

Seizoenoverzicht winter 2014

Extreem zacht: vorstloos in Vlissingen, Hellmanngetal De Bilt nul

Klaas Ybema, Harm Zijlstra

De maanden december, januari en februari zijn voorbij gegaan, maar winter is het nooit geweest. Wat eigenlijk al jaren verwacht kon worden gezien de opwarmende trend, is nu gebeurd. Vlissingen had een compleet vorstloze winter. En in een groot deel van het land kwamen geen etmaalgemiddelden onder nul voor: koudegetal nul dus. Het was niks in 1989, in 1990, in 2000 en vooral in 2007. Maar het kon in sommige opzichten allemaal nog erger, dat hebben we het afgelopen seizoen gezien. Een horrorwinter voor schaatsliefhebbers.

Gemiddeld was alleen het recordseizoen van 2007 nog wat zachter. De zon scheen meer dan normaal en de neerslag week gemiddeld weinig af van de normaalwaarde. Wel was er een flink verschil tussen het natte westen en het droge zuidoosten van het land. Sneeuw was zeldzaam, onweer normaal en stormen deed het alleen op 5 december.

Temperatuur

De gemiddelde temperatuur was op alle vijf hoofdstations op één na de hoogste sinds 1900. Overal was alleen het seizoen van 2007 zachter. In De Bilt werd 6,0 °C berekend tegen 3,4 normaal. Het gemiddeld maximum (8,8 tegen normaal 6,1) was daar alleen in 1990 en 2007 hoger en het gemiddeld minimum (3,3 tegen 0,5 normaal) alleen in 2007.

Op enkele kuststations werd een etmaalgemiddelde berekend van 6,7 °C, een waarde die ook alleen zeven jaar geleden hoger lag (Hoek van

Tabel 1. Gem. maximum temp winter (De Bilt; 1901-nu)

2007	9.2
1990	8.9
2014	8.8
1975	8.4
1989	8.2

Tabel 2. Gem. etmaal temp. winter (De Bilt; 1901-nu)

2007	6.5
1990, 2014	6.0
1989	5.6
1975	5.5

Holland 7,4) en hetzelfde geldt voor het gemiddelde minimum te Vlissingen dat 5,0 °C bedroeg. De uiterste waarden in De Bilt waren 14,5 °C op 6 januari en een ontluisterende

Tabel 3. Temperatuur (De Bilt)

	december	januari	februari	winter	normaal
gem. temperatuur	5.9	5.7	6.5	6.0	3.4
afwijking	+2.2	+2.6	+3.2	+2.6	
min. < 0	5	4	1	10	38
min. ≤ -5	0	0	0	0	11
min. ≤ -10	0	0	0	0	2
max. < 0	0	0	0	0	7

Tabel 4. Temperatuur (extremen)

	> maximum (datum)		< minimum (datum)	
december	13.5 (16)	Ell	-4.5 (11)	Herwijnen
januari	14.7 (06)	Gilze-Rijen / Woensdrecht	-7.7 (26)	Roodeschool
februari	14.5 (24)	Arcen	-2.6 (03)	Volkel
	< maximum (datum) * = 0-24 UTC		> minimum (datum) * = 0-24 UTC	
december	1.4 (03)	Herwijnen *	9.2 (09)	Brielle
januari	-2.9 (26)	Roodeschool	9.9 (07)	Woensdrecht *
februari	4.9 (02)	Hoorn-Terschelling *	8.1 (15)	Brielle

Tabel 5. Gem. minimum temp. winter (De Bilt; 1901-nu)

2007	3.9
2014	3.3
1990	3.2
1989	2.8
1975	2.6

-3,1 °C op 3 december. Dat is het hoogste laagste minimum ooit na 1900 in een winterseizoen gemeten in De Bilt. Hetzelfde geldt trouwens voor

het laagste maximum: dat was met 2,5 °C evenmin ooit hoger geweest na 1900. Het zijn niet de enige records. In Vlissingen werd geen lager minimum gemeten dan +1,0 °C en dat was op 13 december. Leg het palmenstrand maar aan.... Alle drie decemberdecades, vooral de derde, verliepen zachter dan normaal en vrijwel alleen in de eerste helft kwam het op de meeste plaatsen tot enkele slappe vorstdagen. Het werd in januari aanvankelijk nog zachter.

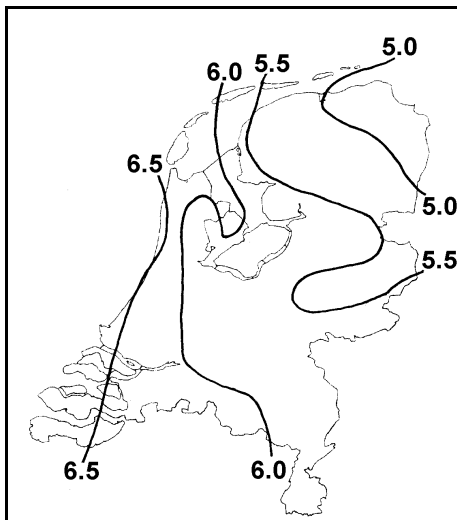


Fig. 1 Gemiddelde etmaaltemperatuur

Gemiddeld	5.8
Normaal	3.3
Plaatselijk westkust	6.7
Roodeschool	4.8

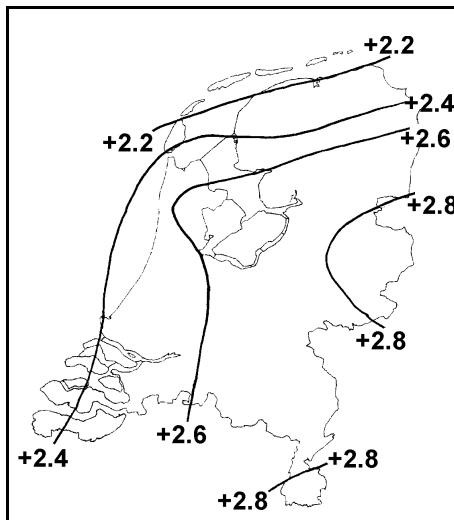


Fig. 2 Afwijking temperatuur

Gemiddeld	+2.5
Twente-vv	+2.9
Waddengebied	+2.2

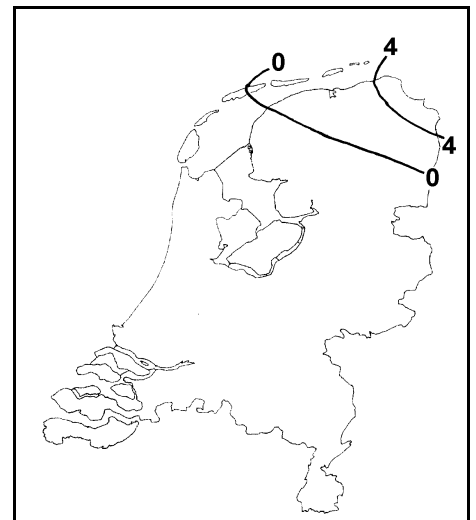


Fig. 3 Aantal ijsdagen

Gemiddeld	0.3
Normaal	8.3
Nieuw-Beerta / Roodeschool.	5
Meeste plaatsen	0

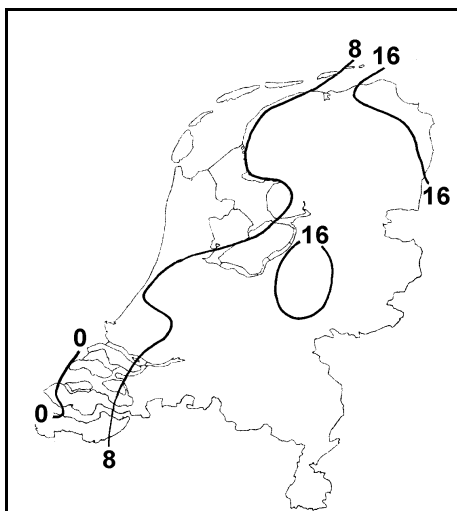


Fig. 4 Aantal vorstdagen

Gemiddeld	10
Normaal	37
Diverse plaatsen	17
Vlissingen	0

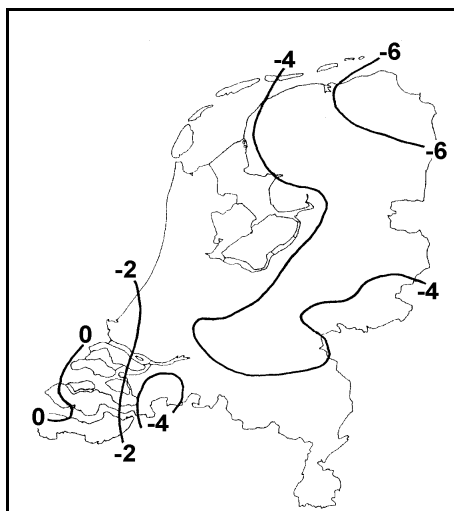


Fig. 5 Laagste minimum

Gemiddeld	-3.6
Normaal	-9.9
Vlissingen	1.0
Roodeschool	-7.7

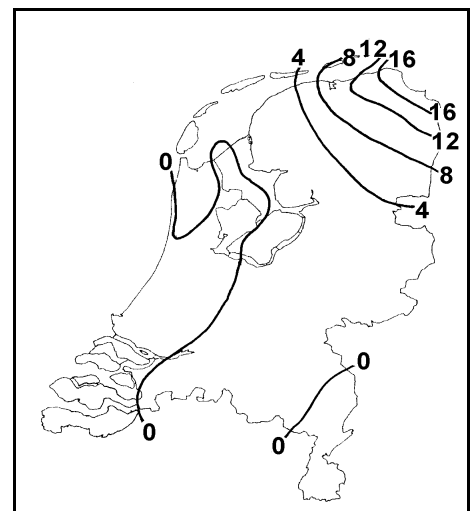


Fig. 6 Koudegetal (Hellmann)

Gemiddeld	2.2
Normaal	59
Roodeschool	20
Vele plaatsen	0

De eerste decade boekte in Maastricht een record met gemiddeld 8,6 °C en in De Bilt (8,5) was die periode alleen in 2007 (8,8) nog wat warmer. Op 6 januari boekte De Kooy met een maximum van 13,1 °C een nieuw decaderecord; in De Bilt sneuvelde "slechts" het datumrecord. Op 12 januari kwam daar een einde

aan een reeks van 29 vorstloze winterdagen. In het recente verleden was dat nog wel eens langer het geval (2008: 34 dagen). Rond de 20ste januari kwam het noordoosten van het land in koudere lucht terecht en daar werd de derde januaridecade zowaar echt wat winters met matige vorst en een heus sneeuwdek. Maar

wie Delfzijl in de verte niet kon zien liggen, merkte er weinig van. Het wintertje lichte zijn hielen zodra het februari was en het zou ook niks meer worden. De sprokkelmaand was boterzacht met maar één nipte vorstdag in De Bilt, ook al een record. Het gemiddelde maximum in Eindhoven en Eil bedroeg liefst 10,2

°C, de hoogste waarde sinds 2002 (Arcen 10,5).

De Bilt kwam op tien vorstdagen uit tegen 38 normaal en dat was het kleinste aantal ooit gemeten.

2014	0
1989	0.2
1975	3.2
2000	3.6
1990	4.1
2007	4.8

2014	10
2007	15
1989	16
1990	17
1967	20
1998	21
1988	23

Matige vorst kwam alleen in het uiterste noordoosten voor en hetzelfde geldt voor ijsdagen. De laatste winter die in De Bilt zonder ijsdagen verliep was 2007. Over dagen met strenge vorst hebben we het niet.

Het Hellmanngetal kwam niet alleen in De Bilt, maar in een groot deel van het land op nul uit en dat was een record, zie ook tabel 6. Uit het kaartje (figuur 6) blijkt opnieuw dat alleen het Groninger land even van de winter mocht proeven. Geen wonder dat ook het vorstgetal van IJnsen extreem laag uitviel: 1,2 in De Bilt tegen 16,1 normaal. Alleen in 2007 lag het met 0,9 nog iets lager.

Wind

Het was een goed seizoen voor windmolens: vooral februari leverde aanzienlijk meer wind op dan normaal en ook het landelijk seizoens-gemiddelde lag met 5,7 m/s boven normaal (5,1). De Kooy berekende een gemiddelde van 7,3 m/s (n 6,7) en in Vlissingen was de winter in bijna twintig jaar niet zo winderig geweest met een gemiddelde van 8,6 tegen normaal 7,2 m/s (1995 haalde daar 9,4 m/s).

De gemiddelde windsnelheid varieerde van 9,8 m/s op Vlieland tot 3,8 in Heino (Ov). Alleen op 5

december kwam het tot een zware storm: Vlieland registreerde een hoogste uurgemiddelde van 25 m/s en in Stavoren werd een uitschieter van 38 m/s gemeten. Op Vlieland werden vijf dagen met een uurgemiddelde van minstens 9 Bf gemeten. Zelden of nooit gaf een seizoen zo 'n oververtegenwoordiging van winden uit een en dezelfde richting. In dit geval was dat zuid tot zuidwest. Eigenlijk ontbraken de richtingen noord en noordoost totaal. De vrijwel permanente lagedrukgebieden in de regio Schotland/Ierland zorgden voor een passaatachtige standvastigheid. Dit resulteerde in een gemiddelde luchtverplaatsing van 5,0 m/s uit zzw (normaal 2,3 uit zw).

Onweer

Het aantal landelijke onweersdagen lag met 17 niet ver van de normale 15. De Bilt kwam tot twee onweersdagen tegen drie normaal. Het meest uitgebreid waren de onweerssituaties van 5 december in de noordelijke helft van het land en op 3 januari in het midden en zuidoosten. De acht onweersdagen van februari betroffen vooral lokale situaties met een beperkt aantal ontladingen.

	> aantal dagen
december	3 Schiphol
januari	3 Sluis
februari	3 De Kooy / Tuitjenhorn
winter	6 Lelystad-vv / Schiphol

december	4	(-1)
januari	5	(0)
februari	8	(+3)
winter	17	(+2)

Zonneschijn en straling

Voorals december was een zeer zonnige maand, maar ook de beide andere maanden leverden een (bescheiden) overschot aan zon. Alleen de tweede helft van januari verliep tamelijk somber, maar lange reeksen zonloze dagen ontbraken. In Vlissingen was december met 99

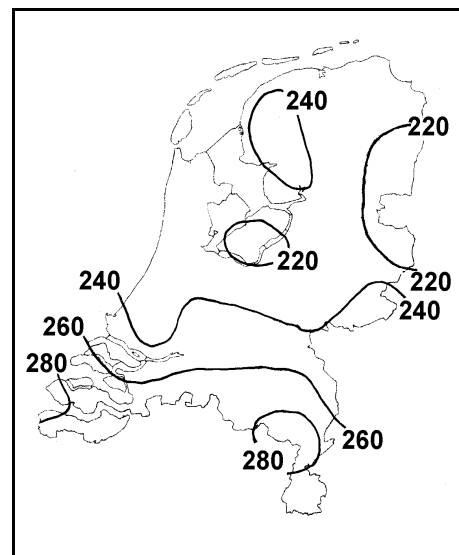


Fig. 7 Uren zon

Gemiddeld	242
Normaal	195
Eil	284
Lelystad-vv	214

zonuren recordzonnig en Westdorpe boekte met 101 uren een landelijk record. Over het hele seizoen waren in Vlissingen (282 uren) alleen 2008 en 2005 zonniger. Ook in Maastricht (275 uren) eindigde de winter op een derde plaats. In De Bilt bedroeg de totale zonneschijn 230 uren tegen 198 normaal. Vorig jaar telde men daar 180 uren zon.

Het aantal zonloze dagen varieerde van 22 in Deelen en Twente tot 12 in Westdorpe. De Bilt had er 15 (n 33) en dat was niet eerder vertoond. Ook februari boekte met twee zulke dagen een laagterecord. Duidelijk is wel dat

2014	15
2005, 2011	20
2012	21
1933, 2009	22

	> aantal uren
december	101 Westdorpe
januari	92 Eil
februari	113 Vlissingen
	< aantal uren
december	56 Twente-vv
januari	48 Wijk aan Zee
februari	85 Lelystad-vv

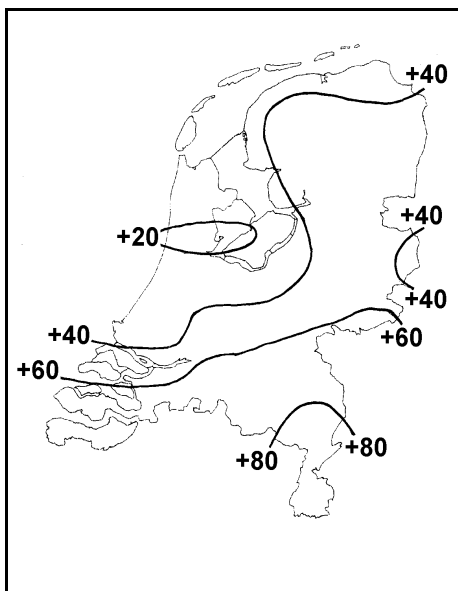


Fig. 8 Afwijking zon

Gemiddeld	+48
Ell	+94
Wijk aan Zee	+20

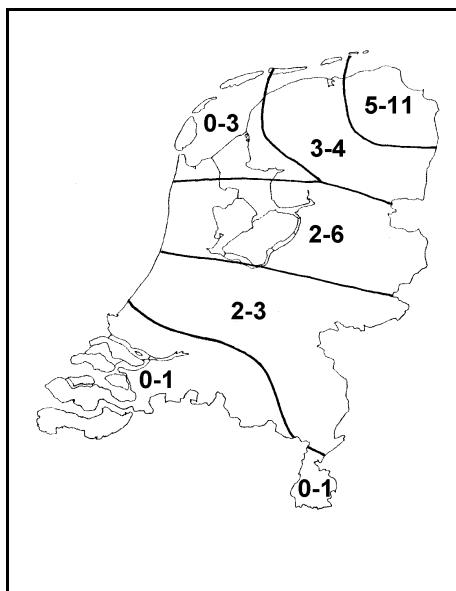


Fig. 9 Aantal sneeuwdagen

Gemiddeld	3
Normaal	18
Delfzijl	11
Diverse plaatsen	0

Tabel 16. Sneeuw (extremen)

	> sneeuwhoogte	
december	2 (06)	Overloorn
januari	15 (27)	Winsum
februari	1 (01)	Plaatselijk no

Tabel 17. Natste en droogste plaatsen

Castricum	NH	345
Katwijk a/d Rijn	ZH	306
Bergen	NH	305
Valkenburg	ZH	302
Voorschoten	ZH	299
Hoofddorp	NH	298
Assendelft	NH	297
Overveen	NH	290
		⋮
		⋮
Vaals	L	145
Ubachsberg	L	141
Roermond	L	140
Maastricht-vv	L	140
Noorbeek	L	138
Oost-Maarland	L	137
Schinveld	L	137
Epen	L	131

Tabel 12. Zonneschijn De Bilt

	aantal uren / zonloze dagen			
december	75	(+26)	6	(-7)
januari	67	(+5)	7	(-5)
februari	88	(+1)	2	(-6)
winter	230	(+31)	15	(-18)

de nieuwe meetmethode op basis van straling veel minder zonloze dagen oplevert. Het komt regelmatig voor dat een visueel zonloze dag toch nog een "uurtje zon" oplevert.... Het aantal heldere dagen ($\geq 80\%$ zon) liep uiteen van 14 in Zuid-Limburg tot slechts twee in Lelystad. De Bilt had er zeven tegen acht normaal. De totale globale straling bedroeg in De Bilt $26,6 \text{ kJ/cm}^2$ tegen $25,6$ normaal.

Sneeuw

Een zeldzaamheid! In het zuiden van het land viel op vele plaatsen zelfs nog geen vlokje en De Bilt meldde maar twee dagen met sneeuw: 6 december en 27 januari. In beide gevallen stelde het niks voor. Het normale aantal sneeuwdagen bedraagt daar 17 en er is maar één winter bekend met minder sneeuw. In het seizoen van 1903 zou er in De Bilt maar één sneeuwdag zijn

waargenomen.

Dankzij een kort en weinig succesvol vorstoffsensiefje aan het eind van januari wijkt het beeld in het noordoosten af. Delfzijl telde in januari acht sneeuwdagen en evenzoveel met een sneeuwdek. In Winsum (Gr) werd op 27 januari een maximale sneeuwhoogte van 15 cm gemeten. Dat gaf tot in Brabant scheve ogen.

Tabel 13. Aantal dagen sneeuw

	Landelijk / De Bilt			
december	4	(-8)	1	(-4)
januari	11	(-2)	1	(-5)
februari	2	(-12)	0	(-7)
winter	17	(-22)	2	(-15)

Tabel 14. Sneeuw (extremen)

	> aantal sneeuwdagen	
december	3	Plaatselijk
januari	8	Delfzijl / Noordbroek
februari	2	Emmeloord / Homoet
winter	11	Delfzijl

Tabel 15. Sneeuw (extremen)

	> aantal sneeuwdekdagen	
december	1	Plaatselijk
januari	8	Delfzijl
februari	2	Delfzijl
winter	10	Delfzijl

Neerslag

Het landelijk neerslaggemiddelde van 208 mm tegen 214 normaal (en vorig jaar 247) maskeert de grote verschillen tussen het natte westen en het droge zuidoosten. In Castricum viel meer dan 100 mm meer dan normaal en Hoofddorp beleefde met 298 mm de natste winter in tien jaar. Sinds 1735 waren daar zelfs maar vier winters natter, waarvan drie de laatste dertig jaar. In Vaals viel daarentegen meer dan 100 mm minder dan normaal. De Bilt noteerde 195 mm en dat week weinig af van de normaalwaarde van 203.

Na een tamelijk droge eerste decemberhelft viel de meeste neerslag in die maand rond de kerstdagen. In januari was de neerslag redelijk gelijkmatig over de maand verdeeld en veel droge dagen waren er niet. De natste periode in februari viel tussen de 6de en de 16de en een droge periode van enig belang ontbrak opnieuw. Dat is het beeld van deze "winter": frequent regen, maar zelden echt grote hoeveelheden.

De Bilt telde maar één dag met ≥ 10 mm tegen zes normaal en twaalf in Castricum. Het aantal dagen met ≥ 1 mm varieerde van 60 in Leiden tot 29 in Oost-Maarland, een weerspiegeling van de neerslagtotalen. De Bilt telde

Tabel 18. Relatief natst / droogst

Castricum	NH	+125
Bergen	NH	+95
Lemmer-Buma	Frl	+90
		•
		•
Valkenburg	L	-73
Epen	L	-100
Vaals	L	-113

Tabel 19. Districtsgemiddelden

Waddeneilanden	229	+26
Fryslân-vasteland	229	+20
Groningen	216	+16
Drente	205	-8
Overijssel	189	-18
Veluwe	211	-20
Oost-Gelderland	191	-16
Betuwe	197	-5
Utrecht	230	+14
Flevoland + IJsselmeer	218	+18
Noord-Holland (excl. Texel)	256	+45
Zuid-Holland	245	+32
Zeeland	217	+15
Westelijk Noord-Brabant	209	-1
Oostelijk Noord-Brabant	179	-25
Limburg-laag	171	-23
Limburg-hoog	144	-72
Nederland	214	+5

er 41 tegen 35 normaal. Er waren daar 31 droge dagen met <0,1 mm (normaal 41). De duur van de neerslag lag in De Bilt met 213 uren net iets boven normaal (202). Lauwersoog, Terschelling en Valkenburg (ZH) registreerden 247 uren met neerslag, terwijl Maastricht met 120 uren nog niet tot de helft kwam.

Diversen

De gemiddelde relatieve vochtigheid week in De Bilt met 85% niet veel af van de normale 87. De laagste waarde werd op 24 februari gemeten in Twente en bedroeg 42%. Het benaderd weercijfer eindigde in De Bilt op 5,2 tegen 5,4 normaal en de gemiddelde zeewatertemperatuur bij Den Helder was met 6,7 °C tegen 4,4 normaal alleen in het seizoen van 2007 hoger geweest (7,1). Een winter zonder vorst is niet langer onmogelijk. In de toekomst zal blijken of we dit normaal moeten gaan vinden. Of is dat proces al gaande? Gehoord bij de koffieautomaat: "Na vier strenge winters hadden we hier ook wel eens recht op!" Je hebt onnozelheid in gradaties en deze was van de ergste soort.

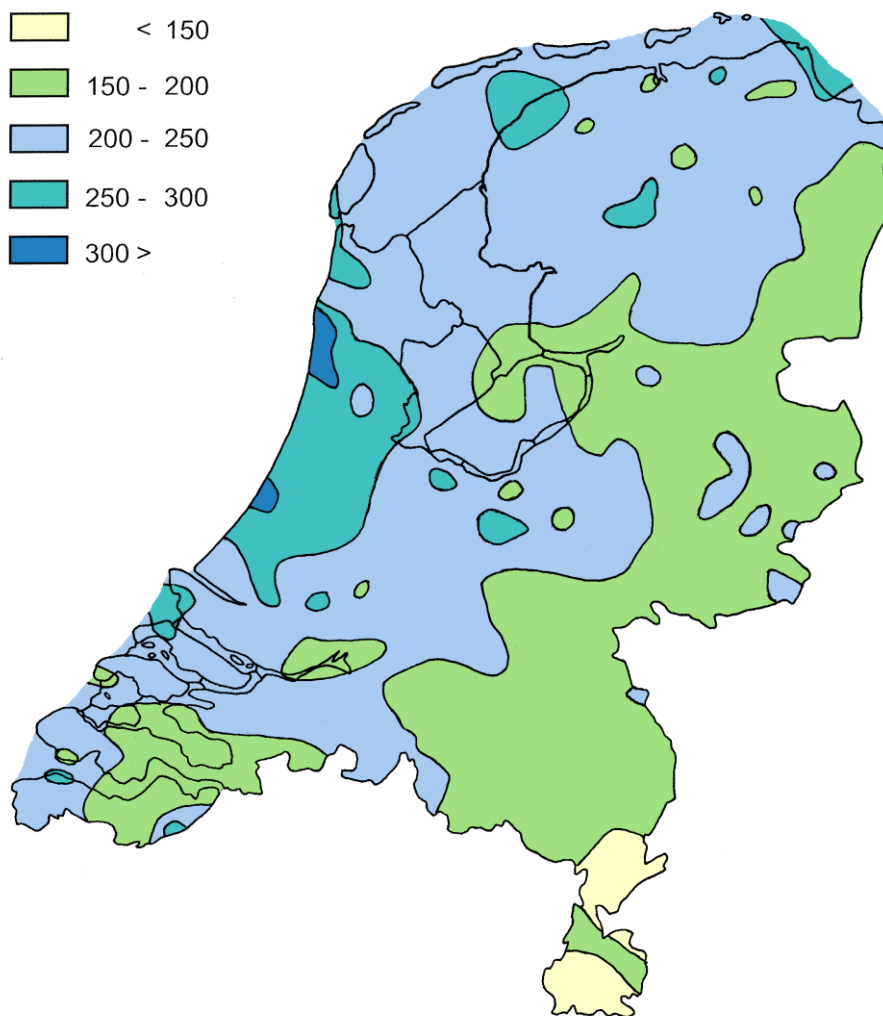
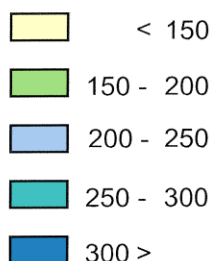


Fig. 10 Neerslag

Gemiddeld	214
Normaal	208
Castricum	345
Epen	131

Tabel 20. Neerslag

	december	januari	februari	winter	normaal
landgemiddelde	75	75	65	214	208
Afwijking	-5	+2	+10	+5	
neerslagduur (De Bilt)	76	63	74	213	202
Afwijking	+5	-9	+15	+11	

Tabel 21. Neerslag (extremen)

	> maandsom	< maandsom	> etmaalsom (datum)
december	118 Eenrum	41 Terneuzen	39 (25) Winterswijk
januari	134 Castricum	30 Echt	22 (07) Veenhuizen
februari	105 Kapellebrug	35 Wilsum	23 (08) Gorredijk

WINTER 2014		Temperatuur												Neerslag										Aantal dagen met										Bedekking				Weercijfer	
		max	min	gem	min	> max	< max	> min	< min	<0	<0	-5	-10	0	Tot.	> etm	0.1	1	10	mi	ha	on	nv	sn	sd	> sn	gem	zl	zogen	≤ 1	≥ 9								
De Bilt		8.6	6.0	3.3	14.5	1	2.5	1	9.4	1	-3.1	12	0	10	0	195	14	2	60	41	1	9	2	19	2	0	0	5.9	15	0	5.2								
Britsum	STR	7.7	5.2	3.0	12.7	1	0.2	1	7.7	1	-4.8	1	0	12	0	190	18	12	63	39	3	8	3	1	3	1	2	8	0										
Laaksum	BTR	7.0	5.5	4.1	10.8	1	0.9	1	7.6	12	-3.5	1	0	5	0	43	213	24	12	60	42	3	5	3	1	8	0	0	5.6										
Lemmer	STR	7.8	5.4	3.3	12.7	1	1.0	1	8.0	12	-4.6	1	0	9	0	63	230	16	2	70	44	3	10	5	1	13	2	0	0	5.7	12	1	4.8	8	3				
Schettens	VTR	7.7	5.4	3.4	12.2	1	0.6	1	8.3	1	-3.9	1	0	6	0	85	206	14	12	67	46	3	4	3	3	20	3	0	0										
Siegerswoude	BTR	7.8	2.9	13.2	1	0.1	1	8.2	1	-4.9	1	0	10	0	246	21	2	62	42	4	10	4	1	4	2	6	5.9	5.1	6	1									
Worlum	STR	7.5	3.8	11.8	1	1.1	1	8.2	1	-3.7	1	0	6	0	194	15	12	65	46	3	5	5	2	3	0	0	5.5	14	1	5.3	2	2							
Wytgaard-Buitengebied	BTR	7.3	4.9	2.6	12.1	1	-0.1	1	7.6	12	-5.1	1	1	14	1	157	15	12	68	39	2	10	3	1	4	5.1													
Delfzijl	STR	7.5	4.9	2.7	12.5	1	-2.2	1	8.2	12	-6.8	1	3	14	2	159	204	18	1	63	43	8	5	4	2	11	10	14	6.0	6.9	0	10							
Groningen-Beijum	STR	7.5	5.1	3.0	12.3	1	-0.7	1	8.3	12	-6.1	1	3	9	2	136	210	21	1	72	40	3	4	5	1	8	6	11											
Roodeschool	VTR	6.8	4.6	2.3	12.4	1	-2.9	1	8.1	1	-7.7	1	5	17	4	238	20	12	65	43	6	4	6	2	27	9	6	14	5.5	6.4	2	2							
Ten Post	STR	7.4	2.4	12.5	1	-1.5	1	8.1	12	-6.8	1	3	12	2	182	19	1	69	38	4	4	3	2	20	8	6	13	5.8	5.2	4	0								
Winsum	VTR	7.4	4.8	2.4	12.6	1	-1.0	1	8.1	1	-6.3	1	3	15	2	160	210	20	12	66	42	4	9	2	1	28	8	3	15										
Assen-N	STR	8.0	3.3	13.1	1	0.2	1	8.4	12	-5.5	1	0	8	1	190	18	2	64	43	3	6	2	2	7	2	23	2												
Oosterhesselen	STR	7.9	5.1	2.9	13.1	2	0.8	1	9.0	12	-4.9	1	0	9	0	103	193	18	2	61	43	4	3	6	2	3	2	3	5.3	6.9	0	16							
Den Ham	STR	8.1	5.0	2.6	13.4	1	1.9	1	9.1	1	-4.2	1	0	9	0	179	16	2	63	49	3	6	3	2	6	0	0												
IJsselmuiden	STR	8.4	5.8	3.6	13.1	1	1.9	1	8.6	12	-3.4	1	0	6	0	57	168	16	2	57	42	2	5	3	3	4	0	5.4											
Markelo	BTR	8.1	5.3	2.8	12.9	1	2.5	1	9.4	1	-4.3	1	0	12	0	189	15	2	54	42	5	7	4	2	4	5.8	6.2	1	11										
Nijverdal	STR	8.4	5.5	2.4	13.8	1	1.6	1	9.6	1	-3.4	1	0	16	0	82	192	19	12	65	41	4	2	2	37	1													
Wilsum	STR	8.5	5.9	3.6	13.4	1	1.9	1	8.9	12	-3.3	1	0	7	0	56	150	12	1	61	39	3	4	2	4	4	0												
Borculo	STR	8.2	5.7	3.1	13.3	2	2.1	1	9.4	1	-3.6	1	0	12	0	42	217	20	2	66	42	6	8	1	2	22	3	0	0	6.0	5.7	1	4						
Eerbeek	BTR	8.8	5.5	2.6	14.2	1	3.6	1	9.2	1	-4.6	1	0	15	0	91	223	23	2	57	46	4	3	4	2	32	2	0											
't Harde	STR	8.8	5.6	3.2	14.2	2	2.3	12	8.4	12	-3.5	1	0	10	0	39	205	20	2	2	2	1	15	2	6.0	5.0	4	2											
Hatterembroek	STR	8.4	5.6	3.2	13.9	1	1.7	1	8.7	12	-3.6	1	0	10	0	71	168	16	2	61	40	4	4	4	3	1	0	5.7	1	5									
Malden	STR	8.5	3.0	13.8	1	2.6	12	9.0	1	-3.1	1	0	10	0	166	18	12	54	38	3	3	2	2	2	0	0	5.4	5.7	0	3									
Neede	STR	8.9	5.9	3.5	14.6	2	2.9	1	9.1	12	-3.9	1	0	6	0	29	233	18	12	57	48	4	9	3	1	3	21	2	6.0	3	9								
Bilthoven-N	STR	8.4	5.0	3.7	14.1	1	3.8	12	9.1	1	-2.2	1	0	5	0	219	22	2	59	40	4	3	2	2	1	0	0	6.6	0	16									
Zaandam	STR	8.7	6.4	4.7	13.8	1	2.3	1	9.2	12	-1.9	1	0	4	0	239	15	2	66	44	5	5	6	4	5	0	0	5.3											
Gouderak	STR	8.5	6.0	3.8	13.7	1	3.9	12	9.3	1	-2.2	12	0	6	0	32	237	20	2	74	48	5	3	2	2	2	0												
Groot-Ammers	VTR	8.5	5.8	3.1	14.3	1	2.1	1	9.1	1	-4.1	1	0	11	0	77	199	17	2	71	45	1	5	5	2	31	2	5.6	18	10	5.7	1	3						
Honselersdijk	STR	8.8	6.5	4.7	13.5	1	4.1	12	9.0	1	-0.9	1	0	1	0	12	237	16	2	72	49	5	3	4	0	10	1	0	0	5.4									
Nieuwerkerk a/d IJssel	STR	8.7	6.4	4.4	14.1	1	4.3	12	9.7	1	-1.3	1	0	5	0	22	238	20	2	71	50	6	1	6	1	8	2	0											
Rozenburg	STR	8.7	4.6	13.4	1	3.9	12	9.2	1	-0.4	1	0	4	0	217	18	2	69	45	5	4	3	2	2	0	0	5.6	5.2	3	2									
Spijkensisse	STR	8.8	6.6	4.3	13.5	1	4.1	12	9.0	1	-0.7	1	0	5	0	208	68	46	5	2	5	2	11	1															
Sluis	STR	9.2	6.4	4.0	14.7	1	2.5	12	9.2	1	-2.0	12	0	7	0	221	14	2	64	45	4	3	4	4	10	0	0	4.8	5.7	2	8								
Berkel-Enschot	STR	9.0	3.6	14.6	3.3	9.8	-2.1	0	7	0	177	18	51	39	2	3	3	1	1	0	0																		
Fijnaart	STR	9.3	6.7	4.4	14.7	1	4.9	12	9.8	1	-0.5	12	0	4	0	4	206	13	2	67	44	4	4	3	2	5	0	0	5.7										
Overloon	BTR	8.9	5.9	3.1	14.3	1	2.5	12	9.2	1	-2.9	1	0	11	0	69	168	20	12	53	36	4	8	2	2	21	2	1	2	5.1	6.2								
Prinsenbeek	STR	8.5	5.8	3.5	14.1	1	2.4	12	8.8	1	-1.6	12	0	7	0	28	230	15	1	63	47	6																	
Montfort	STR	9.0	5.7	2.9	15.0	2	4.1	12	9.6	2	-2.8	12	0	13	0	148	19	12	48	32	2	4	1	1	1	0	0	6.0	0	8									