



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Maandoverzicht van het weer in Nederland

september 2026



September 2026: Zeer warm, vrij droog en vrij zonnig

Temperatuurverloop

September was zeer warm met een gemiddelde temperatuur van 16,7°C tegen een langjarig gemiddelde van 14,7°C. Het was daarmee de op vijf na warmste september sinds het begin van de metingen in 1901. Het warmst was het in 2006 met 17,9°C.

Wisselvallig begin

Aan het begin van de maand lag Nederland op de grens van een hogedrukgebied boven het zuidwesten van Europa en een lagedrukgebied boven de oceaan. In een westelijke stroming was het wisselvallig met temperaturen iets boven het langjarig gemiddelde.

Hoogste temperatuur in Ell

Vanaf 5 september bouwde zich een hogedrukgebied op boven onze omgeving en werd het droog. Aanvankelijk lag met een noordwestelijke stroming de temperatuur nog rond het langjarig gemiddelde, maar met het naar het oosten trekken van het hogedrukgebied werd de wind bij ons zuidelijk en warmde het flink op. Op 7 september werd het in Ell 30,4°C, de hoogste temperatuur deze maand.

Op 8 september werd de warmte snel verdreven en volgde opnieuw een wisselvallige periode op de grens van hoge- en lagedrukgebieden. Overdag liep de temperatuur geleidelijk weer op, met op 15 september in een groot deel van het land opnieuw temperaturen boven 25°C.

Vrij rustige tweede helft van de maand en een zomers einde

Na 15 september volgden nog een paar wisselvallige dagen, maar daarna bouwde zich opnieuw een hogedrukgebied op en verliep de rest van de maand, op een enkele storing na, vrij rustig. De temperatuur lag overdag rond de 20°C, in de nachten koelde het in opklaringen soms al flink af. Op 25 september werd het in Hupsel 3,2°C, de laagste temperatuur deze maand.

De laatste twee dagen van de maand liet de nazomer zich nog goed zien. In een zuidelijke stroming warmde het flink op, met in een groot deel van het land nog zomerse temperaturen van meer dan 25°C. Ook 's nachts bleef het bijzonder zacht. Op 30 september was de minimumtemperatuur 16,9°C, de hoogste ooit zo laat in het jaar gemeten in De Bilt. Het vorige record stond op 16,3 graden op 10 oktober 2011.

Geen tropische dagen, 3 zomerse dagen en 20 warme dagen

De maand telde in De Bilt geen tropische dagen (maximumtemperatuur 30,0°C of hoger), drie zomerse dagen (maximumtemperatuur 25,0°C of hoger) en twintig warme dagen (maximumtemperatuur 20,0°C of hoger), tegen normaal respectievelijk 0,2, 2,1 en 11,7 dagen. De maand telde geen vorstdagen (minimumtemperatuur lager dan 0,0°C), wat normaal is voor september.

September nu warmer dan juni van begin vorige eeuw

September is na juli, augustus en juni de warmste maand van het jaar. Sinds begin vorige eeuw zijn alle maanden warmer geworden. De temperatuur in september in het huidige klimaat (14,7 graden in De Bilt, 1991-2020) is zelfs iets hoger dan de temperatuur in juni in het klimaat van begin vorige eeuw (14,4 graden, 1901-1930).

Neerslag

Met een landelijk gemiddelde hoeveelheid neerslag van 61 millimeter tegen een langjarig gemiddelde van 73 millimeter, was de maand vrij droog.

Meeste neerslag in de eerste twintig dagen

De meeste neerslag viel in de eerste twintig dagen van de maand. De natste dag was 8 september, toen in de noordwestelijke helft van het land een klein lagedrukgebied over ons land noordoostwaarts trok. Langs de kust en in Noord-Holland viel op veel plaatsen tussen de 30 en 35 millimeter in een etmaal. Het natste KNMI-station die dag was Hoek van Holland met 32 millimeter neerslag. In het zuidoosten van het land vielen slechts enkele millimeters.

Op 13 september lag een storing lange tijd boven het zuiden van het land en viel daar op veel plaatsen 15-20 millimeter neerslag. Op KNMI-station Woensdrecht viel die dag zelfs 33 millimeter neerslag. Op 16 september vielen verdeeld over het land buien, gevolgd door een storing die op 17 september vooral regen bracht in de kustprovincies. In Noord-Holland viel die dag plaatselijk rond de 20 millimeter.

Aan het eind van de maand trok er nog een gebied met buien en onweer over de noordwestelijke helft van het land. Op 28 september viel er plaatselijk in Friesland en Noord-Holland rond de 25 millimeter neerslag.

Grote verschillen binnen het land

Er waren deze maand grote verschillen in de hoeveelheid neerslag die viel. Het natst was het in de kustprovincies, met op KNMI-station Hoek van Holland 98 millimeter neerslag. Het droogst was het in het midden en oosten van het land, met op KNMI-station Hupsel 31 millimeter neerslag (langjarig gemiddelde van 67 millimeter)

In De Bilt viel 56 millimeter tegen een langjarig gemiddelde van 78 millimeter.

Neerslagtekort

Op 30 september eindigt ook het groeiseizoen en daarmee de berekening van het neerslagtekort. Door de neerslag in september nam het neerslagtekort landelijk gemiddeld iets af, maar eindigt met 263 millimeter nog steeds bij de 5% droogste jaren.

Ook hier zijn de verschillen in het land echter groot. In het zuidwesten van het land ligt het neerslagtekort nog boven de 300 millimeter terwijl deze in noordoosten van het land op sommige plaatsen onder de 200 millimeter ligt.

Zonneschijnduur

Met gemiddeld over het land 170 uur zon tegen een langjarig gemiddelde van 159 uur was de maand vrij zonnig. Daarmee was het de zevende maand op rij die zonniger was dan het langjarig gemiddelde. Alleen februari was somber dit jaar.

KNMI-station Beek was een uitschieter deze maand. Met 191 uur zon tegen een langjarig gemiddelde van 157 uur zon was het daar zeer zonnig. Iets somberder dan gebruikelijk was het in de kustprovincies, waar ook de meeste neerslag viel. Op KNMI-station Wijk aan Zee scheen de zon het minst met 149 uur.

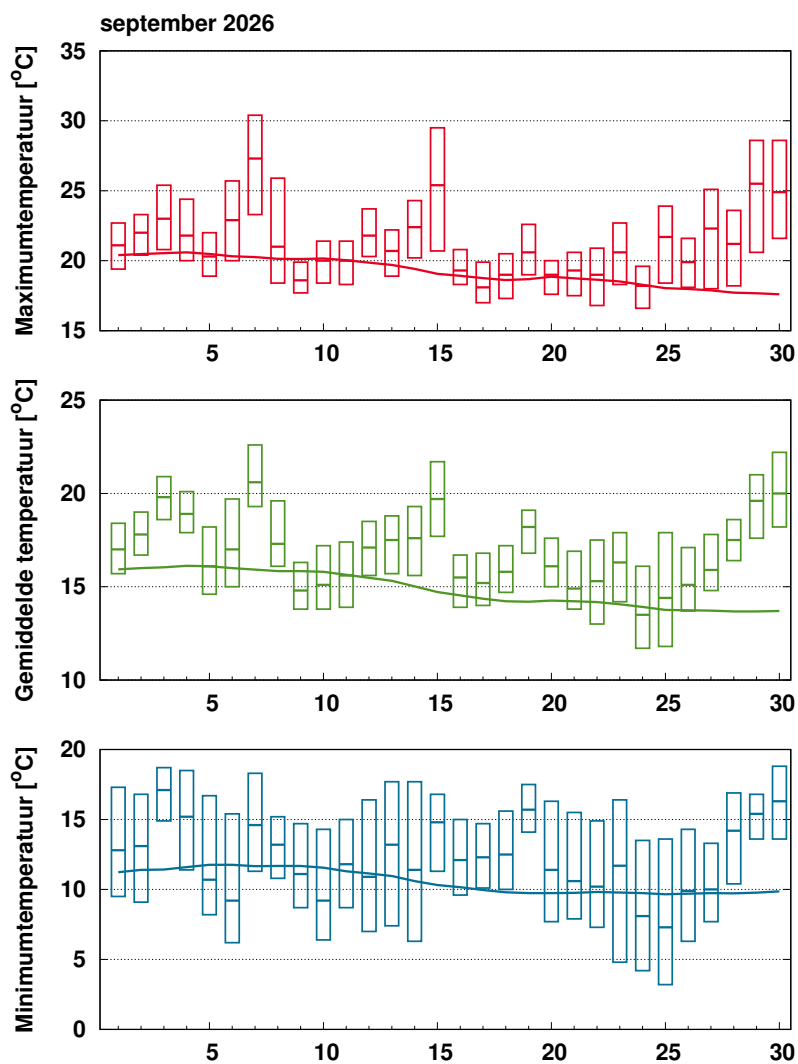
In De Bilt scheen de zon 164 uur tegen een langjarig gemiddelde van 153 uur.

Zonneschijnduur in september in de afgelopen 30 jaar toegenomen

De afgelopen 30 jaar is het aantal zonuren in De Bilt in september met 28% toegenomen. Dit komt vooral door een afname in de bewolking, die samenhangt met het vaker voorkomen van hogedrukgebieden in september.

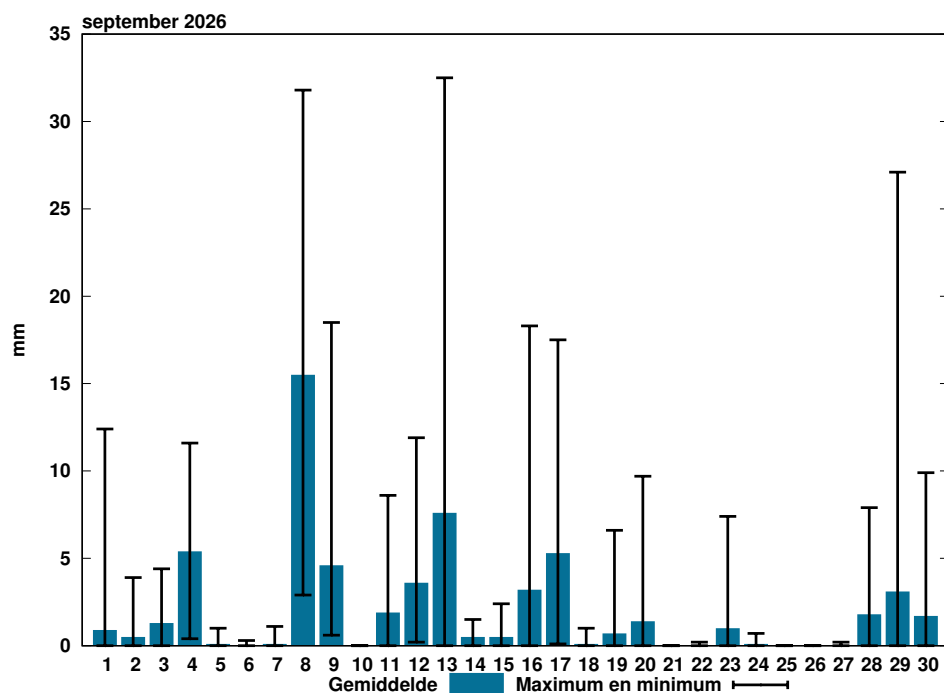
Normaal=het langjarig gemiddelde over het tijdvak 1991-2020

De Bilt, 2 oktober 2026/Carine Homan



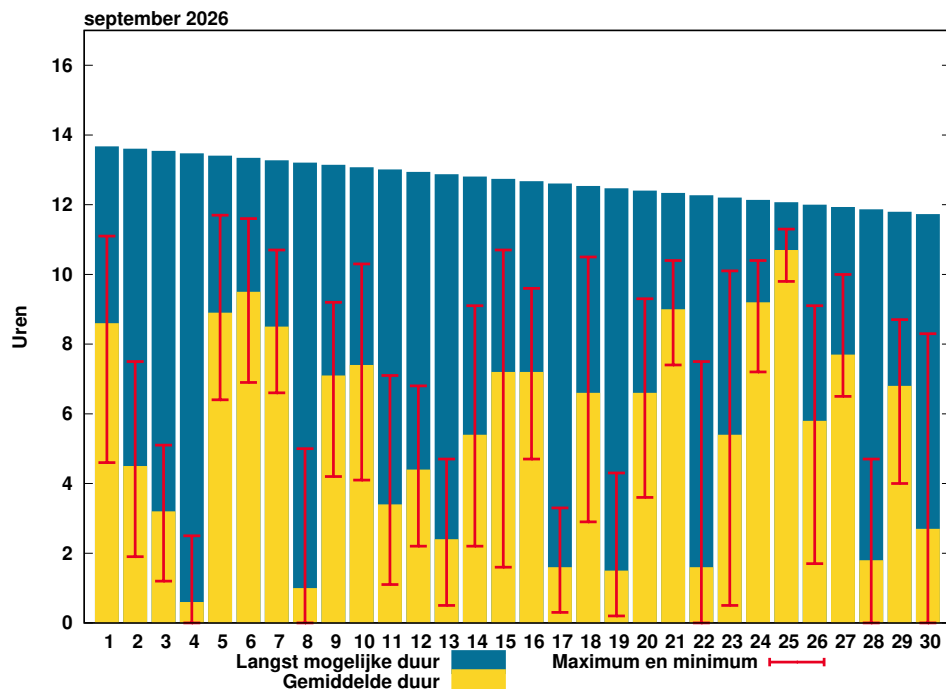
Figuur 1: Temperatuurverloop

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 1991-2020.



Figuur 2: Etmaalsom neerslag

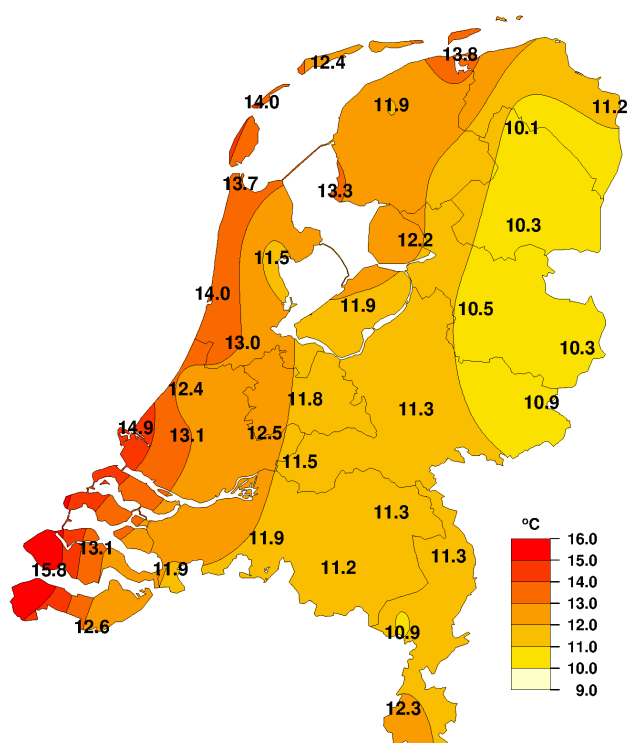
De blauwe balkjes tonen de gemeten etmaalsommen neerslag, gemiddeld over alle KNMI-stations. De zwarte lijnen geven de laagste en hoogste etmaalsom, gemeten op één van de stations.



Figuur 3: Etmaalsom zonneshijnduur

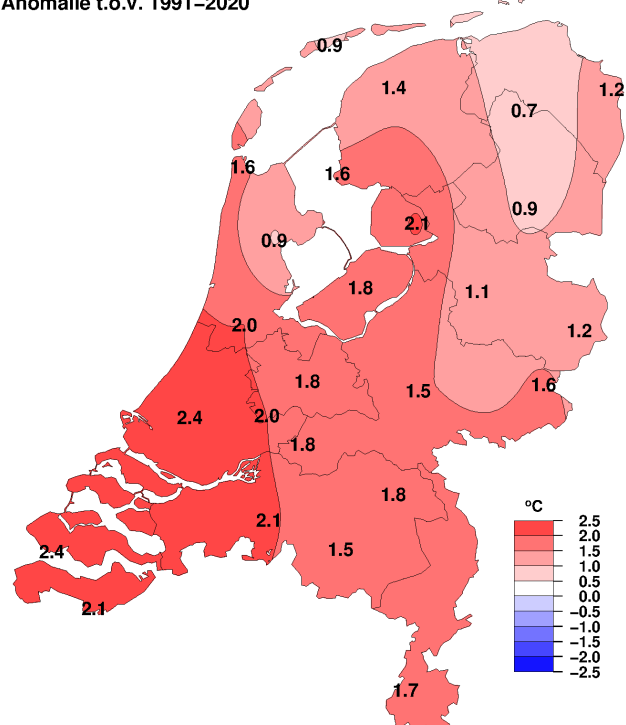
De gele balkjes tonen de etmaalsommen zonneshijnduur, gemiddeld over alle KNMI-stations. De rode lijnen geven de laagste en hoogste etmaalsom, gemeten op één van de stations. De blauwe balkjes geven de theoretisch langst mogelijke zonneshijnduur.

Gemiddelde minimumtemperatuur, september 2026

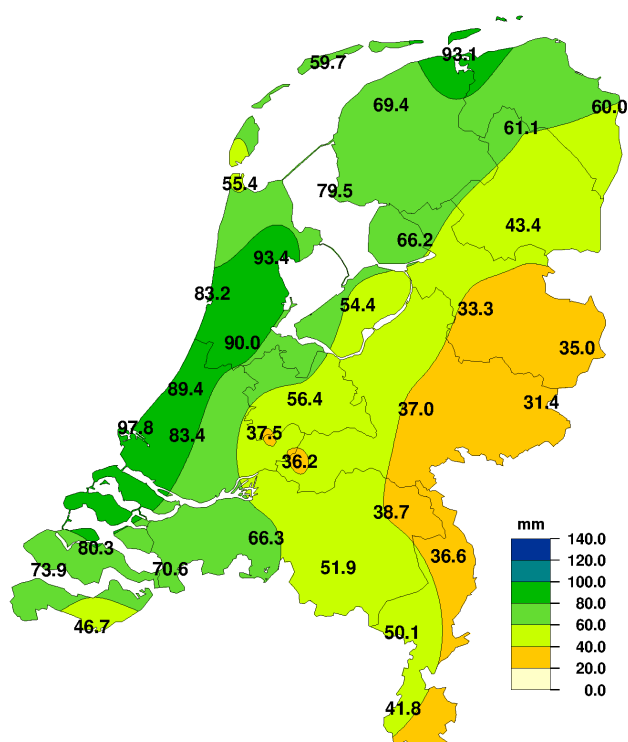


Gemiddelde minimumtemperatuur, september 2026

Anomalie t.o.v. 1991-2020

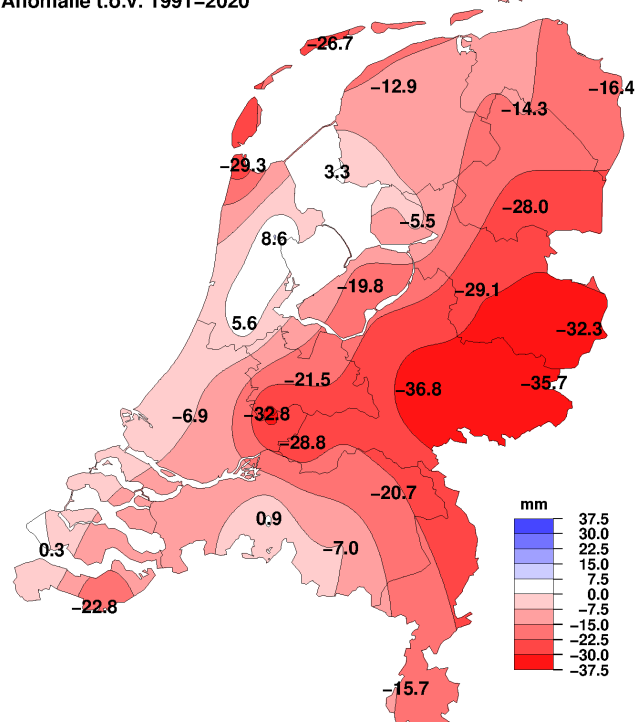


Maandsom neerslag, september 2026



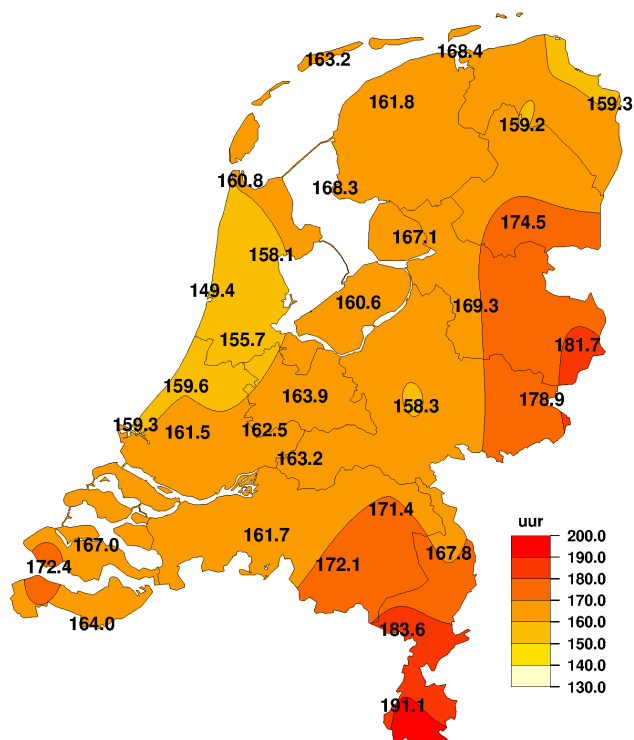
Maandsom neerslag, september 2026

Anomalie t.o.v. 1991-2020



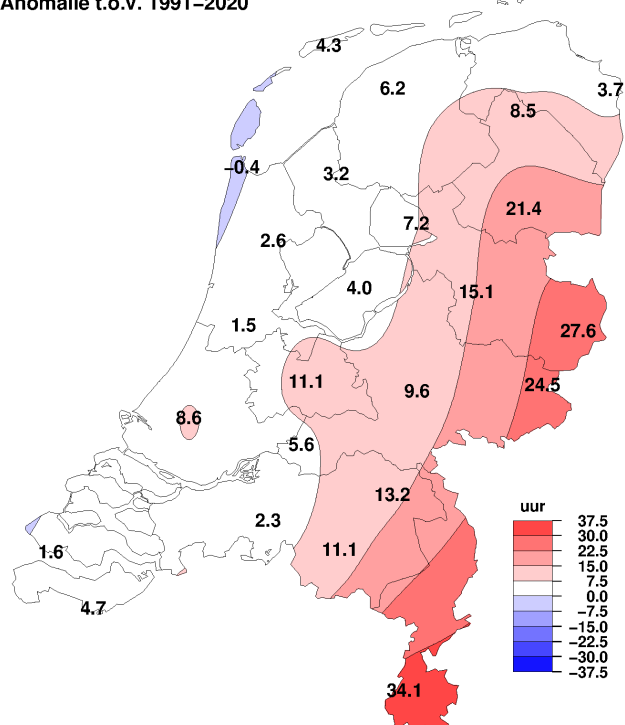
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Maandsom zonneshijnduur, september 2026

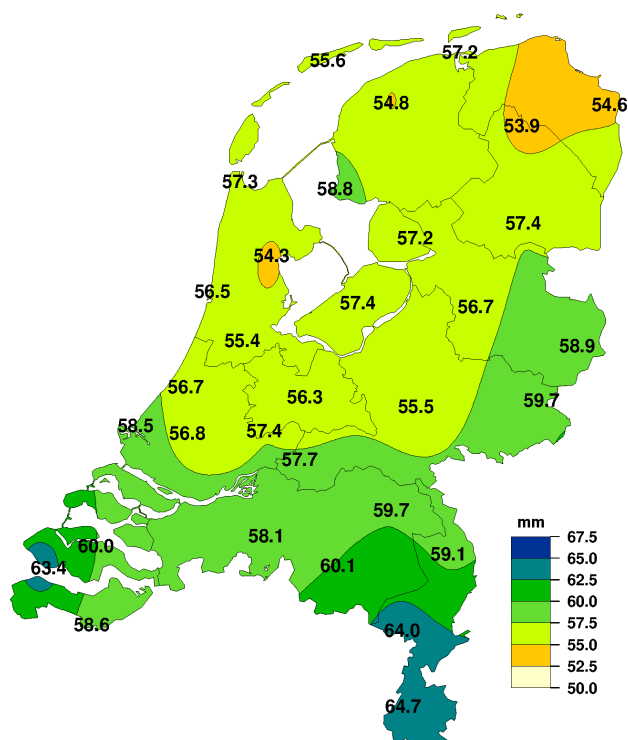


Maandsom zonneshijnduur, september 2026

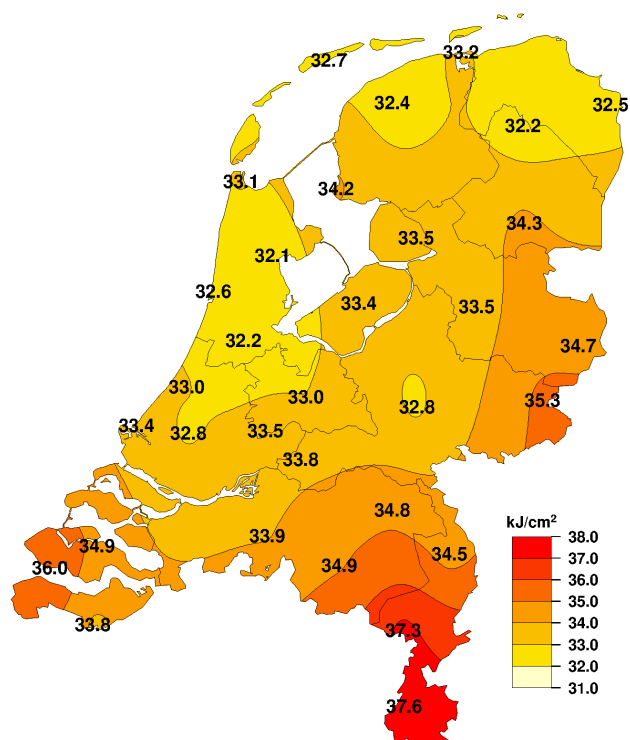
Anomalie t.o.v. 1991–2020



Maandsom referentiegewasverdamping, september 2026

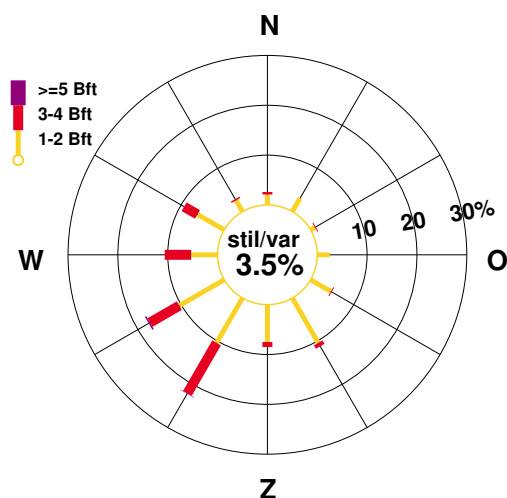


Maandsom globale straling, september 2026

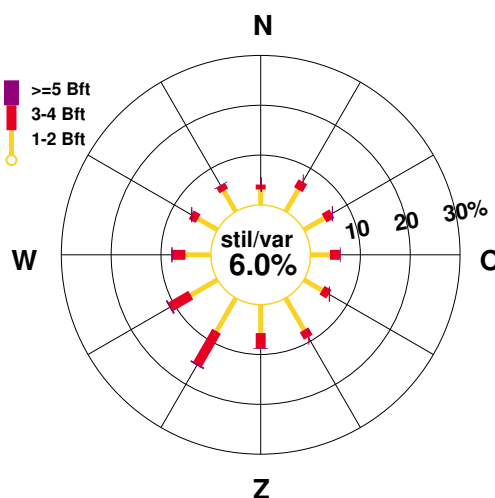


NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

september 2026



september, normaal 1991-2020



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:	30.4 °C	te Ell op 7 september	
Laagste temperatuur:	3.2 °C	te Hupsel op 25 september	
Grootste aantal zonuren:	191.1 uur	te Maastricht	
Kleinste aantal zonuren:	149.4 uur	te Wijk aan Zee	
Grootste maandsom neerslag:	97.8 mm	te Hoek van Holland	
Kleinste maandsom neerslag:	31.4 mm	te Hupsel	
Grootste dagsom neerslag:	32.5 mm	te Woensdrecht op 13 september	

Landgemiddelden

Decade	Temperatuur (°C)						Zonneschijn			
	Gem.		Gem. dagmax.		Gem. dagmin.		(uren)		(percentage)	
	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	17.5	16.1	21.6	20.2	13.0	12.1	60.5	55.6	45	42
II	17.0	15.0	20.5	19.1	13.1	10.9	48.9	54.1	38	42
III	16.4	14.1	21.2	18.0	12.1	10.3	60.1	48.9	50	40
Maand	17.0	15.1	21.1	19.1	12.7	11.1	169.5	158.5	44	41

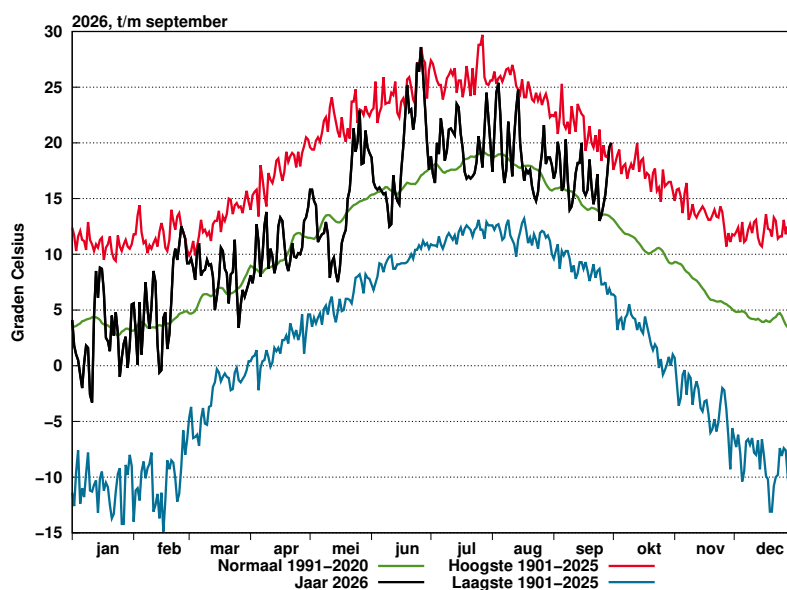
Decade	Luchtdruk zeeniveau (hPa)		Neerslag (mm)		Windsnelheid (m/s)		Globale straling (J/cm2)	
	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	1016.6	1016.7	28.4	25.8	4.8	4.2	12753	12340
II	1017.9	1015.3	24.7	27.1	4.7	4.4	10661	10920
III	1022.0	1015.8	7.6	24.7	2.8	4.1	10974	9300
Maand	1018.9	1015.9	60.7	77.5	4.1	4.2	34388	32560

Maandgemiddelden en maandsommen, temperatuur en neerslag

Station	Temperatuur (°C)										Neerslag (mm)			
	Gem.		Dagelijks maximum				Dagelijks minimum				Som	N	Max. dagsom	Datum
			Gem.	N	Hoogste	Datum	Gem.	N	Laagste	Datum				
Lauwersoog	16.8		19.9		25.8	7	13.8		8.9	25	93.1		27.1	29
Hoorn (Tersch.)	16.4	15.0	19.4	18.0	23.8	7	12.4	11.5	7.1	24	59.7	86.4	18.8	8
Vlieland	17.1		20.0		25.6	7	14.0		7.7	14				
Leeuwarden	16.4	14.5	20.2	18.5	26.4	7	11.9	10.5	6.4	26	69.4	82.3	21.4	29
Nieuw Beerta	16.0	14.4	21.1	19.0	27.6	7	11.2	10.0	5.4	25	60.0	76.4	22.1	8
Eelde	15.7	14.1	20.8	19.0	28.2	7	10.1	9.4	4.1	25	61.1	75.4	23.7	8
De Kooy	17.2	15.4	20.2	18.3	25.6	7	13.7	12.1	8.5	25	55.4	84.7	21.3	8
Stavoren	16.8	15.0	20.0	18.2	24.9	7	13.3	11.7	7.3	24	79.5	76.2	24.8	29
Hoogeveen	15.9	14.1	21.0	19.1	27.8	7	10.3	9.4	3.3	25	43.4	71.4	16.2	8
Marknesse	16.5	14.4	20.7	18.9	27.6	7	12.2	10.1	7.7	24	66.2	71.7	22.4	8
Berkhout	16.4	14.7	20.6	18.8	26.0	7	11.5	10.6	7.9	10	93.4	84.8	25.3	8
Wijk aan Zee	17.6		20.7		25.9	7	14.0		8.6	24	83.2		27.7	8
Lelystad	16.8	14.6	21.4	19.1	29.1	7	11.9	10.1	7.5	25	54.4	74.2	22.8	8
Heino	16.1	14.2	21.4	19.2	28.6	7	10.5	9.4	3.9	25	33.3	62.4	12.2	8
Schiphol	17.1	15.1	21.2	19.2	26.5	7	13.0	11.0	8.6	10	90.0	84.4	24.7	8
Twenthe	16.3	14.2	21.9	19.3	29.3	7	10.3	9.1	3.4	25	35.0	67.3	8.2	4
Voorschoten	17.0		20.9		25.6	7	12.4		8.1	25	89.4		28.4	8
De Bilt	16.7	14.7	21.3	19.5	27.3	7	11.8	10.0	5.8	25	56.4	77.9	18.1	8
Hupsel	16.5	14.3	21.9	19.3	29.3	7	10.9	9.3	3.2	25	31.4	67.1	6.5	4
Deelen	16.6	14.5	21.8	19.4	29.2	7	11.3	9.8	5.0	25	37.0	73.8	9.8	4
Hoek van Holland	18.0		21.1		25.5	29	14.9		10.6	25	97.8		31.8	8
Cabauw	16.9	14.8	21.4	19.3	27.0	7	12.5	10.5	8.0	10	37.5	70.3	17.3	8
Rotterdam	17.3	15.1	21.2	19.3	25.7	7	13.1	10.7	8.6	25	83.4	90.3	24.4	8
Herwijnen	16.8	14.6	21.8	19.5	28.2	7	11.5	9.7	6.8	25	36.2	65.0	10.1	8
Volkel	16.9	14.7	22.1	19.9	29.9	7	11.3	9.5	5.5	25	38.7	59.4	6.1	13
Gilze-Rijen	17.0	14.8	22.2	19.9	28.7	7	11.9	9.8	7.1	25	66.3	65.4	22.7	13
Wilhelminadorp	17.2		20.9		24.9	29	13.1		9.0	22	80.3		19.4	13
Horst	16.8		22.2		30.3	7	11.3		4.7	25	36.6		11.5	13
Vlissingen	18.1	16.1	20.6	19.0	24.2	6	15.8	13.4	13.2	27	73.9	73.6	25.8	13
Woensdrecht	17.0		21.9		27.0	7	11.9		5.8	25	70.6		32.5	13
Eindhoven	17.0	14.9	22.6	20.1	30.2	7	11.2	9.7	5.7	25	51.9	58.9	28.5	13
Westdorpe	17.5	15.1	22.2	19.9	27.7	7	12.6	10.5	8.3	22	46.7	69.5	13.0	13
Ell	16.9		22.7		30.4	7	10.9		5.1	25	50.1		28.4	13
Maastricht	17.4	15.0	22.5	19.7	30.2	7	12.3	10.6	7.0	25	41.8	57.5	15.9	13

Maandgemiddelden en maandsommen, overige

	Globale straling (J/cm ²)		Zonneschijn (berekend uit globale straling)				Relatieve vochtigheid (percentage)		Dampdruk (hPa)		Windsnelheid (m/s)		Luchtdruk zeeniveau (hPa)	
Station	Som	N	uren	N	%	N	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N
Lauwersoog	33204		168.4		44		82		15.7		5.7			
Hoor (Terschl.)	32748	32700	163.2	158.9	43	42	82	83	15.3	14.4	5.8	5.8	1017.7	1015.5
Vlieland							81		15.9		7.5		1017.7	
Leeuwarden	32364	31200	161.8	155.6	42	41	82	84	15.1	14.0	4.4	4.1	1017.8	1015.4
Nieuw Beerta	32464	31100	159.3	155.6	42	41	81	84	14.7	13.8	4.0	4.5		
Eelde	32229	31200	159.2	150.7	42	39	82	85	14.6	13.7	3.6	3.5	1018.1	1015.5
De Kooy	33078	32400	160.8	161.2	42	42	79	81	15.6	14.2	4.9	5.1	1018.0	1015.5
Stavoren	34234	32900	168.3	165.1	44	43	83	84	15.9	14.4	5.4	5.3		
Hoogeveen	34333	31500	174.5	153.1	46	40	83	86	14.9	13.8	3.4	3.2	1018.4	1015.7
Marknesse	33540	32500	167.1	159.9	44	42	82	85	15.3	14.0	3.4	3.5		
Berkhout	32080	31700	158.1	155.5	41	41	85	85	15.9	14.2	4.1			
Wijk aan Zee	32611		149.4		39		78		15.6					
Lelystad	33418	32000	160.6	156.6	42	41	79	84	15.0	14.0	3.8	3.8	1018.6	1015.8
Heino	33528	32100	169.3	154.2	44	40	83	85	15.1	13.7	2.7	2.6		
Schiphol	32185	31800	155.7	154.2	41	40	80	82	15.5	14.0	4.5	4.3	1018.7	1015.8
Twenthe	34707	31800	181.7	154.1	48	40	77	83	14.1	13.4	3.2	3.0	1018.9	1016.0
Voorschoten	33045		159.6		42		83		16.1		4.0		1018.9	
De Bilt	33010	31400	163.9	152.8	43	40	83	83	15.6	13.9	2.8	3.0	1019.0	1016.0
Hupsel	35286	32300	178.9	154.4	47	40	79	85	14.7	13.8	2.5	2.7		
Deelen	32756	31300	158.3	148.7	42	39	78	82	14.6	13.5	3.3	3.3	1019.2	1016.0
Hoek van Holland	33383		159.3		42		76		15.6		6.4		1019.0	
Cabauw	33456	33000	162.5		43	44	81	84	15.5	14.1	3.6	3.6	1019.0	1016.0
Rotterdam	32834	32000	161.5	152.9	42	40	81	82	16.0	14.1	3.8	3.7	1019.1	1015.9
Hervijnen	33782	32800	163.2	157.6	43	41	80	84	15.2	14.0	3.6	3.4	1019.1	
Volkel	34775	33000	171.4	158.2	45	42	79	82	15.1	13.6	3.1	3.1	1019.4	1016.2
Gilze-Rijen	33945	32700	161.7	159.4	42	42	79	82	15.3	13.7	3.0	3.2	1019.5	1016.2
Wilhelminadorp	34883		167.0		44		81		15.9		4.0		1019.4	
Horst	34504		167.8		44		80		15.1		2.4			
Vlissingen	36049	34500	172.4	170.8	45	45	80	80	16.6	14.6	5.7	5.8	1019.4	1016.1
Woensdrecht							80		15.3		3.1		1019.4	
Eindhoven	34893	33200	172.1	161.0	45	42	78	81	15.0	13.6	2.7	3.3	1019.5	1016.3
Westdorpe	33830	32800	164.0	159.3	43	42	80	82	15.8	14.1	3.6	3.5	1019.7	
Eil	37323		183.6		48		78		15.0		2.8			
Maastricht	37574	33300	191.1	157.0	50	41	74	79	14.6	13.4	3.3	3.6	1020.0	1016.6



Figuur 5: Etmaalwaarden van de gemiddelde temperatuur, De Bilt, 2026

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 1991-2020.

Temperatuur, "aantal dagen met"

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

Neerslag, wind en zon, “aantal dagen met”

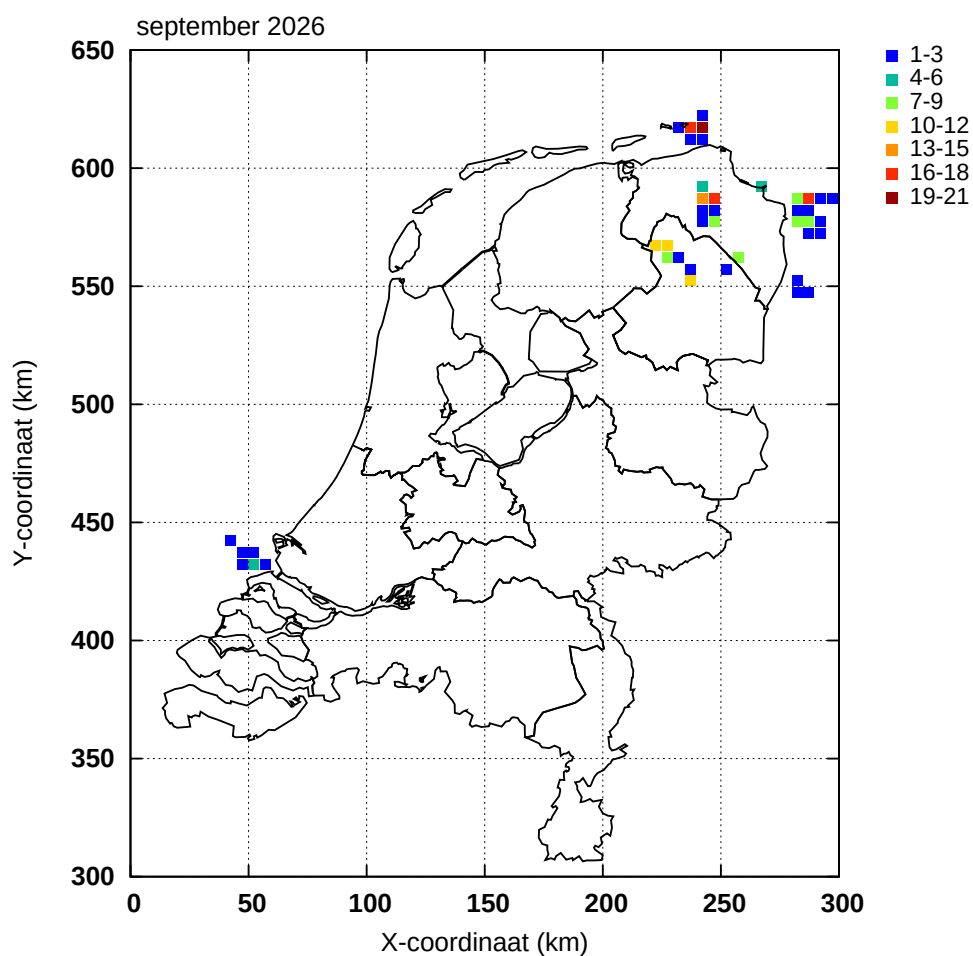
Station	Neerslag (mm)								Windkracht (Beaufort) Maximum uurgemiddelde								Zonneschijn (percentage)							
	Droog		≥ 0.1		≥ 1.0		≥ 10.0		≤ 4		≥ 6		≥ 7		≥ 8		Zonloos		≤ 20		≥ 80			
	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N
Lauwersoog	8		18		13		2		9		7		2				1		6		1			
Hoorn (Terschl.)	3	11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

Onweer, mist en sneeuw, “aantal dagen met”

Station	Onweer		Mist		Sneeuw	
	A	N	A	N	A	N
Leeuwarden	1		2			
Eelde	1		8	11		
De Kooy		2	4			
Schiphol	3		1	4		
Twenthe	2		18			
Voorschoten	2		11			
De Bilt	4		9	13		
Deelen	1			7		
Rotterdam	2		4	9		
Volkel	1		9			
Gilze-Rijen	1		6	7		
Vlissingen	1		1	1		
Eindhoven	1		8			
Maastricht			3	3		

Bodemtemperaturen (°C)

Datum	Nieuw Beerta				Marknesse				De Bilt				Wilhelminadorp			
	Diepte (cm)				Diepte (cm)				Diepte (cm)				Diepte (cm)			
	10	20	50	100	10	20	50	100	10	20	50	100	10	20	50	100
2	17.3	17.9	17.9	16.6	16.7	17.6	18.1	17.4	17.3	17.9	18.1	17.6	18.3	18.5	18.5	17.8
7	17.2	17.5	17.4	16.5	16.8	17.5	17.8	17.3	17.2	17.6	17.6	17.4	18.1	18.2	18.1	17.7
12	16.5	17.1	17.2	16.4	16.0	16.9	17.4	17.1	16.5	16.9	17.3	17.2	17.1	17.3	17.5	17.3
17	16.7	17.4	17.5	16.3	16.7	17.6	17.9	17.0	17.3	17.7	17.9	17.3	17.7	17.9	18.2	17.5
22	15.6	16.3	16.5	16.1	15.9	16.6	17.1	16.9	15.9	16.5	17.2	17.1	16.2	16.4	17.1	17.1
27	14.9	15.6	15.9	15.8	15.0	15.9	16.5	16.6	15.6	16.1	16.8	16.8	16.5	16.7	17.1	16.9
Gem.	17.1	17.1	17.0	16.2	17.1	17.4	17.4	17.0	17.4	17.5	17.4	17.2	18.0	17.9	17.7	17.3



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	Gemiddeld					Temperatuur (° C)					Minimum				
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Maximum					Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht
						Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht					
1	15.8	17.2	16.8	18.4	17.7	20.9	19.9	21.1	20.3	22.3	9.9	13.4	12.0	16.2	14.7
2	17.2	18.0	17.5	18.5	17.5	22.4	21.1	21.2	20.5	22.5	9.6	14.7	11.9	15.1	12.8
3	18.6	20.1	20.1	20.2	19.6	22.9	21.9	23.2	22.3	23.0	16.2	18.7	17.4	18.5	16.6
4	17.9	19.1	18.9	20.1	19.8	20.1	20.8	21.8	22.2	23.9	13.2	17.4	14.9	18.5	15.2
5	14.9	17.2	15.7	18.2	16.5	20.2	19.6	20.0	19.8	21.5	8.5	12.5	9.3	16.7	11.2
6	15.2	17.1	16.1	19.7	18.3	21.8	22.2	22.5	24.2	24.7	6.7	10.2	8.1	15.4	9.6
7	19.7	19.7	20.3	20.3	22.6	28.2	25.6	27.3	23.3	30.2	11.6	14.6	13.2	18.3	15.2
8	16.3	16.7	16.7	17.4	19.3	19.0	19.9	19.4	19.0	24.9	10.8	14.1	12.4	15.2	13.1
9	14.1	16.1	14.0	16.3	14.3	17.8	19.1	18.5	18.3	18.5	10.0	13.9	8.7	14.6	11.8
10	14.6	15.6	14.3	17.2	14.8	19.3	18.8	20.3	20.8	20.5	8.3	9.9	6.5	14.3	10.2
11	14.6	16.4	15.4	17.4	15.8	19.6	20.5	20.2	20.3	20.8	8.7	12.0	11.9	14.7	11.4
12	15.6	17.2	17.3	18.4	17.4	21.4	21.3	21.8	20.5	21.6	7.0	11.0	11.6	16.4	11.8
13	16.5	17.8	18.2	18.8	17.3	20.3	20.1	22.2	20.4	18.9	8.3	14.1	14.8	17.7	16.2
14	15.6	17.4	18.2	19.2	19.3	21.9	21.0	23.4	21.3	23.6	6.3	11.9	11.9	17.7	16.1
15	19.7	18.5	20.0	19.0	21.7	25.6	21.1	25.7	22.6	28.9	13.6	15.1	16.2	16.8	15.9
16	13.9	16.1	15.7	16.7	16.0	19.1	18.8	19.4	18.4	20.5	9.6	12.6	12.5	14.8	11.3
17	14.0	16.5	15.3	16.3	15.1	17.7	18.0	18.0	18.1	19.4	10.1	12.5	13.7	14.7	10.8
18	14.8	16.7	15.8	17.1	15.8	18.6	18.4	19.1	18.6	20.0	12.1	14.8	11.4	15.6	12.8
19	16.8	18.9	18.5	18.4	18.1	19.0	19.8	20.5	20.5	22.4	14.5	17.1	16.3	16.5	14.1
20	15.0	17.0	16.1	17.2	15.6	18.5	18.4	19.0	19.2	18.5	11.3	15.9	8.8	14.6	9.0
21	14.2	16.2	14.5	16.5	14.1	18.6	18.5	19.9	18.6	19.7	9.9	13.7	8.7	14.0	8.4
22	13.4	16.8	15.4	17.0	13.6	18.0	19.6	18.9	19.6	18.7	8.4	14.0	8.2	14.1	8.5
23	14.6	16.7	17.2	17.9	15.8	19.5	19.8	21.1	20.6	22.4	8.7	14.7	13.3	16.4	8.0
24	12.2	14.0	13.0	16.1	14.4	17.3	17.1	18.6	19.0	18.6	5.3	9.1	7.2	13.5	9.9
25	12.4	15.3	13.5	17.9	15.0	20.4	21.0	22.0	22.5	22.7	4.1	8.5	5.8	13.6	7.0
26	14.0	16.1	14.4	17.1	15.8	19.5	18.9	19.6	19.4	21.6	8.9	13.4	9.5	14.3	10.6
27	15.3	16.2	15.4	17.5	17.8	23.2	20.2	21.8	21.9	25.0	9.2	13.3	10.4	13.2	10.2
28	17.0	17.0	17.3	18.0	18.6	22.2	19.1	21.6	19.2	23.1	12.4	15.9	14.2	16.9	14.4
29	18.5	18.4	19.6	19.6	21.0	24.5	21.9	25.9	23.8	28.3	15.2	15.7	15.7	16.8	14.8
30	19.1	19.6	20.0	19.5	22.2	26.5	23.7	24.5	21.8	27.6	14.3	16.9	16.9	18.7	17.7
dec. I	16.4	17.7	17.0	18.6	18.0	21.3	20.9	21.5	21.1	23.2	10.5	13.9	11.4	16.3	13.0
N	15.3	16.3	15.8	17.1	16.1	20.2	19.3	20.7	20.1	20.9	10.5	13.1	10.9	14.3	11.6
dec. II	15.7	17.3	17.1	17.9	17.2	20.2	19.7	20.9	20.0	21.5	10.2	13.7	12.9	16.0	12.9
N	14.0	15.3	14.6	16.0	14.9	18.9	18.3	19.4	19.0	19.7	9.2	12.0	9.7	13.3	10.4
dec. III	15.1	16.6	16.0	17.7	16.8	21.0	20.0	21.4	20.6	22.8	9.6	13.5	11.0	15.2	11.0
N	13.1	14.5	13.7	15.2	13.9	17.9	17.4	18.3	18.0	18.6	8.5	11.3	9.4	12.7	9.8
maand	15.7	17.2	16.7	18.1	17.4	20.8	20.2	21.3	20.6	22.5	10.1	13.7	11.8	15.8	12.3
N	14.1	15.4	14.7	16.1	15.0	19.0	18.3	19.5	19.0	19.7	9.4	12.1	10.0	13.4	10.6

Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

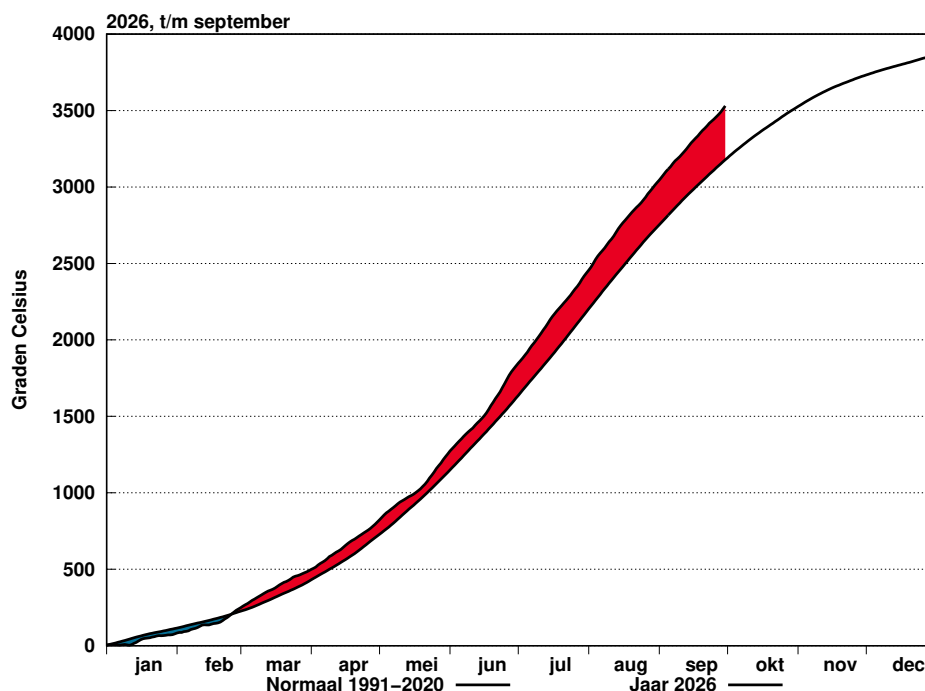
	Berekend uit globale straling														
	Zonneschijn (uren)					Zonneschijn (percentage)					Globale straling (J/cm2)				
Datum	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht
1	7.3	9.6	9.9	10.3	6.1	53	70	72	76	45	1151	1798	1774	1964	1364
2	6.3	5.2	4.4	3.2	4.5	46	38	32	24	33	1431	1455	1215	1128	1396
3	1.7	3.1	2.9	5.1	1.2	13	23	21	38	9	826	1125	922	1310	645
4	.	0.3	.	1.8	0.6	0	2	0	13	4	472	475	481	788	627
5	9.6	9.3	9.8	11.7	9.5	71	69	73	88	71	1537	1589	1499	1984	1669
6	7.3	7.9	10.5	9.3	11.4	55	59	79	70	86	1438	1488	1784	1793	1926
7	8.8	10.0	7.5	8.8	10.7	66	75	57	66	81	1661	1676	1578	1611	1869
8	0.1	.	.	.	4.8	1	0	0	0	37	441	383	577	401	1275
9	8.1	7.1	7.3	6.6	6.9	62	54	56	50	53	1176	1259	1157	1357	1195
10	6.0	5.6	7.0	8.1	9.2	46	43	54	62	71	1357	1067	1389	1685	1595
11	2.2	7.1	2.7	5.4	4.2	17	54	21	42	32	682	1369	698	1243	1063
12	5.0	3.2	3.1	6.8	5.0	39	25	24	53	39	1222	1117	1131	1411	1289
13	3.3	4.7	2.9	2.2	0.5	26	36	23	17	4	1023	1021	805	676	301
14	7.5	6.9	5.4	3.4	3.8	58	54	42	27	30	1456	1226	1138	966	914
15	8.2	2.8	7.3	7.6	10.7	64	22	57	60	84	1416	1040	1354	1421	1728
16	8.0	8.2	7.1	9.1	7.6	63	65	56	72	60	1156	1422	1205	1542	1352
17	0.3	2.4	2.0	2.9	2.3	2	19	16	23	18	627	621	605	756	978
18	2.9	4.9	6.8	8.6	10.5	23	39	54	69	84	883	1105	1163	1450	1577
19	0.3	0.6	0.8	1.5	4.3	2	5	6	12	35	403	536	645	773	1099
20	6.7	9.1	6.8	5.4	3.7	54	73	55	44	30	1211	1439	1204	1130	715
21	9.4	7.8	9.0	10.0	9.2	76	63	73	81	75	1410	1237	1368	1616	1527
22	0.8	0.7	0.5	1.0	4.2	7	6	4	8	34	612	638	626	699	1115
23	3.3	0.5	5.4	6.0	8.8	27	4	44	49	72	918	482	1197	1211	1433
24	8.8	9.9	9.8	7.5	9.8	72	82	81	62	81	1281	1285	1347	1281	1374
25	11.0	10.3	11.3	10.0	11.3	91	85	94	83	94	1505	1484	1510	1538	1599
26	6.0	8.9	4.9	3.8	7.4	50	74	41	32	62	1059	1343	925	892	1284
27	8.5	6.7	9.2	7.4	8.9	71	56	77	62	75	1178	1156	1299	1306	1395
28	1.7	0.5	1.3	0.4	3.8	14	4	11	3	32	733	480	528	447	1073
29	4.3	6.1	7.1	8.5	6.7	36	52	60	72	57	947	1062	1177	1245	1212
30	5.8	1.4	1.2	.	3.5	49	12	10	0	30	1017	700	709	425	985
dec. I	55.2	58.1	59.3	64.9	64.9	41	43	44	49	49	11490	12315	12376	14021	13561
N	53.2	57.3	52.0	60.2	55.1	40	43	39	45	41	11900	12400	11700	13100	12600
dec. II	44.4	49.9	44.9	52.9	52.6	35	39	35	42	41	10079	10896	9948	11368	11016
N	52.5	55.0	52.3	57.2	53.3	41	43	41	45	42	10500	10900	10600	11500	11100
dec. III	59.6	52.8	59.7	54.6	73.6	50	44	50	45	61	10660	9867	10686	10660	12997
N	45.0	48.8	48.5	53.5	48.6	37	40	40	44	40	8800	9100	9100	9900	9600
maand	159.2	160.8	163.9	172.4	191.1	42	42	43	45	50	32229	33078	33010	36049	37574
N	150.7	161.2	152.8	170.8	157.0	39	42	40	45	41	31200	32400	31400	34500	33300

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	1017.9	1018.3	1019.2	1019.9	1020.1	3.9	5.1	2.5	4.8	3.3	80	73	80	72	78
2	1018.2	1017.8	1019.3	1019.7	1020.8	3.8	5.1	3.0	6.7	3.1	78	82	81	79	72
3	1013.9	1014.0	1015.8	1016.8	1018.4	5.2	7.2	4.4	10.5	5.4	83	85	83	87	77
4	1009.3	1010.0	1012.2	1013.7	1014.7	6.5	9.7	5.0	10.6	5.5	84	77	81	78	83
5	1019.3	1020.5	1021.8	1023.0	1023.0	5.2	6.8	3.4	5.9	3.5	75	67	76	68	75
6	1024.2	1023.2	1023.8	1023.0	1024.0	2.3	3.7	2.3	4.2	2.1	75	72	75	69	64
7	1015.5	1014.8	1016.0	1016.2	1017.1	3.5	5.1	3.3	6.8	3.6	71	78	75	77	62
8	1006.9	1006.7	1007.9	1008.6	1009.4	3.9	4.9	3.1	7.3	4.7	90	84	88	83	79
9	1010.1	1011.3	1012.9	1014.8	1014.8	5.2	6.7	3.2	6.4	3.8	85	71	86	71	80
10	1018.2	1017.8	1018.6	1018.5	1019.3	2.5	3.7	1.9	5.4	2.0	72	72	78	72	72
11	1018.8	1018.5	1019.6	1020.0	1020.7	3.3	3.7	2.4	5.3	2.9	85	86	90	85	79
12	1021.1	1020.8	1022.2	1022.7	1023.5	4.0	5.6	2.9	7.0	3.0	86	86	85	84	78
13	1019.9	1020.4	1020.9	1021.6	1021.9	3.3	3.5	2.1	5.3	3.1	86	84	91	97	91
14	1022.4	1021.7	1022.4	1022.4	1022.9	2.0	3.7	2.0	4.0	1.9	86	90	91	96	89
15	1014.6	1014.5	1015.3	1015.7	1016.0	4.3	5.0	2.7	5.3	3.8	81	88	83	90	73
16	1014.0	1014.6	1015.5	1016.8	1016.4	3.1	3.5	2.5	6.2	3.1	86	78	87	78	79
17	1009.5	1008.9	1010.9	1011.5	1013.5	4.9	6.1	4.5	8.8	5.0	90	76	88	85	74
18	1011.5	1011.4	1013.2	1014.1	1015.2	4.7	8.0	3.8	8.2	4.0	80	70	75	71	72
19	1013.9	1013.5	1016.2	1017.3	1019.3	7.0	9.4	5.9	10.9	5.4	89	84	81	84	64
20	1021.2	1022.6	1023.7	1025.3	1025.2	4.8	7.0	3.7	6.3	4.2	76	64	73	72	78
21	1029.1	1030.0	1030.5	1031.3	1031.1	3.5	3.7	2.1	3.6	3.0	76	70	78	67	73
22	1029.3	1029.0	1029.5	1029.5	1029.6	1.0	2.0	0.9	2.3	1.8	89	87	90	79	80
23	1023.1	1023.2	1023.8	1024.3	1024.2	3.0	4.5	2.1	3.3	2.0	86	87	80	80	72
24	1023.5	1024.3	1024.6	1024.9	1024.7	3.3	3.2	1.9	2.8	2.0	79	71	81	71	73
25	1020.4	1019.7	1020.2	1019.5	1020.8	2.0	3.2	2.0	3.8	2.1	79	80	81	73	63
26	1021.6	1021.7	1021.2	1021.4	1020.6	1.8	2.5	2.1	3.7	3.0	84	78	87	81	71
27	1017.7	1017.0	1017.3	1017.0	1017.4	2.5	3.6	2.0	3.0	2.2	81	83	88	84	73
28	1020.2	1020.1	1019.9	1019.7	1019.4	2.3	3.7	1.9	3.5	3.0	90	91	94	90	78
29	1019.2	1017.8	1017.6	1016.4	1017.5	3.0	4.5	3.0	4.3	2.3	81	86	80	86	65
30	1017.3	1015.9	1016.5	1015.3	1017.0	2.0	3.6	2.5	5.3	2.7	75	79	75	86	62
dec. I	1015.4	1015.4	1016.8	1017.4	1018.2	4.2	5.8	3.2	6.9	3.7	79	76	80	76	74
N	1016.1	1016.2	1016.7	1017.0	1017.4	3.6	5.0	3.0	5.7	3.5	84	80	82	78	78
dec. II	1016.7	1016.7	1018.0	1018.7	1019.5	4.1	5.6	3.3	6.7	3.6	85	81	84	84	78
N	1014.9	1014.9	1015.4	1015.5	1015.9	3.7	5.3	3.1	5.9	3.8	84	80	83	79	79
dec. III	1022.1	1021.9	1022.1	1021.9	1022.2	2.4	3.5	2.1	3.6	2.4	82	81	83	80	71
N	1015.6	1015.3	1015.8	1015.8	1016.4	3.4	4.9	2.9	5.7	3.6	86	83	85	82	81
maand	1018.1	1018.0	1019.0	1019.4	1020.0	3.6	4.9	2.8	5.7	3.3	82	79	83	80	74
N	1015.5	1015.5	1016.0	1016.1	1016.6	3.5	5.1	3.0	5.8	3.6	85	81	83	80	79

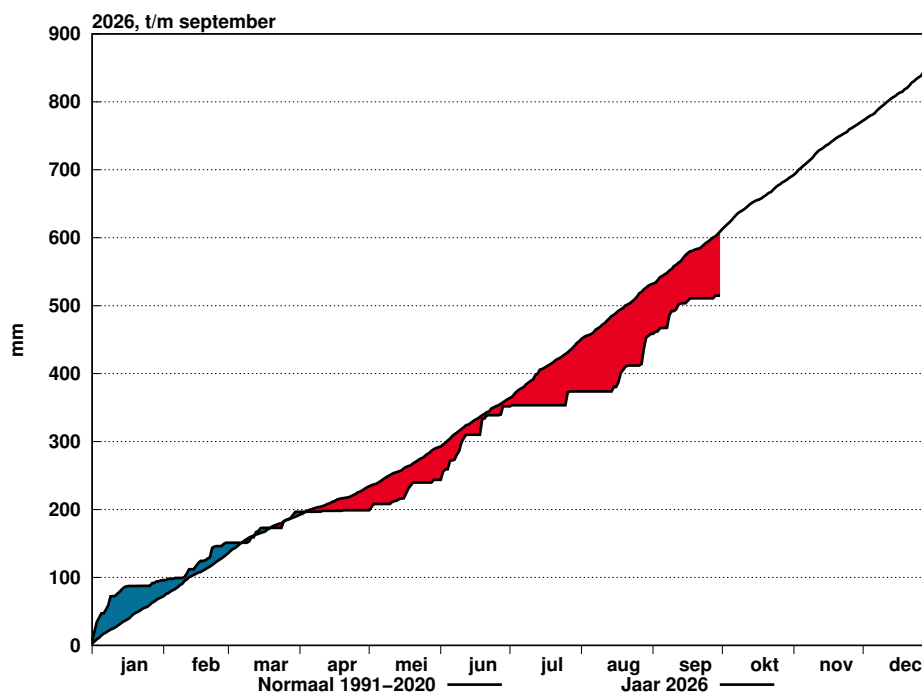
Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

Datum	Hoeveelheid neerslag (mm)					Duur neerslag (uren)					Referentiegwasverdamming (mm)				
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht
1	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	1.9	3.1	3.0	3.5	2.4
2	0.3	2.2	3.1	0.0	0.0	0.3	3.0	0.5	.	.	2.5	2.6	2.1	2.0	2.4
3	1.0	0.3	0.5	0.7	0.3	1.4	0.2	1.0	1.3	1.0	1.5	2.1	1.7	2.4	1.2
4	7.8	4.6	4.8	0.4	5.2	5.6	2.3	1.8	0.2	1.4	0.8	0.9	0.9	1.4	1.1
5	0.2	0.0	0.2	.	.	0.1	.	0.1	.	.	2.5	2.7	2.5	3.5	2.8
6	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	2.6	3.0	3.2	3.4
7	0.1	0.0	0.3	.	.	0.6	.	0.2	.	.	3.0	3.0	2.9	2.9	3.6
8	23.7	21.3	18.1	14.9	5.0	9.1	11.6	5.7	7.2	4.3	0.7	0.7	1.0	0.7	2.3
9	2.8	4.5	6.6	0.6	1.2	2.9	1.5	2.4	0.9	0.3	1.9	2.1	1.9	2.3	1.9
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	1.8	2.3	2.9	2.6
11	2.1	6.8	2.3	2.3	2.6	2.3	4.0	2.3	2.0	2.0	1.1	2.3	1.2	2.2	1.8
12	0.9	1.3	7.4	0.5	1.0	2.2	1.6	3.1	1.2	0.3	2.0	1.9	2.0	2.5	2.2
13	0.5	.	1.4	25.8	15.9	0.2	.	3.2	8.4	7.8	1.7	1.8	1.4	1.2	0.5
14	0.0	.	0.3	1.5	0.0	.	.	0.2	1.9	.	2.4	2.1	2.0	1.7	1.6
15	0.0	0.8	0.0	0.4	0.4	.	1.1	.	0.4	0.4	2.6	1.8	2.5	2.5	3.2
16	5.4	0.9	3.4	0.1	2.0	0.7	0.5	1.0	0.1	1.9	1.9	2.4	2.0	2.6	2.3
17	7.1	4.3	3.8	12.2	0.3	2.6	1.7	1.7	2.5	0.4	1.0	1.1	1.0	1.3	1.6
18	0.1	0.1	0.1	0.0	.	0.2	0.1	0.1	.	.	1.5	1.9	2.0	2.5	2.6
19	2.8	0.3	.	0.0	.	4.9	0.4	.	.	.	0.7	1.0	1.1	1.4	1.9
20	0.1	0.0	0.0	2.6	5.8	0.1	.	.	2.7	4.2	2.0	2.5	2.0	2.0	1.2
21	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	2.1	2.2	2.8	2.5
22	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	1.0	1.1	1.0	1.2	1.8
23	2.1	2.5	0.0	.	.	1.3	0.6	.	.	.	1.5	0.8	2.1	2.1	2.4
24	0.3	0.0	0.0	.	.	0.1	.	.	.	.	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.3	2.5	2.4	2.7	2.6
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	2.3	1.5	1.5	2.2
27	.	0.2	.	.	.	.	0.4	.	.	.	2.0	2.0	2.2	2.3	2.4
28	3.4	1.4	4.1	0.8	.	2.9	2.2	2.4	1.5	.	1.3	0.8	0.9	0.8	1.9
29	.	2.5	.	1.2	.	.	1.0	.	0.9	.	1.7	1.9	2.1	2.3	2.2
30	0.4	1.4	0.0	9.9	2.1	0.6	2.3	.	5.2	2.3	1.8	1.3	1.3	0.8	1.9
dec. I	35.9	32.9	33.6	16.6	11.7	20.0	18.6	11.7	9.6	7.0	19.4	21.6	21.3	24.8	23.7
N	26.6	27.6	26.8	23.2	16.8	17.8	16.1	15.3	12.4	11.3	19.8	21.1	19.7	22.6	21.5
dec. II	19.0	14.5	18.7	45.4	28.0	13.2	9.4	11.6	19.2	17.0	16.9	18.8	17.2	19.9	18.9
N	21.1	29.4	25.5	26.2	19.2	15.6	17.2	16.7	15.1	14.4	17.1	18.3	17.4	19.5	18.4
dec. III	6.2	8.0	4.1	11.9	2.1	4.9	6.5	2.4	7.6	2.3	17.6	16.9	17.8	18.7	22.1
N	27.7	27.7	25.6	24.2	21.5	19.0	18.2	18.4	16.6	16.0	13.9	14.8	14.6	16.5	15.5
maand	61.1	55.4	56.4	73.9	41.8	38.1	34.5	25.7	36.4	26.3	53.9	57.3	56.3	63.4	64.7
N	75.4	84.7	77.9	73.6	57.5	52.3	51.5	50.4	44.2	41.7	50.8	54.2	51.7	58.6	55.4



Figuur 7: Geaccumuleerde temperatuur, De Bilt, 2026

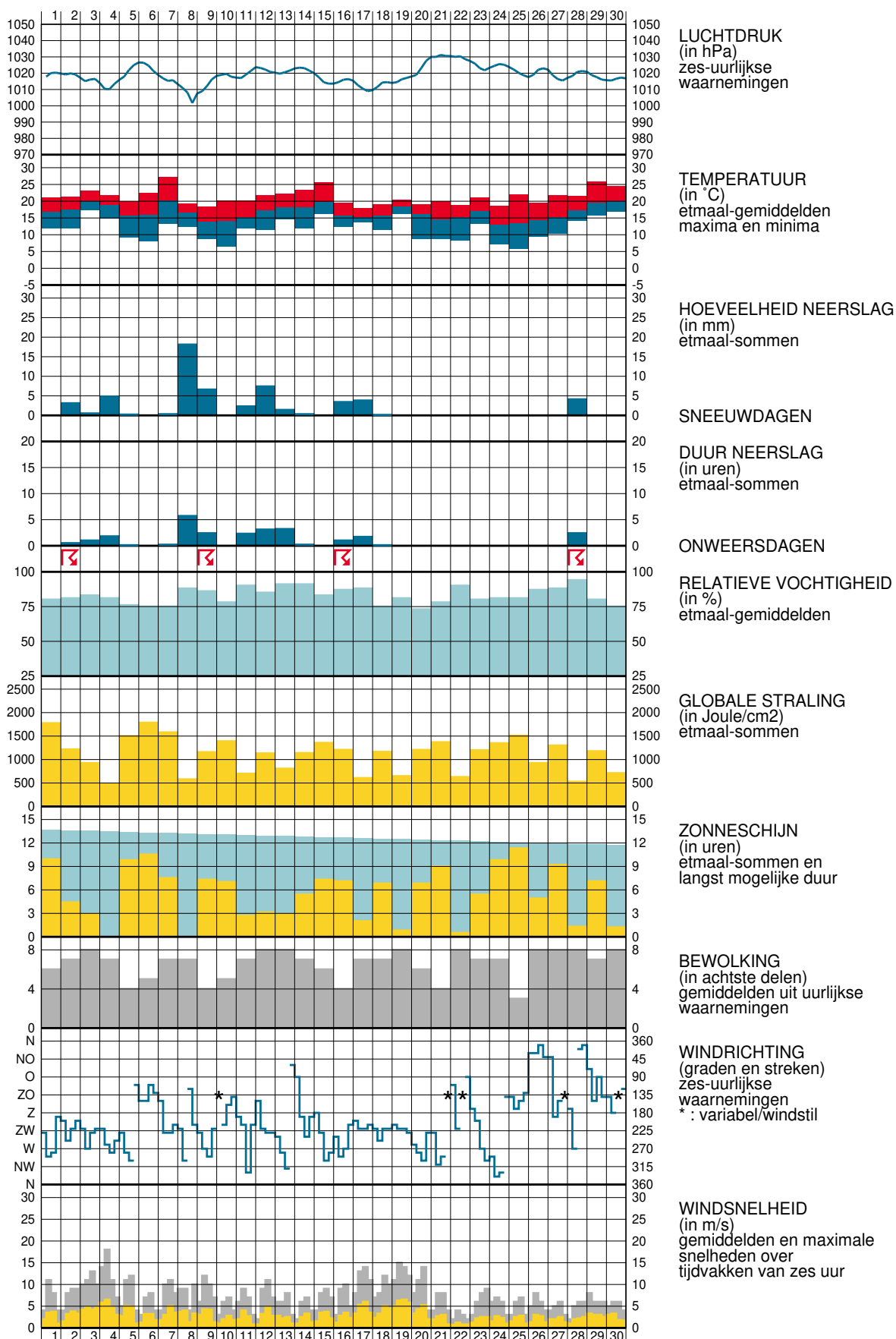
De getrokken lijn geeft de etmaalgemiddelde temperatuur van het actuele jaar, cumulatief weer. De stippellijn laat het langjarig gemiddelde (1991-2020) van de cumulatieve jaartemperatuur zien. Indien de actuele lijn zich onder die van het langjarig gemiddelde bevindt, is het jaar tot dan toe koud verlopen (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, 2026

De getrokken lijn geeft de cumulatief gevallen hoeveelheid neerslag weer in het actuele jaar. De stippellijn laat het langjarig gemiddelde tijdvak 1991-2020 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. 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:

<https://www.knmi.nl/kennis-en-datacentrum/achtergrond/achtergrondinformatie-maandoverzicht-van-het-weer>

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 1991-2020. 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 referentiegras-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 (berekeningswijze 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 1991-2020
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