

Der Oktober 2008 in Neumünster

Der Oktober 2008 war bei der Temperatur exakt durchschnittlich, allerdings war er mit 123,0 Millimetern (162,5 %) deutlich zu nass. Deshalb schien die Sonne mit 85,7 Stunden etwas weniger als üblich. Somit gab es keinen "Goldenen Oktober" nach dem etwas zu nassen Sommer. Mit drei Frosttagen zeigte sich bereits etwas zurückhaltend der Winter.



Vom 1. bis 4. war es recht wechselhaft. Zwar schien zwischendurch auch mal etwas die Sonne, aber auch viele Schauer und zahlreiche Wolken waren mit von der Partie. Zudem gab es am 1. abends ein kurzes Gewitter, das das einzige im Oktober war. Desweiteren war der Luftdruck gleich zum Start in den Monat am 1. mit 983,2 hPa an dem niedrigsten Wert des Monats angekommen. Der 5. Oktober hatte es in sich, denn aus der geschlossenen Wolkendecke regnete es fast ununterbrochen, sodass am Ende des Tages 19,4 Liter auf den Quadratmeter zusammenkamen, die die höchste Tagesniederschlagsmenge bedeuteten. Außerdem gab es mit 53,8 Kilometern pro Stunde die stärkste Windböe. Am 6. war es recht freundlich bei viel Sonnenschein und milden Temperaturen. Der 7. brachte wechselnde bis starke Bewölkung, wozu es mild und trocken war. Am 8. gab es erst Sprühregen, dann blieb es trocken, wozu es überwiegend stark bewölkt war. Vom 9. bis 11. zeigte sich bei Hochdruckwetter meist die Sonne, wozu es wenige Wolken gab und es trocken blieb. Dabei war es mild bis sehr mild, während am 10. mit 1032,9 hPa der höchste Luftdruck des Monats gemessen werden konnte. Am 12. und 13. blieb es meist

wolkenverhangen, wozu es aber immerhin trocken blieb. Ab dem 14. und dann bis zum 19. war es hingegen wieder recht wechselhaft mit vielen Wolken, zahlreichen Regenschauern oder Regen und nur etwas Sonnenschein. Dazu war es erst noch mild, dann wurde es aber kühl. Am 20. war es bei einem Mix aus Sonne und Wolken trocken, wozu ein starker Wind wehte und es wieder mild war. Das Wetter wurde vom 21. bis zum 25. von vielen Wolken dominiert, die immer wieder Schauer oder auch länger anhaltenden Regen brachten, wozu sich zwischendurch aber auch mal die Sonne zeigte. Dabei ging es mit den Temperaturen ständig bergauf und bergab. Der 26. brachte von morgens bis abends eine geschlossene Wolkendecke, aus der lang anhaltender und teils intensiver Regen fiel. Am 27. war es dann noch mal wechselhaft bei kühlen Temperaturen und einem böigen Wind. Die letzten Oktobertage blieben dann zwar trocken, waren aber typisch herbstlich grau in grau geschmückt. Dazu war es morgens teilweise frostig. So wurden am 29. nur -0,6 Grad Celsius registriert, was das Monatsminimum bedeutete. Am 31. gab es dann morgens Nebel, der von Temperaturen am Boden begleitet wurde, die bis auf -1,1 Grad Celsius absackten. Gleichzeitig ist so der Oktober zu seinem einzigen Nebeltag gekommen.

Der Oktober 2007 war mit einer Mitteltemperatur von 8,6 Grad Celsius um 0,7 Kelvin zu kalt. Außerdem konnte er nur eine Niederschlagsmenge von 26,2 Litern pro Quadratmeter nachweisen, womit lediglich knapp die Hälfte der üblichen Menge erreicht wurde. Dafür schien mit fast 106 Stunden die Sonne sogar etwas länger als gewöhnlich, sodass man durchaus von dem Vorjahresmonat von einem "Goldenen Oktober" sprechen kann.

Messgröße	Minimum	Uhrzeit	Datum	Maximum	Uhrzeit	Datum	Durchschnitt
Temperatur 2 m	-1,6 °C	06:56	22.10.2007	16,3 °C	16:19	16.10.2007	8,6 °C
Bodentemperatur	-1,7 °C	04:03	22.10.2007	16,1 °C	14:35	16.10.2007	8,2 °C
Luftfeuchte	44 %	14:35	19.10.2007	100 %	09:11	02.10.2007	87 %
Luftdruck	1008,6 hPa	02:00	30.10.2007	1036,8 hPa	10:45	20.10.2007	1023,7 hPa
Windgeschw.				48,4 km/h	07:04	12.10.2007	2,9 km/h
Windrichtung	0 °	00:01	01.10.2007	360 °	10:15	02.10.2007	0
Taupunkt	-2,2 °C	06:56	22.10.2007	14,0 °C	17:20	04.10.2007	6,4 °C
Windchill	-1,6 °C	06:56	22.10.2007	16,3 °C	16:19	16.10.2007	8,3 °C
			Regentage				Summe
Niederschlagsmenge			15 Tage	10,4 l/m ²		29.10.2007	26,2 l/m ²
Evapotranspiration							21,281 l/m ²
Niederschlagsdauer							33:37 h
Sonnenscheindauer							105:50 h

Eistage

0

Frosttage

3

Kalte Tage

5

Sommertage

0

Heiße Tage

0

Temperatur Standardabweichung: -0,68 K

Normaltemperatur: 9,30 °C

Niederschlag Standardabweichung: -49,5 l/m² = 34,6 %

Normalniederschlag: 75,7 l/m²

0 Hageltag(e); 0 Gewittertag(e); 0 Schneetag(e); 1 Nebeltag(e)

Tag	Tageszusammenfassung	Hagel	Gewitter	Schnee	Nebel
1	Vormittags etwas Sonnenschein, nachmittags auch eine längere sonnige Phase, sonst aber wechselnd bis stark bewölkt und immer wieder kräftige Schauer; eher kühl und starkwindig.	x	21:20 - 21:50 h	x	x
2	Kaum Sonnenschein, dazu immer wieder Regenschauer und viele Wolken; normale Temperaturen; starkwindig.	x	x	x	x
3	Vormittags bedeckt und Dauerregen, nachmittags trocken; zum Abend Auflockerungen, zum Teil blauer Himmel sichtbar; normal warm und mäßigwindig.	x	x	x	x
4	Wechselhaftes Wetter mit Sonne, Wolken und Schauern im Wechsel, dazu normale Temperaturen und ein zunehmender Wind.	x	x	x	x
5	Kein Sonnenschein, bedeckt und dazu die meiste Zeit Regen,	x	x	x	x

	der erst am späten Abend nachließ; erst stürmisch, dann langsam nachlassender Wind.				
6	Wenige Wolken, dazu viel Sonnenschein bei milden Temperaturen und einem schwachen Wind.	x	x	x	x
7	Erst bedeckter Himmel, kein Sonnenschein, dann ab im Laufe des Vormittags wechselnd bis starke Bewölkung; trocken; mild und schwachwindig.	x	x	x	x
8	Morgens etwas Sprühregen, dann etwas Sonne und viele Wolken; nachmittags gegen 17:30 Uhr Frontdurchzug; sehr mild und schwachwindig.	x	x	x	x
9	Sonne und Wolken im Wechsel mit zunehmenden Sonnenanteilen; mild und schwachwindig.	x	x	x	x
10	Viel Sonnenschein und wenige Wolken bei milden Temperaturen und einem mäßigen Wind.	x	x	x	x
11	Viel Sonnenschein und kaum eine Wolke bei sehr milden Temperaturen und einem mäßigen Wind.	x	x	x	x
12	Bedeckt, kein Sonnenschein, aber trocken bei milden Temperaturen und einem schwachen Wind.	x	x	x	x
13	Etwas Sonnenschein zur Mittagszeit, sonst eher viele Wolken, aber meist trocken; sehr mild und mäßigwindig.	x	x	x	x
14	Wechselhaftes Wetter mit etwas Sonnenschein, vielen Wolken und etwas Regen; mild und schwach- bis mäßigwindig.	x	x	x	x
15	Morgens Regen, dann bis zum Abend meist trocken, aber neben vielen Wolken nur etwas Sonnenschein; mild und mäßigwindig.	x	x	x	x
16	Kaum Sonnenschein, meist bedeckt und dazu einzelne Schauer, die teils auch recht kräftig waren; mild und frischwindig mit kräftigen Windböen.	x	x	x	x
17	Erst viel Regen, dann aber im Laufe des Vormittags immer mehr Sonnenschein, wobei einzelne Schauer zwischendurch immer wieder etwas Nass brachten; mild und mäßigwindig,	x	x	x	x
18	Viele Wolken, kaum Regen und nur etwas Sonnenschein; kühl und mäßigwindig (zunehmend).	x	x	x	x
19	Viele Wolken und einzelne Schauer am Morgen und am Mittag, sonst trocken; mild und mäßigwindig.	x	x	x	x
20	Viel Sonnenschein und nur wenige Wolken bei milden Temperaturen und einem starken Wind.	x	x	x	x
21	Bedeckt und dazu morgens und abends Regen, sonst trocken; zurückgehende Temperaturen und ein frischer Wind.	x	x	x	x
22	Viele Wolken und nur wenig Sonnenschein, dazu aber	x	x	x	x

	immerhin trocken; kühl.				
23	Viel Sonnenschein, wenige Wolken und trocken bei milden Temperaturen und einem mäßigen Wind.	x	x	x	x
24	Morgens noch etwas Sonnenschein, dann bedeckt und nachfolgend einsetzender Regen; nachlassender Wind bei kühlen Temperaturen.	x	x	x	x
25	Viel Sonnenschein und wenige Wolken bei eher kühlen Temperaturen und einem mäßigen Wind.	x	x	x	x
26	Komplett verregneter Tag ohne Sonnenschein, dazu eher kühl und frischwindig.	x	x	x	x
27	Wechselhaftes Wetter mit Sonne, Wolken und Regenschauern; kühl und böiger Wind.	x	x	x	x
28	Sonne und Wolken im Wechsel, dazu trocken und kühl; schwach- bis mäßigwindig.	x	x	x	x
29	Meist bedeckt, aber trocken, gegen Abend etwas Sonnenschein, wozu der Wind einschließ; ziemlich kalt.	x	x	x	x
30	Bedeckt, trocken, kein Sonnenschein, ziemlich kalt und schwachwindig.	x	x	x	x
31	Nach Nebelauflösung heiter bis wolkig und trocken; ziemlich kalte Temperaturen.	x	x	x	ja