



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

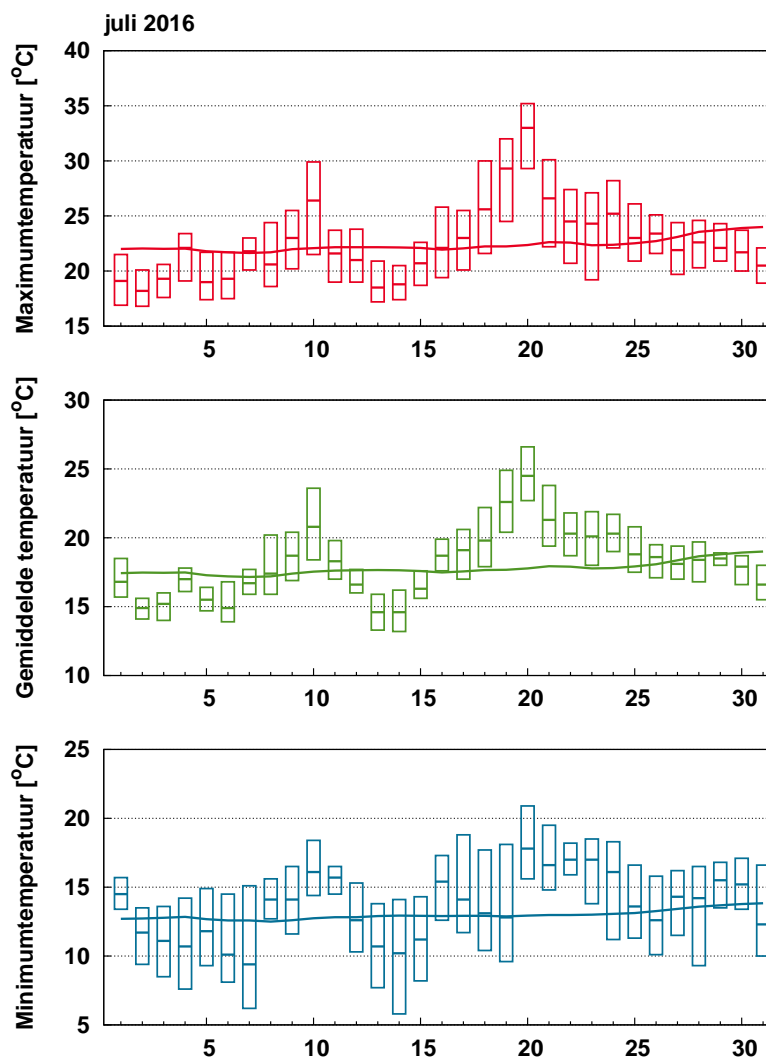
Maandoverzicht van het weer in Nederland

juli 2016



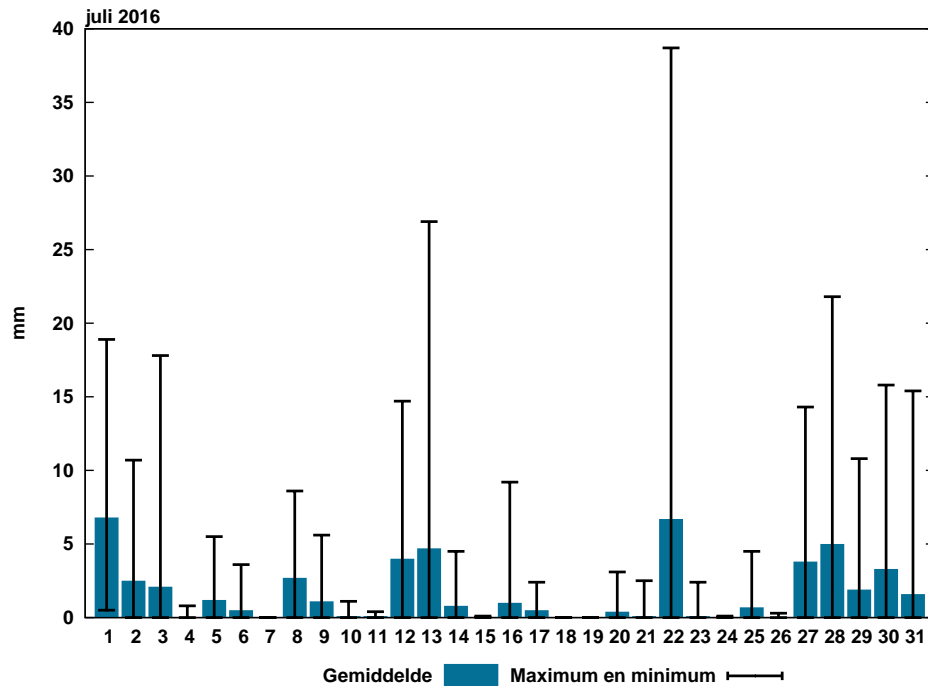
Juli 2016: Vrij warm, vrij droog en vrij zonnig

Het eerste deel van de maand verliep wisselvallig met temperaturen die meestal beneden het langjarig gemiddelde lagen. In de tweede helft van de maand werd het zomers warm. De hoogste temperatuur, 35,2 °C, werd op 20 juli in Eindhoven bereikt. In De Bilt werd het die dag 32,9 °C. Dit was de eerste en tot nu toe enige tropische dag van dit jaar. In het zuiden waren er plaatselijk 3 tropische dagen. De laagste temperatuur, 5,8 °C werd op 14 juli gemeten in Deelen. De etmaalgemiddelde temperatuur in De Bilt is uitgekomen op 18,4 °C tegen 17,9 °C normaal. Er waren in De Bilt 8 zomerse dagen. Normaal zijn dat 9 dagen. Met landelijk gemiddeld 52 mm was juli een vrij droge maand. Normaal valt 78 mm. In de kustgebieden en het noorden van Limburg viel plaatselijk niet meer dan circa 25 mm neerslag, terwijl in het noorden plaatselijk ongeveer 100 mm viel. De eerste dagen van de maand verliepen buig, plaatselijk viel circa 20 mm. Ook rond 12 juli waren er lokaal stevige buien waarbij circa 40 mm regen viel. In de vroege ochtend van 22 juli zorgden zware buien in het westen van Noord-Brabant voor wateroverlast. Daar viel plaatselijk 40-60 mm, op enkele plaatsen kan nog meer gevallen zijn. Later die dag viel in het oosten op een enkele plaats in korte tijd meer dan 40 mm. Aan het einde van de maand waren er in het noorden en oosten buien die plaatselijk 20-40 mm neerslag brachten. In juli scheen de zon iets meer dan normaal: 223 uur tegen 211 normaal. De zonneschijn was vrij regelmatig over de maand verdeeld. Aan de westkust scheen de zon met gemiddeld 255 uur het meest. De zonnigste plaats was De Kooy met 258 uur. Het midden en oosten was met ongeveer 200 uur het somberst. In Deelen scheen de zon niet meer dan 191 uur.



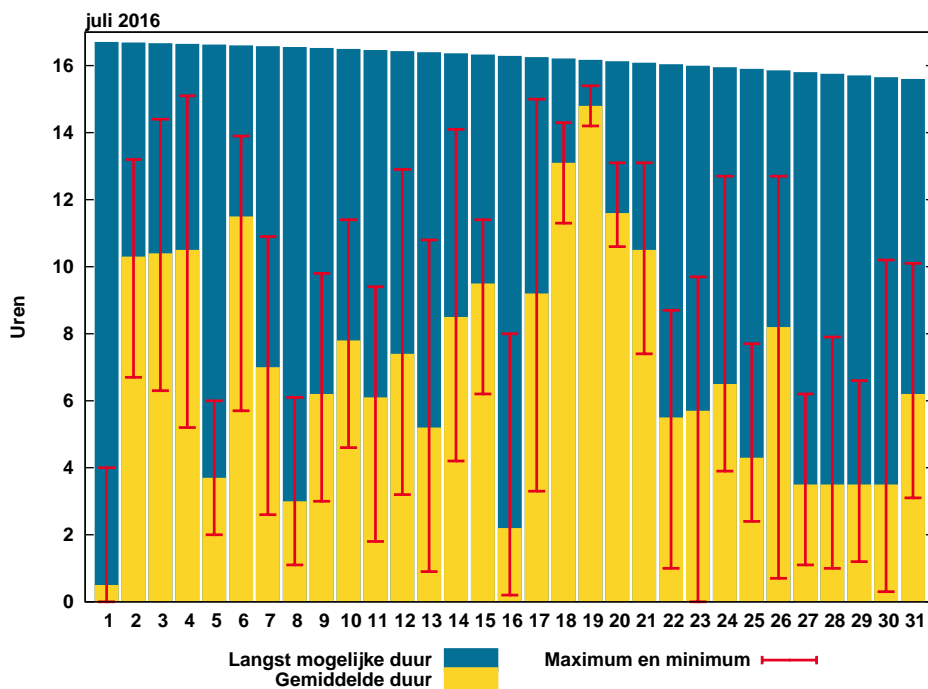
Figuur 1: Temperatuurverloop

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.

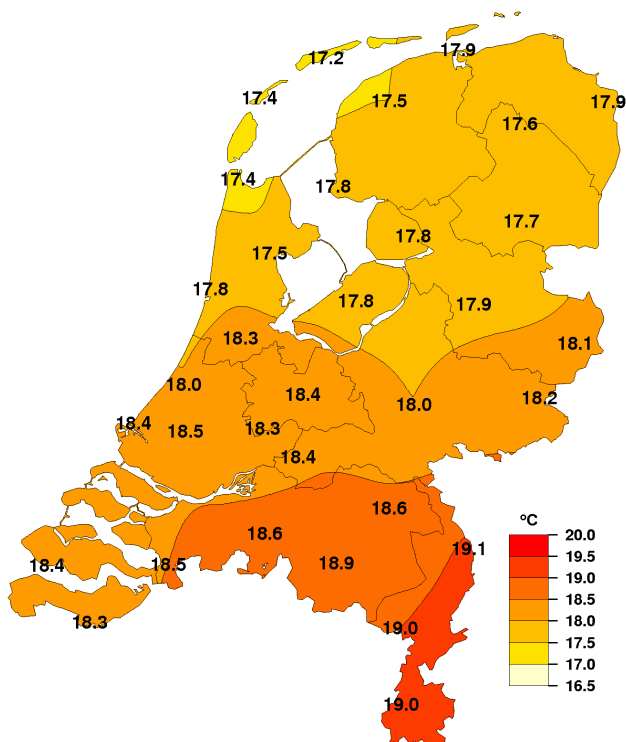


Figuur 3: Etmaalsom zonnenschijnduur

De gele balkjes tonen de etmaalsommen zonnenschijnduur, 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 zonnenschijnduur.

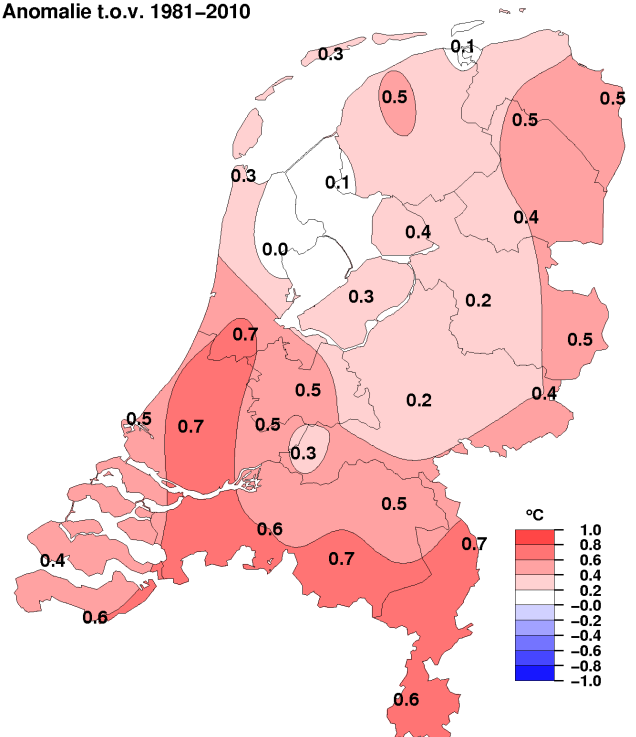
Geografische Overzichten

Gemiddelde temperatuur, juli 2016

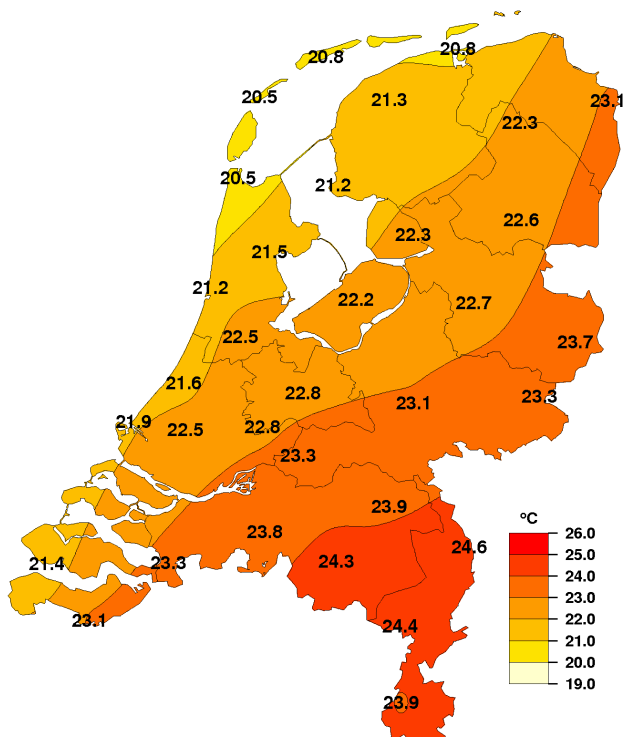


Gemiddelde temperatuur, juli 2016

Anomalie t.o.v. 1981-2010

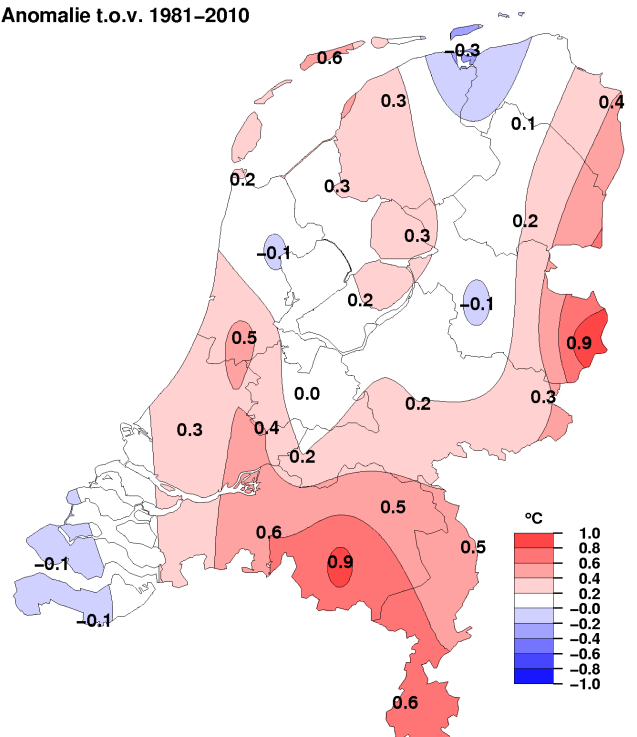


Gemiddelde maximumtemperatuur, juli 2016



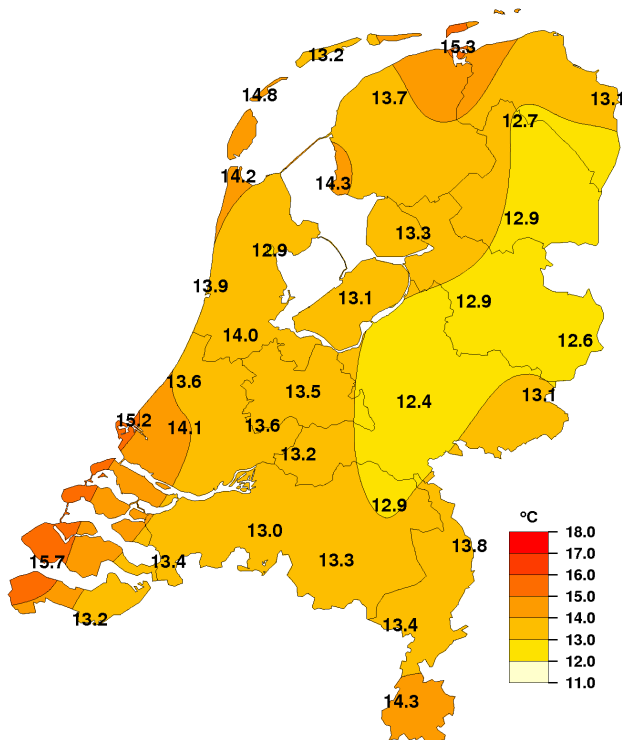
Gemiddelde maximumtemperatuur, juli 2016

Anomalie t.o.v. 1981-2010



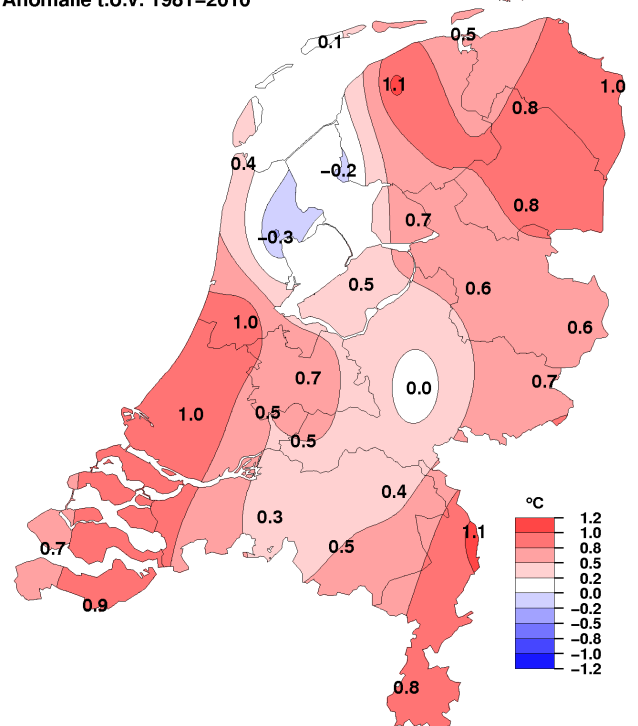
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Gemiddelde minimumtemperatuur, juli 2016

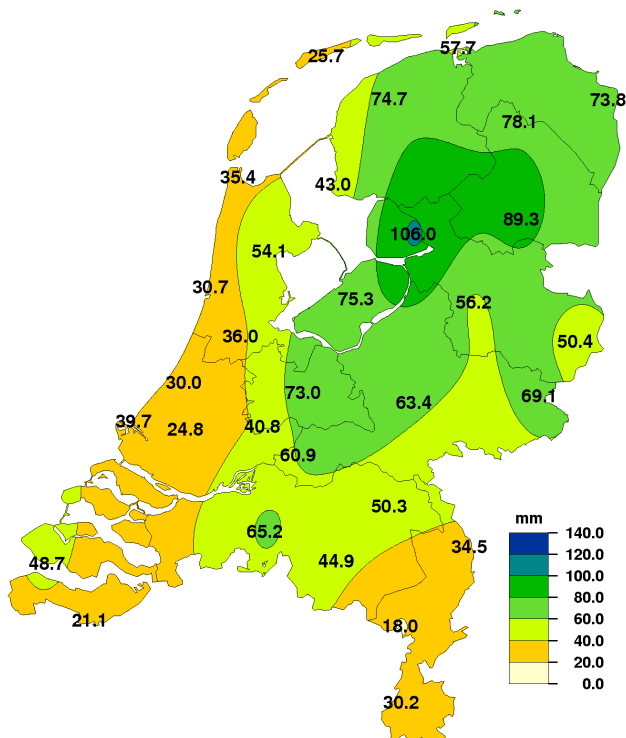


Gemiddelde minimumtemperatuur, juli 2016

Anomalie t.o.v. 1981-2010

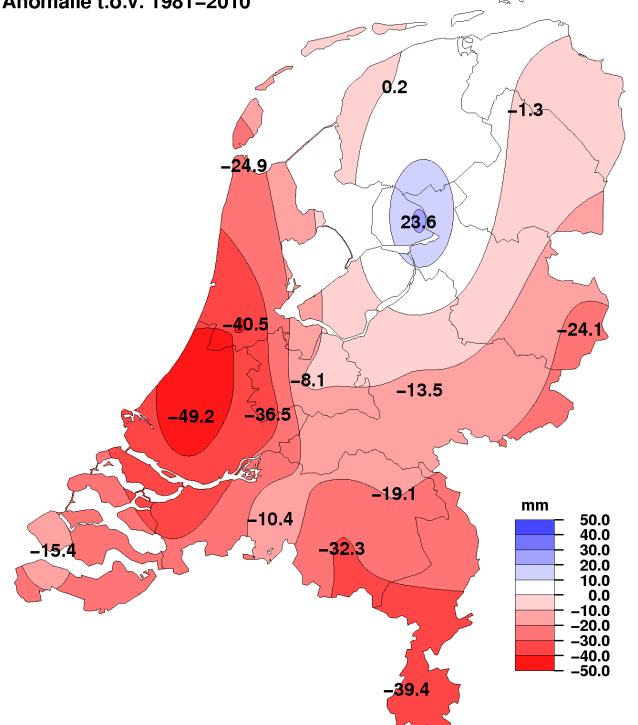


Maandsom neerslag, juli 2016



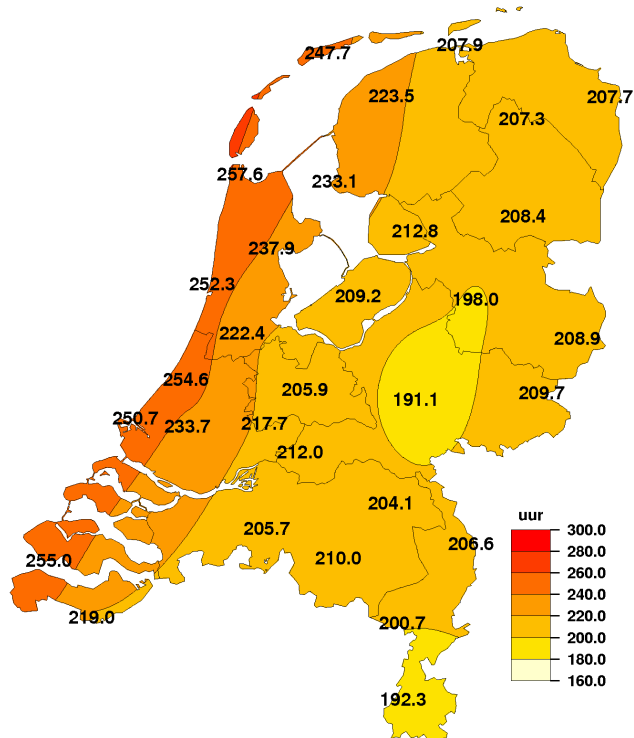
Maandsom neerslag, juli 2016

Anomalie t.o.v. 1981-2010



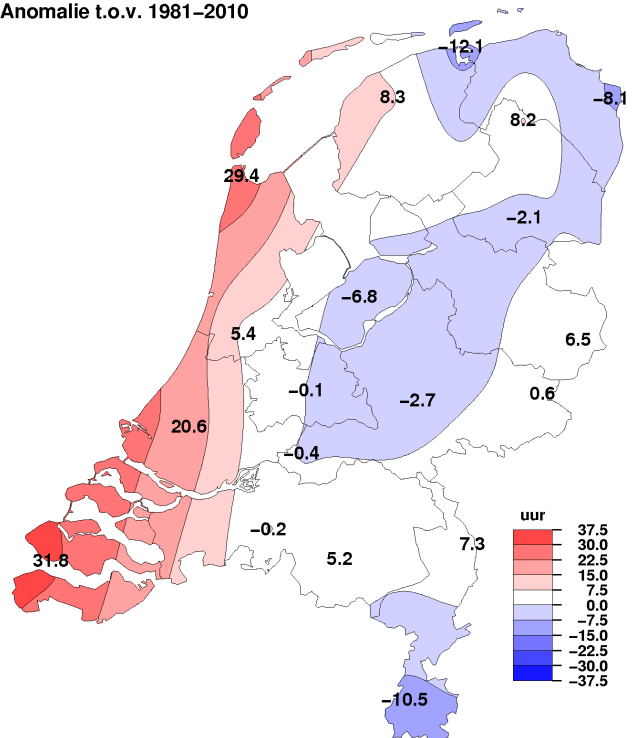
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Maandsom zonneshijnduur, juli 2016

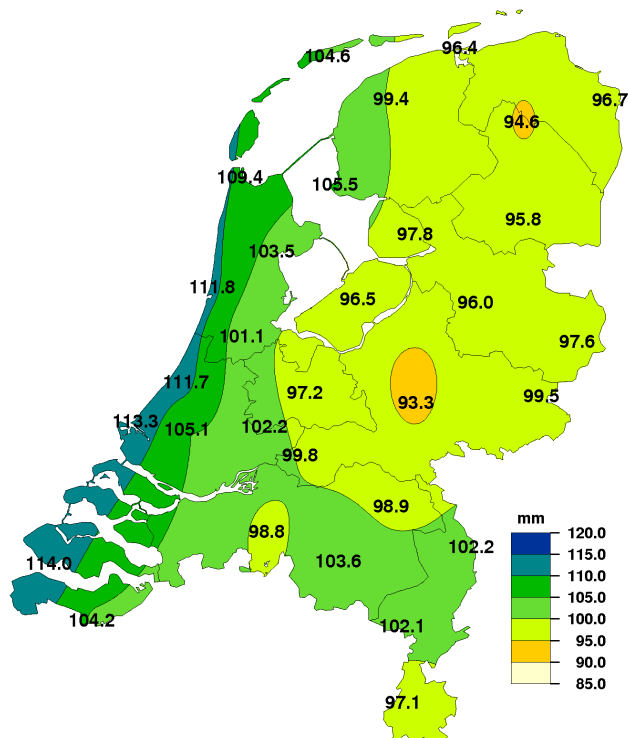


Maandsom zonneshijnduur, juli 2016

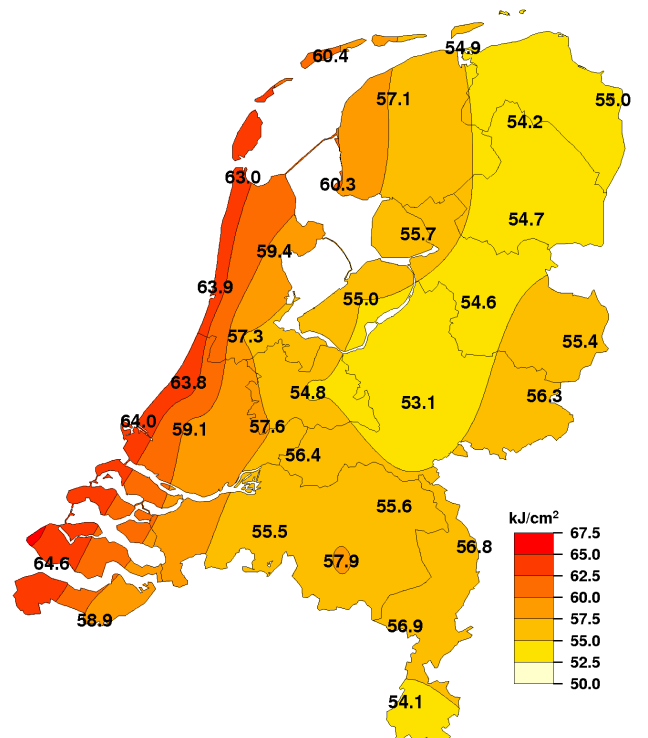
Anomalie t.o.v. 1981-2010



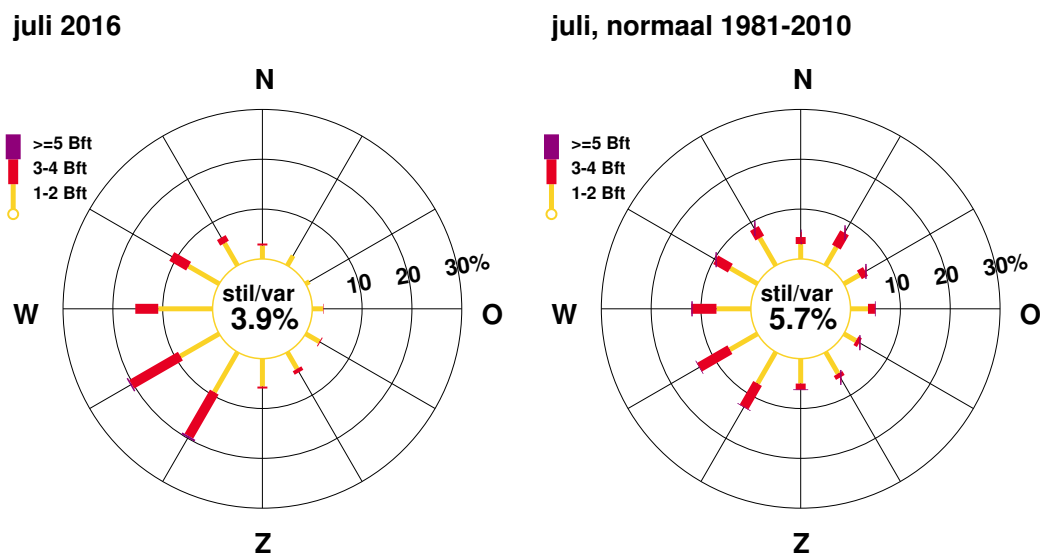
Maandsom referentiegewasverdamping, juli 2016



Maandsom globale straling, juli 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.



Figuur 4: Windroses

In de windroses 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 windroses heeft betrekking op het KNMI-station De Bilt.

Extremen			
Hoogste temperatuur:	35.2	$^\circ\text{C}$	te Eindhoven op 20 juli
Laagste temperatuur:	5.8	$^\circ\text{C}$	te Deelen op 14 juli
Grootste aantal zonuren:	257.6	uur	te De Kooy
Kleinste aantal zonuren:	191.1	uur	te Deelen
Grootste maandsom neerslag:	106	mm	te Marknesse
Kleinste maandsom neerslag:	18	mm	te Ell
Grootste dagsom neerslag:	38.7	mm	te Gilze-Rijen op 22 juli

Landgemiddelden

Decade	Temperatuur (°C)						Zonneschijn (uren) (percentage)			
	Gem.	N	Gem. dagmax.	N	Gem. dagmin.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	16.9	17.3	20.6	21.6	12.9	13.0	72.7	69.5	44	42
II	18.5	17.6	22.9	21.8	14.0	13.3	88.8	68.7	54	42
III	18.9	18.2	22.9	22.6	15.2	13.8	62.1	73.7	36	42
Maand	18.2	17.7	22.2	22.0	14.1	13.4	223.6	211.9	45	42

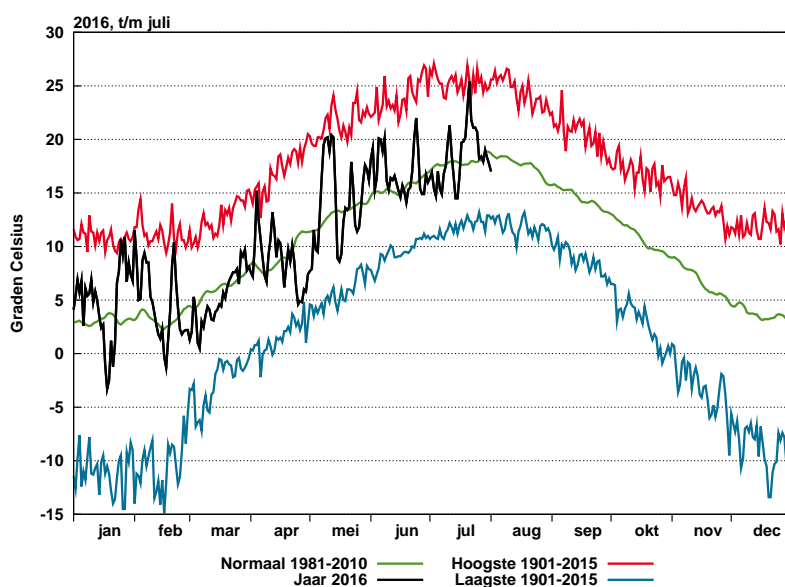
Decade	Luchtdruk zeeniveau (hPa)		Neerslag (mm)		Windsnelheid (m/s)		Globale straling (J/cm2)	
	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	1016.1	1015.3	17.0	26.0	4.8	4.3	19143	18716
II	1018.0	1016.3	11.4	24.1	4.1	4.3	20889	18393
III	1016.3	1016.1	23.2	28.2	3.3	4.0	18106	19289
Maand	1016.8	1015.9	51.6	78.3	4.1	4.2	58139	56398

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	17.9	17.8	20.8	21.1	31.5	20	15.3	14.8	12.1	7	57.7		12.3	1
Hoorn (Tersch.)	17.2	16.9	20.8	20.2	30.4	20	13.2	13.1	8.0	7	25.7		5.6	9
Vlieland	17.4		20.5		30.2	20	14.8		12.5	13				
Leeuwarden	17.5	17.0	21.3	21.0	31.7	20	13.7	12.6	9.6	7	74.7	74.5	19.5	13
Nieuw Beerta	17.9	17.4	23.1	22.7	32.0	20	13.1	12.1	8.7	7	73.8		8.9	13
Eelde	17.6	17.1	22.3	22.2	31.6	20	12.7	11.9	7.7	7	78.1	79.4	15.4	31
De Kooy	17.4	17.1	20.5	20.3	32.5	20	14.2	13.8	11.3	7	35.4	60.3	7.4	1
Stavoren	17.8	17.7	21.2	20.9	31.1	20	14.3	14.5	11.8	4	43.0		7.4	1
Hoogeveen	17.7	17.3	22.6	22.4	32.2	20	12.9	12.1	7.5	7	89.3		14.6	30
Marknesse	17.8	17.4	22.3	22.0	31.9	20	13.3	12.6	9.1	7	106.0	82.4	21.8	28
Berkhout	17.5	17.5	21.5	21.6	31.8	20	12.9	13.2	7.9	14	54.1		13.6	28
Wijk aan Zee	17.8		21.2		34.0	20	13.9		10.0	19	30.7		7.4	1
Lelystad	17.8	17.5	22.2	22.0	32.8	20	13.1	12.6	8.0	7	75.3		13.8	28
Heino	17.9	17.7	22.7	22.8	33.4	20	12.9	12.3	7.5	7	56.2		14.8	22
Schiphol	18.3	17.6	22.5	22.0	33.0	20	14.0	13.0	9.8	6	36.0	76.5	9.0	3
Twente	18.1	17.6	23.7	22.8	34.1	20	12.6	12.0	6.2	7	50.4	74.5	11.4	22
Voorschoten	18.0		21.6		32.6	20	13.6		8.8	6	30.0		13.1	27
De Bilt	18.4	17.9	22.8	22.8	32.9	20	13.5	12.8	8.3	7	73.0	81.1	17.8	3
Hupsel	18.2	17.8	23.3	23.0	35.0	20	13.1	12.4	6.9	7	69.1		18.9	1
Deelen	18.0	17.8	23.1	22.9	33.7	20	12.4	12.4	5.8	14	63.4	76.9	23.0	22
Hoek van Holland	18.4	17.9	21.9		34.1	20	15.2		10.8	6	39.7		10.7	2
Cabauw	18.3	17.8	22.8	22.4	33.5	20	13.6	13.1	8.9	14	40.8	77.3	12.6	12
Rotterdam	18.5	17.8	22.5	22.2	33.4	20	14.1	13.1	9.6	14	24.8	74.0	6.7	1
Herwijnen	18.4	18.1	23.3	23.1	34.2	20	13.2	12.7	8.2	14	60.9		25.1	22
Volkel	18.6	18.1	23.9	23.4	34.8	20	12.9	12.5	7.2	7	50.3	69.4	18.1	22
Gilze-Rijen	18.6	18.0	23.8	23.2	35.0	20	13.0	12.7	7.7	7	65.2	75.6	38.7	22
Arcen	19.1	18.4	24.6	24.1	35.1	20	13.8	12.7	7.9	14	34.5		13.0	22
Vlissingen	18.4	18.0	21.4	21.5	29.6	19	15.7	15.0	12.4	13	48.7	64.1	26.9	13
Woensdrecht	18.5		23.3		33.7	20	13.4		7.3	7				
Eindhoven	18.9	18.2	24.3	23.4	35.2	20	13.3	12.8	8.2	7	44.9	77.2	15.5	1
Westdorpe	18.3	17.7	23.1	23.2	32.0	20	13.2	12.3	8.2	15	21.1		4.5	12
Eil	19.0		24.4		34.8	20	13.4		8.6	7	18.0		6.3	1
Maastricht	19.0	18.4	23.9	23.3	33.9	20	14.3	13.5	8.7	15	30.2	69.6	10.8	13

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	54937	56817	207.9	220.0	41	43	80	80	16.4	16.4	5.5	5.9		
Hoorn (Terschl.)	60414		247.7		49		83	81	16.3	15.7	5.5		1015.9	
Vlieland							82		16.3		6.9		1015.9	
Leeuwarden	57139	56048	223.5	215.2	44	42	80	81	16.0	15.6	4.0	4.1	1015.9	1015.5
Nieuw Beerta	55028	55728	207.7	215.8	41	42	82	82	16.7	16.1	3.7	4.0		
Eelde	54209	54072	207.3	199.1	41	39	81	82	16.2	15.8	3.6	3.7	1016.0	1015.4
De Kooy	63031	59440	257.6	228.2	51	45	82	80	16.2	15.8	5.0	5.1	1016.2	1015.7
Stavoren	60276		233.1		46		80	81	16.5	16.7	5.1	5.6		
Hoogeveen	54694	55335	208.4	210.5	41	42	83	79	16.7	15.5	3.1	3.3	1016.3	1015.0
Marknesse	55669		212.8		42		80	81	16.3	16.2	3.0	3.5		
Berkhout	59445		237.9		47		82	79	16.4	15.8	4.3			
Wijk aan Zee	63886		252.3		50		79		16.2					
Lelystad	54995	56729	209.2	216.0	41	43	81	81	16.4	16.0	3.6	4.1	1016.5	1015.3
Heino	54577		198.0		39		80		16.2		2.5	2.8		
Schiphol	57292	57049	222.4	217.0	44	43	77	79	16.1	15.8	4.5	4.4	1016.6	1015.9
Twente	55354	54278	208.9	202.4	41	40	80	76	16.4	15.1	3.0	3.1	1016.7	1015.7
Voorschoten	63831		254.6		51		80		16.3		4.0		1016.9	
De Bilt	54813	53947	205.9	206.0	41	41	78	77	16.3	15.6	2.9	3.0	1016.8	1015.9
Hupsel	56283	56027	209.7	209.1	42	42	80	77	16.6	15.5	2.6	2.9		
Deelen	53070	53152	191.1	193.8	38	39	78	76	16.0	15.1	3.0	3.5	1016.8	1015.8
Hoek van Holland	64035		250.7		50		79		16.7		6.1	6.4	1017.0	1016.0
Cabauw	57628	56695	217.7		43		79	79	16.6	16.0	3.7	3.8	1016.9	1015.6
Rotterdam	59131	56300	233.7	213.1	47	42	78	79	16.4	15.9	3.9	4.0	1017.0	1016.0
Herwijnen	56374	55923	212.0	212.4	42	42	79	80	16.6	16.3	3.4	3.6	1017.0	
Volkel	55621		204.1		41		77	76	16.4	15.4	2.9	3.1	1017.1	1016.0
Gilze-Rijen	55542	54473	205.7	205.9	41	41	77	76	16.2	15.4	3.0	3.4	1017.1	1016.1
Arcen	56848	54845	206.6	199.3	41	40	76	76	16.6	15.6	2.6	2.8		
Vlissingen	64586	58860	255.0	223.2	51	45	80	78	16.8	16.1	5.9	5.5	1017.3	1016.2
Woensdrecht							76		16.1		3.4		1017.3	
Eindhoven	57929	54539	210.0	204.8	42	41	75	75	16.3	15.4	3.2	3.4	1017.2	1016.1
Westdorpe	58912		219.0		44		78	79	16.3	15.8	3.6		1017.5	
Eil	56937		200.7		40		77		16.7		2.9			
Maastricht	54057	55673	192.3	202.8	39	41	75	75	16.3	15.5	3.1	3.8	1017.5	1016.4



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
Lauwersoog	4	6	27	21	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	5	18	17	.	.
Hoorn (Terschl.)	3	4	24	20	4	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	3	3	18	14	.	.
Vlieland	3	.	27	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	18	.	.	.
Leeuwarden	3	5	23	19	5	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	5	19	17	.	.
Nieuw Beerta	6	6	20	18	5	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	8	9	24	22	.	.
Eelde	5	6	22	17	4	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	6	8	22	20	.	.
De Kooy	2	4	26	21	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	2	4	17	14	.	.
Stavoren	3	6	28	22	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	5	20	16	.	.
Hoogeveen	5	6	21	17	5	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	7	8	23	20	.	.
Marknesse	5	6	22	20	4	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	6	7	23	19	.	.
Berkhout	4	6	22	21	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	6	21	18	.	.
Wijk aan Zee	3	.	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	20	.	.	.
Lelystad	6	6	20	20	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	5	7	23	19	.	.
Heino	6	7	20	18	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	6	10	24	22	.	.
Schiphol	8	6	21	20	2	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	7	7	24	20	.	.
Twenthe	7	7	20	17	4	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	9	9	28	22	.	.
Voorschoten	4	.	26	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	20	.	.	.
De Bilt	8	8	19	19	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	8	9	24	22	.	.
Hupsel	7	8	19	17	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	7	10	24	22	.	.
Deelen	7	8	18	17	6	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	8	10	25	21	.	.
Hoek van Holland	2	6	29	23	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	24	.	.	.
Cabauw	8	7	19	19	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	8	8	24	21	.	.
Rotterdam	8	7	23	20	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	4	8	24	20	.	.
Herwijnen	8	8	19	19	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	8	10	26	22	.	.
Volkel	8	8	20	18	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	8	11	28	24	.	.
Gilze-Rijen	9	8	20	18	2	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	10	10	28	23	.	.
Arcen	10	10	18	17	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	11	12	30	25	.	.
Vlissingen	4	7	27	22	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	6	21	18	.	.
Woensdrecht	9	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	8	.	27	.	.	.
Eindhoven	9	9	19	18	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	12	10	29	23	.	.
Westdorpe	7	7	21	20	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	7	9	27	24	.	.
Eil	11	.	17	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	10	.	28	.	.	.
Maastricht	12	10	16	17	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	11	11	27	23	.	.

Neerslag, wind en zon, "aantal dagen met"

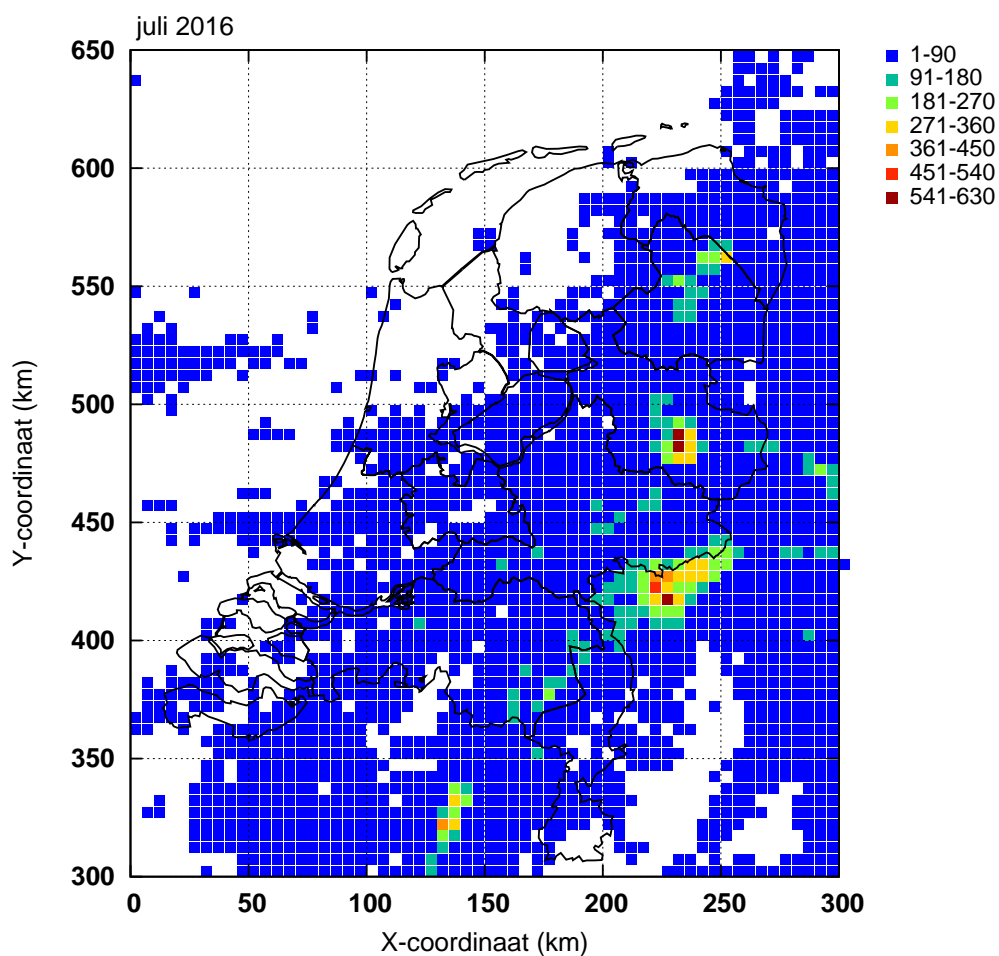
Station	Neerslag (mm)								Windkracht (Beaufort) Maximum uurgemiddelde								Zonneschijn (percentage)						
	Droog		≥ 0.1		≥ 1.0		≥ 10.0		< 4		≥ 6		≥ 7		≥ 8		Zonloos		≤ 20		≥ 80		
	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	
Lauwersoog	9	21			11		1			12	8	6	7	1	1		0	1	1	9	7	1	4
Hoorn (Tersch.)	13		13		7					12		4		1				1		4		7	
Vlieland										8		12		3									
Leeuwarden	7	12	15	15	9	11	3	2		24	22	2	1					1	1	7	8	2	4
Nieuw Beerta	9		20		17					25	16		1						1	8	8	1	4
Eelde	7	11	21	15	15	11	2	3		25	25		0						1	6	10	1	3
De Kooy	10	12	15	14	8	9		2		18	18	3	3		0				1	3	8	7	5
Stavoren	10		15		10					17	10	4	5	1	1					6		4	
Hoogeveen	7		20		18		3			29	19		0						1	5	8	3	4
Marknesse	10	13	19	16	16	12	4	2		28	19		0					1		7		1	
Berkhout	8		16		10		1			21		2								7		4	
Wijk aan Zee	16		11		7															5		4	
Lelystad	11		18		10		3			27	18	1	1		0		0		1	8	7	2	4
Heino	12		19		11		1			30	21									8		1	
Schiphol	13	13	15	14	8	10		3		18	22	2	2		0			1	1	8	8	3	4
Twenthe	9	12	17	15	9	11	1	2		29	29								1	6	9	2	4
Voorschoten	13		13		6		1			22		1								4		3	
De Bilt	15	12	15	14	11	10	2	3		30	30		0						1	6	9	2	3
Hupsel	16		15		11		2			31	21								1	4	8	1	3
Deelen	13	12	15	15	10	11	2	2		29	27		0						1	8	9	1	3
Hoek van Holland	18		10		8		2			10	10	8	10	1	2		0			3		4	
Cabauw	14	13	12	14	11	10	1	2		25	20	1	1		0					6		3	
Rotterdam	13	13	13	14	10	10		2		25	23	1	1		0				1	5	8	2	4
Herwijnen	15		15		8		2			26	17		1						0	6	7	2	3
Volkel	15	14	11	14	7	10	2	2		29	28		0							7		1	
Gilze-Rijen	13	13	12	14	9	10	1	2		30	29		0						1	5	8	2	3
Arcen	19		11		5		1			29	21								1	5	9	1	3
Vlissingen	17	13	11	13	6	9	2	2		14	16	7	5	1	1		0		1	7	7	4	4
Woensdrecht										27													
Eindhoven	15	14	11	14	9	11	1	3		30	27		0						1	2	8	2	3
Westdorpe	15		9		8					28										5		2	
Eil	15		9		4					30										3		1	
Maastricht	16	13	9	14	6	10	1	2		30	25		0		0				1	3	9	2	3

Onweer, mist en sneeuw, "aantal dagen met"

Station	Onweer		Mist		Sneeuw	
	A	N	A	N	A	N
Leeuwarden	2	4	2	4		
Eelde	6	4	9	7		
De Kooy	2	3	5	3		
Schiphol	3	4	1	5		
Twenthe	7	5	14	3		
Voorschoten	4		11			
De Bilt	5	5	6	3		
Deelen	5	4	16	5		
Rotterdam	4	4	2	5		
Volkel	6	4	1	2		
Gilze-Rijen	3	6	4	4		
Vlissingen	2	4		1		
Eindhoven	5	5	1	3		
Maastricht	4	4		2		

Bodemtemperaturen (°C)

Datum	Nieuw Beerta				Marknesse				De Bilt			
	Diepte (cm)				Diepte (cm)				Diepte (cm)			
	10	20	50	100	10	20	50	100	10	20	50	100
2	17.5	17.9	17.6	15.6	17.1	17.8	17.9	16.6	16.9	17.2	17.0	15.9
7	17.1	17.8	17.6	15.6	16.5	17.7	17.9	16.6	16.9	17.6	17.3	16.0
12	18.3	18.7	18.1	15.7	18.7	19.1	18.6	16.7	18.1	18.4	17.8	16.3
17	18.2	18.3	17.6	15.9	18.6	18.5	18.0	16.9	18.7	18.4	17.5	16.3
22	21.5	21.6	19.7	16.2	21.6	21.6	20.1	17.3	20.1	20.2	19.0	17.0
27	20.2	20.5	19.9	17.0	20.2	20.5	20.2	18.1	19.5	19.7	19.1	17.6
Gem.	19.8	19.7	18.5	16.1	19.5	19.4	18.9	17.1	19.5	19.0	18.0	16.6



Figuur 6: Onweer

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

Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

Datum	Temperatuur (°C)														
	Gemiddeld					Maximum					Minimum				
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht
1	16.6	15.9	16.9	16.7	18.1	18.8	16.9	19.8	18.4	21.5	14.7	14.6	14.3	14.0	14.7
2	14.7	14.9	15.4	15.3	14.5	18.6	16.8	18.7	17.5	17.8	11.1	12.1	12.0	13.1	11.6
3	15.0	15.3	14.7	16.0	15.3	20.3	17.6	19.8	18.4	19.4	9.4	13.3	9.9	12.7	11.6
4	17.1	16.3	17.0	17.2	17.5	22.6	19.1	22.8	21.0	22.5	12.2	12.2	8.6	14.2	11.9
5	15.2	15.1	15.4	16.2	16.4	19.0	17.4	18.1	18.0	21.0	12.0	12.9	11.5	14.9	9.9
6	14.2	14.6	14.9	16.8	15.7	19.0	17.5	19.4	19.4	20.9	8.3	12.2	9.4	14.5	9.5
7	16.1	16.3	16.8	17.7	17.7	21.3	20.4	22.1	21.9	22.7	7.7	11.3	8.3	15.1	10.8
8	16.0	16.3	17.5	17.8	20.2	19.2	18.8	21.2	20.1	24.4	12.7	13.1	15.1	15.2	15.6
9	17.1	17.3	19.7	18.9	20.3	22.0	20.3	23.6	22.2	25.0	11.9	14.6	14.6	15.8	16.5
10	20.6	18.6	21.3	19.5	23.6	26.6	21.5	27.4	23.4	29.8	15.5	16.5	15.9	17.4	18.4
11	17.7	17.2	18.6	18.1	19.5	20.6	19.4	21.7	20.9	23.6	15.5	16.0	16.2	15.5	16.5
12	16.5	16.3	16.6	16.6	16.1	21.7	19.0	20.3	19.5	21.5	12.1	12.7	12.5	14.3	12.1
13	14.3	14.7	14.5	15.5	13.3	18.0	17.6	18.3	18.4	18.9	9.4	12.0	11.1	12.4	9.9
14	14.1	15.1	14.5	15.9	14.2	18.4	17.7	19.2	18.6	19.1	9.2	13.2	8.7	13.7	8.9
15	15.6	16.2	16.6	17.4	15.8	19.7	18.7	21.3	19.5	21.2	11.4	13.7	9.1	14.2	8.7
16	17.7	17.9	19.7	19.0	18.6	20.8	19.9	22.6	21.6	24.0	13.3	16.8	16.9	16.4	14.9
17	18.0	17.5	19.8	20.0	20.5	22.0	20.1	23.8	21.9	25.0	12.9	13.9	14.5	18.8	16.3
18	18.9	18.4	20.2	21.2	22.2	24.3	21.6	26.5	27.0	28.9	12.3	14.0	13.2	17.7	14.8
19	21.4	21.5	22.8	24.4	24.6	27.8	26.4	29.5	29.6	30.8	12.5	13.8	12.0	18.1	16.0
20	24.2	23.2	25.4	22.9	26.6	31.6	32.5	32.9	29.3	33.9	17.5	17.1	18.8	19.1	20.9
21	21.9	19.9	21.8	19.5	23.4	28.5	23.7	27.4	22.2	27.9	16.0	16.7	16.4	17.5	19.5
22	19.5	19.9	21.1	19.4	21.8	24.0	22.6	26.1	22.8	26.6	16.1	17.7	16.8	17.5	18.1
23	19.7	18.8	21.1	18.9	20.8	25.3	21.2	25.3	21.1	25.8	16.1	16.5	17.6	16.9	18.1
24	20.9	19.0	20.7	19.5	21.2	25.7	22.1	25.5	22.5	26.5	17.0	16.5	15.5	16.0	17.2
25	18.1	17.8	18.2	19.0	20.5	23.3	20.9	22.4	21.0	25.2	11.4	14.1	12.6	16.6	15.6
26	17.1	18.2	18.4	18.6	19.2	22.8	21.7	23.4	22.8	23.1	10.2	13.7	11.4	14.8	15.6
27	17.7	17.0	17.9	18.0	18.5	22.6	20.4	21.3	21.4	22.9	12.7	13.1	16.0	14.3	13.1
28	17.4	17.2	19.0	18.6	19.3	22.6	21.0	23.5	20.9	23.8	10.9	12.7	15.4	16.4	15.5
29	18.2	18.5	18.3	18.7	18.9	22.5	21.3	21.2	21.1	23.9	15.1	16.1	15.4	16.3	15.0
30	17.9	17.9	17.7	18.2	18.3	21.9	20.8	20.9	20.3	23.5	15.5	15.2	16.0	16.2	14.7
31	15.6	16.5	17.0	18.0	16.6	18.9	19.8	20.5	19.8	21.1	11.0	13.3	12.9	16.6	10.9
dec. I	16.3	16.1	17.0	17.2	17.9	20.7	18.6	21.3	20.0	22.5	11.6	13.3	12.0	14.7	13.1
N	16.8	16.7	17.6	17.5	18.0	21.9	20.0	22.4	21.0	22.8	11.5	13.4	12.5	14.5	13.3
dec. II	17.8	17.8	18.9	19.1	19.1	22.5	21.3	23.6	22.6	24.7	12.6	14.3	13.3	16.0	13.9
N	16.9	17.0	17.8	17.9	18.3	21.9	20.2	22.6	21.3	23.2	11.8	13.8	12.7	14.9	13.4
dec. III	18.5	18.2	19.2	18.8	19.9	23.5	21.4	23.4	21.4	24.6	13.8	15.1	15.1	16.3	15.8
N	17.5	17.7	18.3	18.6	18.8	22.7	20.8	23.3	22.1	23.9	12.2	14.1	13.2	15.5	13.8
maand	17.6	17.4	18.4	18.4	19.0	22.3	20.5	22.8	21.4	23.9	12.7	14.2	13.5	15.7	14.3
N	17.1	17.1	17.9	18.0	18.4	22.2	20.3	22.8	21.5	23.3	11.9	13.8	12.8	15.0	13.5

Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

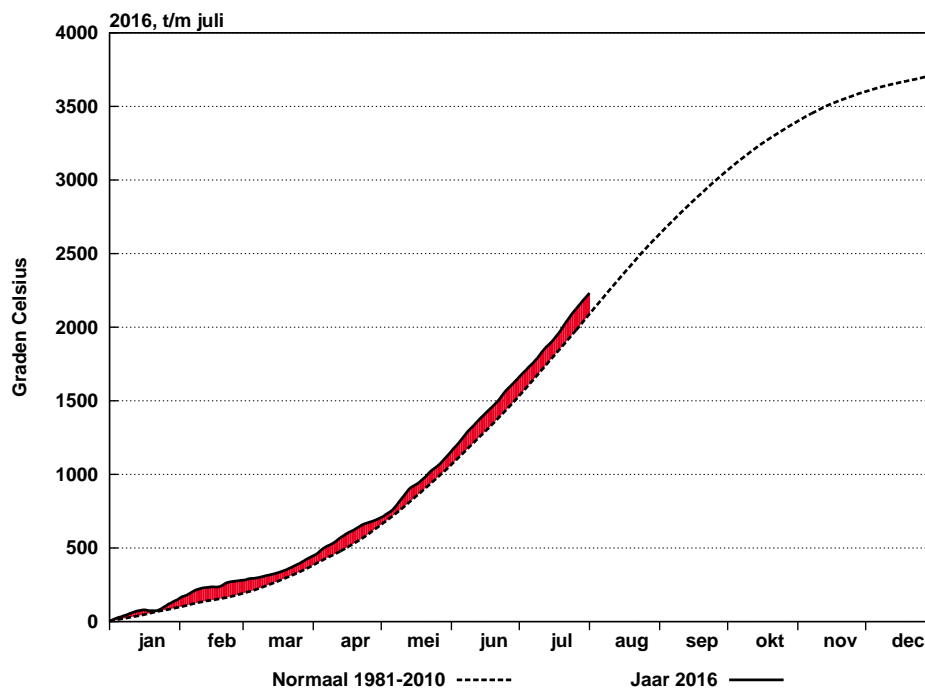
Datum	Berekend uit globale straling														
	Zonneschijn (uren)					Zonneschijn (percentage)					Globale straling (J/cm2)				
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht
1	0.1	1.0	0.3	0.3	4.0	1	6	2	2	24	647	589	816	657	1133
2	10.9	13.2	9.6	12.5	8.0	65	78	58	76	49	2223	2692	2224	2796	1942
3	10.8	14.2	7.9	14.4	7.9	64	85	47	87	48	2111	2858	1872	2951	2135
4	9.3	13.5	13.2	13.1	5.2	55	80	79	79	32	2324	2916	2559	2848	1745
5	2.4	3.7	3.6	3.3	4.0	14	22	22	20	24	1087	1157	1107	1302	1193
6	11.8	13.0	12.2	11.5	5.7	70	78	74	70	35	2271	2640	2504	2614	1769
7	7.8	5.9	7.3	2.6	6.3	47	35	44	16	39	2060	2184	2082	1629	1904
8	2.0	4.5	2.1	2.4	6.1	12	27	13	15	37	891	1405	973	1598	1919
9	6.8	7.2	5.1	8.3	8.7	41	43	31	51	53	1757	1692	1800	2375	2325
10	6.2	6.9	7.6	8.6	10.4	37	42	46	53	64	2105	2160	2320	2320	2536
11	3.8	5.0	6.2	7.9	8.8	23	30	38	48	54	1096	1962	1663	2011	2199
12	6.5	12.9	4.9	8.1	5.0	39	78	30	50	31	1663	2650	1551	2080	1569
13	3.8	5.2	3.9	7.1	3.8	23	31	24	44	23	1545	1622	1261	1876	1165
14	5.3	9.8	7.8	11.8	6.0	32	59	48	73	37	1588	2085	1921	2271	1892
15	8.3	9.8	10.5	10.7	7.7	50	60	64	66	48	2053	2496	2270	2740	1762
16	0.5	2.1	1.6	8.0	3.9	3	13	10	50	24	730	1196	1143	2225	1560
17	11.9	15.0	7.7	8.4	3.9	73	92	47	52	24	2513	2858	2018	2375	1624
18	12.4	14.3	13.4	14.2	13.7	76	88	83	88	86	2649	2832	2749	2797	2513
19	14.9	15.2	14.9	14.7	14.5	91	93	92	92	91	2732	2806	2714	2783	2619
20	11.5	13.1	11.0	12.0	10.6	71	81	68	75	67	2485	2605	2308	2316	2306
21	10.8	10.9	11.3	12.2	7.4	67	67	70	76	47	2356	2469	2368	2622	2020
22	3.4	6.4	4.6	8.3	2.3	21	40	29	52	15	1192	1796	1734	2321	1402
23	7.5	3.4	6.9	1.8	4.1	46	21	43	11	26	1953	1337	1911	955	1191
24	5.4	8.2	4.9	12.7	4.9	34	51	31	80	31	1786	2164	1635	2654	1547
25	3.9	4.8	3.8	7.7	2.6	24	30	24	49	17	1337	1564	1123	1924	1471
26	5.6	12.7	6.6	10.3	0.7	35	80	42	65	4	1493	2503	1494	2218	1155
27	2.3	4.0	3.1	1.1	6.2	14	25	20	7	40	1307	1079	1230	814	1875
28	7.5	1.3	4.9	4.8	4.9	47	8	31	31	31	1813	1073	1863	1666	1469
29	2.7	5.0	1.9	4.2	4.5	17	32	12	27	29	1257	1565	1083	1366	1283
30	7.7	6.2	1.2	1.9	5.4	49	39	8	12	35	1932	2121	909	1084	1550
31	3.5	9.2	5.9	10.1	5.1	22	59	38	65	33	1253	1955	1608	2398	1284
dec. I	68.1	83.1	68.9	77.0	66.3	41	50	42	47	40	17476	20293	18257	21090	18601
N	67.0	77.2	66.5	71.9	65.1	40	46	40	44	40	18169	20038	17644	19400	18331
dec. II	78.9	102.4	81.9	102.9	77.9	48	62	50	64	48	19054	23112	19598	23474	19209
N	62.9	74.3	67.6	71.9	67.0	38	45	42	45	42	17393	19597	17692	19087	18196
dec. III	60.3	72.1	55.1	75.1	48.1	34	41	32	43	28	17679	19626	16958	20022	16247
N	69.1	76.7	71.9	80.0	70.7	39	44	41	46	41	18511	19804	18611	20373	19146
maand	207.3	257.6	205.9	255.0	192.3	41	51	41	51	39	54209	63031	54813	64586	54057
N	199.1	228.2	206.0	223.2	202.8	39	45	41	45	41	54072	59440	53947	58860	55673

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	1009.3	1008.4	1010.3	1010.7	1012.5	6.0	9.0	5.0	9.5	5.5	90	91	85	87	85
2	1011.8	1011.8	1013.3	1014.2	1015.6	5.2	8.0	4.7	10.7	4.5	76	73	71	78	75
3	1017.9	1018.1	1019.0	1019.4	1020.3	4.1	5.3	2.7	5.8	3.7	76	78	80	77	73
4	1018.7	1018.6	1018.9	1019.2	1019.4	2.9	3.8	1.7	3.5	2.0	76	81	75	80	78
5	1013.1	1014.3	1015.8	1017.2	1017.2	5.3	7.7	4.1	7.2	4.0	88	85	83	82	78
6	1019.8	1020.9	1021.3	1021.9	1021.4	4.4	4.5	2.5	2.9	2.3	76	77	75	72	74
7	1019.6	1019.3	1020.1	1020.2	1020.6	3.3	5.1	2.5	3.5	1.8	75	75	74	72	70
8	1014.0	1014.3	1015.4	1016.4	1016.5	4.2	5.8	3.4	8.0	4.0	83	88	82	80	68
9	1016.7	1016.5	1017.6	1018.2	1018.9	4.0	6.4	3.3	5.8	3.4	82	82	76	83	73
10	1009.3	1008.9	1010.2	1010.6	1011.0	5.0	7.9	3.5	6.8	4.2	76	84	72	81	64
11	1007.5	1006.9	1009.0	1009.7	1011.1	6.9	10.1	6.0	11.2	4.7	76	84	69	77	65
12	1010.8	1011.0	1011.7	1012.2	1013.0	3.7	4.5	2.9	7.1	3.4	86	84	82	82	79
13	1014.1	1014.8	1014.8	1016.0	1015.4	2.6	3.2	2.3	4.8	2.8	81	79	81	77	86
14	1019.0	1020.8	1021.0	1022.5	1021.3	4.6	5.6	2.9	4.7	3.1	81	72	74	71	76
15	1023.5	1024.1	1024.9	1025.7	1025.9	4.1	5.2	2.8	6.2	2.2	74	75	69	72	75
16	1022.0	1022.2	1023.2	1024.2	1024.7	4.1	5.5	3.2	6.5	3.1	89	91	80	86	78
17	1020.3	1020.9	1021.4	1022.0	1022.0	3.8	4.8	2.6	4.9	3.0	77	83	78	87	79
18	1021.2	1021.5	1021.6	1021.6	1021.5	2.9	2.8	2.0	3.4	1.8	73	78	70	76	70
19	1020.9	1020.1	1019.7	1018.5	1019.2	1.9	3.0	2.2	4.0	2.3	73	72	64	63	61
20	1013.6	1012.1	1012.5	1011.8	1012.8	3.6	5.6	3.4	6.3	3.2	68	72	61	76	55
21	1014.3	1014.7	1014.9	1015.7	1015.0	2.2	3.0	2.4	4.8	2.7	78	87	77	83	70
22	1017.6	1017.6	1017.1	1017.7	1016.2	2.2	4.3	1.5	4.0	3.0	87	87	82	84	79
23	1019.3	1019.8	1019.1	1020.0	1018.3	2.7	3.2	2.5	3.9	2.4	87	86	82	87	87
24	1019.1	1019.2	1019.3	1019.7	1019.5	1.4	2.9	1.8	4.4	1.8	84	84	82	81	78
25	1018.4	1018.4	1019.1	1019.4	1019.5	3.0	4.3	2.5	5.7	2.8	87	87	85	81	78
26	1020.1	1020.0	1020.2	1020.7	1020.3	2.0	2.8	1.4	4.3	1.0	83	77	77	76	76
27	1015.5	1015.4	1016.4	1016.8	1017.7	2.9	4.5	3.2	6.8	3.8	86	89	87	87	75
28	1013.8	1013.5	1013.8	1014.2	1014.9	2.2	2.7	2.7	6.6	3.2	87	89	83	86	79
29	1010.3	1010.0	1011.3	1011.7	1012.8	4.0	6.1	3.8	8.5	3.5	86	87	83	84	81
30	1011.9	1012.3	1012.3	1012.9	1013.3	2.9	2.6	2.1	5.4	3.2	80	79	89	86	75
31	1014.0	1014.8	1015.2	1016.1	1015.5	2.3	4.3	2.4	4.5	2.4	85	78	79	74	80
dec. I	1015.0	1015.1	1016.2	1016.8	1017.3	4.4	6.4	3.3	6.4	3.5	80	81	77	79	74
N	1014.9	1015.0	1015.3	1015.5	1015.7	3.8	5.2	3.0	5.5	3.9	81	81	77	78	75
dec. II	1017.3	1017.4	1018.0	1018.4	1018.7	3.8	5.0	3.0	5.9	3.0	78	79	73	77	72
N	1015.7	1016.0	1016.3	1016.7	1016.8	3.9	5.3	3.0	5.6	3.9	82	80	77	78	74
dec. III	1015.8	1016.0	1016.2	1016.8	1016.6	2.5	3.7	2.4	5.4	2.7	85	85	82	83	78
N	1015.7	1015.9	1016.1	1016.4	1016.5	3.5	4.9	2.8	5.3	3.6	82	81	77	77	74
maand	1016.0	1016.2	1016.8	1017.3	1017.5	3.6	5.0	2.9	5.9	3.1	81	82	78	80	75
N	1015.4	1015.7	1015.9	1016.2	1016.4	3.7	5.1	3.0	5.5	3.8	82	80	77	78	75

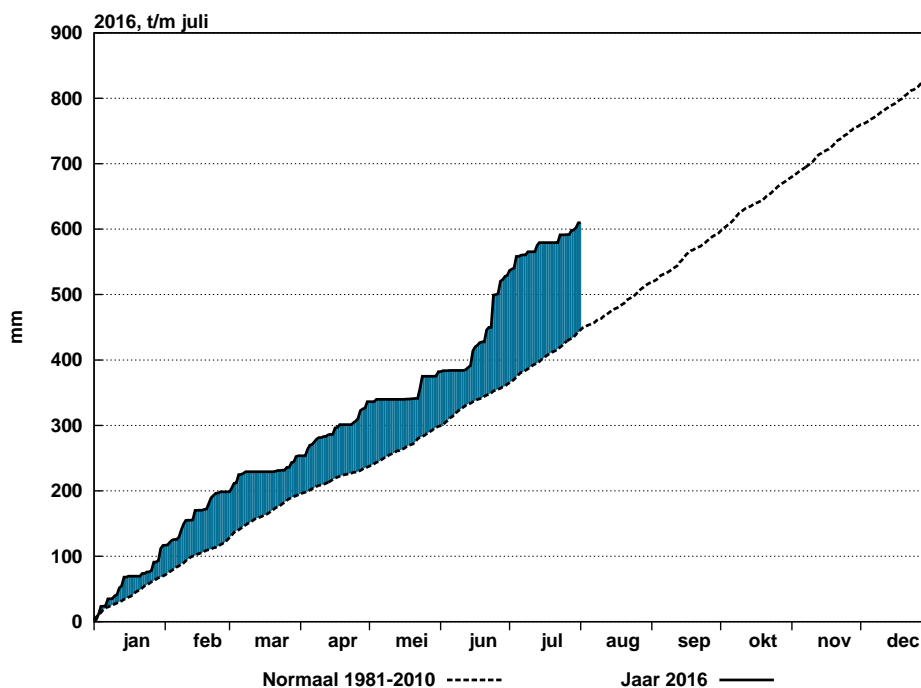
Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

Datum	Hoeveelheid neerslag (mm)					Duur neerslag (uren)					Referentiegewasverdamping (mm)				
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht
1	5.6	7.4	2.2	1.1	7.6	4.0	6.3	1.7	1.4	3.1	1.1	1.0	1.4	1.1	2.0
2	3.7	0.2	1.5	2.6	2.4	0.6	0.2	0.9	0.7	1.6	3.6	4.4	3.7	4.6	3.2
3	0.4	0.0	17.8	0.0	0.1	0.3	.	3.9	.	0.2	3.5	4.7	3.1	5.0	3.5
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	4.9	4.4	4.9	3.0
5	2.7	0.4	1.9	0.2	0.0	1.4	1.2	1.2	0.2	.	1.8	1.9	1.8	2.2	2.0
6	.	0.0	0.5	.	.	.	.	1.5	.	.	3.7	4.3	4.1	4.5	3.0
7	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	3.5	3.7	3.6	2.8	3.3
8	4.3	5.8	4.7	0.0	.	2.6	1.4	2.5	.	.	1.5	2.4	1.7	2.8	3.5
9	2.2	4.6	.	.	.	2.2	1.8	.	.	.	3.0	2.9	3.3	4.2	4.3
10	.	0.7	.	.	.	.	0.6	.	.	.	3.9	3.8	4.3	4.2	4.9
11	0.2	0.4	.	.	0.0	0.5	0.6	.	.	.	1.9	3.4	3.0	3.5	4.0
12	14.7	1.9	9.9	10.1	3.1	2.4	1.0	3.8	3.1	1.5	2.8	4.5	2.6	3.6	2.7
13	4.3	3.2	4.2	26.9	10.8	1.4	2.8	1.8	5.9	2.1	2.5	2.7	2.1	3.1	1.9
14	1.7	0.0	.	0.3	0.6	0.8	.	.	0.1	1.0	2.6	3.5	3.1	3.8	3.1
15	0.1	0.0	.	.	0.0	0.2	.	.	.	.	3.4	4.2	3.9	4.8	3.0
16	2.2	2.4	.	.	.	1.3	2.3	.	.	.	1.3	2.1	2.1	4.0	2.8
17	0.1	0.0	0.0	.	.	0.1	.	.	.	.	4.4	5.0	3.7	4.3	3.0
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.7	5.0	5.0	5.2	4.7
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.1	5.2	5.2	5.4	5.1
20	0.5	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	4.8	5.0	4.6	4.4	4.6
21	0.7	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	4.4	4.5	4.4	4.7	3.9
22	1.8	.	11.7	.	.	1.7	.	3.6	.	.	2.2	3.3	3.2	4.2	2.6
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	2.4	3.5	1.7	2.2
24	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	3.9	3.0	4.8	2.9
25	3.1	0.1	0.5	1.5	0.0	0.3	0.5	0.3	0.4	.	2.4	2.7	2.0	3.4	2.7
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	4.4	2.6	3.9	2.1
27	2.4	3.8	6.4	0.1	0.0	1.9	3.4	6.3	0.5	.	2.3	1.9	2.2	1.4	3.3
28	6.8	0.3	0.5	4.9	3.2	1.7	0.9	0.6	1.6	4.0	3.1	1.9	3.3	3.0	2.6
29	0.0	0.6	3.8	0.9	0.6	.	0.4	0.9	1.5	2.3	2.2	2.8	1.9	2.4	2.3
30	5.2	3.6	7.2	0.1	0.0	2.0	1.8	2.9	0.1	.	3.4	3.7	1.6	1.9	2.7
31	15.4	0.0	0.2	.	1.8	4.2	.	0.6	.	1.3	2.1	3.3	2.8	4.2	2.2
dec. I	18.9	19.1	28.6	3.9	10.1	11.1	11.5	11.7	2.3	4.9	29.6	34.0	31.4	36.3	32.7
N	25.7	20.1	26.6	24.6	22.7	12.2	11.7	13.3	10.9	12.1	31.5	34.5	31.1	33.9	32.6
dec. II	23.8	7.9	14.1	37.3	14.5	7.2	6.7	5.6	9.1	4.6	33.5	40.6	35.3	42.1	34.9
N	26.6	20.9	22.3	19.7	23.8	12.4	10.5	12.2	10.7	12.5	30.2	33.9	31.2	33.6	32.5
dec. III	35.4	8.4	30.3	7.5	5.6	12.3	7.0	15.2	4.1	7.6	31.5	34.8	30.5	35.6	29.5
N	27.2	19.3	32.2	19.8	23.0	14.4	11.8	14.1	9.9	12.5	32.4	34.7	33.1	36.4	34.4
maand	78.1	35.4	73.0	48.7	30.2	30.6	25.2	32.5	15.5	17.1	94.6	109.4	97.2	114.0	97.1
N	79.4	60.3	81.1	64.1	69.6	39.0	34.0	39.5	31.5	37.1	94.1	103.0	95.4	103.9	99.5



Figuur 7: Geaccumuleerde temperatuur, De Bilt, 2016

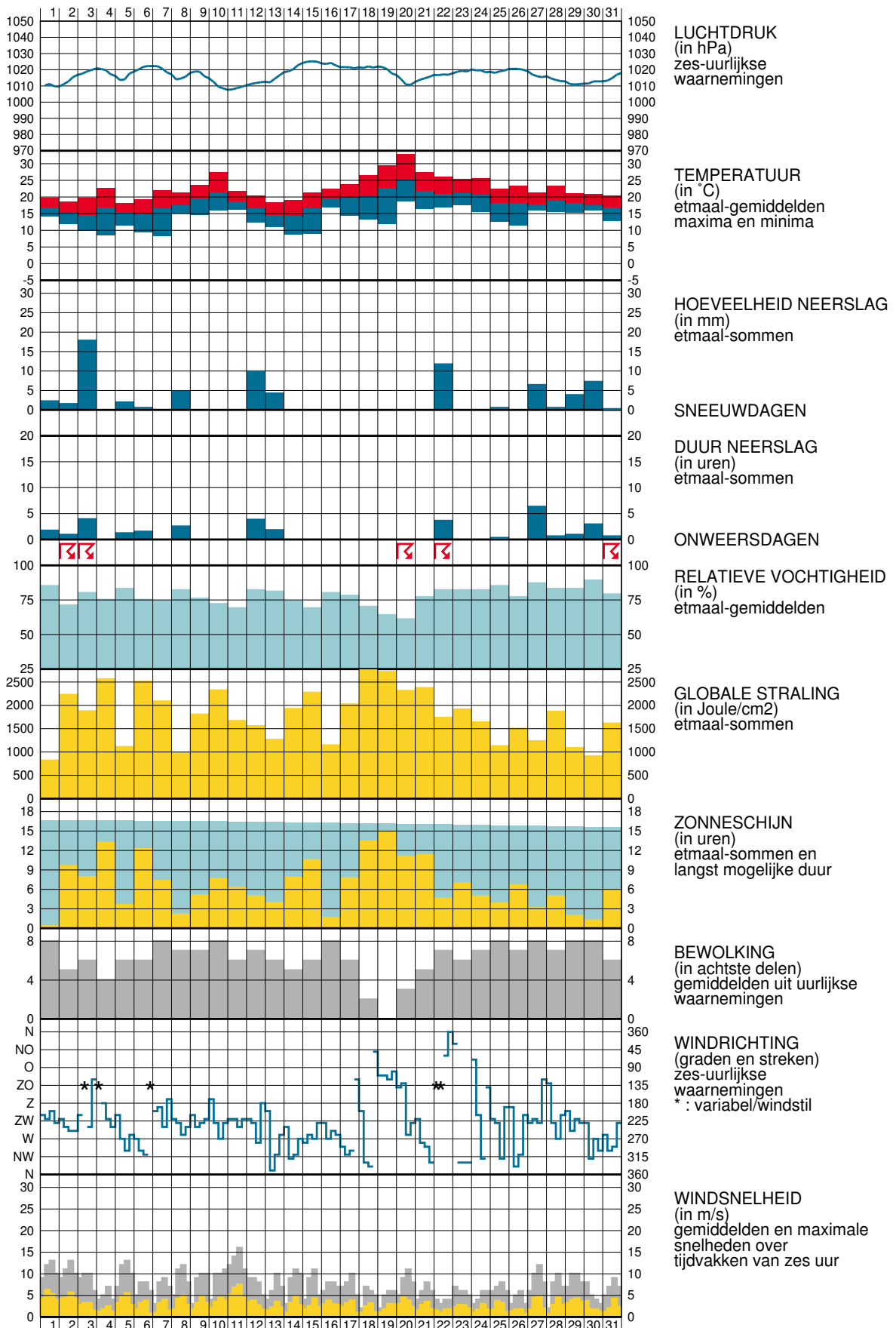
De getrokken lijn geeft de etmaalgemiddelde temperatuur van het actuele jaar, cumulatief weer. De stippellijn laat het langjarig gemiddelde (1981-2010) van de cumulatieve jaartemperatuur zien. Indien de actuele lijn zich onder die van het langjarig gemiddelde bevindt, is het jaar tot dan toe koud verlopen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

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 (berekeningwijze 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