

Wetterdaten für Oktober 2006 - 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	AsNs	AsScSt	AsSc	7,4	• tr2 0.00-9.20, mU • tr0 12.25-13.50, mU • tr2 15.15-19.50+v24, mU		2/1/1	13,5	16,0	2,5	13,7	15,8	14,8	14,80
2	4	6	7	5,6	AcCiCu	CsAcCu	AsAcCu	.	• tr0 n0 / 12 n-vm ↓ tr 21.40		1/1/1	13,1	20,1	7,0	13,3	20,0	15,8	16,20
3	7	7	6	6,6	AsStAc	AsAcCu	AsAc	8,3	• tr 8.35-10.40, glg ↓ 0 12.25 • 02 15.15-abd, mU		1/1/2	11,7	19,1	7,4	13,2	18,4	13,0	14,40
4	7	8	7	7,3	CuAcSc	AsNsCu	Sc	0,3	↓ tr 12.30, 12.45 ↓ tr0 14.15-16.55, hfg		1/1/1	8,4	13,4	5,0	9,5	13,4	8,9	10,20
5	7	6	1	4,6	ScAc	CuCbAc	Ac	0,3	↓ tr 12.40 ↓ 0 13.15		1/1/1	6,4	14,8	8,4	8,7	12,6	9,3	9,98
6	7	4	3	4,6	AsNsAc	CuAcCi	AcCu	3,6	• tr0 6.10-8.00, ztw		1/1/1	5,3	16,2	10,9	8,3	16,2	10,3	11,30
7	8	5	2	5	NsStSc	CuCbCi	AcCu	0,5	• tr2 ca.2.30-8.45, mU ↓ tr 11.10, 16.15, 17.55 ↓ 0 16.50		1/1/1	6,3	15,0	8,7	10,8	14,9	10,0	11,40
8	1	2	2	1,6	Ci	Ci	Ci	.	/ 12 n-vm		1/1/1	3,1	16,7	13,6	3,2	16,7	8,4	9,18
9	2	3	2	2,3	CiNe	CiCs	Ci	.	/ 12 n-vm		1/1/1	3,1	19,4	16,3	3,2	19,0	9,4	10,30
10	1	3	2	2	Ci	CsCi	Ci	.	/ 12 n-vm		1/1/1	4,8	20,1	15,3	5,5	20,1	11,8	12,30
11	8	2	8	6	Nebel	Ci	Nebel	.	/ 12 anh		1/1/1	7,2	17,8	10,6	7,4	17,8	10,6	11,60
12	1	1	0	0,6	Ci	Ci		.	/ 12 n-vm		1/0/0	5,4	20,8	15,4	5,6	20,7	12,4	12,80
13	8	4	0	4	Nebel	Sc		.	/ 12 n-m		0/0/0	9,3	18,2	8,9	9,4	18,1	13,3	13,50
14	8	8	3	6,3	Nebel	St	Sc	0,2	/ 01 n-vm • tr0 9.25-10.30, mU		0/0/0	11,2	13,4	2,2	12,0	13,0	12,0	12,30
15	8	8	0	5,3	Nebel	St		.	/ 1 n-m		0/0/0	6,3	11,3	5,0	8,9	10,5	8,0	8,85
16	8	2	0	3,3	Nebel	Sc		.	/ 12 n-m		0/0/0	4,8	11,7	6,9	6,8	11,5	7,8	8,48
17	8	0	0	2,6	St			.	/ 01 n-m		0/0/0	3,1	16,1	13,0	5,6	16,0	7,5	9,15
18	8	3	8	6,3	Nebel	AcCiCu	St	.	/ 12 n-nm		0/0/0	3,0	13,1	10,1	3,8	13,0	8,8	8,60
19	8	2	5	5	Nebel	AcCi	AsCsAc	.	/ 12 n-vm		0/0/0	6,7	18,0	11,3	7,0	17,9	11,3	11,90
20	8	1	3	4	Nebel	CuAcCi	AcCi	0,8	/ 12 n-m		0/0/0	6,7	18,7	12,0	6,9	18,5	12,0	12,40
21	8	4	4	5,3	AsNsAc	CuAcCi	CsCu	.	• tr1 ca.3.20-ca.7.30, ztw ↓ tr 9.20		1/0/0	9,8	17,8	8,0	10,0	16,8	12,0	12,70
22	4	3	5	4	CuAcCi	CsCi	CsAc	.	/ 12 n-vm		0/0/0	9,5	20,0	10,5	11,0	19,9	12,3	13,90
23	7	8	8	7,6	AsAc	AsNsCu	StSc	1,9	↓ tr0 4.15 • tr0 7.50-16.10, ztw • tr0 v24, ztw		0/1/1	9,0	15,9	6,9	11,0	15,3	12,8	13,00
24	6	2	2	3,3	NsAcCu	CuAcCi	Cs	0,5	• tr1 n0-8.55, mU		1/1/1	9,4	17,3	7,9	12,0	17,2	10,8	12,70
25	7	2	0	3	AcSi	CiAc		.	/ 1 n-vm		1/1/1	3,9	15,4	11,5	5,2	15,3	9,7	9,98
26	1	1	0	0,6	Ci	Ci		.	/ 1 n-vm		1/0/0	5,7	22,2	16,5	6,0	22,1	10,2	12,10
27	1	7	0	2,6	CiAc	AsNsAc		0,2	• tr0 14.40-15.55, mU		0/0/0	7,2	18,9	11,7	8,0	18,9	12,7	13,10
28	6	6	7	6,3	NeAcCi	CsAcCu	AsAcSc	4,0	/ 12 n-vm ↓ tr 16.55 ↓ 0 22.10		0/0/0	8,3	18,7	10,4	10,3	18,0	14,9	14,50
29	8	6	5	6,3	Ns	StAcCi	AsAc	0,8	↓ 0 gg.0.40, 4.15 • 02 5.00-10.50 • tr0 12.05-14.10, ztw		2/1/1	11,0	13,9	2,9	12,4	13,3	11,9	12,40
30	3	4	3	3,3	CiAc	CuAc	AcSc	.	/ 12 n-vm		1/1/1	4,0	13,2	9,2	4,7	13,0	5,5	7,18
31	8	7	6	7	Nebel	AsCuAc	AsAcCu	.	/ 12 n-m		1/1/1	1,5	14,0	12,5	6,5	13,0	12,7	11,20
Ø	5,94	3,35	4,5					28,8				7,1	16,7	9,6	8,4	16,4	11,0	11,69

3. Tag der deutschen Einheit

Wetterdaten für Oktober 2006 - 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	12,8	15,3	15,4	15,2	15,4	89	92	92	90	92	91,3	18	20	19	19	19	1019,0	20	> 50	50	S 2	S 1	SW 2	4	1,66	SWZ		
2						62	93	93	63	90	82,0	13	20	20	17	14	1017,0	20	> 50	> 50	S 2	SW 1	S 1	4	1,33	SWZ	☞	
3						64	91	91	76	64	77,0	04	14	09	04	10	1007,7	2	50	50	C 0	SW 2	S 4	8	2	SWZ > WZ	☞☞	
4						54	92	88	71	91	83,3	14	21	16	17	20	1017,7	50	50	50	SE 2	S 2	C 0	5	1,33	WZ		
5						46	93	93	62	82	79,0	21	26	23	25	26	1024,7	50	> 50	50	C 0	S 2	SE 1	3	1	WZ > KAh (Zwh)		
6						49	93	91	49	87	75,7	17	26	25	21	18	1021,3	> 50	> 50	> 50	SE 2	SE 2	SE 1	4	1,66	KAh (Zwh) > SWZ	☞	
7						39	93	92	39	88	73,0	16	28	17	21	27	1021,7	4	50	50	SE 2	SW 3	C 0	5	1,66	SWZ > WZ > HSüdD		
8						38	94	94	39	88	73,7	24	28	27	25	24	1025,3	10	> 50	> 50	C 0	NE 3	C 0	4	1	HSüdD > HM		
9	0,2					44	96	96	44	90	76,7	25	26	25	25	26	1025,3	> 50	> 50	50	C 0	SE 2	C 0	3	0,66	HM > HEE	☞☞☞	
10	1,5	9,6	12,1	13,2	14,2	48	93	93	49	90	77,3	22	26	26	23	23	1024,0	> 50	50	50	C 0	N 1	C 0	3	0,33	HEE		
11						74	94	93	74	91	86,0	18	22	20	18	22	1020,0	0,2	20	0,2	C 0	C 0	C 0	2	0	> HFA + HNEE	☞☞	
12						42	93	93	50	88	77,0	20	30	23	25	29	1025,7	2	50	20	C 0	NW 1	W 1	2	0,66	HFA + HNEE	☞☞	
13						69	93	93	70	89	84,0	30	31	30	30	30	1030,0	0,5	20	20	C 0	NW 2	NW 1	4	1	HFA+HNEE	☞☞	
14						80	92	92	80	88	86,7	27	30	28	28	28	1028,0	1	4	20	NW 2	NE 3	N 1	5	2	dito > HtAr > HSüdkand	☞☞	
15						80	96	89	83	96	89,3	27	29	27	28	28	1027,7	1	20	10	N 2	N 2	C 0	4	1,33	HSüdkandinavien	☞☞	
16						68	97	97	69	86	84,0	23	28	28	26	25	1026,3	1	20	10	N 2	N 2	NW 1	4	1,66	HSüdkandinavien	☞☞	
17						49	94	93	51	92	78,7	20	23	23	21	20	1021,3	4	20	10	C 0	SE 1	C 0	3	0,33	> SWA (HEE)	☞	
18						86	95	95	94	92	93,7	11	20	18	15	12	1015,0	0,2	10	4	C 0	E 1	W 1	2	0,66	SWA (HEE)	☞☞	
19						67	94	94	68	91	84,3	07	11	10	08	07	1008,3	0,2	20	20	C 0	SE 2	C 0	3	0,66	SWA (HEE)	☞☞	
20						49	95	94	61	89	81,3	06	09	07	07	09	1007,7	0,2	50	50	C 0	S 2	C 0	3	0,66	dito > SWZ	☞☞	
21						63	94	94	66	91	83,7	09	14	10	11	13	1011,3	20	50	50	E 1	SW 2	C 0	4	1	SWZ		
22						44	94	94	44	89	75,7	09	14	14	11	10	1011,7	10	> 50	> 50	NE 1	N 1	C 0	3	0,66	SWZ	☞	
23						83	94	93	83	91	89,0	05	10	09	08	06	1007,7	> 50	> 50	20	SW 1	SE 1	W 1	3	1	SWZ	☞	
24						34	93	90	36	62	62,7	05	17	08	10	17	1011,7	50	50	50	SW 1	W 4	S 2	8	2,33	SWZ > SWA		
25						51	94	94	51	86	77,0	16	18	18	17	17	1017,3	> 50	> 50	> 50	C 0	NW 2	C 0	3	0,66	SWA		
26						41	94	94	41	91	75,3	17	21	17	17	19	1017,7	> 50	> 50	> 50	C 0	SE 1	C 0	3	0,33	> SA	☞☞	
27						62	94	94	62	92	82,7	21	31	26	29	31	1028,7	50	50	50	SE 2	S 2	C 0	4	1,33	SA > WZ > HSWE	☞	
28						60	94	94	61	69	74,7	28	32	31	30	29	1030,0	0,5	50	50	C 0	SW 2	SW 1	3	1	HSWE > WZ-NWZ	☞☞	
29						77	92	91	91	92	91,3	24	28	25	24	26	1025,0	1	10	10	SW 2	SW 2	W 2	4	2	WZ-NWZ > HFRA	☞☞	
30						57	98	95	57	92	81,3	20	27	26	23	22	1023,7	20	50	50?	C 0	N 1	C 0	2	0,33	HFRA > HM > HEE		
31						69	96	96	78	74	82,7	13	20	17	14	14	1015,0	0,2	20	20	SE 1	SW 3	SW 2	4	2	HEE	☞☞	
Ø						59	94	93	63	87	81,0	17	23	20	19	20	1019,8					0,8	1,8	0,7	3,7	1,1	bf	

3. Tag der deutschen Einheit

Wetterstatistik für Oktober 2006

Temperatur	Minima: +1,5 °C (31.)	Maxima: +22,2 °C (26.)	Amplitude: 20,7 °C	Mittelwert: +11,69 °C	
Tage mit Temperaturmin.	≥ 5°C: 22	≥ 10°C: 5	≥ 15°C: 0	≥ 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	≥ 10°C: 31	≥ 15°C: 22	≥ 20°C: 5		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 34 % (24.)	Maxima: 98 % (30.)	Amplitude: 64 %	Mittelwert: 81 %	
Luftdruck	Minima: 1004 hPa (3.)	Maxima: 1032 hPa (28.)	Amplitude: 28 hPa	Mittelwert: 1019,8 hPa	
Niederschlag	≥ 10 mm: 0 Tage	≥ 2,5 mm: 4 Tage	≥ 1 mm: 5 Tage	≥ 0,1 mm: 13 Tage	Gesamt: 28,8 mm
Höchste Niederschläge	8,3 mm (3.) 7,4 mm (1.) 4 mm (28.) 3,6 mm (6.) 1,9 mm (23.)				
Tageskategorien	Gewittertage: 0	Frosttage: 0	Heitere Tage: 2	Tage mit Schneefall: 0	Tage mit Hagel: 0
	Sommertage: 0	Eistage: 0	Trübe Tage: 5	Tage mit Schneedecke: 0	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 13		
Mittlere Bedeckung	4,53 Achtel = 56,57 %				
Gesamtsonnenscheindauer	140,1 Stunden				
Höchste Schneehöhe	cm (.)				
Min. Erdbodentemperatur	+ °C (.)				
Wind Maximum	8 bf (me.)				
Wind Mittelwert	1,1 bf				
Tage mit best. Windstärken	WS 0 oder 1: 11	WS 6 oder mehr: 2	WS 8 oder mehr: 2		

2	Am frühen Vormittag kommt am Alpenrand der Föhn auf.
3	Mit Windgeschwindigkeiten von bis zu 162 km/h (Feldberg/Schwarzwald) zieht am Abend sowie anfangs der Nacht Sturmtief "Renate" über Südwestdeutschland hinweg. Es verursacht vor allem im Raum Breisgau-Hochschwarzwald, am Hochrhein sowie auf der Schwäbischen Alb, aber auch in der Nordostschweiz größere Sachschäden. Drei Menschen werden verletzt. Zahlreiche Straßen und Bahnstrecken werden durch umgestürzte Bäume zeitweise unpassierbar. Auf dem Hohentwiel werden 132 km/h, in Freiburg-Ebnit 111 km/h, in Lörrach 102 km/h, in Laupheim 86 km/h, in Kempten 81 km/h und in Ulm und Konstanz 76 km/h gemessen.
6	Föhn am Alpenrand
9	In der Früh flacher, mäßiger bis starker BN, der sich gg. 7.15 Uhr rasch auflöst.
11	gg. 5.00 Uhr aufkommender, mäßiger bis starker BN, der sich gg. 12.00 Uhr rasch auflöst.
12	n0-fr mäßiger bis starker BN
13	n0-vm mäßiger bis starker BN, der sich ab der Mittagszeit allmählich auflöst.
14	fr-vm leichter BN, der sich Mitte Vormittag in HN umwandelt und zwischen 16.00 und 17.00 Uhr vorübergehend ein wenig auflockert.
15	fr-vm leichter BN, der sich Mitte des Vormittags in HN umwandelt und gg. 15.00 Uhr rasch auflöst.
16	fr-vm leichter bis mäßiger BN, der sich Mitte Vormittag in HN umwandelt und ab 11.00 Uhr allmählich auflöst.
17	gg. 2.00 Uhr aufkommender HN, der sich gg. 10.45 Uhr allmählich auflöst.
18	ca. 4.00-13.00 Uhr mäßiger bis starker BN
19	gg. 5.00 Uhr aufkommender, mäßiger bis starker BN, der sich gg. 11.00 Uhr rasch auflöst.
20	gg. 6.45 Uhr aufkommender, mäßiger bis starker BN, der sich gg. 10.30 Uhr rasch auflöst.
22	Im Laufe des Nachmittags am Alpenrand aufkommender Föhn
23	Föhn am Alpenrand

Wetterstatistik für Oktober 2006

-
- 26** In Baden-Württemberg, Bayern, Vorarlberg und in der Nordostschweiz werden mancherorts die höchsten Temperaturen für die dritte Oktober-Dekade verzeichnet, u.a. in Heimersheim: 27,8°C, Freiburg: 27,6°C, Meßstetten: 26°C, Laupheim: 24,7, Feldberg: 19,2 (bislang: 1971, 18,3°C). Vaduz: 28,2°C. In Portugal und im Nordwesten Spaniens toben schwere Unwetter mit Stürmen und heftigen Regengüssen. Gleichzeitig verzeichnen Italien und die Schwarzmeerküste ebenso wie weite Teile Mitteleuropas für Ende Oktober außergewöhnlich hohe Temperaturen. Aus China wird der längste Sommer seit Beginn der Wetterbeobachtungen vor 133 Jahren gemeldet. Extreme Temperaturgegensätze gibt es derzeit in den USA. Während in Texas mit bis zu 35 Grad die höchsten, jemals in einem Oktober gemessenen Werte registriert werden, wird in Orlando mit minus 11,6 Grad Celsius ein Minusrekord aufgestellt. Auch Florida und Wisconsin verzeichnen neue Tiefstwerte und im Bundesstaat New York fällt so viel Schnee wie noch nie im Oktober.
-
- 28** fr-vm leichter bis mäßiger BN, der sich gg. 8.15 Uhr rasch auflöst.
-
- 29** fr-ca. 8.00 Uhr leichter BN
-
- 31** gg. 6.00 Uhr aufkommender, mäßiger bis starker BN, der sich gg. 10.00 Uhr allmählich auflöst.
-