

Wetterdaten für Oktober 2002 - 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	2	0	3,3	Nebel	Ci			∩ 0 fr-vm ∩ 12 n-m		1/1/1	0,9	18,2	17,3	1,9	18,2	9,2	9,63
2	7	6	3	5,3	Nebel	CsCi	Nebel		∩ 12 n-m		1/1/1	2,7	17,5	14,8	3,4	17,4	9,0	9,70
3	6	4	2	4	NeCi	CiAcSc	Ac	2,1	∩ 2 n-m		1/1/1	6,0	17,0	11,0	6,5	16,8	11,8	11,70
4	8	8	5	7	NsNe	Ns	AsSc	5,2	• tr2 6.00-18.00, mU		1/1/1	6,8	13,0	6,2	10,5	13,0	7,5	9,63
5	8	4	8	6,6	Nebel	ScCuCi	Ns	12,8	∩ 2 n-m • tr 19.45-20.35, ztw • 01 20.35-24.00		1/1/1	4,8	14,3	9,5	4,9	14,2	9,9	9,73
6	8	5	8	7	Ns	ScCuAc	Ns	10,8	• 02 0.00-11.30, mU ∩ tr 12.35, 17.25 • 01 17.55-22.30, mU		2/1/1	7,9	13,1	5,2	8,7	13,0	9,0	9,93
7	7	4	0	3,6	ScAcSt	ScAcCu					1/1/1	5,9	11,8	5,9	5,9	11,3	3,2	5,90
8	2	3	0	1,6	Ci	CiSc			∩ 01 n0-vm		1/1/1	-0,2	14,0	14,2	-0,1	13,9	5,8	6,35
9	8	7	0	5	Nebel	StSc			∩ 01 n-vm		1/1/1	3,0	8,6	5,6	3,2	7,7	6,2	5,83
10	8	8	8	8	Nebel	St	St	0,3			1/1/1	5,0	7,8	2,8	5,1	6,9	7,7	6,85
11	8	8	8	8	St	St	Ns	0,5	• 0 4.45-fr • tr0 15.40-v24, ztw		1/1/1	6,3	8,7	2,4	6,4	8,6	7,4	7,45
12	8	8	3	6,3	Ns	StSc	Sc	4,2	• tr0 0.00-11.55, ztw • 12 11.55-13.15 • tr0 16.20-24.00, mU		1/1/1	5,8	8,4	2,6	5,8	7,9	7,8	7,33
13	3	3	5	3,6	Sc	ScCuCi	AsAc	2,6	• 10 0.00-2.00		1/1/1	5,1	13,9	8,8	5,2	12,5	6,2	7,53
14	8	8	8	8	StSc	Ns	Ns	7,4	• tr1 n0-24.00, mU		1/1/1	5,0	10,7	5,7	7,7	10,2	9,7	9,33
15	8	8	8	8	Ns	AsAc	Ns	7,4	• tr1 n0-7.40, mU • 0tr 16.10-19.00, ztw • 02 19.00-24.00		1/1/1	7,8	15,0	7,2	8,0	15,0	7,0	9,25
16	6	2	8	5,3	NeAcCi	Ac	Ns	14,5	• 01 0.00-4.15 • tr 18.55-19.45 • tr2 19.45-24.00, mU		1/1/1	12,0	21,6	9,6	12,1	21,2	13,8	15,20
17	8	8	8	8	Ns	Ns	Sc	9,7	• 01 0.00-14.55 • tr0 16.40-24.00, glg		2/2/1	7,8	12,7	4,9	9,9	9,7	8,2	9,00
18	7	7	8	7,3	Sc	ScAc	Ns	3,8	• 12 0.00-1.15 ∩ 0 4.00, 9.25, 14.00 • tr1 15.25-22.00, mU		1/1/1	5,0	9,9	4,9	5,1	9,2	6,0	6,58
19	8	4	1	4,3	Ns	CuScAc	Ci	0,2	• 0 2.15-3.10 ∩ 0 7.25, 13.05 ∩ tr 11.40, 14.15, 16.30		1/1/1	0,9	9,2	8,3	5,1	8,8	2,0	4,48
20	8	8	3	6,3	Nebel	AsAc	AcCi		∩ 12 n-m		1/1/1	-1,1	8,7	9,8	-0,3	8,6	4,0	4,08
21	7	8	4	6,3	AsAc	Ns	AcCs	0,9	∩ tr 6.25 • 1tr 13.10-14.40 ∩ 0 15.55		1/1/1	2,4	12,4	10,0	4,0	11,8	8,2	8,05
22	6	5	6	5,6	ScAsAc	AcScCi	AcScCi	0,2	• tr0 4.00-6.15, mU ∩ tr 15.45		1/1/1	7,2	17,5	10,3	9,7	16,8	11,2	12,20
23	4	7	6	5,6	AcCi	AsScAc	ScAc	1,1	• tr0 4.15-ca.6.00 • tr 10.50-11.55, mU • tr1 11.55-15.40, mU		1/1/1	6,0	14,8	8,8	11,9	11,1	7,7	9,60
24	6	6	8	6,6	AcSc	AcCuCi	Ns	13,7	∩ 0 0.20 • tr1 20.05-24.00		1/1/1	4,0	12,0	8,0	5,0	10,3	6,2	6,93
25	7	8	7	7,3	ScAc	AsSc	NsSc	6,4	• 02 0.00-8.35, mU • tr 14.00-15.50, mU • 01 15.50-21.40		1/1/1	5,7	12,8	7,1	6,8	11,9	11,7	10,50
26	2	2	2	2	AxSc	ScCuAc	Ac Ci		∩ 0 6.30 ∩ tr 10.25, 11.50		1/1/1	7,4	14,8	7,4	12,0	14,2	10,0	11,60
27	2	5	6	4,3	Ac	AcSc	ScAc	0,2	∩ tr 10.25, 11.50, 15.45 ∩ 0 19.05, 21.40		1/1/1	6,0	19,6	13,6	8,7	18,9	11,8	12,80
28	1	4	0	1,6	Sc	ScCu					1/1/1	0,8	12,0	11,2	6,7	11,2	2,5	5,73
29	2	5	3	3,3	CiAc	CsAcCi	ScAc		∩ 01 n0-vm		1/1/1	-0,3	13,7	14,0	-0,2	13,6	7,3	7,00
30	6	3	7	5,3	AsScAc	CiAc	AsSc		∩ tr 11.45, 21.25		1/1/1	4,8	16,7	11,9	7,0	16,6	8,3	10,10
31	7	7	7	7	AsScAc	NsScAc	Sc	1,2	∩ tr0 fr-11.40, hfg ∩ 1 13.50		1/1/1	6,5	12,6	6,1	7,6	11,8	8,4	9,05
Ø				6,25,64,8	5,5				105,2			4,8	13,3	8,6	6,3	12,7	7,9	8,68

3. Tag der deutschen Einheit

Wetterdaten für Oktober 2002 - 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
1	-2,5	8,3	9,9	11,2	12,8	31	100	100	33	96	76,3	23	26	26	24	25	1025,0	0,5	20	20	C 0	NE 1	NW 1	2	HM	☰☞
2						56	99	99	58	96	84,3	23	25	25	24	24	1024,3	0,2	20	1	C 0	C 0	C 0	1	HM > HSEE	☰☞
3						47	98	98	50	96	81,3	23	26	25	24	24	1024,3	0,5	20	20	SE 1	SE 1	C 0	2	HSEE > fIL	☰☞
4						92	98	98	97	96	97,0	23	27	24	24	27	1025,0	1	10	10	SW 1	W 1	NE 1	2	fIL > NWZ > HBretagne	☰☞
5						56	98	98	60	94	84,0	19	27	26	24	21	1023,7	1	50	20	C 0	SW 1	W 1	3	HBretagne > NWZ-NZ	☰☞
6						74	97	96	76	96	89,3	11	19	13	11	15	1013,0	20	50	20	W 3	NW 3	N 1	6	NWZ-NZ	
7						45	98	92	48	96	78,7	16	19	18	17	17	1017,3	20	50	50	NE 1	SE 1	N 1	3	> HSkandinavien	
8						35	99	99	41	93	77,7	13	16	14	13	13	1013,3	20	> 50	50	C 0	NE 2	E 1	4	HSkandinavien	
9						80	98	97	82	95	91,3	08	13	11	10	09	1010,0	1	4	10	NE 2	E 2	N 1	4	HSkandinavien	☰☞☞
10	3,6	8,1	9,9	10,8	12,2	88	98	98	89	90	92,3	07	09	08	08	08	1008,0	1	4	4	E 2	E 3	SE 2	5	HSkandinavien (TMmr)	☰☞
11						85	98	98	85	97	93,3	09	12	09	10	11	1010,0	0,5	20	4	E 2	E 2	SE 1	4	> TOI	☰☞
12						93	99	98	96	97	97,0	11	14	11	12	14	1012,3	4	2	10	N 1	C 0	W 2	3	TOI	
13						35	99	99	43	94	78,7	12	14	14	13	13	1013,3	20	50	50	W 1	NW 1	C 0	3	TOI > Zwh	
14						79	98	98	96	92	95,3	13	16	13	14	15	1014,0	10	20	10	SW 2	SW 3	SE 1	5	> SWZ	
15						79	97	97	89	97	94,3	13	16	15	14	14	1014,3	0,5	20	10	SW 1	SE 2	SW 1	3	SWZ	☰☞
16						39	97	97	51	92	80,0	05	13	10	07	07	1008,0	0,5	50	20	C 0	W 3	W 3	6	SWZ	☰☞
17						89	97	97	93	94	94,7	04	08	05	05	07	1005,7	20	20	50	W 2	SW 3	SW 2	6	SWZ > WZ-NWZ	
18						47	94	86	53	96	78,3	07	14	12	13	13	1012,7	50	> 50	20	W 4	W 2	W 3	7	WZ-NWZ	
19						55	99	91	64	97	84,0	13	22	16	20	22	1019,3	50	50	20	W 2	NW 3	C 0	5	WZ-NWZ > Zwh	☰☞
20	-4,3	7,0	8,5	10,4	11,7	58	99	99	58	95	84,0	13	21	20	18	15	1017,7	1	> 50	> 50	C 0	SE 1	C 0	2	Zwh > SWZ	☰☞
21						88	97	97	93	98	96,0	02	13	09	08	05	1007,3	> 50	10	20	NE 1	S 2	SE 1	4	SWZ	☞
22						44	98	92	45	91	76,0	01	04	03	02	01	1002,0	> 50	> 50	> 50	SW 2	W 3	S 1	7	SWZ	☞
23						53	93	71	93	87	83,7	01	15	03	06	13	1007,3	> 50	50	50	W 3	NW 3	W 2	8	SWZ > WZ	☞
24						40	98	91	46	96	77,7	14	17	16	16	15	1015,7	50	50	20	W 2	SW 2	SW 1	5	WZ > Zwh > WZ	
25						69	98	97	82	96	91,7	07	14	12	08	08	1009,3	20	> 50	50	SW 3	S 2	SW 3	8	WZ	☞
26						33	87	44	33	61	46,0	10	25	15	20	25	1020,0	> 50	> 50	50	W 5	W 3	SW 1	9	WZ	
27						31	87	74	35	53	54,0	11	24	18	12	23	1017,7	> 50	> 50	50	SW 2	NW 5	NW 4	10	WZ > WZ-NWZ	☰☞
28						36	97	76	37	92	68,3	25	32	30	31	31	1030,7	50	50	50	NW 3	NW 2	W 1	6	> HFRA	
29						27	98	97	30	81	69,3	18	31	27	21	18	1022,0	> 50	> 50	> 50	NW 1	W 1	C 0	2	> HSüdd > SWZ (LmgrD)	
30						45	95	82	46	93	73,7	16	18	17	17	17	1017,0	20	50	20	SW 2	SW 1	SW 1	3	SWZ (LmgrD)	
31	5,6	8,8	9,4	9,8	10,6	81	97	96	91	96	94,3	17	22	18	19	22	1019,7	20	4	10	S 1	S 1	C 0	2	SWZ (LmgrD) > BM (LmgrD)	
Ø						58	97	92	64	92	82,7	13	18	16	15	16	1015,5				1,6	1,9	1,2	4,5		

3. Tag der deutschen Einheit

Wetterstatistik für Oktober 2002

Temperatur	Minima: -1,1 °C (20.)	Maxima: +21,6 °C (16.)	Amplitude: 22,7 °C	Mittelwert: +8,68 °C	
Tage mit Temperaturmin.	>= 5°C: 19	>= 10°C: 1	>= 15°C: 0	>= 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	>= 10°C: 1	>= 15°C: 0	>= 20°C: 0		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 27 % (29.)	Maxima: 100 % (1.)	Amplitude: 73 %	Mittelwert: 82,7 %	
Luftdruck	Minima: 1001 hPa (22.)	Maxima: 1032 hPa (28.)	Amplitude: 31 hPa	Mittelwert: 1015,5 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 4 Tage	> 2,5 mm: 12 Tage	> 1 mm: 15 Tage	> 0,1 mm: 21 Tage	Gesamt: 105,2 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 0	Frosttage: 3	Heitere Tage: 0	Tage mit Schneefall: 0	Tage mit Hagel: 0
	Sommertage: 0	Eistage: 0	Trübe Tage: 12	Tage mit Schneedecke: 0	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 12		
Mittlere Bedeckung	5,53 Achtel = 69,11 %				
Gesamtsonnenscheindauer	99,65 Stunden				
Höchste Schneehöhe	cm (.)				
Min. Erdbodentemperatur	-4,3 °C (0.)				
Wind Maximum	10 (0.)				

- | | |
|-----------|--|
| 1 | n0-vm mäßiger bis starker BN, der sich gg. 10.15 Uhr rasch auflöst. |
| 2 | n0-vm mäßiger bis starker BN, der sich gg. 11.00 Uhr auflöst, um sich abends erneut zu bilden |
| 3 | n-vm BN, der sich am späten Vormittag auflöst |
| 4 | n0-vm mäßiger BN, der sich um die Mittagszeit herum auflöst |
| 5 | n0-vm mäßiger BN, der sich Mitte Vormittag in HN umwandelt und gg. 10.30 Uhr auflöst bzw. in Sc umwandelt. |
| 9 | n0-vm leichter bis mäßiger BN, der sich Mitte Vormittag in HN umwandelt und gg. 13.30 Uhr zögernd auflöst. Nach heftigen Regenfällen mit bis zu 200 Liter/m ² kommt es im Nordosten Spaniens und im Süden Frankreichs erneut zu schweren Überschwemmungen. |
| 10 | Leichter bis mäßiger BN, der sich am frühen Nachmittag in HN umwandelt |
| 11 | Mäßiger BN, der sich am späten Vormittag in HN umwandelt |
| 15 | n0-vm mäßiger bis starker BN, der sich gg. 11.00 Uhr auflöst. |
| 16 | Fr-vm mäßiger bis starker BN, der sich gg. 8.30 Uhr rasch auflöst. |
| 19 | v24 aufkommender BN |
| 20 | n-fr mäßiger BN, der sich am frühen Vormittag auflöst. Im Laufe des Vormittags am Alpenrand aufkommender Föhn |
| 21 | Bis zum späten Vormittag Föhn am Alpenrand |
| 22 | Föhn am Alpenrand |
| 23 | Bis zur Mittagszeit Föhn am Alpenrand. |
| 25 | Zeitweise Föhn am Alpenrand |
| 27 | Zwischen 15.14 Uhr und ca. 19.30 Uhr einzelne Böen der Stärke 10. Das Orkantief "Jeanett" fordert in West- und Mitteleuropa mindestens 22 Todesopfer, davon allein 11 in Deutschland. Die Schäden, die der erste schwere Herbststurm mit Windgeschwindigkeiten von bis zu 156 km/h (Feldberg) in Deutschland anrichtet, werden auf etwa 100 Millionen Euro geschätzt. In einem Windpark in Niedersachsen wirft der Orkan eine komplette, 70 Meter hohe Windkraftanlage um. |
| 32 | n-vm leichter bis mäßiger BN, der sich gg. 8.00 Uhr auflöst |