

Wetterdaten für September 2008 - 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	7	6	6,6	AsCuAc	CuCbAc	ScCuAc	0,2	• tr0 n0-7.00, glg ∇ tr 12.50, 14.45 ∇ tr0 15.30-17.10, ztw		1/1/1	14,9	21,4	6,5	16,6	20,2	16,0	17,20	
2	8	1	2	3,6	St	CiCu	CiAc	2,0	∇ 12 n-vm		1/0/0	14,0	24,5	10,5	14,9	24,3	18,0	18,80	
3	5	2	8	5	AsAcCi	CiAcCu	Ns	8,9	∇ 2/0 3.15/5.00 • tr 17.50-18.25, mU • 12 18.25-22.40		1/1/2	14,8	27,4	12,6	17,0	27,3	15,4	18,80	
4	5	8	8	7	AcCuSt	Ns	St	2,8	∇ 0 0.50 • tr0 4.50-6.20, mU • tr1 10.50-18.20, mU		1/1/1	14,4	19,9	5,5	15,1	17,0	14,9	15,50	
5	3	3	4	3,3	AcCiCu	CiCuAc	CsCiAc	.	∇ 12 n-vm		1/1/1	13,4	27,3	13,9	15,6	27,0	18,9	20,10	
6	4	8	8	6,6	CuAc	AsCuAc	Ns	11,8	∇ 12 n-vm ∇ 1 14.50 • tr2 15.45-24.00, mU		1/1/2	13,0	25,1	12,1	15,0	23,8	14,2	16,80	
7	8	7	5	6,6	Ns	AsScCu	AsScCu	0,4	• 20 0.00-8.50, mU • tr 8.50-13.10, glg		2/1/1	11,2	16,9	5,7	13,0	15,0	11,9	13,00	
8	6	3	0	3	Nebel	CuCi		.	∇ 2 n-m		1/1/1	8,3	21,0	12,7	9,0	20,9	11,6	13,30	
9	2	1	3	2	Nebel	Ci	CiCu	.	∇ 2 n-m		1/1/1	7,8	25,0	17,2	9,0	24,4	14,9	15,80	
10	7	6	0	4,3	AcCu	NsCuAc		.	∇ 12 n-m ∇ tr 7.25, 9.10 ∇ tr 12.10, 14.25		1/1/1	13,3	22,2	8,9	14,7	21,1	15,2	16,60	
11	5	4	3	4	Nebel	AsCuAc	CuCiAc	10,4	∇ 2 n-m •▲ 20 16.00-16.55		1/0/2	12,5	26,7	14,2	13,8	26,7	16,1	18,20	
12	8	7	8	7,6	AsScCu	AsCu	St	2,3	• tr0 n0-fr, glg • tr1 vm, ztw • tr1 12.55-14.05		1/1/1	13,0	20,2	7,2	16,0	17,0	13,8	15,20	
13	8	8	8	8	St	Ns	St	2,5	• tr1 5.30-16.10, ztw • tr1 23.00-24.00		1/1/1	10,2	13,9	3,7	12,0	13,9	11,8	12,40	
14	8	8	8	8	StSc	StSc	StSc	.	• tr0 n0-fr, ztw • tr 19.35-24.00, glg		1/1/1	6,1	10,2	4,1	6,2	10,0	8,0	8,05	
15	8	8	8	8	StSc	StSc	AsSc	2,0	∇ 1 n-m • tr1 16.45-19.45, mU		1/1/1	5,2	9,0	3,8	5,8	8,7	5,8	6,53	
16	8	7	1	5,3	St	CuScAc	St	.	• tr0 n0, ztw		1/1/1	4,6	10,1	5,5	6,4	10,0	6,8	7,50	
17	8	5	5	6	St	ScCi	Sc	.	∇ 1 n-vm		1/1/1	3,7	10,2	6,5	5,0	10,0	5,7	6,60	
18	3	7	8	6	StCiAc	CsAsAc	AsSc	.	∇ 0 n0-vm • tr abd-v24, ver		1/1/1	1,4	14,0	12,6	2,9	13,8	9,8	9,08	
19	7	7	1	5	AsScAc	StSc	Ci	.	∇ 1 n-vm		1/1/1	5,4	14,9	9,5	5,6	14,1	7,9	8,88	
20	2	3	0	1,6	Ci	ScCi		.	∇ 1 n-vm		1/1/1	2,5	13,0	10,5	4,0	12,9	6,3	7,38	
21	7	6	0	4,3	AsScAc	ScCuAc		.	∇ 1 n-vm ∇ tr 14.55		1/1/1	4,0	13,7	9,7	5,1	13,0	6,3	7,68	
22	7	6	8	7	NeCu	CuAc	Ns	5,8	∇ 1 n-m ∇ tr0 11.05, 14.00 • 20 19.00-24.00		1/1/1	2,0	12,2	10,2	4,3	10,0	6,8	6,98	
23	8	2	0	3,3	StSc	Cu		.	• tr0 n0		1/1/1	4,0	11,0	7,0	5,8	11,0	5,0	6,70	
24	8	5	8	7	Nebel	CsAsCu	Ns	0,1	∇ 12 n-m • tr0 18.10-24.00, ztw		1/1/1	3,0	13,0	10,0	4,7	12,8	8,8	8,78	
25	8	8	8	8	St	NsStSc	StSc	.	∇ tr0 n0-vm, ztw • tr0 nm, glg		1/1/1	8,2	11,3	3,1	8,6	10,4	9,1	9,30	
26	5	3	0	2,6	ScSt	CuAc		.	∇ 1 n-vm		1/1/1	6,8	13,0	6,2	7,7	12,9	8,0	9,15	
27	8	4	0	4	StSc	ScCu		.	∇ 01 n-m		1/1/1	4,8	14,2	9,4	5,5	13,9	8,1	8,90	
28	8	2	0	3,3	Nebel	Ci		.	∇ 1 n-m		1/1/1	2,6	11,0	8,4	4,0	10,0	4,2	5,60	
29	8	6	3	5,6	Nebel	CuAc	Cu	.	∇ 1 n-m		1/1/1	2,0	15,0	13,0	4,7	15,0	9,7	9,78	
30	7	8	8	7,6	AsCuAc	AsAcSc	Ns	0,8	∇ 1 n-vm • tr nm, glg • tr0 15.50-24.00		1/1/1	8,4	13,2	4,8	9,0	12,9	9,9	10,40	
Ø								6,55	34,3	5,3									
								50,0				7,8	16,7	8,8	9,2	16,0	10,6	11,63	

Wetterdaten für September 2008 - 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	15,5	18,0	18,1	18,4	17,5	66	94	95	73	92	86,7	16	19	17	17	19	1017,7	20	50	20	SW 1	W 2	C 0	5	1	SWZ > WZ	☞
2						39	95	95	47	81	74,3	11	19	16	13	12	1013,7	2	50	50	C 0	SW 1	C 0	3	0,33	WZ > BAr	☞☞
3						33	94	93	34	94	73,7	04	12	11	07	10	1009,3	> 50	> 50	10	SW 1	SW 2	W 2	7	1,66	BAr > SWZ	☞
4						79	96	95	92	95	94,0	08	10	09	10	10	1009,7	20	50	> 50	SW 1	SW 1	N 1	4	1	SWZ	
5						31	96	89	37	68	64,7	05	10	09	07	05	1007,0	> 50	> 50	> 50	SW 1	SE 1	C 0	3	0,66	SWZ	
6						47	95	93	54	95	80,7	05	13	08	08	12	1009,3	20	50	20	NE 1	NE 3	W 1	5	1,66	SWZ	
7						69	95	95	84	91	90,0	12	16	13	15	16	1014,7	20	50	50	W 1	SW 2	S 1	5	1,33	SWZ > KHSWE	☞☞
8						38	100	99	42	92	77,7	16	19	18	18	19	1018,3	0,5	> 50	> 50	C 0	NW 1	C 0	3	0,33	KHSWE > HSD	☞☞
9						23	97	97	37	86	73,3	17	19	19	17	17	1017,7	2	> 50	> 50	C 0	W 2	C 0	3	0,66	> HÖsterreich > HEE	☞☞
10	14,8	15,2	15,8	15,9	17,2	59	95	94	66	93	84,3	16	18	18	18	17	1017,7	> 50	50	> 50	C 0	S 1	C 0	3	0,33	HEE > SWZ > fIL (Zwh)	
11						46	97	97	46	95	79,3	09	16	14	11	10	1011,7	1	50	> 50	C 0	NW 1	C 0	6	0,33	fIL (Zwh) > SWZ	☞☞☞
12						75	96	96	93	88	92,3	06	14	09	12	14	1011,7	20	50	50	C 0	W 2	C 0	5	0,66	> LmgrSD	
13						72	96	96	95	79	90,0	09	13	11	10	11	1010,7	2	20	10	NE 1	NE 2	NE 2	5	1,66	dito > HFZ (TMmr)	☞☞☞
14						63	92	81	68	90	79,7	12	19	14	16	18	1016,0	20	20	20	N 2	NE 2	C 0	5	1,33	HFZ (TMmr)	
15						60	96	88	63	96	82,3	16	20	18	19	20	1019,0	20	20	20	N 1	NE 2	NE 1	4	1,33	HFZ (TMmr)	
16						47	96	96	49	89	78,0	18	20	19	19	20	1019,3	4	50	50	NE 2	E 2	NE 1	4	1,66	HFZ (TMmr) > HFA	
17						53	96	87	55	85	75,7	19	21	20	19	20	1019,7	20	20	20	NE 2	NE 2	N 1	4	1,66	HFA	
18	-0,7					57	97	97	57	80	78,0	19	21	21	20	21	1020,7	4	20	20	NE 1	NE 2	N 2	4	1,66	HFA > TSFRA (KHNEE)	
19						56	93	93	68	90	83,7	19	25	20	22	24	1022,0	20	20	20	N 1	C 0	C 0	3	0,33	dito > HNordseeküste	
20	0,8	9,8	11,1	13,3	15,0	38	96	96	38	76	70,0	25	27	26	26	26	1026,0	20	50	50	NE 2	NE 3	NE 1	5	2	HNordseeküste	
21						37	97	91	40	94	75,0	18	25	22	20	19	1020,3	50	> 50	> 50	NE 2	NE 3	C 0	5	1,66	dito > HtM	
22						64	99	97	89	97	94,3	15	18	17	16	16	1016,3	0,5	50	10	C 0	N 1	NW 1	4	0,66	HtM	☞☞
23						60	97	97	67	96	86,7	15	16	15	15	16	1015,3	2	50	20	N 2	NE 2	N 1	3	1,66	HtM > KHB	☞☞
24						52	99	99	54	94	82,3	16	21	18	19	21	1019,3	0,5	20	10	N 1	NE 2	C 0	4	1	KHB > LmgrSD (NEZ)	☞☞
25						73	96	94	80	94	89,3	21	26	22	24	26	1024,0	10	20	20	NE 2	NE 3	NE 3	5	2,66	LmgrSD (NEZ)	
26						43	96	92	45	86	74,3	26	29	27	28	29	1028,0	20	50	50	NE 2	E 3	NE 2	6	2,33	LmgrSD (NEZ) > NEA	
27						41	98	98	42	81	73,7	24	29	28	26	25	1026,3	10	50	50	NE 2	E 4	C 0	6	2	NEA > HM	
28						70	99	99	79	96	91,3	22	25	24	23	22	1023,0	0,5	20	20	NE 1	SE 1	C 0	3	0,66	> HSD	☞☞
29						53	100	100	53	94	82,3	15	22	19	16	16	1017,0	0,5	50	50	SW	W 2	W 1	4	1	> HAr > HSEE	☞☞
30	8,0	10,2	10,8	12,3	13,4	54	94	94	59	94	82,3	11	16	14	12	11	1012,3	20	20	10	W 2	W 3	W 3	5	2,66	HSEE > WZ	
Ø						53	96	94	60	89	81,3	15	19	17	17	17	1017,1				1,1	1,9	0,8	4,4	1,3	bf	

Wetterstatistik für September 2008

Temperatur	Minima: +1,4 °C (18.)	Maxima: +27,4 °C (3.)	Amplitude: 26 °C	Mittelwert: +11,63 °C	
Tage mit Temperaturmin.	≥ 5°C: 19	≥ 10°C: 11	≥ 15°C: 0	≥ 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	≥ 10°C: 29	≥ 15°C: 13	≥ 20°C: 10		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 23 % (9.)	Maxima: 100 % (me.)	Amplitude: 77 %	Mittelwert: 81,3 %	
Luftdruck	Minima: 1004 hPa (3.)	Maxima: 1029 hPa (me.)	Amplitude: 25 hPa	Mittelwert: 1017,1 hPa	
Niederschlag	≥ 10 mm: 2 Tage	≥ 2,5 mm: 6 Tage	≥ 1 mm: 9 Tage	≥ 0,1 mm: 13 Tage	Gesamt: 50 mm
Höchste Niederschläge	11,8 mm (6.) 10,4 mm (11.) 8,9 mm (3.) 5,8 mm (22.) 2,8 mm (4.) 2,5 mm (13.)				
Tageskategorien	Gewittertage: 3	Frosttage: 0	Heitere Tage: 0	Tage mit Schneefall: 0	Tage mit Hagel: 1
	Sommertage: 5	Eistage: 0	Trübe Tage: 12	Tage mit Schneedecke: 0	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 10		
Mittlere Bedeckung	5,34 Achtel = 66,75 %				
Gesamtsonnenscheindauer	126,2 Stunden				
Höchste Schneehöhe	cm (.)				
Min. Erdbodentemperatur	-0,7 °C (18.)				
Wind Maximum	7 bf (3.)				
Wind Mittelwert	1,3 bf				
Tage mit best. Windstärken	WS 0 oder 1: 9	WS 6 oder mehr: 4	WS 8 oder mehr: 0		

- | | |
|-----------|--|
| 1 | Cb-0,12.13-12.21 (W>NE) |
| 2 | n0-fr leichter bis mäßiger BN, der in der Früh in HN übergeht und sich gg. 9.00 Uhr allmählich auflöst. |
| 3 | Cb-2, 3.08-3.17 (SW>NE). Cb-2, 18.08-18.22 (NW>NE), Cb-0, 18.44-18.48 (SW) |
| 7 | Wolkenbruchartige Regenfälle setzen am Wochenende Teile von Großbritannien, Frankreich und der Schweiz unter Wasser. Bei den Überschwemmungen gibt es zahlreiche Tote und Verletzte. Mancherorts fällt innerhalb von 24 Stunden so viel Regen wie normalerweise im gesamten Monat. |
| 8 | Gegen 4.45 Uhr aufkommender mäßiger BN, der sich gg. 8.00 rasch auflöst. |
| 9 | Gegen 4.15 Uhr aufkommender mäßiger BN, der sich gg. 6.45 Uhr rasch auflöst. |
| 11 | Von der Sahara gelangt Wüstenstaub über die Alpen nach Süddeutschland. Gegen 4.15 Uhr aufkommender mäßiger BN, der sich gg. 7.30 Uhr zögernd auflöst. Cb-4, 15.42-16.28 (SW>NE) |
| 13 | In der Früh ztw. leichter BN. Hurrikan "Ike" verursacht an der texanischen Küste sowie im mittleren Westen der USA schwerste Verwüstungen und Schäden in einer Höhe von 10 Milliarden Euro. Dabei kommen mehr als 60 Menschen ums Leben. |
| 22 | ca. 5.00 bis 9.00 Uhr leichter bis mäßiger BN |
| 23 | In der Früh leichter BN |
| 24 | Gegen 5.15 Uhr aufkommender leichter bis mäßiger BN, der sich gg. 9.30 Uhr rasch auflöst bzw. in Sc und Cu umwandelt. |
| 28 | Gegen 4.30 Uhr aufkommender mäßiger BN, der sich am späten Vormittag in HN umwandelt und ab 13.30 Uhr rasch auflöst. |
| 29 | n0-vm leichter bis mäßiger BN, der sich Mitte des Vormittags zaghaft lichtet und gg. 11.15 Uhr vollständig auflöst. |