

## INHOUD

DECEMBER: ZON OP RANTSOEN .....	1
RONDSLEPEN .....	1
ELLEDE .....	1
HARDNEKKIG .....	2
DOROTHEA .....	2
ENOL .....	2
KERSTDAGEN .....	2
ONGEWIJZIGD .....	2
CIJFERS .....	3

## DECEMBER: ZON OP RANTSOEN

**OPEINDE – December was veel te zacht, bijzonder somber en de hoeveelheid neerslag was vrij normaal.**

**De wintermaand gaf weer niet het gebruikelijke beeld te zien. Menigeen had misschien sneeuw, vorst en bovenal blauwe lichten op het oog, maar de werkelijkheid was zeer zacht en zeer vochtig weer en zeer veel bewolking. Helaas dus weinig kleur aan de hemel en het aantal uren zon bedroeg dan ook slechts 27.**

**Gewoonlijk is 60 uren. Sinds 1990 (25 uren) was het niet meer zo somber geweest. Vorig jaar was het met de zonneshijn (34 uren) ook al slecht gesteld.**

**De etmaaltemperatuur lag evenwel op een hoog niveau. Het gemiddelde kwam uit op 6 graden tegen normaal 3,8 graad. Vorig jaar was het cijfer eveneens hoog, namelijk ook 6 graden.**

**Toen viel er gemiddeld 134,3 mm neerslag, maar na een zeer nat begin (circa 55 mm) werd er na 10 december duidelijk op de rem getrapt. Uiteindelijk kwam er een regiototaal uit de bus van 92,7 mm, hetgeen als vrij normaal wordt beschouwd.**

## RONDSLEPEN

Een wegtrekkend hogedrukgebied naar het oosten van Rusland zorgde op zondag 1 december voor flinke zonnige perioden. Echter, vanuit het westen drongen storingen op en in de namiddag, avond en nacht vielen er reeds enkele buitjes. Zwakke storingen met een enkele bui bleven maandag 2 en dinsdag 3 december in de buurt rondslepen, maar een uitloper van hogedruk zorgde woensdag 4 december weer voor een (vrijwel) droge dag.

## ELLEDE

Een depressie van 956 hPa in de buurt van IJsland omvatte donderdag 5 december diverse actieve storingen. Sinterklaas kreeg het dan ook voor de kiezen. De zuidenwind trok aan tot vrij krachtig, kracht 5, en het ging regenen. Héél veel regenen. Bovendien kwam in de nacht naar vrijdag 6 december een depressie van 985 hPa ten noorden van de Waddeneilanden tot ontwikkeling die richting de Duitse Bocht koerste. De sensatie zoekende media hadden het antwoord alweer klaar. ‘Er raast een storm over Nederland’ was een veelgehoorde kreet. Zoals gewoonlijk was niets minder waar. Aan de kust stond wel een windkracht 9, maar in onze omgeving was het gemiddelde kracht 6 tot 7, oftewel krachtig tot hard. De uitschieters van 70 tot 90 kilometer per uur mochten dan wel enige schade veroorzaken, maar een storm? Écht niet.

Overigens waren we nog niet van alle ellende verlost. In het weekeinde van 7 en 8 december bepaalde een depressie Darragh het weerbeeld, maar dit systeem hield zich, in tegenstelling tot in Engeland, redelijk koest. Uiteraard kwam er weer wat regen naar beneden en saampjes met de voorgaande dagen noteerde

Boornbergum 48 mm, Opeinde 46,9 mm,  
Drachten-W 44,6 mm, Siegerswoude 44,1 mm, Ureterp 44 mm, Drachten-KNMI 42,8 mm, Haulerwijk 41,9 mm  
en Sumar 35,3 mm.

#### HARDNEKKIG

In de week van maandag 9 tot en met vrijdag 13 december lag er een knoert van een hogedrukgebied boven Schotland en later in de week werd het zwaartepunt verlegd naar het oosten van Europa. Het leverde noordoostenwinden op en dus winter? Bepaald niet. Het werd wel kouder ( 4 tot 6 graden), maar vorst (alleen Siegerswoude op vrijdagavond -0,1 graad) was uit den boze. Dat kwam mede door de vele, akelige en hardnekkige bewolking waaruit het soms ook nog miezerde.

#### DOROTHEA

Vanaf zaterdag 14 december namen depressies het roer weer over. De vele bewolking was een blijvertje en ook het miezerweer keerde terug. Op woensdag 18 en donderdag 19 december werd het door de depressie Dorothea en haar opvolgers steeds natter. Opeinde mat 17,4 mm tegenover Drachten-W 14,6 mm. Hoge cijfers, maar ook de temperatuur werd hoog. Woensdagavond en in de nacht naar donderdag ging het kwik in Boornbergum omhoog naar 12,5 graad, Drachten-W en Siegerswoude 12,4 graad, Haulerwijk en Sumar 12,3 graad en Opeinde 12,1 graad.

#### ENOL

Een rug van hogedruk zorgde op vrijdag 20 december voor de broodnodige 4 tot 5 uren zon. In het weekeinde van 21 en 22 december en maandag 23 december kwam de zon soms ook tevoorschijn, maar er was meer aan de hand. Een depressie (Enol) wandelde zaterdag over Schotland richting de Noorse kust. Vervolgens ging de reis naar Denemarken richting het noorden van Duitsland. Zaterdagmiddag was het regenachtig en op zondag en maandag stuurde Enol diverse buien met hagel naar onze omgeving. De middagtemperatuur verbleef op een niveau van 8 tot 9 graden, maar in de nacht naar dinsdag 24 december kon het tijdens flinke opklaringen nog flink afkoelen. Siegerswoude las 0,6 graad af.

#### KERSTDAGEN

Tergend langzaam passeerde van west naar oost op dinsdag 24 december een zwakke storing met de gehele dag wat (mot)regen. Achter die storing kwamen we in een opbouwend hogedrukgebied boven het oosten van Europa terecht. In dat hoog bevond zich veel bewolking en wat lichte motregen, dus de kerstdagen verliepen op woensdag 25 en donderdag 26 december behoorlijk grijs. Koud was het met 7 tot 10 graden zeker niet.

#### ONGEWIJZIGD

Na de kerstdagen bleef het sombere weerbeeld grotendeels ongewijzigd. Wel werd het soms even wat kouder en op zaterdagochtend 28 december kwam het waarachtig tot wat vorst. Siegerswoude en Haulerwijk registreerden -0,8 en -0,7 graad. Overdag werd het in de mist amper 1 graad en daarmee werd het de koudste dag van de maand. Op de laatste dag van het jaar (dinsdag 31 december) zakte bovengenoemd hogedrukgebied langzaam naar het zuiden af en daarvan profiteerde een depressie in de buurt van Schotland. Die vuurde meteen een frontale zone op onze omgeving af, waardoor het jaar met veel bewolking, veel wind, lichte motregen en dus in mineur eindigde.

## CIJFERS DECEMBER

	NEERSLAG (MM)	GEM. TEMP. (GR.)	WAARNEMER
BOORNBERGUM	101,0	6,0	H. REITSMA/ J. VEENSTRA
DRACHTEN	90,0	-	KNMI
DRACHTEN-W	89,7	6,3	R. VISSER
HAULERWIJK	100,4	5,9	G. TEIJEMA
OPEINDE	94,8	6,0	J. BOOI
SIEGERSWOUDE	93,5	5,8	A. VERMAAS
SUMAR	76,9	6,2	D. STRIJKER
URETERP	95,0	-	U. HOSPER