



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Maandoverzicht van het weer in Nederland

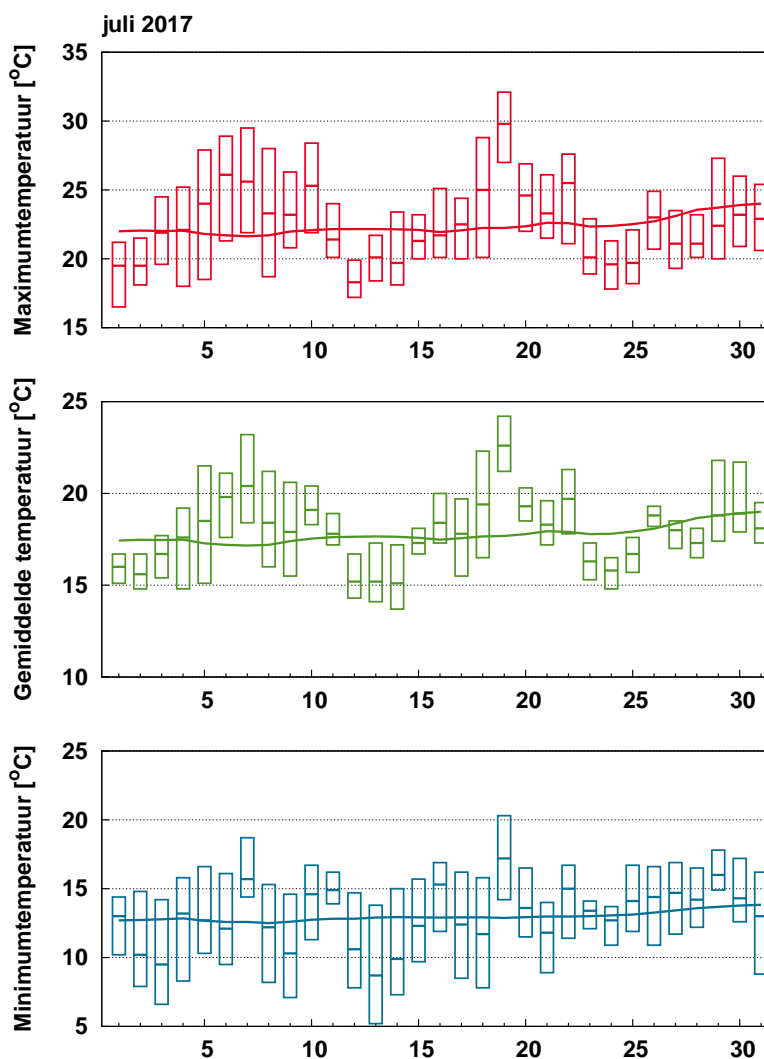
juli 2017



Juli 2017: Normale temperatuur, zeer nat en de normale hoeveelheid zon

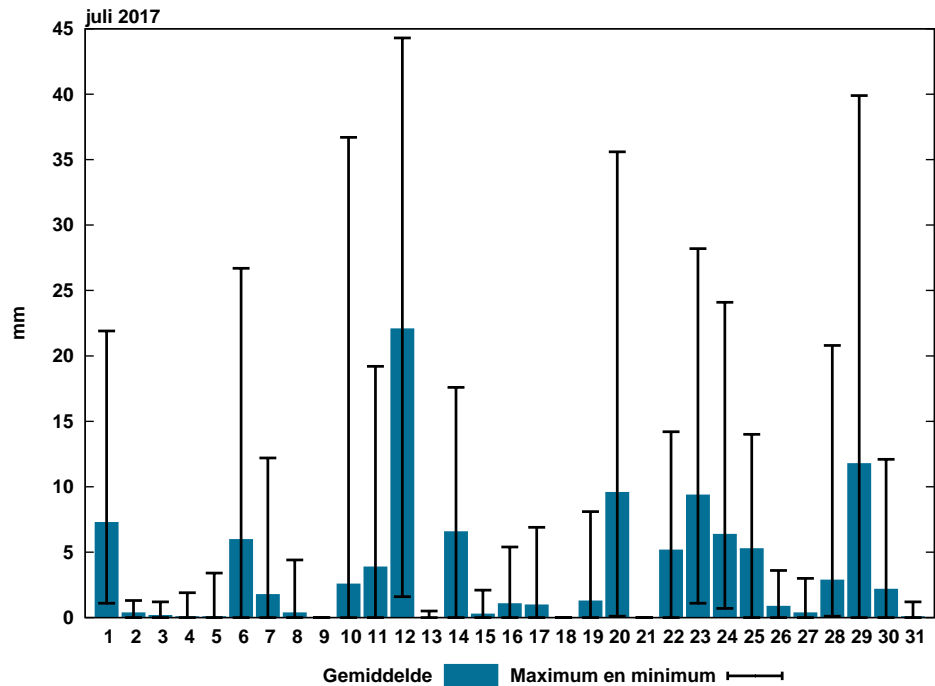
De gehele maand juli was het wisselvallig zomerweer waarbij dagen met buien of regen werden afgewisseld door kortdurende droge, warme perioden. In het zuiden was het duidelijk warmer dan in het noorden. De gemiddelde temperatuur in De Bilt is uitgekomen op 17,9 °C, gelijk aan de normaal. Er waren in De Bilt 5 zomerse dagen, normaal zijn dat 9 dagen. In het zuiden waren er plaatselijk 13 of 14 zomerse dagen, normaal is daar 11 of 12 dagen.

De eerste dagen van de maand lag de temperatuur eerst iets onder, later rond normaal. Een hogedrukgebied dat over de Noordzee oostwaarts trok zorgde van vijf tot en met tien juli vooral in het zuiden voor zomerse warmte. Vanaf het midden van de maand werd het geleidelijk warmer onder invloed van een hogedrukgebied dat over onze omgeving noordwaarts trok. Dit resulteerde in vochtige warmte op de 19^e waarbij het op veel plaatsen tropisch warm werd. Hierna kregen we te maken met een lagedrukgebied dat vanaf de Britse Eilanden over Nederland trok. De temperaturen daalden naar iets beneden de normale waarden. De rest van de maand onder invloed van een lagedrukgebied bij Schotland. Het was wisselvallig en de temperatuur lag met ongeveer 23 graden rond de normale waarde. Met landelijk gemiddeld 110 mm was juli zeer nat. Normaal valt 78 mm. In het noordwesten viel plaatselijk niet meer dan ca 65 mm neerslag. In Eelde viel 181 mm, de grootste neerslagsom in juli op die plaats sinds het begin van de neerslagmetingen in 1906. In de omgeving van Groningen viel plaatselijk meer dan 200 mm. In juli scheen de zon iets minder dan het normale aantal uren: 207 uur tegen 211 normaal. In het westen scheen de zon met 225 uur het meest. Het oosten was met circa 190 uur het somberst. In Deelen scheen de zon niet meer dan 178 uur.



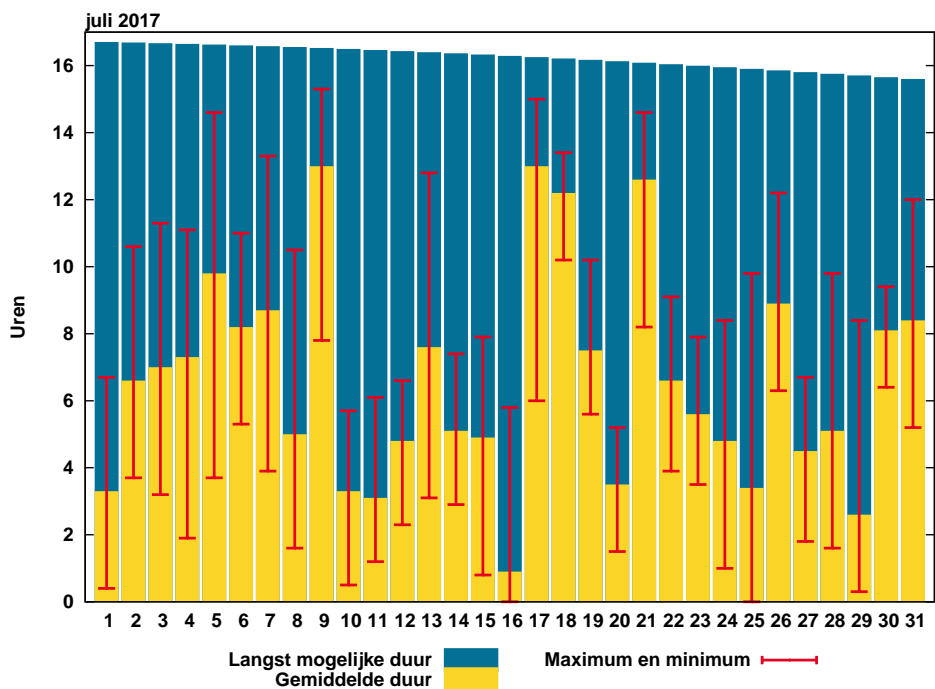
Figuur 1: Temperatuurverloop

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.

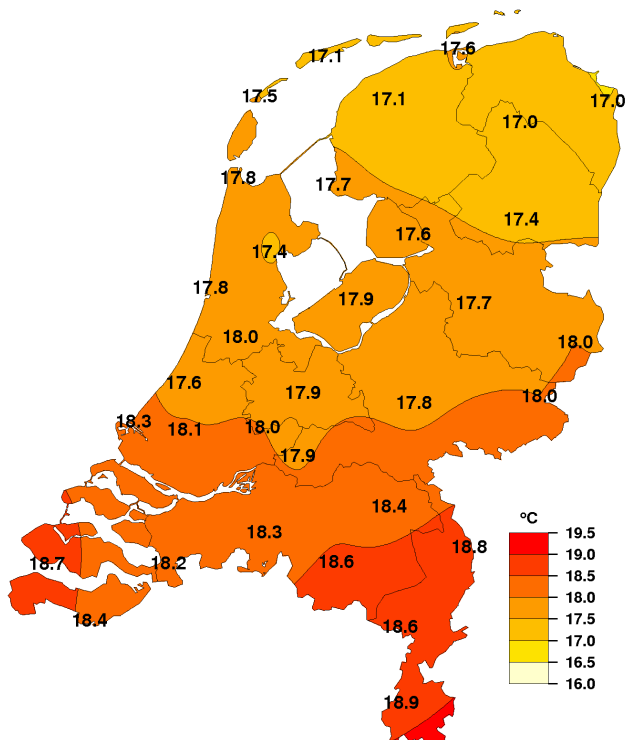


Figuur 3: Etmaalsom zonschijnduur

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.

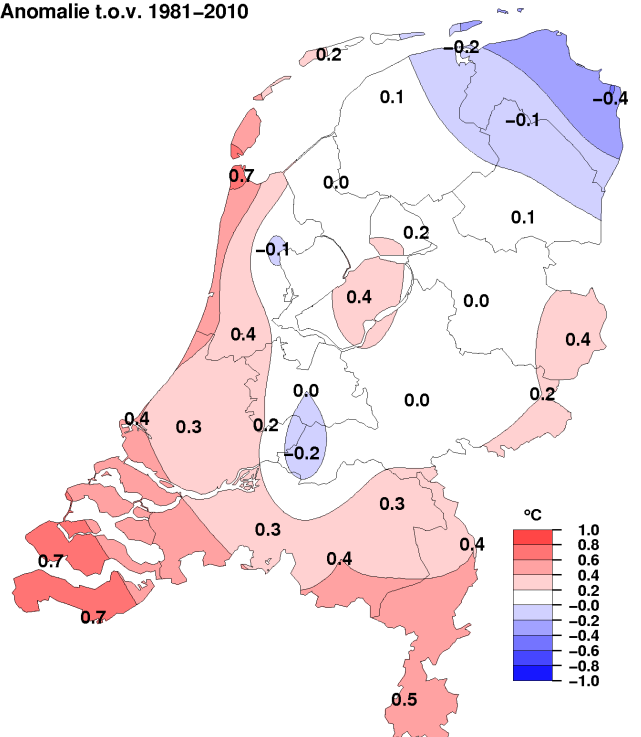
Geografische Overzichten

Gemiddelde temperatuur, juli 2017

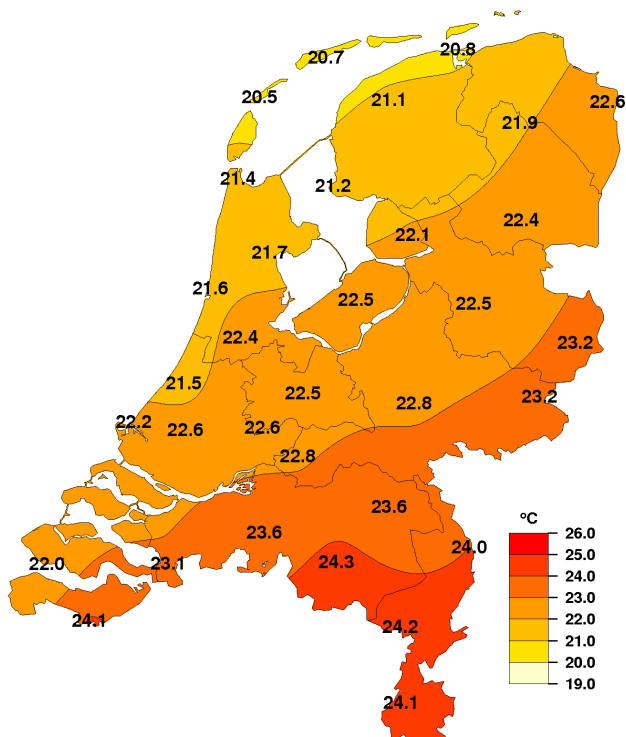


Gemiddelde temperatuur, juli 2017

Anomalie t.o.v. 1981–2010

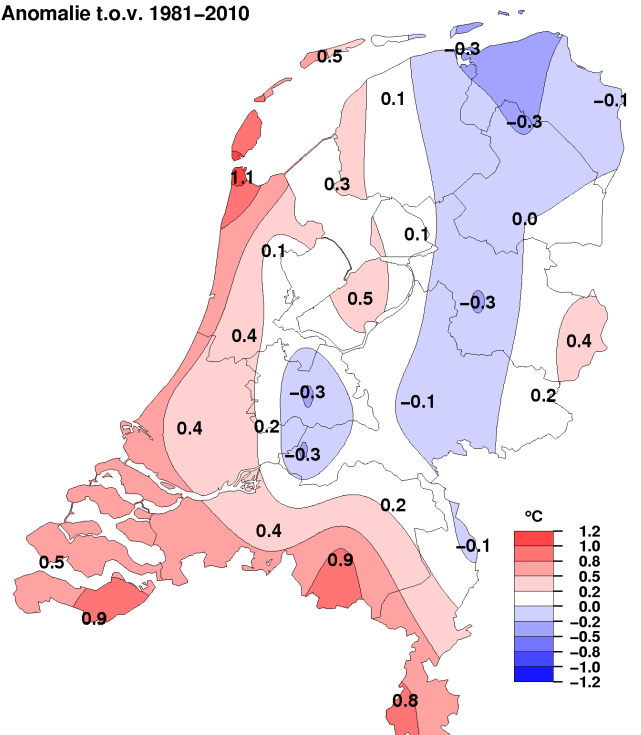


Gemiddelde maximumtemperatuur, juli 2017



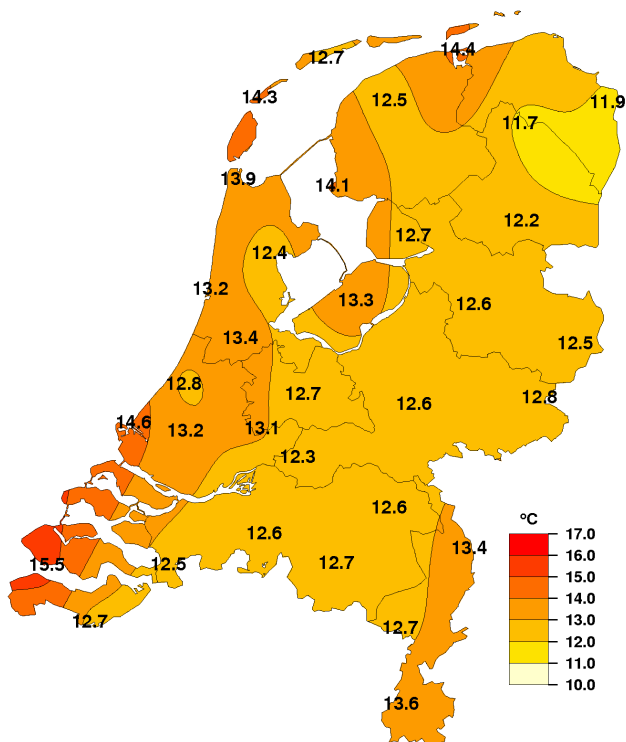
Gemiddelde maximumtemperatuur, juli 2017

Anomalie t.o.v. 1981–2010



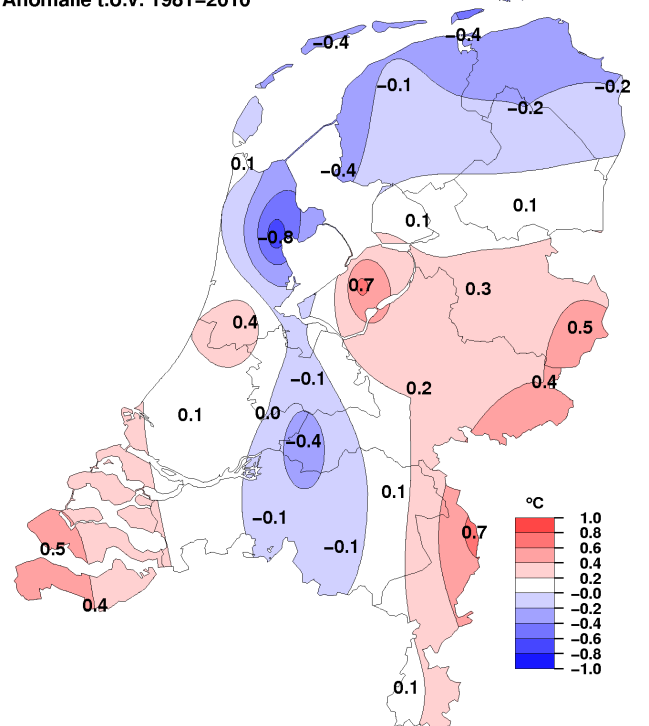
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Gemiddelde minimumtemperatuur, juli 2017

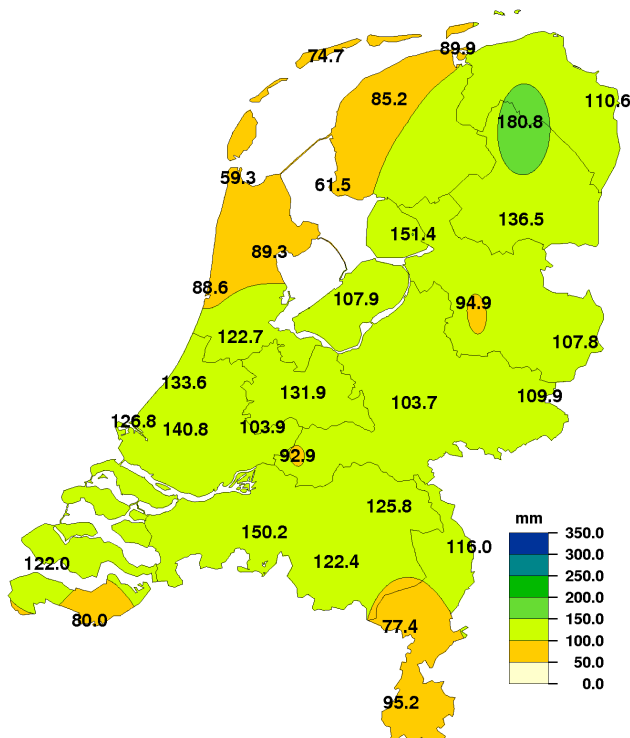


Gemiddelde minimumtemperatuur, juli 2017

Anomalie t.o.v. 1981-2010

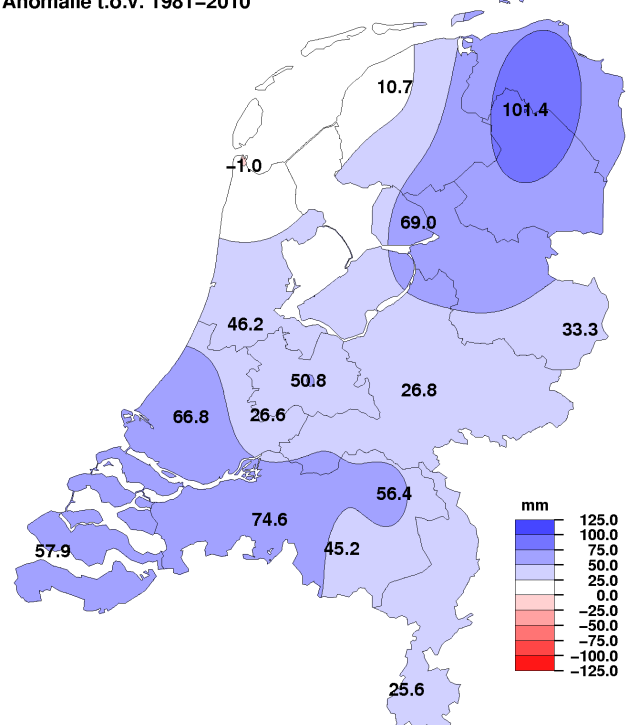


Maandsom neerslag, juli 2017



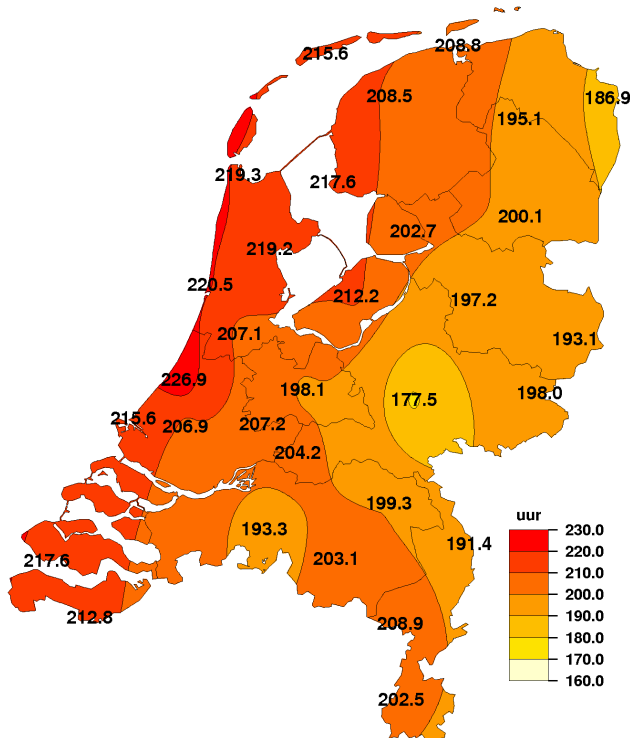
Maandsom neerslag, juli 2017

Anomalie t.o.v. 1981-2010



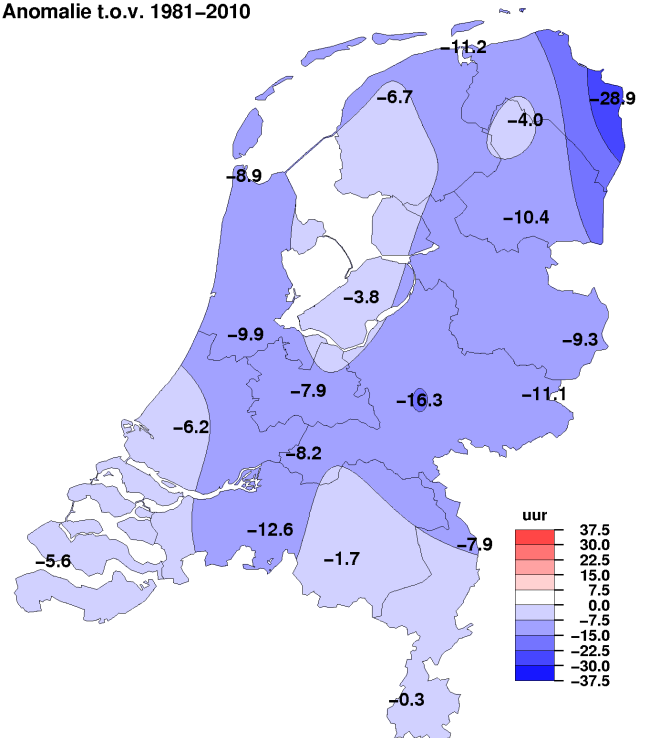
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Maandsom zonneshijnduur, juli 2017

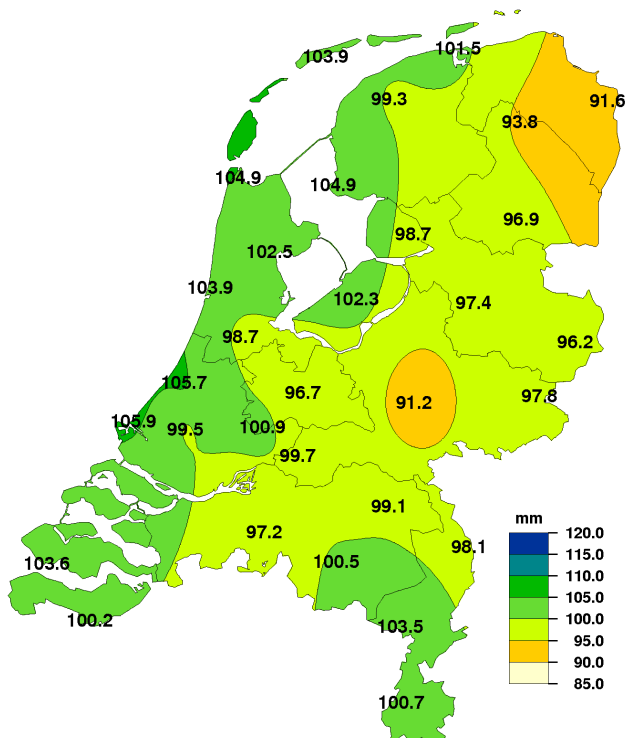


Maandsom zonneshijnduur, juli 2017

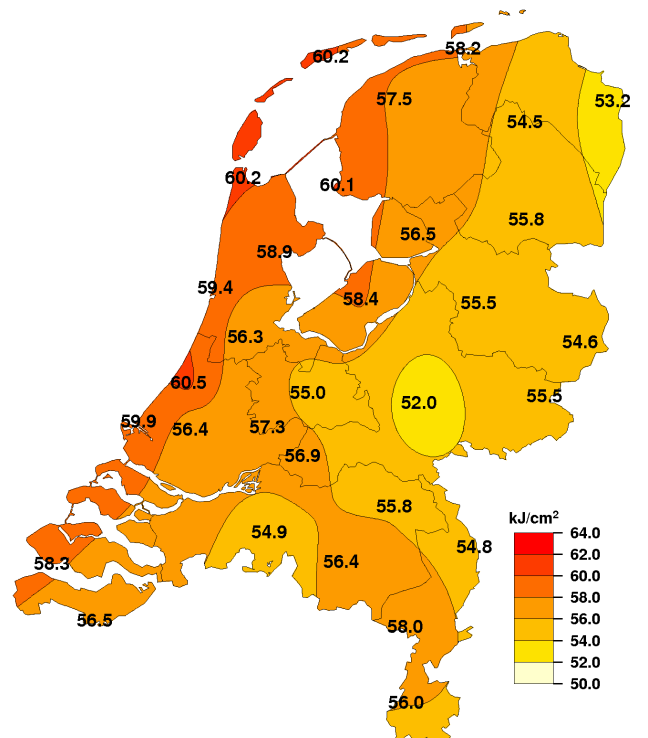
Anomalie t.o.v. 1981-2010



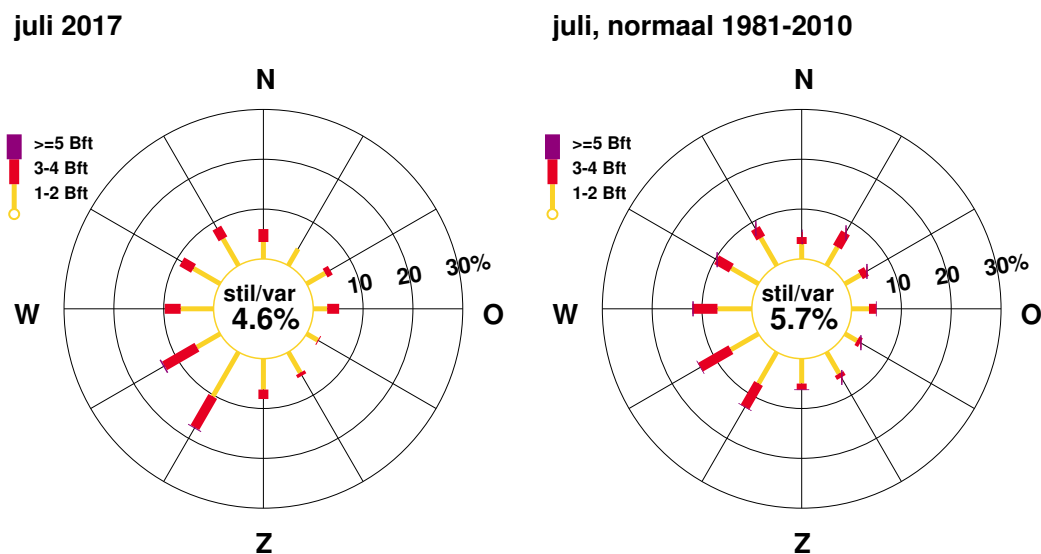
Maandsom referentiegewasverdamping, juli 2017



Maandsom globale straling, juli 2017



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: 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:	32.1	°C	te Twenthe op 19 juli
Laagste temperatuur:	5.2	°C	te Twenthe op 13 juli
Grootste aantal zonuren:	226.9	uur	te Voorschoten
Kleinste aantal zonuren:	177.5	uur	te Deelen
Grootste maandsom neerslag:	180.8	mm	te Eelde
Kleinste maandsom neerslag:	59.3	mm	te De Kooy
Grootste dagsom neerslag:	44.3	mm	te Volkel op 12 juli

Landgemiddelden

Decade	Temperatuur (°C)						Zonneschijn (uren) (percentage)			
	Gem.	N	Gem. dagmax.	N	Gem. dagmin.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	18.2	17.3	22.9	21.6	13.0	13.0	73.2	69.5	44	42
II	18.0	17.6	22.6	21.8	13.1	13.3	63.1	68.7	39	42
III	18.0	18.2	21.8	22.6	14.2	13.8	70.2	73.7	40	42
Maand	18.1	17.7	22.4	22.0	13.5	13.4	206.5	211.9	41	42

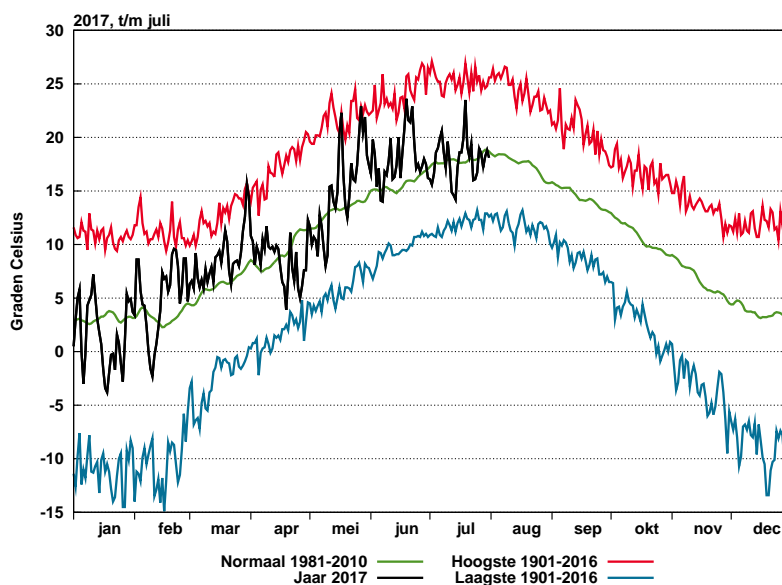
Decade	Luchtdruk zeeniveau (hPa)		Neerslag (mm)		Windsnelheid (m/s)		Globale straling (J/cm2)	
	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	1016.0	1015.3	18.9	26.0	3.4	4.3	19870	18716
II	1016.5	1016.3	45.9	24.1	3.9	4.3	17898	18393
III	1010.1	1016.1	44.6	28.2	4.6	4.0	19025	19289
Maand	1014.0	1015.9	109.5	78.3	4.0	4.2	56793	56398

Maandgemiddelden en maandsommen, temperatuur en neerslag

Station	Temperatuur (°C)										Neerslag (mm)			
	Gem.		Dagelijks maximum				Dagelijks minimum				Som	N	Max. dagsom	Datum
	Gem.	N	Gem.	N	Hoogste	Datum	Gem.	N	Laagste	Datum				
Lauwersoog	17.6	17.8	20.8	21.1	29.2	19	14.4	14.8	12.2	5	89.9		35.6	20
Hoorn (Tersch.)	17.1	16.9	20.7	20.2	27.6	19	12.7	13.1	8.5	17	74.7		14.4	29
Vlieland	17.5		20.5		27.0	19	14.3		10.1	17				
Leeuwarden	17.1	17.0	21.1	21.0	29.2	19	12.5	12.6	8.4	9	85.2	74.5	14.0	25
Nieuw Beerta	17.0	17.4	22.6	22.7	29.8	19	11.9	12.1	7.7	9	110.6		28.0	29
Eelde	17.0	17.1	21.9	22.2	28.9	19	11.7	11.9	7.1	9	180.8	79.4	36.7	10
De Kooy	17.8	17.1	21.4	20.3	31.1	19	13.9	13.8	9.3	9	59.3	60.3	13.7	23
Stavoren	17.7	17.7	21.2	20.9	28.0	19	14.1	14.5	9.2	9	61.5		16.1	14
Hoogeveen	17.4	17.3	22.4	22.4	30.1	19	12.2	12.1	7.6	13	136.5		24.5	23
Marknesse	17.6	17.4	22.1	22.0	28.9	19	12.7	12.6	9.1	12	151.4	82.4	39.9	29
Berkhout	17.4	17.5	21.7	21.6	29.2	19	12.4	13.2	7.4	13	89.3		17.2	29
Wijk aan Zee	17.8		21.6		30.9	19	13.2		7.3	14	88.6		28.0	12
Lelystad	17.9	17.5	22.5	22.0	28.6	19	13.3	12.6	9.8	14	107.9		29.4	29
Heino	17.7	17.7	22.5	22.8	29.7	19	12.6	12.3	7.2	13	94.9		20.6	12
Schiphol	18.0	17.6	22.4	22.0	30.1	19	13.4	13.0	9.9	9	122.7	76.5	29.3	29
Twente	18.0	17.6	23.2	22.8	32.1	19	12.5	12.0	5.2	13	107.8	74.5	34.4	12
Voorschoten	17.6		21.5		28.6	19	12.8		8.1	14	133.6		27.4	12
De Bilt	17.9	17.9	22.5	22.8	29.4	19	12.7	12.8	7.4	13	131.9	81.1	26.8	12
Hupsel	18.0	17.8	23.2	23.0	31.3	19	12.8	12.4	6.0	13	109.9		22.2	12
Deelen	17.8	17.8	22.8	22.9	30.4	19	12.6	12.4	7.0	3	103.7	76.9	24.6	12
Hoek van Holland	18.3	17.9	22.2		32.0	19	14.6		10.6	14	126.8		23.0	12
Cabauw	18.0	17.8	22.6	22.4	29.7	19	13.1	13.1	8.7	14	103.9	77.3	28.7	12
Rotterdam	18.1	17.8	22.6	22.2	29.4	19	13.2	13.1	7.9	13	140.8	74.0	36.3	12
Herwijnen	17.9	18.1	22.8	23.1	29.9	19	12.3	12.7	6.8	13	92.9		27.2	12
Volkel	18.4	18.1	23.6	23.4	30.7	19	12.6	12.5	7.3	3	125.8	69.4	44.3	12
Gilze-Rijen	18.3	18.0	23.6	23.2	29.7	19	12.6	12.7	6.9	13	150.2	75.6	41.2	12
Arcen	18.8	18.4	24.0	24.1	31.0	19	13.4	12.7	8.4	3	116.0		41.2	12
Vlissingen	18.7	18.0	22.0	21.5	28.3	19	15.5	15.0	13.5	13	122.0	64.1	34.8	12
Woensdrecht	18.2		23.1		29.5	19	12.5		6.4	13				
Eindhoven	18.6	18.2	24.3	23.4	30.6	19	12.7	12.8	6.6	13	122.4	77.2	34.1	12
Westdorpe	18.4	17.7	24.1	23.2	31.6	19	12.7	12.3	7.0	13	80.0		21.9	1
Eil	18.6		24.2		30.6	19	12.7		6.5	13	77.4		19.6	12
Maastricht	18.9	18.4	24.1	23.3	31.2	19	13.6	13.5	7.4	13	95.2	69.6	23.6	12

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	58187	56817	208.8	220.0	41	43	78	80	15.7	16.4	5.7	5.9		
Hoorn (Terschl.)	60172		215.6		42		80	81	15.6	15.7	5.4		1013.6	
Vlieland							78		15.4		6.6		1013.5	
Leeuwarden	57495	56048	208.5	215.2	41	42	81	81	15.7	15.6	3.9	4.1	1013.6	1015.5
Nieuw Beerta	53201	55728	186.9	215.8	37	42	82	82	15.8	16.1	3.7	4.0		
Eelde	54491	54072	195.1	199.1	38	39	82	82	15.8	15.8	3.5	3.7	1013.7	1015.4
De Kooy	60163	59440	219.3	228.2	43	45	77	80	15.5	15.8	4.7	5.1	1013.6	1015.7
Stavoren	60109		217.6		43		79	81	15.9	16.7	4.9	5.6		
Hoogeveen	55825	55335	200.1	210.5	40	42	81	79	15.8	15.5	3.1	3.3	1013.8	1015.0
Marknesse	56481		202.7		40		82	81	16.2	16.2	3.2	3.5		
Berkhout	58900		219.2		43		80	79	15.8	15.8	4.0			
Wijk aan Zee	59417		220.5		44		77		15.6					
Lelystad	58411	56729	212.2	216.0	42	43	78	81	15.9	16.0	3.6	4.1	1013.8	1015.3
Heino	55507		197.2		39		80		15.9		2.4	2.8		
Schiphol	56322	57049	207.1	217.0	41	43	77	79	15.7	15.8	4.3	4.4	1013.9	1015.9
Twente	54604	54278	193.1	202.4	38	40	77	76	15.6	15.1	3.0	3.1	1013.9	1015.7
Voorschoten	60528		226.9		45		79		15.7		3.9		1014.1	
De Bilt	54955	53947	198.1	206.0	39	41	77	77	15.6	15.6	2.9	3.0	1014.0	1015.9
Hupsel	55463	56027	198.0	209.1	39	42	79	77	16.1	15.5	2.5	2.9		
Deelen	52018	53152	177.5	193.8	35	39	78	76	15.5	15.1	2.9	3.5	1014.1	1015.8
Hoek van Holland	59864		215.6		43		77		16.0		6.5	6.4	1014.1	1016.0
Cabauw	57298	56695	207.2		41		79	79	16.0	16.0	3.6	3.8	1014.1	1015.6
Rotterdam	56402	56300	206.9	213.1	41	42	78	79	15.9	15.9	3.8	4.0	1014.1	1016.0
Herwijnen	56940	55923	204.2	212.4	41	42	79	80	16.0	16.3	3.2	3.6	1014.1	
Volkel	55796		199.3		40		75	76	15.6	15.4	3.0	3.1	1014.3	1016.0
Gilze-Rijen	54932	54473	193.3	205.9	39	41	74	76	15.3	15.4	3.2	3.4	1014.3	1016.1
Arcen	54839	54845	191.4	199.3	38	40	76	76	16.2	15.6	2.3	2.8		
Vlissingen	58312	58860	217.6	223.2	44	45	76	78	16.3	16.1	5.7	5.5	1014.3	1016.2
Woensdrecht							76		15.5		3.4		1014.5	
Eindhoven	56373	54539	203.1	204.8	41	41	74	75	15.4	15.4	3.2	3.4	1014.3	1016.1
Westdorpe	56518		212.8		43		75	79	15.6	15.8	3.7		1014.5	
Ell	57955		208.9		42		76		15.9		3.0			
Maastricht	56044	55673	202.5	202.8	41	41	72	75	15.3	15.5	3.4	3.8	1014.6	1016.4



Figuur 5: Etmaalwaarden van de gemiddelde temperatuur, De Bilt, 2017

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

Temperatuur, "aantal dagen met"

Station	Gemiddelde temperatuur (°C)												Minimum temperatuur (°C)						Maximum temperatuur (°C)								
	> 20.0		20-15		15-10		10-5		5-0		< 0.0		< 0.0		< -10.0		< 0.0 (10cm)		> 30.0		> 25.0		> 20.0		< 0.0		
	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N
Lauwersoog	1	6	30	21	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	5	19	17	.	.	
Hoorn (Terschl.)	1	4	30	20	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	19	14	.	.	
Vlieland	1	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	19	.	.	.	.
Leeuwarden	1	5	27	19	3	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	5	20	17	.	.	
Nieuw Beerta	2	6	25	18	4	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	9	26	22	.	.	
Eelde	2	6	25	17	4	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	8	25	20	.	.	
De Kooy	1	4	30	21	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	4	23	14	.	.
Stavoren	1	6	30	22	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	5	22	16	.	.	
Hoogeveen	3	6	25	17	3	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	6	8	26	20	.	.
Marknesse	3	6	26	20	2	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	7	26	19	.	.	
Berkhout	1	6	27	21	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	6	24	18	.	.	
Wijk aan Zee	2	.	28	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	23	.	.	.	.
Lelystad	4	6	27	20	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	7	24	19	.	.	
Heino	3	7	25	18	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	10	25	22	.	.	
Schiphol	2	6	29	20	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	7	26	20	.	.
Twenthe	5	7	23	17	3	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	8	9	28	22	.	.
Voorschoten	2	.	27	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	23	.	.	.	.
De Bilt	2	8	26	19	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	9	27	22	.	.	
Hupsel	5	8	23	17	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	9	10	27	22	.	.
Deelen	4	8	24	17	3	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	7	10	26	21	.	.
Hoek van Holland	3	6	28	23	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	24	.	.	.	.
Cabauw	4	7	26	19	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	8	27	21	.	.	
Rotterdam	4	7	27	20	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	8	26	20	.	.	
Herwijnen	3	8	26	19	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	10	26	22	.	.	
Volkel	8	8	22	18	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	10	11	29	24	.	.
Gilze-Rijen	5	8	25	18	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	10	29	23	.	.	
Arcen	12	10	19	17	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	14	12	28	25	.	.
Vlissingen	5	7	26	22	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	6	25	18	.	.	
Woensdrecht	4	.	26	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	27	.	.	.	.
Eindhoven	8	9	23	18	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	11	10	28	23	.	.
Westdorpe	5	7	26	20	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	12	9	28	24	.	.
Eil	10	.	20	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	13	.	28	.	.	.
Maastricht	11	10	19	17	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	14	11	26	23	.	.

Neerslag, wind en zon, "aantal dagen met"

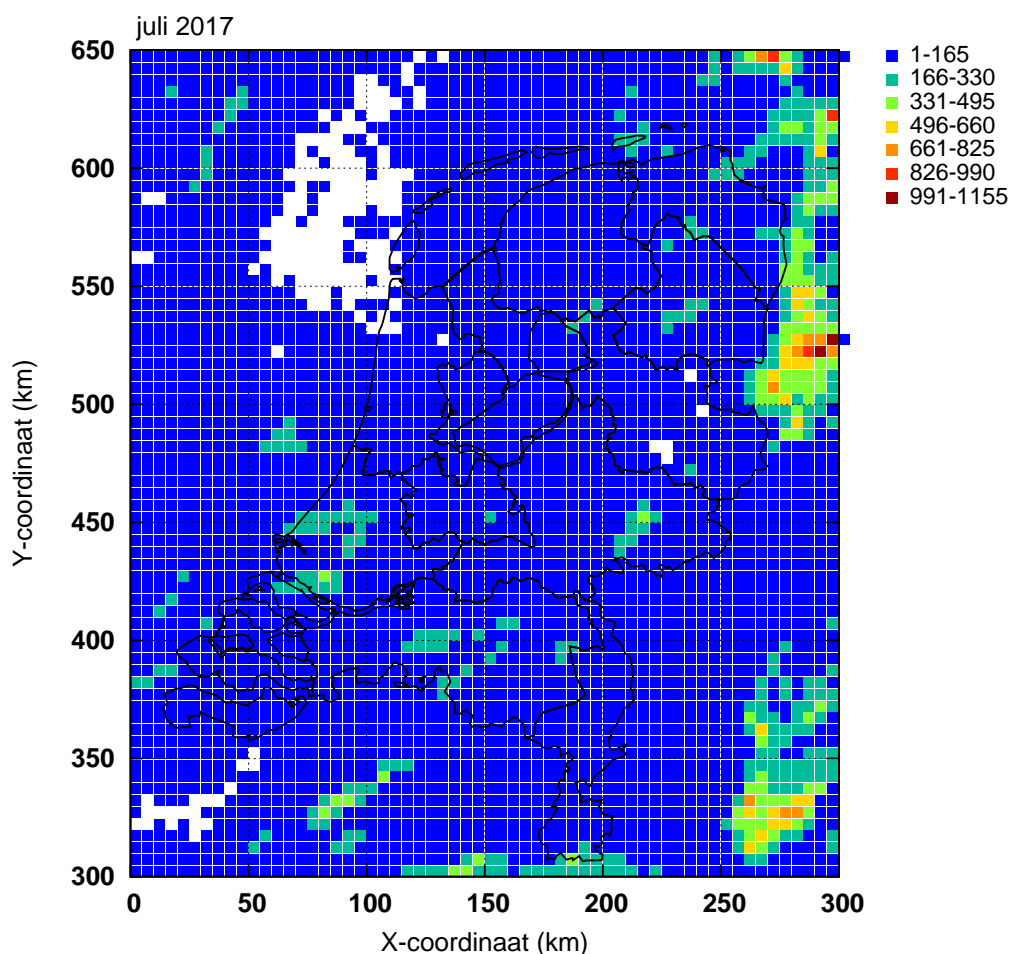
Station	Neerslag (mm)								Windkracht (Beaufort) Maximum uurgemiddelde								Zonneschijn (percentage)					
	Droog		≥ 0.1		≥ 1.0		≥ 10.0		≤ 4		≥ 6		≥ 7		≥ 8		Zonloos		≤ 20		≥ 80	
	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N
Lauwersoog	11	17	13	2				9	28	7	7	1	1				1	5	7	2	4	
Hoorn (Tersch.)	5	19	14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

Onweer, mist en sneeuw, "aantal dagen met"

Station	Onweer		Mist		Sneeuw	
	A	N	A	N	A	N
Leeuwarden	6	5	.	3	.	.
Eelde	8	5	4	7	.	.
De Kooy	4	4	1	3	.	.
Schiphol	9	5	3	4	.	.
Twente	7	6	4	4	.	.
Voorschoten	7		14		.	.
De Bilt	9	6	6	5	.	.
Deelen	7	6	6	4	.	.
Rotterdam	8	5	4	5	.	.
Volkel	8	5	.	2	.	.
Gilze-Rijen	6	6	1	4	.	.
Vlissingen	5	5	.	1	.	.
Eindhoven	6	5	2	3	.	.
Maastricht	7	5	.	1	.	.

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	17.9	18.4	18.0	15.9	17.2	18.0	18.0	16.4	16.4	16.7	16.2	15.2
7	19.6	19.8	18.3	15.8	20.0	20.2	18.8	16.5	18.6	18.3	16.9	15.3
12	19.6	20.0	19.2	16.3	18.9	19.7	19.5	17.2	17.8	18.1	17.4	15.9
17	18.2	18.8	18.3	16.4	17.9	18.9	18.7	17.3	17.8	17.7	16.9	15.8
22	19.5	20.0	19.3	16.6	19.1	19.8	19.4	17.5	18.3	18.7	17.8	16.3
27	19.8	20.0	19.0	16.9	19.4	19.6	19.1	17.7	18.9	18.8	17.8	16.5
Gem.	19.8	19.7	18.6	16.4	19.6	19.4	18.9	17.2	18.8	18.2	17.2	15.9



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 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	15.9	16.0	16.1	16.7	15.1	20.7	18.6	21.0	18.5	16.5	11.0	13.5	13.9	14.1	13.3
2	14.9	16.0	15.6	16.7	15.6	18.8	18.6	19.6	18.7	20.4	9.8	11.8	8.9	14.8	10.2
3	15.5	16.7	16.6	17.7	17.4	21.4	20.3	22.0	21.6	23.5	8.2	11.0	8.1	13.9	8.3
4	15.1	16.9	18.6	19.2	18.2	19.7	19.7	23.2	23.5	24.4	8.3	13.4	15.0	15.8	12.5
5	15.9	18.4	19.0	20.0	21.5	21.4	21.8	24.8	24.7	27.9	12.0	15.6	12.0	16.6	13.9
6	18.4	19.4	19.9	20.8	21.1	24.4	24.5	26.5	24.4	28.8	10.5	15.4	10.8	16.1	13.9
7	20.1	19.2	20.6	20.7	23.2	26.0	23.6	26.0	24.2	29.5	15.3	16.4	15.3	18.7	17.2
8	16.6	17.2	18.6	19.0	21.2	20.4	20.8	24.5	22.5	27.6	10.5	11.5	11.3	15.3	14.6
9	16.1	17.8	17.2	19.8	20.6	22.2	22.5	23.2	23.5	26.3	7.1	9.3	9.1	14.6	14.6
10	18.5	18.9	19.6	19.6	20.4	25.0	23.3	25.9	22.8	26.9	12.0	16.7	14.0	16.5	16.1
11	17.7	18.0	17.7	17.7	18.5	21.9	20.2	20.7	20.6	23.5	14.6	16.2	15.3	15.3	14.4
12	14.6	15.7	14.9	16.7	15.6	17.2	18.3	18.2	18.8	18.9	10.0	13.4	8.9	14.0	10.7
13	14.5	15.8	14.6	17.3	15.7	19.9	19.2	20.5	21.4	21.7	7.8	10.3	7.4	13.5	7.4
14	14.9	15.6	14.2	17.2	16.1	20.2	18.9	18.6	19.7	23.4	10.3	10.7	8.0	15.0	11.5
15	16.9	17.5	17.2	18.0	17.2	21.0	20.6	21.5	21.9	21.8	12.6	14.8	10.9	15.4	10.6
16	17.6	18.0	18.6	19.4	18.8	21.4	20.4	22.1	21.9	21.9	13.6	13.6	16.0	16.9	15.6
17	15.9	16.9	18.6	19.7	18.8	21.4	21.0	23.1	23.8	23.7	8.7	10.9	13.0	16.2	15.6
18	17.0	18.8	19.9	21.7	22.3	22.7	22.7	25.2	26.5	28.8	8.8	12.4	12.0	15.8	13.3
19	21.2	22.2	23.5	22.5	23.8	28.9	31.1	29.4	28.3	31.2	14.6	17.7	18.0	20.2	19.6
20	19.3	18.8	19.1	19.3	19.8	24.8	23.3	24.2	24.0	26.6	13.1	12.3	13.5	15.0	11.9
21	17.4	18.2	18.2	19.1	19.5	22.0	22.2	22.7	23.9	25.9	10.6	11.9	12.8	13.7	10.5
22	19.6	19.6	19.4	18.6	20.5	26.1	26.6	24.2	21.1	26.6	15.3	16.3	14.5	15.7	16.2
23	16.6	16.3	16.0	16.9	16.3	21.0	19.3	19.1	19.8	19.0	13.1	13.5	13.2	14.0	13.3
24	15.2	16.5	16.1	16.5	14.8	18.1	20.3	20.2	19.6	18.9	13.3	12.5	11.9	13.7	13.1
25	16.6	17.3	16.7	17.5	15.7	19.4	19.4	20.0	20.0	19.4	13.7	15.4	14.0	15.4	13.6
26	18.7	18.4	19.0	19.1	18.8	22.7	21.3	23.6	23.6	24.1	13.1	15.5	13.8	14.7	14.6
27	17.0	17.8	18.5	18.1	18.1	21.0	20.1	21.4	20.0	21.5	11.7	16.9	16.2	16.0	14.6
28	17.0	18.1	17.2	17.4	17.5	20.7	20.7	21.0	20.4	21.6	12.9	15.5	14.8	14.9	13.3
29	17.8	18.2	18.2	18.4	21.8	22.9	21.2	20.5	20.0	27.3	14.9	15.2	16.2	17.0	17.7
30	18.1	18.4	18.8	19.0	21.7	23.6	21.4	22.9	21.9	25.5	12.8	15.2	13.3	16.8	15.2
31	17.3	18.0	18.1	18.1	19.5	22.8	20.7	22.8	21.1	25.4	12.5	15.4	12.6	14.5	12.9
dec. I	16.7	17.7	18.2	19.0	19.4	22.0	21.4	23.7	22.4	25.2	10.5	13.5	11.8	15.6	13.5
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	17.0	17.7	17.8	19.0	18.7	21.9	21.6	22.4	22.7	24.2	11.4	13.2	12.3	15.7	13.1
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	17.4	17.9	17.8	18.1	18.6	21.8	21.2	21.7	21.0	23.2	13.1	14.8	13.9	15.1	14.1
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	17.0	17.8	17.9	18.7	18.9	21.9	21.4	22.5	22.0	24.1	11.7	13.9	12.7	15.5	13.6
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

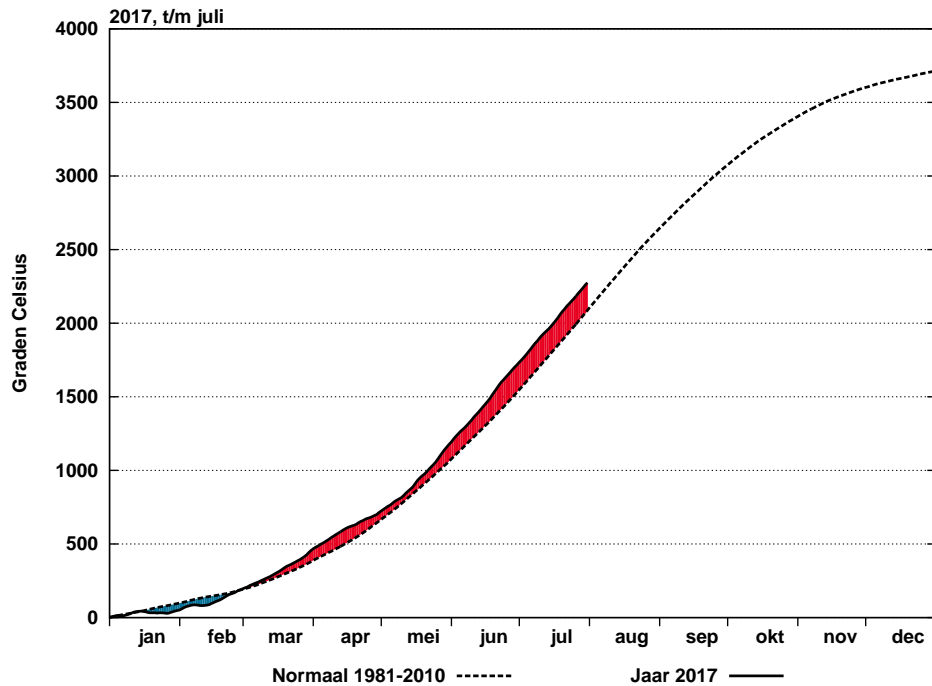
Datum	Berekend uit globale straling										Globale straling (J/cm2)				
	Zonneschijn (uren)					Zonneschijn (percentage)									
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht
1	6.3	4.4	2.0	2.5	0.4	37	26	12	15	2	1518	1347	874	1137	349
2	4.9	10.2	6.2	7.1	4.0	29	61	37	43	24	1633	2398	1654	1817	1162
3	4.0	6.8	8.3	6.1	11.3	24	40	50	37	69	1685	2002	1956	1904	2458
4	7.7	6.9	6.6	8.7	7.7	46	41	40	53	47	2166	2337	2048	2505	2108
5	3.7	11.8	9.0	14.1	13.8	22	70	54	86	84	1687	2752	1919	2707	2796
6	9.5	8.5	8.0	5.5	6.7	57	51	48	33	41	2449	2210	2191	1577	1737
7	5.9	7.2	8.9	11.8	13.3	35	43	54	72	81	1887	2031	2189	2718	2734
8	4.8	3.6	2.7	8.6	6.0	29	22	16	52	37	1420	1555	1570	2330	2093
9	12.9	15.3	13.3	13.5	7.8	77	92	81	82	48	2743	2918	2711	2662	2282
10	5.0	0.5	4.8	3.3	4.3	30	3	29	20	26	1978	1192	1948	1332	1975
11	4.2	5.3	1.2	2.1	3.2	25	32	7	13	20	1577	1977	1095	1335	1681
12	5.4	6.3	4.1	5.9	3.2	33	38	25	36	20	1194	1575	1085	1568	851
13	6.6	9.3	6.1	11.9	12.8	40	56	37	73	79	2029	2081	1763	2682	2672
14	4.6	4.8	6.0	2.9	6.5	28	29	37	18	40	1335	1598	1396	1523	1657
15	4.8	5.6	3.8	1.0	4.5	29	34	23	6	28	1865	2106	1550	1344	1855
16	0.2	0.4	0.4	5.8	1.5	1	2	2	36	9	703	1047	931	1663	1069
17	13.2	14.6	13.4	11.3	6.0	80	89	83	70	37	2470	2761	2859	2563	1702
18	13.1	12.8	12.3	11.9	13.0	80	78	76	74	81	2630	2699	2623	2712	2752
19	7.7	6.8	7.3	5.6	8.0	47	42	45	35	50	2092	1966	1972	1906	1735
20	2.9	3.6	2.8	4.8	3.9	18	22	17	30	24	1236	1577	1394	1467	1566
21	11.1	8.2	13.1	12.5	13.4	68	51	82	78	84	2268	1472	2746	2460	2696
22	6.9	5.3	7.5	4.9	5.0	43	33	47	31	32	1842	1621	1888	1313	1899
23	5.5	4.6	4.7	6.0	6.0	34	29	29	38	38	1455	1498	1429	1846	1474
24	1.2	6.9	8.4	7.3	3.5	7	43	53	46	22	1030	2034	2152	1707	1029
25	1.3	4.6	4.0	9.8	1.9	8	29	25	62	12	1016	1379	1229	2060	1177
26	10.4	8.7	9.3	7.3	6.9	65	55	59	46	44	2218	2164	2221	1924	2083
27	2.9	4.5	4.7	6.7	3.5	18	28	30	43	22	1381	1763	1676	1932	1473
28	9.5	6.2	3.4	1.6	4.8	60	39	22	10	31	1891	2017	1490	1053	1560
29	4.2	6.2	0.9	0.4	4.2	27	39	6	3	27	1520	1974	808	599	1421
30	8.0	8.1	8.5	8.5	7.7	51	51	54	55	50	1769	1770	1761	1961	1972
31	6.7	11.3	6.4	8.2	7.7	43	72	41	53	50	1804	2342	1827	2005	2026
dec. I	64.7	75.2	69.8	81.2	75.3	39	45	42	49	46	19166	20742	19060	20689	19694
N	67.0	77.2	66.5	71.9	65.1	40	46	40	44	40	18169	20038	17644	19400	18331
dec. II	62.7	69.5	57.4	63.2	62.6	38	42	35	39	39	17131	19387	16668	18763	17540
N	62.9	74.3	67.6	71.9	67.0	38	45	42	45	42	17393	19597	17692	19087	18196
dec. III	67.7	74.6	70.9	73.2	64.6	38	43	41	42	37	18194	20034	19227	18860	18810
N	69.1	76.7	71.9	80.0	70.7	39	44	41	46	41	18511	19804	18611	20373	19146
maand	195.1	219.3	198.1	217.6	202.5	38	43	39	44	41	54491	60163	54955	58312	56044
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	1008.9	1010.6	1010.6	1012.7	1011.4	4.2	4.8	3.0	6.1	3.1	89	85	87	82	95
2	1017.6	1018.5	1019.2	1020.4	1020.1	4.2	5.3	3.0	4.9	3.5	82	75	78	75	84
3	1019.0	1019.2	1020.5	1021.0	1021.6	5.1	6.6	3.7	7.6	3.5	80	79	76	77	65
4	1020.6	1020.4	1020.1	1020.1	1020.5	2.7	3.2	1.5	2.8	2.2	75	64	72	79	73
5	1019.2	1018.7	1018.4	1018.6	1017.9	3.2	3.6	1.9	3.8	2.5	82	76	73	73	64
6	1017.8	1017.1	1017.0	1015.9	1016.6	2.5	3.5	2.1	5.4	2.5	77	78	76	78	76
7	1014.0	1014.5	1014.8	1015.4	1015.1	2.5	3.0	2.9	4.8	3.9	82	84	80	81	63
8	1016.9	1017.2	1016.9	1017.4	1016.4	2.7	2.5	2.0	4.2	3.0	88	82	81	76	68
9	1014.5	1014.2	1014.1	1013.8	1013.2	1.8	2.3	2.0	3.0	2.2	73	68	69	62	60
10	1008.2	1008.2	1008.4	1008.7	1008.8	2.5	4.0	2.2	5.4	3.1	81	76	73	74	67
11	1009.3	1009.2	1010.2	1010.6	1011.6	3.3	5.5	3.0	6.7	4.5	84	76	81	81	72
12	1012.2	1013.5	1013.0	1013.5	1013.0	4.5	4.9	3.4	7.0	4.1	84	75	84	79	87
13	1021.4	1021.6	1021.5	1021.6	1021.4	2.4	1.8	1.0	2.5	1.8	75	66	75	65	66
14	1015.7	1016.5	1017.4	1018.6	1018.0	3.4	6.0	2.9	5.3	2.7	85	77	82	72	72
15	1020.8	1021.0	1021.8	1022.3	1022.8	3.0	5.0	2.4	4.7	2.5	79	72	72	74	69
16	1020.9	1021.3	1022.0	1022.6	1023.0	4.2	4.6	2.8	5.6	2.8	90	88	85	86	81
17	1022.9	1023.2	1022.9	1022.6	1022.1	2.4	2.4	2.3	3.9	3.1	78	71	71	73	74
18	1020.5	1019.6	1018.5	1016.8	1016.8	3.1	5.5	3.5	5.5	4.4	79	75	66	63	59
19	1010.2	1008.7	1008.9	1007.7	1009.2	4.1	5.7	3.7	5.9	3.1	79	73	67	75	68
20	1008.1	1007.9	1008.9	1009.1	1010.1	3.3	5.5	3.2	7.5	4.4	90	83	84	80	74
21	1013.6	1012.5	1012.7	1011.5	1012.6	2.8	3.6	2.9	5.9	2.3	74	69	63	67	58
22	1011.2	1010.4	1010.8	1010.4	1011.4	3.2	3.9	2.5	4.9	3.3	79	73	75	75	67
23	1010.9	1010.4	1011.4	1011.5	1013.2	3.1	4.3	3.3	8.0	5.2	87	80	85	77	77
24	1009.9	1009.9	1009.8	1010.8	1010.2	2.3	3.1	2.5	5.0	2.3	90	78	82	80	89
25	1009.0	1011.1	1010.8	1012.9	1010.8	4.4	4.8	3.3	5.8	3.7	91	82	86	76	88
26	1007.8	1008.0	1008.6	1009.2	1009.9	3.0	4.5	2.9	5.3	3.6	78	80	77	79	75
27	1005.5	1005.4	1006.6	1007.3	1008.1	3.9	6.9	4.0	9.0	3.8	84	75	69	73	73
28	1008.5	1008.0	1010.1	1010.5	1012.4	6.2	9.4	5.2	9.7	4.4	79	74	78	82	70
29	1008.7	1007.9	1009.3	1009.2	1010.9	5.1	6.8	3.9	6.3	5.0	85	83	87	90	65
30	1006.6	1005.9	1007.2	1007.4	1008.7	4.6	6.4	4.1	8.9	4.9	84	82	76	77	63
31	1013.1	1012.4	1013.2	1013.2	1013.5	3.3	5.8	2.7	4.4	2.5	78	74	73	76	65
dec. I	1015.7	1015.9	1016.0	1016.4	1016.2	3.1	3.9	2.4	4.8	3.0	81	77	77	76	72
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	1016.2	1016.3	1016.5	1016.5	1016.8	3.4	4.7	2.8	5.5	3.3	82	76	77	75	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	1009.5	1009.3	1010.0	1010.4	1011.1	3.8	5.4	3.4	6.7	3.7	83	77	77	77	72
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	1013.7	1013.6	1014.1	1014.3	1014.6	3.5	4.7	2.9	5.7	3.4	82	77	77	76	72
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

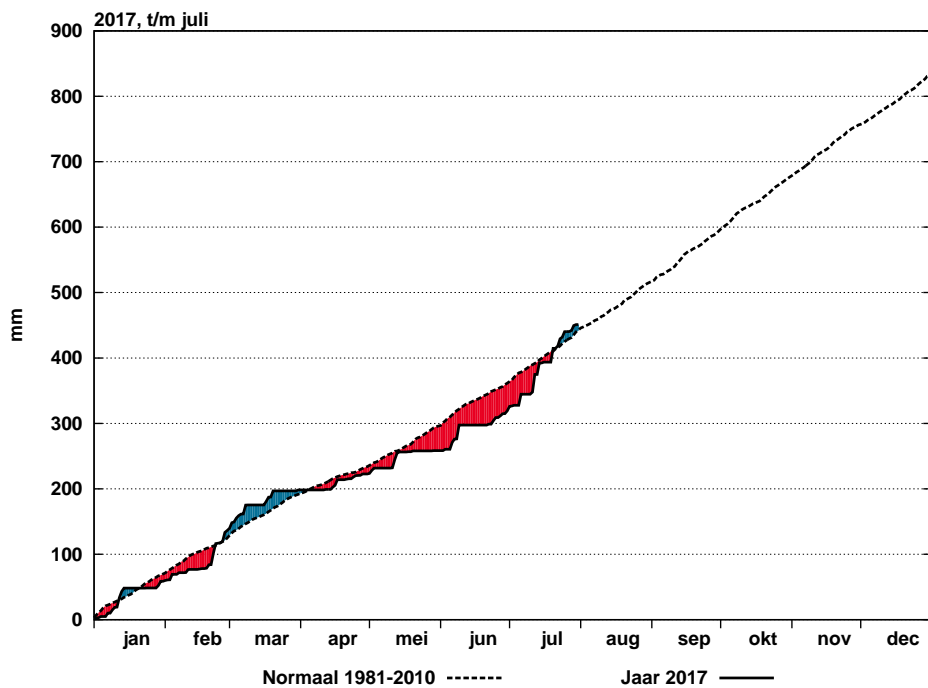
Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

Datum	Hoeveelheid neerslag (mm)					Duur neerslag (uren)					Referentiegwasverdamping (mm)				
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vissingen	Maastricht
1	2.1	1.6	6.9	13.1	15.4	6.4	2.8	6.9	6.8	11.6	2.6	2.3	1.5	1.9	0.6
2	0.6	0.3	0.6	1.0	0.5	1.5	0.5	0.8	0.9	0.6	2.7	4.0	2.8	3.1	1.9
3	0.8	.	1.0	0.0	0.0	0.5	.	0.8	.	.	2.8	3.4	3.3	3.3	4.3
4	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	3.6	4.0	3.6	4.5	3.7
5	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	4.9	3.4	4.9	5.2
6	0.0	1.3	17.0	4.3	2.6	.	1.5	4.1	1.4	1.0	4.3	4.0	4.0	2.9	3.2
7	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	3.4	3.6	4.0	5.0	5.2
8	4.4	0.0	0.0	.	.	2.9	.	.	.	.	2.4	2.7	2.8	4.2	3.9
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.6	5.1	4.7	4.8	4.2
10	36.7	0.5	0.1	0.0	.	2.2	0.9	0.4	.	.	3.5	2.1	3.5	2.4	3.6
11	9.4	0.0	3.3	2.9	0.2	3.2	.	3.0	3.6	0.6	2.8	3.5	1.9	2.3	3.0
12	6.0	6.4	26.8	34.8	23.6	8.5	8.3	11.1	9.4	9.8	2.0	2.6	1.8	2.7	1.4
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	3.5	2.9	4.6	4.5
14	14.6	0.2	17.6	0.0	2.7	3.1	0.3	2.5	.	1.4	2.2	2.7	2.3	2.6	2.8
15	0.6	0.4	0.0	0.1	0.0	0.6	0.9	.	0.5	.	3.2	3.7	2.7	2.4	3.2
16	1.0	0.6	1.2	1.4	0.0	1.6	0.9	1.0	1.8	.	1.2	1.8	1.7	3.0	1.9
17	.	.	0.0	3.1	2.0	.	.	.	2.0	1.3	4.2	4.7	5.1	4.6	3.0
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5	4.8	4.8	5.1	5.2
19	4.4	0.0	0.1	0.1	2.8	0.6	.	0.1	0.2	2.1	3.9	3.7	3.8	3.6	3.4
20	21.2	0.1	21.0	6.2	6.3	3.1	0.2	2.9	3.2	0.8	2.2	2.8	2.5	2.6	2.8
21	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3.9	2.6	4.8	4.4	4.9
22	10.6	0.0	3.5	0.2	14.2	3.9	.	2.2	0.6	3.3	3.3	2.9	3.4	2.3	3.5
23	9.7	13.7	11.2	15.4	3.0	4.8	4.0	3.2	2.7	1.8	2.5	2.5	2.4	3.2	2.5
24	13.5	6.6	2.5	24.1	14.9	6.0	2.4	3.0	3.9	4.8	1.7	3.5	3.6	2.9	1.7
25	6.9	4.7	8.3	0.0	4.7	2.7	1.4	3.3	.	4.8	1.7	2.4	2.1	3.6	2.0
26	0.0	3.5	0.1	0.0	0.6	.	2.5	0.2	.	0.9	3.9	3.8	4.0	3.4	3.7
27	3.0	0.0	0.0	.	1.3	1.6	.	.	.	0.9	2.4	3.1	3.0	3.4	2.6
28	1.9	5.8	1.7	3.6	0.1	0.2	2.2	1.4	2.2	0.5	3.3	3.5	2.6	1.8	2.7
29	26.9	12.4	7.6	10.6	0.0	8.4	7.7	4.0	3.8	.	2.7	3.5	1.4	1.1	2.7
30	6.5	1.1	1.4	0.2	.	1.2	0.2	0.3	0.1	.	3.1	3.1	3.1	3.5	3.7
31	.	0.1	0.0	0.9	0.3	.	0.1	.	0.8	1.2	3.1	4.1	3.2	3.5	3.7
dec. I	44.6	3.7	25.6	18.4	18.5	13.5	5.7	13.0	9.1	13.2	32.7	36.1	33.6	37.0	35.8
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	57.2	7.7	70.0	48.6	37.6	20.7	10.6	20.6	20.7	16.0	29.5	33.8	29.5	33.5	31.2
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	79.0	47.9	36.3	55.0	39.1	28.8	20.5	17.6	14.1	18.2	31.6	35.0	33.6	33.1	33.7
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	180.8	59.3	131.9	122.0	95.2	63.0	36.8	51.2	43.9	47.4	93.8	104.9	96.7	103.6	100.7
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, 2017

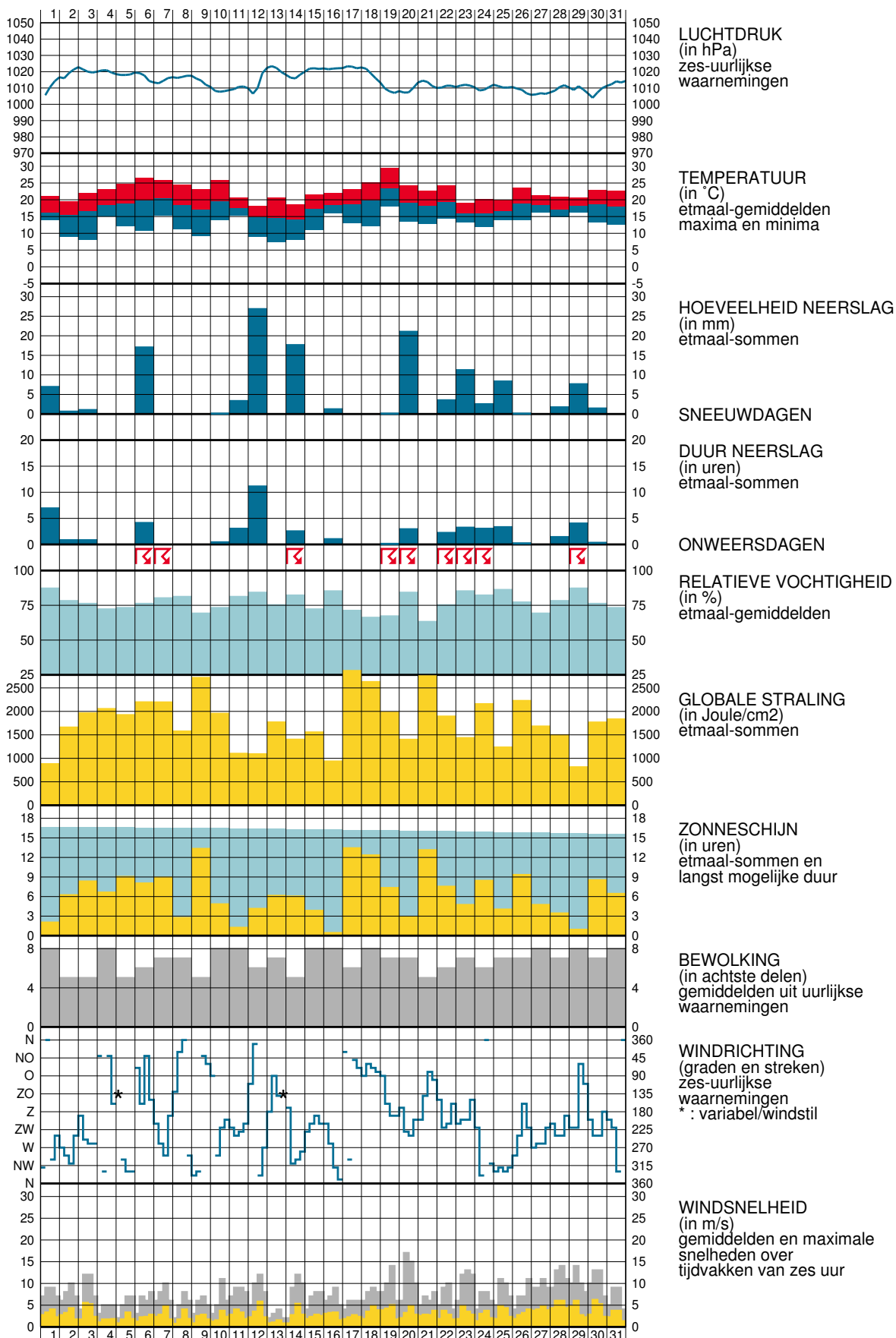
De getrokken lijn geeft de etmaalgemiddelde temperatuur van het actuele jaar, cumulatief weer. De stippellijn laat het langjarig gemiddelde (1981-2010) van de cumulatieve jaartemperatuur zien. Indien de actuele lijn zich onder die van het langjarig gemiddelde bevindt, is het jaar tot dan toe koud verlopen (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, 2017

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 ($1 \text{ joule/cm}^2 = 2,7772 \times 10^{-3} \text{ kWh/m}^2$).

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