

Seizoenoverzicht herfst 2013

Aan de zachte kant en in het zuidwesten en midden uitzonderlijk nat

Klaas Ybema, Harm Zijlstra

Hoewel de afgelopen herfst zeker ook thermisch voor enig stuntwerk zorgde (5 september en 22 oktober), is het toch vooral de hoeveelheid neerslag in met name het midden en zuidwesten van het land die dit seizoen bijzonder maakte. Zowel in september als in oktober kwamen enkele dagen met extreem veel regen voor. Juist ook in De Bilt gingen enkele records voor de bijl. Goedereede (ZH, Goeree) eindigde op een herfsttotaal van 527 mm en dat is zeldzaam veel. Elders en vooral in het zuidoosten van het land was het veel minder nat. Verder verliep de herfst vrij zacht met gemiddeld een normale hoeveelheid zonneschijn. Ook het aantal onweersdagen was normaal. Op 28 oktober kwam het tot een fikse storm, die aan de kust zwaar (10) en op Vlieland tijdelijk zeer zwaar (11) was.

Temperatuur

Met een gemiddelde etmaaltemperatuur van 11,1 °C in De Bilt was de herfst een halve graad warmer dan normaal. Vorig jaar was het daar kouder, in het jaar daarvoor nog wat zachter. In het noorden van het land was de herfst voor het laatst in 2009 warmer geweest. In De Kooy (11,9 °C) eindigde het seizoen zelfs op een gedeelde zesde plaats na 1900. De gemiddelde maximumtemperatuur bedroeg in De Bilt 14,7 °C tegen 14,5 normaal en het gemiddelde minimum kwam uit op 7,3 °C (normaal 6,8). De extremen waren daar 30,3 °C op 5 september en -1,9 °C op 20 november. Het maximum was sinds 1949 (ook 5 sept) niet meer zo hoog geweest. Van 3 tot 6 september was het warm zomerweer. Ook de landelijk hoogste temperatuur in Eil (32,7 op de 5e) was sinds 1949 niet meer in de herfst waargenomen. Destijds was het maximum 34,8 °C (zie tabel 3). De laatste zomerse dag werd al een dag later bereikt en daarna verviel september tot overwegend koel en wisselvallig weer. Vooral de tweede decade verliep kouder dan normaal. Oktober begon met vrij hoge temperaturen met op de 4^e nog een warme dag, maar daarna volgde een koel en erg nat middendeel. Op de 11^e kwam het kwik in De Bilt niet verder dan 8,6 °C, een datumrecord. De derde decade verliep bijna overal circa vier graden warmer dan normaal. Daarbij vormde de 22^e een

	september	oktober	november	herfst	normaal
gem. temperatuur	14.4	12.2	6.7	11.1	10.6
afwijking	-0.1	+1.5	0.0	+0.5	
max. 20+	6	2		8	12
max. 25+	3			3	2
min. < 0			3	3	7

	> maximum (datum)			< minimum (datum)		
september	32.7 (05)	Eil		-0.4 (28)	Eerbeek	
oktober	23.1 (22)	Eil		-0.3 (02)	Eerbeek	
november	14.8 (6/7)	Diverse plaatsen		-6.0 (25)	Twente-vv	
	< maximum (datum) * = 0-24 UTC			> minimum (datum) * = 0-24 UTC		
september	12.6 (17)	Brielle		18.9 (05)	Vlissingen *	
oktober	7.9 (11)	Deelen * / Ruurlosebroek		15.5 (25)	Woensdrecht *	
november	2.3 (14)	Eil *		11.4 (07)	Brielle	
	2.3 (15)	Maastricht-vv *				

uitschieter met maxima ruim boven de 20 graden (zelfs De Kooy had 21,2). Op 23 en 25 oktober boekte De Bilt datumrecords voor de etmaaltemperatuur en ook het minimum van 14,4 op de 26^e was niet eerder zo hoog geweest. November vertoonde een vlak temperatuurverloop met weinig uitschieters. De eerste vorstdag in De Bilt was de 13^e, maar de meeste plaatsen moesten daar nog een week langer op wachten. Aan de kust kwam het helemaal niet tot vorst. Het aantal zomerse dagen varieerde van 1 tot 4 en kwam overeen met het normale beeld. Er waren zowel

minder warme dagen als minder vorstdagen dan normaal. Het warmtegetal liep uiteen van 3,1 in Hoorn (Terschelling) tot 14,1 in Maastricht. Zie figuur 6.

34.8	Buchten / Gilze-Rijen	5-1949
34.2	Sittard	8-1911
34.1	Sittard	8-1934
33.6	Sittard	12-1919
33.6	Breda	2-1906
33.3	Warnsveld	16-1947
33.0	Sittard	20-1926
33.0	Sittard / Winterswijk	4/5-1929
32.7	Eil	5-2013

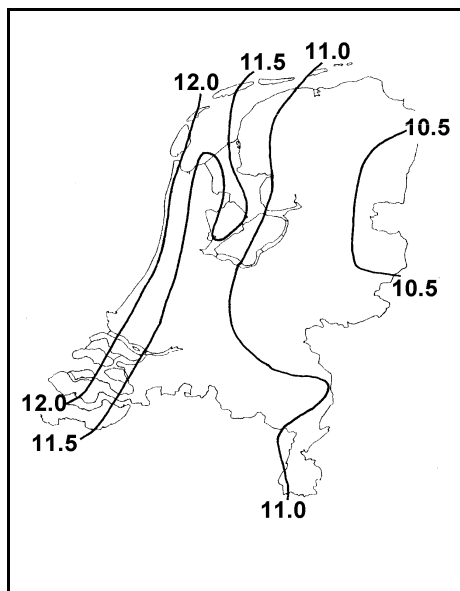


Fig. 1 Gemiddelde etmaaltemperatuur

Gemiddeld	11.1
Normaal	10.7
Vlissingen	12.4
Markelo	10.4

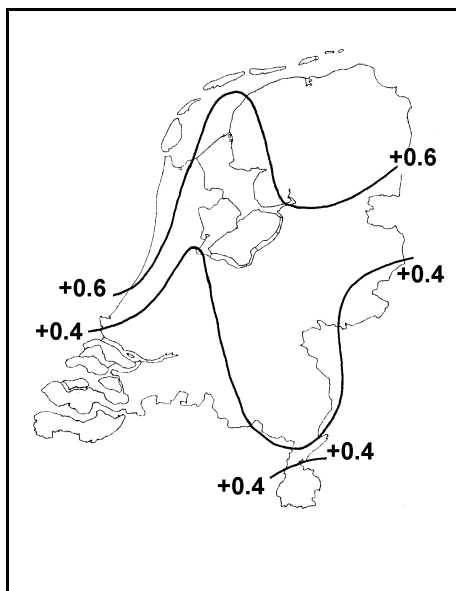


Fig. 2 Afwijking temperatuur

Gemiddeld	+0.4
Diverse plaatsen	+0.7
Maastricht-vv	+0.3

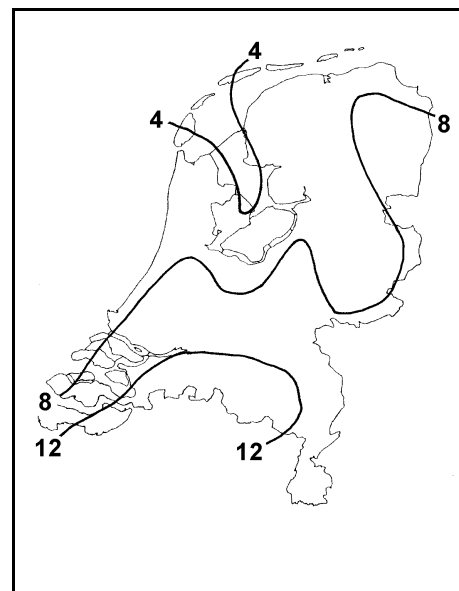


Fig. 3 Aantal dagen 20 graden

Gemiddeld	9
Normaal	11
Eindhoven / Gilze-Rijen	14
Diverse plaatsen	4

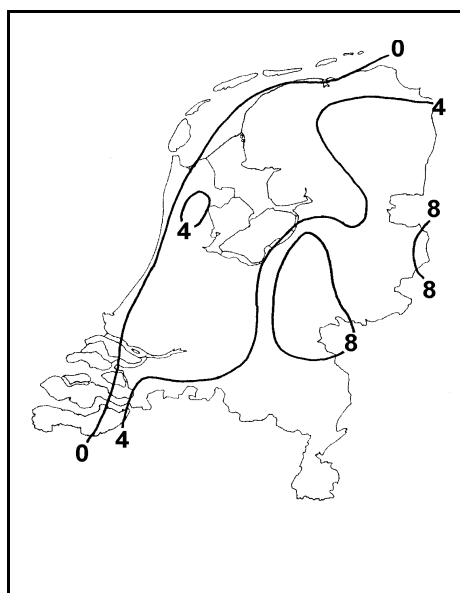


Fig. 4 Aantal vorstdagen

Gemiddeld	3
Normaal	6
Deelen	9
Kustgebied	0

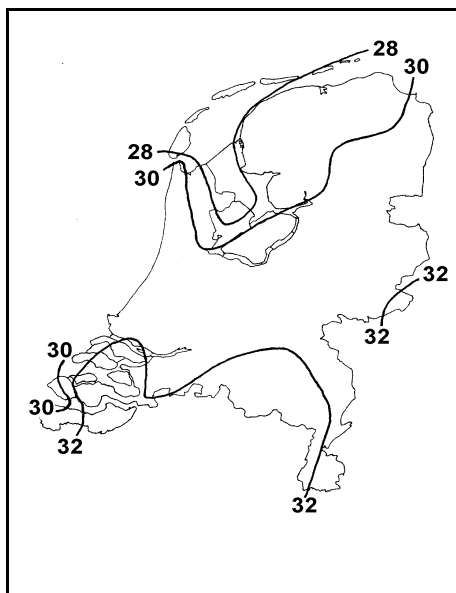


Fig. 5 Hoogste max 5/6 september

Gemiddeld	30.7
Normaal (herfst)	24.9
Eil	32.7
Hoorn-Terschelling	26.6

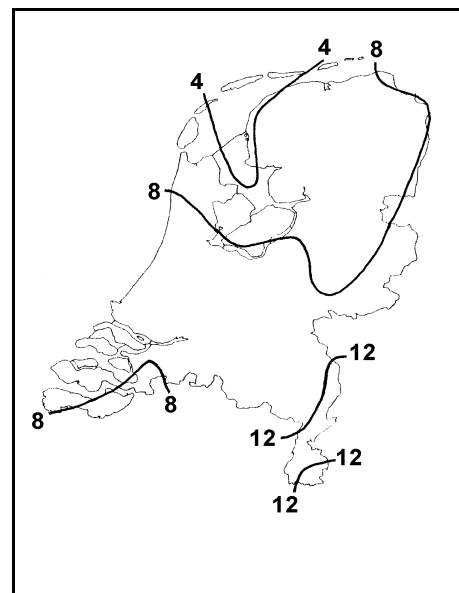


Fig. 6 Wamtegetal

Gemiddeld	8.2
Normaal	3.9
Maastricht-vv	14
Hoorn-Terschelling	3

Luchtdruk

De gemiddelde luchtdruk liep uiteen van 1013,5 hPa op Vlieland tot 1015,5 in Maastricht en week daarmee niet veel af van normaal. De Bilt berekende 1014,5 hPa tegen 1014,9 als langjarig gemiddelde. September en oktober gaven een kleine

negatieve afwijking ten opzichte van normaal en november zat daar net wat boven. De hoogste luchtdruk werd op 2 november gemeten in Vlissingen en bedroeg 1036,8 hPa en de laagste kwam tijdens de storm van 28 oktober voor op Vlieland en Terschelling, te weten 978,5 hPa.

Zonneschijn en straling

In De Bilt (298 uren zon tegen 314 normaal) beleefde men de somberste herfst sinds 2001 en dat geldt ook voor Maastricht, waar de zon 291 uren scheen. Op de meeste andere plaatsen was het beeld minder somber. In het noorden was sprake

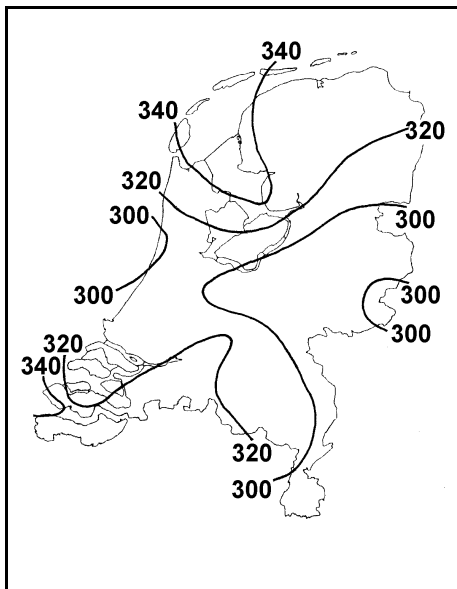


Fig. 7 Uren zon

Gemiddeld	316
Normaal	316
Hoorn-Terschelling	356
Deelen	282

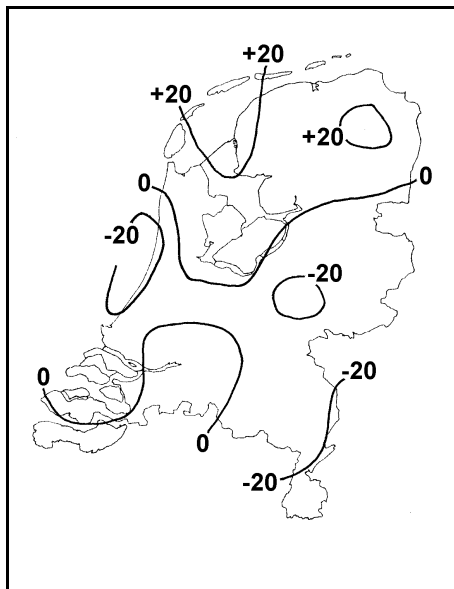


Fig. 8 Afwijking zon

Gemiddeld	0
Hoorn-Terschelling	+27
Maastricht-vv	-28

Tabel 4. Zonneschijn (extremen)

> aantal uren	
september	161 Eil
oktober	137 Hoorn-Terschelling
november	71 Hoorn-Terschelling
< aantal uren	
september	129 Deelen
oktober	105 Eindhoven
november	33 Maastricht-vv

Tabel 5. Zonneschijn De Bilt

	aantal uren / zonloze dagen			
september	137	(-1)	0	(-3)
oktober	115	(+2)	6	(+1)
november	47	(-16)	11	(+1)
herfst	298	(-16)	17	(0)

van een klein overschot aan zon. September kende overall een vrijwel normale hoeveelheid zon. De tweede decade verliep wat somberder dan normaal, maar dat werd gecompenseerd door de laatste vier stralende dagen. Oktober zette zonnig in, maar de tweede decade was in De Bilt de somberste van de laatste 25 jaar met 17,7 uren zon (1988 ruim 13 uur). November gaf in het noorden meer, maar in het zuidoosten belangrijk minder zon dan normaal.

De derde decade leverde in Maastricht maar 3,5 uur zon op en was daarmee sinds 1987 niet zo somber geweest. Het aantal zonloze dagen varieerde van 18 in Maastricht tot 7 aan de noordkust en was in De Bilt met 17 precies normaal. Maastricht telde maar vijf heldere dagen ($\geq 80\%$ zon) en Marknesse kwam als hoogste tot 13 zulke dagen. De globale straling was in De Bilt met 57,0 kJ/cm² nagenoeg normaal. Een bijzonder hoge dagsom voor oktober werd gemeten op de eerste van die maand: 1370 J/cm².

Wind

De gemiddelde windsnelheid varieerde van 8,1 m/s op Vlieland tot 2,8 m/s te Heino. Het waaide gemiddeld iets minder dan normaal. De Kooy kwam tot 5,5 m/s (normaal 5,8) en Vlissingen berekende 6,2 m/s tegen 6,5 normaal. September en november verliepen rustiger en in oktober waaide het wat meer dan normaal. Op 28 oktober woedde er vooral in het kustgebied een zware zuidwesterstorm. Op Vlieland en Lauwersoog werden uitschieters van 42 m/s gemeten en Vlieland kwam tot een uurgemiddelde van ruim 29 m/s

(kracht 11). Zie ook tabel 6. In september kwam de wind vooral uit zuidwest tot west en in oktober uit zuid tot zuidwest. Daaraan veranderde niet veel in november. Alleen de week van 26 september tot 3 oktober week sterk af met oostenwinden. De gemiddelde luchtverplaatsing bedroeg 1,9 m/s uit zuidwest (normaal 1,9 uit zzw).

Tabel 6. Hoogste uurgemiddelde wind (IJmuiden; 1971-nu. In m/s)

03.01.1976	33
13.11.1972	31
25.01.1990	30
02.04.1973	30
02.01.1976	29
28.10.2013	28
27.10.2002	28
24.03.1986	28

Onweer en sneeuw

In totaal kwam het in ons land op 25 dagen tot onweer en dat is precies normaal. De Bilt noteerde 7 onweersdagen (normaal 6). De meeste onweerssituaties kwamen voor in het zuidwesten. Het meest uitgebreid was het onweer op 6 september aan het eind van de warmte. Regionaal was er belangrijk onweer op 8 september (zuidwesten), 11 september (zuidoosten), 4 oktober (westen), 22 oktober (oosten) en 3 november (midden). Op die laatste dag kwam het tot windhozen, o.a. in Wijk bij Duurstede. Sneeuw viel er alleen op 20/21 november in het zuidwesten van het land. Lokaal werd het even een beetje wit.

Tabel 7. Onweer (extremen)

> aantal dagen	
september	5 Diverse plaatsen
oktober	6 Plaatselijk kust
november	3 Diverse plaatsen
herfst	12 Wilhelminadorp

Tabel 8. Dagen onweer Nederland

september	8	-2
oktober	10	+1
november	7	+1
herfst	25	0

Neerslag

Gemiddeld viel er in ons land 344 mm neerslag tegen normaal 243. Het was daarmee de natste herfst sinds 1998 en een van de natste seizoenen van de laatste honderd jaar.

Tabel 9. Hoogste neerslag herfst (Landelijk gemiddeld; 1901-nu)

1998	430
1974	363
1944	352
2013	344
1960	336
2001	334

In De Bilt, waar 390 mm viel (normaal 241) was de herfst alleen in 1998 en 1974 nog natter geweest.

Tabel 10. Hoogste neerslag herfst (De Bilt; 1901-nu)

1998	468
1974	403
2013	390
1930	360
1944	337
2001	337

De verschillen binnen ons land waren groot. Het (zuid)westen en midden van het land waren het natst en de minste neerslag viel in het zuidoosten. De natste plaats was Goedereede (ZH) met 527 mm; slechts driemaal was een herfst ergens in ons land natter geweest.

Tabel 11. Natste herfsten

(landelijk > plaats, sinds 1901)

1998	Tholen	579
1974	Den Burg	545
2000	De Cocksdorp	537
2013	Goedereede	527
1944	West-Friese Sluis	505
1960	Biervliet	492

De hoeveelheid in de droogste plaats, 212 mm te Schinveld (L), was sinds de herfst van 1998 niet zo hoog geweest (destijds was Ternaard met 319 mm het droogst). Vlissingen beleefde met 405 mm op een na de natste herfst na 1900; alleen in 1974 viel daar meer (495

Tabel 12. Natste en droogste plaatsen

Goedereede	ZH	527
Castricum	NH	487
Gouderak	ZH	486
Dirksland	ZH	485
Middelburg	Z	483
Boskoop	ZH	474
Oostvoorne	ZH	473
Zoetermeer	ZH	470
Delft	ZH	469
Maasland	ZH	466
Honselersdijk	ZH	466
Rozenburg	ZH	465
		•
		•
Schinnen	L	243
Stramproy	L	241
Valkenburg	L	240
Oudemirdum	Frl	237
Schaesberg	L	236
Maastricht-vv	L	234
Ubachsberg	L	233
Heibloem	L	232
Buchten	L	229
Echt	L	225
Montfort	L	215
Schinveld	L	212

Tabel 13. Relatief natst / droogst

Goedereede	ZH	+267
Middelburg	Z	+239
Dirksland	ZH	+225
		•
		•
Zoutkamp	Gr	+2
Ezinge	Gr	-5
Oudemirdum	Frl	-9

mm). En Hoofddorp, waar de reeks begint in 1735, kende sindsdien maar drie keer een nattere herfst. Daar viel nu 429 mm en dat was voor het laatst meer in het jaar 2000 (467 mm). September begon met een droge eerste week, maar tussen de 8^e en de 20^e viel de regen met bakken. Op de 10^e boekte De Bilt met 44 mm een nieuw maandrecord en Hupsel noteerde 75 mm (00-24u). De periode 8-17 september gaf in De Bilt 108 mm neerslag. Slechts één keer kwam in september een nattere periode van 10 dagen voor: van 9-18 in 1957 met 109 mm. De tweede septemberdecade leverde in Castricum 160 mm op, veel maar geen record (Hoek van Holland 191 mm in 2001). De laatste decade verliep droog en deze droogte duurde voort tot 10 oktober. Daarna volgde een onwaarschijnlijk regenoffensief. In delen van Zeeland en Zuid-Holland viel 100 tot 180 mm in vier dagen tijd. Op 13 oktober werd in Goedereede 108 mm afgetapt, een nieuw landelijk record voor oktober! De Bilt noteerde een nieuwe record etmaalsom,

Tabel 14. Districtsgemiddelden

Waddeneilanden	344	+64
Fryslân-vasteland	296	+45
Groningen	286	+44
Drente	303	+72
Overijssel	326	+104
Veluwe	363	+121
Oost-Gelderland	316	+97
Betuwe	350	+127
Utrecht	416	+172
Flevoland + IJsselmeer	329	+85
Noord-Holland (excl. Texel)	384	+105
Zuid-Holland	427	+156
Zeeland	394	+150
Westelijk Noord-Brabant	348	+109
Oostelijk Noord-Brabant	296	+86
Limburg-laag	262	+62
Limburg-hoog	244	+31
Nederland	344	+101

ongeacht de kalendermaand, van 63,9 mm (13 okt, 00-24u). Van 10-19 oktober viel daar 127 mm; alleen in 1998 kwam een nog natter tijdvak van tien dagen voor in oktober (26/10-4/11 met 140 mm). Uiteraard noteerde Goedereede ook een nieuw record voor de tweede oktoberdecade met 208 mm. De totale maandsom van 254 mm in die plaats was voor het laatst ergens overschreden in oktober 2000, toen Vliehors één millimeter hoger uitkwam.

Na een wat drogere periode rond de 22^e oktober was het natte tot zeer natte weer spoedig terug. Het bleef de eerste novemberdecade bijzonder nat: gemiddeld viel er 83 mm, Hamersveld (U) noteerde 128 mm en De Bilt 99. De 30-daagse periode van 11 oktober t/m 9 november leverde daar 239 mm op, goed voor een vierde plaats.

Tabel 15. Natste 30-daagse perioden (De Bilt; 1901-nu)

07.10 – 05.11 1998	258
13.08 – 11.09 1912	253
24.11 – 23.12 1965	245
11.10 – 09.11 2013	239
26.08 – 24.09 2001	224

Tabel 16. Natste 30-daagse perioden (landelijk, sinds 1901, met einddatum)

01.09.2004	Maasland	326
08.11.2013	Goedereede	326
24.09.2001	Hoek van Holland-M	322
29.08.2006	Schoondijke	321
18.09.1998	Steenbergen	320
31.10.1932	Zandvoort	317
06.11.1998	Hoogeveen	317

In Goedereede werd in 30 dagen (10 okt - 8 nov) liefst 325,9 mm gemeten en dat is slechts 0,2 mm onder het landelijk record van Maasland (5 aug - 3 sep 2004). Zie tabel 16. Vanaf 10 oktober viel er in Goedereede 386 mm in 43 dagen tijd.

De neerslagduur varieerde van 256 uren in Hoek van Holland tot 172 in Maastricht. De Bilt eindigde op 229 uren tegen 184 normaal. Dit was de hoogste waarde sinds 2001 (241) en nog net goed voor een top tien positie sinds 1930. Op 13 oktober regende het in De Bilt gedurende 20,9 uren en dat was een nieuw maandrecord. Castricum, Eemnes en Oostvoorne noteerden acht dagen met ≥ 20 mm neerslag en Middelburg scoorde 20 dagen met ≥ 10 mm. Dat was bijna een evenaring van het record van Tholen (21) uit de herfst van 1998. In Zuid-Limburg kwam men plaatselijk niet verder dan vier zulke dagen en De Bilt had er elf, het hoogste aantal sinds 2001 (13). Het aantal dagen met ≥ 1 mm varieerde van 52 in Sint Annaparochie (Frl) tot 32 in Wageningen. In De Bilt waren dat er 39 tegen 36 normaal. Op 37 dagen viel daar geen meetbare neerslag (normaal 42); in Eext (Dr), Roodeschool (Gr) en Dokkum (Frl) was dat op slechts 16 dagen het geval.

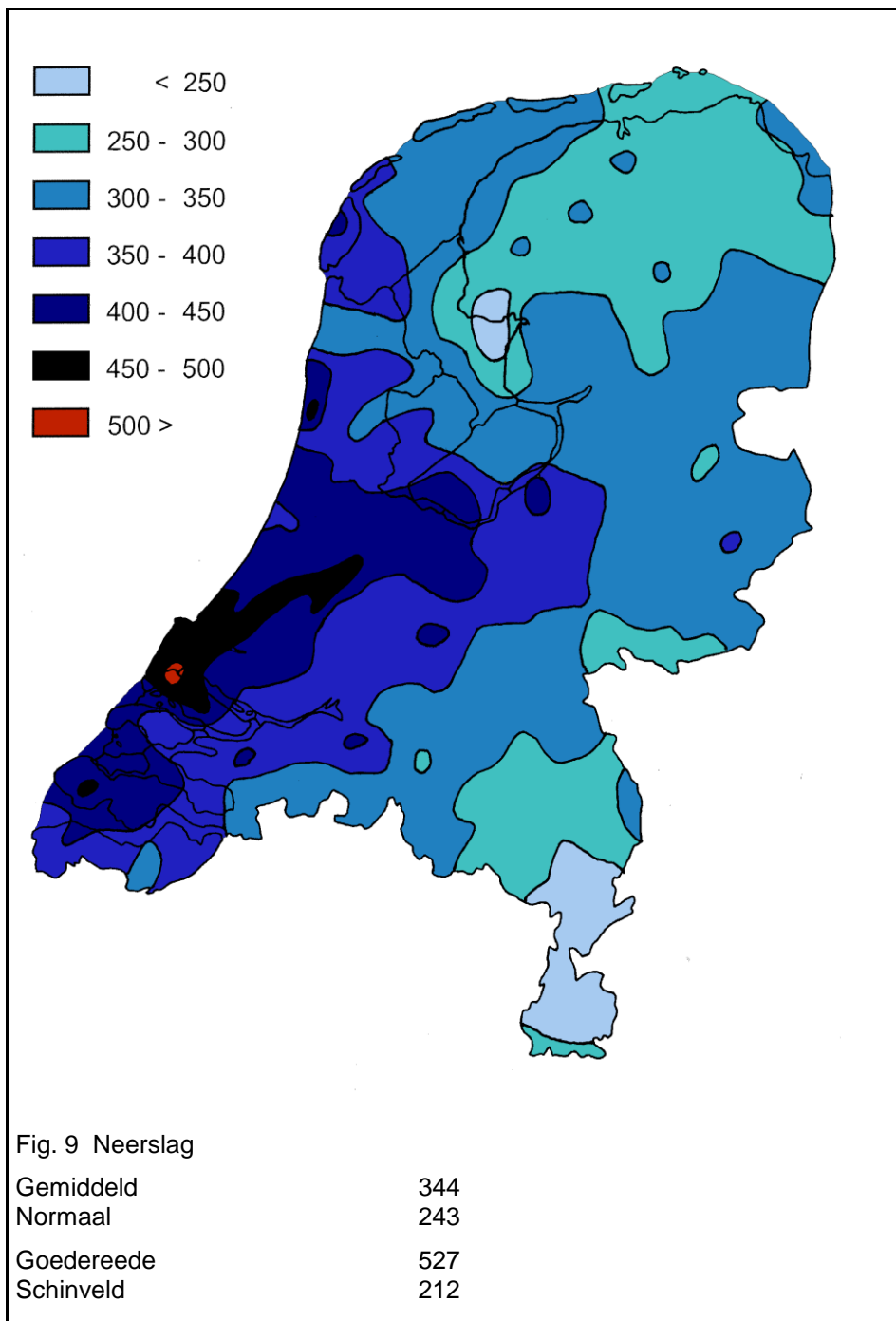
Diversen

De gemiddelde relatieve vochtigheid was met 86% in De Bilt normaal. De landelijk laagste waarde van 30% werd in Woensdrecht gemeten op 5 september. Er waren in De Bilt slechts 4 ADS-dagen (normaal 8) en het benaderd weercijfer kwam uit op 5,7 wat bijna normaal is.

De watertemperatuur bij Den Helder was met gemiddeld 13,7 °C flink wat hoger dan normaal (12,8); het was de hoogste herfstwaarde sinds 2006. Toen volgde een ontstellend zachte winter. En ook dit jaar lijkt de herfst te worden geprolongeerd in wat wintermaanden heten te zijn.

Bronnen:

- www.knmi.nl
- VVK formulieren
- Weerspiegel
- Klimaatarchief KY/HZ



Tabel 17. Neerslag

	september	oktober	november	herfst	normaal
landgemiddelde	114	119	111	344	243
afwijking	+36	+37	+29	+101	
neerslagduur (De Bilt)	65	82	81	229	184
afwijking	+13	+22	+10	+45	

Tabel 18. Neerslag (extremen)

	> maandsom	< maandsom	> etmaalsom (datum)
september	195 Zandvoort	64 Oudemirdum	75 (10) Hupsel-AWS
oktober	254 Goedereede	52 Montfort	108 (13) Goedereede
november	175 Middelburg	63 Silvolde	39 (04) Hamersveld

HERFST 2013	Temperatuur											max ≥ min < uren					Neerslag dagen				Aantal dagen met						Bedekking		Weercijfer	
	max	gem	min	> max	< max	> min	< min	20	25	0	18+	0-	Tot.	> etm	0.1	1	10	mi	ha	on	nv	sn	sd	> sn	gem	zl	zogen	≤ 1	≥ 9	
De Bilt	14.7	11.1	7.3	30.3	9	5.1	11	14.4	10	-1.9	11	8	3	3																
Britsum	STR	14.1	11.0	8.0	29.0	9	5.9	11	18.3	9	-1.2	11	6	2	2															
Laaksum	BTR	13.8	11.4	9.2	28.3	9	5.3	11	17.8	9	-1.0	11	4	1	1	86	3	263	22	9	55	38	7	6	3	1	3			
Lemmer	STR	14.2	10.9	7.8	29.1	9	5.4	11	15.0	10	-1.3	11	7	2	1	90	4	287	29	9	61	44	9	19	4	6	5	0		
Opeinde	VTR	14.3	10.9	8.1	29.4	9	5.3	11	17.8	9	-1.6	11	7	2	2	101	6	259	20	9	68	40	10	11	4	2		0		
Schettens	VTR	14.2	11.2	8.3	29.4	9	5.4	11	17.3	9	-1.9	11	6	2	2	92	8	287	27	9	59	41	7	9	3	5	7	0		
Siegerswoude	BTR	14.4		7.4	29.9	9	5.3	11	17.4	9	-2.3	11	7	2	3															
Workum	STr	14.5		9.1	31.2	9	5.4	11	18.6	9	-0.7	11	9	3	1															
Wytgaard-buitengebied	BTR	14.0	10.8	7.6	28.8	9	5/0	11	15.1	9	-2.3	11	7	2	3															
Delfzijl	StR	14.0	10.8	8.2	30.8	9	6.1	11	16.9	9	-0.8	11	7	2	2	80	1	300	35	9	67	39	11	2	4	5		0		
Groningen-Beijum	StR	13.7	10.6	8.0	28.4	9	4.7	11	17.4	9	-1.3	11	7	2	3	74	8	271	43	9	70	37	8	2	2	2		0		
Roodeschool	VTR	13.7	10.6	7.5	29.5	9	5.1	11	15.0	9	-0.8	11	6	2	2															
Ten Post	STR	14.2		7.7	30.1	9	5.3	11	17.2	9	-0.8	11	7	2	2															
Winsum	VTR	13.8	10.6	7.2	29.4	9	4.9	11	15.7	9	-2.0	11	6	2	4	94	8	272	38	9	66	38	8	12	4	3	9	0		
Assen-N	STR	14.4		7.9	30.4	9	5.3	11	18.4	9	-1.5	11	9	2	4															
Oosterhesselen	STR	14.5	10.7	7.9	31.6	9	5.3	11	16.8	9	-0.8	11	9	2	3	108	8	300	35	9	58	39	11	9	4	4	8	0		
IJsselmuiden	STR	14.8	11.3	8.6	31.6	9	5.6	11	18.1	9	0.2	11	8	3	0	119	0	316	37	9	56	38	11	7	0	6		0		
Markelo	BTR	14.1	10.4	7.1	30.8	9	5.1	11	14.5	10	-2.2	11	6	3	4															
Nijverdalen	STR	14.6	10.8	7.2	32.7	9	5.7	11	14.5	9	-1.2	11	8	3	4	112	2	300	41	9	61	39	6	5	3	5	8			
Wilsum	STR	14.8	11.3	8.5	30.6	9	5.8	11	17.9	9	-0.2	11	8	2	1	109	0	309	33	11	52	39	11	9	2	3		0		
Borculo	STR	14.4	11.1	7.7	31.5	9	5.1	9	17.0	9	-1.6	11	8	3	4	148	5	323	50	9	49	35	9	11	2	3	10	0		
Eerbeek	BTR	15.0	10.6	7.0	31.8	9	5.2	11	15.7	9	-1.9	11	8	3	7	184	81	311	31	9	53	36	12	5	1	4	16	0		
Groesbeek	STR	14.6	10.8	7.6	31.5	9	4.2	11	17.3	9	-1.3	11	11	3	4	150	10	348	35	9	55	41	4	22	4	2	7	1		
't Harde	STR	14.9	10.8	7.6	31.8	9		18.7	9	-1.7	11	8	3	3	147	11	383	41	10	57	42	14	4	1	2	9	0			
Hatterbroek	STR	14.5	10.8	7.6	30.8	9	5.7	11	18.9	9	-2.1	11	7	2	4	111	14	310	28	9	58	38	13	4	0	3		0		
Malden	STR	14.4		7.8	32.2	9	4.6	11	19.5	9	-2.3	11	11	3	6															
Neede	STr	15.4	11.2	8.2	34.9	9	5.3	11	18.3	9	-1.0	11	25	3	2	205	7	373	86	9	55	50	7	23	3	2		0		
Bilthoven-N	STR	14.2	11.1	8.3	30.5	9	4.7	11	18.4	9	-0.4	11	7	3	1															
Zaandam	STR	15.0	11.8	9.4	31.5	9	5.5	11	18.9	9	0.3	11	13	4	0															
Groot-Ammers	VTR	14.5	11.2	7.8	30.6	9	4.8	11	15.2	9	-1.3	11	8	3	1	159	1	351	60	10	65	40	10	14	2	8	13			
Gouderak	StR	14.8	11.5	9.0	32.2	9	4.9	11	16.6	9	1.0	11	10	4	0	128	0	486	75	10	69	43	18	8	3	4		0		
Honselersdijk	STR	14.9	12.2	9.8	31.4	9	5.3	11	17.6	9	1.4	11	8	3	0	146	0	432	72	10	64	43	14	3	10	9	0	1		
Nieuwerkerk a/d IJssel	STR	14.8	11.7	9.0	31.3	9	5.0	11	17.1	9	0.6	11	10	4	0	133	0	423	66	10	58	40	14	4	2	6	1	0		
Rozenburg	STR	15.0		9.5	31.7	9	5.8	11	17.0	9	1.3	11	10	4	0															
Sluis	Str	14.8	11.5	8.4	32.0	9	4.7	11	15.7	10	0.4	11	12	3	0															
Berkel-Enschot	StR	15.2		8.4	33.6		4.7	16.9		-0.3			14	4	2															
Overloon	BTR	14.8	11.1	7.9	31.9	9	2.7	11	15.9	9	-2.2	11	12	6	4	212	13	262	31	9	55	36	7	25	0	3	6			
Montfort	STR	15.1	10.8	7.6	34.0	9	4.6	11	16.3	9	-1.9	11	13	4	5	161	19	215	25	9	49	37	7	11	0	4		1		