

Wetterdaten für August 2007 - 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	0	1	0	0,3		Ci		0,5	∕ 12 n-vm		1/1/1	6,9	24,3	17,4	12,8	22,5	15,0	16,30	
2	6	7	8	7	AsCuAc	AsCu	Ns	10,8	• tr0 5.50-8.10, ztw • tr 10.10-nm, glg • tr2 21.15-24.00, mU		1/1/1	11,0	20,7	9,7	16,5	19,4	14,3	16,10	
3	8	6	7	7	AsScSt	NsCuSc	StCuSc	8,7	• tr1 0.00-1.00, 2.30-4.20 ∨ 2 14.35 ∨ 0 16.45, 17.30		1/1/1	13,1	18,3	5,2	13,8	18,0	14,3	15,10	
4	6	2	0	2,6	Nebel	Cu		.	∕ 1 n-vm		1/1/1	10,6	24,5	13,9	11,4	23,5	16,3	16,90	
5	1	1	0	0,6	Ci	Ci		.	∕ 12 n-vm		1/0/0	10,8	26,8	16,0	13,0	26,0	19,9	19,70	
6	1	2	3	2	AcCi	CuCi	CuCu	6,3	∕ 12 n-vm ∨ 2 18.05		0/0/1	9,9	30,0	20,1	10,0	29,4	17,8	18,80	
7	6	8	8	7,3	AsCiAc	Ns	Ns	48,0	∨ 0 12.35 • tr0 14.15-16.55, mU • 02 16.55-24.00		1/1/2	14,7	21,2	6,5	17,2	21,2	16,8	18,00	
8	8	8	8	8	Ns	ScSt	Ns	21,4	• 12 0.00-9.35 • tr0 21.10-21.50 • 2tr 21.50-24.00		2/1/1	12,9	17,0	4,1	15,0	16,4	14,3	15,00	
9	8	8	6	7,3	Ns	NsSc	Sc	0,6	• tr2 0.00-9.30 • tr nm, glg		2/1/1	10,2	14,9	4,7	11,1	12,8	11,5	11,70	
10	8	7	8	7,6	AsSc	CuCs	Ns	17,3	∨ 0 3.00 • tr1 8.20-10.40 • tr1 20.15-24.00, mU		1/1/1	10,0	16,5	6,5	10,8	16,4	13,8	13,70	
11	8	7	0	5	Ns	ScCu		0,9	• tr2 0.00-8.00, mU • tr1 8.00-11.45 ∨ tr 16.25		2/1/1	12,6	19,0	6,4	13,2	18,0	14,3	15,00	
12	8	2	0	3,3	Nebel	CuCb		.	∕ 2 n-vm		1/1/1	11,4	24,8	13,4	12,0	24,3	18,8	18,50	
13	2	4	4	3,3	ScCuCi	CuCi	Cu	0,2	∕ 2 n-vm ∨ tr 20.05		1/1/1	13,4	25,2	11,8	16,8	25,1	18,0	19,50	
14	7	3	0	3,3	Nebel	CuCbCi		.	∕ 12 n-vm ∨ 0 2.30		1/1/1	14,3	26,2	11,9	15,2	26,1	18,3	19,50	
15	3	2	5	3,3	AcCiCu	CuAcCi	Cu	1,1	∕ 2 n-vm ∨ tr 3.45		1/0/0	15,7	30,7	15,0	20,0	30,0	22,1	23,60	
16	8	7	8	7,6	NsScSt	AsAcCu	Ns	4,4	• tr1 ca.1.00-2.00, mU • tr1 8.25-13.35, ztw • tr0 17.35-v24, mU		0/1/1	14,2	23,8	9,6	17,6	18,0	14,8	16,30	
17	6	5	7	6	AsScSt	CuAcCi	AsScCu	0,3	• tr1 n0-ca.3.45, mU ∨ tr 14.55 • tr0 v24, glg		1/1/1	12,6	20,6	8,0	12,8	20,4	13,6	15,10	
18	4	4	1	3	CiAc	ScCu	Cu	.	∕ 12 n-vm		1/1/1	10,0	21,4	11,4	13,0	21,0	14,8	15,90	
19	3	5	8	5,3	AcCuCi	CuAcCi	NsCb	2,5	∕ 12 n-vm ∨ tr 14.10 • 2tr 21.20-22.05		1/0/1	10,2	23,2	13,0	11,4	22,6	16,0	16,50	
20	7	8	8	7,6	AsScSt	NsSc	StSc	8,4	• tr0 9.30-15.20 • 12 15.20-16.10 • tr1 16.10-17.30		1/1/2	11,9	16,2	4,3	13,0	15,4	12,8	13,50	
21	8	6	7	7	StSc	AsCuCi	AsCuAc	0,3	• tr vm+abd-v24, glg • tr0 14.40-15.35		1/1/1	12,2	18,1	5,9	12,8	17,8	14,4	14,90	
22	5	3	6	4,6	AcCuCi	CuAc	AsCuCb	10,3	∨ tr 10.25		1/1/1	12,0	21,2	9,2	13,1	20,0	15,0	15,80	
23	4	5	1	3,3	AcCu	CsCuCi	CuAc	.	∨ 2 3.35 ∨ tr 6.00		2/1/1	12,7	23,3	10,6	13,5	22,0	14,8	16,30	
24	2	3	2	2,3	CiCu	CuCsCi	AcCi	.	∕ 12 n-vm		1/1/1	10,5	25,8	15,3	13,0	25,2	17,0	18,10	
25	0	1	0	0,3		Cu		.	∕ 1 n-vm		1/1/1	12,0	27,2	15,2	14,3	26,8	18,2	19,40	
26	1	2	1	1,3	Ci	CuAc	CuCi	.	∕ 12 n-vm		1/0/0	12,0	28,0	16,0	14,3	27,3	19,3	20,10	
27	7	3	3	4,3	AcCu	CuCi	CuCi	.	∕ 12 n-vm		0/0/0	13,0	26,4	13,4	13,8	25,5	19,3	19,50	
28	6	7	8	7	ScAcCu	StCuCi	St	8,8	• tr ca.16.50-18.00, glg • 0 18.00-18.50 • 01 19.55-21.15		0/0/1	13,0	22,0	9,0	14,0	21,8	16,5	17,20	
29	8	8	8	8	Ns	Ns	Ns	10,4	• tr2 n0-7.55, mU • tr0 vm-20.55, ztw • 20 20.55-v24		2/1/2	12,0	15,8	3,8	12,4	15,6	12,4	13,20	
30	8	7	1	5,3	StNe	CuScAc	Ci	0,3	• tr0 n0-fr, ztw		1/1/1	9,0	17,7	8,7	11,8	17,0	11,0	12,70	
31	4	5	8	5,6	AcCu	CuAc	AsAc	.	∕ 1 n-vm		1/1/1	6,0	19,1	13,1	7,6	18,8	14,2	13,70	
Ø	5,24	7,4	3	4,7				161,5				11,6	22,3	10,6	13,5	21,4	15,8	16,63	

Wetterdaten für August 2007 - 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						31	91	66	32	80	59,3	13	18	16	15	13	1014,7	20	> 50	50	NE 2	SE 2	C 0	5	1,33	HM > HEE	
2						62	96	89	64	94	82,3	11	16	14	13	15	1014,0	50	50	20	SW 1	SW 3	NW 1	7	1,66	HEE > SWZ > NWZ	
3						74	97	96	80	96	90,7	16	24	19	22	23	1021,3	20	20	10	N 1	W 1	C 0	4	0,66	NWZ > KAh	☰☞
4						34	97	97	36	86	73,0	20	24	24	23	22	1023,0	0,5	50	50	C 0	NE 2	C 0	4	0,66	> HM	☰☞
5						28	95	89	31	57	59,0	13	20	19	16	14	1016,3	20	> 50	> 50	NE 2	NE 3	C 0	5	1,66	HM > HOstsee	
6						28	96	90	35	95	73,3	09	13	12	10	11	1011,0	20	> 50	20	C 0	W 1	C 0	8	0,33	HOstsee > LmgrRhein	☰☞
7						81	96	96	81	95	90,7	10	12	11	12	12	1011,7	20	20	20	C 0	NW 2	N 1	4	1	diro > LmgrWD	
8						87	96	96	88	92	92,0	09	11	10	11	10	1010,3	20	50	20	NW 1	N 2	NW 2	4	1,66	> LmgrME	
9						88	96	96	90	90	92,0	09	13	09	11	13	1011,0	20	50	50	W 1	NW 3	W 3	6	2,33	LmgrME	☰☞
10						74	96	95	74	92	87,0	12	13	12	12	13	1012,3	50	> 50	50	SW 1	W 2	NW 1	4	1,33	LmgrME	☰☞
11						90	96	96	94	95	95,0	12	13	12	12	12	1012,0	4	20	20	SW 1	W 1	C 0	3	0,66	dito > fIL (HÄrmelkanal)	☰☞
12						45	97	97	49	85	77,0	09	12	11	10	10	1010,3	0,2	50	50	C 0	W 1	C 0	2	0,33	fIL (HND)	☰☞
13						40	97	97	42	87	75,3	10	14	12	12	14	1012,7	50	50	50	SW 1	NW 2	C 0	4	1	fIL > KAh (WZ)	
14						37	96	96	40	91	75,7	11	14	13	12	12	1012,3	1	50	50	C 0	W 2	C 0	5	0,66	KAh (WZ) > HAr (SWZ)	☰☞
15						31	93	75	33	82	63,3	08	12	12	10	08	1010,0	50	> 50	> 50	SW 1	S 3	C 0	5	1,33	> HItalien (SWZ)	
16						55	95	93	91	94	92,7	07	18	11	14	17	1014,0	20	50	50	SW 2	SW 3	NW 1	5	2	dito > WZ	☞
17						49	97	97	49	92	79,3	18	20	19	18	20	1019,0	20	> 50	50	SW 1	W 2	NW 1	4	1,33	WZ	
18						43	97	95	44	87	75,3	13	20	18	15	14	1015,7	20	50	50	E 2	NE 2	C 0	5	1,33	> KAh	
19						37	96	95	46	87	76,0	09	13	12	10	10	1010,7	10	50	50	SW 1	SW 2	W 3	6	2	> fIL (HAr) > SWZ	☰☞
20						80	97	95	86	96	92,3	05	10	09	07	06	1007,3	20	50	20	SW 1	N 1	C 0	4	0,66	SWZ > TM+TW+TOI	
21						71	97	96	72	92	86,7	03	07	04	05	07	1005,3	20	20	20	NE 2	N 1	C 0	2	1	dito	☰☞
22						41	96	95	50	86	77,0	07	10	08	09	10	1009,0	20	> 50	50	SW 1	W 2	C 0	4	1	dito > SZ-SWZ	☞
23						39	96	96	43	91	76,7	10	17	13	13	16	1014,0	50	50	50	SW 1	W 2	NW 1	4	1,33	SZ-SWZ > fIL (HAr)	☰☞
24						34	96	96	34	86	72,0	17	25	20	22	24	1022,0	20	> 50	50	C 0	NE 2	C 0	3	0,66	fIL (HAr) > KHAtl	
25						33	96	95	37	85	72,3	25	27	26	26	27	1026,3	20	50	50	C 0	E 2	C 0	3	0,66	KHAtl	
26						32	96	95	45	83	74,3	24	27	26	25	24	1025,0	20	> 50	50	SW 1	W 2	N 1	4	1,33	KHAtl	☰☞
27						41	97	97	48	82	75,7	18	24	22	19	18	1019,7	50	50	50	C 0	SW 2	NW 1	4	1	KHAtl	☰☞
28						53	94	85	53	93	77,0	14	18	18	16	15	1016,3	20	20	20	NE 1	N 2	NW 1	5	1,33	KHAtl > LmgrAr	☰☞
29						94	96	96	96	95	95,7	11	14	12	12	14	1012,7	4	4	10	NE 2	N 2	C 0	5	1,33	LmgrAr	☰☞
30						58	96	96	66	91	84,3	13	19	13	15	18	1015,3	1	20	20	NE 2	NE 2	C 0	4	1,33	LmgrAr > KHAtl	☰☞
31						50	97	96	54	87	79,0	18	20	19	18	19	1018,7	4	50	50	C 0	SW 2	NW 1	4	1	KHAtl > NWZ (KHAtl)	
Ø						53	96	93	58	89	79,7	12	17	15	14	15	1014,6					0,9	2,0	0,6	4,4	1,2 bf	

Wetterstatistik für August 2007

Temperatur	Minima: +6 °C (31.)	Maxima: +30,7 °C (15.)	Amplitude: 24,7 °C	Mittelwert: +16,63 °C	
Tage mit Temperaturmin.	≥ 5°C: 31	≥ 10°C: 27	≥ 15°C: 1	≥ 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	≥ 10°C: 31	≥ 15°C: 30	≥ 20°C: 21		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 28 % (me.)	Maxima: 97 % (me.)	Amplitude: 69 %	Mittelwert: 79,7 %	
Luftdruck	Minima: 1003 hPa (21.)	Maxima: 1027 hPa (me.)	Amplitude: 24 hPa	Mittelwert: 1014,6 hPa	
Niederschlag	≥ 10 mm: 6 Tage	≥ 2,5 mm: 12 Tage	≥ 1 mm: 13 Tage	≥ 0,1 mm: 20 Tage	Gesamt: 161,5 mm
Höchste Niederschläge	48 mm (7.) 21,4 mm (8.) 17,3 mm (10.) 10,8 mm (2.) 10,4 mm (29.) 10,3 mm (22.)				
Tageskategorien	Gewittertage: 4	Frosttage: 0	Heitere Tage: 4	Tage mit Schneefall: 0	Tage mit Hagel: 0
	Sommertage: 9	Eistage: 0	Trübe Tage: 11	Tage mit Schneedecke: 0	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 2	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 4		
Mittlere Bedeckung	4,72 Achtel = 59,03 %				
Gesamtsonnenscheindauer	201,0 Stunden				
Höchste Schneehöhe	cm (.)				
Min. Erdbodentemperatur	+ °C (.)				
Wind Maximum	8 bf (6.)				
Wind Mittelwert	1,2 bf				
Tage mit best. Windstärken	WS 0 oder 1: 6	WS 6 oder mehr: 4	WS 8 oder mehr: 1		

- 3** In Lindau fallen zwischen 7.30 und 8.00 (MESZ) 50 Liter Regen auf den Quadratmeter. Feuerwehr und THW müssen mit mehr als 300 Helfern zu 100 Einsätzen ausrücken.
- 4** n0-ca.8.30 Uhr mäßiger bis starker BN
- 6** Cb-4, 17.48-19.03 (NW-SE), Cb-1, 19.13-19.37 (W-SE), v24 Wetterleuchten von SW-SE. Bei diesem heftigen Gewitter werden in Aulendorf-Haslach laut MeteoMedia 13,2 Liter/m² verzeichnet. In Wagenhausen (Hans Reuter) und Fulgenstadt (Hermann Sauter) werden innerhalb von rund einer Stunde jeweils 62 Liter/m² gemessen, in Wolfartsweiler 40 Liter/m² (Gerhard König) und in Bolstern 30 Liter/m² (Dieter Niederer, DWD-Station).
- 9** In Sigmarszell bei Lindau werden in den ersten neun Augusttagen 202 Liter Regen/m² verzeichnet, davon allein gestern 83 Liter/m². Zum Vergleich: Das Monatsmittel für den August beträgt 171 Liter/m².
- 10** Anhaltende, sintflutartige Regenfälle führen in der Schweiz und in Südbaden, aber auch erneut in Lindau zu schweren Überschwemmungen. In der Scheiz werden gebietsweise die höchsten Pegelstände seit Messbeginn verzeichnet.
- 11** Während in der Scheiz und am Hochrhein die Wasserpiegel sinken, gehen über Teilen Nordrhein-Westfalens und Österreichs heftige Unwetter nieder. Allein in der Schweiz belaufen sich die Schäden auf 75 bis 100 Millionen Euro.
- 12** n0 aufkommender mäßiger bis starker BN, der sich gg. 9.00 Uhr rasch auflöst. v24 Wetterleuchten von SW-W
- 14** fr-vm leichter bis mäßiger BN, der sich gg. 8.00 Uhr rasch auflöst.
- 16** Erst gegen 5.15 Uhr fällt das Quecksilber unter die 20-Grad-Marke. Damit wurde die erste Tropennacht an der Wetterzentrale in Bad Schussenried seit Beginn der Aufzeichnungen im Jahre 1968 nur knapp verpasst.
- 19** abd von SW-NW Wetterleuchten. Cb-1, 21.46 (N)
- 21** Cb-1, 21.06-21.28 (S-SE), v24 Wetterleuchten im Nordwesten
- 22** abd-v24 Wetterleuchten von SE-E, später auch im NW

- 23** n0 Wetterleuchten von NW-NE, später auch von SE-SW. Cb-3, 3.20-4.32 (S-N, 4.59 Uhr). In Süditalien und Griechenland wüten erneut heftige Waldbrände. Der heiße Schirokko treibt die Temperaturen in Süditalien auf bis zu 42 Grad. Nach sintflutartigen Regenfällen von flächendeckend mehr als 50 Liter/m², teilweise sogar mehr als 100 Liter/m² werden an der Ruhr neue absolute Pegel-Höchststände verzeichnet. (Beilage zur Wetterkarte 57/07 v. 24.08.07). In Bischmannshausen werden von Markus Nusser zwischen 3 und 4 Uhr über 40 Liter Regen/m² gemessen.
- 26** Bei den schlimmsten Waldbränden in Griechenland seit Menschengedenken haben bisher mindestens 53 Menschen ihr Leben verloren. Der griechische Ministerpräsident Kostas Karamanlis spricht von einer "nationalen Katastrophe" und ruft für das gesamte Land den Notstand aus. Am schlimmsten wüten die Feuer im Westen der Halbinsel Peloponnes, auf der Insel Euböa und in der Region um Korinth.
- 27** Bei den schweren Waldbränden in Griechenland sind mittlerweile mindestens 63 Menschen ums Leben gekommen und mehrere Tausend Menschen obdachlos geworden.
- 28** Nach Schätzungen der EU ist in diesem Sommer in Griechenland insgesamt schon eine Fläche von der Größe Luxemburgs verbrannt (rund 269 000 Hektar), zwei Drittel davon allein seit vergangenem Freitag. 110 Dörfer sollen nach ersten Schätzungen landesweit vollständig oder teilweise zerstört worden sein. Tausende Menschen wurden obdachlos,
- 29** In Baden-Württemberg hat die Weinlese begonnen, so früh wie seit 60 Jahren nicht mehr. In den letzten zwanzig Jahren gab es kein wirklich schlechtes Weinjahr mehr zu verzeichnen, dafür jedoch gleich eine ganze Reihe von Spitzen- oder sogar Jahrhundertjahren.
- 30** ca.5.15-9.00 Uhr ztw. leichter BN. Nach dem Brand eines Schredderwerkes in Herberlingen, einem der schwersten Brände in Baden-Württemberg in der Nachkriegszeit, zieht eine Giftgaswolke bei dem anfangs vorherrschenden Wind um Nordost zuerst in Richtung Mengen-Pfullendorf, später mit Winddrehung auf Nord bis Nordwest in Richtung Bodensee und in den Landkreis Ravensburg, am Freitag mit Winddrehung auf West bis Südwest auch in Teile des Landkreises Biberach.