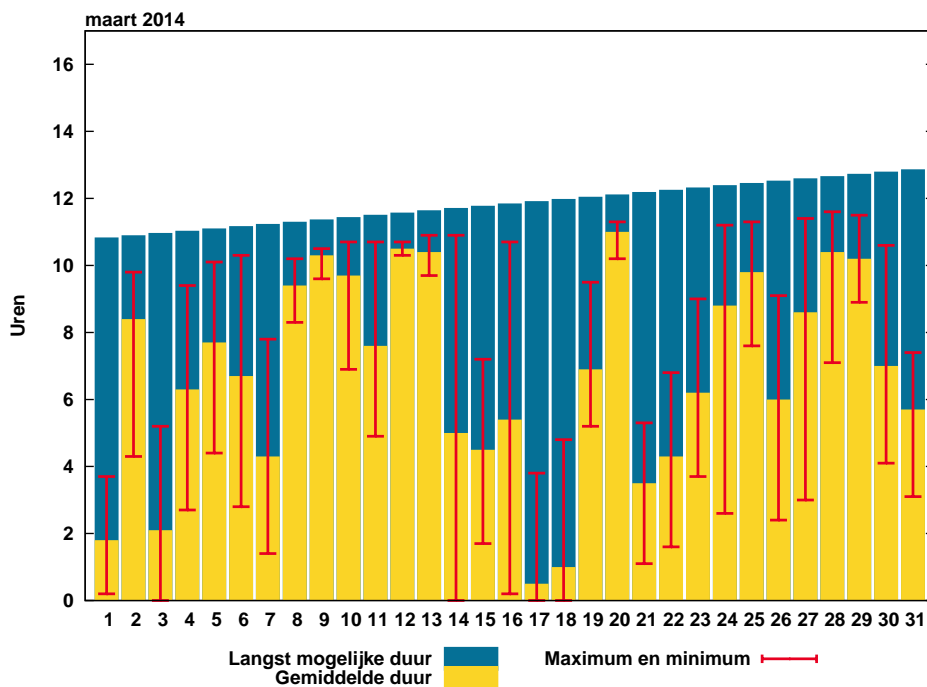
Figuur 1: Temperatuurverloop

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.

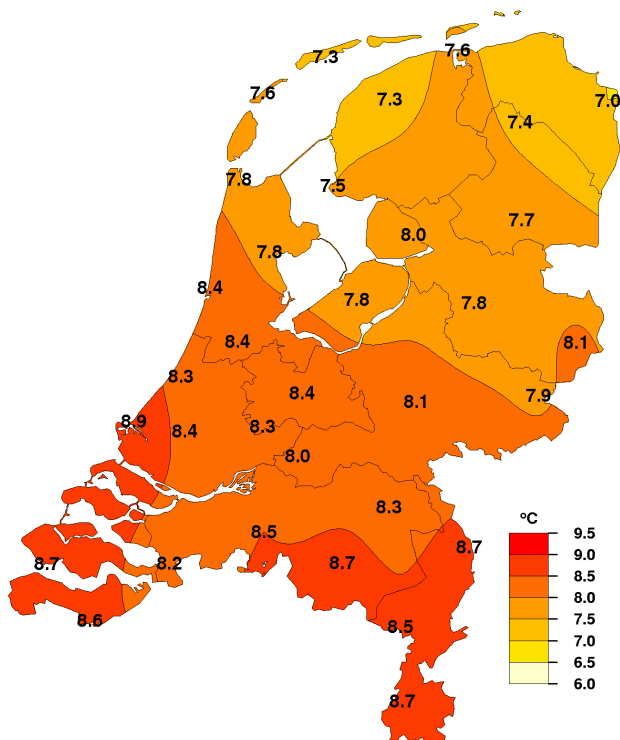


Figuur 3: Etmaalsom zonneshijnduur

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.

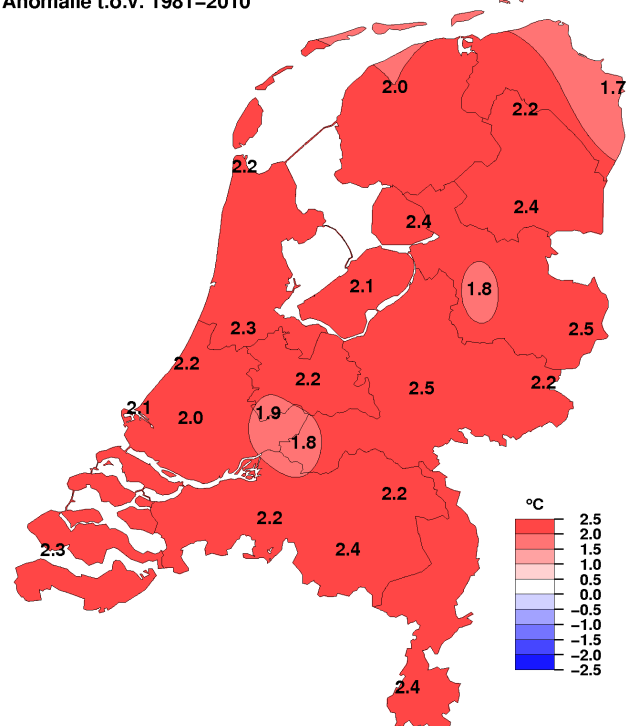
Geografische Overzichten

Gemiddelde temperatuur, maart 2014

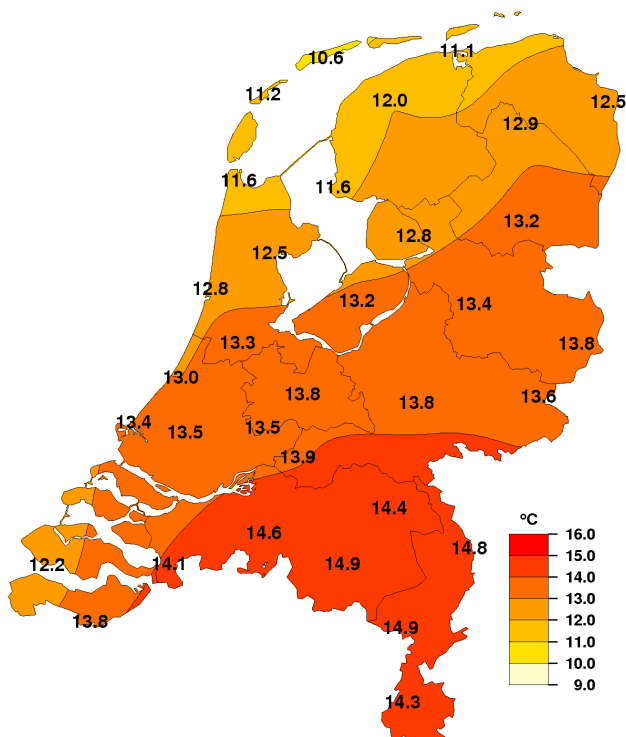


Gemiddelde temperatuur, maart 2014

Anomalie t.o.v. 1981-2010

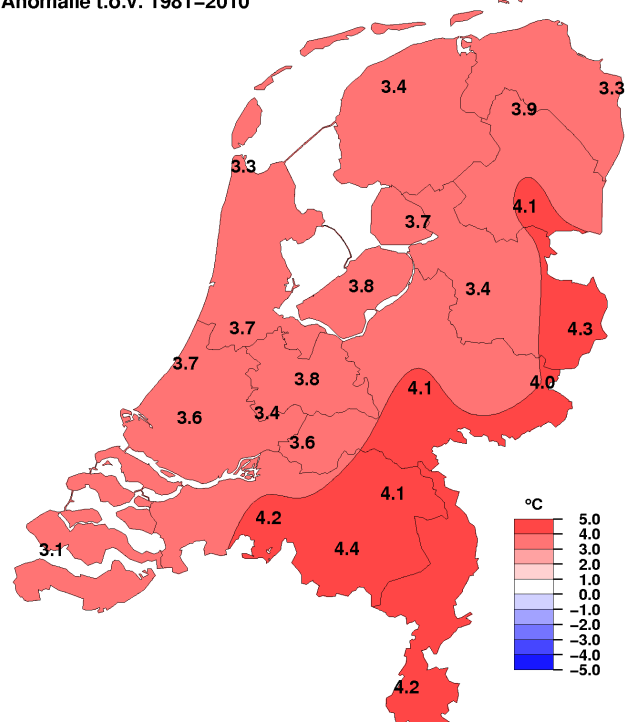


Gemiddelde maximumtemperatuur, maart 2014



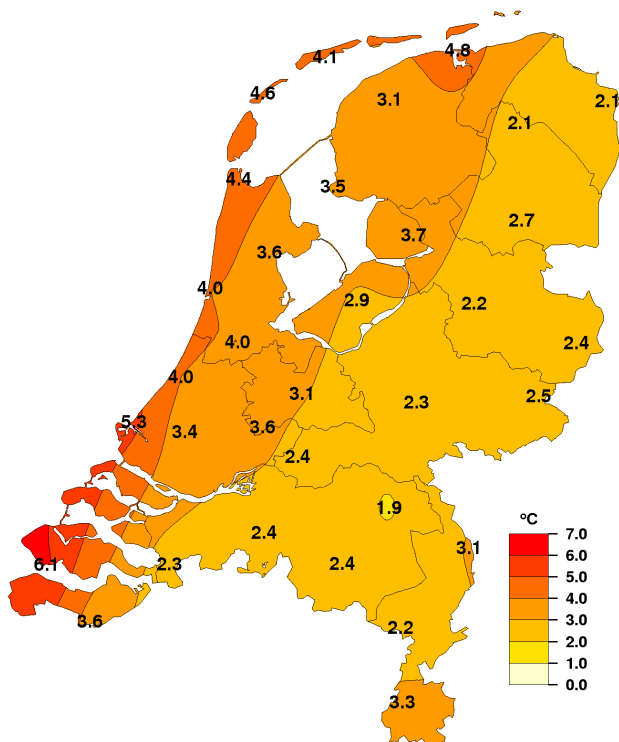
Gemiddelde maximumtemperatuur, maart 2014

Anomalie t.o.v. 1981-2010



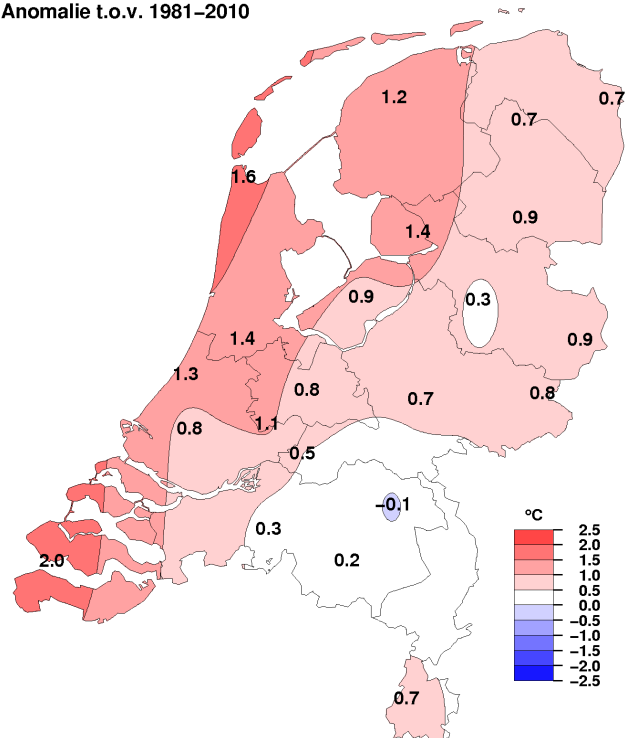
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Gemiddelde minimumtemperatuur, maart 2014

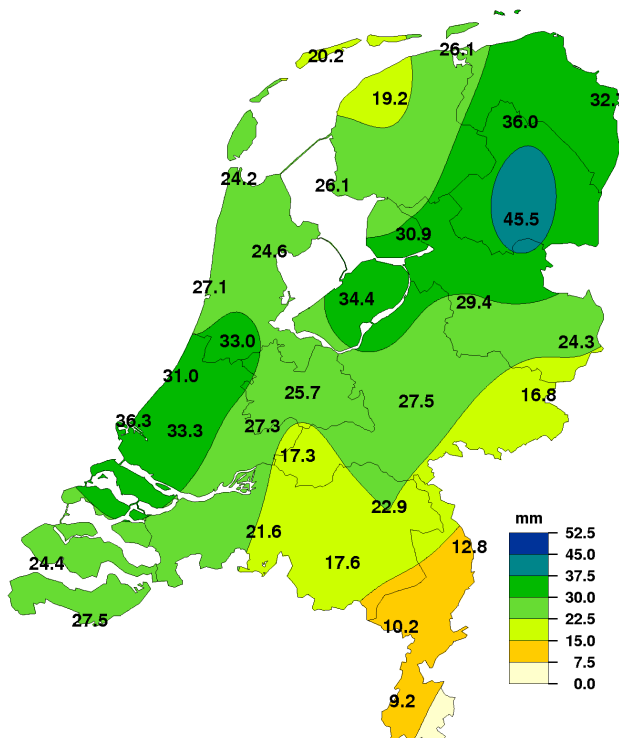


Gemiddelde minimumtemperatuur, maart 2014

Anomalie t.o.v. 1981-2010

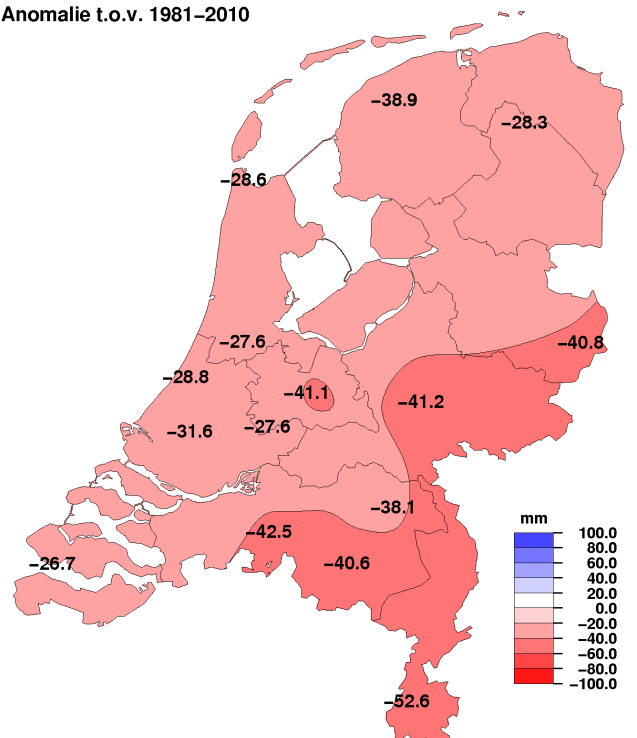


Maandsom neerslag, maart 2014



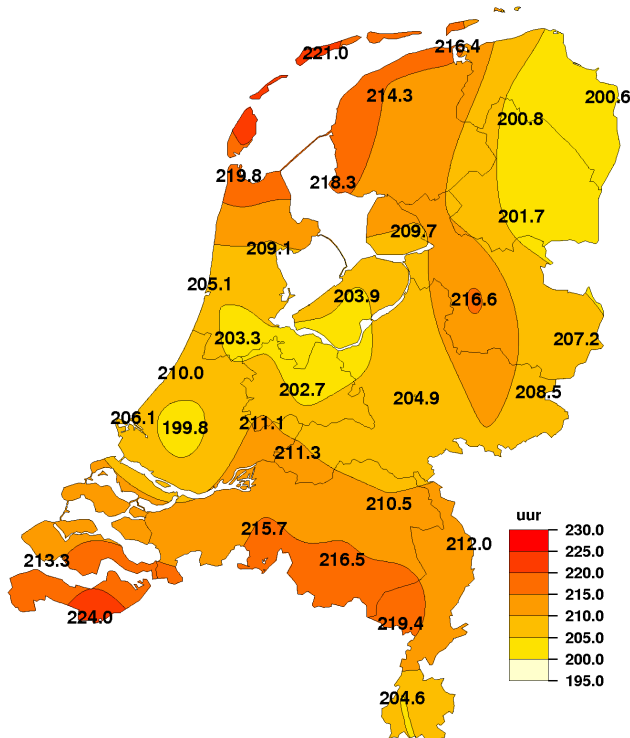
Maandsom neerslag, maart 2014

Anomalie t.o.v. 1981-2010



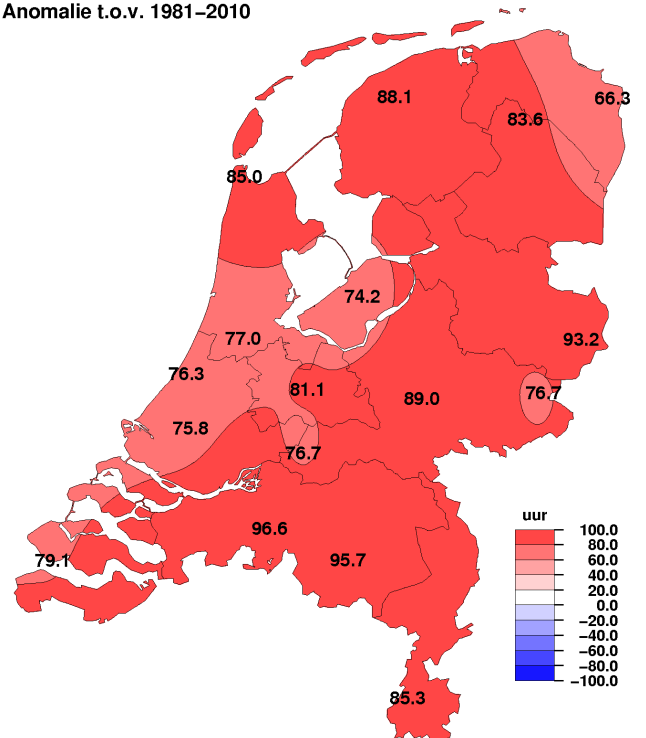
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Maandsom zonneshijnduur, maart 2014

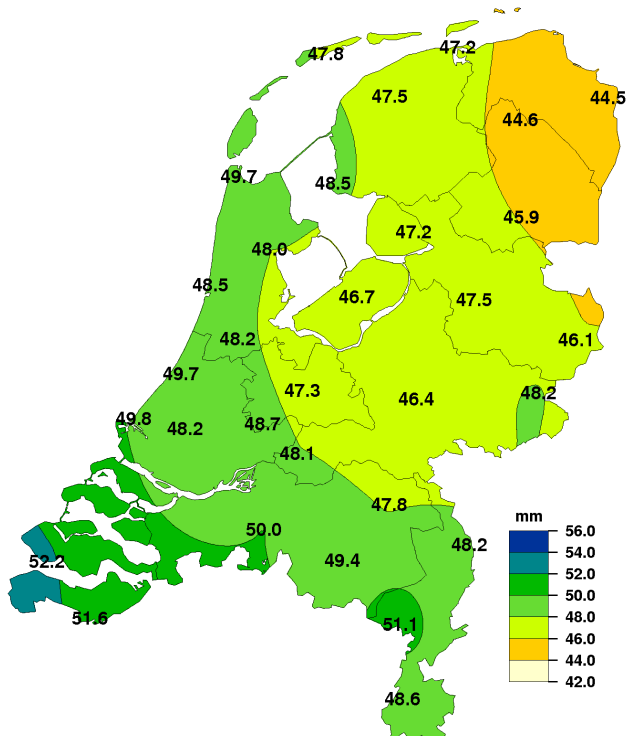


Maandsom zonneshijnduur, maart 2014

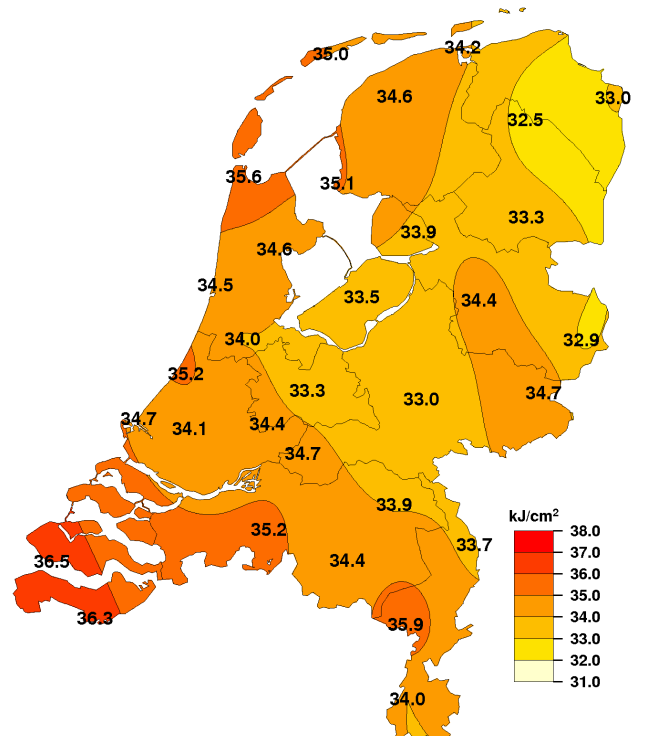
Anomalie t.o.v. 1981-2010



Maandsom referentiegewasverdamping, maart 2014

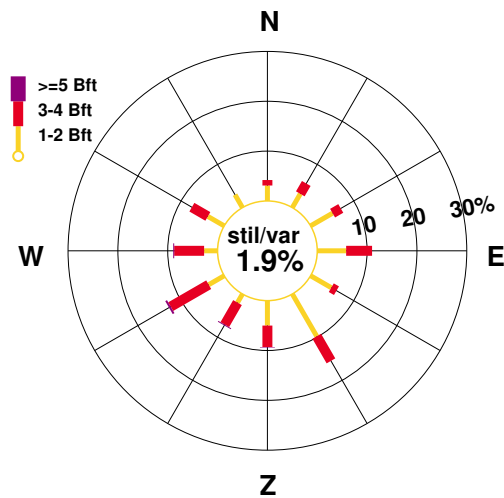


Maandsom globale straling, maart 2014

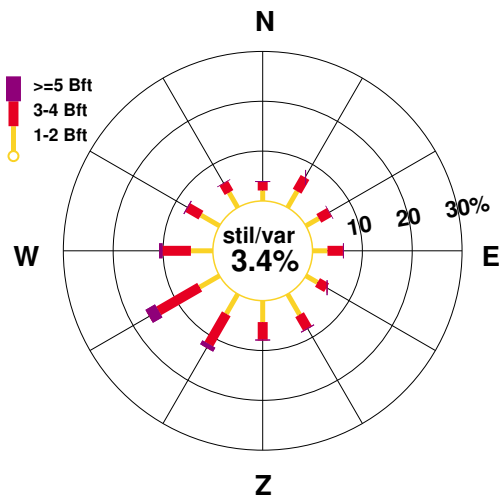


NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

maart 2014



maart, 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:	23.1 °C	te Eindhoven op 20 maart	Arcen op 20 maart,
Laagste temperatuur:	-3.6 °C	te Heino op 25 maart	
Grootste aantal zonuren:	224 uur	te Westdorpe	
Kleinste aantal zonuren:	199.8 uur	te Rotterdam	
Grootste maandsom neerslag:	45.5 mm	te Hogeveen	
Kleinste maandsom neerslag:	9.2 mm	te Maastricht	
Grootste dagsom neerslag:	24.8 mm	te Lelystad op 21 maart	

Landgemiddelden

Decade	Temperatuur (°C)						Zonneschijn (uren) (percentage)			
	Gem.	N	Gem. dagmax.	N	Gem. dagmin.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	7.2	4.8	12.3	7.8	2.1	1.7	66.8	35.6	60	32
II	9.2	6.0	13.4	9.3	5.9	2.8	64.7	40.0	55	34
III	8.2	6.9	13.2	10.6	3.5	3.4	76.7	49.8	56	36
Maand	8.2	5.9	13.0	9.3	3.8	2.6	208.2	125.4	57	34

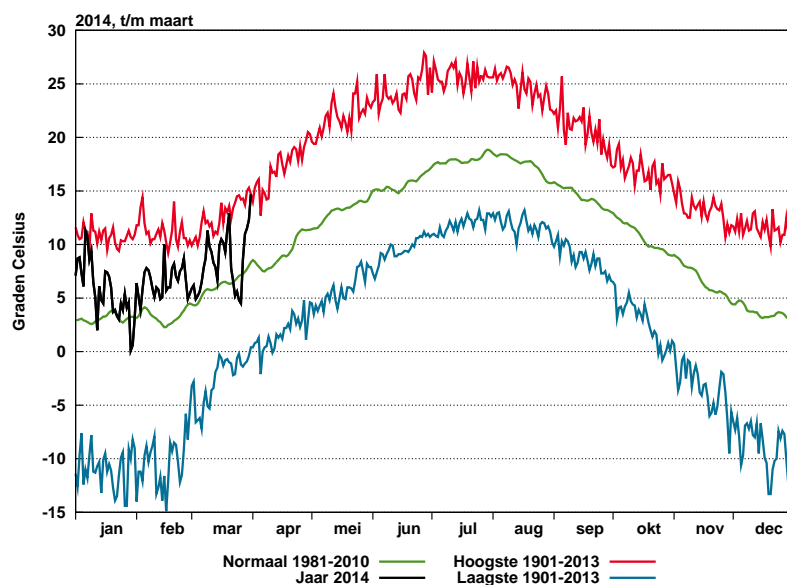
Decade	Luchtdruk zeeniveau (hPa)		Neerslag (mm)		Windsnelheid (m/s)		Globale straling (J/cm2)	
	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	1014.9	1016.0	2.5	25.2	4.0	5.5	9698	6867
II	1022.4	1017.1	4.3	18.4	5.3	5.2	10788	8333
III	1012.2	1012.5	18.9	24.0	4.0	5.3	13888	11056
Maand	1016.4	1015.1	25.6	67.6	4.4	5.4	34374	26256

Maandgemiddelden en maandsommen, temperatuur en neerslag

Station	Temperatuur (°C)								Neerslag (mm)					
	Gem.		Dagelijks maximum				Dagelijks minimum				Som		Max. dagsom	
	Gem.	N	Gem.	N	Hoogste	Datum	Gem.	N	Laagste	Datum	Som	N	Max. dagsom	Datum
Lauwersoog	7.6		11.1		18.5	20	4.8		2.1	8	26.1		9.3	21
Hoorn (Terschl.)	7.3	5.2	10.6	7.8	16.5	30	4.1	2.5	-2.5	25	20.2		5.3	26
Vlieland	7.6		11.2		17.3	20	4.6		-1.1	8				
Leeuwarden	7.3	5.3	12.0	8.6	18.7	20	3.1	1.9	-2.9	25	19.2	58.1	9.0	21
Nieuw Beerta	7.0	5.3	12.5	9.2	19.7	20	2.1	1.4	-3.0	8	32.7		18.9	21
Eelde	7.4	5.2	12.9	9.0	19.4	20	2.1	1.4	-3.3	8	36.0	64.3	19.2	21
De Kooy	7.8	5.6	11.6	8.3	18.5	20	4.4	2.8	-0.5	5	24.2	52.8	9.1	21
Stavoren	7.5	5.3	11.6	7.9	19.1	30	3.5	2.8	-2.6	8	26.1		14.7	21
Hoogeveen	7.7	5.3	13.2	9.1	20.0	30	2.7	1.8	-1.8	25	45.5		19.4	21
Marknesse	8.0	5.6	12.8	9.1	20.2	20	3.7	2.3	-0.9	25	30.9		21.3	21
Berkhout	7.8	5.7	12.5	9.1	19.3	20	3.6	2.6	-1.0	8	24.6		18.9	21
Wijk aan Zee	8.4		12.8		21.0	20	4.0		-1.8	5	27.1		16.5	21
Lelystad	7.8	5.7	13.2	9.4	20.2	20	2.9	2.0	-2.2	25	34.4		24.8	21
Heino	7.8	6.0	13.4	10.0	20.5	20	2.2	1.9	-3.6	25	29.4		18.2	21
Schiphol	8.4	6.1	13.3	9.6	20.1	31	4.0	2.6	-0.6	26	33.0	60.6	21.1	21
Twente	8.1	5.6	13.8	9.5	21.1	20	2.4	1.5	-3.4	25	24.3	65.1	9.1	21
Valkenburg	8.3	6.1	13.0	9.3	20.5	20	4.0	2.7	-1.0	5	31.0	59.8	22.3	21
De Bilt	8.4	6.2	13.8	10.0	21.2	20	3.1	2.3	-2.3	25	25.7	66.8	18.6	21
Hupsel	7.9	5.7	13.6	9.6	20.5	20	2.5	1.7	-3.4	25	16.8		6.9	21
Deelen	8.1	5.6	13.8	9.7	22.1	20	2.3	1.6	-3.2	26	27.5	68.7	11.7	21
Hoek van Holland	8.9	6.8	13.4		22.2	30	5.3		1.2	4	36.3		20.0	21
Cabauw	8.3	6.4	13.5	10.1	20.5	20	3.6	2.5	-1.2	5	27.3	54.9	18.3	21
Rotterdam	8.4	6.4	13.5	9.9	20.6	31	3.4	2.6	-1.2	5	33.3	64.9	20.1	21
Herwijnen	8.0	6.2	13.9	10.3	21.3	20	2.4	1.9	-2.4	25	17.3		11.6	21
Volkel	8.3	6.1	14.4	10.3	22.3	20	1.9	2.0	-2.9	25	22.9	61.0	11.0	21
Gilze-Rijen	8.5	6.3	14.6	10.4	22.7	31	2.4	2.1	-3.1	5	21.6	64.1	12.2	21
Arcen	8.7	6.2	14.8	10.5	23.1	20	3.1	2.1	-2.5	25	12.8		3.3	1
Vlissingen	8.7	6.4	12.2	9.1	18.5	31	6.1	4.1	2.6	27	24.4	51.1	11.4	21
Woensdrecht	8.2		14.1		22.0	30	2.3		-3.1	25				
Eindhoven	8.7	6.3	14.9	10.5	23.1	20	2.4	2.2	-2.9	5	17.6	58.2	7.0	21
Westdorpe	8.6	6.6	13.8	10.6	21.5	31	3.6	2.7	-1.0	27	27.5		14.1	21
Eil	8.5		14.9		22.9	20	2.2		-2.4	25	10.2		3.2	22
Maastricht	8.7	6.3	14.3	10.1	21.9	9	3.3	2.6	-1.0	25	9.2	61.8	2.6	15

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	34188		216.4		59		83		8.7		6.2			
Hoorn (Terschl.)	34969		221.0		60		85	86	8.8	7.7	6.4		1015.8	
Vlieland							84		8.7		7.4		1015.8	
Leeuwarden	34560	26461	214.3	126.2	58	34	81	85	8.3	7.7	4.7	5.5	1016.0	1014.3
Nieuw Beerta	33032	25419	200.6	134.3	55	36	82	85	8.1	7.7	4.7	5.8		
Eelde	32473	24548	200.8	117.2	55	32	79	85	8.0	7.6	4.2	5.1	1016.2	1014.4
De Kooy	35559	27389	219.8	134.8	60	37	83	85	8.8	7.8	5.4	6.3	1016.1	1014.4
Stavoren	35143		218.3		59		83		8.7	8.1	5.6	6.5		
Hoogeveen	33349	25155	201.7		55		79		8.2	7.6	4.0		1016.3	1015.2
Marknesse	33863		209.7		57		80		8.4	8.0	4.2	4.9		
Berkhout	34627		209.1		57		81		8.5	7.8	5.0			
Wijk aan Zee	34505		205.1		56		77		8.4					
Lelystad	33512	26705	203.9	129.7	56	35	79	84	8.3	7.9	4.2	5.4	1016.2	1014.9
Heino	34425		216.6		59		78		8.1		3.1	3.9		
Schiphol	33958	26700	203.3	126.3	55	34	77	83	8.4	8.0	4.8	5.7	1016.2	1014.9
Twente	32858	24899	207.2	114.0	56	31	74	81	7.7	7.5	3.4	3.9	1016.6	1015.1
Valkenburg	35227	27946	210.0	133.7	57	36	78	83	8.5	8.0	4.5	5.8	1016.2	1015.0
De Bilt	33347	24984	202.7	121.6	55	33	75	81	8.1	7.8	3.4	3.9	1016.4	1015.1
Hupsel	34735	25855	208.5	131.8	57	36	77	81	8.0	7.5	3.2	4.1		
Deelen	32989	25015	204.9	115.9	56	31	74	81	7.8	7.5	3.6	4.6	1016.5	1015.2
Hoek van Holland	34713		206.1		56		76		8.6		6.6	7.5	1016.2	1015.1
Cabauw	34412	27250	211.1		57		77	83	8.4	8.1	4.1	5.0	1016.4	1015.6
Rotterdam	34149	26365	199.8	124.0	54	34	77	83	8.4	8.1	4.0	5.3	1016.3	1015.2
Herwijnen	34668	26544	211.3	134.6	58	37	78	84	8.3	8.1	3.7	4.8	1016.4	
Volkel	33914		210.5		57		74	81	7.9	7.8	3.4	4.2	1016.6	1015.5
Gilze-Rijen	35231	25948	215.7	119.1	59	32	74	81	8.0	7.8	3.3	4.3	1016.5	1015.5
Arcen	33666	25864	212.0		58		73	79	8.0	7.6	2.9	3.6		
Vlissingen	36510	28177	213.3	134.2	58	36	80	83	9.0	8.1	5.5	6.6	1016.3	1015.4
Woensdrecht							76		8.2		3.2		1016.4	
Eindhoven	34427	25830	216.5	120.8	59	33	72	80	7.8	7.8	3.3	4.4	1016.6	1015.6
Westdorpe	36281		224.0		61		76	81	8.4	8.0	3.5		1016.5	
Eil	35886		219.4		60		72		7.8		3.2			
Maastricht	33982	26182	204.6	119.3	56	32	71	80	7.8	7.7	3.6	4.9	1016.8	1016.0



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	3	.	27	.	1	4
Hoorn (Terschl.)	1	1	27	17	3	12	.	1	4	6	.	.	7	0
Vlieland	3	.	27	.	1	.	.	.	3	.	.	.	6
Leeuwarden	4	2	23	16	4	12	.	1	5	8	.	0	13	12	.	.	.	.	.	.	.	0	0	
Nieuw Beerta	2	2	22	15	7	12	.	2	8	9	.	0	11	12	.	.	.	.	.	.	.	0	0	
Eelde	4	2	22	14	5	13	.	2	10	10	.	0	16	15	.	.	.	.	.	.	.	0	0	
De Kooy	5	1	26	18	.	11	.	1	3	6	.	.	12	9	.	.	.	.	.	.	.	0	0	
Stavoren	4	1	24	18	3	11	.	1	5	6	.	0	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	
Hoogeveen	6	3	21	14	4	12	.	2	8	9	.	0	14	12	.	.	.	.	.	1	0	0	0	
Marknesse	7	3	22	16	2	11	.	1	1	7	.	0	8	10	.	.	.	.	.	1	0	0	0	
Berkhout	6	2	22	17	3	11	.	1	6	7	.	0	11	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	
Wijk aan Zee	6	.	22	.	3	.	.	.	7	.	.	11	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
Lelystad	7	3	18	16	6	11	.	1	4	8	.	0	15	12	.	.	.	.	.	1	0	0	0	
Heino	7	3	19	16	5	10	.	1	10	9	.	0	16	.	.	.	.	.	1	0	0	0	0	
Schiphol	9	3	21	17	1	10	.	1	2	7	.	0	14	10	.	.	.	.	.	2	0	0	0	
Twente	8	4	18	14	5	12	.	2	11	10	.	0	14	15	.	.	.	.	.	3	0	0	0	
Valkenburg	6	3	23	18	2	9	.	1	1	7	.	0	13	11	.	.	.	.	.	2	0	0	0	
De Bilt	9	4	19	16	3	10	.	1	8	8	.	0	18	14	.	.	.	.	.	3	0	0	0	
Hupsel	8	4	18	14	5	12	.	2	10	10	.	0	14	.	.	.	.	.	2	0	0	0	0	
Deelen	9	4	16	14	6	12	.	2	10	11	.	0	12	14	.	.	.	.	.	4	0	0	0	
Hoek van Holland	8	3	23	20	.	7	.	1	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
Cabauw	8	4	20	17	3	9	.	1	2	7	.	0	.	.	.	.	.	.	2	0	0	0	0	
Rotterdam	.	.	1	.	7	4	21	17	2	9	.	1	5	8	.	0	16	13	.	.	.	.	2	0	0	0	0
Herwijnen	7	4	19	16	5	10	.	1	8	10	.	0	16	13	.	.	.	.	3	0	0	0	0	
Volkel	9	4	16	15	6	10	.	1	11	10	.	0	21	15	.	.	.	.	4	0	0	0	0	
Gilze-Rijen	.	.	1	.	8	5	18	15	4	10	.	1	9	9	.	0	16	14	.	.	.	.	4	0	0	0	0
Arcen	10	5	16	14	5	10	.	1	6	10	.	.	11	.	.	.	.	.	4	0	0	0	0	
Vlissingen	7	2	24	21	.	8	.	1	.	3	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	
Woensdrecht	6	.	21	.	4	.	.	.	12	.	.	15	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
Eindhoven	.	.	1	.	8	5	18	15	4	10	.	1	9	9	.	0	18	14	.	.	.	.	5	1	.	0	0
Westdorpe	10	5	19	16	2	9	.	1	4	8	.	.	14	.	.	.	.	.	3	0	.	0	0	
Eil	9	.	17	.	5	.	.	.	10	.	.	19	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
Maastricht	.	.	1	.	10	5	15	15	5	10	.	1	5	7	.	.	14	11	.	.	.	.	4	0	.	0	0

Neerslag, wind en zon, "aantal dagen met"

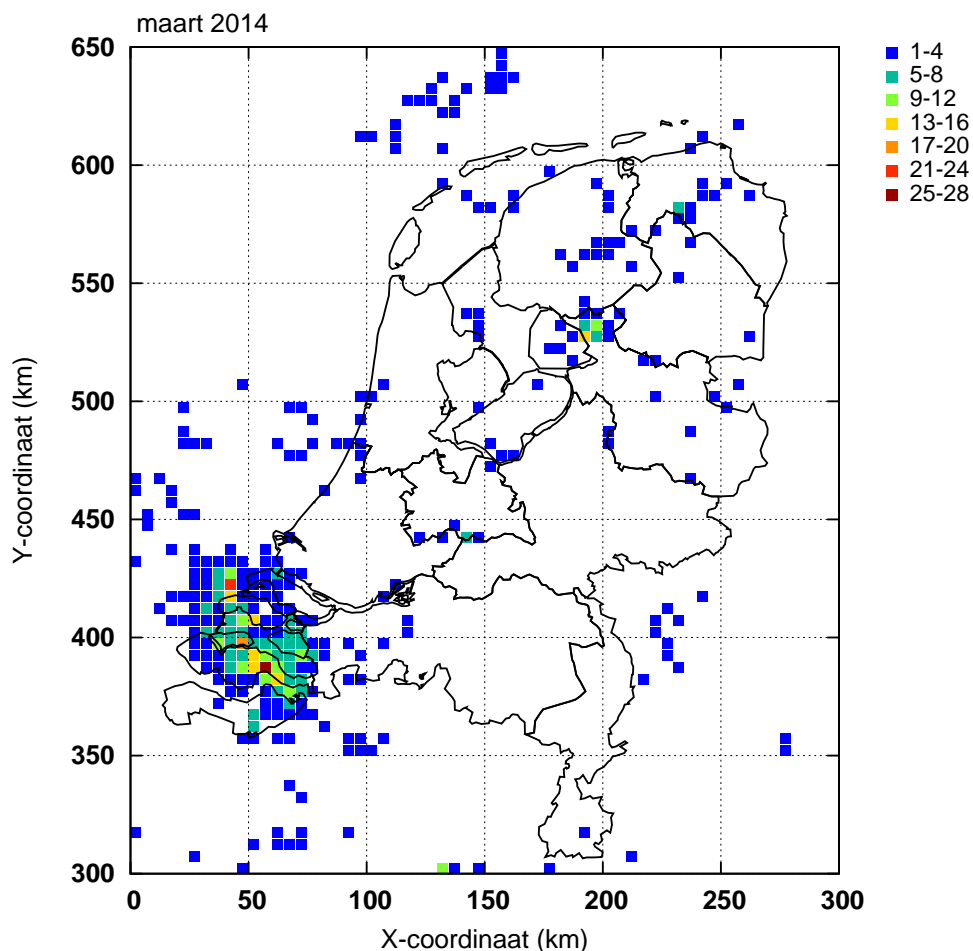
Station	Neerslag (mm)								Windkracht (Beaufort) Maximum uurgemiddelde								Zonneschijn (percentage)						
	Droog		≥ 0.1		≥ 1.0		≥ 10.0		≤ 4		≥ 6		≥ 7		≥ 8		Zonloos		≤ 20		≥ 80		
	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	
Lauwersoog	20		9		5				10	5	10		1						4			11	
Hoorn (Terschl.)	19		10	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

Onweer, mist en sneeuw, "aantal dagen met"

Station	Onweer		Mist		Sneeuw	
	A	N	A	N	A	N
Leeuwarden	1	1	10	7		4
Eelde	1	0	15	7		5
De Kooy		0	4	7		4
Schiphol	1	1	4	6		4
Twente		1	9	5	1	5
Valkenburg	1	1	5	6		3
De Bilt	1	1	7	5		4
Deelen		1	6	7		5
Rotterdam		1	9	6		4
Volkel		1	5	5		4
Gilze-Rijen	2	1	6	7		4
Vlissingen	3	1	5	5		3
Eindhoven		1	8	5		4
Maastricht	1	1	2	4		5

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	4.4	5.1	6.0	6.8	5.4	5.9	6.2	6.7	6.8	7.0	7.2	7.5
7	4.8	5.5	6.0	6.8	5.4	5.9	6.2	6.7	5.8	6.5	7.1	7.5
12	4.9	6.0	6.8	7.0	6.2	7.1	7.1	6.9	7.0	7.7	7.7	7.6
17	7.8	7.8	7.3	7.3	8.3	8.1	7.6	7.3	8.3	8.4	8.1	7.9
22	6.2	7.2	8.1	7.7	7.0	8.1	8.4	7.8	7.7	8.3	8.6	8.3
27	5.6	6.5	7.4	7.9	6.2	7.2	7.6	8.0	6.7	7.4	8.0	8.2
Gem.	6.9	7.0	6.9	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.8	7.8	7.8	7.9



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 5x5 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	4.2	5.3	5.9	5.8	4.9	7.2	7.6	8.2	6.7	7.8	1.2	3.4	4.3	4.0	2.0
2	5.5	6.0	6.2	6.0	5.1	10.0	9.2	9.8	9.1	8.9	0.5	0.8	2.6	3.2	0.9
3	4.6	5.1	4.9	6.8	6.3	8.9	7.8	9.9	8.7	9.8	-0.7	2.7	0.6	4.6	3.9
4	5.6	5.7	5.2	5.9	5.5	12.6	10.2	10.7	8.6	10.9	-2.1	2.1	-0.1	3.2	-0.8
5	5.5	5.0	5.6	7.3	5.1	12.0	10.4	12.6	11.0	11.0	-1.1	-0.5	-0.5	4.5	0.1
6	6.7	8.3	6.5	8.3	6.6	12.9	11.9	13.7	12.9	13.3	-1.1	3.9	-0.7	5.4	-0.8
7	7.3	7.3	7.8	8.2	8.4	12.5	10.9	12.8	11.8	13.7	0.8	0.7	2.7	6.2	2.2
8	7.2	8.1	8.7	9.3	11.5	14.3	14.5	16.0	14.4	18.9	-3.3	-0.1	-1.5	6.1	5.2
9	11.1	10.0	11.3	10.7	12.8	18.9	16.3	19.5	15.9	21.9	3.0	5.5	4.1	7.4	2.1
10	8.5	8.0	9.8	9.6	10.9	16.1	12.7	18.0	14.9	17.8	1.0	4.0	1.5	7.3	3.4
11	7.1	7.4	9.3	8.8	8.6	13.6	10.2	14.4	12.1	14.1	1.8	5.3	6.1	6.9	5.3
12	6.6	7.4	8.3	8.9	8.9	14.9	11.4	16.8	14.4	16.8	-1.5	4.5	1.8	4.9	2.2
13	6.0	7.2	7.9	9.4	10.4	14.6	12.6	16.8	15.6	18.7	-1.4	1.2	-0.7	6.0	2.9
14	6.5	6.7	6.7	6.5	9.0	10.0	9.1	12.0	10.2	15.6	4.6	5.3	-0.1	4.3	2.1
15	8.8	9.1	9.9	9.7	8.6	10.6	10.5	11.8	11.3	11.3	7.3	7.7	8.6	8.4	6.9
16	9.7	9.6	10.5	9.8	10.1	11.4	11.3	12.2	11.0	14.9	7.5	8.7	9.4	8.5	6.1
17	9.7	9.2	10.2	9.5	9.4	11.7	10.5	12.0	10.5	11.7	7.9	8.2	7.5	8.4	6.5
18	9.0	8.9	9.3	9.2	8.9	12.1	10.8	10.5	10.5	9.6	7.6	8.1	7.5	8.2	8.3
19	9.6	9.4	11.3	10.3	11.3	13.2	11.6	15.9	13.9	16.0	7.3	8.3	8.8	8.2	8.2
20	12.8	11.4	12.9	11.3	14.3	19.4	18.5	21.2	17.2	21.7	6.0	8.0	4.8	7.9	6.2
21	7.0	7.6	7.8	8.3	9.5	11.0	9.9	11.0	10.5	14.8	3.6	5.3	4.2	6.2	5.3
22	6.2	7.0	6.6	7.3	6.5	10.9	9.2	10.5	9.8	10.6	3.1	4.0	3.6	5.1	3.3
23	4.2	6.8	5.2	6.5	4.5	9.8	9.5	9.5	8.9	9.6	-0.6	4.2	1.0	4.4	1.3
24	4.3	5.6	5.6	7.2	4.4	10.0	9.5	10.9	10.6	9.1	-1.6	0.3	-0.7	4.4	-0.1
25	3.9	5.7	4.8	7.6	4.6	10.3	9.6	10.8	11.9	10.5	-3.2	-0.3	-2.3	4.7	-1.0
26	5.1	5.3	4.5	5.8	4.1	10.6	7.4	9.6	8.7	10.6	0.0	3.3	0.3	3.8	-0.6
27	7.2	8.0	8.6	6.2	7.8	12.6	11.5	13.7	10.0	14.4	3.5	4.9	1.4	2.6	0.1
28	7.7	9.3	11.0	10.0	10.4	14.5	14.6	17.3	14.6	17.9	2.7	5.4	5.0	6.2	2.0
29	10.4	10.6	11.5	12.8	12.8	18.4	16.2	19.2	18.1	19.7	3.9	6.0	3.7	8.0	3.5
30	10.8	11.3	12.3	13.5	14.1	18.7	17.4	20.2	17.1	20.1	3.7	7.6	3.5	9.5	6.0
31	9.8	11.0	14.7	13.6	15.5	16.2	15.9	20.4	18.5	21.5	6.1	8.7	9.4	10.3	9.6
dec. I	6.6	6.9	7.2	7.8	7.7	12.5	11.2	13.1	11.4	13.4	-0.2	2.3	1.3	5.2	1.8
N	4.0	4.6	5.0	5.3	5.0	7.3	7.1	8.5	7.7	8.4	0.5	2.0	1.5	3.1	1.6
dec. II	8.6	8.6	9.6	9.3	10.0	13.2	11.7	14.4	12.7	15.0	4.7	6.5	5.4	7.2	5.5
N	5.2	5.5	6.2	6.5	6.4	8.9	8.2	10.1	9.2	10.3	1.7	2.8	2.4	4.2	2.8
dec. III	7.0	8.0	8.4	9.0	8.6	13.0	11.9	13.9	12.6	14.4	1.9	4.5	2.6	5.9	2.7
N	6.2	6.5	7.2	7.3	7.4	10.5	9.5	11.3	10.2	11.5	2.0	3.5	3.0	4.9	3.4
maand	7.4	7.8	8.4	8.7	8.7	12.9	11.6	13.8	12.2	14.3	2.1	4.4	3.1	6.1	3.3
N	5.2	5.6	6.2	6.4	6.3	9.0	8.3	10.0	9.1	10.1	1.4	2.8	2.3	4.1	2.6

Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

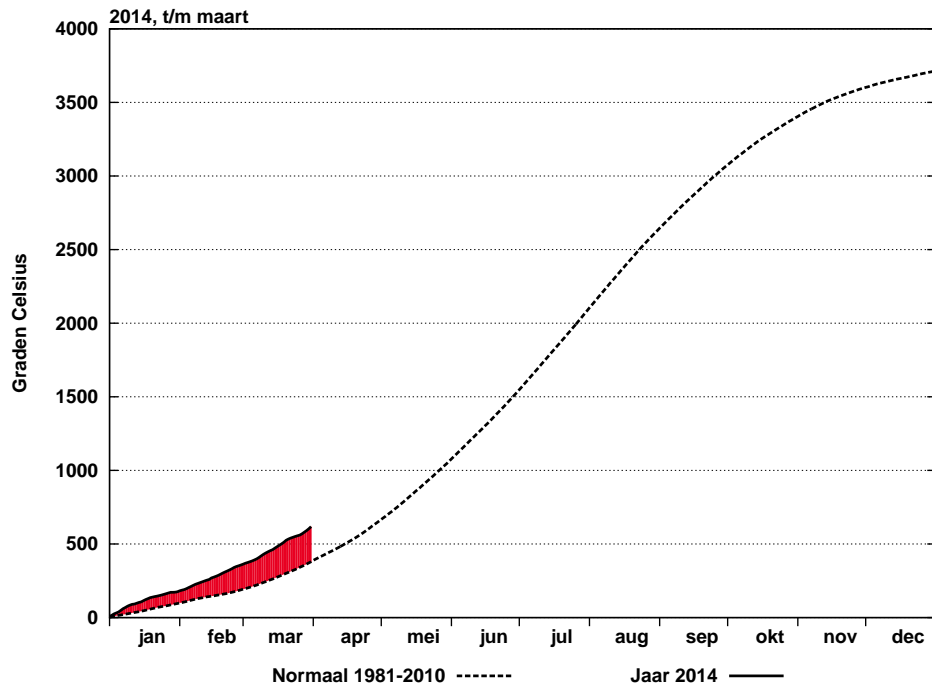
Datum	Berekend uit globale straling										Globale straling (J/cm2)				
	Zonneschijn (uren)					Zonneschijn (percentage)									
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht
1	1.0	0.4	2.1	2.2	1.9	9	4	19	20	17	453	392	539	502	450
2	6.2	9.7	9.3	8.6	8.2	57	89	85	79	75	920	1090	1107	1116	1023
3	1.8	1.3	2.3	5.2	1.6	16	12	21	47	15	518	316	333	806	448
4	8.7	3.6	6.0	4.6	6.5	79	33	54	42	59	1103	737	945	820	955
5	6.1	9.1	7.7	9.5	8.1	55	82	69	85	73	962	1229	1028	1336	1045
6	5.2	5.1	3.5	9.0	10.3	47	46	31	80	92	853	785	747	1209	1320
7	2.9	4.5	4.5	4.6	7.8	26	40	40	41	69	646	669	712	789	1068
8	10.0	8.3	9.6	8.6	9.9	89	74	85	76	87	1243	1142	1278	1264	1355
9	10.2	10.3	10.1	10.2	10.5	90	91	89	90	92	1319	1354	1365	1398	1441
10	10.3	7.0	10.7	8.5	10.7	90	61	94	74	93	1272	1074	1322	1294	1399
11	10.3	10.3	7.1	4.9	6.3	90	90	62	42	55	1399	1421	1094	831	1027
12	10.6	10.7	10.5	10.5	10.5	92	92	91	91	91	1424	1435	1381	1389	1410
13	10.5	10.1	10.5	10.5	10.5	90	87	90	90	90	1283	1308	1340	1389	1404
14	3.7	0.5	5.6	6.1	10.0	32	4	48	52	85	661	544	1030	1138	1390
15	4.4	7.2	4.0	4.8	1.7	37	61	34	41	14	852	1212	824	1025	578
16	1.0	10.0	3.0	10.7	4.6	8	84	25	90	39	494	1500	700	1536	959
17	.	.	.	3.8	.	0	0	0	32	0	524	639	555	937	492
18	1.1	3.7	0.2	2.6	0.2	9	31	2	22	2	478	854	216	745	223
19	5.5	6.0	7.2	8.0	9.5	46	50	60	66	79	1034	1217	1284	1371	1400
20	10.8	10.8	11.2	10.7	11.2	89	89	92	88	92	1562	1562	1624	1590	1655
21	3.2	4.3	3.9	5.3	2.2	26	35	32	43	18	479	770	642	967	505
22	5.9	6.1	5.2	4.4	4.0	48	50	42	36	33	972	1095	921	999	725
23	5.3	9.0	7.1	7.6	3.7	43	73	58	62	30	880	1463	1075	1356	815
24	8.2	10.6	9.3	10.8	2.6	66	85	75	87	21	1347	1576	1569	1856	756
25	9.2	10.9	7.6	11.1	9.4	74	87	61	89	76	1517	1600	1258	1782	1532
26	5.5	4.8	3.2	2.7	5.9	44	38	26	22	47	1157	832	1007	735	1355
27	8.3	9.9	8.2	3.0	6.8	66	79	65	24	54	1302	1605	1528	845	1415
28	10.6	11.3	11.2	7.1	8.6	84	89	88	56	68	1646	1702	1691	1396	1563
29	9.3	10.8	10.3	10.5	11.1	73	85	81	83	87	1556	1676	1626	1634	1737
30	10.2	7.2	5.9	4.1	5.6	80	56	46	32	44	1506	1447	1292	1211	1247
31	4.8	6.3	5.7	3.1	4.7	37	49	44	24	37	1111	1313	1314	1244	1290
dec. I	62.4	59.3	65.8	71.0	75.5	56	53	59	64	68	9289	8788	9376	10534	10504
N	32.7	37.5	34.3	38.9	34.6	29	34	31	35	31	6351	6963	6492	7486	7044
dec. II	57.9	69.3	59.3	72.6	64.5	49	59	50	61	55	9711	11692	10048	11951	10538
N	35.9	42.1	39.2	44.1	38.6	30	36	33	37	33	7494	8618	7998	9207	8346
dec. III	80.5	91.2	77.6	69.7	64.6	58	66	56	51	47	13473	15079	13923	14025	12940
N	48.6	55.2	48.0	51.2	46.1	35	40	35	37	33	10703	11807	10494	11484	10792
maand	200.8	219.8	202.7	213.3	204.6	55	60	55	58	56	32473	35559	33347	36510	33982
N	117.2	134.8	121.6	134.2	119.3	32	37	33	36	32	24548	27389	24984	28177	26182

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	1001.6	1000.8	1000.6	1000.1	1001.2	2.5	3.6	2.7	5.1	3.1	92	91	87	87	85
2	999.5	998.1	999.6	998.8	1001.5	4.4	6.5	4.5	8.6	4.5	78	79	75	80	75
3	991.8	989.9	990.3	988.8	991.1	4.1	5.4	4.2	7.5	5.5	82	86	82	83	71
4	1003.9	1003.7	1003.8	1003.8	1004.3	2.3	2.8	2.0	3.0	3.0	80	92	82	91	79
5	1019.5	1020.0	1020.3	1020.6	1020.6	2.0	2.4	1.5	2.8	2.4	85	90	83	89	80
6	1026.9	1026.0	1027.2	1026.9	1028.2	3.6	5.8	2.8	5.3	2.3	75	74	76	78	66
7	1024.6	1024.3	1025.6	1025.5	1026.6	4.8	6.4	3.4	5.9	3.2	78	80	75	83	68
8	1030.3	1029.0	1029.5	1028.2	1029.5	3.1	4.2	3.6	6.0	2.7	74	79	77	83	64
9	1026.4	1025.4	1026.3	1025.5	1027.0	4.0	4.9	3.6	5.3	2.8	60	68	63	71	45
10	1026.8	1027.3	1026.5	1026.4	1025.5	3.5	5.0	3.3	5.0	3.1	75	86	74	83	57
11	1034.3	1034.4	1032.6	1031.8	1030.7	4.9	7.1	4.2	5.9	4.6	78	82	78	86	84
12	1033.3	1033.0	1031.9	1031.2	1030.8	2.8	4.0	1.9	3.5	2.6	70	84	76	83	73
13	1029.0	1029.6	1029.1	1029.2	1028.6	1.7	2.0	1.5	2.9	2.4	80	84	77	80	63
14	1024.0	1025.0	1025.6	1026.5	1025.8	4.0	5.2	2.6	4.4	2.4	91	92	86	96	73
15	1017.1	1019.6	1020.9	1023.4	1022.4	8.0	7.8	5.2	7.2	4.5	77	83	74	82	79
16	1015.7	1017.9	1019.3	1021.3	1020.9	6.4	7.6	4.2	7.0	4.3	83	85	76	85	77
17	1016.9	1018.2	1019.5	1020.8	1020.9	5.4	6.5	3.7	5.5	3.1	80	88	75	86	81
18	1011.6	1012.3	1014.0	1015.6	1016.4	5.5	7.3	5.0	9.8	6.0	83	89	83	86	83
19	1017.0	1018.2	1020.3	1021.9	1022.8	7.4	8.7	5.8	9.4	6.2	80	86	70	81	70
20	1010.3	1009.7	1011.8	1011.8	1013.8	7.1	9.5	4.9	8.0	6.9	64	75	65	76	52
21	1005.7	1005.3	1006.8	1007.2	1008.2	4.5	6.6	3.7	7.0	5.8	85	85	81	82	74
22	1000.7	999.6	1001.5	1001.4	1003.5	5.8	7.6	4.5	9.1	5.6	77	79	75	78	85
23	1004.7	1004.8	1005.7	1006.4	1007.2	3.7	5.2	3.2	6.3	4.6	89	78	82	81	84
24	1012.5	1013.3	1013.2	1013.5	1013.2	2.6	2.9	1.9	3.3	2.2	83	75	74	69	85
25	1012.7	1012.7	1012.0	1010.8	1011.1	2.1	3.8	2.8	5.3	2.6	80	79	72	69	73
26	1014.7	1015.1	1014.9	1015.0	1014.3	2.3	2.7	2.0	2.8	2.0	77	84	80	81	77
27	1016.8	1015.3	1013.7	1013.2	1012.3	6.2	7.4	4.6	3.2	2.8	72	77	66	85	68
28	1020.3	1018.5	1017.2	1016.0	1015.9	5.6	6.4	4.4	3.7	3.4	78	76	64	77	65
29	1020.6	1019.3	1018.6	1016.8	1017.8	3.5	4.9	3.3	5.8	3.3	72	78	64	63	55
30	1017.3	1016.7	1016.1	1015.1	1015.7	2.4	3.3	2.1	4.3	2.0	78	84	68	65	53
31	1015.5	1014.8	1013.9	1013.3	1013.5	2.9	4.5	2.8	1.9	2.0	89	93	62	72	53
dec. I	1015.1	1014.5	1015.0	1014.5	1015.6	3.4	4.7	3.2	5.5	3.3	78	83	77	83	69
N	1015.2	1015.1	1016.0	1016.4	1017.1	5.2	6.5	4.0	6.9	5.0	88	86	83	85	82
dec. II	1020.9	1021.8	1022.5	1023.4	1023.3	5.3	6.6	3.9	6.4	4.3	79	85	76	84	74
N	1016.4	1016.5	1017.2	1017.6	1018.0	5.1	6.3	3.8	6.3	4.7	86	85	81	83	80
dec. III	1012.9	1012.3	1012.1	1011.7	1012.1	3.8	5.0	3.2	4.8	3.3	80	81	72	75	70
N	1012.0	1012.0	1012.5	1012.7	1013.2	5.0	6.1	3.9	6.6	4.9	82	83	79	82	78
maand	1016.2	1016.1	1016.4	1016.3	1016.8	4.2	5.4	3.4	5.5	3.6	79	83	75	80	71
N	1014.4	1014.4	1015.1	1015.4	1016.0	5.1	6.3	3.9	6.6	4.9	85	85	81	83	80

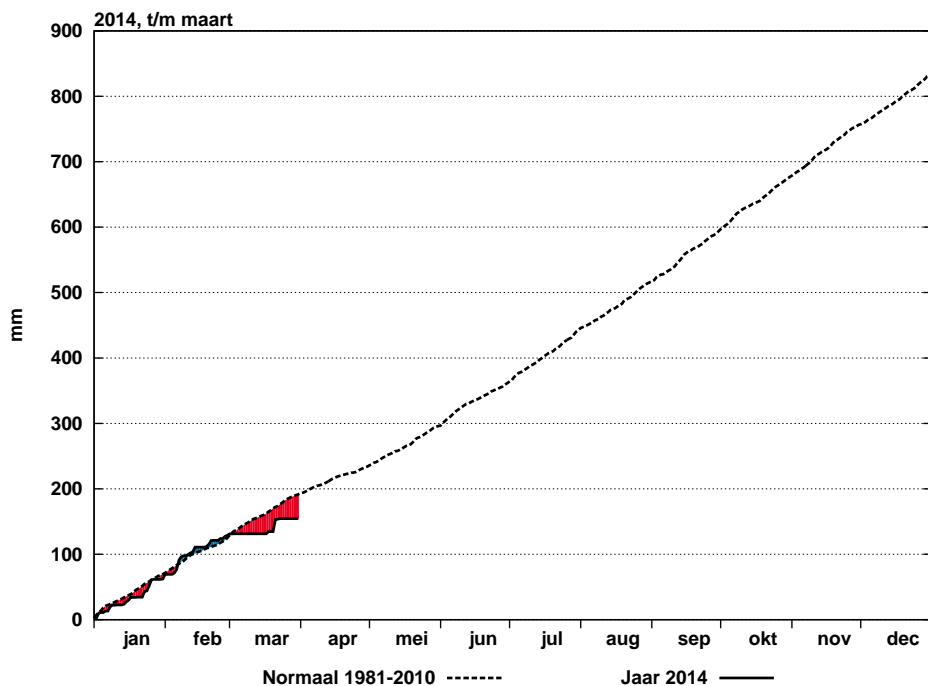
Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

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	3.6	1.5	2.3	0.7	2.2	3.3	2.2	4.0	1.2	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6
2	.	0.0	0.1	.	.	.	.	0.2	.	.	1.2	1.4	1.5	1.5	1.3
3	0.0	0.7	0.2	1.8	0.1	.	2.0	0.7	2.2	0.2	0.6	0.4	0.4	1.1	0.6
4	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	1.0	1.2	1.1	1.2
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.6	1.3	1.8	1.3
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	1.1	1.0	1.7	1.8
7	0.1	0.3	0.0	.	.	0.1	0.4	.	.	.	0.9	0.9	1.0	1.1	1.5
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	1.6	1.8	1.8	2.1
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	2.0	2.1	2.1	2.3
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	1.5	1.9	1.9	2.1
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	1.9	1.6	1.2	1.4
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	0.7	1.4	1.5	2.0
15	2.0	.	0.0	0.0	2.6	3.3	.	.	.	1.4	1.2	1.7	1.2	1.5	0.8
16	0.1	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	0.7	2.2	1.0	2.2	1.4
17	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.8	0.9	0.8	1.4	0.7
18	7.7	3.6	3.3	0.0	0.2	3.0	2.4	1.8	.	0.4	0.7	1.2	0.3	1.1	0.3
19	0.0	0.1	0.0	.	0.1	.	0.2	.	.	0.2	1.5	1.8	1.9	2.0	2.1
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	2.4	2.6	2.4	2.7
21	19.2	9.1	18.6	11.4	1.2	10.4	11.0	9.3	8.9	1.7	0.6	1.1	0.9	1.4	0.7
22	0.2	2.0	0.5	2.2	2.6	0.2	1.1	0.7	0.2	2.3	1.3	1.5	1.2	1.4	1.0
23	2.4	1.9	0.7	1.2	0.1	1.2	2.0	0.7	0.6	0.2	1.1	2.0	1.4	1.8	1.0
24	0.4	0.3	0.0	0.7	0.1	0.9	0.3	.	0.2	0.2	1.7	2.0	2.0	2.5	0.9
25	.	.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	1.8	2.1	1.6	2.4	1.9
26	0.2	4.7	.	0.1	.	0.2	2.9	.	0.4	.	1.5	1.1	1.3	1.0	1.7
27	.	.	0.0	6.3	0.0	.	.	.	5.0	.	1.8	2.2	2.2	1.1	1.9
28	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	2.3	2.4	2.5	2.0	2.3
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	2.5	2.5	2.6	2.7
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	2.2	2.0	1.9	2.0
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	2.0	2.2	2.0	2.2
dec. I	3.7	2.5	2.6	2.5	2.3	3.4	4.6	4.9	3.4	1.0	12.5	12.0	12.9	14.8	14.8
N	24.0	20.3	25.7	18.6	19.8	25.4	22.9	24.9	21.2	23.9	7.6	8.6	8.1	9.5	8.8
dec. II	9.9	3.7	3.3	0.0	2.9	6.9	2.6	1.8	.	2.0	13.8	16.6	14.6	17.3	15.5
N	18.9	15.2	19.5	12.4	16.6	22.1	16.3	19.6	13.4	19.2	9.5	11.0	10.4	12.1	11.0
dec. III	22.4	18.0	19.8	21.9	4.0	12.9	17.3	10.7	15.3	4.4	18.3	21.1	19.8	20.1	18.3
N	21.5	17.3	21.5	20.1	25.3	22.2	17.7	22.1	20.0	25.9	14.0	15.7	14.2	15.6	14.7
maand	36.0	24.2	25.7	24.4	9.2	23.2	24.5	17.4	18.7	7.4	44.6	49.7	47.3	52.2	48.6
N	64.3	52.8	66.8	51.1	61.8	69.7	56.9	66.6	54.6	69.0	31.1	35.3	32.7	37.3	34.4



Figuur 7: Geaccumuleerde temperatuur, De Bilt, 2014

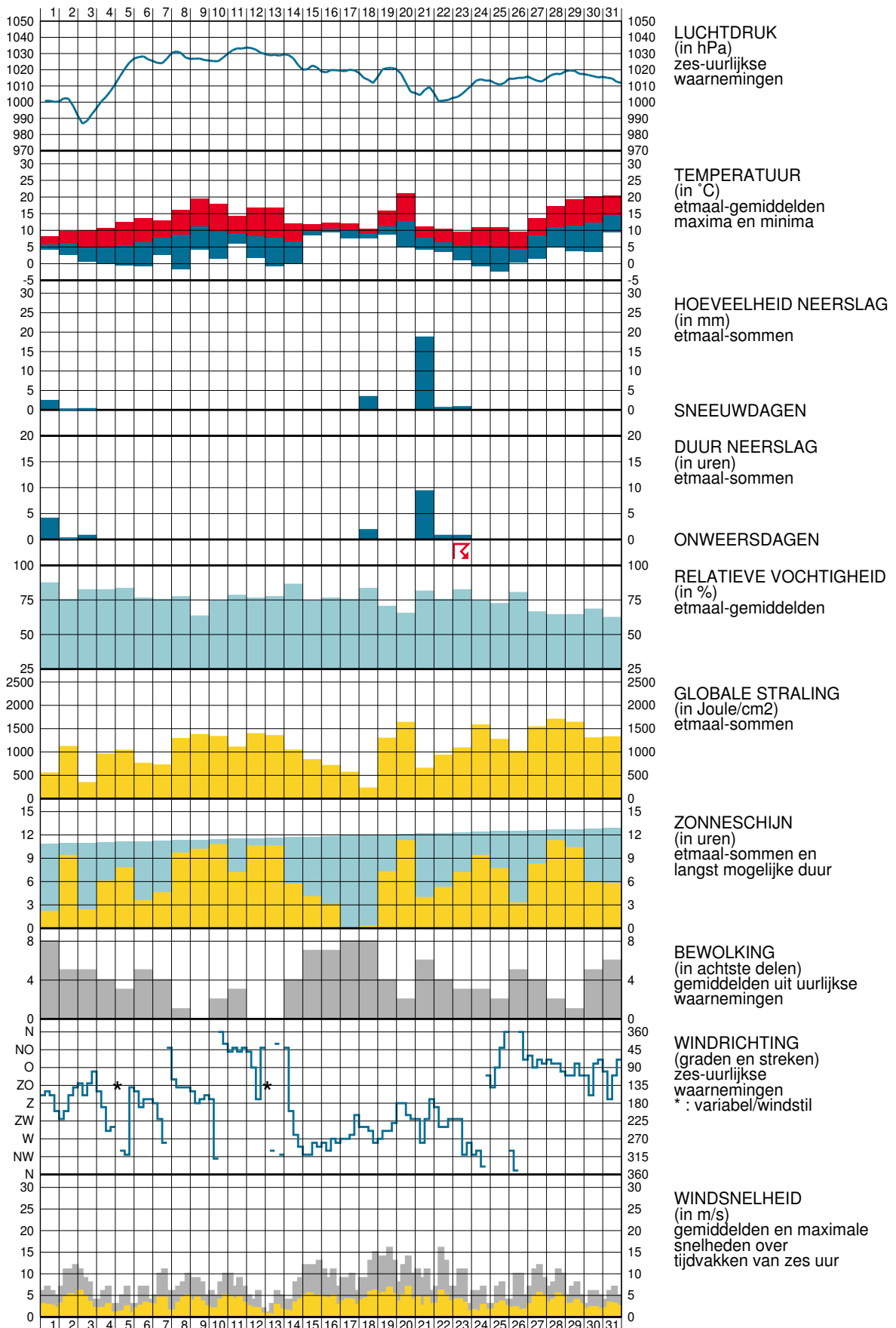
De getrokken lijn geeft de etmaalgemiddelde temperatuur van het actuele jaar, cumulatief weer. De stippellijn laat het langjarig gemiddelde (1981-2010) van de cumulatieve jaartemperatuur zien. Indien de actuele lijn zich onder die van het langjarig gemiddelde bevindt, is het jaar tot dan toe koud verlopen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