



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Maandoverzicht van het weer in Nederland

februari 2025



Februari 2025: Droog, aan de zonnige kant en met een normale temperatuur

Temperatuur- en weersverloop

Met 3,9°C in de Bilt kwam de gemiddelde temperatuur in februari precies uit op het klimatologisch gemiddelde. Lang leek de maand echter te koud te zullen eindigen, maar een zeer zachte laatste periode van de maand trok het gemiddelde uiteindelijk naar normaal.

Zonnig en droog begin, met koude nachten

Onder invloed van een blokkerend hogedrukgebied boven Centraal- en Noord- Europa kende februari een zonnig en droog begin. De maximumtemperaturen lagen tussen de 3 en 7 graden. s 'Nachts was het mistig en vroom het licht, in het oosten matig, met minimumtemperaturen beneden -5,0°C.

Meer bewolking maar wel droog en normale temperaturen

Op 4 februari draaide de wind naar zuidwest en werd de lucht vochtiger, met meer bewolking en eerst ook mist. Vanaf de 6^e werd de stroming opnieuw oostelijk. Aan de flank van een omvangrijk en krachtig hogedrukgebied boven het Noordzeegebied en later Scandinavie, was het wel droog. In de nachten bleef de temperatuur onder een wolkendek boven het vriespunt. Aan de maximumtemperaturen veranderde er weinig, waar de zon doorbrak werd het nog bijna 10°C.

Lagedrukgebied zorgt voor regen, in het noorden sneeuw

Op 9 en 10 februari trok een lagedrukgebied vanaf de Golf van Biskaje richting Nederland, om op 11 en 12 februari langzaam noordoostwaarts over ons land te bewegen. De bijbehorende fronten zorgden vanaf de 10^e voor bewolkt en regenachtig weer, bij middagtemperaturen rond 5°C. In het noorden ging de neerslag over in sneeuw en daalde de temperatuur tot dichtbij het vriespunt.

Geleidelijk droger en kouder

Op 13 en 14 februari bouwde zich opnieuw een hogedrukgebied op boven Noord- Europa en werd het geleidelijk droger. Er kwam een noordoostelijke stroming op gang waarmee er koudere en drogere lucht werd aangevoerd. Het werd kouder, met middagtemperaturen die uiteen liepen van 4°C in het zuidwesten tot 1°C boven de sneeuw in het noordoosten. In de nachten vroom het licht en op 13 februari bleef de temperatuur in Hoogeveen de hele dag onder nul, ook wel een ijsdag genoemd.

Zonnig, droog en koude nachten

Vanaf 16 februari werd de aangevoerde lucht droger en klaarde het op; er volgde een zonovergoten en droge periode die tot en met de 19^e zou duren. Hoewel de middagtemperaturen ruim boven het vriespunt lagen voelde het met een doorstaande wind koud aan. De nachten en ochtenden waren koud met op veel plaatsen matige vorst; op 18 februari werd op Twenthe Airport met -8,8°C de laagste temperatuur van de maand bereikt.

Abrupte overgang naar zeer zacht weer

Onder invloed van een omvangrijk en diep lagedrukgebied nabij IJsland draaide de stroming op 20 februari naar zuid- tot zuidwest en werd er zeer zachte van oorsprong tropische lucht aangevoerd. Op de 20^e kwam de temperatuur boven de 10°C en op 21 februari was het extreem zacht, met minimumtemperaturen van 9 a 10°C en maximumtemperaturen van ca. 18°C. In Woensdrecht werd die dag met 19,3°C de hoogste temperatuur van de maand bereikt.

Wisselvallig vervolg, eerst nog (zeer) zacht

Het bleek het begin van een zacht en wisselvallig weertype dat tot en met de laatste dag zou duren. Vrij zonnige en meest droge dagen werden afgewisseld door bewolkte en regenachtige dagen. De middagtemperaturen lagen aanvankelijk tussen de 12 en 15 graden, later deed de temperatuur een stapje terug. De nachten waren aanvankelijk (zeer) zacht, tegen het einde van de maand vroom het plaatselijk licht.

Elf vorstdagen, geen ijsdagen

Februari telde in De Bilt elf vorstdagen (dagen waarop de minimumtemperatuur onder het vriespunt ligt) en dat komt ongeveer overeen met de klimatologie (11,6 vorstdagen). Het aantal vorstdagen liep uiteen van 5 in Vlissingen tot 17 in Eelde. In De Bilt waren er geen ijsdagen (dagen waarop de temperatuur het gehele etmaal onder het vriespunt ligt), alleen in Hoogeveen kwam er deze maand een ijsdag voor (13 februari). Normaal telt februari in De Bilt 1,5 ijsdagen.

Neerslag

Februari was een droge maand met gemiddeld over het land (op de automatische stations) 28 millimeter neerslag tegen een langjarig gemiddelde van 58 millimeter. Het droogst was het in Groningen en Zuid-Limburg, met 15-20 millimeter. Het minst droog was het in Oost-Brabant en delen van Gelderland, waar met ca. 50 mm nog ongeveer de normale maandhoeveelheid viel. In De Bilt viel 34 millimeter neerslag tegen 63 millimeter normaal.

Twee lange droge perioden

De maand kende twee lange droge perioden, waarvan de eerste begon op 31 januari en duurde tot en met 9 februari. Op de meeste plaatsen resulteerde dit in een reeks van 10 droge dagen, plaatselijk viel er toch wat hele lichte regen of motregen. Op 10, 11 en 12 februari was het vervolgens vrij nat, met gemiddeld over het land zo'n 10 mm neerslag, waarna het vanaf 13/14 februari opnieuw droog bleef tot en met 20/21 februari (een reeks van ca. 7 droge dagen). Daarna volgden nog enkele natte dagen (22, 24, 26 en 27 februari).

Sneeuw vooral in het noordoosten en zuidoosten

Op 11 en 12 februari ging de regen in het noorden en noordoosten over in sneeuw, waardoor zich een sneeuwdek vormde van 2-5 cm, met in het grensgebied van Groningen, Friesland en Drenthe een zone met maar liefst 15 cm. Op de 14^e sneeuwde het plaatselijk in het oosten en een dag later viel er enige tijd (natte) sneeuw in het zuiden, die regionaal kortdurend bleef liggen. De sneeuw in het noorden dooide pas op 20 februari overal weg en heeft er dus lokaal tien dagen gelegen.

Zonneschijnduur

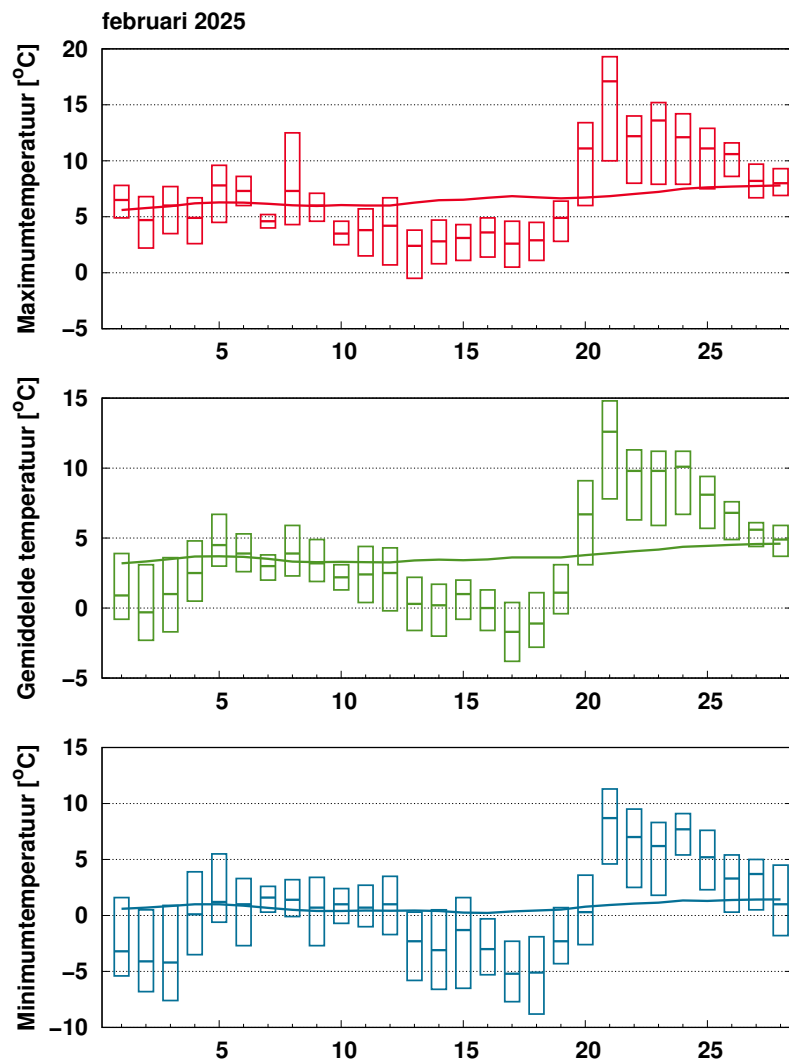
Met gemiddeld over het land 103 uur zon scheen de zon in februari uiteindelijk iets meer dan het klimatologische gemiddelde van 92 zonuren. Ook in De Bilt scheen de zon met 106 tegen 90 uur meer dan normaal. De verschillen over het land waren niet groot; in Nieuw Beerta scheen de zon het minst met 94 zonuren, in Voorschoten was februari het zonnigst met 114 zonuren.

Een aantal zonovergoten dagen, verder vrij somber

Met name de eerste dagen van de maand en de periode van 16 tot en met 19 februari waren zonovergoten. Ook 21, 23 en 26 februari waren zonnig. Verder verliep de maand toch vrij somber, met landelijk gemiddeld 1-4 uur zon per dag. Landelijk zonloze dagen waren er niet maar gemiddeld telde de KNMI- stations ca. 5 zonloze dagen, normaal telt februari gemiddeld 6 zonloze dagen.

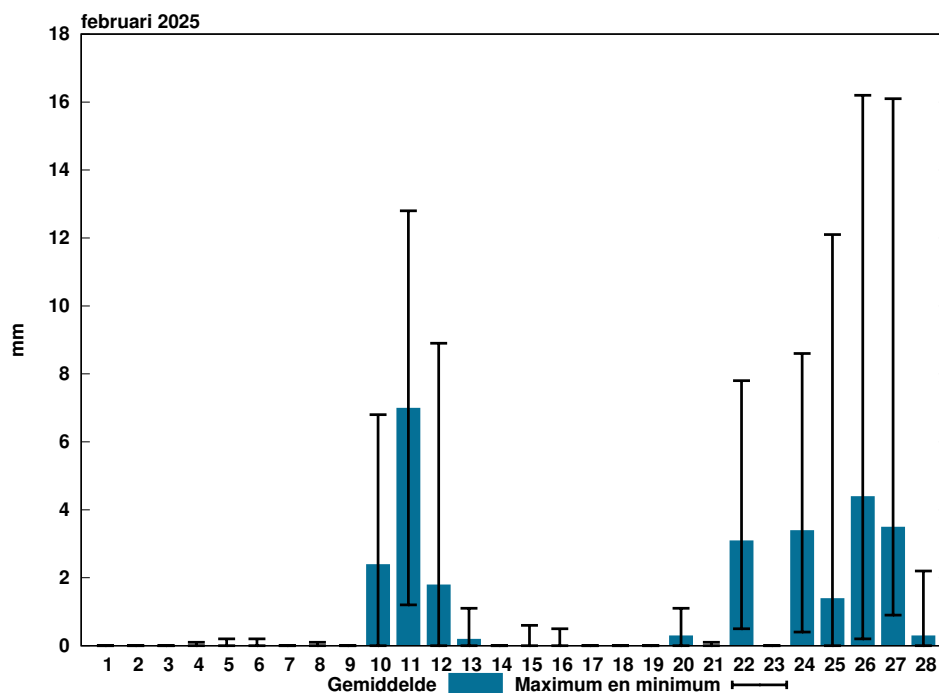
Normaal=het langjarig gemiddelde over het tijdvak 1991-2020.

Definitief overzicht, De Bilt, 5 maart 2025 / Yorick de Wijs



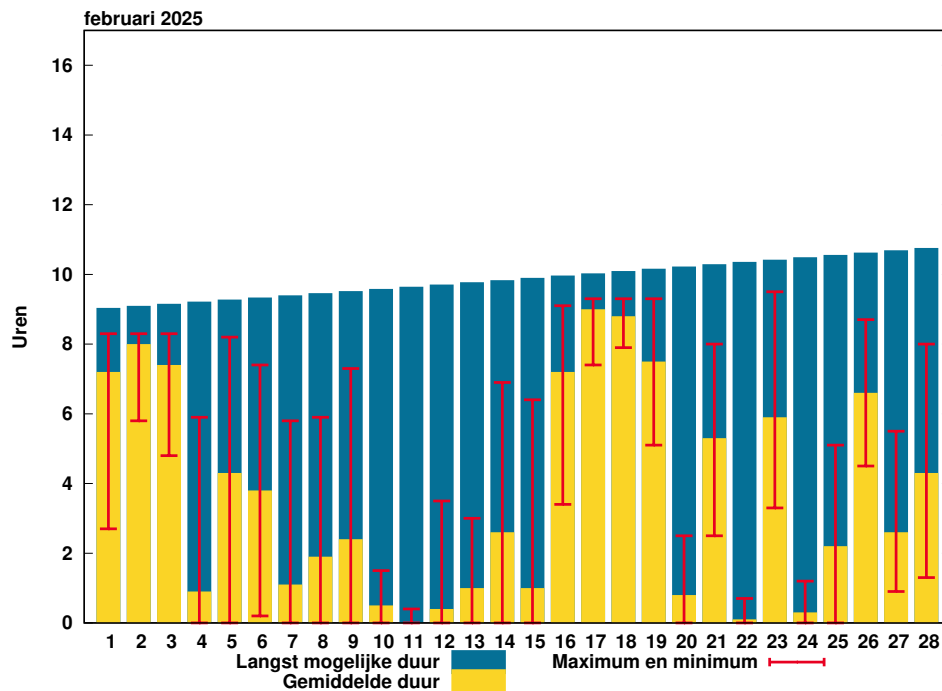
Figuur 1: Temperatuurverloop

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.

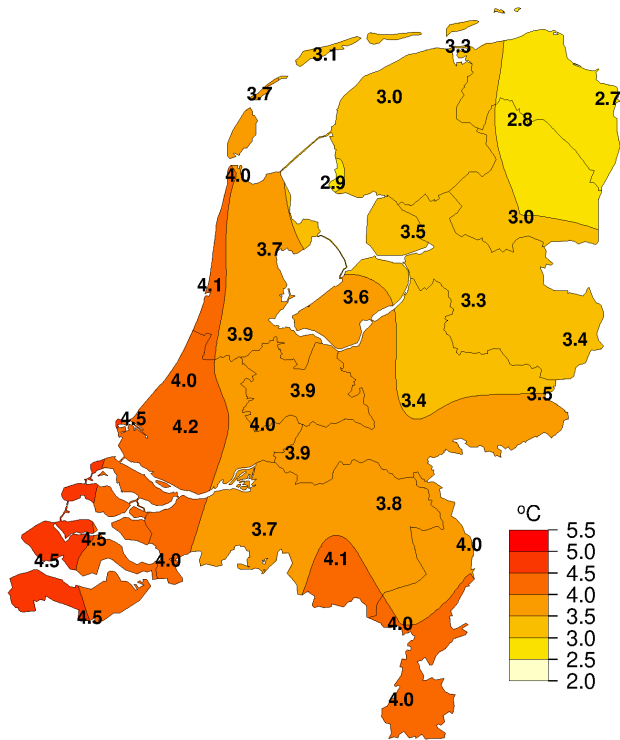


Figuur 3: Etmaalsom zonschijnduur

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

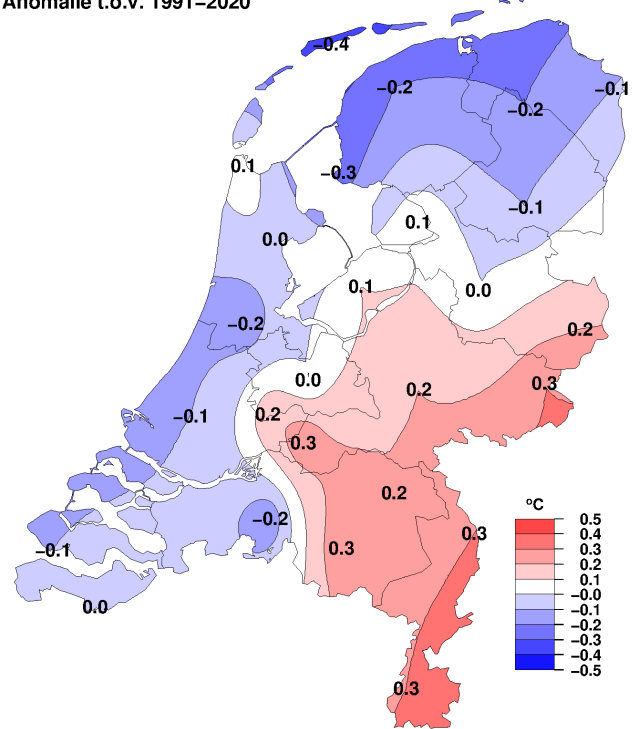
Geografische Overzichten

Gemiddelde temperatuur, februari 2025

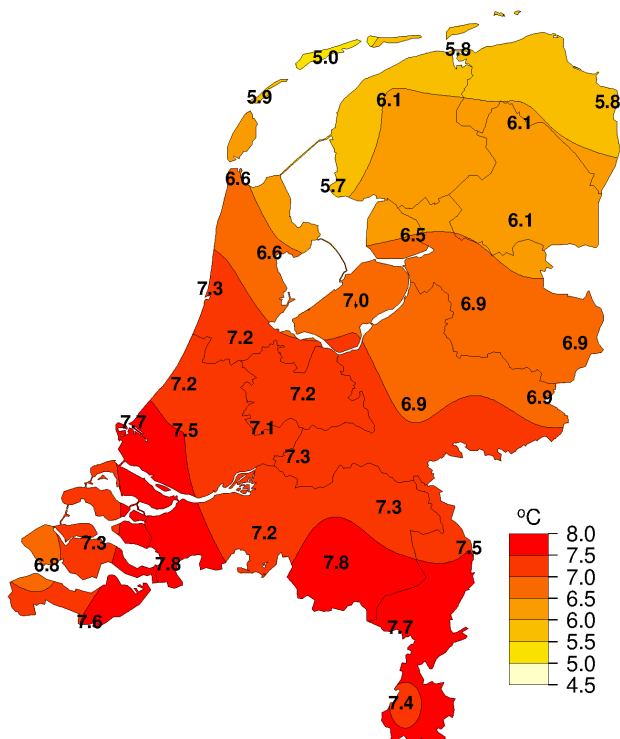


Gemiddelde temperatuur, februari 2025

Anomalie t.o.v. 1991-2020

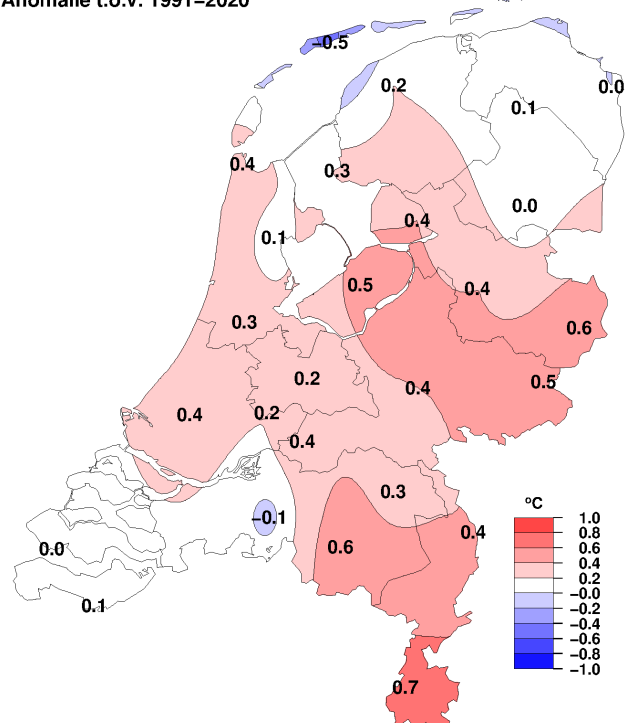


Gemiddelde maximumtemperatuur, februari 2025



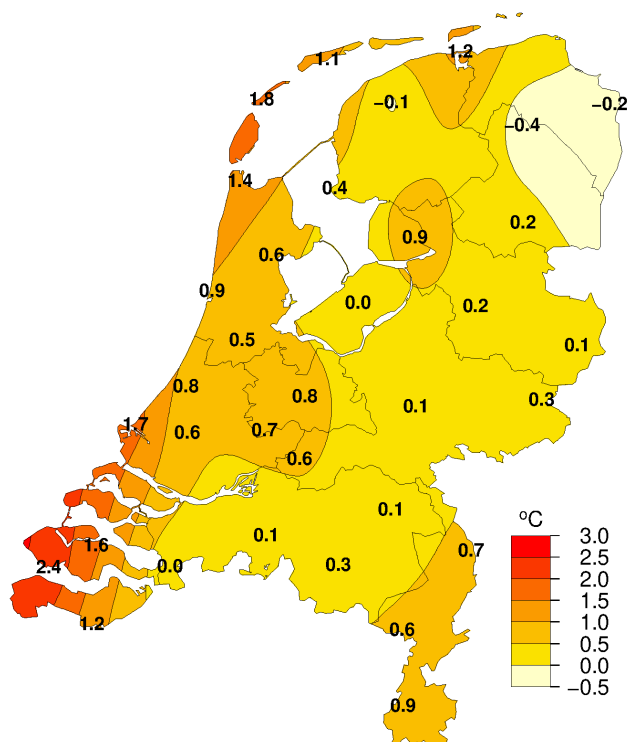
Gemiddelde maximumtemperatuur, februari 2025

Anomalie t.o.v. 1991-2020



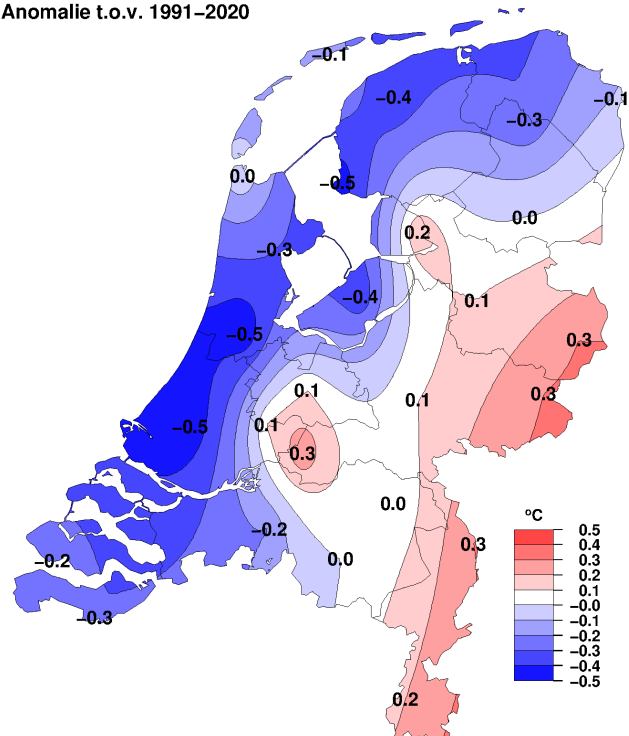
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Gemiddelde minimumtemperatuur, februari 2025

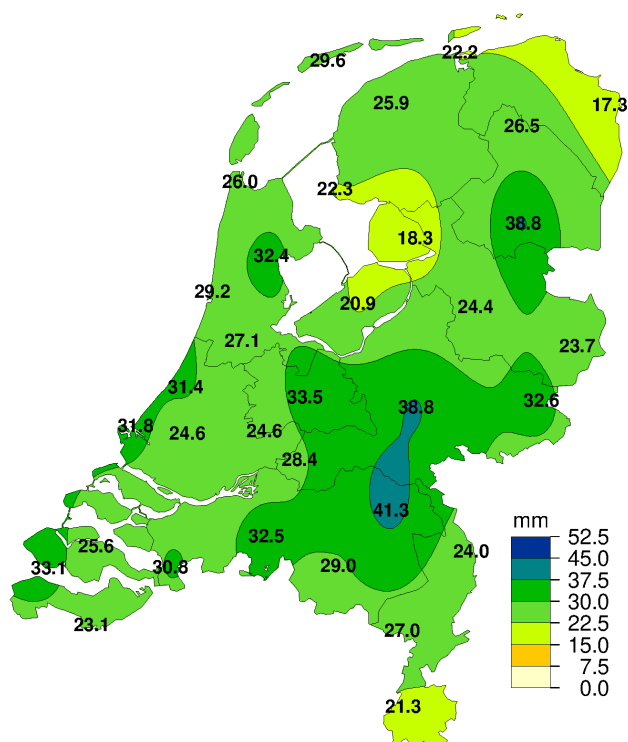


Gemiddelde minimumtemperatuur, februari 2025

Anomalie t.o.v. 1991-2020

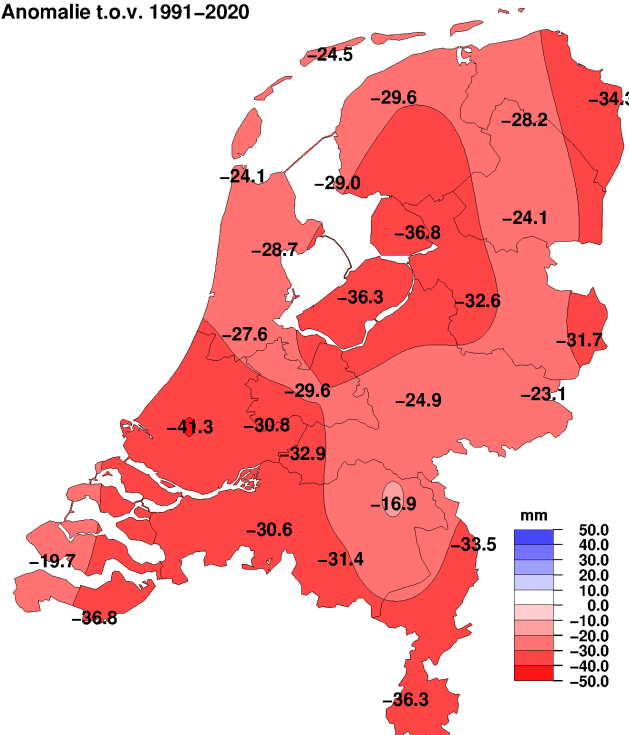


Maandsom neerslag, februari 2025



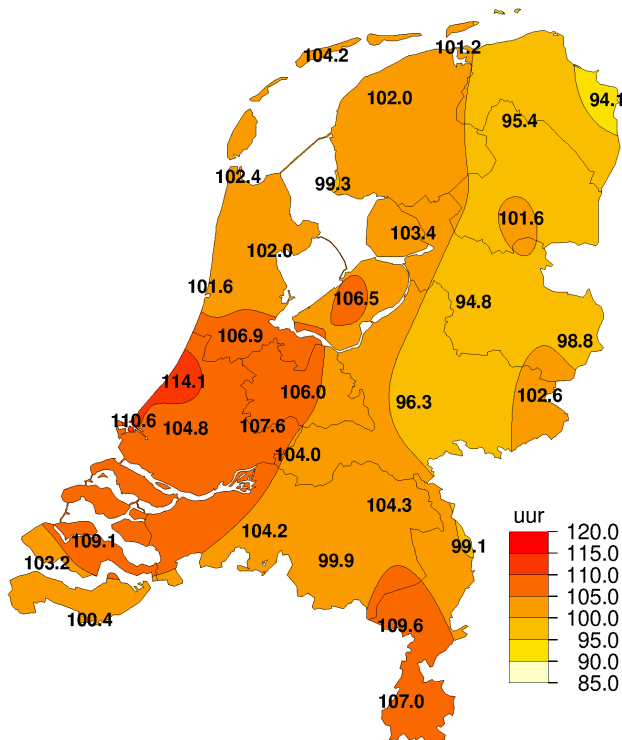
Maandsom neerslag, februari 2025

Anomalie t.o.v. 1991-2020



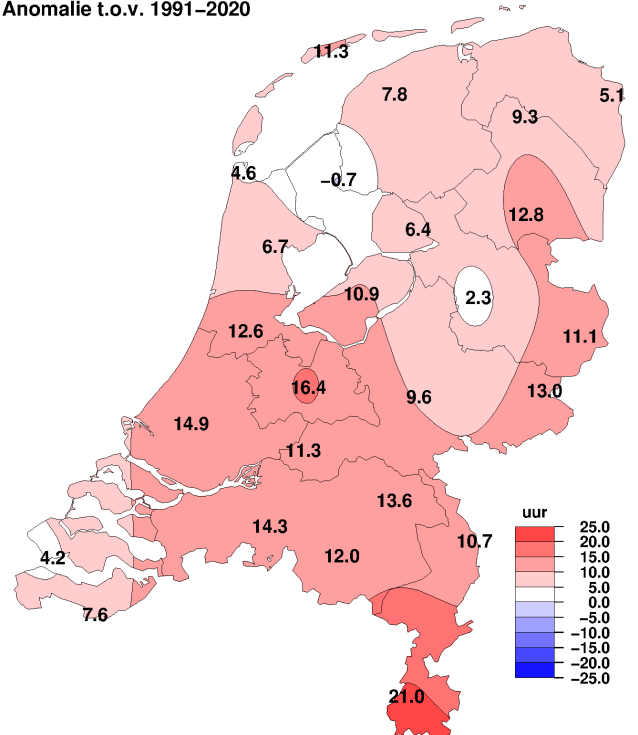
NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

Maandsom zonneshijnduur, februari 2025

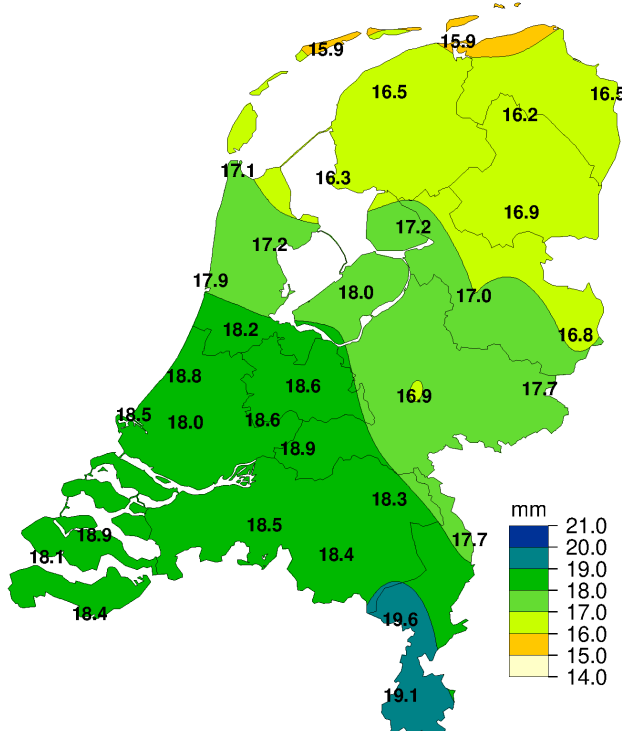


Maandsom zonneshijnduur, februari 2025

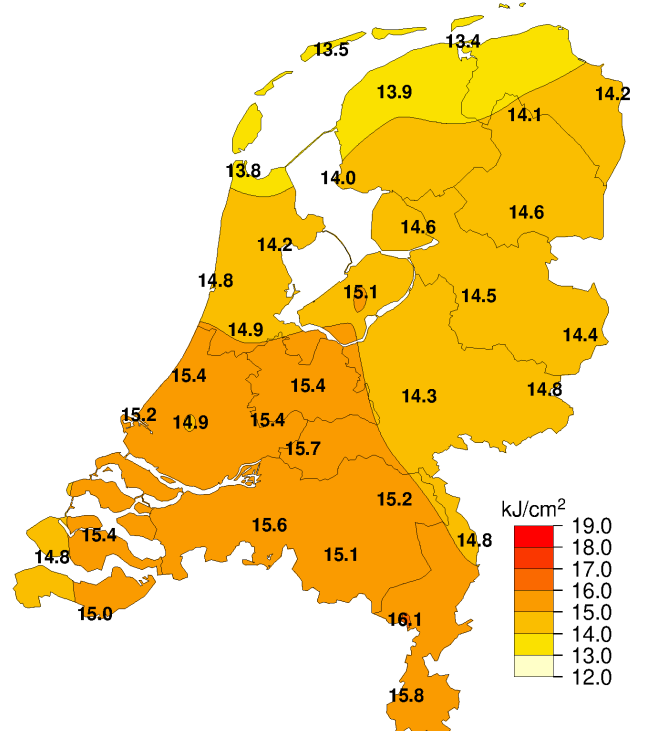
Anomalie t.o.v. 1991–2020



Maandsom referentiegewasverdamping, februari 2025

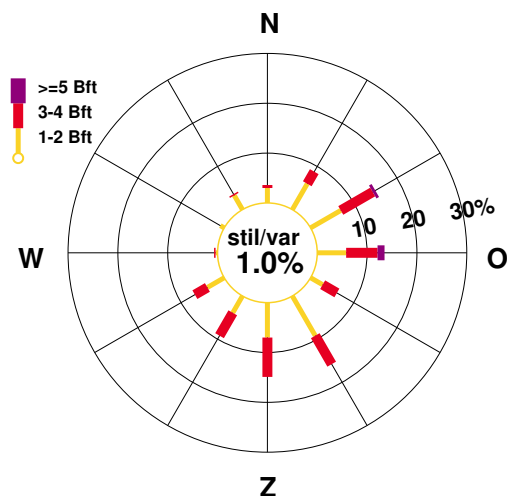


Maandsom globale straling, februari 2025

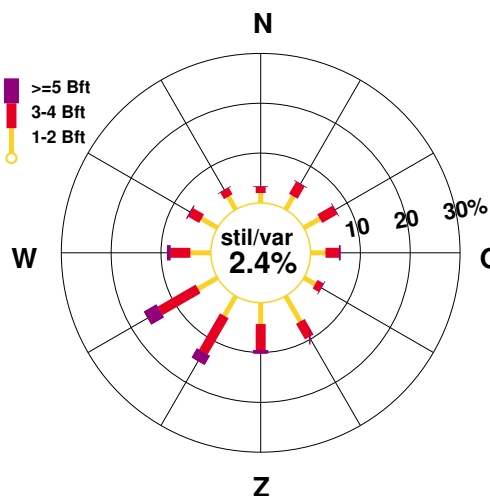


NB. De kaarten zijn gebaseerd op een automatische interpolatie van gegevens van individuele meetstations zonder additionele klimatologische kennis. De getoonde lokale variaties kunnen mede bepaald zijn door de gehanteerde interpolatietechniek en de ligging van de meteorologische stations.

februari 2025



februari, 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:	19.3	°C	te Woensdrecht op 21 februari
Laagste temperatuur:	-8.8	°C	te Twenthe op 18 februari
Grootste aantal zonuren:	114.1	uur	te Voorschoten
Kleinste aantal zonuren:	94.1	uur	te Nieuw Beerta
Grootste maandsom neerslag:	41.3	mm	te Volkel
Kleinste maandsom neerslag:	17.3	mm	te Nieuw Beerta
Grootste dagsom neerslag:	16.2	mm	te Hupsel op 26 februari

Landgemiddelden

Decade	Temperatuur (°C)						Zonneschijn (uren) (percentage)			
	Gem.	N	Gem. dagmax.	N	Gem. dagmin.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	2.7	3.5	5.9	5.9	-0.1	0.9	37.6	26.4	40	28
II	1.3	3.7	4.1	6.5	-1.7	0.8	39.2	35.6	39	36
III	8.4	4.5	11.4	7.4	5.7	1.6	25.9	29.6	31	34
Maand	3.8	3.8	6.8	6.5	1.0	1.1	102.8	91.7	37	33

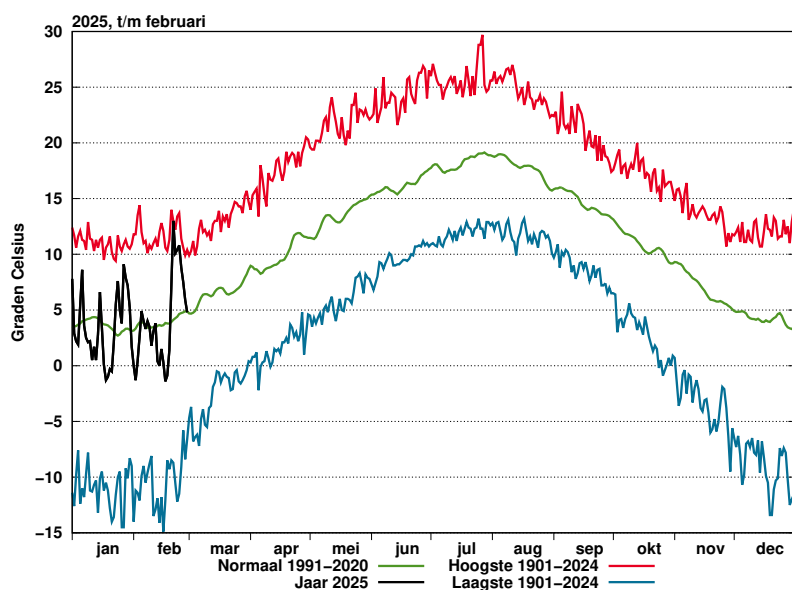
Decade	Luchtdruk zeeniveau (hPa)		Neerslag (mm)		Windsnelheid (m/s)		Globale straling (J/cm2)	
	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N	Gem.	N
I	1029.2	1015.7	2.5	21.4	4.3	5.6	4648	3520
II	1022.6	1017.7	9.3	20.8	4.0	5.2	5552	5020
III	1017.6	1014.6	16.0	19.1	4.9	5.7	4614	4780
Maand	1023.5	1016.1	27.8	61.4	4.3	5.5	14814	13340

Maandgemiddelden en maandsommen, temperatuur en neerslag

Station	Temperatuur (°C)								Neerslag (mm)					
	Gem. N		Dagelijks maximum				Dagelijks minimum				Som N		Max. dagsom Datum	
			Gem.	N	Hoogste	Datum	Gem.	N	Laagste	Datum				
Lauwersoog	3.3		5.8		16.5	21	1.2		-3.9	18	22.2		7.3	12
Hoorn (Terschl.)	3.1	3.5	5.0	5.5	10.0	21	1.1	1.2	-3.1	18	29.6	54.1	7.5	24
Vlieland	3.7		5.9		10.8	23	1.8		-3.5	17				
Leeuwarden	3.0	3.2	6.1	5.9	17.0	21	-0.1	0.3	-7.2	17	25.9	55.5	7.9	11
Nieuw Beerta	2.7	2.8	5.8	5.8	16.9	21	-0.2	-0.1	-8.2	18	17.3	51.6	6.1	27
Eelde	2.8	3.0	6.1	6.0	17.6	21	-0.4	-0.1	-7.8	18	26.5	54.7	8.9	12
De Kooy	4.0	3.9	6.6	6.2	17.1	21	1.4	1.4	-3.3	14	26.0	50.1	7.6	11
Stavoren	2.9	3.2	5.7	5.4	13.3	21	0.4	0.9	-5.3	18	22.3	51.3	6.5	11
Hoogeveen	3.0	3.1	6.1	6.1	17.5	21	0.2	0.2	-5.7	18	38.8	62.9	16.1	27
Marknesse	3.5	3.4	6.5	6.1	18.4	21	0.9	0.7	-4.9	18	18.3	55.1	7.3	11
Berkhout	3.7	3.7	6.6	6.5	16.8	21	0.6	0.9	-5.2	17	32.4	61.1	11.3	11
Wijk aan Zee	4.1		7.3		18.3	21	0.9		-6.5	17	29.2		7.9	11
Lelystad	3.6	3.5	7.0	6.5	18.1	21	0.0	0.4	-6.8	17	20.9	57.2	9.3	11
Heino	3.3	3.3	6.9	6.5	18.4	21	0.2	0.1	-7.6	18	24.4	57.0	10.7	11
Schiphol	3.9	4.1	7.2	6.9	17.2	21	0.5	1.0	-5.3	17	27.1	54.7	8.4	11
Twente	3.4	3.2	6.9	6.3	18.1	21	0.1	-0.2	-8.8	18	23.7	55.4	12.8	11
Voorschoten	4.0		7.2		17.5	21	0.8		-4.7	14	31.4		8.6	24
De Bilt	3.9	3.9	7.2	7.0	17.9	21	0.8	0.7	-5.4	2	33.5	63.1	10.2	11
Hupsel	3.5	3.2	6.9	6.4	17.6	21	0.3	0.0	-7.0	17	32.6	55.7	16.2	26
Deelen	3.4	3.2	6.9	6.5	18.4	21	0.1	0.0	-6.6	3	38.8	63.7	7.5	11
Hoek van Holland	4.5		7.7		17.3	21	1.7		-3.7	18	31.8		7.8	22
Cabauw	4.0	3.8	7.1	6.9	17.5	21	0.7	0.6	-4.7	17	24.6	55.4	9.9	11
Rotterdam	4.2	4.3	7.5	7.1	18.3	21	0.6	1.1	-5.8	17	24.6	65.9	6.0	24
Herwijnen	3.9	3.6	7.3	6.9	17.9	21	0.6	0.3	-5.8	3	28.4	61.3	7.1	11
Volkel	3.8	3.6	7.3	7.0	18.0	21	0.1	0.1	-7.3	18	41.3	58.2	9.1	25
Gilze-Rijen	3.7	3.9	7.2	7.3	17.8	21	0.1	0.3	-6.5	3	32.5	63.1	12.1	25
Wilhelminadorp	4.5		7.3		17.1	21	1.6		-3.0	2	25.6		6.6	11
Arcen	4.0	3.7	7.5	7.1	17.4	21	0.7	0.4	-5.7	3	24.0	57.5	9.5	26
Vlissingen	4.5	4.6	6.8	6.8	14.9	21	2.4	2.6	-2.3	17	33.1	52.8	9.3	11
Woensdrecht	4.0		7.8		19.3	21	0.0		-6.8	17	30.8		9.7	11
Eindhoven	4.1	3.8	7.8	7.2	18.8	21	0.3	0.3	-6.4	14	29.0	60.4	6.8	10
Westdorpe	4.5	4.5	7.6	7.5	17.9	21	1.2	1.5	-4.5	17	23.1	59.9	7.7	11
Ell	4.0		7.7		18.3	21	0.6		-4.9	3	27.0		9.3	26
Maastricht	4.0	3.7	7.4	6.7	18.6	21	0.9	0.7	-5.4	17	21.3	57.6	7.3	26

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	13418		101.2		37		84		6.7		5.6			
Hoorn (Terschl.)	13466	13100	104.2	92.9	38	33	89	88	6.9	7.1	6.2	7.2	1023.8	1014.9
Vlieland							85		7.0		6.9		1023.5	
Leeuwarden	13909	12900	102.0	94.2	37	34	84	87	6.6	6.9	4.4	5.4	1024.0	1015.2
Nieuw Beerta	14200	12500	94.1	89.0	34	32	87	88	6.7	6.8	4.4	5.8		
Eelde	14117	12400	95.4	86.1	35	31	85	87	6.6	6.8	3.7	5.0	1024.3	1015.4
De Kooy	13845	13500	102.4	97.8	37	35	83	86	7.0	7.2	5.2	6.4	1023.4	1015.3
Stavoren	14044	13600	99.3	100.0	36	36	88	89	6.8	7.0	4.9	6.4		
Hoogeveen	14595	12600	101.6	88.8	37	32	86	87	6.8	6.9	3.8	4.8	1024.2	1015.7
Marknesse	14589	13400	103.4	97.0	37	35	85	88	7.0	7.0	4.0	4.9		
Berkhout	14153	13100	102.0	95.3	37	34	86	87	7.0	7.1	4.6			
Wijk aan Zee	14784		101.6		37		81		6.9					
Lelystad	15056	13200	106.5	95.6	39	34	85	86	7.0	7.0	3.9	5.0	1023.7	1015.5
Heino	14455	13000	94.8	92.5	34	33	83	86	6.7	6.9	2.9	3.8		
Schiphol	14917	13400	106.9	94.3	39	34	82	85	6.9	7.2	4.4	5.8	1023.4	1015.9
Twente	14364	12600	98.8	87.7	36	31	81	84	6.5	6.7	3.2	4.0	1024.3	1016.2
Voorschoten	15405		114.1		41		83		7.0		4.3		1023.1	
De Bilt	15423	12900	106.0	89.6	38	32	82	84	6.9	7.0	3.4	4.2	1023.5	1016.2
Hupsel	14790	13100	102.6	89.6	37	32	84	85	6.8	6.8	3.1	4.1		
Deelen	14329	12800	96.3	86.7	35	31	84	86	6.8	6.8	3.4	4.4	1023.9	1016.3
Hoek van Holland	15188		110.6		40		81		7.1		6.1		1023.1	
Cabauw	15419	13700	107.6		39		84	86	7.1	7.1	4.0	5.1	1023.4	1016.2
Rotterdam	14925	13300	104.8	89.9	38	32	82	84	6.9	7.2	4.0	5.2	1023.2	1016.1
Hervijnen	15710	13600	104.0	92.7	37	33	85	87	7.1	7.1	3.8	4.8	1023.4	
Volkel	15248	13300	104.3	90.7	37	32	85	85	7.1	6.9	3.5	4.3	1023.7	1016.6
Gilze-Rijen	15554	13300	104.2	89.9	37	32	84	84	6.9	7.0	3.5	4.2	1023.2	1016.6
Wilhelminadorp	15370		109.1		39		82		7.0		4.2		1022.9	
Arcen	14763	13100	99.1	88.4	36	31	80	84	6.7	6.9	2.4	3.6		
Vlissingen	14841	14400	103.2	99.0	37	35	86	85	7.3	7.4	5.6	7.1	1022.8	1016.4
Woensdrecht							84		7.0		3.2		1023.1	
Eindhoven	15063	13400	99.9	87.9	36	31	83	84	7.0	7.0	3.2	4.3	1023.5	1016.7
Westdorpe	15024	13600	100.4	92.8	36	33	83	84	7.2	7.3	3.7	5.0	1023.1	
Ell	16067		109.6		39		83		6.9		3.2			
Maastricht	15843	13500	107.0	86.0	38	30	82	83	6.9	6.8	3.8	4.9	1023.5	1017.2



Figuur 5: Etmaalwaarden van de gemiddelde temperatuur, De Bilt, 2025

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.

Neerslag, wind en zon, "aantal dagen met"

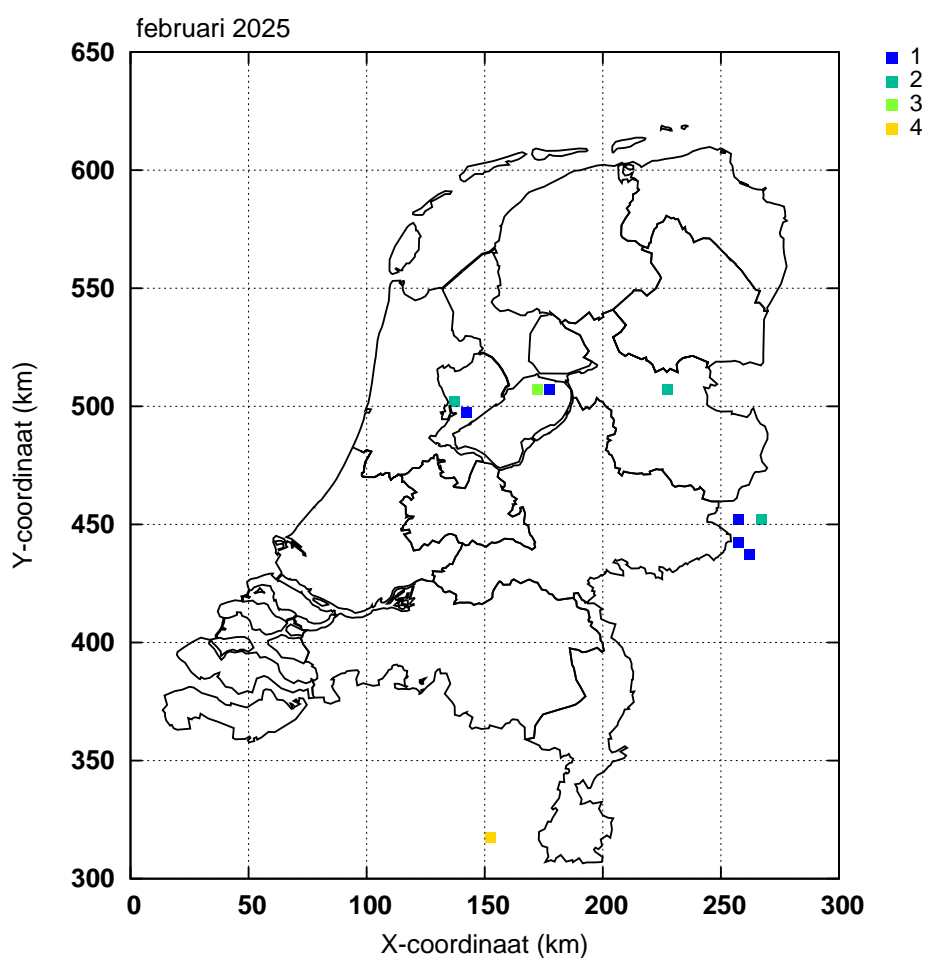
Station	Neerslag (mm)								Windkracht (Beaufort) Maximum uurgemiddelde								Zonneschijn (percentage)					
	Droog		≥ 0.1		≥ 1.0		≥ 10.0		≤ 4		≥ 6		≥ 7		≥ 8		Zonloos		≤ 20		≥ 80	
	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N
Lauwersoog	18	9			6				13		4						7		13		5	
Hoorn (Terschl.)	14	8	9	17	6	11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

Onweer, mist en sneeuw, "aantal dagen met"

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

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	3.5	4.4	5.5	7.3	2.9	3.5	5.2	6.8	3.3	4.2	6.1	7.4	4.0	4.3	5.9	7.2
7	3.6	4.1	4.8	6.9	3.5	3.9	4.7	6.3	4.2	4.7	5.6	6.6	4.8	5.0	5.5	6.7
12	3.0	3.5	4.5	6.7	3.1	3.4	4.5	6.2	4.4	4.7	5.5	6.6	4.7	4.8	5.5	6.7
17	2.2	3.0	4.0	6.4	2.1	2.7	4.1	5.9	2.9	3.6	5.1	6.4	3.2	3.5	4.8	6.4
22	4.7	4.1	3.8	6.0	6.1	5.5	4.2	5.5	6.5	6.1	5.3	5.9	6.8	6.6	5.6	6.1
27	6.4	6.4	6.3	6.5	6.6	6.8	6.5	6.3	7.0	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1
Gem.	3.7	4.0	4.7	6.6	3.9	4.1	4.7	6.1	4.5	4.9	5.7	6.6	5.0	5.1	5.6	6.7



Figuur 6: Onweer

Ontladingen in Nederland, de kustwateren en het aangrenzende buitenland, zoals geregistreerd door het Nederlands-Belgische detectiesysteem. Het kaartje geeft het aantal ontloadingen 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	-0.4	1.7	0.0	3.9	0.8	6.5	7.3	6.5	6.0	5.2	-4.7	-2.4	-3.8	1.6	-3.9
2	-2.3	0.1	-1.3	3.1	0.0	3.6	4.3	4.4	5.5	5.6	-6.8	-3.1	-5.4	0.5	-4.1
3	-1.7	2.2	0.4	3.4	1.0	4.3	6.0	6.1	6.4	6.3	-7.6	-3.2	-5.1	0.7	-3.1
4	2.0	4.5	2.6	2.8	1.5	3.9	6.6	5.3	4.0	6.2	-2.9	3.1	-2.2	1.8	-1.6
5	4.4	5.8	4.9	4.8	3.1	9.6	8.6	7.8	7.9	4.5	-0.6	1.8	2.1	2.2	1.3
6	3.4	4.5	4.0	4.5	3.5	7.9	6.9	8.1	6.2	6.0	-0.4	2.1	1.5	2.6	2.3
7	2.1	2.8	3.3	3.6	3.2	4.0	4.3	4.6	4.6	4.5	0.6	2.0	1.5	2.6	2.0
8	2.7	3.4	4.0	5.5	4.7	4.6	6.1	7.0	9.0	11.6	1.1	1.9	1.5	3.2	1.6
9	3.0	3.8	3.5	4.9	4.2	5.9	5.1	6.1	6.7	7.0	0.8	2.9	1.7	3.3	1.7
10	2.7	3.0	1.8	2.3	2.5	3.7	4.0	3.3	3.6	4.6	1.6	2.4	0.5	1.4	-0.7
11	0.6	1.9	3.1	2.6	4.0	1.9	2.9	4.2	4.0	5.5	-0.2	0.5	1.0	0.3	2.6
12	0.0	1.5	3.8	4.3	3.2	1.1	2.0	6.7	5.7	6.7	-1.3	0.7	2.3	3.5	-0.4
13	-1.6	1.3	0.4	2.2	0.3	1.9	2.8	2.7	3.7	3.3	-5.8	-1.7	-3.2	0.0	-2.2
14	0.1	0.4	0.0	1.2	-0.5	1.6	2.4	3.0	2.8	1.3	-1.7	-3.3	-4.2	-0.6	-3.9
15	-0.1	1.8	1.5	1.8	0.7	2.5	3.2	3.7	3.2	2.1	-2.2	0.6	-0.5	-0.2	-0.3
16	-1.6	0.9	0.3	1.2	-0.4	1.9	2.9	4.4	3.6	3.3	-5.2	-1.2	-3.2	-0.3	-3.2
17	-3.8	-0.6	-1.4	0.4	-1.4	0.7	1.4	3.2	3.4	3.1	-7.7	-2.5	-5.2	-2.3	-5.4
18	-2.7	-0.5	-0.9	1.1	-0.8	1.1	2.1	3.3	3.8	3.1	-7.8	-2.9	-4.9	-1.9	-5.0
19	-0.4	1.1	1.4	3.1	1.9	3.5	4.4	5.0	5.5	6.1	-4.0	-1.6	-1.6	0.7	-1.9
20	4.9	6.4	7.1	7.3	9.0	10.3	12.0	11.2	10.5	12.7	-1.6	1.0	0.6	3.6	-0.2
21	13.0	12.9	13.0	9.9	13.8	17.6	17.1	17.9	14.9	18.6	9.5	9.6	9.0	7.6	10.7
22	10.3	9.0	10.1	7.9	11.1	11.8	11.8	11.9	11.1	13.5	8.3	4.6	7.6	6.0	8.9
23	9.5	9.1	10.4	8.7	10.5	12.8	13.4	14.7	11.6	14.7	6.9	4.8	7.1	5.7	6.0
24	10.2	9.1	10.8	9.1	10.8	11.3	11.5	12.2	10.8	13.4	8.7	6.5	9.1	6.7	8.1
25	8.3	7.1	8.8	7.4	8.6	10.9	9.3	11.2	10.6	11.4	5.5	4.3	6.7	5.5	4.9
26	6.4	6.5	7.5	6.7	6.6	10.9	9.5	11.3	9.6	10.3	3.5	3.7	4.0	4.3	4.4
27	5.0	5.7	5.9	5.7	5.2	8.7	7.7	8.5	6.7	7.8	3.3	4.5	3.9	3.9	3.8
28	4.4	5.6	4.8	5.9	4.6	7.1	8.3	7.2	8.2	7.8	-1.2	3.6	0.9	3.7	1.9
dec. I	1.6	3.2	2.3	3.9	2.5	5.4	5.9	5.9	6.0	6.2	-1.9	0.8	-0.8	2.0	-0.4
N	2.7	3.6	3.5	4.4	3.2	5.3	5.7	6.3	6.4	5.9	-0.1	1.2	0.6	2.4	0.4
dec. II	-0.5	1.4	1.5	2.5	1.6	2.7	3.6	4.7	4.6	4.7	-3.7	-1.0	-1.9	0.3	-2.0
N	2.8	3.8	3.7	4.5	3.5	5.9	6.1	7.0	6.7	6.7	-0.4	1.1	0.4	2.4	0.4
dec. III	8.4	8.1	8.9	7.7	8.9	11.4	11.1	11.9	10.4	12.2	5.6	5.2	6.0	5.4	6.1
N	3.7	4.4	4.6	5.1	4.5	7.1	6.8	7.9	7.4	7.8	0.4	1.9	1.3	3.0	1.4
maand	2.8	4.0	3.9	4.5	4.0	6.1	6.6	7.2	6.8	7.4	-0.4	1.4	0.8	2.4	0.9
N	3.0	3.9	3.9	4.6	3.7	6.0	6.2	7.0	6.8	6.7	-0.1	1.4	0.7	2.6	0.7

Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

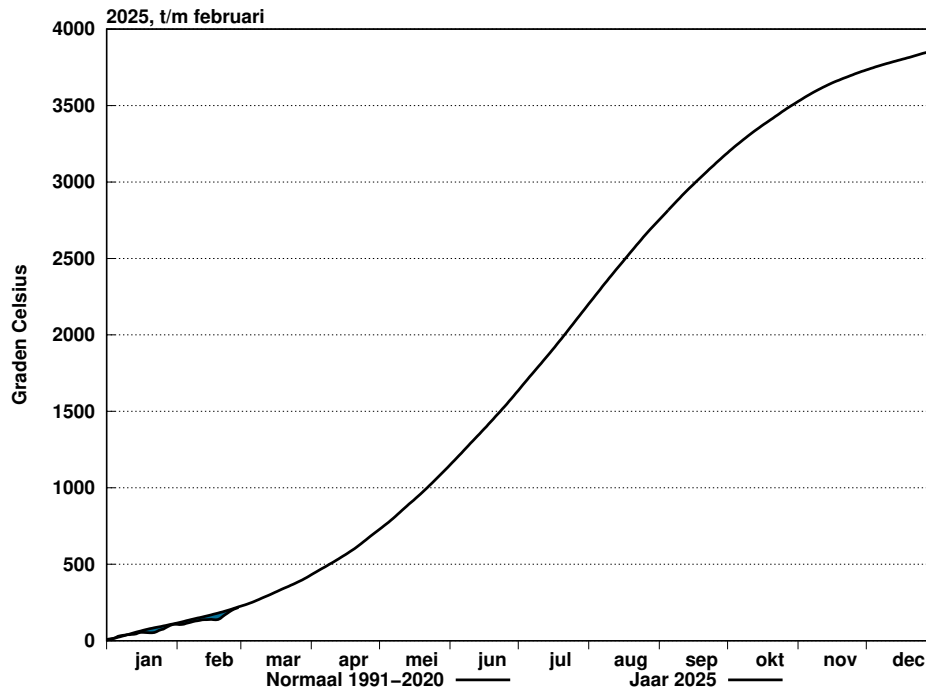
Datum	Berekend uit globale straling										Globale straling (J/cm2)				
	Zonneschijn (uren)					Zonneschijn (percentage)									
	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht	Eelde	De Kooy	De Bilt	Vlissingen	Maastricht
1	4.7	6.7	8.1	8.0	8.3	53	75	89	87	90	430	616	756	703	822
2	7.5	7.6	8.1	8.0	8.3	83	84	89	87	90	689	680	791	739	892
3	6.4	5.2	8.1	6.5	8.3	71	57	88	70	89	543	482	793	680	826
4	.	0.7	0.7	0.9	5.9	0	8	8	10	63	213	203	207	312	712
5	5.5	8.1	2.5	6.5	.	60	88	27	69	0	561	675	384	630	179
6	5.9	6.3	3.7	3.1	0.9	64	68	39	33	9	546	664	458	438	220
7	2.2	2.1	0.3	.	0.3	24	22	3	0	3	449	400	243	113	199
8	1.0	1.6	2.3	2.3	4.3	11	17	24	24	45	267	335	308	401	543
9	4.9	0.7	1.9	0.9	0.7	52	7	20	9	7	531	369	379	335	373
10	0.8	0.1	0.8	0.5	.	8	1	8	5	0	273	219	250	205	202
11	0.1	.	.	.	.	1	0	0	0	0	218	80	82	141	258
12	.	.	0.4	0.5	3.5	0	0	4	5	36	236	192	268	341	548
13	0.9	.	3.0	1.9	.	9	0	31	19	0	299	173	509	358	100
14	.	.	3.4	4.9	0.1	0	0	34	49	1	255	160	513	609	270
15	.	0.7	0.5	4.5	0.7	0	7	5	45	7	254	273	371	569	396
16	5.5	8.3	9.0	6.9	7.9	55	84	90	69	78	690	798	984	857	850
17	8.7	9.1	9.0	8.8	9.3	87	91	90	87	92	1059	926	1013	966	1115
18	9.0	8.5	8.8	9.0	9.3	90	84	87	89	91	991	909	1009	987	1084
19	9.2	8.6	8.2	5.6	7.9	91	85	81	55	77	975	682	767	686	863
20	1.7	.	1.0	0.4	1.3	17	0	10	4	13	479	281	395	396	525
21	6.5	5.3	4.7	2.5	4.2	63	52	46	24	40	784	745	755	516	668
22	.	.	.	0.7	0.1	0	0	0	7	1	240	147	249	174	268
23	4.2	4.0	6.4	7.6	9.5	40	38	61	73	90	564	650	910	948	1126
24	.	0.8	0.3	0.7	.	0	8	3	7	0	210	181	194	270	272
25	1.1	0.5	2.1	0.4	5.0	10	5	20	4	47	480	453	524	299	731
26	5.5	8.1	6.8	5.4	6.0	52	76	64	51	56	813	1027	991	826	779
27	2.3	3.6	2.6	1.2	2.5	22	34	24	11	23	513	649	589	523	490
28	1.8	5.8	3.3	5.5	2.7	17	54	31	51	25	555	876	731	819	532
dec. I	38.9	39.1	36.5	36.7	37.0	42	42	39	39	39	4502	4643	4569	4556	4968
N	24.6	27.8	26.0	28.6	25.2	27	30	28	30	27	3300	3500	3400	3800	3600
dec. II	35.1	35.2	43.3	42.5	40.0	36	36	43	42	40	5456	4474	5911	5910	6009
N	32.5	38.2	35.0	39.3	33.1	33	39	35	39	33	4500	5100	4900	5500	5100
dec. III	21.4	28.1	26.2	24.0	30.0	26	33	31	28	35	4159	4728	4943	4375	4866
N	28.9	31.8	28.7	31.1	27.6	33	37	33	36	32	4600	4900	4600	5000	4800
maand	95.4	102.4	106.0	103.2	107.0	35	37	38	37	38	14117	13845	15423	14841	15843
N	86.1	97.8	89.6	99.0	86.0	31	35	32	35	30	12400	13500	12900	14400	13500

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	1031.7	1031.1	1031.5	1030.6	1030.9	0.9	2.2	1.6	3.5	2.7	96	89	88	83	83
2	1026.2	1025.4	1025.7	1025.0	1025.7	1.6	2.3	1.8	3.5	1.5	93	85	88	81	82
3	1026.3	1025.5	1026.8	1026.6	1027.8	1.8	3.8	1.9	4.3	2.6	94	90	88	89	86
4	1025.9	1024.7	1026.9	1026.8	1028.8	4.3	6.8	3.7	8.9	4.5	92	86	88	93	84
5	1035.9	1036.1	1037.3	1037.7	1038.5	3.6	3.4	2.6	3.9	3.1	91	91	95	96	98
6	1042.4	1042.5	1041.5	1040.6	1039.7	3.2	4.4	2.8	4.5	4.5	92	93	89	91	93
7	1032.5	1030.7	1028.4	1025.3	1025.3	6.9	10.0	6.7	8.8	6.3	79	77	74	79	77
8	1024.3	1022.6	1021.9	1020.3	1021.2	4.3	5.2	3.6	4.5	3.0	82	81	75	83	76
9	1030.6	1029.8	1028.5	1027.8	1027.6	5.0	6.8	2.8	2.5	2.0	82	84	78	88	89
10	1027.6	1026.1	1024.3	1022.0	1021.7	6.8	9.5	5.6	7.1	5.3	79	80	83	88	89
11	1020.9	1018.3	1017.5	1016.7	1018.2	6.0	7.2	4.3	4.4	4.3	88	92	93	97	85
12	1019.1	1018.5	1017.8	1017.9	1018.2	3.4	3.6	1.7	3.3	1.9	90	93	93	93	87
13	1022.5	1023.0	1022.2	1022.3	1021.2	2.5	4.3	3.1	4.1	3.2	92	79	87	82	93
14	1028.1	1027.9	1028.0	1027.4	1027.6	1.1	2.0	1.4	4.5	1.7	87	85	83	83	91
15	1024.7	1024.1	1024.0	1023.1	1023.4	1.3	2.5	1.9	5.0	2.8	88	74	76	77	73
16	1025.2	1024.4	1023.4	1021.7	1021.5	3.0	5.4	4.3	5.8	4.4	84	77	73	77	76
17	1026.7	1025.9	1025.1	1023.7	1023.7	2.6	4.5	2.7	4.2	3.8	83	76	72	77	74
18	1028.1	1026.2	1025.6	1023.2	1024.3	3.5	5.3	4.4	6.4	4.7	66	67	63	69	68
19	1024.1	1021.7	1021.8	1019.7	1021.4	4.3	5.5	5.2	7.0	3.7	59	58	54	71	62
20	1019.6	1017.9	1019.7	1019.0	1021.5	4.0	6.0	3.9	7.0	4.9	77	87	84	92	80
21	1016.8	1014.5	1016.2	1015.0	1017.9	4.6	6.3	4.0	7.8	4.6	76	78	75	85	70
22	1014.6	1013.7	1015.1	1015.0	1016.7	4.4	4.9	3.7	7.3	4.8	89	92	90	95	80
23	1024.1	1022.8	1024.7	1024.3	1026.7	5.1	7.5	4.4	7.5	4.5	85	82	81	86	78
24	1014.3	1012.9	1015.1	1014.9	1017.9	6.3	9.4	5.4	10.0	6.2	86	89	79	86	78
25	1013.2	1013.0	1013.4	1013.6	1013.3	3.1	3.8	2.6	3.8	3.5	89	94	88	95	85
26	1014.2	1013.3	1014.4	1014.6	1015.9	3.1	4.5	3.4	6.8	4.7	83	84	77	89	83
27	1014.1	1014.4	1015.0	1016.8	1016.6	3.0	3.6	3.1	6.8	4.1	93	86	88	89	91
28	1025.9	1027.0	1026.5	1027.3	1025.6	3.1	3.5	3.0	4.4	3.5	89	84	85	84	88
dec. I	1030.3	1029.5	1029.3	1028.3	1028.7	3.8	5.4	3.3	5.2	3.6	88	86	85	87	86
N	1014.9	1014.8	1015.8	1016.1	1017.0	5.1	6.6	4.2	7.3	4.9	88	87	85	86	84
dec. II	1023.9	1022.8	1022.5	1021.5	1022.1	3.2	4.6	3.3	5.2	3.5	81	79	78	82	79
N	1017.1	1017.0	1017.7	1018.0	1018.6	4.7	6.1	4.0	6.8	4.6	87	86	84	85	83
dec. III	1017.2	1016.5	1017.6	1017.7	1018.8	4.1	5.4	3.7	6.8	4.5	86	86	83	89	82
N	1013.9	1013.8	1014.7	1014.9	1015.8	5.1	6.6	4.3	7.3	5.1	86	86	83	84	82
maand	1024.3	1023.4	1023.5	1022.8	1023.5	3.7	5.2	3.4	5.6	3.8	85	83	82	86	82
N	1015.4	1015.3	1016.2	1016.4	1017.2	5.0	6.4	4.2	7.1	4.9	87	86	84	85	83

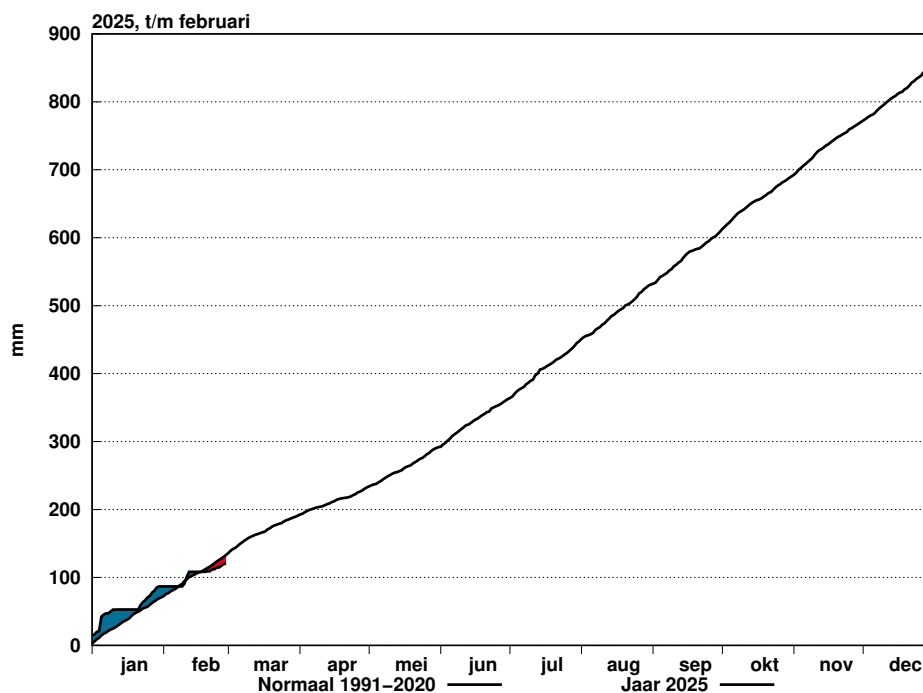
Etmaalgemiddelden en etmaalsommen

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.7	0.8	0.9	0.9
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.6	0.9	0.8	0.9
4	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.3	0.2	0.4	0.8
5	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	0.7	0.9	0.5	0.8	0.2
6	0.0	.	.	0.1	.	.	.	.	0.1	.	0.7	0.8	0.6	0.5	0.3
7	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	0.5	0.5	0.3	0.1	0.2
8	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	0.2	.	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7
9	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5
10	.	0.6	4.0	2.5	3.0	.	1.8	3.6	4.2	3.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
11	3.2	7.6	10.2	9.3	2.3	3.9	12.6	10.4	12.2	5.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3
12	8.9	2.6	7.3	0.2	.	6.2	6.5	9.7	0.5	.	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7
13	0.7	.	0.0	0.7	0.3	2.1	.	.	1.0	0.8	0.3	0.2	0.5	0.4	0.1
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.2	0.5	0.7	0.3
15	.	.	.	0.2	.	.	.	.	2.0	.	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4
16	.	.	.	0.1	0.0	.	.	.	0.7	.	0.7	0.9	1.1	0.9	0.9
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	0.8	0.9	0.8	1.0
20	0.0	0.5	0.8	0.0	0.0	.	1.1	1.4	.	.	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7
21	.	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	1.2	1.2	1.2	0.8	1.1
22	1.3	3.8	3.1	6.9	1.9	4.1	8.8	6.9	7.9	2.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4
23	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	0.9	1.3	1.3	1.7
24	4.7	5.9	2.5	2.5	1.1	7.3	8.6	4.1	3.4	2.6	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
25	.	.	0.0	0.2	0.3	.	.	.	0.4	0.9	0.7	0.6	0.7	0.4	1.0
26	1.1	3.9	2.7	6.9	7.3	1.9	5.0	3.3	3.7	7.7	1.1	1.4	1.4	1.1	1.0
27	6.6	0.9	2.4	3.2	4.5	4.3	1.8	2.9	2.9	5.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6
28	0.0	0.2	0.5	0.2	0.6	.	0.1	0.9	0.3	0.9	0.7	1.1	0.9	1.1	0.7
dec. I	0.0	0.6	4.0	2.7	3.0	.	1.8	3.6	4.5	3.6	4.9	5.6	5.3	5.5	5.6
N	19.0	17.9	23.8	20.2	20.0	23.1	21.6	24.4	21.4	22.7	3.7	4.2	4.0	4.7	4.3
dec. II	12.8	10.7	18.3	10.5	2.6	12.2	20.2	21.5	16.4	6.2	5.5	5.0	6.3	6.6	6.6
N	17.9	15.9	19.5	16.3	19.4	21.5	18.7	20.4	18.4	26.0	5.3	6.1	5.8	6.9	6.0
dec. III	13.7	14.7	11.2	19.9	15.7	17.6	24.3	18.1	18.6	20.0	5.8	6.5	7.0	6.0	6.9
N	17.8	16.3	19.8	16.3	18.1	19.4	18.7	21.4	18.5	21.3	5.5	6.0	5.6	6.3	5.9
maand	26.5	26.0	33.5	33.1	21.3	29.8	46.3	43.2	39.5	29.8	16.2	17.1	18.6	18.1	19.1
N	54.7	50.1	63.1	52.8	57.6	64.0	59.0	66.2	58.3	70.0	14.5	16.3	15.5	17.8	16.2



Figuur 7: Geaccumuleerde temperatuur, De Bilt, 2025

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, 2025

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

