

# Wetterdaten für August 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	1	1	0	0,6	CiAc	Cu		.	∅ 12 n-vm		0/0/0	11,2	30,1	18,9	15,0	27,3	19,8	20,50	
2	7	8	4	6,3	AsCuCs	Ns	AcCu	1,8	∇ tr 12.25-13.40, ztw • tr 13.40-15.30, mU ∇ tr 19.35		0/1/1	14,6	23,3	8,7	16,7	17,3	15,8	16,40	
3	8	8	8	8	AsStSc	NsAsSc	AsStSc	2,2	• 01 8.30-9.35 • tr0 11.20-21.10		1/1/1	13,1	17,0	3,9	14,2	16,6	14,6	15,00	
4	1	5	0	2	CiAc	CuAc		.	∅ 12 n-vm		1/1/1	10,0	22,7	12,7	14,2	22,5	16,7	17,50	
5	1	1	1	1	Ci	CiCu	Ci	.	∅ 12 n-vm		1/0/0	11,2	25,7	14,5	16,4	25,0	18,9	19,80	
6	0	2	0	0,6		CuCi		.	∅ 12 n-vm		0/0/0	12,8	27,8	15,0	17,7	27,1	21,0	21,70	
7	1	3	2	2	Ci	CuCi	CuCi	.	∅ 12 n-vm		0/0/0	13,3	29,0	15,7	17,9	28,0	19,9	21,40	
8	5	7	8	6,6	CsCiCu	AsCuAc	St	2,6	∅ 12 n-vm ∇ tr 16.30 • 10 17.35-21.10		0/0/1	15,4	26,8	11,4	18,7	26,0	17,6	20,00	
9	8	3	4	5	StSc	CuCi	AsCiAc	0,1	∅ 12 n-vm		1/1/0	16,1	26,1	10,0	16,6	25,2	19,0	20,00	
10	8	7	5	6,6	AsCuSc	AsCuAc	AsCuCi	2,9	• tr1 ca.4.00-10.15, ztw • 10 12.15-13.00 • tr1 16.30-18.35, mU		1/1/1	15,6	23,0	7,4	17,0	22,8	16,7	18,30	
11	7	7	6	6,6	StScCu	AsNsCu	Cu	0,4	∅ 12 n-vm ∇ 1 15.25		1/1/1	15,4	24,7	9,3	17,0	22,8	17,8	18,90	
12	6	4	1	3,6	CuCi	CuCi	CuCi	.	∅ 12 n-vm		1/0/0	14,9	26,0	11,1	18,2	25,9	17,9	20,00	
13	6	7	8	7	AsCuCi	NsCuCi	Ns	24,8	∅ 12 n-vm ∇ 0/2 13.50/15.45 • 20 19.50-22.30		0/0/2	14,3	24,7	10,4	18,5	22,3	15,8	18,10	
14	8	4	3	5	Nebel	CuCiAc	Cu	.	• tr0 n0, ztw		1/1/1	13,9	24,7	10,8	14,9	23,0	18,2	18,60	
15	0	1	0	0,3		Cu		.	∅ 12 n-vm		1/1/1	13,0	28,8	15,8	18,3	28,4	18,9	21,10	
16	0	3	2	1,6		CbCiCu	CiCu	.	∅ 12 n-vm		1/0/0	13,7	30,1	16,4	18,3	30,0	20,1	22,10	
17	2	4	2	2,6	CuCi	CiCbCu	CbCu	6,1	∅ 12 n-vm • tr0 18.40-19.55, mU ∇ 2 19.55		0/0/1	14,9	30,1	15,2	18,8	29,7	17,4	20,80	
18	1	3	1	1,6	Cu	Cu	Ci	.	∅ 12 n-vm		1/1/1	16,0	29,8	13,8	20,0	28,1	19,9	22,00	
19	1	1	0	0,6	CiCu	CiCu		.	∅ 1 n-vm		1/0/0	15,1	32,0	16,9	19,3	31,5	21,2	23,30	
20	0	1	0	0,3		CbCuCi		.	∅ 01 n-vm		0/0/0	16,1	34,0	17,9	21,9	33,8	22,2	25,00	
21	7	5	6	6	AsNsCu	CiCuAc	Cu	6,3	∅ 12 n-vm ∇ tr0 3.30 / 7.45, 12.40 ∇ 1 13.15, 22.20		0/1/1	17,2	26,4	9,2	20,2	23,8	19,1	20,60	
22	8	7	0	5	NsScAc	ScCu		0,2	• tr0 n0-4.00, glg • 21 4.00-5.45 • 0tr 5.45-13.50, mU		1/1/1	11,2	19,9	8,7	14,0	18,3	12,4	14,30	
23	2	1	0	1	Ci	CiAcCu		.	∅ 2 n-vm		1/0/0	9,5	23,0	13,5	13,9	22,9	15,9	17,20	
24	6	1	0	2,3	Nebel	Cu		.	∅ 12 n-vm		0/0/0	11,0	29,4	18,4	11,9	29,1	19,5	20,00	
25	7	3	7	5,6	AsAc	CuAcCi	StAsSc	2,5	∅ 12 n-vm ∇ tr 10.55 • 01 18.55-21.15		0/0/1	15,4	28,1	12,7	18,8	27,6	17,7	20,50	
26	7	6	0	4,3	AsScAc	CuAcCi		.	∇ tr 12.25		1/1/1	15,6	24,8	9,2	16,0	23,9	19,0	19,50	
27	8	1	0	3	Nebel	Cu		.	∅ 2 n-vm		1/0/0	14,2	27,8	13,6	15,2	27,3	19,0	20,10	
28	6	4	7	5,6	NeAcCi	CuCbCi	StSc	.	∅ 12 n-vm		0/0/0	14,1	26,8	12,7	15,4	26,7	19,9	20,50	
29	7	4	1	4	AsAcSc	CuAc	Cu	.	∅ 1 n-vm		0/0/0	9,8	20,6	10,8	13,9	19,2	12,0	14,30	
30	2	1	0	1	Ci	CuCi		.	∅ 1 n-vm		0/0/0	6,9	22,9	16,0	10,0	22,0	13,8	14,90	
31	2	1	0	1	Ci	Ci		.	∅ 12 n-vm		0/0/0	7,2	27,0	19,8	9,0	26,1	16,0	16,80	
								Ø	4,33,72,5 3,4										
								49,9				13,3	26,2	12,9	16,4	25,2	17,9	19,33	

# Wetterdaten für August 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	9,5	18,2	19,0	19,8	18,6	24	99	86	36	80	67,3	12	19	17	14	13	1014,7	20	> 50	> 50	N 1	W 2	SW 1	4	1,33	HM > HEE	
2						54	98	93	96	92	93,7	10	17	13	16	17	1015,3	20	20	50	S 1	W 3	S 1	6	1,66	HEE > SWZ	
3						92	98	98	92	97	95,7	16	19	16	17	18	1017,0	20	20	20	C 0	NE 2	C 0	3	0,66	SWZ	
4						34	98	91	36	86	71,0	19	22	21	21	22	1021,3	20	> 50	> 50	N 2	SE 1	C 0	3	1	> KAh > HFA	
5						38	97	77	40	80	65,7	20	22	21	20	21	1020,7	50	> 50	> 50	NE 1	E 3	C 0	4	1,33	HFA	
6						38	97	86	41	60	62,3	19	21	20	19	19	1019,3	20	50	50	N 1	E 3	NE 2	4	2	HFA	
7						29	97	86	36	81	67,7	17	19	18	18	18	1018,0	20	50	50	N 1	NW 1	C 0	3	0,66	HFA	
8						34	99	89	36	98	74,3	17	19	18	17	19	1018,0	20	50	20	NE 1	NE 2	NW 1	5	1,33	> fil (LmgrD)	
9						45	99	99	52	84	78,3	16	19	18	17	17	1017,3	10	50	> 50	N 1	E 3	N 1	4	1,66	fil (LmgrD)	
10	15,0	19,5	19,9	20,3	18,7	69	99	99	69	98	88,7	17	21	17	18	20	1018,3	20	50	20	SW 2	W 3	SW 2	4	2,33	fil (LmgrD)	
11						42	99	99	60	93	84,0	20	23	21	22	23	1022,0	20	50	> 50	W 2	W 3	NW 1	5	2	> NWZ (fil)	
12						39	98	84	39	89	70,7	20	23	23	22	21	1022,0	50	> 50	> 50	W 1	W 3	C 0	4	1,33	> KAh	
13						56	99	88	68	99	85,0	17	21	19	18	19	1018,7	50	50	20	W 3	W 3	E 1	5	2,33	KAh > LmgrSD > NWZ	
14						52	100	100	56	93	83,0	19	21	19	20	20	1019,7	1	> 50	> 50	N 1	NE 2	C 0	3	1	> HM	
15						36	99	87	37	91	71,7	19	21	20	20	20	1020,0	20	50	50	C 0	SW 3	C 0	4	1	HM > HEE	
16						31	98	89	32	88	69,7	18	20	20	19	19	1019,3	50	> 50	> 50	C 0	W 4	C 0	4	1,33	HEE	
17						32	99	90	34	96	73,3	17	21	19	19	20	1019,3	50	> 50	> 50	SW 2	W 4	S 2	6	2,66	HEE > LmgrSD > HWE	
18						39	99	82	45	82	69,7	21	24	22	22	23	1022,3	29	50	> 50	C 0	W 2	NW 1	3	1	HWE > HM	
19						32	96	87	36	84	69,0	23	24	24	24	24	1024,0	50	50	50	N 1	S 2	C 0	3	1	HM	
20	15,0	20,7	21,1	21,4	19,4	22	98	82	24	86	64,0	21	24	23	22	22	1022,3	20	> 50	> 50	NW 1	SE 2	C 0	3	1	> SA (HEE)	
21						51	96	85	64	94	81,0	21	25	24	23	24	1023,7	50	50	50	N 3	S 1	NE 1	4	1,66	> SWZ	
22						40	99	99	68	98	88,3	24	26	25	25	26	1025,3	20	20	50	E 1	E 2	C 0	3	1	SWZ > HBeNeLux	
23						43	100	90	44	85	73,0	18	26	24	21	19	1021,3	20	50	50	NE 2	E 4	NE 2	5	2,66	> HM	
24						32	99	99	36	89	74,7	13	18	16	14	13	1014,3	0,5	50	50	C 0	W 3	C 0	4	1	> HPolen	
25						34	97	81	37	96	71,3	13	19	16	15	18	1016,3	> 50	> 50	> 50	W 1	W 2	SW 2	5	1,66	HPolen > SWZ	
26						57	98	98	65	96	86,3	18	20	19	19	20	1019,3	20	50	50	C 0	W 2	C 0	3	0,66	SWZ > BAr (fil)	
27						39	99	99	45	92	78,7	19	23	22	21	20	1021,0	0,2	50	50	C 0	W 3	C 0	4	1	BAr (fil)	
28						44	99	99	49	69	72,3	17	20	18	17	20	1018,3	1	50	50	C 0	NW 3	NW 2	6	1,66	BAr (fil) > NWZ (KAh)	
29						31	95	69	34	88	63,7	20	25	22	23	25	1023,3	50	> 50	> 50	NW 1	NW 3	C 0	5	1,33	NWZ (KAh) > HAr	
30	3,8					25	98	91	28	73	64,0	22	25	24	23	23	1023,3	> 50	> 50	> 50	N 1	SE 2	C 0	3	1	HAr	
31	6,5	15,6	17,2	19,6	19,2	28	98	93	28	88	69,7	18	24	22	20	19	1020,3	> 50	> 50	> 50	N 1	SE 2	C 0	4	1	HAr > HEE	
Ø						41	98	90	47	88	75,1	18	22	20	20	20	1019,9					1,0	2,5	0,6	4,11,4	bf	

# Wetterstatistik für August 2009

<b>Temperatur</b>	Minima: <b>+6,9 °C</b> (30.)	Maxima: <b>+34 °C</b> (20.)	Amplitude: <b>27,1 °C</b>	Mittelwert: <b>+19,33 °C</b>	
<b>Tage mit Temperaturmin.</b>	≥ 5°C: <b>31</b>	≥ 10°C: <b>27</b>	≥ 15°C: <b>10</b>	≥ 20°C: <b>0</b>	
<b>Tage mit Temperaturmax.</b>	≥ 10°C: <b>31</b>	≥ 15°C: <b>31</b>	≥ 20°C: <b>29</b>		
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	Minima: <b>22 %</b> (20.)	Maxima: <b>100 %</b> (me.)	Amplitude: <b>78 %</b>	Mittelwert: <b>75,1 %</b>	
<b>Luftdruck</b>	Minima: <b>1010 hPa</b> (2.)	Maxima: <b>1026 hPa</b> (me.)	Amplitude: <b>16 hPa</b>	Mittelwert: <b>1019,9 hPa</b>	
<b>Niederschlag</b>	≥ 10 mm: <b>1 Tage</b>	≥ 2,5 mm: <b>6 Tage</b>	≥ 1 mm: <b>8 Tage</b>	≥ 0,1 mm: <b>11 Tage</b>	<b>Gesamt: 49,9 mm</b>
<b>Höchste Niederschläge</b>	<b>24,8 mm (13.) 6,3 mm (21.) 6,1 mm (17.) 2,9 mm (10.) 2,6 mm (8.) 2,5 mm (25.)</b>				
<b>Tageskategorien</b>	Gewittertage: <b>4</b>	Frosttage: <b>0</b>	Heitere Tage: <b>9</b>	Tage mit Schneefall: <b>0</b>	Tage mit Hagel: <b>0</b>
	Sommertage: <b>19</b>	Eistage: <b>0</b>	Trübe Tage: <b>5</b>	Tage mit Schneedecke: <b>0</b>	Tage mit Graupel: <b>0</b>
	Hitzetage: <b>5</b>	Kalte Tage: <b>0</b>	Nebeltage: <b>6</b>		
<b>Mittlere Bedeckung</b>	<b>3,44 Achtel = 43,02 %</b>				
<b>Gesamtsonnenscheindauer</b>	<b>279,6 Stunden</b>				
<b>Höchste Schneehöhe</b>	<b>cm (.)</b>				
<b>Min. Erdbodentemperatur</b>	<b>+ °C (.)</b>				
<b>Wind Maximum</b>	<b>6 bf</b> (me.)				
<b>Wind Mittelwert</b>	<b>1,4 bf</b>				
<b>Tage mit best. Windstärken</b>	WS 0 oder 1: <b>3</b>	WS 6 oder mehr: <b>3</b>	WS 8 oder mehr: <b>0</b>		

<b>7</b>	v24 Wetterleuchten im Südwesten
<b>10</b>	Cb-0, 12.42-12.55 (NW>NE), Cb-0, 17.00-17.13 (SW>S)
<b>11</b>	ca.5.45 bis 6.45 Uhr leichter BN
<b>13</b>	Cb-3, 15.40-16.06 (N>SE), Cb-3, 16.08-16.32 (W>SE), Cb-3, ca.19.40-20.45 (NW>SE). In Teilen des Landkreises Biberach gehen am Abend, lokal begrenzt, heftige Unwetter nieder. In Ummendorf verzeichnet Richard Blessing 85 Liter Regen auf den Quadratmeter, in Ochsenhausen werden von Ludwig Gmeinder knapp 50 Liter/m <sup>2</sup> gemessen. Straßensperrungen durch Hangrutschungen und Überschwemmungen, überflutete Keller sind die Folge. Polizei und Feuerwehr müssen zu 32 Einsätzen ausrücken. Besonders betroffen sind Rindenmoos und Ummendorf.
<b>14</b>	ca.4.00 bis 7.45 Uhr mäßiger bis starker BN
<b>17</b>	Cb-2, 18.27-18.42 (NW>NE), Cb-3, 19.03-20.38 (SW>NW>SE), Cb-0, ca.20.40-21.30 (SW>SE). In Muttensweiler (Landkreis Biberach) wird die Dorflinde vor dem Gasthaus "Adler" von einem Blitz getroffen. Der Baum muss noch in der Nacht gefällt werden. Im Biberacher Teilort "Fünf Linden" schlägt ein Blitz in ein Wohnhaus ein.
<b>20</b>	Mit bis zu 38,1 Grad Celsius, gemessen in Ihringen, wird deutschlandweit der heißeste Tag des Sommers verzeichnet. Auch im Vorhersagegebiet der Wetterwarte Süd werden verbreitet Höchstwerte um die 35 Grad registriert.
<b>21</b>	Cb-0, ca.20.10-20.25 (S>SE)
<b>23</b>	ca.4.45 bis 5.30 Uhr leichter BN. In Griechenland brennen, wie so häufig in den letzten Jahren, wieder einmal die Wälder. Besonders betroffen ist dieses Mal der Großraum Athen.
<b>24</b>	ca.5.45-8.15 Uhr leichter bis mäßiger BN
<b>27</b>	ca.6.30-9.00 Uhr mäßiger bis starker BN
<b>28</b>	ca.7.15-8.00 Uhr leichter BN