

Wetterdaten für Oktober 2004 - 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	6	1	5	Nebel	NsCuAc	Cu	2,4	• tr0 0.00-0.40 • 2 13.55		1/2/1	8,1	19,5	11,4	11,0	14,2	9,6	11,10	
2	7	4	5	5,3	AsAcCu	CuCiAc	AcCiCu		• 1 n-vm		1/1/1	8,0	18,0	10,0	10,9	18,0	10,7	12,60	
3	6	3	0	3	NeAcCi	CuAcCi			• 12 n-vm		1/1/1	6,0	20,2	14,2	7,2	19,8	10,0	11,80	
4	2	4	2	2,6	CiCc	CsCiAc	Ci		• 12 n-vm, abd-v24		1/0/0	5,4	20,5	15,1	5,6	20,3	13,0	13,00	
5	0	1	2	1		CuAc	CuAc		• 12 n-vm		0/0/0	7,8	26,2	18,4	7,8	26,1	15,4	16,20	
6	6	6	8	6,6	AsCuAc	AsAcCu	As	1,6	• tr 10.35-12.15 • 0tr 16.00-17.10 • tr1 18.25-v24, mU		0/0/1	12,0	21,2	9,2	12,1	20,2	14,1	15,10	
7	8	7	8	7,6	AsSt	ScCuCi	As	0,8	• 0 5.50, 11.15, 18.55		1/1/1	10,7	16,7	6,0	10,7	15,8	13,0	13,10	
8	8	8	8	8	Nebel	AsAcCu	Ns	7,5	• 0 0.05 • tr2 15.10-24.00, mU		1/1/2	12,0	20,1	8,1	12,0	18,6	14,9	15,10	
9	8	8	8	8	Ns	St	Ns	18,5	• 10 0.00-5.00, mU • 12 7.00-9.45 • tr2 17.40-24.00, mU		1/1/1	8,7	13,2	4,5	9,7	10,1	9,0	9,45	
10	8	8	8	8	St	St	St	6,1	• 20 n0-3.00 • tr 13.20-16.15, ztw • tr2 16.15-v24, mU		2/1/1	6,5	9,0	2,5	8,2	8,8	7,0	7,75	
11	8	8	8	8	St	StSc	St		• tr glg		1/1/1	4,9	7,2	2,3	4,9	6,9	7,0	6,45	
12	8	8	8	8	St	St	St		• tr0 ztw		1/1/1	4,0	7,4	3,4	4,0	7,3	5,8	5,73	
13	8	5	8	7	St	CiAcSc	St				1/1/1	5,4	13,6	8,2	5,4	13,0	7,1	8,15	
14	8	4	8	6,6	NeSt	CsCuCi	AsSc	1,4	• 1 19.30		1/1/1	7,5	15,8	8,3	8,0	15,8	8,0	9,95	
15	7	5	8	6,6	AsAcCu	CsCuAc	Ns	10,2	• tr vm-m, glg • 12 15.50-16.40 • 01 17.40-24.00		1/1/2	4,4	12,6	8,2	6,8	12,3	4,9	7,23	
16	7	5	5	5,6	StSc	CuAc	AsAcCu	1,3	• tr0 n0 • tr0 8.30, 11.25-12.05 • 0 15.25, 19.20		1/1/1	3,0	10,0	7,0	4,0	8,3	3,7	4,93	
17	8	8	7	7,6	NsStSc	NsSc	StSc	0,8	• 0 7.05, 13.00 • tr1 13.40-14.40 • tr 17.15-v24, glg		1/1/1	1,5	9,0	7,5	3,8	6,4	6,3	5,70	
18	5	6	5	5,3	CuAcCi	NsCuAc	CuAc	0,3	• tr0 n0, ztw • 0 11.45, 14.25		1/1/1	4,2	12,2	8,0	7,8	10,7	6,0	7,63	
19	8	8	8	8	AsAc	Ns	Ns	4,5	• 0 6.15 • tr1 7.35-18.00 • tr1 18.00-v24, mU		1/1/1	2,8	10,0	7,2	4,7	9,6	8,8	7,98	
20	8	8	6	7,3	AsStAc	AsAcCu	AsAcCu	9,3	• tr1 n0-ca. 3.00, mU • tr0 7.35-8.40, mU • tr1 13.40-20.10, mU		1/1/1	8,2	14,8	6,6	8,3	14,8	12,0	11,80	
21	7	2	3	4	NsCbCu	CuAcCi	AsAc	1,0	• tr0 n0, ztw • 02 ca.4.00-7.55 • tr0 18.10-19.15		2/1/1	8,4	18,6	10,2	12,7	18,0	10,1	12,70	
22	7	1	5	4,3	NeAc	CuAc	Cu		• 12 n-m		1/1/1	6,8	19,8	13,0	7,2	19,7	11,1	12,30	
23	6	3	3	4	NeAcCi	CiAcCu	Ne		• 01 n-vm		1/1/1	7,7	20,2	12,5	9,0	19,8	10,0	12,20	
24	1	1	0	0,6	CiAc	Ci			• 01 n-vm		1/1/1	5,3	21,2	15,9	6,2	21,0	9,6	11,60	
25	6	5	7	6	AsAcCi	CuAcCi	Cu	3,6	• 12 n-vm • 0 9.45 • tr0 v24		1/1/1	7,9	19,8	11,9	8,6	18,8	12,2	12,90	
26	8	8	8	8	Ns	Ns	Ns	16,7	• tr1 n0-ca.4.00, mU • 01 7.20-15.20 • 02 17.25-24.00		1/1/1	6,8	11,4	4,6	9,8	8,4	7,2	8,15	
27	8	8	8	8	St	St	St		• tr0 0.00-1.30, mU • 1 1.30-ca.3.30 • tr0 vm, glg		1/1/1	6,7	9,0	2,3	7,0	9,0	8,8	8,40	
28	8	6	5	6,3	As	AsAcCi	AcCuCi	1,5	• tr0 vm, ztw • 1 12.05-13.50 • tr0 19.25-20.15		1/1/1	7,8	13,3	5,5	7,9	13,2	9,2	9,88	
29	7	8	2	5,6	Nebel	AsAcCu	AcCu	0,2	• 01 n-vm • tr 12.20		1/1/1	6,2	13,0	6,8	6,2	13,0	8,2	8,90	
30	7	3	2	4	NsScNe	CiCuAc	Ci	0,7	• tr0 ca. 1.45-3.30, ztw • 0 7.25		1/1/1	4,9	14,4	9,5	9,2	13,9	5,7	8,63	
31	8	7	8	7,6	St	StSc	St	0,2	• tr0 abd-n		1/1/1	4,3	11,0	6,7	5,8	11,0	8,6	8,50	
								Ø	6,75,55,5	5,9									
								88,6				6,6	15,1	8,5	7,8	14,3	9,3	10,16	

3. Tag der deutschen Einheit

Wetterdaten für Oktober 2004 - 2

Tag	Erdbodentemperatur					Luftfeuchtigkeit						Luftdruck						Sichtstufen			Wind					Wetterlage	Bem.
	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	Min	Max	7:30	14:30	21:30	Ø	Min	Max	7:30	14:30	21:30	Ø	7:30	14:30	21:30	7:30	14:30	21:30	Max	Ø		
1	10,7	14,8	13,8	13,8	14,1	57	99	99	92	98	96,3	18	20	19	19	20	1019,3	0,5	50	> 50	C 0	W 2	N 1	5	1	WZ (fil) > fil (BM)	☰☞
2						59	99	99	59	98	85,3	19	21	20	20	21	1020,3	4	50	50	SW 1	SW 2	C 0	4	1	fil (BM)	☰☞
3						42	99	99	46	97	80,7	20	23	23	22	21	1022,0	0,2	> 50	> 50	C 0	S 2	C 0	3	0,66	fil (BM) > SWA (HEE)	☰☞
4						53	100	100	54	97	83,7	17	20	18	17	18	1017,7	SW 1	S 2	C 0	20	> 50	> 50	4	40	SWA (HEE)	
5						33	99	99	34	96	76,3	15	18	18	15	15	1016,0	10	> 50	> 50	C 0	SW 2	C 0	4	0,66	SWA (HEE)	☰☞
6						48	98	98	53	96	82,3	15	18	16	17	18	1017,0	50	50	20	C 0	SW 1	SW 2	4	1	dito > SWZ (LmgrSüdd)	
7						74	99	96	78	98	90,7	15	19	18	18	16	1017,3	50	20	20	C 0	E 1	C 0	3	0,33	SWZ (LmgrSüdd)	
8						61	99	99	72	99	90,0	13	15	14	13	13	1013,3	0,5	50	10	SW 1	SW 2	SW 1	4	1,33	SWZ (LmgrSüd)	☰☞
9						91	99	99	92	99	96,7	10	14	13	13	11	1012,3	2	20	20	NE 1	E 2	E 2	4	1,66	dito > LmgrAr	☰☞
10	5,8	12,9	12,8	13,6	14,2	94	100	100	95	96	97,0	09	12	09	10	12	1010,3	2	10	10	E 2	SE 3	NE 3	6	2,66	LmgrAr	☰☞
11						79	94	92	84	80	85,3	12	18	14	16	18	1016,0	20	20	20	E 2	E 2	E 2	5	2	> EA (Hskand.)	
12						80	99	92	90	96	92,7	17	18	18	18	18	1018,0	10	10	10	E 1	E 2	C 0	3	1	EA (HPolen)	
13						61	99	99	64	98	87,0	12	18	17	14	13	1014,7	2	20	10	C 0	SE 1	C 0	3	0,33	EA (HEE)	☞
14						52	100	99	56	98	84,3	03	12	09	06	05	1006,7	1	> 50	50	W 1	SW 2	NW 1	5	1,33	> SWZ	☰☞
15						58	100	99	63	99	87,0	97	04	02	98	02	1000,7	> 50	50	20	C 0	E 2	SW 3	6	1,66	SWZ > WZ	☰☞
16						52	100	99	63	96	86,0	00	02	01	00	01	1000,7	10	> 50	> 50	SW 2	SW 1	SW 1	5	1,33	WZ	
17	-0,5					62	98	97	84	82	87,7	01	07	02	04	07	1004,3	20	50	> 50	SW 2	W 4	SW 2	8	2,66	WZ	
18						55	93	92	58	92	80,7	06	12	09	11	12	1010,7	> 50	> 50	> 50	SW 3	W 2	C 0	6	1,66	WZ > Zwh	
19	0,8					91	95	95	91	93	93,0	08	12	09	09	10	1009,3	> 50	20	10	NE 1	C 0	C 0	2	0,33	Zwh > SWZ	
20	7,5	10,6	10,2	10,6	12,0	88	94	94	89	92	91,7	06	10	08	07	06	1007,0	4	> 50	50	C 0	C 0	C 0	3	0	SWZ	☞
21						56	94	94	56	91	80,3	07	19	11	15	18	1014,7	10	50	> 50	SW 2	SW 3	C 0	5	1,66	SWZ > SWA	☰☞
22						50	95	95	52	92	79,7	17	19	18	17	17	1017,3	0,5	> 50	> 50	C 0	SW 1	C 0	3	0,33	SWA	☰☞
23						53	95	95	53	93	80,3	16	18	17	17	16	1016,7	0,5	50	0,5	C 0	SW 3	C 0	4	1	SWA	☰☞
24						40	95	95	42	92	76,3	11	16	15	13	11	1013,0	> 50	> 50	> 50	SW 1	S 3	C 0	4	1,33	SWA	☞
25						56	96	96	68	90	84,7	11	14	12	13	12	1012,3	20	50	50	SE 1	W 2	NW 1	4	1,33	> SWZ (LmgrSWD)	☞
26						94	95	95	95	95	95,0	09	12	10	11	11	1010,7	2	2	10	NW 2	NE 2	N 2	4	2	SWZ (LmgrSWD)	
27						90	95	95	90	93	92,7	02	10	07	04	02	1004,3	4	10	10	E 2	NE 2	E 1	4	1,66	SWZ (LmgrSWD) > Zwh	
28						85	96	96	91	95	94,0	00	03	02	01	00	1001,0	2	> 50	> 50	C 0	SW 1	C 0	3	0,33	Zwh > SWZ-SZ	☞
29						82	96	96	84	95	91,7	99	01	00	01	00	1000,3	0,5	> 50	> 50	SW 1	C 0	N 1	4	0,66	SWZ-SZ	☰☞
30						50	96	96	56	93	81,7	99	12	04	08	12	1008,0	2	50	> 50	SW 2	SW 2	C 0	5	1,33	SWZ-SZ	☰☞
31	3,5	11,2	10,6	11,0	12,0	77	96	96	77	95	89,3	10	14	11	11	14	1012,0	4	20	10	NE 2	NE 3	NE 3	6	2,66	> EZ (TMmr)	
Ø						65	97	97	70	94	87,1	09	14	12	12	12	1011,7				1,6	3,4	2,5	4,3	2,5	bf	

3. Tag der deutschen Einheit

Wetterstatistik für Oktober 2004

Temperatur	Minima: +1,5 °C (17.)	Maxima: +26,2 °C (5.)	Amplitude: 24,7 °C	Mittelwert: +10,16 °C	
Tage mit Temperaturmin.	≥ 5°C: 22	≥ 10°C: 3	≥ 15°C: 0	≥ 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	≥ 10°C: 26	≥ 15°C: 14	≥ 20°C: 7		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 33 % (5.)	Maxima: 100 % (me.)	Amplitude: 67 %	Mittelwert: 87,1 %	
Luftdruck	Minima: 997 hPa (15.)	Maxima: 1023 hPa (3.)	Amplitude: 26 hPa	Mittelwert: 1011,7 hPa	
Niederschlag	≥ 10 mm: 3 Tage	≥ 2,5 mm: 8 Tage	≥ 1 mm: 14 Tage	≥ 0,1 mm: 20 Tage	Gesamt: 88,6 mm
Höchste Niederschläge	18,5 mm (9.) 16,7 mm (26.) 10,2 mm (15.) 9,3 mm (20.) 7,5 mm (8.) 6,1 mm (10.)				
Tageskategorien	Gewittertage: 6	Frosttage: 0	Heitere Tage: 2	Tage mit Schneefall: 0	Tage mit Hagel: 0
	Sommertage: 1	Eistage: 0	Trübe Tage: 16	Tage mit Schneedecke: 0	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 11		
Mittlere Bedeckung	5,92 Achtel = 73,99 %				
Gesamtsonnenscheindauer	83,9 Stunden				
Höchste Schneehöhe	cm (.)				
Min. Erdbodentemperatur	-0,5 °C (17.)				
Wind Maximum	8 bf (17.)				
Wind Mittelwert	2,5 bf				
Tage mit best. Windstärken	WS 0 oder 1: 9	WS 6 oder mehr: 5	WS 8 oder mehr: 1		

- 1 n0-gg. 8.00 Uhr leichter bis mäßiger BN
- 2 n0-fr leichter BN
- 3 In der Früh aufkommender mäßiger bis starker, aber flacher BN, der sich gg. 8.15 Uhr rasch auflöst.
- 5 In München wird mit 28,2 Grad die höchste Temperatur im Oktober seit Beginn der Wetteraufzeichnungen vor 125 Jahren gemessen.
- 8 n0-vm leichter bis mäßiger BN, der sich gg. 8.00 Uhr in HN umwandelt und gg. 11.30 Uhr allmählich auflöst bzw. in Sc und Cu umwandelt. v24 Wetterleuchten im Südosten. Cb-1, 23.52 (SW)
- 9 Cb-1, 0.07-0.43 (mehrere Zellen, von SW bis nach SE). In der Früh leichter BN. Cb-2, 23.31-23.52 (SE)
- 10 Cb-3, n0-ca.1.30 (SW-SE). In der Früh leichter BN
- 13 HN bis gg. 10.30 Uhr
- 14 fr-vm leichter BN, der sich gg. 8.50 Uhr allmählich auflöst. Abends Wetterleuchten von W nach N, Cb-1, 19.27-19.32 (W-NE)
- 15 Bis in den Nachmittag hinein Föhn am Alpenrand. Cb-3, 16.03-16.42 (SW-E). Zur gleichen Zeit geht über dem Bodenseekreis und Teilen des Landkreises Ravensburg ein heftiges Hagelunwetter nieder. Es richtet in den Obstplantagen beträchtliche Schäden an. 7.000 bis 10.000 Tonnen Äpfel sind nur noch als "Industrieobst" für die Saft- und Mostherstellung zu verwerten. Besonders betroffen ist die Region zwischen Immenstaad und Ravensburg, vor allem Fischbach, Ailingen und Meckenbeuren.
- 20 Föhn am Alpenrand
- 21 Cb-2, 3.48-4.05 (SW-E), Cb-1, 6.14-6.24 (SW), Cb-1, 7.21-7.38 (SW)
- 22 gg. 6.30 Uhr aufkommender leichter bis mäßiger BN, der sich gg. 10.15 Uhr auflöst.
- 23 n0-vm leichter bis mäßiger BN, der sich gg. 8.00 Uhr rasch auflöst. Gegen 22.15 Uhr erneut aufkommender BN.
- 24 In der Früh außerorts flache Nebelfelder
- 25 Leichter Föhn am Alpenrand
- 28 Ab den frühen Nachmittagsstunden Föhn am Alpenrand
- 29 gg. 6.45 Uhr aufkommender BN, der sich gg. 10.00 Uhr rasch auflöst. Am Alpenrand zeitweise Föhn
- 30 In der Früh leichter BN, leichter Föhn am Alpenrand