

Wetterdaten für August 1997 - 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	8	8	8	8,0	Ns	Ns	AsSc	2,2	• 1tr 0.00-11.20, mU • 01 13.25, 14.25 • tr 23.15-24.00, mU		1/1/1	9,9	14,4	4,5	10,3	14,0	12,5	12,33
2	8	7	7	7,3	Ns	StSc	ScSt	1,1	• tr1 0.00-1.45, mU • tr1 7.00-10.00, mU		1/1/1	12,0	16,8	4,8	12,8	16,0	14,9	14,65
3	4	6	2	4,0	CiAcSc	CiCuSc	Ac	.	∕ 2 n-vm		1/1/1	12,7	25,0	12,3	15,4	24,8	17,0	18,55
4	5	3	7	5,0	AcCi	CuAcCi	AcAsCu	.	∕ 2 n-vm		1/0/0	12,5	29,4	16,9	16,1	28,0	20,6	21,33
5	2	4	2	2,7	CiCcAc	CuCiCs	AcAsCi	.	∕ 1 n-vm		0/0/0	15,7	30,7	15,0	17,4	30,1	20,8	22,28
6	6	8	3	5,7	StAcCi	AsStCb	CsAs	5,5	• tr0 13.50-14.50 • 2 14.50		0/0/1	15,5	25,0	9,5	16,3	21,9	16,8	17,95
7	2	3	3	2,7	AcSt	CiAcSc	CiAc	0,4	∕ 1 n-vm		1/1/1	13,0	26,7	13,7	14,3	26,5	16,9	18,65
8	8	6	2	5,3	Ns	AsScCu	As	0,7	• tr0 5-45-9.10, mU • 0tr 10.10-12.15, mU • tr 16.00		1/1/1	13,4	23,2	9,8	15,2	23,1	15,4	17,28
9	8	2	0	3,3	Nebel	ScAc		.	∕ 2 n-vm		1/1/1	11,3	27,0	15,7	13,1	26,0	17,0	18,28
10	0	1	0	0,3		Cu		.	∕ 1 n-vm		1/0/0	12,6	27,7	15,10	15,0	27,3	19,8	20,48
11	1	0	0	0,3	St			.	∕ 1 n-vm		0/0/0	12,6	29,6	17,00	15,0	28,8	19,8	20,85
12	0	1	0	0,3		Cu		.	∕ 1 n-vm		0/0/0	13,3	29,7	16,40	16,0	28,8	18,8	20,60
13	1	2	2	1,7	CiCuAc	CuCi	CiCs	.			0/0/0	12,7	30,0	17,30	15,3	29,7	19,5	21,00
14	1	5	2	2,7	CiAc	CsAsCu	Ci	.	∕ 1 n-vm • tr 15.35-16.10		0/0/0	14,7	27,5	12,80	17,4	26,7	18,2	20,13
15	3	6	4	4,3	AcCi	AcCu	CiScAc	.	∕ 2 n-vm • tr 13.30		0/0/0	13,6	27,0	13,40	16,9	25,4	17,9	19,53
16	2	2	3	2,3	Ci	CuSc	AcCi	.	∕ 1 n-vm		0/0/0	14,4	26,8	12,40	15,8	26,1	17,9	19,43
17	7	5	4	5,3	AsAc	CiAsAc	CiAcCs	.			0/0/0	13,9	24,6	10,70	14,6	23,9	17,2	18,23
18	4	6	1	3,7	AcStCu	NsCsAc	Ac	5,1	• tr0 6.15, 7.00 • 1tr 11.35-14.35, mU		0/1/1	12,9	25,3	12,40	14,5	16,9	16,2	15,95
19	7	2	3	4,0	Nebel	Cu	CiCs	.	∕ 2 n-vm		1/0/0	10,9	27,8	16,90	11,2	27,0	17,2	18,15
20	6	6	1	4,3	CsCi	CsCiCu	CiAc	.	∕ 1 n-vm		0/0/0	11,2	27,8	16,60	12,8	27,1	17,1	18,53
21	2	4	0	2,0	CiCs	CuCsCi		3,1	∕ 1 n-vm • tr1 16.25-17.50		0/0/1	10,9	28,5	17,60	14,0	28,2	14,9	18,00
22	3	5	1	3,0	Ci	AcCuCi	Ci	.	∕ 1 n-vm		1/1/1	10,7	28,3	17,60	14,2	27,9	17,9	19,48
23	4	3	6	4,3	AcCi	AsCuAc	AsScAc	.			1/0/0	12,1	29,7	17,60	15,0	29,4	19,6	20,90
24	6	7	0	4,3	AsAcSc	NsCbAs		2,2	• 0 13.20 • 1 14.20 • tr0 15.25		0/0/1	15,2	28,8	13,60	17,4	22,3	17,4	18,63
25	1	1	3	1,7	AcCi	Cu	CsCiCb	.	∕ 1 n-vm		1/0/0	14,3	31,1	16,80	16,2	30,0	20,1	21,60
26	7	4	6	5,7	AcAs	CiAsCu	AsAc	0,1	• 0 8.35 • tr vm-m, ver		0/0/0	16,4	26,7	10,30	17,8	24,8	19,1	20,20
27	7	2	1	3,3	AcSc	CuScCi	Ci	.			0/0/0	16,0	28,2	12,20	17,2	27,0	18,2	20,15
28	7	8	8	7,7	AcSc	Ns	St	29,8	• 02 12.00-20.55		0/1/1	9,2	21,9	12,70	16,1	14,9	9,8	12,65
29	8	6	7	7,0	AsSc	NsScCu	ScAc	1,0	• 0 5.55, 12.10 • tr 9.35, 10.50, 12.45 • tr 13.20; 14.15, 15.44		1/1/1	9,1	16,8	7,70	11,1	16,1	12,3	12,95
30	3	7	8	6,0	CiCcSc	AsScCu	StSc	3,8	∕ 1 n-vm • tr0 15.10-18.25, ztw • 01 18.15-20.35		1/1/1	9,8	17,7	7,90	11,3	16,7	13,7	13,85
31	4	2	0	2,0	CiAcSc	CsCiCu		.	• 10 0.30-2.15		1/1/1	13,5	26,5	13,00	14,2	24,8	17,1	18,30
Ø				4,44,33,0	3,9				55,0			12,8	26,0	13,2	14,8	24,5	17,1	18,4

Wetterdaten für August 1997 - 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	10,2	15,2	16,5	16,6	15,6	73	96	96	87	94	92,3	17	20	17	17	20	1018,0	20	20	50	NW 2	W 2	C 0	4	NWZ (KAh)		
2						73	96	95	76	91	87,3	19	21	20	21	21	1020,7	10	50	20	SW 1	SW 1	E 1	3	NWZ (KAh)		
3						35	95	89	39	82	70,0	20	21	21	20	21	1020,7	20	> 50	50	NE 1	NE 1	C 0	2	> fil		
4						30	95	89	34	72	65,0	19	21	21	20	20	1020,3	> 50	> 50	> 50	W 1	SW 1	C 0	3	fil		
5						28	92	78	30	75	61,0	17	20	20	18	18	1018,7	50	> 50	50	SW 1	SW 1	NE 1	3	fil	☞	
6						50	95	87	78	95	86,7	16	18	17	16	17	1016,7	20	20	20	NE 1	E 2	C 0	5	> LmgrAr (fil)	☞	
7						26	95	87	28	77	64,0	17	19	18	17	19	1018,0	10	50	20	NE 2	NE 1	C 0	4	LmgrAr (fil)	☞	
8						50	94	93	55	86	78,0	19	22	21	21	22	1021,3	10	50	50	SW 1	W 3	C 0	5	LmgrAr (fil) > NEA	☞	
9						28	96	96	31	79	68,7	22	25	24	23	23	1023,3	0,5	50	50	NE 2	E2	NE 2	4	NEA	☞	
10	11,3	16,7	17,7	17,2	16,3	27	93	87	29	52	56,0	20	23	22	22	21	1021,7	20	50	50	NE 2	E 4	E 1	6	NEA		
11						27	93	89	31	50	56,7	19	22	20	20	21	1020,3	20	50	50	E 2	E 4	C 0	5	NEA	☞	
12						28	87	71	32	76	59,7	22	25	24	24	24	1024,0	20	50	50	N 1	NW 2	C 0	3	NEA		
13						27	92	75	29	82	62,0	24	26	25	24	25	1024,7	20	50	50	NE 1	E 1	C 0	3	> fil (BM)	☞	
14						41	96	89	48	87	74,7	23	26	22	24	24	1023,3	10	20	20	SW 1	SW 2	C 0	4	fil (KAh)	☞	
15						36	98	90	42	70	67,3	22	24	23	22	23	1022,7	10	20	20	C 0	SW 2	W 1	3	fil (LmgrAr)		
16						33	84	77	37	63	59,0	20	23	22	21	21	1021,3	20	20	50	NE 1	E 2	C 0	4	fil (LmgrAr)		
17						40	95	89	47	91	75,7	20	22	21	21	22	1021,3	20	50	50	NE 1	E 1	C 0	3	fil (LmgrAr)		
18						40	96	96	95	92	94,3	20	22	21	21	21	1021,0	10	20	20	SW 1	C 0	NE 1	4	fil (LmgrME)	☞	
19						21	97	97	26	67	63,3	19	21	20	19	20	1019,7	1	50	50	NE 1	NW 1	N 1	3	fil (LmgrME)	☞	
20	10,3	16,9	17,8	17,7	16,7	21	96	96	24	75	65,0	20	21	20	20	21	1020,3	4	50	50	NE 1	SW 2	C 0	2	fil (LmgrME)		
21						24	96	83	27	92	67,3	21	24	23	22	23	1022,7	10	50	20	SW 1	NE 1	C 0	6	fil (BM)	☞	
22						26	97	94	28	79	67,0	23	25	25	24	23	1024,0	4	50	50	C 0	NW 1	NE 1	3	fil (BM)		
23						25	96	94	26	71	63,7	20	23	22	21	20	1021,0	10	50	50	NE 1	NE 1	C 0	3	fil (BM)		
24						33	97	90	84	92	88,7	18	21	20	19	18	1019,0	20	20	20	W 1	NW 3	C 0	5	fil (HEE)	☞	
25						25	97	95	29	80	68,0	12	18	17	14	13	1014,7	20	50	50	NE 1	SE 2	C 0	6	fil (HEE)	☞	
26						34	94	92	32	80	68,0	12	14	14	13	13	1013,3	20	50	50	SW 2	NE 1	C 0	4	fil (LmgrWE)	☞	
27						32	96	93	40	80	71,0	08	13	13	11	09	1011,0	10	50	50	SW 2	W 1	C 0	3	fil (LmgrWE)		
28						58	99	92	96	99	95,7	05	14	05	09	13	1009,0	20	10	20	W 1	W 2	SW 3	6	fil (LmgrWE)>WZ	☞	
29						50	98	98	60	81	79,7	13	22	15	18	22	1018,3	20	> 50	> 50	SW 2	NW 4	W 2	6	WZ > KAh		
30						53	99	90	60	99	83,0	20	22	21	20	21	1020,7	> 50	> 50	20	SW 2	W 3	S 3	5	KAh > SWZ		
31	12,7	16,0	16,3	16,4	16,7	42	98	98	43	93	78,0	19	23	22	21	20	1021,0	> 50	> 50	> 50	NW 1	NE 1	C 0	3	SWZ > BM	☞	
Ø						37	95	90	46	81	72,2	18	21	20	19	20	1019,8				1,2	1,8	0,5	4,0			

Wetterstatistik für August 1997

Temperatur	Minima: +9,1 °C (29.)	Maxima: +31,1 °C (25.)	Amplitude: 22 °C	Mittelwert: +18,42 °C	
Luftfeuchtigkeit	Minima: 21 % (19.)	Maxima: 99 % (28.)	Amplitude: 78 %	Mittelwert: 72,2 %	
Luftdruck	Minima: 1005 hPa (28.)	Maxima: 1026 hPa (13.)	Amplitude: 21 hPa	Mittelwert: 1019,8 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 1 Tage	> 2,5 mm: 5 Tage	> 1 mm: 9 Tage	> 0,1 mm: 12 Tage	Gesamt: 55 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 7	Frosttage: 0	Heitere Tage: 3	Tage mit Hagel: 0	
	Sommertage: 24	Eistage: 0	Trübe Tage: 4	Tage mit Schnee: 0	
	Hitzetage: 3	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 2		
Mittlere Bedeckung	3,88 Achtel = 48,47 %				
Gesamtsonnenscheindauer	252,81				

- | | |
|-----------|---|
| 5 | v24 von S-W anhaltendes, zeitweise starkes Wetterleuchten |
| 6 | Bis gg. 2.00 von S-W anh. und ztw starkes Wetterl.; Cb-0, 13.25-14.40 (NE-SE, 14.00); Cb-2, 14.45-16.25 (E-S, 15.19) > Ritzenweiler: 81L./m ² (H. Zimmermann), 70 L./m ² (H. Längle) Eberhardzell: 62 (lt. H. Schmid, Fwkommandant) (s. ZA!) |
| 7 | Nachtrag zum gestrigen Unwetter bei Eberhardzell: Oberessendorf 50 L./m ² (lt. Berthold Weber, Mattenhaus), Winterstettenstadt: 42 L./m ² (lt. Berthold Weber), Baienfurt: 30,4 L./m ² , Weingarten 5,4 L./m ² , Mattenhaus 1,5 L./m ² |
| 8 | Cb-1, 7.54-7.59 (S) |
| 9 | N-vm teils dichter BN, der sich gegen 8.00 Uhr in Hochnebel umwandelt und ab 9.20 Uhr rasch auflöst |
| 14 | Cb-0, 13.21-13.48 (W-S); Cb-0, 14.45-15.05 (SW); Cb-1 (N), 15.23-15.58 |
| 18 | Cb-2, 11.31-14.07 (11.35, N-SW), in Friedberg werden zwischen 13.45 und 14.30 Uhr MEZ 27 Liter/m ² verzeichnet, an den Schwarzachtalseen sogar 33 L./m ² , davon 27 Liter innerhalb von 25 Minuten. |
| 19 | Gegen 3.00 Uhr bildet sich starker BN, der sich erst Mitte des Vormittags von N her zögernd auflöst |
| 21 | Cb-2, 16.06-16.52 (N-SW) |
| 24 | Cb-0, 13.52-14.25 (SW); Cb-2, 14.15-15.03 (W-S); Cb-0, 16.22-17.04 (NE-SE) |
| 25 | Ab ca. 20.00 Uhr im SW, später auch im W und NW teils kräftiges Wetterleuchten |
| 26 | Abd im Westen vereinzelt Wetterleuchten |
| 28 | Cb-2, 18.24-18.33 (S); Cb-2. 19.30-19.41 (19.38, SW) |