

Wetterdaten für August 2001 - 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	3	2	0	1,6	ScCuCi	CuSc					0/0/0	16,1	30,0	13,9	18,7	28,6	20,9	22,30	
2	1	2	3	2	Ci	Ci	CsCb	13,6			0/0/0	15,3	32,7	17,4	17,3	32,5	23,4	24,20	
3	8	8	7	7,6	CbSc	CbScNs	Sc	22,3	↓ 1/2 0.30/11.25 • tr2 1.35-ca.7.30, mU • tr2 14.00-24.00, mU		2/2/1	15,4	23,2	7,8	17,6	18,7	16,6	17,40	
4	8	7	8	7,6	Ns	CuScAc	Ns	12,1	• 02 0.00-7.40, mU ↓ 0/2 9.55/13.30 • 02 18.40-24.00, mU		2/1/2	14,3	22,4	8,1	15,2	19,4	15,6	16,50	
5	3	6	5	4,6	ScAcCu	ScCuCi	AcSc	0,2	• 01 0.00-ca.4.00, mU ↓ tr 14.30 ↓ 0 19.00		1/1/1	13,4	21,7	8,3	15,2	21,0	16,7	17,40	
6	7	6	6	6,3	AcSc	AcScCu	AcSc		↓ tr 14.00, 21.30		1/1/1	10,3	22,7	12,4	12,8	21,2	16,4	16,70	
7	7	4	1	4	Sc	ScCuAc	Ci	0,5	↓ tr 6.35, 10.15		1/1/1	15,3	24,1	8,8	16,5	24,0	16,8	18,50	
8	7	4	6	5,6	AsSc	AcScCu	AcAsSc	0,4	• tr1 fr-m, ztw ↓ tr 20.55		1/1/1	13,8	22,8	9,0	17,1	21,4	17,4	18,30	
9	7	6	8	7	ScAsAc	ScAcCi	Ns	14,3	• tr2 18.05-24.00		1/1/1	13,3	23,7	10,4	16,0	22,3	16,4	17,80	
10	8	4	0	4	AsSc	CuScAc			• 02 0.00-6.00 ↓ tr vm, glg		2/1/1	10,0	21,7	11,7	13,7	21,6	13,0	15,30	
11	6	5	0	3,6	ScAc	ScAcCu					1/1/1	8,2	20,9	12,7	10,7	19,5	13,2	14,20	
12	1	2	2	1,6	Ci	Ci	Ci		✓ 12 n-vm		1/1/1	8,3	25,3	17,0	11,3	25,0	16,3	17,20	
13	3	3	1	2,3	Ci	AcCi	Ci		✓ 12 n-vm		1/0/0	9,2	27,8	18,6	11,2	27,7	18,9	19,20	
14	1	1	0	0,6	Ci	Cu			✓ 12 n-vm		0/0/0	13,3	31,4	18,1	14,7	31,3	20,8	21,90	
15	0	1	1	0,6		Cu	Cb		✓ 12 n-vm		0/0/0	14,1	33,8	19,7	14,7	33,3	21,2	22,60	
16	3	3	8	4,6	Ac	AcCiCu	NsCb	5,8	✓ 12 n-vm • 21 20.30-22.10		0/0/1	15,0	30,7	15,7	17,2	30,7	19,4	21,70	
17	7	6	2	5	NsAc	CbAsAc	Ci	1,1	↓ 21 6.45-8.10 ↓ tr 14.10 • tr0 16.00-17.40, mU		1/1/1	16,7	24,3	7,6	17,0	22,7	18,2	19,00	
18	8	1	0	3	Nebel	CbCuAc			✓ 2 n-vm		1/1/1	14,8	28,4	13,6	16,0	28,0	19,8	20,90	
19	7	2	2	3,6	ScAs	CiCuCb	Ac	3,2	✓ 1 n-vm		1/0/0	14,8	27,8	13,0	16,1	27,5	18,1	20,00	
20	8	6	4	6	Ns	AsScCi	ScAc	2,3	↓ tr 0.30 • 1tr 5.40-11.20 ↓ 1 20.35		1/1/1	14,8	21,6	6,8	15,7	19,7	16,3	17,00	
21	7	2	2	3,6	ScAc	Cu	Sc		✓ 2 n-vm		1/1/1	12,6	24,8	12,2	13,8	24,8	16,5	17,90	
22	8	5	1	4,6	St	ScAc	Ac		✓ 2 n-vm		1/0/0	12,4	25,2	12,8	14,0	24,8	17,8	18,60	
23	8	3	0	3,6	Nebel	ScCuCi			✓ 12 n-vm		0/0/0	13,3	27,1	13,8	15,5	27,0	19,8	20,50	
24	2	1	0	1	CiNe	CuCi			✓ 12 n-vm		0/0/0	13,8	29,0	15,2	16,0	28,9	19,5	21,00	
25	0	1	0	0,3		CiCu			✓ 1 n-vm		0/0/0	14,0	30,0	16,0	16,3	29,8	20,0	21,50	
26	2	1	0	1	Ac	CuCi			✓ 12 n-vm		0/0/0	13,8	31,7	17,9	16,0	31,7	20,0	21,90	
27	6	3	2	3,6	ScCi	CuCbCi	AcCi	0,9	✓ 1 n-vm ↓ 1 17.10		0/0/1	14,0	30,4	16,4	16,0	30,3	17,8	20,50	
28	7	3	1	3,6	StSc	ScAc	Ac		✓ 01 n-vm		1/0/0	13,8	22,8	9,0	14,8	22,0	15,4	16,90	
29	0	3	1	1,3		Ci	Ci		✓ 1 n-vm		0/0/0	9,7	24,0	14,3	11,0	23,9	14,8	16,10	
30	7	6	7	6,6	NsAsAc	ScAcCu	ScAcSt	3,1	• tr0 7.10-11.15, mU ↓ tr 14.25 • 0 18.45-24.00, mU		0/0/1	9,2	20,7	11,5	10,4	20,3	15,2	15,30	
31	4	8	8	6,6	AcCiSc	Ns	Sc	2,8	↓ tr 10.45 • tr0 12.00-16.15, mU • 2tr 16.50-20.30, mU		1/1/1	12,2	17,4	5,2	12,8	17,0	12,9	13,90	
Ø								5,03,72,8	3,8										
								82,6				13,1	25,8	12,7	14,9	25,1	17,6	18,8	

Wetterdaten für August 2001 - 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	14,3	19,0	19,3	18,2	17,0	29	93	85	38	64	62,3	21	25	25	23	22	1023,3	20	50	50	SE 1	NE 2	C 0	4	> HNordsee	☰☰☰
2						23	91	84	26	70	60,0	13	21	19	16	14	1016,3	10	20	20	E 1	SE 2	S 1	4	> HEE	☰☰☰
3						56	97	96	92	96	94,7	15	20	16	17	19	1017,3	20	4	10	NW 1	NW 1	C 0	8	> WZ	☰☰☰
4						50	97	96	87	94	92,3	18	22	19	20	22	1020,3	10	50	20	W 1	NW 2	C 0	5	WZ	
5						32	96	94	38	59	63,7	21	23	22	22	22	1022,0	50	> 50	50	W 3	NW 3	NW 1	6	WZ > WZ (KAh) 6.00	
6						35	97	94	43	89	75,3	19	23	20	19	19	1019,3	> 50	50	50	W 1	SW 3	SW 2	6	WZ (KAh)	
7						38	95	91	42	86	73,0	14	19	18	17	14	1016,3	20	50	50	W 2	W 2	C 0	5	WZ (KAh) > SWZ (KAh)	
8						41	96	91	58	81	76,7	12	17	13	15	16	1014,7	20	50	50	W 1	SW 3	W 2	5	SWZ (KAh)	☰
9						37	96	83	44	96	74,3	17	20	18	18	19	1018,3	20	50	20	SW 3	W 3	W 1	5	SWZ (KAh) > SWZ	
10	13,0	17,3	17,7	17,5	17,2	22	96	96	24	72	64,0	20	27	22	23	26	1023,7	50	> 50	50	W 2	NW 3	N 1	5	> NWZ > KAh	
11						32	96	95	36	80	70,3	26	28	27	27	27	1027,0	50	50	50	NE 1	NW 2	NW 1	4	KAh	
12						22	94	92	26	64	60,7	20	27	25	22	21	1022,7	20	> 50	> 50	NE 1	SW 2	SW 1	4	> HSüdd	☰
13						20	96	95	23	68	62,0	18	20	20	19	20	1019,7	50	> 50	> 50	W 1	SW 2	SW 1	4	HSüdd	
14						25	91	75	28	71	58,0	18	20	19	18	19	1018,7	20	> 50	> 50	E 1	NE 2	S 1	4	HSüdd > HEE	
15						20	95	94	24	64	60,7	18	21	20	19	19	1019,3	20	> 50	50	C 0	SE 1	SE 1	3	HEE	☰
16						27	95	90	27	90	69,0	19	23	20	20	23	1021,0	20	50	20	S 1	W 2	NW 1	5	HEE > fIL (SWZ)	☰☰
17						58	96	96	72	92	86,7	17	22	21	20	18	1019,7	10	20	20	E 3	SE 3	SE 1	5	fIL (SWZ) > fIL (HAr)	☰☰
18						34	96	96	44	81	73,7	14	18	17	15	14	1015,3	1	20	20	C 0	E 2	C 0	3	fIL (HAr)	☰☰☰
19						25	95	94	32	70	65,3	13	16	16	15	14	1015,0	20	> 50	50	SW 2	W 2	C 0	4	fIL > SWZ (fIL) > KAh	☰
20	15,0	18,6	18,8	18,2	17,4	52	96	95	71	94	86,7	13	20	17	18	20	1018,3	20	> 50	20	S 2	SW 1	N 1	3	> LmgrAr > BM (LmgrAr)	☰☰
21						34	97	97	36	84	72,3	20	21	21	20	21	1020,7	4	20	20	NE 2	NE 2	C 0	4	BM (LmgrAr)	☰☰☰
22						39	96	96	43	87	75,3	21	23	22	22	22	1022,0	4	20	20	NE 1	E 3	NE 1	4	BM	☰☰☰
23						35	96	95	36	83	71,3	20	23	21	21	21	1021,0	1	50	20	E 1	SE 2	C 0	5	> HOstsee	☰☰☰
24						26	95	94	27	69	63,3	19	21	20	20	20	1020,0	2	50	20	C 0	E 1	C 0	3	HOstsee	☰☰☰
25						27	95	92	30	74	65,3	19	21	20	20	20	1020,0	10	20	20	C 0	E 1	C 0	3	HOstsee	
26						27	95	94	27	57	59,3	18	21	20	19	19	1019,3	10	50	20	E 1	SE 1	E 1	3	HOstsee > HEE	
27						31	89	87	34	91	70,7	16	21	17	17	20	1018,0	20	50	20	SW 2	W 4	C 0	7	HEE > LmgrSüdd > KHB	☰☰☰
28						42	92	87	48	89	74,7	17	21	20	18	18	1018,7	20	50	20	NE 3	E 1	N 1	4	KHB > KHNordsee	
29						32	88	87	34	64	61,7	12	17	17	15	13	1015,0	20	50	50	E 2	E 3	E 2	5	KHNordsee > KHOstsee	
30						72	97	91	74	97	87,3	11	13	12	12	13	1012,3	10	50	10	NW 1	S 2	S 1	3	KHOstsee > LmgrSüdd	
31	10,4	16,5	17,2	17,3	17,4	63	96	96	85	94	91,7	12	13	13	12	12	1012,3	4	10	10	C 0	SW 1	W 2	4	LmgrSüdd	
Ø						36	95	92	44	80	71,7	17	21	19	19	19	1019,0				1,3	2,1	0,8	4,4		

Wetterstatistik für August 2001

Temperatur	Minima: +8,2 °C (11.)	Maxima: +33,8 °C (15.)	Amplitude: 25,6 °C	Mittelwert: +18,78 °C	
Luftfeuchtigkeit	Minima: 20 % (13.)	Maxima: 97 % (3.)	Amplitude: 77 %	Mittelwert: 71,7 %	
Luftdruck	Minima: 1011 hPa (30.)	Maxima: 1028 hPa (11.)	Amplitude: 17 hPa	Mittelwert: 1019 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 4 Tage	> 2,5 mm: 8 Tage	> 1 mm: 10 Tage	> 0,1 mm: 14 Tage	Gesamt: 82,6 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 6	Frosttage: 0	Heitere Tage: 6	Tage mit Hagel: 0	
	Sommertage: 15	Eistage: 0	Trübe Tage: 3	Tage mit Schnee: 0	
	Hitzetage: 8	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 5		
Mittlere Bedeckung	3,77 Achtel = 47,18 %				
Gesamtsonnenscheindauer	259,14				

- 1** Hohe Ozonwerte und zunehmende Waldbrandgefahr in Baden-Württemberg (s. Presseberichte!)
- 2** ohe Ozonwerte und zunehmende Waldbrandgefahr in Baden-Württemberg (s. Presseberichte!); abd-v24 Wetterleuchten zuerst im SE, später auch im NW; Cb-0, abd (SE); Cb-3, 23.50-1.20 (W-NE, Böen der Stärke 8)
- 3** Cb-0-4, 1.30-ca.7.30, mU (SW-NE); Cb-3, 11.28-11.52 (W-NE, 11.37); Cb-2, 14.05-14.35 (NW-NE). Besonders schlimm wüten die nächtlichen Gewitter kurz nach Mitternacht im Landkreis Sigmaringen. Dächer werden abgedeckt, zwei Strommasten umgeknickt und zahlreiche Bäume wie Streichhölzer geknickt. Durch umgestürzte Bäume müssen Straßen gesperrt werden. In Krauchenwies-Bittelschieß stürzt ein baufälliges Gebäude ein und in Meßkirch-Ringgenbach wird ein Hausgiebel eingedrückt. Siehe auch Presseberichterstattung!
- 8** Nachmittags leichte Alpensicht
- 12** Ab dem späten Vormittag ausgezeichnete Alpensicht
- 15** Abd Wetterleuchten im SE
- 16** Cb-1, 21.10-21.32 (SW-NE, 21.10)
- 17** Cb-3, 13.56-15.03 (SW-NW-N, 14.05); abd kräftiges Wetterleuchten im Norden
- 18** In der Früh teils dichter BN, der am frühen Vormittag in Hochnebel übergeht und gegen 10.30 Uhr rasch auflöst; abends Wetterleuchten im Südosten
- 19** Abends Wetterleuchten von NW-N
- 20** Cb 2, 20.16-21.50 (W-N)
- 21** In der Früh mäßiger BN
- 22** In der Früh Boden- und Hochnebel, der sich gegen 8.00 Uhr allmählich auflöst
- 23** In der Früh bis in den Vormittag hinein leichter bis mäßiger Boden- und Hochnebel, der sich gegen 8.30 Uhr zögernd auflöst
- 24** In der Früh leichter bis mäßiger BN
- 27** Cb-1, 14.10-14.17 (NW-S); Cb-3, 15.48-18.05 (W-E, 16.35). Von dieser Gewitterlinie am stärksten betroffen sind das nördliche Stadtgebiet von Biberach und die Gemeinde Warthausen sowie Erolzheim, Kirchdorf und Dettingen im Illertal. Überflutete Keller, umgestürzte Bäume und unterbrochene Stromleitungen sind die Folge. Allein bei der Feuerwehr Biberach gehen 112 Meldungen ein. (s. auch Pressemitteilung!)