



Koninklijk Nederlands  
Meteorologisch Instituut  
*Ministerie van Infrastructuur en Milieu*

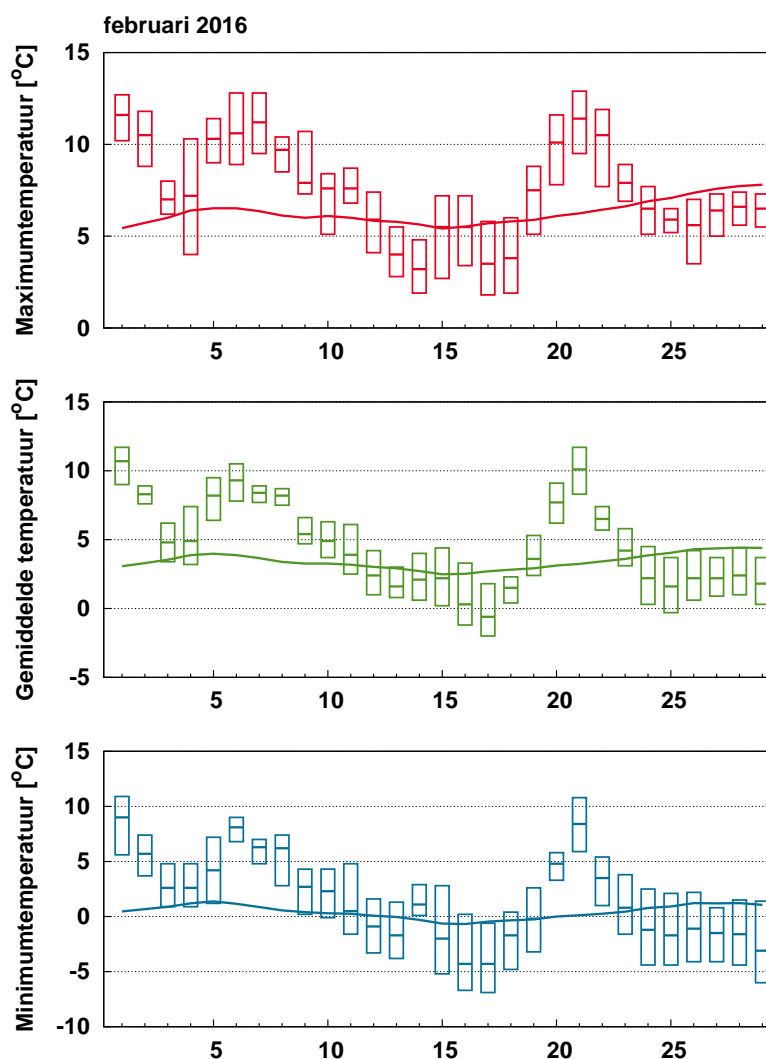
# Maandoverzicht van het weer in Nederland

februari 2016



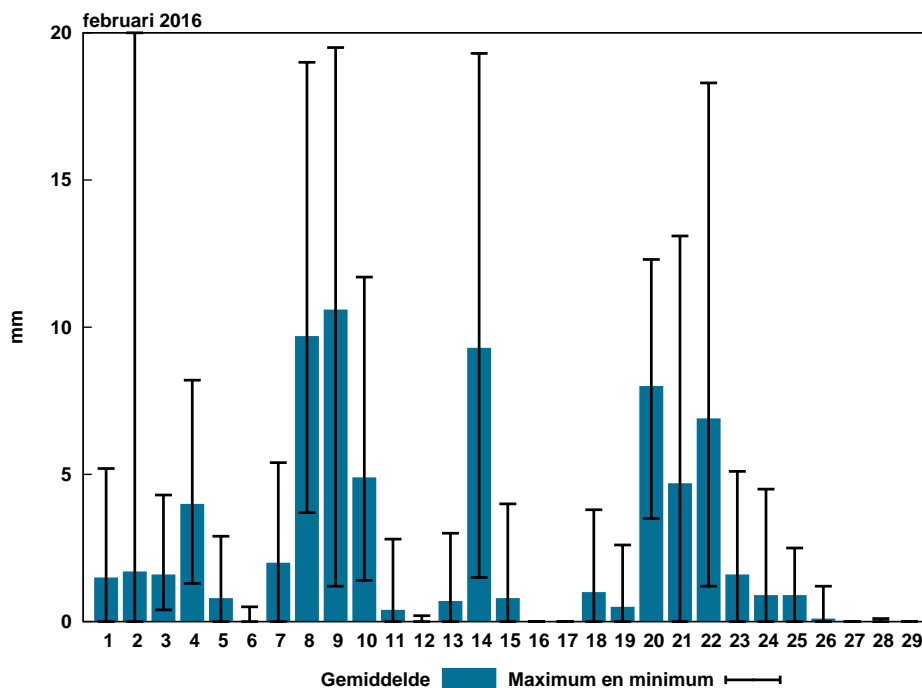
### Februari 2016: Zacht en nat maar ook zonnig

Februari was een zachte maand met in De Bilt een gemiddelde temperatuur van 4,6 °C tegen een langjarig gemiddelde van 3,3 °C. De maand ging uitermate wisselvallig en zacht van start. Verantwoordelijk voor dit weertype waren opeenvolgende, actieve depressies boven het zeegebied ten zuiden van IJsland. De eerste decade van de maand liep de maximumtemperatuur regelmatig op tot boven de 10 °C. Vorst kwam in dit tijdvak in het geheel niet voor. Rond het midden van de maand werd de stroming aflagdig doordat de luchtdruk ten noorden van ons land steeg en een depressie naar Midden-Europa trok. Tijdens de nachten vror het licht tot matig, de maxima lagen tussen 2 en 6 °C. De landelijk laagste temperatuur werd gemeten in Woensdrecht op de 17<sup>e</sup> : -6,9 °C. Vanaf de 19<sup>e</sup> kwam weer een zeer zachte westelijke stroming tot stand. Op 21 februari werd in Eindhoven de landelijk hoogste temperatuur van deze maand gemeten: 12,9 °C. Het laatste deel van de maand was de stroming noordelijk. Het was wat kouder met in de nachten lichte vorst. Er vielen enkele lichte winterse buien. De laatste drie dagen van de maand verliepen schraal maar zonovergoten. In totaal werden in De Bilt dertien vorstdagen genoteerd, precies het normale aantal. IJsdagen kwamen deze maand niet voor, het normale aantal in De Bilt bedraagt twee. Gemiddeld over het land viel er 73 mm neerslag tegen 57 mm normaal. De minste neerslag viel in het noordwestelijk kustgebied met in Wijk aan Zee slechts 43 mm. In een brede strook van Brabant naar Drenthe viel 90 tot lokaal ruim 140 mm. Van de KNMI-stations was Hoogeveen het natst met 103 mm. Februari was zonnig met landelijk gemiddeld 106 zonuren tegen 88 normaal. In het noordelijk kustgebied was de zon het meest te zien, in Lauwersoog 121 uren. Westdorpe was het somberst met 95 zonuren.



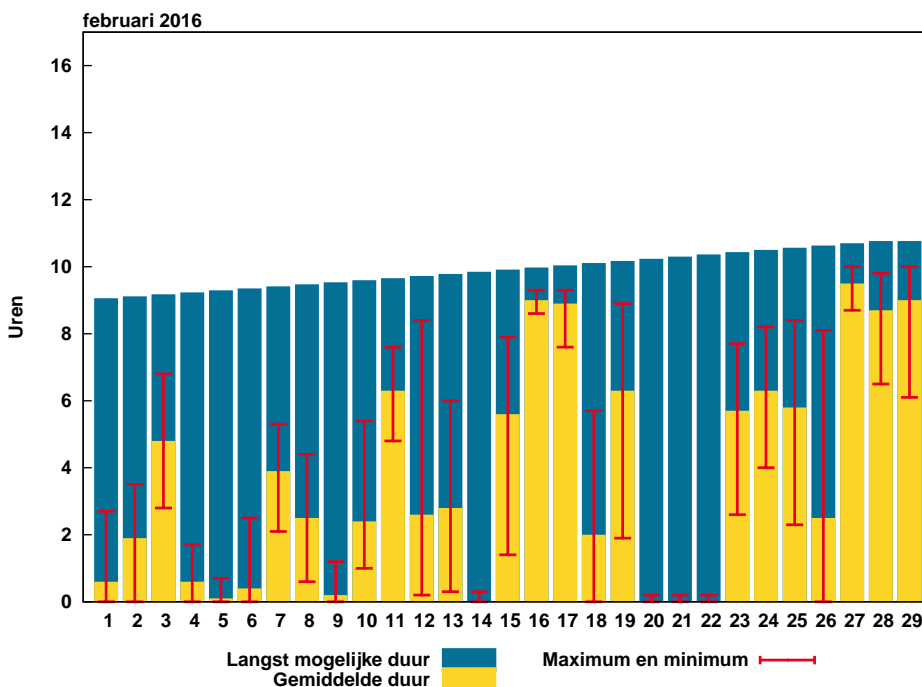
Figuur 1: Temperatuurverloop

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.

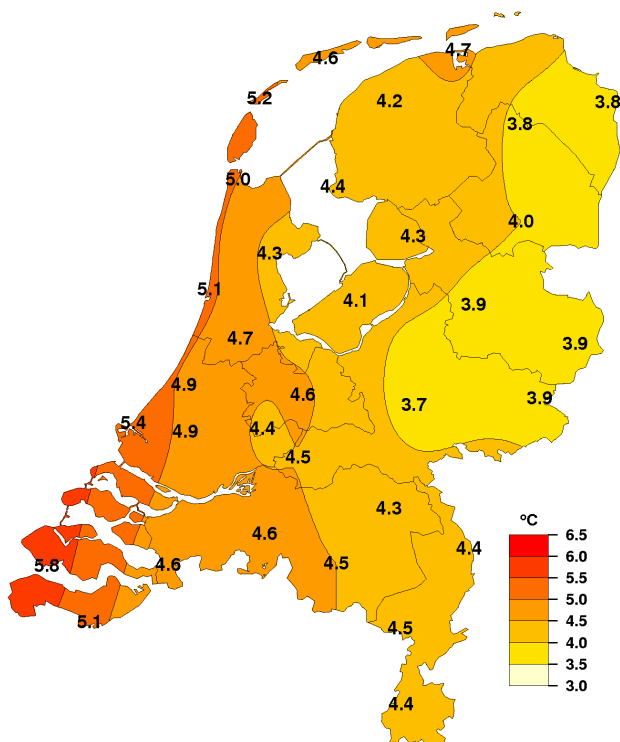


Figuur 3: Etmaalsom zonschijnduur

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.

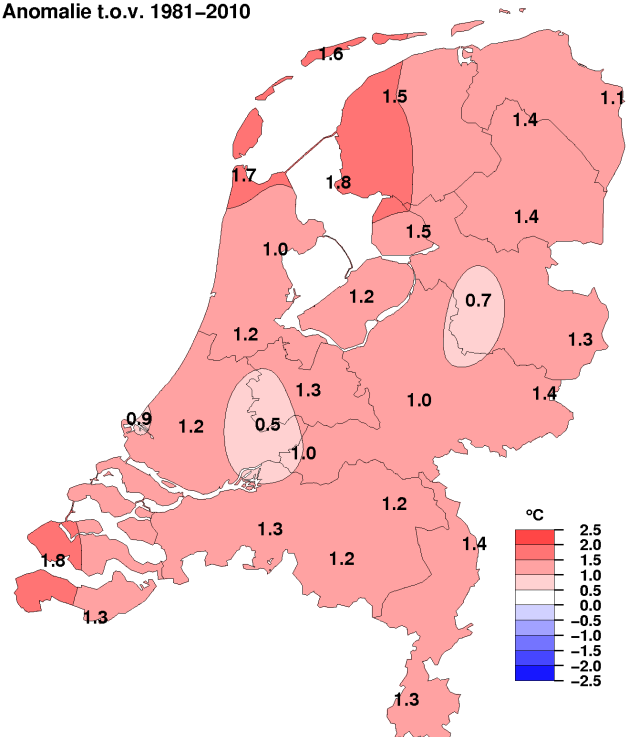
Geografische Overzichten

Gemiddelde temperatuur, februari 2016

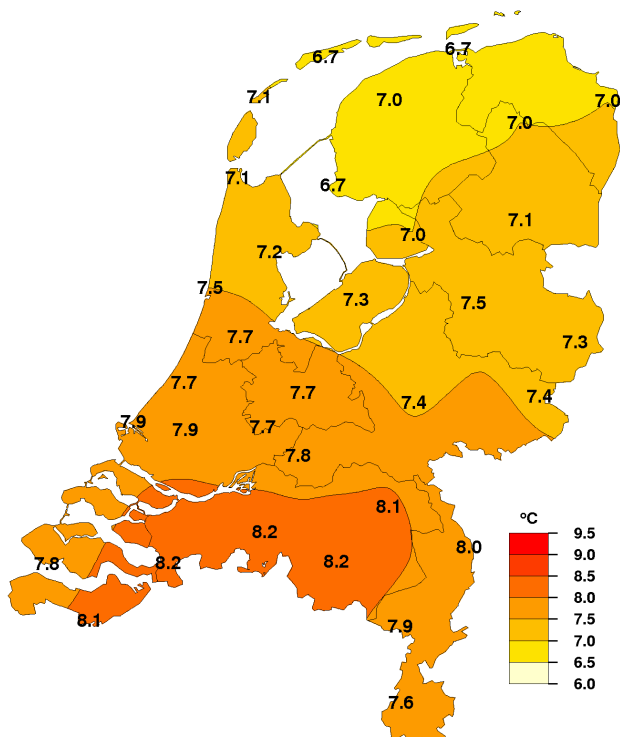


Gemiddelde temperatuur, februari 2016

Anomalie t.o.v. 1981-2010

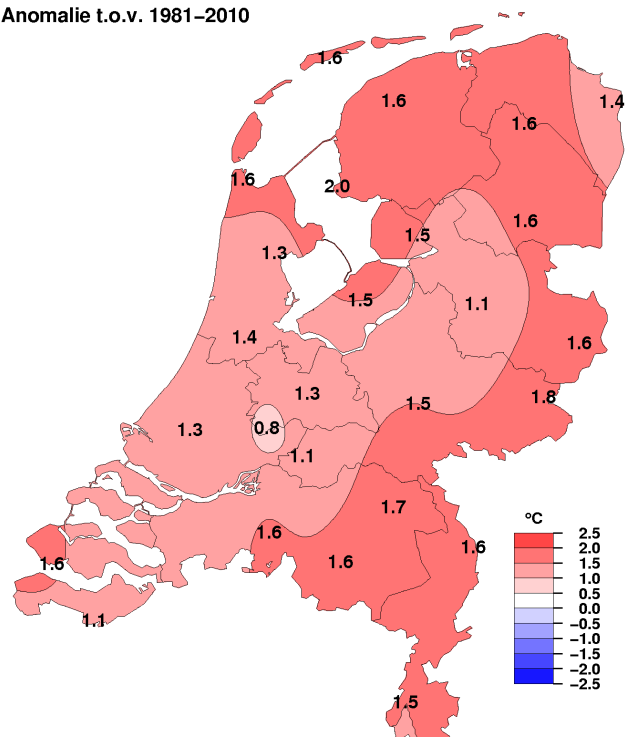


Gemiddelde maximumtemperatuur, februari 2016



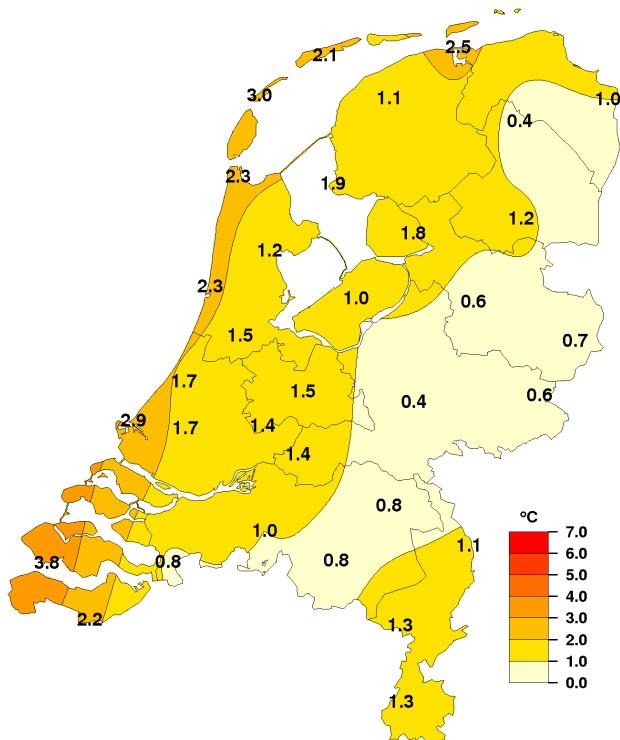
Gemiddelde maximumtemperatuur, februari 2016

Anomalie t.o.v. 1981-2010



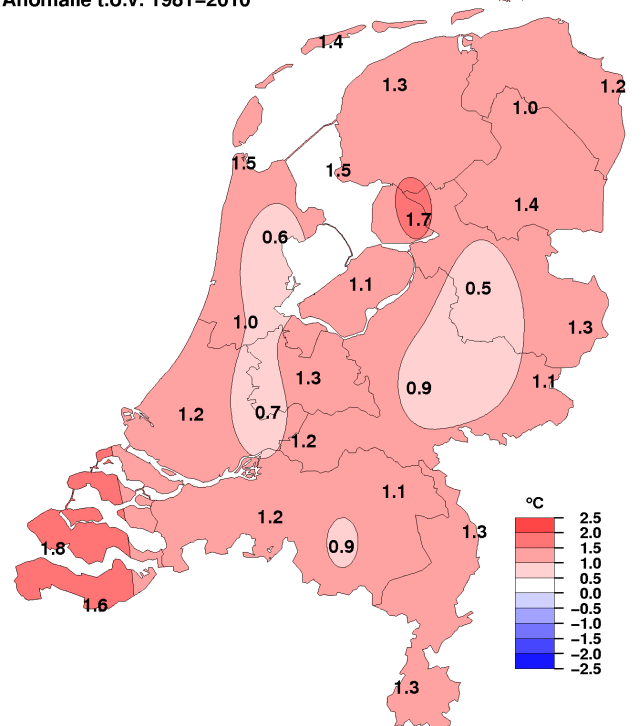
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Gemiddelde minimumtemperatuur, februari 2016

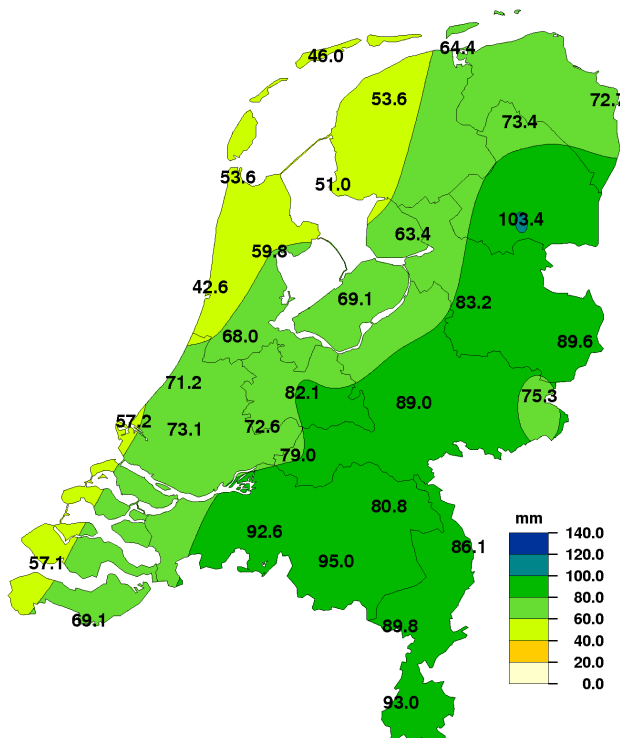


Gemiddelde minimumtemperatuur, februari 2016

Anomalie t.o.v. 1981-2010

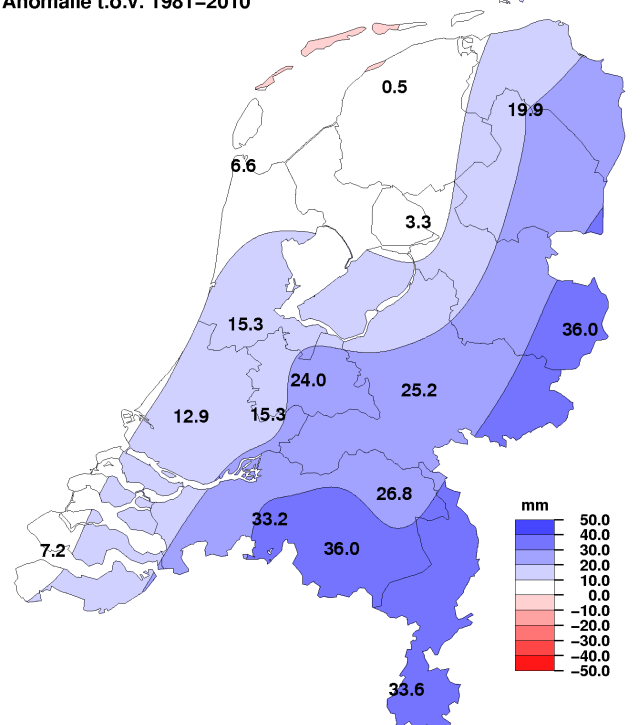


Maandsom neerslag, februari 2016



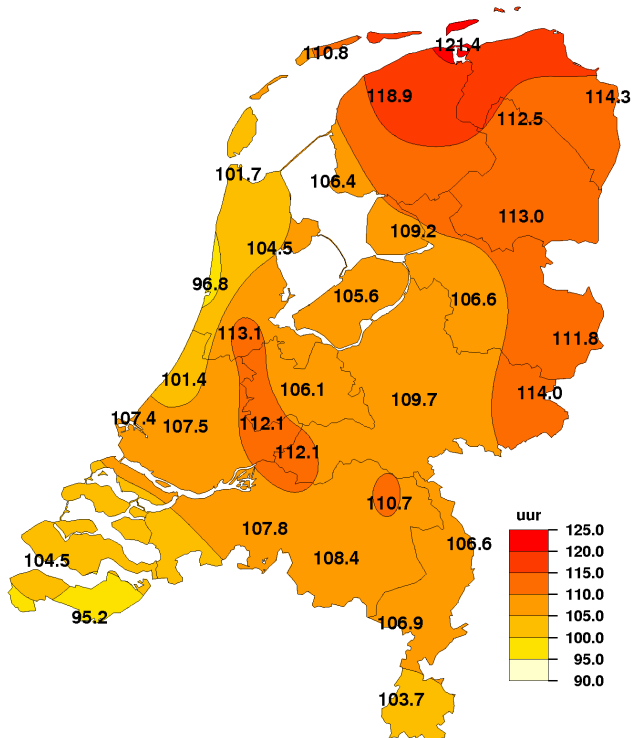
Maandsom neerslag, februari 2016

Anomalie t.o.v. 1981-2010



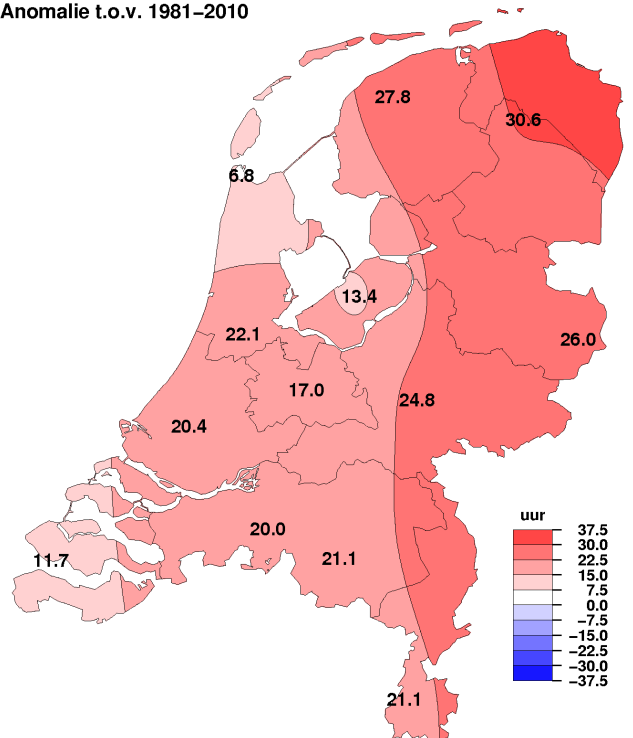
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Maandsom zonneshijnduur, februari 2016

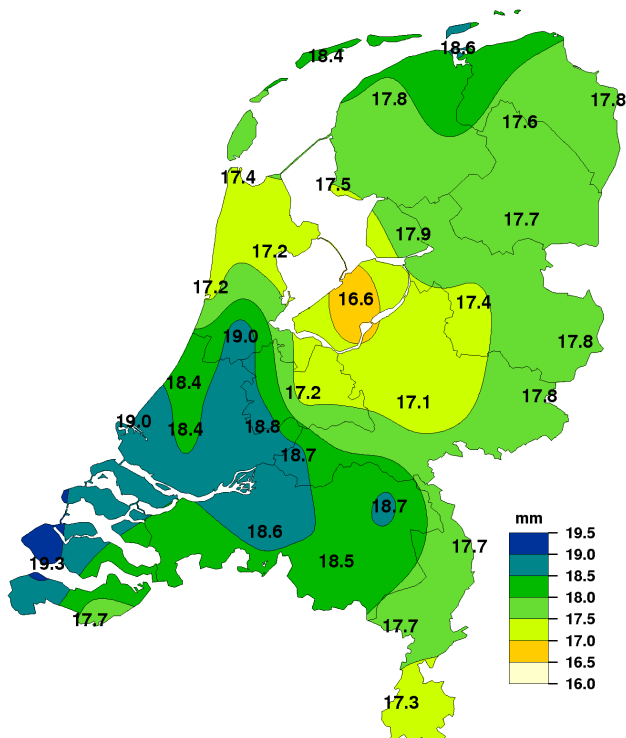


Maandsom zonneshijnduur, februari 2016

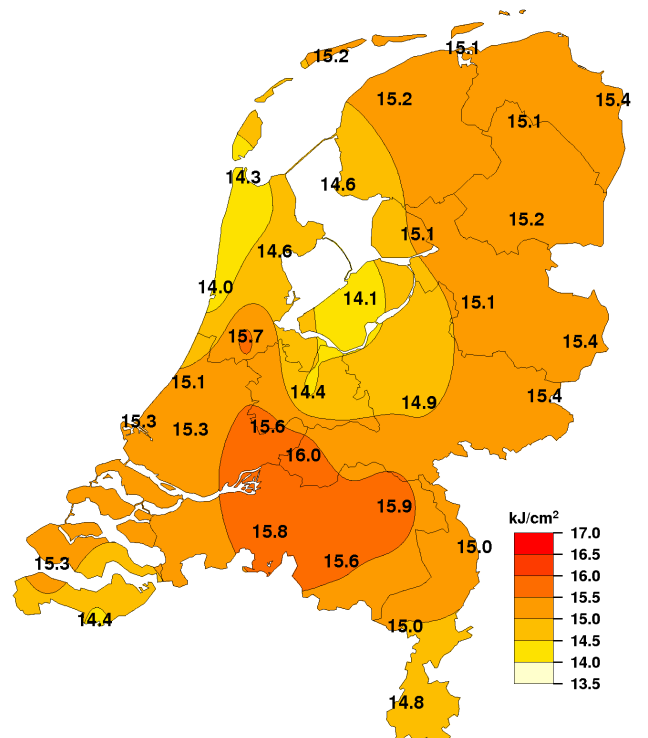
Anomalie t.o.v. 1981–2010



Maandsom referentiegewasverdamping, februari 2016

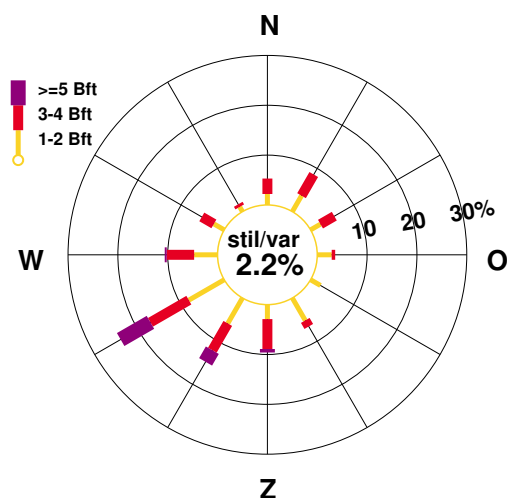


Maandsom globale straling, februari 2016

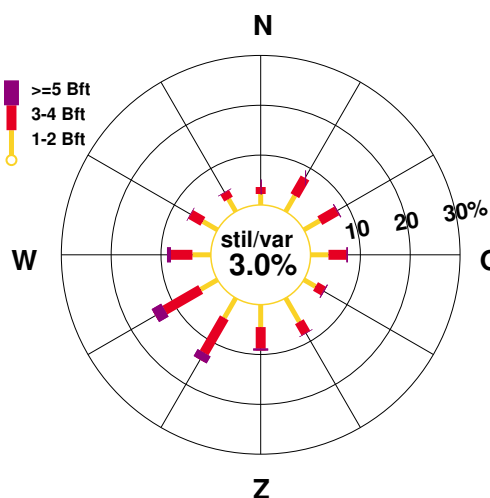


NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

februari 2016



februari, normaal 1981-2010



Figuur 4: Windroos

In de windroos zijn de windrichtingen in klassen van  $30^\circ$  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:	12.9 °C	te	Eindhoven op 21 februari
Laagste temperatuur:	-6.9 °C	te	Woensdrecht op 17 februari
Grootste aantal zonuren:	121.4 uur	te	Lauwersoog
Kleinste aantal zonuren:	95.2 uur	te	Westdorpe
Grootste maandsom neerslag:	103.4 mm	te	Hoogeveen
Kleinste maandsom neerslag:	42.6 mm	te	Wijk aan Zee
Grootste dagsom neerslag:	20.0 mm	te	Maastricht op 2 februari



Landgemiddelden

Decade	Temperatuur (°C)						Zonneschijn (uren) (percentage)			
	Gem.	N	Gem. dagmax.	N	Gem. dagmin.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	7.4	3.5	9.4	6.0	5.2	1.0	17.4	24.4	19	26
II	2.7	2.7	5.6	5.4	-0.5	-0.2	41.9	33.9	42	34
III	3.9	3.6	7.3	6.5	0.8	0.7	46.5	30.0	49	31
Maand	4.7	3.2	7.4	5.9	1.9	0.5	105.7	88.3	37	31

Decade	Luchtdruk zeeniveau (hPa)		Neerslag (mm)		Windsnelheid (m/s)		Globale straling (J/cm2)	
	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	1005.6	1015.9	37.0	21.9	8.1	5.8	2792	3557
II	1010.0	1019.1	20.7	18.8	4.7	5.2	5602	5156
III	1014.2	1014.4	15.1	16.1	4.7	5.5	6419	5314
Maand	1009.8	1016.6	72.8	56.7	5.9	5.5	14814	14023

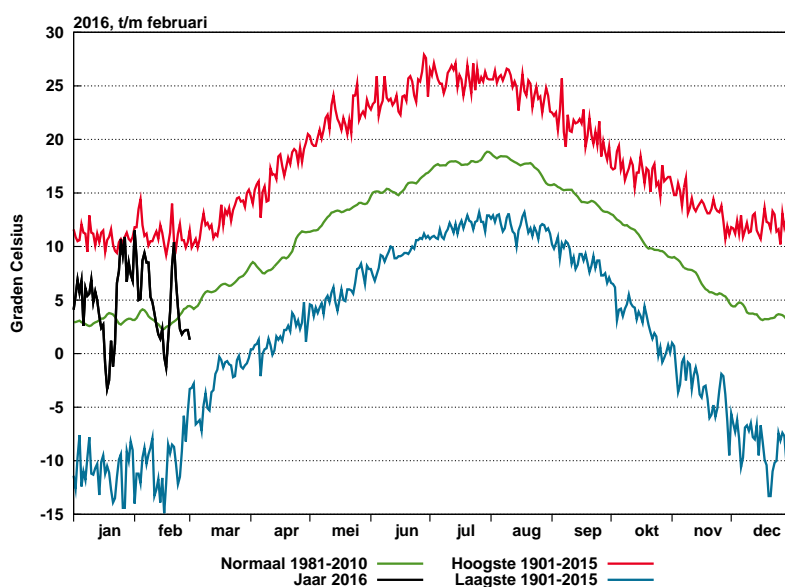
Maandgemiddelden en maandsommen, temperatuur en neerslag

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	4.7		6.7		10.7	1	2.5		-3.4	17	64.4		13.3	8
Hoorn (Tersch.)	4.6	3.0	6.7	5.1	10.2	1	2.1	0.7	-2.4	17	46.0		9.9	8
Vlieland	5.2		7.1		10.6	7	3.0		-1.6	16				
Leeuwarden	4.2	2.7	7.0	5.4	10.8	21	1.1	-0.2	-4.3	28	53.6	53.1	10.8	8
Nieuw Beerta	3.8	2.7	7.0	5.6	11.6	1	1.0	-0.2	-4.5	17	72.7		18.8	9
Eelde	3.8	2.4	7.0	5.4	11.3	1	0.4	-0.6	-5.3	16	73.4	53.5	13.1	21
De Kooy	5.0	3.3	7.1	5.5	11.4	7	2.3	0.8	-3.7	16	53.6	47.0	10.4	8
Stavoren	4.4	2.6	6.7	4.7	10.5	1	1.9	0.4	-3.5	29	51.0		10.4	8
Hoogeveen	4.0	2.6	7.1	5.5	11.8	1	1.2	-0.2	-4.5	17	103.4		19.0	8
Marknesse	4.3	2.8	7.0	5.5	11.8	1	1.8	0.1	-3.8	17	63.4	60.1	15.4	14
Berkhout	4.3	3.3	7.2	5.9	11.3	1	1.2	0.6	-4.3	16	59.8		13.6	14
Wijk aan Zee	5.1		7.5		12.5	7	2.3		-6.2	16	42.6		7.4	14
Lelystad	4.1	2.9	7.3	5.8	11.8	1	1.0	-0.1	-5.2	17	69.1		16.2	14
Heino	3.9	3.2	7.5	6.4	12.3	21	0.6	0.1	-6.7	17	83.2		19.3	14
Schiphol	4.7	3.5	7.7	6.3	12.2	1	1.5	0.5	-5.4	16	68.0	52.7	15.7	14
Twente	3.9	2.6	7.3	5.7	11.9	1	0.7	-0.6	-5.9	16	89.6	53.6	19.4	9
Voorschoten	4.9		7.7		12.1	1	1.7		-5.1	16	71.2		10.5	20
De Bilt	4.6	3.3	7.7	6.4	11.9	1	1.5	0.2	-5.2	17	82.1	58.1	14.6	14
Hupsel	3.9	2.5	7.4	5.6	12.2	21	0.6	-0.5	-5.4	17	75.3		15.7	9
Deelen	3.7	2.7	7.4	5.9	11.7	1	0.4	-0.5	-6.7	16	89.0	63.8	15.8	14
Hoek van Holland	5.4	4.5	7.9		11.6	7	2.9		-3.1	17	57.2		8.3	21
Cabauw	4.4	3.9	7.7	6.9	12.2	1	1.4	0.7	-4.5	16	72.6	57.3	11.9	14
Rotterdam	4.9	3.7	7.9	6.6	12.5	7	1.7	0.5	-4.4	16	73.1	60.2	10.1	9
Herwijnen	4.5	3.5	7.8	6.7	12.0	1	1.4	0.2	-5.1	17	79.0		16.8	8
Volkel	4.3	3.1	8.1	6.4	12.8	21	0.8	-0.3	-6.1	17	80.8	54.0	15.9	9
Gilze-Rijen	4.6	3.3	8.2	6.6	12.7	21	1.0	-0.2	-6.1	17	92.6	59.4	13.9	22
Arcen	4.4	3.0	8.0	6.4	12.7	21	1.1	-0.2	-5.8	17	86.1		19.5	9
Vlissingen	5.8	4.0	7.8	6.2	11.7	6	3.8	2.0	-0.6	17	57.1	49.9	11.5	9
Woensdrecht	4.6		8.2		12.8	6	0.8		-6.9	17				
Eindhoven	4.5	3.3	8.2	6.6	12.9	21	0.8	-0.1	-6.0	16	95.0	59.0	19.3	9
Westdorpe	5.1	3.8	8.1	7.0	12.6	1	2.2	0.6	-4.2	17	69.1		12.9	9
Eil	4.5		7.9		12.7	1	1.3		-4.5	17	89.8		19.5	9
Maastricht	4.4	3.1	7.6	6.1	12.0	21	1.3	0.0	-5.9	17	93.0	59.4	20.0	2



## Maandgemiddelden en maandsommen, overige

Station	Globale straling (J/cm <sup>2</sup> )		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	15121		121.4		43		83		7.2		7.5			
Hoorn (Terschl.)	15168		110.8		39		85	87	7.3	6.8	7.6		1008.2	
Vlieland							81		7.3		9.4		1008.3	
Leeuwarden	15152	13157	118.9	91.1	42	32	85	87	7.1	6.7	5.8	5.5	1008.5	1015.9
Nieuw Beerta	15430	12580	114.3		40		87	89	7.1	6.9	6.2	5.9		
Eelde	15149	13078	112.5	81.9	39	29	85	88	7.0	6.7	5.2	5.1	1008.8	1016.0
De Kooy	14331	14243	101.7	94.9	36	33	82	86	7.3	6.9	6.8	6.6	1008.8	1015.9
Stavoren	14634		106.4		37		85	90	7.3	7.0	6.7	6.4		
Hoogeveen	15250	12659	113.0		39		86	86	7.1	6.6	5.2		1009.2	1015.9
Marknesse	15125		109.2		38		85	89	7.2	7.1	4.9	4.9		
Berkhout	14570		104.5		36		87	85	7.4	6.8	6.1			
Wijk aan Zee	14029		96.8		34		82		7.3					
Lelystad	14098	13388	105.6	92.2	37	32	86	87	7.2	6.8	5.4	5.5	1009.4	1015.7
Heino	15083		106.6		37		86		7.0		3.9	3.9		
Schiphol	15675	13492	113.1	91.0	39	31	83	86	7.2	6.9	6.1	5.9	1009.6	1016.5
Twente	15404	12617	111.8	85.8	39	30	84	84	6.9	6.5	4.7	4.0	1009.8	1016.7
Voorschoten	15101		101.4		35		83		7.3		5.7		1009.8	
De Bilt	14411	13547	106.1	89.1	37	31	82	84	7.1	6.7	4.2	4.0	1009.9	1016.7
Hupsel	15375	13031	114.0		40		84	84	7.0	6.4	4.3	4.1		
Deelen	14892	12792	109.7	84.9	38	29	84	85	6.9	6.5	4.6	4.7	1010.0	1016.8
Hoek van Holland	15339		107.4		37		81		7.4		8.7	7.8	1009.9	1016.6
Cabauw	15649	13788	112.1		39		85	86	7.3	7.3	5.5	5.2	1010.0	1015.9
Rotterdam	15281	13325	107.5	87.1	37	30	82	85	7.3	7.0	5.6	5.4	1009.9	1016.7
Herwijnen	15983	13429	112.1		39		85	88	7.3	7.1	5.1	4.8	1010.1	
Volkel	15868		110.7		38		83	85	7.0	6.7	4.8	4.4	1010.4	1017.1
Gilze-Rijen	15834	13335	107.8	87.8	37	30	83	84	7.2	6.8	4.3	4.3	1010.4	1017.0
Arcen	15022		106.6		37		84	83	7.2	6.6	4.1	3.6		
Vlissingen	15336	14963	104.5	92.8	36	32	80	85	7.5	7.1	7.7	6.9	1010.4	1016.9
Woensdrecht							82		7.1		4.5		1010.5	
Eindhoven	15578	13795	108.4	87.3	37	30	83	84	7.2	6.7	4.8	4.4	1010.6	1017.2
Westdorpe	14360		95.2		33		83	83	7.5	6.9	5.4		1010.7	
Eil	14975		106.9		37		85		7.3		4.7			
Maastricht	14843	14282	103.7	82.6	36	28	82	84	7.0	6.6	5.4	5.0	1011.2	1017.6



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

De zwarte lijn toont de gemeten gemiddelde etmaaltemperatuur in het lopende jaar. De rode lijn geeft (per datum) de hoogst gemeten temperatuur sinds 1901, de blauwe lijn de laagste temperatuur. De groene lijn is het vijf-daagse voortschrijdend gemiddelde, gemiddeld over het tijdvak 1981-2010.

Temperatuur, "aantal dagen met"

Station	Gemiddelde temperatuur (°C)										Minimum temperatuur (°C)					Maximum temperatuur (°C)												
	> 20.0		20-15		15-10		10-5		5-0		< 0.0		< 0.0		< -10.0		< 0.0 (10cm)		> 30.0		> 25.0		> 20.0		< 0.0			
	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N
Lauwersoog	.	.	.	.	.	.	.	13	.	15	.	1	.	6	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hoorn (Terschl.)	.	.	.	.	.	.	.	14	9	14	13	1	5	11	11	.	0	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Vlieland	.	.	.	.	.	.	.	15	.	14	.	.	.	5	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Leeuwarden	.	.	.	.	.	.	.	13	9	15	13	1	6	13	13	.	1	15	15	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Nieuw Beerta	.	.	.	.	.	.	1	10	8	18	13	1	6	12	13	.	1	14	14	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Eelde	.	.	.	.	1	1	9	8	17	12	2	7	.	13	14	.	1	14	16	.	.	.	.	.	.	.	.	3
De Kooy	.	.	.	.	.	.	.	14	11	14	12	1	5	7	10	.	1	14	13	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Stavoren	.	.	.	.	.	.	.	13	8	15	14	1	6	8	11	.	1	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Hoogeveen	.	.	.	.	1	1	9	8	18	12	1	7	.	12	13	.	1	14	14	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Marknesse	.	.	.	.	1	1	9	9	18	12	1	6	.	10	12	.	1	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Berkhout	.	.	.	.	1	1	11	10	16	12	1	5	.	14	11	.	1	16	13	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Wijk aan Zee	.	.	.	.	1	.	14	.	14	.	.	.	.	10	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lelystad	.	.	.	.	2	1	8	9	18	12	1	6	.	14	12	.	1	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Heino	.	.	.	.	2	1	8	9	17	12	2	6	.	13	13	.	1	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Schiphol	.	.	.	.	2	1	11	10	15	11	1	5	.	14	11	.	1	15	13	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Twenthe	.	.	.	.	1	1	8	8	18	11	2	8	.	14	14	.	1	14	16	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Voorschoten	.	.	.	.	2	.	12	.	14	.	1	.	.	12	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
De Bilt	.	.	.	.	2	1	10	10	15	11	2	6	.	13	13	.	1	14	16	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Hupsel	.	.	.	.	2	1	7	8	18	12	2	8	.	13	14	.	1	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Deelen	.	.	.	.	2	1	7	8	17	12	3	7	.	14	14	.	1	16	16	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Hoek van Holland	.	.	.	.	1	1	15	13	13	11	.	3	.	5	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cabauw	.	.	.	.	2	1	7	11	19	12	1	4	.	13	11	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rotterdam	.	.	.	.	2	1	11	11	16	11	.	5	.	13	11	.	1	16	14	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Herwijnen	.	.	.	.	2	1	9	10	16	12	2	5	.	12	12	.	1	15	14	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Volkel	.	.	.	.	2	1	7	9	18	12	2	6	.	15	14	.	1	16	16	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Gilze-Rijen	.	.	.	.	2	1	7	9	18	11	2	6	.	13	13	.	1	15	16	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Arcen	.	.	.	.	2	1	8	9	17	11	2	7	.	13	13	.	1	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Vlissingen	.	.	.	.	2	.	14	12	13	11	.	4	.	1	7	.	0	9	9	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Woensdrecht	.	.	.	.	3	.	8	.	16	.	2	.	.	15	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eindhoven	.	.	.	.	2	1	7	9	18	11	2	6	.	14	14	.	1	16	16	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Westdorpe	.	.	.	.	3	2	8	10	18	11	.	5	.	10	12	.	1	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Eil	.	.	.	.	2	.	8	.	17	.	2	.	.	13	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Maastricht	.	.	.	.	2	1	8	9	18	11	1	7	.	12	13	.	1	13	15	.	.	.	.	.	.	.	.	3

## Neerslag, wind en zon, "aantal dagen met"

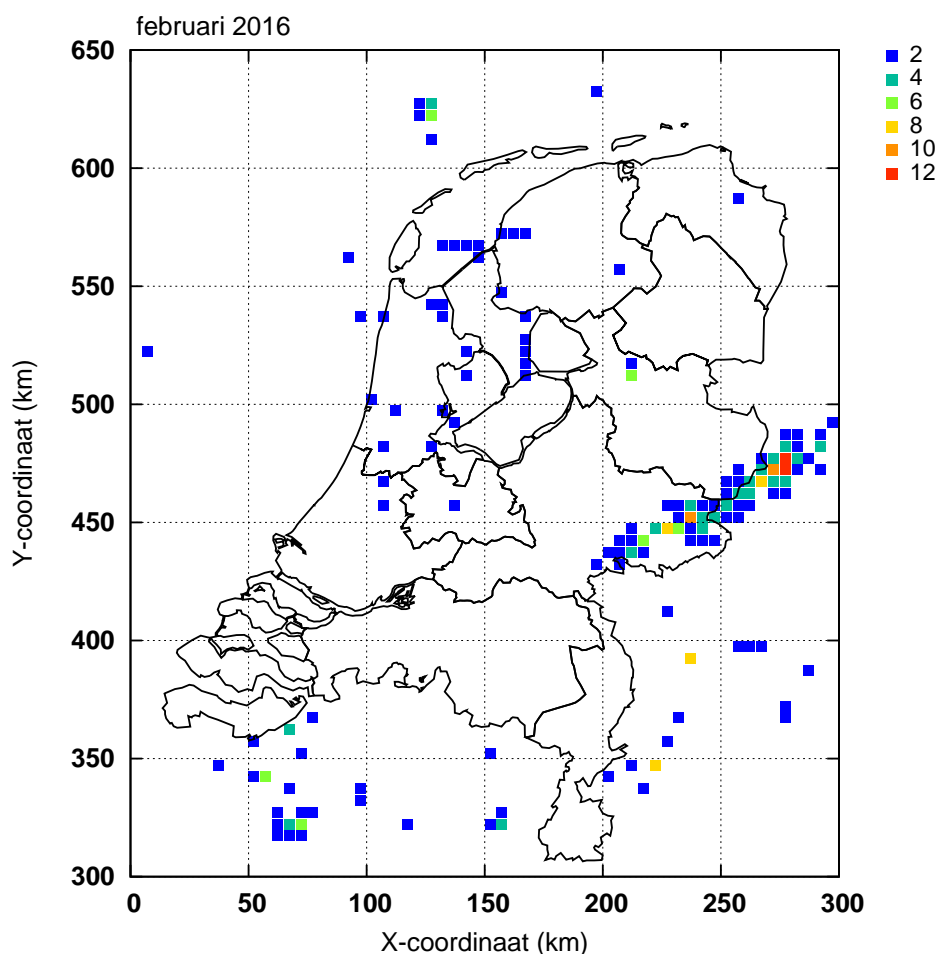
Station	Neerslag (mm)								Windkracht (Beaufort) Maximum uurgemiddelde								Zonneschijn (percentage)					
	Droog		≥ 0.1		≥ 1.0		≥ 10.0		< 4		≥ 6		≥ 7		≥ 8		Zonloos		< 20		≥ 80	
	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N
Lauwersoog	10		18		12		1		6	6	13		5		.		3		10		4	
Hoorn (Tersch.)	6		18		12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

## Onweer, mist en sneeuw, "aantal dagen met"

Station	Onweer		Mist		Sneeuw	
	A	N	A	N	A	N
Leeuwarden	1	1	4	8	4	7
Eelde	.	0	6	8	6	7
De Kooy	2	0	3	7	6	6
Schiphol	2	1	2	7	4	6
Twente	1	1	2	7	4	7
Voorschoten	.		3		3	
De Bilt	1	1	2	7	6	6
Deelen	.	0	4	9	6	7
Rotterdam	.	1	2	6	3	5
Volkel	.	0	4	7	5	6
Gilze-Rijen	.	1	3	8	4	6
Vlissingen	.	0	.	6	2	5
Eindhoven		1		6		6
Maastricht	.	1	1	6	3	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	6.6	6.6	6.1	6.8	7.2	7.0	6.6	6.8	8.1	8.0	7.7	7.9
7	6.0	6.2	6.1	7.0	6.7	6.7	6.6	7.1	7.6	7.6	7.8	8.1
12	3.6	4.4	5.8	7.1	4.0	5.1	6.3	7.0	5.1	6.2	7.4	8.1
17	1.5	2.3	4.3	6.8	1.6	2.9	4.7	6.5	3.0	4.4	6.1	7.4
22	6.5	6.2	4.9	6.1	6.9	6.2	5.4	6.1	7.4	7.0	6.5	6.9
27	2.4	3.1	4.6	6.4	2.7	4.0	5.2	6.4	4.3	5.1	6.2	7.0
Gem.	4.1	4.4	5.2	6.7	4.6	4.9	5.7	6.7	5.8	6.1	6.8	7.5



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	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	10.0	9.8	11.5	10.5	10.8	11.3	10.4	11.9	11.4	11.6	6.5	7.6	10.6	9.5	9.9
2	7.9	8.2	8.9	8.9	8.0	9.7	9.4	11.4	10.3	10.9	6.2	6.4	6.5	7.4	5.0
3	4.1	5.6	5.0	6.2	4.5	6.4	7.0	7.0	7.5	6.9	1.6	2.7	3.1	3.9	3.0
4	3.9	5.7	5.1	7.4	4.7	5.2	6.6	7.7	10.1	7.9	2.2	4.6	2.9	4.7	2.3
5	7.0	8.3	8.7	8.9	8.2	9.6	9.6	10.9	10.3	10.1	3.1	5.1	5.0	7.2	2.2
6	9.0	9.4	9.4	9.4	9.5	9.9	10.3	10.6	11.7	11.1	7.6	8.3	8.3	8.0	7.4
7	8.5	8.2	8.5	8.0	8.3	11.0	11.4	11.1	11.6	11.2	6.1	6.3	6.6	6.4	6.0
8	7.6	8.2	8.5	8.6	8.2	9.8	9.0	9.9	9.5	10.1	5.4	3.5	7.0	7.4	6.6
9	5.2	6.3	5.3	5.7	5.5	7.4	7.9	8.2	8.6	10.7	1.8	4.3	3.3	3.0	2.2
10	4.5	5.8	4.8	6.3	3.7	7.3	8.3	8.3	7.5	5.1	1.0	2.8	1.8	4.3	2.4
11	2.8	5.2	3.8	5.6	4.2	7.2	7.6	8.3	8.1	6.9	-1.3	0.9	-1.6	3.3	2.1
12	1.0	2.6	2.7	4.2	2.8	4.6	4.8	6.6	6.8	5.7	-1.6	-0.1	-1.7	1.6	-2.4
13	0.9	2.0	1.8	3.0	1.4	3.4	3.1	4.4	3.9	4.2	-1.0	0.0	-2.0	1.3	-2.6
14	2.1	3.6	1.4	3.6	1.8	2.7	4.3	2.6	4.6	2.9	1.0	2.4	0.5	2.5	0.1
15	1.4	3.5	2.3	4.4	0.9	3.9	6.2	5.6	6.8	4.4	-3.6	1.4	-3.1	2.4	-2.9
16	-0.2	1.2	-0.3	3.3	-0.8	5.5	6.1	6.1	5.6	3.4	-5.3	-3.7	-5.0	0.2	-4.4
17	-1.4	-1.0	-1.3	1.8	0.0	2.9	2.4	3.5	4.3	4.3	-4.7	-3.3	-5.2	-0.6	-5.9
18	0.5	1.4	1.3	1.8	2.2	3.3	3.0	3.1	4.2	5.5	-4.8	-1.6	-2.3	0.1	-0.6
19	2.9	3.7	3.9	5.3	3.3	6.3	7.6	8.3	8.4	7.7	0.8	-1.8	1.2	2.6	0.2
20	6.8	7.6	8.2	8.2	7.9	9.5	9.2	11.1	9.8	10.9	4.1	5.3	5.0	5.8	4.5
21	9.3	9.0	10.4	10.2	10.7	10.9	10.2	11.6	11.3	12.0	7.1	7.6	8.6	9.1	9.8
22	5.7	6.3	6.8	7.1	7.1	10.7	9.4	11.3	10.1	10.6	1.0	4.3	4.4	5.3	2.9
23	3.3	4.9	4.3	5.8	3.2	7.9	7.5	7.9	7.6	8.0	0.3	3.2	0.8	3.2	0.2
24	1.4	3.0	2.3	4.5	2.3	5.2	5.1	6.5	7.1	6.4	-2.0	0.0	-1.4	2.5	-1.5
25	0.4	3.0	1.8	3.7	0.8	5.7	6.0	5.4	5.7	6.0	-2.9	0.6	-1.0	2.1	-3.4
26	1.1	2.5	2.1	4.2	2.3	5.6	5.1	5.5	5.9	5.3	-4.1	-1.0	-0.7	2.2	-1.1
27	1.2	3.1	2.2	3.3	2.6	6.5	6.1	6.3	6.0	7.2	-3.3	0.1	-1.6	0.8	-0.3
28	1.9	4.0	2.2	3.6	1.7	6.7	6.3	6.6	6.3	5.6	-4.2	1.3	-1.7	1.5	-1.9
29	1.1	3.4	1.3	3.5	1.5	6.4	5.8	6.7	6.3	6.8	-4.3	-0.9	-4.3	1.4	-2.6
dec. I	6.8	7.6	7.6	8.0	7.1	8.8	9.0	9.7	9.9	9.6	4.2	5.2	5.5	6.2	4.7
N	2.8	3.6	3.6	4.3	3.4	5.4	5.7	6.4	6.3	6.2	0.0	1.3	0.7	2.4	0.5
dec. II	1.7	3.0	2.4	4.1	2.4	4.9	5.4	6.0	6.3	5.6	-1.6	0.0	-1.4	1.9	-1.2
N	1.9	2.9	2.7	3.5	2.3	4.9	5.1	5.9	5.7	5.3	-1.3	0.2	-0.6	1.4	-0.8
dec. III	2.8	4.4	3.7	5.1	3.6	7.3	6.8	7.5	7.4	7.5	-1.4	1.7	0.3	3.1	0.2
N	2.8	3.5	3.8	4.3	3.7	6.0	5.9	7.2	6.7	6.9	-0.4	1.0	0.4	2.1	0.4
maand	3.8	5.0	4.6	5.8	4.4	7.0	7.1	7.7	7.8	7.6	0.4	2.3	1.5	3.8	1.3
N	2.4	3.3	3.3	4.0	3.1	5.4	5.5	6.4	6.2	6.1	-0.6	0.8	0.2	2.0	0.0

## 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	0.7	2.7	.	0.1	.	8	30	0	1	0	141	306	201	187	109
2	2.4	2.6	2.2	2.9	.	27	29	24	32	0	298	282	257	318	108
3	5.8	3.3	5.1	2.8	4.3	64	36	55	30	46	462	352	403	346	508
4	1.0	.	0.3	1.7	0.3	11	0	3	18	3	203	184	160	323	128
5	.	0.2	0.3	.	.	0	2	3	0	0	135	212	214	226	94
6	0.1	1.0	.	0.2	2.5	1	11	0	2	26	227	197	193	272	323
7	4.0	4.9	3.6	4.1	2.7	43	52	38	43	28	443	543	419	502	435
8	2.6	0.6	3.5	4.4	2.5	28	6	37	46	26	382	249	445	511	362
9	0.7	.	.	.	0.2	7	0	0	0	2	205	205	108	94	95
10	2.6	2.2	2.8	1.5	1.5	27	23	29	16	15	359	325	413	327	171
11	5.7	7.6	6.7	4.8	4.8	59	79	69	49	49	587	694	573	577	570
12	1.0	0.4	3.6	3.0	8.4	10	4	37	31	85	309	253	507	473	875
13	2.4	2.2	3.7	0.4	0.4	25	23	38	4	4	364	389	555	306	296
14	.	.	.	0.3	.	0	0	0	3	0	99	196	151	304	154
15	4.4	4.7	5.5	5.2	4.0	45	48	55	52	40	597	565	654	663	613
16	9.0	9.1	8.6	9.0	9.3	91	92	86	90	92	1013	904	957	975	1112
17	8.7	9.1	8.4	9.3	8.0	87	91	84	92	79	1002	909	871	995	1055
18	3.4	.	0.2	.	5.6	34	0	2	0	55	506	245	293	245	697
19	5.5	8.3	5.1	8.4	5.1	54	82	50	82	50	725	844	659	897	734
20	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	199	219	209	235	188
21	.	.	.	0.1	.	0	0	0	1	0	117	229	139	265	113
22	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	235	261	245	241	154
23	6.8	6.8	6.0	4.0	2.6	66	65	57	38	25	844	796	678	621	490
24	5.6	4.0	6.0	7.6	7.6	54	38	57	72	72	682	543	687	987	860
25	6.9	7.2	5.1	2.3	4.7	66	68	48	22	44	890	923	680	447	744
26	6.6	0.3	1.7	3.9	1.4	62	3	16	37	13	867	307	419	702	510
27	9.2	9.5	9.5	9.6	10.0	86	89	89	89	93	1115	1108	1091	1141	1143
28	8.3	7.4	8.5	9.8	7.9	77	69	79	91	73	1077	1019	1065	1039	1015
29	9.1	7.6	9.7	9.1	9.9	85	71	90	84	91	1066	1072	1165	1117	1187
dec. I	19.9	17.5	17.8	17.7	14.0	22	19	19	19	15	2855	2855	2813	3106	2333
N	22.7	26.1	24.3	25.2	23.5	24	28	26	27	25	3317	3619	3395	3779	3673
dec. II	40.1	41.4	41.8	40.4	45.6	41	42	42	40	45	5401	5218	5429	5670	6294
N	30.6	36.1	34.8	36.8	31.3	31	36	35	37	31	4704	5190	5057	5629	5200
dec. III	52.5	42.8	46.5	46.4	44.1	56	45	49	49	46	6893	6258	6169	6560	6216
N	28.6	32.8	30.1	30.7	27.8	30	34	32	32	29	5080	5434	5095	5555	5408
maand	112.5	101.7	106.1	104.5	103.7	39	36	37	36	36	15149	14331	14411	15336	14843
N	81.9	94.9	89.1	92.8	82.6	29	33	31	32	28	13078	14243	13547	14963	14282

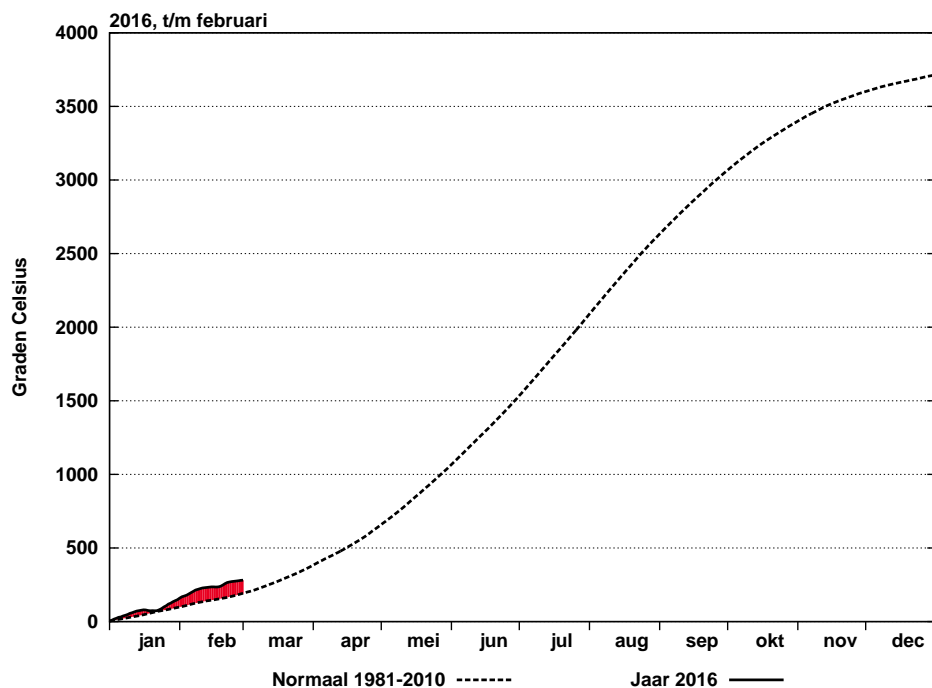
## Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

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	1009.4	1010.0	1013.3	1015.5	1017.8	9.7	11.1	8.3	14.7	9.7	87	89	84	86	85
2	1008.3	1009.5	1012.4	1014.4	1015.9	10.3	12.5	6.7	12.5	6.5	69	68	67	76	91
3	1014.4	1016.1	1017.8	1020.0	1020.1	5.7	8.6	4.1	7.7	4.5	82	73	78	71	82
4	1020.1	1020.7	1021.7	1023.4	1023.7	3.5	4.5	3.2	7.2	5.1	91	81	89	86	91
5	1019.0	1018.1	1020.3	1020.7	1022.8	5.2	7.7	4.3	8.0	5.6	93	90	90	90	91
6	1005.9	1003.4	1005.7	1004.5	1008.4	6.1	9.8	5.3	10.6	7.3	82	80	79	81	73
7	995.6	993.5	996.8	996.7	1000.3	8.7	11.9	6.8	12.1	9.0	72	80	73	80	72
8	985.2	983.8	988.3	989.4	994.1	11.2	13.9	9.7	17.5	12.6	82	82	77	76	73
9	985.6	985.6	987.4	988.3	989.4	6.9	8.2	5.0	8.7	7.7	85	76	82	83	84
10	990.5	991.6	993.3	995.1	995.9	5.4	7.5	4.0	7.4	6.2	88	81	86	78	91
11	1001.6	1002.2	1003.4	1004.2	1005.1	4.0	5.3	2.8	5.0	4.3	87	75	83	81	87
12	1000.5	999.5	999.3	998.1	999.0	2.4	3.8	2.7	5.7	4.4	95	93	88	83	78
13	992.4	991.0	989.5	987.9	988.1	5.6	7.5	4.2	5.9	3.6	94	91	85	86	91
14	993.2	994.1	992.2	993.1	991.0	6.6	9.6	4.5	6.1	2.6	91	86	94	87	95
15	1019.4	1020.7	1019.9	1020.8	1018.4	4.4	5.1	4.1	5.8	4.9	77	71	77	72	84
16	1035.3	1034.7	1035.1	1034.7	1034.9	1.6	2.3	1.3	3.5	1.7	80	79	82	73	81
17	1021.7	1020.3	1020.7	1020.0	1020.8	2.8	3.5	2.3	5.3	1.8	81	84	84	75	79
18	1014.3	1013.3	1014.5	1014.4	1015.4	2.8	4.3	2.9	5.7	3.1	85	90	85	91	69
19	1016.9	1016.0	1017.8	1018.0	1019.7	4.2	5.6	3.4	6.4	3.5	90	87	83	79	82
20	1004.8	1004.9	1007.7	1009.3	1011.7	7.7	10.0	6.5	14.3	7.9	90	92	90	92	90
21	1003.6	1004.4	1007.8	1010.1	1012.2	9.0	11.0	7.5	15.7	8.6	91	93	91	89	89
22	1004.3	1005.5	1006.9	1008.5	1008.9	5.5	6.1	4.2	7.3	6.1	85	84	83	92	90
23	1011.6	1013.1	1013.8	1015.5	1014.9	3.9	4.4	2.6	4.2	3.3	88	81	84	80	91
24	1015.4	1016.3	1017.0	1017.7	1017.6	3.5	3.3	1.8	2.4	2.2	87	81	85	70	82
25	1012.1	1013.1	1014.1	1015.3	1015.2	3.5	4.0	2.3	2.6	2.8	89	78	87	75	86
26	1012.3	1012.0	1012.3	1011.7	1012.4	2.3	2.7	1.6	4.0	2.5	86	85	81	70	77
27	1013.9	1013.5	1012.1	1010.8	1009.7	3.1	5.2	4.0	6.3	5.1	82	81	67	71	67
28	1021.2	1021.6	1020.3	1019.5	1017.4	2.6	4.3	3.8	7.5	7.2	85	81	76	70	66
29	1025.5	1025.6	1024.9	1025.1	1023.0	2.6	3.6	2.6	4.5	6.0	84	78	79	77	69
dec. I	1003.4	1003.2	1005.7	1006.8	1008.8	7.3	9.6	5.7	10.6	7.4	83	80	81	81	83
N	1015.0	1014.9	1016.0	1016.4	1017.3	5.5	7.1	4.1	7.2	5.2	89	87	86	86	85
dec. II	1010.0	1009.7	1010.0	1010.1	1010.4	4.2	5.7	3.5	6.4	3.8	87	85	85	82	84
N	1018.7	1018.7	1019.2	1019.3	1019.7	4.7	6.2	3.8	6.5	4.7	88	86	83	84	84
dec. III	1013.3	1013.9	1014.4	1014.9	1014.6	4.0	5.0	3.4	6.1	4.9	86	82	81	77	80
N	1013.9	1013.7	1014.5	1014.7	1015.4	5.0	6.6	4.0	7.0	5.0	87	86	83	84	83
maand	1008.8	1008.8	1009.9	1010.4	1011.2	5.2	6.8	4.2	7.7	5.4	85	82	82	80	82
N	1016.0	1015.9	1016.7	1016.9	1017.6	5.1	6.6	4.0	6.9	5.0	88	86	84	85	84



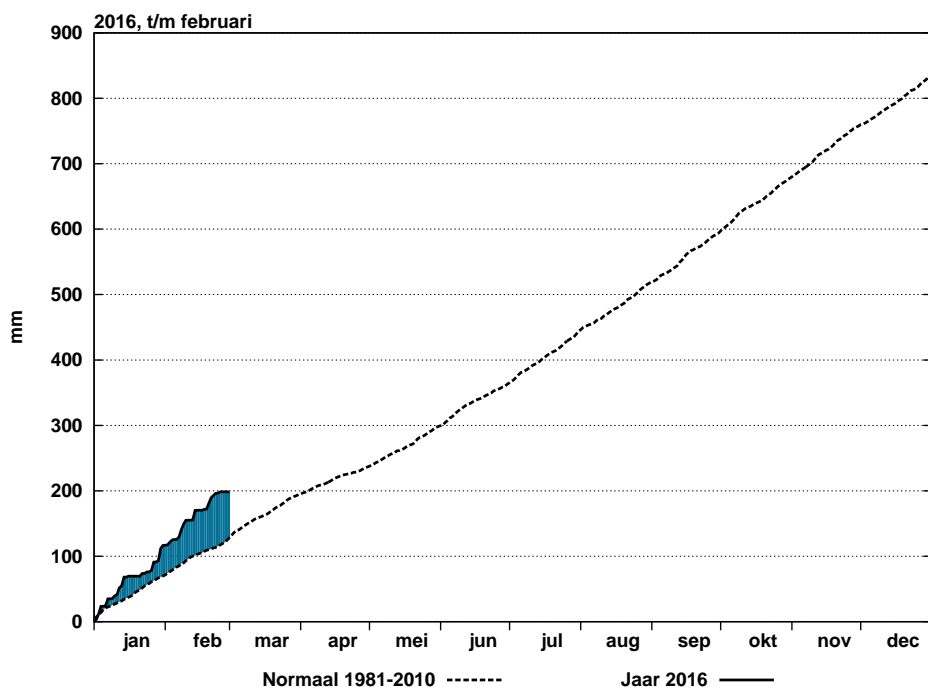
## Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

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	1.6	1.2	0.5	0.2	1.4	5.3	3.5	2.1	0.1	4.8	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2
2	0.0	.	0.2	1.9	20.0	.	.	0.4	2.1	13.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.1
3	2.1	1.9	4.3	1.7	1.3	1.5	1.3	2.7	0.9	1.9	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
4	2.7	3.0	3.4	5.4	4.8	5.0	5.2	5.1	3.7	5.7	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2
5	2.5	0.4	0.8	0.0	0.4	5.7	0.7	2.5	.	0.7	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1
6	0.1	.	0.1	.	.	0.4	.	0.5	.	.	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
7	0.1	4.1	3.7	3.7	1.4	0.5	2.5	4.4	4.4	2.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6
8	7.6	10.4	11.0	7.6	4.1	6.6	7.2	10.2	2.7	2.8	0.5	0.3	0.6	0.7	0.5
9	9.6	2.7	8.8	11.5	9.7	8.9	5.2	6.3	7.6	7.6	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1
10	3.3	4.2	5.7	3.3	11.7	4.8	3.0	5.6	3.7	8.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2
11	0.7	2.0	0.2	.	0.4	0.5	0.6	0.1	.	0.5	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7
12	.	0.0	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	0.3	0.3	0.6	0.6	1.0
13	.	.	0.5	0.7	3.0	.	.	2.4	3.0	4.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3
14	10.9	3.5	14.6	1.5	3.5	18.3	7.5	23.5	6.5	8.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2
15	.	0.8	0.1	1.5	3.6	.	0.6	0.1	1.6	8.3	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1
18	0.4	1.6	1.3	3.2	.	1.9	5.5	5.1	10.9	.	0.5	0.3	0.3	0.3	0.8
19	0.0	1.1	0.5	0.4	0.5	.	1.1	2.0	0.9	2.9	0.9	1.0	0.8	1.1	0.9
20	9.7	5.1	9.0	3.5	10.4	11.2	11.4	12.3	7.1	9.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
21	13.1	1.2	8.3	.	1.0	9.3	1.4	7.9	.	3.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2
22	1.9	1.2	3.5	8.7	13.2	3.0	3.3	5.8	11.3	12.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
23	4.4	3.0	3.3	1.0	2.6	1.3	0.6	1.4	0.2	5.2	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6
24	2.0	4.5	0.4	0.8	.	1.3	2.8	0.6	0.4	.	0.8	0.6	0.8	1.2	1.0
25	0.7	1.0	1.9	0.5	0.0	0.6	0.9	0.9	1.1	.	1.0	1.1	0.8	0.5	0.8
26	.	0.6	.	.	.	.	0.4	.	.	.	1.0	0.4	0.5	0.9	0.6
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3
28	.	0.1	.	.	.	.	0.3	.	.	.	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3
dec. I	29.6	27.9	38.5	35.3	54.8	38.7	28.6	39.8	25.2	48.5	3.7	3.9	3.8	4.3	3.1
N	21.2	18.4	23.5	19.4	21.0	22.6	20.6	22.7	19.6	22.7	3.8	4.3	4.0	4.7	4.4
dec. II	21.7	14.1	26.2	10.8	21.4	31.9	26.7	45.5	30.0	34.2	6.0	6.0	6.2	6.9	7.1
N	15.7	13.3	16.7	13.8	19.6	18.4	15.5	18.4	16.3	27.2	5.2	6.0	5.7	6.7	5.8
dec. III	22.1	11.6	17.4	11.0	16.8	15.5	9.7	16.6	13.0	20.8	7.9	7.5	7.2	8.1	7.1
N	16.5	15.3	17.8	16.7	18.8	18.8	18.5	19.8	18.9	21.4	5.8	6.5	6.0	6.9	6.4
maand	73.4	53.6	82.1	57.1	93.0	86.1	65.0	101.9	68.2	103.5	17.6	17.4	17.2	19.3	17.3
N	53.5	47.0	58.1	49.9	59.4	59.8	54.6	60.9	54.8	71.4	14.7	16.8	15.8	18.2	16.5



Figuur 7: Geaccumuleerde temperatuur, De Bilt, 2016

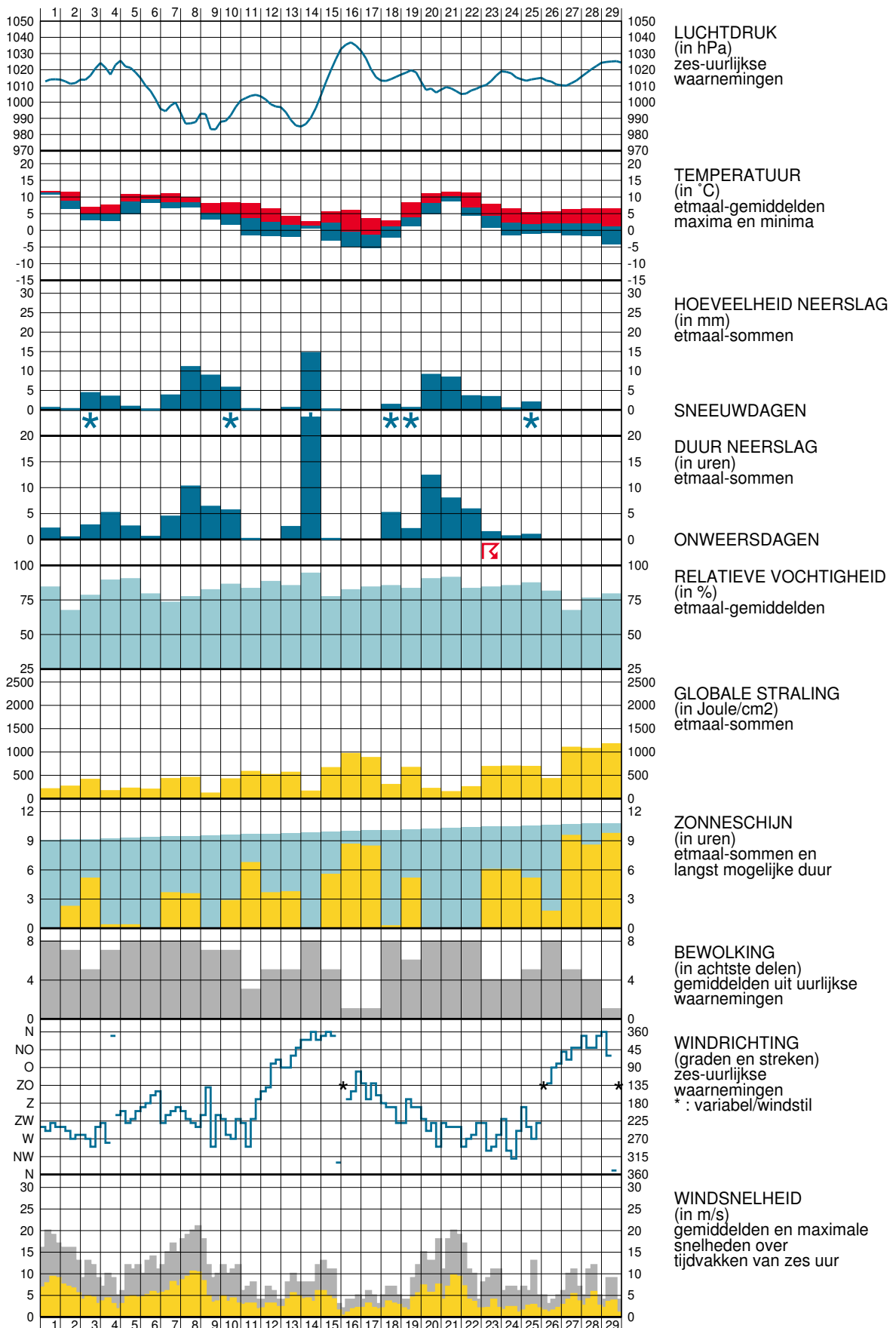
De getrokken lijn geeft de etmaalgemiddelde temperatuur van het actuele jaar, cumulatief weer. De stippellijn laat het langjarig gemiddelde (1981-2010) van de cumulatieve jaartemperatuur zien. Indien de actuele lijn zich onder die van het langjarig gemiddelde bevindt, is het jaar tot dan toe koud verlopen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



Figuur 8: Geaccumuleerde neerslagsom, De Bilt, 2016

De getrokken lijn geeft de cumulatief gevallen hoeveelheid neerslag weer in het actuele jaar. De stippellijn laat het langjarig gemiddelde tijdvak 1981-2010 van de cumulatieve neerslag dagsommen zien. Indien de actuele lijn zich onder die van het langjarig gemiddelde bevindt, is het jaar tot dan toe droog verlopen (in rood aangegeven). Als de actuele lijn zich erboven bevindt, verloopt het jaar nat (blauw).

WAARNEMINGEN TE DE BILT





## Verklaring

In het Maandoverzicht van het Weer in Nederland (MOW) zijn gegevens opgenomen van de meteorologische stations. De ligging van de stations is aangegeven in de bovenstaande kaart. Het MOW is 106 jaar lang uitgegeven als KNMI-periodiek en wordt sinds 2010 verspreid via internet (<http://www.knmi.nl/nederland-nu/klimatologie/gegevens/mow>). Een uitgebreide toelichting op het MOW is eveneens via internet beschikbaar. ([http://cdn.knmi.nl/system/downloads/files/000/000/007/original/het\\_weer\\_in\\_nederland.pdf?1433758571](http://cdn.knmi.nl/system/downloads/files/000/000/007/original/het_weer_in_nederland.pdf?1433758571))

De tijden in het MOW zijn uitgedrukt in universal time (UT). Hierin komt 12 uur overeen met 13 uur Midden Europese Tijd (MET) en met 14 uur Midden Europese zomertijd. Alle gegevens hebben betrekking op het etmaal 00-24 uur UT. De vermelde normalen zijn berekend uit de metingen in het tijdvak 1981-2010. Normalen van het "aantal dagen met" zijn berekend uit uurlijkse waarnemingen. Hierbij geldt dat het betreffende verschijnsel in tenminste één uurvak werd waargenomen. De globale straling is de som van de directe en diffuse zonnestraling op een horizontaal vlak en wordt weergegeven in  $\text{Joule}/\text{cm}^2$  ( $1 \text{ Joule}/\text{cm}^2 = 2,7772 \times 10^{-3} \text{ kWh}/\text{m}^2$ ).

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  
 Postbus 201 3730 AE De Bilt  
<http://www.knmi.nl/nederland-nu/klimatologie>      [klimaatdesk@knmi.nl](mailto:klimaatdesk@knmi.nl)