

# Wetterdaten für September 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	1	1	2	1,3	CiCcAc	CiCu	Ci	.	∅ 01 n-vm		1/1/1	5,0	23,0	18,0	7,2	22,8	13,0	14,00	
2	6	4	8	6	CuAc	CuAc	As	0,6	∅ 01 n-vm ∇ tr 19.40		1/1/1	9,8	23,4	13,6	10,0	23,0	17,9	17,20	
3	8	5	2	5	As	CuAcCi	CuAc	0,1	∅ tr0 3.40-6.10 ∇ 0 11.20		1/1/1	14,4	21,7	7,3	15,0	20,3	18,9	18,30	
4	6	6	2	4,6	AsCuAc	CuAc	Cu	.	∅ 0 n-vm		1/1/1	17,5	25,9	8,4	18,8	25,3	19,4	20,70	
5	7	1	0	2,6	Cu	Cu		.	∅ 12 n-vm		1/1/1	15,9	27,1	11,2	16,8	27,0	18,9	20,40	
6	1	6	3	3,3	Cu	CuCiAc	CuAcCi	.	∅ 12 n-vm		1/1/1	13,7	25,8	12,1	14,7	25,6	19,0	19,60	
7	6	1	6	4,3	Nebel	CiCuAc	CbCuCi	15,2	∅ 12 n-vm ∇▲ 2 17.10 ▲ 2 19.05-19.55, mU		1/1/2	13,0	29,2	16,2	13,2	29,0	17,9	19,50	
8	5	1	0	2	AsScCu	CiCu		.	∅ 12 n-vm		1/1/1	11,8	19,4	7,6	12,5	19,4	13,1	14,50	
9	1	2	1	1,3	Ci	CiCc	Ci	.	∅ 12 n-vm		1/1/1	7,8	21,1	13,3	9,0	21,1	13,7	14,40	
10	1	3	3	2,3	CiCuSt	CsCiCu	CsCi	.	∅ 12 n-vm		1/1/1	8,2	25,5	17,3	8,8	25,1	18,2	17,60	
11	3	4	7	4,6	CuCi	CiCuCc	AsCu	.	∅ 1 n-vm		1/1/1	13,5	25,8	12,3	14,8	25,3	18,1	19,10	
12	1	1	1	1	CiCu	CiCu	CiAc	.	∅ 1 n-vm		1/0/0	12,2	26,1	13,9	13,2	26,0	16,3	18,00	
13	0	1	0	0,3		CiCu		.	∅ 1 n-vm		0/0/0	11,0	25,5	14,5	11,8	25,3	16,4	17,50	
14	2	6	5	4,3	Ci	CsCiAc	CsCi	0,3	∅ 1 n-vm		0/0/0	10,9	25,1	14,2	11,4	25,0	18,1	18,20	
15	8	7	6	7	Ns	AsCuAc	AsCs	0,4	∅ 1 n-vm ∅ tr0 6.00-11.20		0/1/1	13,4	19,2	5,8	13,4	18,9	15,2	15,70	
16	6	3	8	5,6	CsAcNe	CiCuAc	As	1,0	∅ 1 n-vm ∅ tr0 20.05-20.40		1/1/1	10,2	22,6	12,4	10,3	21,8	18,2	17,10	
17	8	7	8	7,6	NsNe	StScCu	St	.	∅ tr1 4.10-8.20, mU ∅ tr vm, glg		1/1/1	14,6	17,3	2,7	14,8	16,0	15,2	15,30	
18	8	8	8	8	StSc	Ns	Ns	5,0	∅ tr n0-m, glg ∅ 20 13.40-16.25, mU ∅ tr0 17.15-24.00, mU		1/1/1	13,4	17,8	4,4	14,9	17,0	13,6	14,80	
19	7	6	8	7	AsStAc	NsCuAc	StSc	1,1	∅ tr2 n0, 7.40-9.35, mU ∅ tr0 13.50-14.45, mU ∅ 01 16.40-17.45		1/1/1	12,2	19,4	7,2	13,8	17,4	12,6	14,10	
20	3	2	2	2,3	CiNe	CiAc	Cs	.	∅ 12 n-vm		1/1/1	10,1	21,7	11,6	10,8	21,7	13,3	14,80	
21	5	1	0	2	Nebel	Ci		.	∅ 12 n-vm		1/1/1	9,2	24,1	14,9	10,0	24,0	15,0	16,00	
22	8	1	0	3	Nebel	CiSt		.	∅ 2 n-vm		1/1/1	10,1	23,2	13,1	10,8	23,2	14,8	15,90	
23	8	1	0	3	Nebel	Ci		.	∅ 2 n-vm		1/1/1	11,7	19,0	7,3	11,8	18,7	13,9	14,60	
24	8	1	3	4	Nebel	CiCu	CsCiAs	.	∅ 2 n-vm		1/1/1	10,7	23,8	13,1	11,4	23,3	16,0	16,70	
25	7	8	8	7,6	StCuAc	Ns	Ns	25,2	∅ tr vm-m, glg ∅ tr0 13.10-17.55, mU ∅ 12 17.55-24.00		1/1/2	12,2	17,9	5,7	12,2	17,8	14,0	14,50	
26	8	8	8	8	AsSt	Ns	St	2,6	∅ 01 0.00-4.40, mU ∅ 01 7.50-11.00 ∅ tr1 14.20-abd, ztw		2/1/1	12,0	14,2	2,2	12,0	14,2	13,2	13,20	
27	7	7	8	7,3	StAc	AsScCu	St	.	∅ 12 n-vm		1/1/1	12,2	16,8	4,6	12,4	16,8	12,9	13,80	
28	8	8	3	6,3	Nebel	StSc	ScCi	.	∅ 12 n-nm		1/1/1	10,3	15,8	5,5	10,8	15,7	12,0	12,60	
29	8	2	3	4,3	Nebel	AcCuCi	CsCi	0,6	∅ 12 n-vm		1/1/1	9,4	21,0	11,6	10,1	21,0	13,1	14,30	
30	8	1	8	5,6	NsNe	CiAcCu	AsNs	12,2	∅ tr0 6.10-8.30, mU ∅ tr abd-22.05, glg ∅ 02 22.05-24.00		1/1/1	10,0	21,6	11,6	11,8	21,3	15,2	15,90	
Ø	5,4	3,8	4,0	4,4				64,3				11,5	22,0	10,5	12,3	21,6	15,6	16,28	

# Wetterdaten für September 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	1,7	9,7	14,0	14,9	15,4	22	92	92	27	82	67,0	22	28	26	24	23	1024,3	> 50	> 50	> 50	C 0	SE 1	C 0	3	0,33	> HAlpenraum	
2						39	91	90	44	73	69,0	20	22	21	21	22	1021,3	> 50	> 50	> 50	E 1	SW 2	SW 1	4	1,33	> LmgrNordD (HMmr)	
3						59	90	89	61	82	77,3	22	27	23	24	26	1024,3	50	50	50	S 2	SW 3	SW 2	5	2,33	dito > WZ > HFRA	
4						46	89	84	48	79	70,3	27	31	29	30	31	1030,0	50	> 50	50	SW 3	W 3	SW 1	4	2,33	HFRA	
5						36	92	92	37	82	70,3	27	31	31	29	28	1029,3	20	> 50	> 50	C 0	W 1	NW 1	3	0,66	HFRA > HD	
6						44	91	91	45	83	73,0	21	28	25	24	22	1023,7	10	50	50	NW 1	N 1	C 0	3	0,66	HD > HSEE	
7						30	91	91	33	91	71,7	19	23	20	19	21	1020,0	0,5	50	50	C 0	SW 1	NW 2	4	1	HSEE > NWZ	
8						34	91	76	34	62	57,3	23	31	29	30	30	1029,7	50	50	50	NE 2	NE 3	N 1	5	2	NWZ > HB > HNordsee	
9						30	87	86	30	69	61,7	27	30	29	28	28	1028,3	50	50	50	NW 1	NE 3	NW 1	4	1,66	HNordsee > HEE	
10	5,3	11,5	15,2	15,8	16,1	45	90	89	45	87	73,7	26	28	28	27	27	1027,3	50	50	20	NW 1	E 1	C 0	2	0,66	HEE	
11						46	94	94	48	86	76,0	24	28	27	26	25	1026,0	10	50	50	C 0	NE 1	C 0	3	0,33	HEE	
12						37	92	92	43	86	73,7	23	25	25	24	23	1024,0	20	50	20	C 0	SE 1	C 0	3	0,33	HEE	
13						38	92	92	46	72	70,0	18	23	23	21	19	1021,0	4	50	20	C 0	NE 1	NW 1	3	0,66	HEE	
14						39	91	91	43	77	70,3	10	18	16	13	11	1013,3	20	50	50	NW 1	E 2	NW 1	3	1,33	HEE > SZ (LmgrFRA)	
15						68	91	91	70	89	83,3	07	11	07	07	10	1008,0	10	20	20	N 1	NE 2	C 0	4	1	SZ (LmgrFRA) > KAh	
16						48	93	93	57	84	78,0	11	14	12	13	13	1012,7	2	20	20	NW 1	N 1	NW 1	3	1	KAh > LmgrD	
17						86	92	91	89	90	90,0	11	15	12	13	15	1013,3	1	20	20	N 1	S 1	S 1	4	1	LmgrD	
18						86	94	94	87	91	90,7	15	20	16	17	20	1017,7	20	20	10	SW 1	NW 2	SW 1	3	1,33	LmgrD	
19						60	94	94	83	91	89,3	20	23	20	21	22	1021,0	4	50	20	S 1	SW 1	C 0	4	0,66	> WZ > KAh	
20	7,8	13,0	15,9	16,0	16,0	45	93	93	45	89	75,7	22	24	23	23	23	1023,0	2	> 50	> 50	C 0	N 1	C 0	2	0,33	KAh > HM	
21						42	93	93	46	87	75,3	19	22	22	20	20	1020,7	0,5	50	50	C 0	NE 1	NW 1	3	0,66	HM > HEE (SA)	
22						61	93	93	61	91	81,7	18	20	19	18	20	1019,0	0,2	20	20	NW 1	NE 1	NW 1	2	1	HEE (SA)	
23						75	94	94	75	92	87,0	16	19	18	17	16	1017,0	0,2	20	20	N 1	N 1	NW 1	3	1	HEE (SA)	
24						46	93	93	58	88	79,7	12	17	15	15	12	1014,0	0,2	50	20	C 0	N 2	C 0	4	0,66	HEE (SA)	
25						81	95	95	84	91	90,0	11	17	13	13	15	1013,7	1	20	20	C 0	NW 1	N 2	3	1	dito > LmgrRhein	
26						91	93	92	91	92	91,7	17	22	19	20	22	1020,3	20	10	20	SW 1	W 1	C 0	3	0,66	> LmgrD	
27						75	93	93	76	91	86,7	18	22	21	20	19	1020,0	4	20	20	C 0	NW 1	C 0	3	0,33	> HFRA	
28						79	94	94	80	91	88,3	17	18	17	17	17	1017,0	1	50	20	NW 1	NE 2	C 0	3	1	> HM	
29						54	94	94	57	90	80,3	16	18	17	16	17	1016,7	0,2	50	20	C 0	S 2	C 0	3	0,66	HM > HEE	
30	10,0	14,8	15,5	15,5	15,6	56	93	93	59	88	80,0	17	20	19	18	18	1018,3	1	> 50	50	C 0	SW 1	NW 1	4	0,66	HEE > SWZ	
Ø						53	92	91	57	85	77,6	19	23	21	20	21	1020,5				0,7	1,5	0,7	3,3	1,0	bf	

# Wetterstatistik für September 2006

<b>Temperatur</b>	Minima: <b>+5 °C</b> (1.)	Maxima: <b>+29,2 °C</b> (7.)	Amplitude: <b>24,2 °C</b>	Mittelwert: <b>+16,28 °C</b>	
<b>Tage mit Temperaturmin.</b>	≥ 5°C: <b>30</b>	≥ 10°C: <b>24</b>	≥ 15°C: <b>2</b>	≥ 20°C: <b>0</b>	
<b>Tage mit Temperaturmax.</b>	≥ 10°C: <b>30</b>	≥ 15°C: <b>29</b>	≥ 20°C: <b>20</b>		
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	Minima: <b>22 %</b> (1.)	Maxima: <b>95 %</b> (25.)	Amplitude: <b>73 %</b>	Mittelwert: <b>77,6 %</b>	
<b>Luftdruck</b>	Minima: <b>1007 hPa</b> (15.)	Maxima: <b>1031 hPa</b> (me.)	Amplitude: <b>24 hPa</b>	Mittelwert: <b>1020,5 hPa</b>	
<b>Niederschlag</b>	≥ 10 mm: <b>3 Tage</b>	≥ 2,5 mm: <b>5 Tage</b>	≥ 1 mm: <b>7 Tage</b>	≥ 0,1 mm: <b>12 Tage</b>	<b>Gesamt: 64,3 mm</b>
<b>Höchste Niederschläge</b>	<b>25,2 mm (25.) 15,2 mm (7.) 12,2 mm (30.) 5 mm (18.) 2,6 mm (26.) 1,1 mm (19.)</b>				
<b>Tageskategorien</b>	Gewittertage: <b>2</b>	Frosttage: <b>0</b>	Heitere Tage: <b>4</b>	Tage mit Schneefall: <b>0</b>	Tage mit Hagel: <b>1</b>
	Sommertage: <b>9</b>	Eistage: <b>0</b>	Trübe Tage: <b>7</b>	Tage mit Schneedecke: <b>0</b>	Tage mit Graupel: <b>0</b>
	Hitzetage: <b>0</b>	Kalte Tage: <b>0</b>	Nebeltage: <b>11</b>		
<b>Mittlere Bedeckung</b>	<b>4,38 Achtel = 54,79 %</b>				
<b>Gesamtsonnenscheindauer</b>	<b>171,6 Stunden</b>				
<b>Höchste Schneehöhe</b>	<b>cm (.)</b>				
<b>Min. Erdbodentemperatur</b>	<b>+ °C (.)</b>				
<b>Wind Maximum</b>	<b>5 bf (me.)</b>				
<b>Wind Mittelwert</b>	<b>1 bf</b>				
<b>Tage mit best. Windstärken</b>	WS 0 oder 1: <b>19</b>	WS 6 oder mehr: <b>0</b>	WS 8 oder mehr: <b>0</b>		

- |           |  |
|-----------|--|
| <b>7</b>  | ca.4.45-9.15 Uhr mäßiger bis starker BN. Cb-4, 17.02-20.14 (NW-SE, mehrere)  |
| <b>11</b> | Cb-0, abd (W). Begleitet von Starkregen und Hagel verursacht dieses Gewitter im Raum Sigmaringen-Meißkirch größere Sachschäden. Rund 40 Keller werden überflutet.  |
| <b>15</b> | abd Wetterleuchten im Südwesten  |
| <b>16</b> | ca. 5.15 bis 7.00 Uhr leichter bis mäßiger, zumeist flacher BN   |
| <b>17</b> | In der Früh leichter BN. Schwere Regenfälle und heftige Gewitter verursachen in Teilen Nordrhein-Westfalens und Hessens aber auch in Baden, vor allem im Breisgau Schäden in Millionenhöhe. Im hessischen Dillenburg fallen allein in den Abendstunden mehr als 100 Liter/m <sup>2</sup> . Dadurch steigt der Wasserstand der Dill innerhalb weniger Stunden von 15 Zentimeter auf 2,74 Meter. |
| <b>20</b> | In der Früh leichter bis mäßiger, aber flacher BN  |
| <b>21</b> | gg. 5.00 Uhr aufkommender, mäßiger bis starker, aber flacher BN, der sich zwischenzeitlich auflockert und gg. 9.30 Uhr rasch auflöst.  |
| <b>22</b> | n0-vm mäßiger bis starker BN, der sich gg. 11.00 Uhr rasch auflöst.  |
| <b>23</b> | n0-m mäßiger bis starker BN, der sich gegen 12.00 Uhr nur zögernd auflöst.   |
| <b>24</b> | gg. 5.00 Uhr aufkommender, mäßiger bis starker BN, der sich gg. 10.00 Uhr rasch auflöst.   |
| <b>25</b> | Am frühen Vormittag leichter BN  |
| <b>28</b> | n0-vm mäßiger bis starker BN, der sich gg. 8.00 Uhr in HN umwandelt.   |
| <b>29</b> | n0 mäßiger bis starker BN, der sich gg. 10.30 Uhr allmählich auflöst.  |