

Wetterdaten für August 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	5	8	6,6	AsCuAc	AsCuCs	NsStSc	2,3	∇ tr0 3.50-12.20, glg • tr1 16.55-20.35 ∇ tr 21.25		1/1/1	16,6	25,6	9,0	20,9	24,4	17,0	19,80	
2	7	4	8	6,3	StSc	CuAc	AsCu	0,2	∇ 12 n-vm • tr0 v24, glg		1/1/1	15,4	25,9	10,5	17,0	24,3	21,0	20,80	
3	6	3	1	3,3	AcCu	Cu	AcCi	.	∇ 01 n-vm		1/1/1	17,5	27,9	10,4	20,0	26,7	20,8	22,10	
4	6	5	8	6,3	CuAcCi	AsCuAc	Ns	5,2	• tr 10.30-11.50, ztw • tr0 18.05-19.35 • tr0 19.55-v24		1/0/0	15,8	24,4	8,6	19,0	23,6	17,7	19,50	
5	8	5	0	4,3	AsScSc	CuAsAc		.	• 20 0.00-ca.4.00		1/1/1	14,8	23,1	8,3	15,9	20,8	17,7	18,00	
6	1	3	1	1,6	CiAc	CiCu	CiCu	.	∇ 12 n-vm		1/1/1	12,8	28,2	15,4	16,0	27,6	20,9	21,40	
7	1	4	5	3,3	Ci	CsCbCu	ScSt	14,7	∇ 12 n-vm ∇▲ 2 18.10 • 20 18.25-21.25		1/0/2	14,2	30,9	16,7	18,0	30,8	17,3	20,90	
8	6	4	6	5,3	AsAcCu	CuAc	AsCuAc	4,7	• tr1 3.55-6.00, mU		1/1/1	14,5	22,1	7,6	16,0	22,0	15,9	17,50	
9	7	5	2	4,6	NsAsSt	CuAc	CiAc	1,1	• tr0 ca.0.50-2.00, ztw • 02 4.20-7.40, mU ∇ 2tr 10.55/10.20, 11.30		2/1/1	12,8	21,9	9,1	13,2	20,9	15,0	16,00	
10	1	4	1	2	Ci	AcCuCi	AcCi	.	∇ 12 n-vm		1/1/1	9,8	26,1	16,3	13,5	24,9	18,0	18,60	
11	2	5	7	4,6	CiCuAc	CuCsAc	AsCuAc	10,2	∇ 1 n-vm • 20 16.55-18.25 • tr0 19.00-19.25		1/1/1	12,9	27,4	14,5	15,2	27,2	16,4	18,80	
12	8	8	8	8	NsAsSt	Ns	Ns	31,2	• 01 ca.1.00-4.50, mU ∇ tr1 7.30-11.50, ztw • 21 11.50-24.00		1/1/2	14,1	20,1	6,0	16,2	17,4	14,9	15,90	
13	4	4	6	4,6	CuAcCi	CuCi	Cu	.	• tr1 0.00-5.05, mU		1/1/1	12,4	22,1	9,7	14,2	21,7	17,0	17,50	
14	8	5	8	7	AsSc	CsScCu	AsScCu	17,0	∇ 01 n-vm • tr0 19.35-21.05 + v2, mU		1/1/1	14,0	22,2	8,2	15,2	22,0	18,5	18,60	
15	8	8	8	8	Ns	NsStSc	Ns	5,8	• 12 0.00-10.00 • tr0 10.00-16.40, ztw • tr1 16.40-v24, mU		2/2/1	11,0	16,5	5,5	12,0	14,0	11,9	12,50	
16	5	2	3	3,3	AsStSc	CuCi	CiAc	.	∇ 12 n-vm		1/1/1	8,9	19,2	10,3	10,5	18,8	13,0	13,80	
17	4	5	3	4	CsCiCu	AsCuAc	CuAc	.	∇ 12 n-vm		1/1/1	8,0	21,0	13,0	8,0	21,0	15,8	15,20	
18	1	1	0	0,6	CuCi	CuAc		.	∇ 12 n-vm		1/1/1	9,6	25,3	15,7	9,8	24,7	17,0	17,10	
19	6	1	8	5	CuAcCi	Cu	Ns	10,4	∇ 2 n-vm • 02 18.35-v24		1/0/2	12,3	27,5	15,2	15,2	27,1	15,1	18,10	
20	8	7	7	7,3	AsCu	ScAsCu	Cu	.	∇ 12 n-vm		1/1/1	14,0	19,1	5,1	14,7	18,0	15,3	15,80	
21	4	5	2	3,6	CuAcCi	ScCuCi	ScCi	.	∇ 1 n-vm		1/1/1	10,2	22,2	12,0	13,2	20,4	15,9	16,40	
22	4	8	8	6,6	CsCuAc	NsAsCu	Ns	5,6	• tr2 13.55-17.50, mU ∇ tr1 17.50-18.45, hfg • tr0 21.25-v24, mU		1/1/1	10,6	22,0	11,4	13,8	20,8	14,6	16,00	
23	5	7	8	6,6	AsScAc	NsAsCu	St	7,0	• tr1 10.40-12.10 + nm, mU ∇ 2 16.30 ∇ 0/1 18.35 / 21.10		1/1/1	10,4	16,1	5,7	13,0	16,0	11,2	12,90	
24	5	3	1	3	Nebel	CuCi	Ac	1,4	∇ 2 n-vm		1/1/1	8,0	21,0	13,0	9,3	20,0	12,0	13,30	
25	8	6	8	7,3	AsSt	CuAc	Sc	.	• 1tr 4-40-ca.7.00		1/1/1	9,9	22,3	12,4	11,7	21,8	16,7	16,70	
26	7	3	0	3,3	StSc	CuCi		.	∇ 12 n-vm		1/1/1	14,0	23,9	9,9	15,1	23,8	16,2	17,80	
27	1	2	3	2	Ci	Cu	Cu	.	∇ 2 n-vm		1/1/1	12,0	25,4	13,4	14,9	25,0	16,5	18,20	
28	5	3	3	3,6	AcCuCi	CuAcCi	Cu	.	∇ 2 n-vm		1/1/1	12,8	25,2	12,4	15,0	24,8	17,8	18,90	
29	8	3	0	3,6	St	CiScCu		.	∇ 12 n-m		1/0/0	12,7	23,2	10,5	14,0	23,0	16,7	17,60	
30	0	0	0	0				.	∇ 1 n-vm		0/0/0	11,8	24,3	12,5	15,0	24,0	17,8	18,70	
31	0	4	5	3		CuCiAc	AsCuCi	1,0	∇ 12 n-vm ∇ tr 16.45 • 1tr 19.05-v24, ztw		0/0/1	11,4	27,3	15,9	13,7	27,0	18,9	19,60	
Ø								4,94	34,4	4,5									
								117,8				12,4	23,5	11,1	14,5	22,7	16,5	17,55	

Wetterdaten für August 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	17,2	21,5	21,4	21,0	18,5	55	96	88	64	96	82,7	16	21	17	19	21	1019,0	50	50	20	SW 1	NW 2	C 0	4	1	dito > SWZ	☞
2						41	97	97	50	60	69,0	18	21	20	19	19	1019,3	4	> 50	50	C 0	W 3	W 2	5	1,66	SWZ > KAh (WZ)	☞☞
3						40	92	84	44	74	67,3	14	20	19	18	15	1017,3	> 50	> 50	> 50	W 2	SW 3	C 0	5	1,66	KAh (WZ)	
4						38	95	93	39	87	73,0	13	16	13	14	16	1014,3	> 50	> 50	50	SW 2	W 2	W 1	6	1,66	KAh (WZ) > WZ	
5						54	95	95	57	87	79,7	16	19	18	18	18	1018,0	50	> 50	> 50	W 2	W 3	C 0	5	1,66	WZ > HWE > HM	☞☞
6						35	95	94	36	73	67,7	14	18	17	15	15	1015,7	> 50	> 50	> 50	C 0	E 2	C 0	4	0,66	HM > HEE	
7						28	95	88	33	94	71,7	09	14	12	10	11	1011,0	> 50	> 50	50	S 1	NW 3	W 2	6	2	HEE > WZ	☞☞☞
8						39	95	93	39	68	66,7	10	15	11	11	14	1012,0	50	> 50	> 50	W 2	W 4	W 2	7	2,66	WZ > KAh	☞☞
9						44	95	95	53	88	78,7	15	17	16	16	16	1016,0	20	> 50	> 50	W 1	NW 2	C 0	4	1	KAh > NWZ > KAh	
10	9,0	16,8	18,2	20,1	19,1	27	95	95	28	76	66,3	11	16	14	12	12	1012,7	> 50	> 50	> 50	SW 1	SW 2	C 0	3	1	KAh > BAr	☞☞
11						32	95	92	33	93	72,7	05	11	11	07	07	1008,3	50	> 50	> 50	SW 1	C 0	C 0	6	0,33	BAr > SWZ	☞
12						86	96	95	92	96	94,3	02	07	03	04	06	1004,3	20	20	20	C 0	NW 1	NW 1	5	0,66	SWZ > LmgrAr	
13						40	96	94	44	71	69,7	07	17	10	13	17	1013,3	50	> 50	> 50	W 2	W 3	C 0	5	1,66	LmgrAr > BSD	
14						38	90	89	39	72	66,7	13	18	18	15	14	1015,7	> 50	> 50	> 50	N 1	NE 2	C 0	4	1	BSD > TAr	
15						75	96	96	91	94	93,7	11	15	11	12	15	1012,7	20	20	10	N 1	N 2	N 1	5	1,33	TAr	
16						34	96	96	44	83	74,3	11	15	14	13	11	1012,7	20	> 50	50	C 0	E 2	C 0	4	0,66	> HWE (fil) > HAr (fil)	
17						42	96	96	42	69	69,0	10	15	12	12	14	1012,7	20	50	> 50	SW 1	SW 2	W 1	5	1,33	HAr (fil)	
18						32	96	93	34	76	67,7	13	16	16	14	15	1015,0	> 50	> 50	> 50	W 1	SW 2	C 0	6	1	dito > HSEE (fil)	☞☞
19						35	95	94	37	94	75,0	12	16	15	12	16	1014,3	50	> 50	20	SW 1	W 1	W 1	6	1	HSEE (fil) > SWZ	☞
20	14,0	17,9	17,9	18,5	17,8	62	94	90	70	86	82,0	15	20	16	18	20	1018,0	50	50	50	SW 1	W 2	W 1	5	1,33	> KAh (LmgrAr)	
21						45	96	94	51	86	77,0	18	21	20	19	20	1019,7	50	50	50	NW 1	W 1	C 0	2	0,66	KAh (LmgrAr) > fil (BAr)	
22						54	96	93	63	95	83,7	13	19	16	13	14	1014,3	20	50	20	C 0	W 1	W 2	5	1	fil (BAr) > SWZ	☞
23						64	96	90	71	96	85,7	14	16	15	14	15	1014,7	50	50	20	SW 1	W 2	W 1	4	1,33	SWZ > NWZ	☞
24						35	96	96	43	86	75,0	14	17	16	15	16	1015,7	0,5	> 50	> 50	W 1	SW 2	C 0	3	1	> KAh	☞☞
25						45	96	96	48	85	76,3	16	21	17	18	20	1018,3	20	> 50	> 50	C 0	SW 2	C 0	4	0,66	> WZ > KAh	
26						42	94	94	42	88	74,7	21	24	23	23	23	1023,0	20	50	50	C 0	N 2	C 0	3	0,66	KAh	
27						34	95	93	34	85	70,7	20	24	23	21	21	1021,7	20	50	50	C 0	NW 1	C 0	3	0,33	KAh	
28						48	96	96	48	84	76,0	18	21	21	20	20	1020,3	20	50	50	C 0	W 1	C 0	3	0,33	> BAr	
29						46	95	95	46	80	73,7	18	21	20	19	20	1019,7	4	20	50	C 0	NW 1	C 0	3	0,33	BAr	☞
30						40	96	89	44	76	69,7	17	20	19	18	17	1018,0	10	50	50	E 1	NE 3	C 0	5	1,33	> HDänemark > HSEE	
31	8,4	15,8	16,6	18,1	17,6	45	96	89	57	90	78,7	15	17	16	16	16	1016,0	10	50	20	C 0	S 2	C 0	4	0,66	HSEE > SWZ	☞
Ø						44	95	93	49	83	75,1	14	18	16	15	16	1015,6				0,8	2,0	0,5	4,5	1,1 bf		

Wetterstatistik für August 2008

Temperatur	Minima: +8 °C (me.)	Maxima: +30,9 °C (7.)	Amplitude: 22,9 °C	Mittelwert: +17,55 °C	
Tage mit Temperaturmin.	≥ 5°C: 31	≥ 10°C: 25	≥ 15°C: 4	≥ 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	≥ 10°C: 31	≥ 15°C: 31	≥ 20°C: 27		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 27 % (10.)	Maxima: 97 % (2.)	Amplitude: 70 %	Mittelwert: 75,1 %	
Luftdruck	Minima: 1002 hPa (12.)	Maxima: 1024 hPa (me.)	Amplitude: 22 hPa	Mittelwert: 1015,6 hPa	
Niederschlag	≥ 10 mm: 5 Tage	≥ 2,5 mm: 10 Tage	≥ 1 mm: 14 Tage	≥ 0,1 mm: 15 Tage	Gesamt: 117,8 mm
Höchste Niederschläge	31,2 mm (12.) 17 mm (14.) 14,7 mm (7.) 10,4 mm (19.) 10,2 mm (11.) 7 mm (23.)				
Tageskategorien	Gewittertage: 6	Frosttage: 0	Heitere Tage: 2	Tage mit Schneefall: 0	Tage mit Hagel: 1
	Sommertage: 12	Eistage: 0	Trübe Tage: 8	Tage mit Schneedecke: 0	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 1	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 2		
Mittlere Bedeckung	4,47 Achtel = 55,89 %				
Gesamtsonnenscheindauer	216,4 Stunden				
Höchste Schneehöhe	cm (.)				
Min. Erdbodentemperatur	+ °C (.)				
Wind Maximum	7 bf (8.)				
Wind Mittelwert	1,1 bf				
Tage mit best. Windstärken	WS 0 oder 1: 8	WS 6 oder mehr: 6	WS 8 oder mehr: 0		

- 1 Cb-2, 16.41-17.28 (NW>SW>E, 17.12)
- 2 n0-fr ztw. leichter BN
- 5 Ein Tornado hinterlässt im Nordwesten Frankreichs, an der Grenze zu Belgien, eine zehn Kilometer lange Spur der Verwüstung. Dabei kommen in der Kleinstadt Hautmont drei Menschen ums Leben.
- 7 Cb-4, 17.33-18.24 (SW>NE, 18.14, in unmittelbarer Nähe!), Cb-3, 18.21-19.22 (SW>NE). Schwere Gewitterstürme, Starkregen und Hagel richten in Deutschland neuerlich Millionenschäden an. Besonders betroffen ist dieses Mal der Norden Deutschlands. Aber auch im Vorhersagegebiet der Wetterwarte Süd wüten wieder einmal heftige Gewitter. Am westlichen Bodensee stürzen Bäume und Bauzäune um und beschädigen PKWs. In der Innenstadt von Konstanz fällt bei Windgeschwindigkeiten von bis zu 111 km/h ein tonnenschwerer Kastanienbaum auf ein Haus. In Taldorf und Fronhofen (Landkreis Ravensburg) brennen nach Blitzeinschlägen mehrere Bäume. In Schmalegg werden mehrere Keller überflutet.
- 8 Im südhessischen Wald-Michelbach werden 32 Fußballspieler verletzt. Neun Männer im Alter von 14 bis 30 Jahren werden zur Beobachtung ins Krankenhaus gebracht.
- 10 Bei einem Tornado kommen in der Adriastadt Grado zwei Menschen ums Leben.
- 11 Cb-3, 17.19-18.03 (SW>NW). In Wangen fallen beim Durchgang dieser Gewitterfront 32,2 Liter/m² und in Kempten wird starker Hagelschlag verzeichnet. Auch Timo Riedel meldet aus Isny Hagel mit einer Korngröße von bis zu 2 cm. Im Bodenseekreis sowie in den Landkreisen Ravensburg, Biberach, Unterallgäu und Oberallgäu müssen die Feuerwehren zu zahlreichen Einsätzen ausrücken.
- 18 Bei schweren Unwettern kommen in den letzten Tagen in Norditalien, Polen und Österreich mindestens fünf Menschen ums Leben.
- 19 Cb-1, 18.27-18.55 (SW>E)
- 22 abd Wetterleuchten von S-SE
- 23 Cb-3, 16.07-17.38 (NW>S>SE)
- 24 ca. 4.45-7.45 Uhr mäßiger bis starker Bodennebel
- 29 n0-vm HN, der sich Mitte Vormittag zögernd auflockert bzw. in Sc und Cu umwandelt.
- 31 Cb-2, 18.54-19.26 (SW>NE)