

Wetterdaten für Oktober 2005 - 1

Tag	Bedeckung				Wolkengattung			Niederschlag			Schnee		Luft-Temperatur in Grad Celsius						
	7	14	21	Ø	7:30	14:30	21:30	Höhe	Art, Stärke, Zeit	Höhe	EZ	Min	Max	Ampl	7:30	14:30	21:30	Ø	
1	8	8	8	8	As	Ns	Ns	20,8	• tr0 10.20-13.30, mU • 02 13.30-v24		1/1/2	8,5	11,8	3,3	9,1	11,0	10,9	10,50	
2	8	8	8	8	Ns	Ns	Ns	21,3	• tr2 n0-24.00, mU		2/2/2	6,8	10,5	3,7	7,8	9,1	7,2	7,83	
3	8	8	8	8	Ns	Ns	Ns	8,2	• 12 0.00-ca.1.10 • tr1 1.10-24.00, mU		2/1/1	6,7	10,0	3,3	8,0	9,8	9,8	9,35	
4	8	8	8	8	StNe	StSc	St	10,0	• 1tr 0.00-fr • tr2 18.20-v24		1/1/2	10,0	14,4	4,4	10,1	14,4	11,2	11,70	
5	8	8	8	8	St	StSc	St	.	• tr0 n0		1/1/1	10,0	14,5	4,5	10,2	14,2	12,7	12,50	
6	8	7	8	7,6	StNe	ScSt	St	.			1/1/1	11,8	14,8	3,0	11,9	14,8	12,2	12,80	
7	8	6	8	7,3	Nebel	StAcCi	Nebel	.	∕ 1 n-m		1/1/1	8,8	15,1	6,3	9,0	14,2	10,1	10,90	
8	8	3	0	3,6	Nebel	CiCcSc		0,2	∕ 12 n-m ∩ tr1 n, ztw		1/1/1	8,6	17,7	9,1	10,9	17,6	10,2	12,20	
9	8	2	0	3,3	Nebel	CiCu		0,4	∕ 12 n-vm ∩ tr0 n, ztw		1/1/1	7,3	19,3	12,0	7,6	19,0	9,9	11,60	
10	8	2	8	6	Nebel	ScSt	Nebel	0,3	∕ 12 n-m ∩ tr1 n-vm+abd-n		1/1/1	8,2	16,5	8,3	9,2	16,5	10,4	11,60	
11	7	1	0	2,6	NeSt	Cu		0,3	∕ 12 n-vm ∩ tr1 n-vm		1/1/1	7,7	19,0	11,3	9,7	18,9	10,0	12,20	
12	5	1	0	2	Nebel	Cu		0,2	∕ 12 n-vm		1/1/1	5,4	20,1	14,7	5,5	20,0	9,1	10,90	
13	8	1	0	3	Nebel	Cu		0,3	∕ 12 n-m ∩ tr1 n0-vm		1/1/1	5,0	17,3	12,3	5,3	17,3	7,4	9,35	
14	6	0	1	2,3	NeCi		Ci	.	∕ 12 n-vm		1/0/0	2,7	19,0	16,3	3,0	19,0	8,0	9,50	
15	8	3	1	4	Nebel	CiCc	Ci	.	∕ 1 n-m		0/0/0	5,0	13,4	8,4	5,0	13,4	7,9	8,55	
16	8	5	0	4,3	Nebel	St		.	∕ 12 n0-vm		0/0/0	3,7	11,0	7,3	4,0	8,9	6,4	6,43	
17	8	0	0	2,6	StSc			.	∕ 01 n-m		0/0/0	1,2	13,5	12,3	1,7	13,5	5,3	6,45	
18	8	1	0	3	St	Ci		.	∩ 0 n0-fr		0/0/0	0,2	9,8	9,6	1,1	9,6	4,2	4,78	
19	8	8	3	6,3	Nebel	Ns	Ac	1,2	∕ 12 n-m • 1tr 14.20-15.45		0/0/1	0,3	9,0	8,7	2,0	8,6	5,1	5,20	
20	8	3	6	5,6	Nebel	CiAsAc	Nebel	0,4	∕ 12 n-m ∩ 01 n0-fr+abd-n		1/1/1	2,4	15,3	12,9	3,0	15,3	8,0	8,58	
21	7	5	6	6	Nebel	AcCiCu	Nebel	0,3	∕ 12 n-m+abd-n ∩ 01 n-fr+abd-n		1/0/0	4,4	15,0	10,6	4,8	14,9	9,0	9,43	
22	5	4	8	5,6	AcCuCi	CuAcCi	Ns	6,5	∕ 01 n-m ∩ 0tr 3.50, 17.40 • 01 20.50-24.00		0/0/1	9,0	19,9	10,9	9,8	19,0	13,0	13,70	
23	7	8	7	7,3	ScCuAc	Ns	AsAcSc	0,6	• tr1 n0-4.15 • tr1 11.40-ca.15.30, ztw		1/1/1	9,7	13,0	3,3	11,1	12,9	10,2	11,10	
24	8	3	3	4,6	Nebel	CiAcCu	AsAcCi	.	∕ 01 n-m		1/1/1	7,7	16,3	8,6	7,8	16,2	10,1	11,10	
25	6	5	6	5,6	AcCuCi	CsAcCi	As	.	∕ 01 n-vm		1/1/1	7,5	17,0	9,5	7,8	16,9	14,0	13,20	
26	7	3	0	3,3	AsAcCu	Ci		.	∕ 0 n-m		1/1/1	8,4	20,2	11,8	12,0	20,2	10,0	13,10	
27	3	1	0	1,3	NeCiAc	Ci		.	∕ 12 n-vm		1/1/1	6,6	19,6	13,0	6,9	19,2	8,5	10,80	
28	5	0	8	4,3	Nebel		Nebel	0,3	∕ 12 n-vm+abd-n		1/1/1	3,3	21,0	17,7	3,6	21,0	8,3	10,30	
29	4	0	8	4	Nebel		Nebel	.	∕ 12 n-m ∩ tr1 n-vm		1/1/1	5,9	21,3	15,4	6,0	21,2	10,0	11,80	
30	6	1	8	5	Nebel	St	Nebel	0,3	∕ 12 n-m ∩ 01 n-fr		1/1/1	4,8	16,2	11,4	4,9	16,1	8,9	9,70	
31	8	1	8	5,6	Nebel	CiAc	St	0,2	∕ 12 n-m ∩ 01 n-vm		1/1/1	5,9	16,4	10,5	5,9	16,3	7,4	9,25	
Ø								7,13,74,4	5,0										
								71,8				6,2	15,7	9,5	6,9	15,5	9,2	10,21	

3. Tag der deutschen Einheit

Wetterstatistik für Oktober 2005

Temperatur	Minima: +0,2 °C (18.)	Maxima: +21,3 °C (29.)	Amplitude: 21,1 °C	Mittelwert: +10,21 °C	
Tage mit Temperaturmin.	≥ 5°C: 22	≥ 10°C: 3	≥ 15°C: 0	≥ 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	≥ 10°C: 29	≥ 15°C: 19	≥ 20°C: 4		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 35 % (29.)	Maxima: 100 % (me.)	Amplitude: 65 %	Mittelwert: 89,6 %	
Luftdruck	Minima: 1009 hPa (me.)	Maxima: 1027 hPa (me.)	Amplitude: 18 hPa	Mittelwert: 1019,6 hPa	
Niederschlag	≥ 10 mm: 3 Tage	≥ 2,5 mm: 5 Tage	≥ 1 mm: 6 Tage	≥ 0,1 mm: 18 Tage	Gesamt: 71,8 mm
Höchste Niederschläge	21,3 mm (2.) 20,8 mm (1.) 10 mm (4.) 8,2 mm (3.) 6,5 mm (22.) 1,2 mm (19.)				
Tageskategorien	Gewittertage: 0	Frosttage: 0	Heitere Tage: 1	Tage mit Schneefall: 0	Tage mit Hagel: 0
	Sommertage: 0	Eistage: 0	Trübe Tage: 8	Tage mit Schneedecke: 0	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 26		
Mittlere Bedeckung	5,04 Achtel = 62,94 %				
Gesamtsonnenscheindauer	119,6 Stunden				
Höchste Schneehöhe	cm (.)				
Min. Erdbodentemperatur	-2,2 °C (18.)				
Wind Maximum	6 bf (me.)				
Wind Mittelwert	1,1 bf				
Tage mit best. Windstärken	WS 0 oder 1: 15	WS 6 oder mehr: 2	WS 8 oder mehr: 0		

- 3** Die von 9.54 bis ca.12.30 MESZ stattfindende partielle Sonnenfinsternis mit einem maximalen Bedeckungsgrad von 55 Prozent um 11.30 MESZ war im Alpenvorland aufgrund des stark bewölkten Himmels nur vereinzelt und auch nur für kurze Zeit zu beobachten. Fr-vm ztw. leichter BN
- 4** fr-8.00 Uhr ztw. leichter BN
- 5** In der Früh leichter BN
- 6** n0 leichter bis mäßiger BN, der sich Mitte Vormittag in HN umwandelt und ab der Mittagszeit gelegentlich ein wenig auflockert.
- 7** fr-vm mäßiger BN, der sich gg. 11.00 Uhr in HN umwandelt und in der Mittagszeit sowie am Nachmittag vorübergehend auflockert. Ab den Abendstunden erneut mäßiger bis starker BN.
- 8** n-Mitte Vormittag leichter bis mäßiger BN
- 9** n-vm mäßiger bis starker BN, der sich Mitte Vormittag in HN umwandelt und gegen 11.30 Uhr rasch auflöst. Erstmals seit Beginn der Wetteraufzeichnungen entsteht vor der Küste Europas, 200 Kilometer nordwestlich von Madeira ein Hurrikan. Vor der Küste Portugals erreicht Hurrikan "Vince" bei einem Kerndruck von 987 hPa eine maximale Windgeschwindigkeit von 145 km/h. "Vince" wurde etwa zwölf Stunden als tropischer Wirbelsturm eingestuft, bevor er sich bei seiner weiteren Ostverlagerung rasch wieder zu einem tropischen Sturm schwächt. Da der erste Hurrikan eines jeden Jahres mit 'A' beginnt, ist "Vince" der 22. Hurrikan der Saison.
- 10** n-vm mäßiger bis starker BN, der sich ab 11.30 Uhr sehr zögernd auflöst, um sich gegen 20.00 Uhr erneut zu bilden.
- 11** n-vm ztw. leichter bis mäßiger BN, der sich gg. 9.15 Uhr allmählich auflöst.
- 12** n0-vm mäßiger bis starker BN, der sich gg. 9.30 Uhr rasch auflöst.
- 13** n0-vm mäßiger bis starker BN, der sich gg. 11.30 Uhr rasch auflöst.
- 14** ca.6.00-7.45 Uhr leichter bis mäßiger BN
- 15** n0-vm mäßiger bis starker BN, der sich gg. 10.45 Uhr zögernd auflöst.
- 16** n0 mäßiger bis starker BN, der sich gg. 12.00 Uhr in HN umwandelt und gg. 14.15 Uhr von Osten her rasch auflöst.
- 17** gg. 5.45 Uhr aufkommender BN, der sich gg. 10.45 Uhr von Osten her rasch auflöst.
- 18** fr-m HN, der sich gg. 13.00 Uhr rasch auflöst.

Wetterstatistik für Oktober 2005

- | | |
|-----------|--|
| 19 | n0-vm mäßiger BN, der sich gg. 10.45 Uhr allmählich auflöst. Über dem Karibischen Meer, Zugrichtung Straße von Yukatan, entsteht mit einem bislang niemals zuvor registrierten Kerndruck von 882 hPa und Windgeschwindigkeiten von bis zu 343 km/h der stärkste jemals verzeichnete Hurrikan. "Wilma" ist der 23. Hurrikan dieser Saison, womit der bisherige Rekord aus dem Jahre 1969 eingestellt wurde. Dabei können theoretisch noch bis Mitte oder gar Ende November weitere Hurrikans entstehen. |
| 20 | n0-m mäßiger bis starker BN, der sich gg. 12.15 Uhr rasch auflöst und ab den Abendstunden erneut bildet. |
| 21 | n-vm mäßiger bis starker BN, der sich gg. 11.15 Uhr rasch auflöst. |
| 22 | n0 leichter bis mäßiger BN; tagsüber Föhn am Alpenrand; am Nachmittag wurde in der Nähe von Motten, im Grenzgebiet zwischen Hessen und Bayern (etwa 20 km südlich von Fulda), ein Tornado registriert. Dabei wurden Dächer abgedeckt und Fahrzeuge umgeworfen. v24 Wetterleuchten im NW |
| 23 | Hurrikan "Wilma" richtet am Wochenende im Westen Mexikos gewaltige Schäden an und zieht nun rasch in Richtung Florida weiter. Auf der vor Mexiko gelegenen Insel Isla Mujeres werden innerhalb von 24 Stunden mehr als 1500 Liter Regen/m ² verzeichnet! Gleichzeitig entsteht südlich der Dominikanischen Republik mit "Alpha" einer neuer Tropensturm. Damit musste bei der Namensgebung erstmals seit Beginn der Aufzeichnungen vor über 100 Jahren das griechische Alphabet herhalten. |
| 24 | n0 mäßiger bis starker BN, der sich gg. 9.45 Uhr in Sc umwandelt und gleichzeitig allmählich auflöst. Bei der Überquerung Floridas erreicht "Wilma" Windgeschwindigkeiten von bis zu 205 km/h, in Spitzenböen sogar bis zu 250 km/h. Die Schäden sind enorm. |
| 25 | Im Landkreis Biberach wird zwischen 1.30 und 1.45 Uhr ein ungewöhnlich kräftiges, blau-grünes Licht am östlichen Himmel beobachtet. Dabei wird es für einige Sekunden taghell. Nach Auskunft von Thomas Freidank, Pressesprecher des Planetariums in Laupheim handelte es sich vermutlich um ein Kometenfragment oder einen Meteoriten. In der Früh ztw. leichter bis mäßiger BN; Föhn am Alpenrand |
| 26 | Föhn am Alpenrand |
| 27 | fr-vm, ztw. BN, v24 erneut aufkommender BN, Föhn am Alpenrand |
| 28 | fr-8.45 und abd-n mäßiger BN |
| 29 | n-vm+abd-n mäßiger bis starker BN |
| 30 | fr-vm mäßiger bis starker BN, der sich gg. 11.30 Uhr rasch auflöst, um sich gg. 15.45 Uhr erneut zu bilden. |
| 31 | n-vm mäßiger bis starker BN, der sich gg. 10.30 Uhr rasch auflöst. |