



Te warm,

veel te nat

maar aan de sombere kant

Temperatuur (°C)

Gemidd. Max.	5.9 °C.
Etmaal gemidd.	3.5 °C.
Gemidd. Min.	1.3 °C.

februari	9.9 °C.
	7.9 °C.
	5.7 °C.

maart	12.8 °C.
	9.1 °C.
	6.0 °C.

april	15.6 °C.
	11.3 °C.
	7.8 °C.

mei	22.8 °C.
	17.1 °C.
	12.5 °C.

juni	21.8 °C.
	17.1 °C.
	12.8 °C.

juli	24.1 °C.
Etmaal gemidd.	19.2 °C.
Gemidd. Min.	14.9 °C.

augustus	25.7 °C.
	20.3 °C.
	16.1 °C.

september	21.3 °C.
	16.3 °C.
	12.6 °C.

oktober	15.9 °C.
	12.1 °C.
	9.2 °C.

november	9.2 °C.
	6.7 °C.
	4.5 °C.

december	7.2 °C.
	5.3 °C.
	3.4 °C.

Jaar	Norm	Afw.	
Dgn.max >=30°C	11	11.3	-0.3 dagen
Dgn.max >=25°C	53	46.2	6.8 dagen
Dgn. Max >=20°C	123	109.3	13.7 dagen
Dgn. Max <=0°C	4	7.8	-3.8 dagen
Dgn. Min <=0°C	18	47	-29.0 dagen
Dgn. Max <=-5°C	3	10.1	-7.1 dagen
Dgn. Min <=-10°C	0	1.3	-1.3 dagen
Uren >=18°C	1695	1437.3	257.7 uren
Warmte getal	217.1	161.6	55.5 punten
Uren <=0°C	211	356.9	-145.9 uren
Koude getal	16.1	47.8	-31.7 punten

Gemidd. Max.	16.0 °C.	norm	15.0	1.0 °C.
Etmaal gemidd.	12.2 °C.	norm	10.8	1.4 °C.
Gemidd. Min.	8.9 °C.	norm	6.9	2.0 °C.

Jaar	Norm	Afw.	
Hoogste maximum	34.6 °C	op	dinsdag 13 augustus 2024
Laagste maximum	-0.5 °C	op	woensdag 17 januari 2024
Hoogste daggem.	26.9 °C	op	dinsdag 13 augustus 2024
Laagste daggem.	-3.7 °C	op	dinsdag 9 januari 2024
Hoogste minimum	22.0 °C	op	dinsdag 13 augustus 2024
Laagste minimum	-6.4 °C	op	donderdag 11 januari 2024

Gemidd. Max. is alle dagen optellen en delen door het aantal dagen van de maand.

Gemidd. Min. is hetzelfde als gemidd. Max.

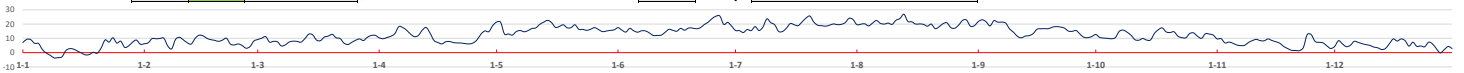
Etmaal gemidd. Dit is van elk uur van je dag de temperatuur meten en delen door 24 uur.

*Norm. Dit zijn de gegevens in 30 jaar (1991 t/m 2020)

Afw. Dit is de afwijking van de norm, rood in de min en zwart in de plus.

* Op de maanden waar een streep onder staat kunt u klikken.

*Onder de gegevens de grafiek van de gemiddelde temperatuur lopend jaar.



Neerslag (mm)



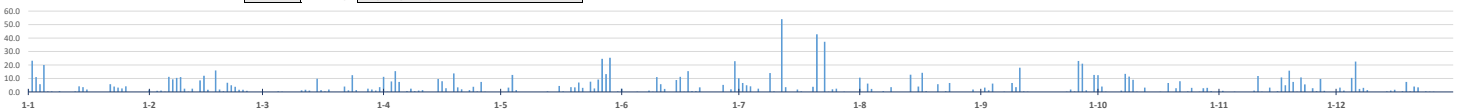
Som	Norm	Afw.	Duur	Norm	Afw.
Januari	93.0 mm	67.2 mm	25.8 mm	92.7 uur	59.7 uur
Februari	110.8 mm	50.8 mm	60.0 mm	98.6 uur	54.2 uur
Maart	45.6 mm	58.9 mm	-13.3 mm	38.5 uur	53.8 uur
April	100.8 mm	45.2 mm	55.6 mm	79.7 uur	34.1 uur
Mei	122.4 mm	56.7 mm	65.7 mm	54.8 uur	36.5 uur
Juni	93.0 mm	70.2 mm	22.8 mm	55.7 uur	34.8 uur
Juli	191.2 mm	80.7 mm	110.5 mm	49.8 uur	40.9 uur
Augustus	69.6 mm	81.0 mm	-11.4 mm	32.2 uur	40.5 uur
September	99.8 mm	69.1 mm	30.7 mm	48.2 uur	42.5 uur
Oktober	82.4 mm	69.1 mm	13.3 mm	65.7 uur	46.7 uur
November	87.8 mm	67.4 mm	20.4 mm	73.6 uur	55.5 uur
December	63.4 mm	75.1 mm	-11.7 mm	56.9 uur	64.2 uur
Jaar	1159.8 mm	791.4 mm	368.4 mm	746.4 uur	563.4 uur

Dagen	Norm	Afw.
Droog	148	171.1
Regen	232	192.1
Hagel	2	9.2
Mist	12	18.6
Onweer	23	18.5
Weerlicht	3	1.5
Ijzel	1	1.7
Ijsregen	0	
sneeuwval	10	15.7
Sneeuwdek	2	8.2
Max Sn.dek (cm)	3	16-1-2024

* Links in de eerste kolom ziet u de neerslagsommen van de maanden. In de tweede kolom de mormalen over 30 jaar. De derde kolom geeft de afwijking weer rood is te weinig en zwart is teveel neerslag. De vierde kolom staat voor de duur waar in de neerslag is gevallen, de vijfde kolom is weer de norm in 30 jaar en de laatste kolom de afwijking. De drie laatste kolommen is hoeveel dagen we het droog hebben gehouden, en de rest van het ongemak, zoals regen, hagel en onweer. *Onder deze gegevens een grafiek van de neerslag lopend jaar.

Max Dagsom	54.0 mm	op	vrijdag 12 juli 2024
Max. Intensiteit	63.0 mm	op	vrijdag 12 juli 2024

Dagen	Norm	Afw.
>=0,1 mm	215	189.2
>=1,0mm	158	127.4
>=10,0mm	41	22.5



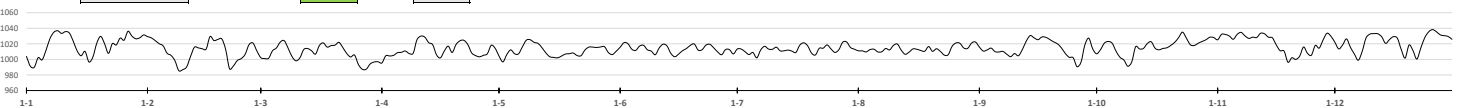
Luchtdruk (hPa)



Luchtdruk	Norm	Afw.
Januari	1018.3 hPa	2.1 hPa
Februari	1010.6 hPa	-8.5 hPa
Maart	1007.7 hPa	-10.5 hPa
April	1012.3 hPa	-2.2 hPa
Mei	1010.5 hPa	-5.3 hPa
Juni	1013.4 hPa	-2.5 hPa
Juli	1013.0 hPa	-2.2 hPa
Augustus	1013.2 hPa	-1.9 hPa
September	1014.1 hPa	-1.9 hPa
Oktober	1016.7 hPa	1.6 hPa
November	1021.4 hPa	7.5 hPa
December	1022.0 hPa	6.5 hPa

Max. Luchtdruk	1039.4 hPa	op	26-dec
Gemidd. Luchtdruk	1014.5 hPa	norm	1015.4 hPa
Min. Luchtdruk	975.8 hPa	op	22-feb
Jaar	1014.5 hPa	norm	1015.4 hPa

Voor elke maand word de gemiddelde luchtdruk weergegeven in de kolom aan de linkse kant. De norm staat in de tweede kolom, de afwijking staat in de derde kolom. De hoogste, laagste en gemiddelde luchtdruk in de laatste twee kolommen, de hoogste en laagste luchtdruk met datum. Rood is onder de norm. *Onder deze gegevens een grafiek van de gemiddelde luchtdruk lopend jaar.



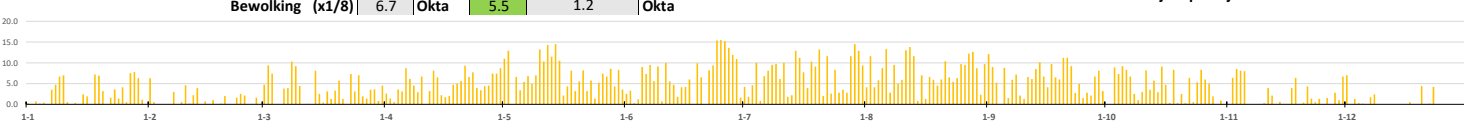
Zonneschijn (uren)



	Januari		Norm	Februari		Norm	Maart		Norm	April		Norm	Mei		Norm	Juni		Norm
Bewolking (x 1/8)	Zon	79.8 uur	59.4 uur	32.9 uur	87.7 uur	112.0 uur	135.7 uur	142.4 uur	187.9 uur	218.1 uur	211.3 uur	203.0 uur	202.1 uur					
Zonnigste dag		6.4 okta	6.7 okta	7.8 okta	5.9 okta	7.3 okta	5.5 okta	7.3 okta	4.8 okta	6.3 okta	4.6 okta	6.0 okta	4.9 okta					
		7.8 uur op	28-jan	6.3 uur op	1-feb	10.3 uur op	8-mrt	9.3 uur op	21-apr	14.5 uur op	14-mei	15.5 uur op	25-jun					
	Juli		Norm	Augustus		Norm	September		Norm	Oktober		Norm	November		Norm	December		Norm
Bewolking (x 1/8)	Zon	225.9 uur	214.1 uur	234.6 uur	195.4 uur	181.0 uur	154.1 uur	127.0 uur	119.3 uur	68.1 uur	64.9 uur	22.2 uur	52.6 uur					
Zonnigste dag		6.2 okta	4.9 okta	6.0 okta	4.6 okta	5.9 okta	5.3 okta	6.4 okta	5.8 okta	7.0 okta	6.4 okta	7.7 okta	6.6 okta					
		14.5 uur op	29-jul	13.8 uur op	12-aug	12.1 uur op	1-sep	9.2 uur op	5-okt	8.5 uur op	3-nov	7.0 uur op	1-dec					
	Winter 2023 2024		Norm	Afw.	Zomer													
Bewolking (x1/8)	Zon	132.9 uren	199.7 -66.8 uren	663.5 uren	611.6 51.9 uren													
		7.3 Okta	6.4 0.9 Okta	Bewolking	6.1 Okta 4.8 1.3 Okta													
	Lente		534.9 -62.4 uren	Herfst		338.3 37.8 uren												
Bewolking (x1/8)	Zon	472.5 uren	5.0 2.0 Okta	Bewolking	6.4 Okta 5.8 0.6 Okta													

Ook voor de zon geldt hetzelfde, elke maand het totaal aan zonneschijningen plus de bewolking en in de tweede kolom rechts de norm. De zonnigste dag wordt ook weergegeven met datum. Onder deze getallenrij de seizoenen en het jaartotaal plus de norm en afwijking zo is goed te zien hoeveel we aan zonnenschijningen

Ook voor de zon geldt hetzelfde, elke maand het totaal aan zonneshijuren plus de bewolking en in de tweede kolom rechts de norm. De zonnigste dag wordt ook weergegeven met datum. Onder deze getallenrij de seizoenen en het jaartotaal plus de norm en afwijking zo is goed te zien hoeveel we aan zonneshijuren we nog te gaan hebben, of te kort komen (Bron KNMI). *Onder de getallen een grafiek van de zonneshij lopend jaar.



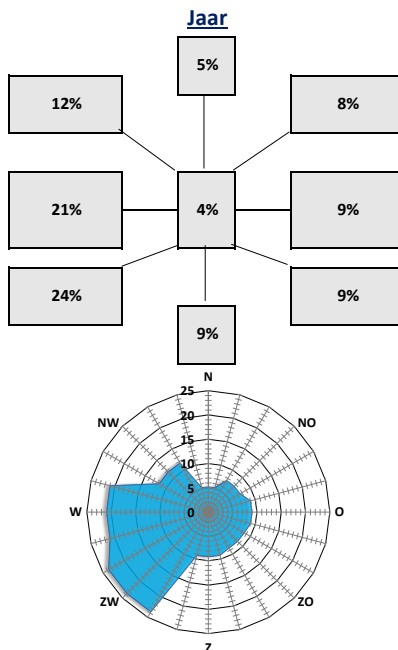
Windrichting (%)

Winter			Lente		
Noord	177	2%	Noord	634	7%
Noordoost	500	5%	Noordoost	677	7%
Oost	532	6%	Oost	1023	11%
Zuidoost	484	5%	Zuidoost	1061	12%
Zuid	804	9%	Zuid	849	9%
Zuidwest	2650	29%	Zuidwest	2049	22%
West	2853	31%	West	1603	17%
Noordwest	810	9%	Noordwest	1007	11%
Var	290	3%	Var	297	3%

Zomer			Herfst		
Noord	808	9%	Noord	339	4%
Noordoost	772	8%	Noordoost	686	8%
Oost	662	7%	Oost	1077	12%
Zuidoost	540	6%	Zuidoost	1150	13%
Zuid	577	6%	Zuid	960	11%
Zuidwest	1949	21%	Zuidwest	1885	21%
West	1876	20%	West	1502	17%
Noordwest	1589	17%	Noordwest	990	11%
Var	427	5%	Var	511	6%

Jaar		
Noord	1897	5%
Noordoost	2754	8%
Oost	3288	9%
Zuidoost	3119	9%
Zuid	3365	9%
Zuidwest	8667	24%
West	7668	21%
Noordwest	4275	12%
Var	1567	4%

Windfrequentie (%)

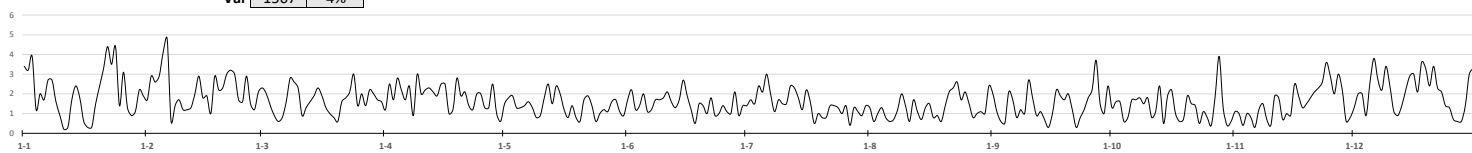


Windsnelheid (m/s)

Gemidd. Windsnelheid			Norm/datum	
Max windstoot	19.2	m/s	Norm	1.8 m/s
Max uurgemiddelde	6.9	m/s	op	22-feb
10 min. Gemidd.	8.9	m/s	op	22-feb

Dagen	Norm	Afw.
<=1,5	171	
1,6 - 3,3	166	
3,4 - 5,4	14	
5,5 - 7,9	0	-39.0
8,0 - 10,7	0	-9.8
10,8 - 13,8	0	-1.2
>= 13,9	0	-0.1

De windrichting wordt gegeven in 8 windstreken en de variabele windrichting, dit telt excel bij elkaar op voor elke maand, seizoen en jaar. Door de getallen bij elkaar op te tellen en te delen door 100 krijg je de procenten in windrichting. De windsnelheid is het gemiddelde over het lopende jaar de max. windstoot, max. uurgemiddelde en het 10 min. gemiddelde worden gegeven met datum. Deze laatste cijfers werk ik nog even uit. *Onder deze getallen een grafiek van de gemiddelde windsnelheid lopend jaar



Weercijfer punten

Winter	Norm	Afw.	
4.9	5.8	-1.0	
Lente	5.9	6.9	-1.0
Zomer	6.5	7.3	-0.8
Herfst	6.1	6.5	-0.4
Jaar	5.9	6.6	-0.7

Mooiste dagen	
Max	Datum
10	10-jan
9	8-mrt
10	24-jun
10	21-sep
10	10-jan

Slechtste dagen dit jaar

Dag en maand

Winter	1	woensdag 20 december 2023
Lente	3	zondag 24 maart 2024
Zomer	1	maandag 10 juni 2024
Herfst	1	woensdag 27 november 2024
Jaar	1	dinsdag 2 januari 2024

Luchtvochtigheid (Rv %)

Winter	2023	2024	Norm	Afw.
Max. Rv	100	%		
Gemidd. Rv	94.2	%	85.5	8.7 %
Min. Rv	50	%		9-01-24

Lente	2023	2024	Norm	Afw.
Max. Rv	98	%		
Gemidd. Rv	73.0	%	74.4	-1.5 %
Min. Rv	22	%		14-05-24

Zomer	2023	2024	Norm	Afw.
Max. Rv	100	%		
Gemidd. Rv	71.5	%	75.7	-4.2 %
Min. Rv	23	%		29-06-24

Herfst	2023	2024	Norm	Afw.
Max. Rv	100	%		
Gemidd. Rv	85.7	%	85.6	0.0 %
Min. Rv	40	%		22-09-24

Jaar	2023	2024	Norm	Afw.
Max. Rv	100	%		
Gemidd. Rv	80.5	%	80.3	0.1 %
Min. Rv	22	%		14-05-24

Ontladingen

Winter	2023	2024
Aantal	2675	
Max	1092	donderdag 21 december 2023

Lente	2023	2024
Aantal	135362	
Max	32681	donderdag 2 mei 2024

Zomer	2023	2024
Aantal	171284	
Max	63038	dinsdag 9 juli 2024

Herfst	2023	2024
Aantal	64181	
Max	20880	donderdag 5 september 2024

Jaar	2023	2024
Aantal	373192	
Max	63038	dinsdag 9 juli 2024

info@meteoew.nl

Grafieken Jaar 2024

