

Wetterdaten für Oktober 2009 - 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	7	5	4	5,3	StSc	Cu	Cu	.	∕ 12 n-vm		0/0/0	6,7	19,0	12,3	8,5	19,0	12,0	12,90	
2	7	6	7	6,6	AsScCu	CuAc	Cu	.	∕ 2 n-vm		0/0/0	8,3	16,0	7,7	10,1	15,3	9,7	11,20	
3	1	2	2	1,6	Ci	Ci	Ci	.	∕ 12 n-vm		0/0/0	3,5	17,7	14,2	3,7	17,2	11,1	10,80	
4	1	2	7	3,3	Ci	CiCu	CuSc	.	∕ 1 n-vm		0/0/0	6,9	18,5	11,6	9,9	18,4	9,4	11,80	
5	3	8	1	4	AcCuCc	AsSc	Ac	0,5	∕ 12 n-vm • tr1 15.00-19.50, mU		0/0/1	5,0	17,1	12,1	5,3	17,1	13,0	12,10	
6	3	7	6	5,3	CuAcCi	AsAcCu	NsCuAc	0,4	∕ 12 n-vm • tr0 17.05-19.00 • tr0 19.40-21.35, glg		1/0/1	10,2	20,0	9,8	12,0	20,0	17,7	16,90	
7	1	1	7	3	CuCi	Ci	Cu	0,2	∕ 1 n-vm		1/0/0	10,7	25,7	15,0	14,3	25,7	16,4	18,20	
8	8	8	8	8	NsAcCu	Ns	Ns	12,9	• tr ca.5.00-6.45, glg • tr1 6.45-9.15, v24 • tr2 14.20-19.35		0/1/1	13,9	19,4	5,5	16,4	18,2	14,4	15,90	
9	8	8	8	8	Nebel	St	Nebel	3,2	• 12 0.00-2.00 • tr0 2.00-ca.14.15, ztw • 1 11.25-12.15		1/1/1	11,8	14,9	3,1	13,3	13,5	12,0	12,70	
10	8	8	8	8	Nebel	Ns	AsSc	23,3	• tr0 n-vm, ztw • 01 ca.1.30-3.00 • tr2 10.25-17.10		1/2/1	10,9	15,0	4,1	12,9	11,7	11,0	11,70	
11	2	7	8	5,6	CuAc	CuAsAc	As	5,1	∕ 12 n-vm		1/1/1	9,0	14,3	5,3	9,2	13,9	12,0	11,80	
12	7	6	5	6	ScCuAc	StCuAc	ScCuAc	0,7	• tr2 1.15-5.10, mU • tr1 10.30-13.00, ztw • tr0 15.30-16.55, ztw		1/1/1	4,1	11,2	7,1	6,2	8,0	4,2	5,65	
13	5	5	5	5	AcCuCi	CuAc	ScCuAc	5,5	• tr0 3.00-4.00, ztw +10.30 • tr0 13.35, 15.20 • tr2 17.55-v24, ztw		1/1/1	3,0	9,2	6,2	3,4	8,2	3,7	4,75	
14	1	7	5	4,3	CuSt	ScCu	ScCuAc	.	• tr1 n0, ztw • 0 fr-vm		1/1/1	-0,4	5,8	6,2	0,1	4,6	1,7	2,03	
15	2	7	6	5	CuAc	AsScCu	AsSt	0,0	• 01 n-vm • fl v24, mU		1/1/1	-3,2	3,0	6,2	-3,1	2,9	1,3	0,60	
16	7	8	8	7,6	AsCsAc	Ns	St	1,6	• tr0 14.15-15.25, mU • tr1 15.25-20.05 • tr1 v24		!/1/1	0,1	5,7	5,6	1,3	5,4	3,0	3,18	
17	8	7	8	7,6	StScNs	NsStCu	AsSt	5,5	• 01 0.00-ca.1.00 • tr0 ca.1.00-8.45, ztw • 02 8.45-14.40		1/2/1	1,5	4,2	2,7	3,0	4,0	2,5	3,00	
18	8	6	4	6	Ns	CuAc	StSc	3,2	• tr1 5.40-9.50, mU • tr0 11.45-12.45,16-17.45 • tr1 13.35, 14.35		1/1/1	0,3	5,8	5,5	1,3	3,9	1,9	2,25	
19	7	3	0	3,3	Nebel	Sc		0,2	• 1 n-vm • tr0 n-vm		1/1/1	-3,3	4,9	8,2	-3,0	4,9	-0,9	0,03	
20	8	1	2	3,6	Nebel	Ci	Ci	.	• 12 n-vm • 0 n-vm		1/1/1	-3,1	6,4	9,5	-2,9	5,5	-0,6	0,35	
21	7	3	4	4,6	AsAcSt	AcCi	AsScAc	.	• 1 n-vm		1/1/1	-1,1	9,4	10,5	-0,8	9,3	4,8	4,53	
22	6	7	0	4,3	AsAcCs	AsAcCs		0,3	• 12 n-m • tr0 11.10-11.50		1/1/1	2,2	10,1	7,9	2,5	9,8	5,0	5,58	
23	8	8	8	8	Nebel	Ns	Ns	6,0	• tr0 n-vm, glg • 01 14.20-22.10		1/1/1	3,0	8,0	5,0	3,2	8,0	7,6	6,60	
24	8	4	8	6,6	Nebel	CsCiSc	As	.	• 12 n-vm		1/1/1	5,9	13,0	7,1	6,0	12,0	7,2	8,10	
25	7	8	8	7,6	AsAcCu	Ns	St	4,3	• 20 10.25-12.30 • tr0 12.30-16.45, mU • tr1 16.45-20.15+v24, mU		1/1/1	7,2	12,0	4,8	8,0	12,0	11,0	10,50	
26	8	6	7	7	St	ScCu	CuSc	.	• tr0 n0, ztw		1/1/1	8,0	12,1	4,1	8,1	12,1	8,4	9,25	
27	5	4	3	4	CuAcCi	CsCiSc	Ci	.	• 2 n-vm		1/1/1	5,0	13,9	8,9	6,4	13,9	6,0	8,08	
28	8	4	3	5	Nebel	CsAcCi	CiAc	.	• 12 n-vm		1/1/1	1,0	11,0	10,0	1,9	10,4	5,0	5,58	
29	8	1	8	5,6	Nebel	Ci	Nebel	.	• 12 n-vm+abd-n • tr0 abd-n, ztw		1/1/1	0,3	14,1	13,8	1,0	14,1	7,1	7,33	
30	8	7	7	7,3	Nebel	Sc	Sc	.	• tr0 n, ztw		1/1/1	3,4	9,4	6,0	6,0	9,4	5,9	6,80	
31	8	7	3	6	St	StCiCc	AcCi	.	• 1 n-vm		1/1/1	1,9	7,5	5,6	3,0	7,2	2,9	4,00	
Ø				5,95	5,5	4	5,6					4,3	12,1	7,8	5,4	11,5	7,3	7,88	

3. Tag der deutschen Einheit

Wetterdaten für Oktober 2009 - 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	6,0	12,8	13,8	15,4	16,0	42	100	100	42	84	75,3	15	18	16	15	18	1016,3	2	50	50	C 0	NW 3	NW 2	4	1,66	> BAr (KHAtl)	☰☞	
2						45	95	94	50	90	78,0	17	20	18	17	20	1018,3	20	50	> 50	NW 1	NW 3	C 0	4	1,33	BAr (NWZ)		
3						39	100	100	41	85	75,3	15	20	18	16	15	1016,3	20	50	50	C 0	SW 3	SW 2	4	1,66	> HAr		
4						39	98	93	40	89	74,0	16	20	16	16	19	1017,0	50	50	50	SW 3	W 4	NW 1	6	2,66	HAr		
5						56	100	100	60	93	84,3	16	20	19	17	18	1018,0	> 50	> 50	> 50	C 0	W 2	SW 2	3	1,33	HAr > SWZ (HSEE)		
6						63	97	96	72	76	81,3	18	20	18	18	20	1018,7	> 50	> 50	> 50	SW 2	SW 3	W 4	4	3	SWZ (HSEE)	☞	
7						29	98	96	29	86	70,3	15	20	20	18	15	1017,7	50	> 50	> 50	SW 2	W 3	C 0	4	1,66	SWZ (HSEE)	☰☞	
8						74	97	87	76	97	86,7	14	19	17	18	19	1018,0	50	20	10	SW 2	SW 1	SW 1	4	1,33	dito > LmgrD (SWZ)	☰	
9						97	98	98	97	98	97,7	17	20	19	19	18	1018,7	0,5	4	0,5	C 0	NE 2	E 1	3	1	> LmgrAr > LmgrD	☰☞	
10	10,1	14,8	14,7	15,2	15,4	94	98	98	96	95	96,3	15	19	15	16	18	1016,3	1	4	50	SW 2	W 3	W 1	4	2	LmgrD	☰☞	
11						54	94	94	60	79	77,7	12	20	19	17	14	1016,7	20	> 50	50	SW 2	W 3	W 4	5	3	> KHAtl > NWZ (KHAtl)		
12						65	96	95	82	94	90,3	07	24	13	16	24	1017,7	50	50	50	W 1	N 4	NW 1	6	2	NWZ (KHAtl) > NZ		
13						55	97	97	69	96	87,3	23	25	24	24	24	1024,0	20	50	50	W 1	NW 3	W 1	5	1,66	NZ	☰	
14						42	98	97	42	72	70,3	23	26	25	25	26	1025,3	50	> 50	50	NE 1	N 2	NE 2	4	1,66	NZ > NEA		
15						37	98	98	47	77	74,0	23	25	24	23	25	1024,0	50	> 50	20	C 0	NW 1	N 1	3	0,66	NEA > NEZ		
16						42	98	83	42	98	74,3	18	24	24	20	19	1021,0	20	10	20	SW 2	W 4	W 3	6	3	NEZ > NZ	☰	
17						96	98	96	97	97	96,7	17	20	17	18	20	1018,3	50	10	20	W 3	NW 2	NW 1	4	2	NZ		
18						82	100	100	89	97	95,3	19	21	20	20	21	1020,3	10	50	20	C 0	NE 1	C 0	4	0,33	> NEZ > KHE		
19						73	100	100	74	98	90,7	12	21	19	17	15	1017,0	0,2	50	20	N 1	E 3	NE 1	4	1,66	KHE	☰☞	
20	-3,6	4,4	5,9	9,4	12,2	80	100	100	85	99	94,7	08	12	11	10	09	1010,0	0,2	> 50	20	C 0	NE 2	N 1	2	1	KHE	☰☞	
21						70	100	100	71	96	89,0	01	09	07	05	02	1004,7	10	> 50	20	N 2	NE 3	NE 2	4	2,33	> SZ		
22						91	99	99	95	98	97,3	01	06	02	04	06	1004,0	10	20	2	C 0	SW 1	C 0	3	0,33	> SWZ-WZ	☰☞	
23						98	100	100	98	98	98,7	06	17	10	13	16	1013,0	0,5	1	2	C 0	SW 2	C 0	3	0,66	SWZ-WZ	☰☞	
24						66	97	97	73	95	88,3	17	19	18	17	17	1017,3	0,2	> 50	> 50	C 0	SE 2	W 1	2	1	> Zwh > SWZ (BAr)	☰☞	
25						89	96	96	94	96	95,3	16	19	16	17	19	1017,3	20	10	4	SE 2	SW 1	C 0	3	1	SWZ (BAr) > WZ	☞	
26						53	99	96	69	80	81,7	18	23	18	20	23	1020,3	1	50	50	C 0	NW 3	W 3	3	2	WZ > HFRA	☰☞	
27						48	95	94	49	94	79,0	21	23	23	21	22	1022,0	20	> 50	20	C 0	E 2	C 0	3	0,66	> HSWD		
28						88	97	97	92	96	95,0	19	22	22	20	20	1020,7	0,2	20	10	N 1	S 2	C 0	2	1	HSWD	☰☞	
29						58	98	98	63	96	85,7	19	24	20	20	24	1021,3	0,2	50	0,5	C 0	E 1	NE	3	0,33	> HBeNeLux > HOstsee	☰☞	
30						76	96	95	76	94	88,3	23	25	25	24	25	1024,7	1	20	20	E 3	SE 3	NE 2	4	2,66	dito	☰☞	
31	3,5	7,5	8,2	9,9	11,3	81	97	96	83	97	92,0	24	26	25	24	24	1024,3	2	20	20	NE 1	SE 2	C 0	3	1	> HEE	☰☞	
Ø						65	98	96	69	92	85,8	16	20	18	18	19	1018,0					1,0	2,4	1,2	3,7	1,5 bf		

3. Tag der deutschen Einheit

Wetterstatistik für Oktober 2009

Temperatur	Minima: -3,3 °C (19.)	Maxima: +25,7 °C (7.)	Amplitude: 29 °C	Mittelwert: +7,88 °C	
Tage mit Temperaturmin.	≥ 5°C: 14	≥ 10°C: 5	≥ 15°C: 0	≥ 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	≥ 10°C: 19	≥ 15°C: 9	≥ 20°C: 2		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 29 % (7.)	Maxima: 100 % (me.)	Amplitude: 71 %	Mittelwert: 85,8 %	
Luftdruck	Minima: 1001 hPa (me.)	Maxima: 1026 hPa (me.)	Amplitude: 25 hPa	Mittelwert: 1018 hPa	
Niederschlag	≥ 10 mm: 2 Tage	≥ 2,5 mm: 9 Tage	≥ 1 mm: 10 Tage	≥ 0,1 mm: 16 Tage	Gesamt: 72,9 mm
Höchste Niederschläge	23,3 mm (10.) 12,9 mm (8.) 6 mm (23.) 5,5 mm (17.) 5,1 mm (11.)				
Tageskategorien	Gewittertage: 0	Frosttage: 5	Heitere Tage: 0	Tage mit Schneefall: 1	Tage mit Hagel: 0
	Sommertage: 1	Eistage: 0	Trübe Tage: 11	Tage mit Schneedecke: 0	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 13		
Mittlere Bedeckung	5,58 Achtel = 69,8 %				
Gesamtsonnenscheindauer	97,4 Stunden				
Höchste Schneehöhe	cm (.)				
Min. Erdbodentemperatur	-3,6 °C (20.)				
Wind Maximum	6 bf (me.)				
Wind Mittelwert	1,5 bf				
Tage mit best. Windstärken	WS 0 oder 1: 6	WS 6 oder mehr: 3	WS 8 oder mehr: 0		

1	fr-Mitte Vormitag ztw. leichter BN
6	Föhn am Alpenrand
7	Die anhaltende Trockenheit führt in weiten Teilen Deutschlands, vor allem aber auf dem Rhein, zu erheblichen Einschränkungen der Binnenschifffahrt. Auch auf dem Bodensee wird die Schifffahrt durch den niedrigen Wasserstand behindert. Mit 25,7 Grad Celsius wird in Bad Schussenried die höchste Temperatur im Oktober seit dem 05.10.04 (26,2°C) verzeichnet. In Weingarten werden 26,6°C, in Biberach 26,8°C, in Friedrichshafen knapp 28 Grad und in Freiburg 30 Grad gemessen. In Müllheim im Markgräflerland wird mit 30,9°C sogar der höchste Oktoberwert seit Beginn der Wetteraufzeichnungen in Deutschland registriert.
9	gg. 5.45 Uhr aufkommender BN, sich Mitte Vormittag in Stratus umwandelt.
10	Nachts bis gg. 8.30 Uhr leichter bis mäßiger BN
19	gg. 5.00 Uhr aufkommender mäßiger bis starker BN, der sich gg. 11 Uhr rasch in Sc umwandelt.
20	Nachts aufkommender, mäßiger bis starker BN, der sich gg. 11.15 Uhr zögernd lichtet, aber erst gegen 13 Uhr vollständig auflöst.
22	v24 aufkommender mäßiger bis starker BN
23	leichter bis mäßiger, ztw. starker BN, der sich vor allem in der Mittagszeit vorübergehend etwas lichtet.
24	leichter bis mäßiger BN, der sich gg. 9 Uhr in St bzw. Sc umwandelt und gg. 11 Uhr zusehends auflockert und später gänzlich auflöst.
25	Bis Mitte Vormittag Alpensicht
26	gg. 6.45 Uhr aufkommender leichter BN, der sich gg. 8.30 Uhr in St bzw. Sc umwandelt.
28	n0-11.45 mäßiger bis starker BN
29	n0-vm mäßiger bis starker BN, der sich gg. 11.45 Uhr rasch auflöst und abends erneut bildet.
30	n-vm leichter bis mäßiger BN, der sich Mitte Vormittag in Stratus umwandelt und ab 13 Uhr zeitweise auflockert.
31	v24 aufkommender mäßiger bis starker BN