

Wetterdaten für August 1998 - 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	4	3	8	5	AcSc	AcAsCu	As	10,7	↓ tr 8.50 • 2 17.30-19.20 ↓ 0 19.55, 22.00		1/1/1	12,6	26,3	13,7	15,2	26,2	15,7	18,20	
2	4	8	8	6,6	ScCu	AsSc	Ns	0,2	↓ 0 0.45, 3.20 • tr 20.30-v24, ztw. • 0 23.30		1/1/1	14,2	20,3	6,1	16,0	20,2	16,2	17,20	
3	8	7	8	7,6	St	ScAs	As	.	• tr vm, ver		1/1/1	14,2	20,1	5,9	14,2	19,4	16,9	16,90	
4	8	5	8	7	StSc	AcScCu	AsSc	0,1	• tr 19.45-20.35, mU • tr0 n, ver		1/1/1	13,8	24,3	10,5	16,0	24,2	18,7	19,40	
5	8	3	1	4	St	ScCu	Ci	.	• tr n, glg		1/1/1	12,4	24,2	11,8	14,7	22,9	14,9	16,90	
6	0	1	0	0,3		Cu		.			1/0/0	10,7	27,1	16,4	14,2	26,0	16,0	18,10	
7	0	2	1	1		Ci	Ci	.			0/0/0	10,9	29,4	18,5	14,4	28,8	18,1	19,90	
8	0	1	1	0,6		Ci	Ci	.			0/0/0	12,0	32,3	20,3	16,1	31,3	20,1	21,90	
9	1	1	0	0,6	Ci	Ci		.			0/0/0	12,0	33,2	21,2	15,2	31,8	22,0	22,80	
10	0	2	1	1		CiCu		.			0/0/0	15,9	33,0	17,1	17,5	32,0	22,7	23,70	
11	2	1	2	1,6	Ac	Cu	CiAc	.			0/0/0	17,0	34,1	17,1	19,2	33,6	23,6	25,00	
12	2	4	5	3,6	CsCi	CbCi	AsCsCi	6,3	• tr0 16.05-17.45, mU		0/0/0	17,1	33,0	15,9	19,6	32,7	20,7	23,40	
13	7	6	4	5,6	AsAc	ScAsAc	AsCs	0,1	↓ 2 2.55 • tr0 11.40-13.05, mU		1/1/1	16,4	23,3	6,9	17,0	23,0	17,2	18,60	
14	2	1	1	1,3	Ci	Ci		.			1/1/1	11,1	26,8	15,7	13,7	25,0	17,3	18,30	
15	1	4	3	2,6	Ci	CsCiCu	CsCi	.			1/0/0	11,9	28,8	16,9	14,7	28,2	20,0	20,70	
16	2	3	2	2,3	CiAc	CuCi	CuCi	.			0/0/0	12,1	30,5	18,4	14,7	29,7	21,1	21,70	
17	1	2	3	2	CiAc	CuAc	Ac	.			0/0/0	13,5	31,0	17,5	16,3	30,2	21,5	22,40	
18	7	8	7	7,3	AsAcCi	AsCb	AsSc	8,4	• 1 15.00-18.45		0/0/1	15,5	24,1	8,6	17,3	22,9	15,7	17,90	
19	7	2	2	3,6	Nebel	Cu	AcAs	.			1/1/1	13,4	26,7	13,3	14,4	26,2	18,1	19,20	
20	6	6	1	4,3	St	ScCuAc	Sc	.			1/1/1	12,4	26,8	14,4	14,3	26,0	17,4	18,80	
21	7	8	8	7,6	AsCs	Ns	Ns	1,9	↓ 1 10.50, 12.30, 14.30 • tr0 15.00-24.00, ztw		1/1/1	13,7	18,9	5,2	17,2	15,7	14,2	15,30	
22	6	8	8	7,3	As	AsSc	Ns	8,5	↓ 0 0.30 • 10 17.25-24.00		1/0/1	12,1	19,1	7,0	13,6	18,7	12,7	14,40	
23	1	4	2	2,3	CiSc	CiAcSc	CiCs	0,1	• 0 0.00-0.20		1/1/1	9,9	21,2	11,3	10,8	20,4	13,8	14,70	
24	8	8	7	7,6	Ns	Ns	AsSc	8,7	• tr1 6.55-14.35 ↓ 0 18.10 • tr0 v24, ztw		1/1/1	12,0	18,1	6,1	14,3	13,4	12,9	13,40	
25	1	5	1	2,3	Cu	ScCuAc	Sc	.			1/1/1	10,9	19,9	9,0	11,5	19,7	12,8	14,20	
26	1	1	1	1	Ac	CuAc	Cu	.			1/1/1	7,1	23,1	16,0	14,1	22,1	15,8	17,00	
27	8	7	2	5,6	As	AsSc	Ac	2,0	• 1 9.40-11.50		1/1/1	6,4	14,1	7,7	11,3	12,5	8,3	10,10	
28	5	6	8	6,3	AsAcSc	ScCuAc	As	.			1/1/1	3,3	15,1	11,8	5,8	14,3	10,3	10,20	
29	7	6	7	6,6	Sc	AcScCu	ScAc	.			1/0/0	8,3	16,0	7,7	9,0	15,4	11,1	11,70	
30	6	4	3	4,3	AcAs	ScCuCi	AsCi	.			0/0/0	6,2	18,8	12,6	8,8	18,0	11,8	12,60	
31	2	6	0	2,6	CiCcAc	ScCi		.			0/0/0	7,0	22,7	15,7	8,5	21,4	13,0	14,00	
Ø								3,9	4,3	3,6	3,9								
								47,0					11,8	24,6	12,8	14,2	23,6	16,5	17,7

Wetterdaten für August 1998 - 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	11,0	15,9	17,6	17,4	16,7	41	97	85	42	96	74,3	11	18	16	12	16	1014,7	> 50	> 50	20	NE 3	NE 4	NE 2	7	LmgrAr (BM)	☞☞☞	
2						59	96	92	62	81	78,3	16	21	17	17	19	1017,7	20	50	20	NE 2	NE 3	NW 2	4	LmgrAr (BM)		
3						62	95	94	68	87	83,0	20	24	22	22	24	1022,7	4	20	20	NE 1	NE 2	C 0	4	LmgrAr (BM)		
4						46	96	89	47	87	74,3	22	26	23	23	25	1023,7	4	20	20	NW 1	SW 3	NW 1	4	LmgrAr (KHAtl)		
5						30	93	79	38	65	60,7	25	29	27	28	29	1028,0	10	50	50	N 2	NE 3	C 0	4	LmgrAr (KHAtl) > KHEAtl		
6						23	93	74	27	63	54,7	24	29	27	25	25	1025,7	20	50	50	NE 1	NE 2	C 0	4	KHEATI > HWE+HM		
7						23	92	77	24	65	55,3	22	25	24	23	23	1023,3	20	50	50	E 1	NE 2	C 0	5	HWE+HM > BM		
8						19	93	78	21	56	51,7	18	23	21	20	18	1019,7	20	50	50	E 2	NE 4	C 0	5	BM		
9						21	97	91	23	55	56,3	17	19	19	18	18	1018,3	20	50	50	SE 1	S 1	C0	3	BM > HNordsee		
10	13,8	18,9	19,5	18,0	16,7	21	88	80	27	63	56,7	18	20	20	20	20	1020,0	20	50	50	C 0	SW 1	C 0	2	HNordsee > HNE+HM		
11						21	93	83	24	68	58,3	19	21	21	20	19	1020,0	20	20	20	C 0	SE 2	C 0	3	HNE+HM	☞	
12						23	94	79	27	75	60,3	15	19	19	16	16	1017,0	20	20	50	SW 1	W 4	SW 1	8	HNE+HM > SWZ	☞☞☞	
13						51	97	93	62	64	73,0	15	27	17	16	17	1016,7	20	20	20	SW 1	W 2	NW 1	6	SWZ > WZ > KAh	☞☞	
14						20	85	74	28	56	52,7	14	18	17	15	15	1015,7	20	50	50	NE 1	N 2	C 0	3	KAh	☞	
15						29	84	78	36	61	58,3	16	19	16	16	18	1016,7	50	50	50	E 1	SW 2	C 0	3	> fIL (KAh+HEE)	☞	
16	10,3	18,2	18,3	18,0	17,4	22	96	95	25	61	60,3	19	21	21	20	20	1020,3	50	50	50	E 1	SW 2	C 0	4	fIL (KAh+HEE)		
17						22	95	76	25	57	52,7	16	20	20	18	17	1018,3	50	50	20	W 1	SW 2	W 1	4	fIL (KAh+HEE)	☞	
18						56	96	83	63	96	80,7	16	18	17	17	18	1017,3	20	20	10	SW 1	W 4	C 0	5	> LmgrAr (fIL)	☞☞	
19						26	96	96	29	70	65,0	18	19	19	19	19	1019,0	0,5	50	20	C 0	W 1	C 0	3	LmgrAr > KAh (fIL)	☞☞☞	
20						30	93	91	34	71	65,3	15	19	18	16	16	1016,7	4	20	20	C 0	SW 3	SW 1	5	KAh (fIL)	☞	
21						56	93	60	81	92	77,7	11	16	14	12	12	1012,7	20	50	50	S 3	SW 6	SW 4	8	KAh > NWZ	☞	
22						38	97	78	41	97	72,0	10	14	13	12	11	1012,0	50	50	10	S 3	W 4	SW 2	6	NWZ		
23	8,8	14,4	16,1	17,0	17,3	32	96	95	35	83	71,0	12	18	17	18	15	1016,7	50	50	50	W 1	W 2	SW 1	5	NWZ > Zwh (KAh)		
24						61	95	94	94	91	93,0	10	18	10	12	17	1013,0	20	20	20	W 3	NW 3	NW 4	7	+KAh (Zwh) > NWZ	☞	
25						38	94	87	41	82	70,0	18	21	20	20	19	1019,7	20	50	50	NE 1	N 2	C 0	4	NWZ > Zwh (KAh)		
26						33	97	97	37	56	63,3	13	18	18	14	14	1015,3	10	50	50	SW 1	W 3	NW 2	5	Zwh (KAh)		
27						54	96	87	67	89	81,0	14	18	15	17	18	1016,7	20	20	50	NW 1	NE 2	NE 1	4	Zwh > NWZ-NZ (HB)		
28	1,5					34	99	99	40	70	69,7	18	20	19	18	20	1019,0	50	> 50	50	NE 1	NE 2	N 1	3	NWZ-NZ (HB)	☞	
29			0,0			38	90	89	42	75	68,7	19	20	19	19	20	1019,3	50	50	50	N 1	NE 3	N 1	3	> KHWE (NZ)		
30						32	98	92	38	71	67,0	18	20	19	18	19	1018,7	20	50	50	N 1	NE 2	C 0	4	> fIL (BM)		
31	5,2	13,0	14,1	14,9	15,7	30	94	92	32	73	65,7	16	19	18	16	17	1017,0	50	50	50	E 1	NE 1	NW 1	3	fIL (BM)		
Ø						35	94	86	41	73	66,8	17	21	19	18	19	1018,4				1,2	2,5	0,8	4,5			

Wetterstatistik für August 1998

Temperatur	Minima: +3,3 °C (28.)	Maxima: +34,1 °C (11.)	Amplitude: 30,8 °C	Mittelwert: +17,7 °C	
Luftfeuchtigkeit	Minima: 19 % (8.)	Maxima: 99 % (28.)	Amplitude: 80 %	Mittelwert: 66,8 %	
Luftdruck	Minima: 1010 hPa (22.)	Maxima: 1029 hPa (5.)	Amplitude: 19 hPa	Mittelwert: 1018,4 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 1 Tage	> 2,5 mm: 5 Tage	> 1 mm: 7 Tage	> 0,1 mm: 11 Tage	Gesamt: 47 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 4	Frosttage: 0	Heitere Tage: 7	Tage mit Hagel: 0	
	Sommertage: 14	Eistage: 0	Trübe Tage: 6	Tage mit Schnee: 0	
	Hitzetage: 7	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 1		
Mittlere Bedeckung	3,92 Achtel = 48,95 %				
Gesamtsonnenscheindauer	250,46				

- | | |
|-----------|---|
| 1 | Heftiges Hagelunwetter über Mettenberg und Oberhöfen. Zw. 15.30 und 15.50 Uhr sintflutartiger Regen und starker Hagelschlag mit murmelgroßen Eiskörnern (s. auch ZA!); Cb-0, 14.35-ca 15.00 (W-N); Cb-4, ca.18.00-19.10 (SW-NE) |
| 12 | Cb-0, 14.05-17.10 (NW-E), Cb-1, 16.45-17.45 (W-NE, 17.13); Sigmaringen meldet für den 12. eine Tagessumme von 38 l/m ² (s. WK vom 13.08.98) |
| 13 | ab 1.40 Wetterleuchten im Westen; Cb-4, 2.15-3.45 (SW-NE, 3.19); abd-v24 Wetterleuchten im SE |
| 14 | Abd-v24 Wetterleuchten im Osten |
| 15 | v24 Wetterleuchten von W-N |
| 18 | Cb-3, ca.13.05-16.25 (NW-NE) |
| 19 | Fr-vm BN, der sich gg. 9.30 in Cu und Sc umwandelt |
| 20 | Fr-vm hochnebelartige Bewölkung, die sich im Laufe des Vormittags in Sc und Cu umwandelt |
| 28 | Im Federseebecken wird örtlich der erste Bodenfrost verzeichnet |