

Wetterdaten für Juli 1995 - 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	3	8	3,7		CuCsCi	St	2,3	•tr0 16.40-17.20, mU •1 23.50-24.00		0/0/0	12,2	29,7	17,50	18,4	29,3	20,1	21,98	
2	7	3	6	5,3	CuSc	CuScCi	AsScAc	13,8	•1 0.00-1.40 ▽ 0tr 8.50/9.35/15.50 •tr1 18.05-v24, ztw		1/0/1	15,2	29,3	14,10	18,7	28,6	19,2	21,43	
3	7	7	7	7,0	Ns	StScAc	As	2,9	•2tr 2.10-10.25		1/1/1	13,9	19,4	5,50	14,3	16,8	15,0	15,28	
4	4	6	3	4,3	ScAs	ScAcCs	AsCs	.			1/1/1	13,0	22,6	9,60	14,8	21,1	15,5	16,73	
5	3	3	2	2,7	AsAcCc	ScAc	As	.			1/0/0	12,6	23,1	10,50	15,5	22,0	15,1	16,93	
6	5	4	0	3,0	CsCiCc	ScAc		.			0/0/0	12,2	24,4	12,20	15,3	23,4	16,4	17,88	
7	0	1	0	0,3		Ac		.			0/0/0	11,8	26,7	14,90	16,2	26,2	18,5	19,85	
8	0	1	1	0,7		CsAc	Ci	.			0/0/0	13,0	29,7	16,70	17,3	28,9	21,1	22,10	
9	1	2	3	2,0	Cs	CuSc	CsCi	.			0/0/0	15,4	31,2	15,80	20,0	30,3	22,6	23,88	
10	1	2	5	2,7	Ci	CsCu	CbCsCu	.			0/0/0	16,3	32,1	15,80	20,9	31,5	23,5	24,85	
11	1	2	7	3,3	CiCs	CsScAc	AsScCu	8,7	•tr 16.15		0/0/0	14,3	30,9	16,60	18,4	30,8	20,4	22,50	
12	7	5	6	6,0	St	CuScCs	AsAcSc	.	• ▽ 2 0.20		1/1/1	15,3	27,7	12,40	16,9	26,2	20,0	20,78	
13	1	3	7	3,7	CiCs	ScCuCs	CbScCu	15,2	•tr2 20.08-21.10 •21 21.50-22.15		0/0/2	15,2	30,5	15,30	19,0	28,8	17,2	20,55	
14	3	2	7	4,0	CsCcSc	CuScCi	As	0,1	•20 2.15-4.40 •tr 18.05 •tr0 abd, ztw		1/0/0	15,3	27,9	12,60	18,9	27,4	17,5	20,33	
15	8	4	2	4,7	Ns	ScCuCi	CcAsSc	3,2	•tr0 7.45-8.30 ▽ tr1 13.35-13.55 •tr1 22.05-24.00, mU		1/0/0	14,2	25,7	11,50	17,8	20,9	18,0	18,68	
16	8	7	6	7,0	St	Ns	StSc	8,0	• ▽ 0 3.20, 16.25 •tr1 10.15-14.50, mU ▽ 2 14.55		1/1/1	13,7	20,8	7,10	16,9	18,4	15,4	16,53	
17	3	6	7	5,3	CsAcCi	CuStSc	AsSc	.			1/1/1	12,1	22,2	10,10	14,9	22,1	16,6	17,55	
18	6	7	6	6,3	CsAsSc	CsAsCu	ScAcAs	.	•tr 1.05, 12.45		0/0/0	13,9	23,7	9,80	16,1	22,2	18,5	18,83	
19	4	4	1	3,0	AsAc	ScAc	Ci	.			0/0/0	13,5	28,7	15,20	17,0	28,2	20,4	21,50	
20	1	2	1	1,3	Ci	CsCiAc	Ci	.			0/0/0	15,0	31,8	16,80	19,3	30,1	22,4	23,55	
21	3	3	1	2,3	CsCiCc	CsCu	AcCi	.			0/0/0	16,6	32,9	16,30	21,3	32,6	24,9	25,93	
22	0	3	8	3,7		CsCcAc	Ns	7,7	•02 17.52-19.20 •0 19.55-21.00		0/0/1	17,0	33,8	16,80	21,8	33,3	17,7	22,63	
23	8	8	8	8,0	Ns	As	As	.	• ▽ 0 6.00		1/1/1	13,8	17,9	4,10	14,5	17,5	15,2	15,60	
24	8	8	3	6,3	As	As	As	.	•tr0 vm, ztw		1/0/0	14,2	19,8	5,60	14,6	19,2	17,9	17,40	
25	1	1	2	1,3	As	Ac	As	.			0/0/0	12,3	28,1	15,80	14,0	27,0	20,3	20,40	
26	2	1	1	1,3	CsAc	Ac	As	.			0/0/0	14,3	32,8	18,50	16,0	31,6	23,6	23,70	
27	5	5	7	5,7	AsScCs	AcScCs	Ns	2,2	• ▽ tr 10.58, 17.27, 18.20 •tr0 20.40-v24, mU		0/0/0	16,9	28,6	11,70	19,2	27,8	18,9	21,20	
28	7	6	8	7,0	St	Ns	As	3,6	•tr1 0.00-1.10, mU ▽ 0 12.25, 13.35 ▽ 2 18.55		1/1/1	14,5	24,1	9,60	16,8	21,0	16,8	17,85	
29	3	3	1	2,3	AsSc	Ac	Ci	.			1/0/0	13,9	26,1	12,20	16,5	25,0	18,4	19,58	
30	1	2	1	1,3	Ci	Ac	AsAc	.			0/0/0	13,9	27,0	13,10	17,2	26,9	20,0	21,03	
31	0	3	1	1,3		Ac	As	.			0/0/0	13,8	29,3	15,50	15,3	29,0	20,3	21,23	
Ø				3,53,84,1	3,8				67,7			14,2	27,0	12,9	17,2	25,9	18,9	20,3	

Wetterdaten für Juli 1995 - 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	18,1	20,3		16,9	14,8	24	97	74	26	74	58,0	16	18	18	17	17	1017,3	20	50	50	S 1	S 1	C 0	5 > fIL (Gwt)	☞	
2						28	97	92	35	72	66,3	08	17	14	11	09	1011,3	20	50	20	SW 1	C 0	C 0	6 fIL (Gwt)	☞	
3						66	98	98	85	79	87,3	07	11	08	08	09	1008,3	4	20	50	SW 2	W 3	W 1	5 fIL (Gwt) > NWZ	☞	
4						38	97	89	53	84	75,3	11	21	13	16	19	1016,0	50	50	20	W 2	NW 1	C 0	4 NWZ > KAh	☞	
5						32	95	78	34	74	62,0	21	22	21	21	22	1021,3	10	20	10	N 1	NE 3	C 0	4 KAh		
6						32	96	84	37	70	63,7	21	23	22	22	21	1021,7	10	20	10	NE 1	NE 2	C 0	4 KAh		
7						29	93	80	32	67	59,7	20	22	21	21	21	1021,0	10	20	20	NE 1	E 3	C 0	4 KAh		
8						29	95	74	32	66	57,3	21	22	22	22	22	1022,0	20	50	50	C 0	E 2	C 0	3 > BM		
9						27	94	76	38	64	59,3	20	22	22	21	20	1021,0	20	20	20	C 0	NE 2	C 0	4 > HNordsee	☞	
10	18,2	19,2		18,7	16,3	24	92	75	25	43	47,7	15	21	19	17	15	1017,0	10	50	50	NE 1	NE 3	C 0	5 > HNE	☞	
11						31	94	81	35	72	62,7	11	15	13	12	13	1012,7	50	50	20	SW 1	SW 2	C 0	5 > fIL (Gwt)	☞	
12						35	98	93	45	79	72,3	15	18	16	17	17	1016,7	20	50	50	W 1	NE 1	C 0	4 fIL (Gwt)		
13						27	97	89	34	92	71,7	15	18	18	16	17	1017,0	20	50	20	NE 1	W 1	C 0	8 fIL (Gwt)	☞☞	
14						33	97	91	40	93	74,7	15	19	17	16	18	1017,0	> 50	50	20	W 1	SW 2	SW 2	6 fIL (Gwt)	☞	
15						37	97	92	59	72	74,3	16	19	18	18	16	1017,3	20	50	50	SW 1	NW 2	C 0	5 fIL (Gwt) > WZ	☞	
16						65	97	93	68	93	84,7	15	19	15	17	19	1017,0	20	50	20	W 3	W 1	C 0	5 WZ		
17						38	97	97	40	81	72,7	18	20	18	18	19	1018,3	20	50	50	C 0	W 2	C 0	4 > WA (KAh)	☞☞	
18						41	96	90	54	75	73,0	20	24	20	22	23	1021,7	20	50	50	W 1	W 2	C 0	5 WA (KAh)		
19						32	97	88	33	72	64,3	24	26	25	26	26	1025,7	50	50	50	C 0	NE 2	C 0	4 WA (KAh) > HM		
20						28	96	81	33	71	61,7	21	26	25	23	21	1023,0	50	50	50	NE 1	NE 1	C 0	3 HM	☞	
21	19,0	20,0		19,4	17,3	28	96	89	34	53	58,7	18	21	20	19	18	1019,0	50	50	20	C 0	SW 2	S 1	3 > HEE	☞	
22						28	97	72	31	96	66,3	14	20	18	15	19	1017,3	50	50	20	S 1	SW 2	N 1	8 HEE > NWZ	☞	
23						66	96	93	68	85	82,0	20	25	24	25	25	1024,7	20	50	20	N 2	NE 3	NE 2	6 NWZ > KAh		
24						59	93	92	67	76	78,3	23	25	24	23	24	1023,7	10	20	20	NE 1	NE 2	C 0	4 > HM	☞☞	
25						31	97	92	39	58	63,0	18	23	21	20	19	1020,0	10	50	20	E 1	SE 3	C 0	5 > HNordsee	☞	
26						30	90	85	37	69	63,7	17	18	18	18	17	1017,7	20	20	20	NE 1	NE 1	C 0	3 > HSüds kand.		
27						38	97	92	44	87	74,3	17	23	18	21	22	1020,3	20	50	20	NE 2	N 2	C 0	6 HSüds kand. > TRM (Gwt)	☞	
28						46	97	97	59	96	84,0	22	23	22	22	22	1022,0	20	50	20	C 0	N 1	C 0	3 TRM (Gwt)		
29						33	97	96	41	69	68,7	19	23	21	20	20	1020,3	20	50	50	NE 1	NE 3	NE 1	5 > HFA (fIL)		
30						30	96	86	32	57	58,3	17	19	18	17	17	1017,3	10	50	20	NE 2	NE 4	E 1	5 HFA (fIL)		
31						25	90	83	33	51	55,7	15	17	16	16	15	1015,7	20	50	20	E 1	E 3	C 0	4 HFA (fIL)	☞	
Ø						36	96	87	43	74	67,8	17	21	19	19	19	1018,8				1,0	2,0	0,3	4,7		

Wetterstatistik für Juli 1995

Temperatur	Minima: +11,8 °C (7.)	Maxima: +33,8 °C (22.)	Amplitude: 22 °C	Mittelwert: +20,27 °C	
Luftfeuchtigkeit	Minima: 24 % (1.)	Maxima: 98 % (3.)	Amplitude: 74 %	Mittelwert: 67,8 %	
Luftdruck	Minima: 1007 hPa (3.)	Maxima: 1026 hPa (19.)	Amplitude: 19 hPa	Mittelwert: 1018,8 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 2 Tage	> 2,5 mm: 8 Tage	> 1 mm: 10 Tage	> 0,1 mm: 11 Tage	Gesamt: 67,7 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 9	Frosttage: 0	Heitere Tage: 7	Tage mit Hagel: 0	
	Sommertage: 21	Eistage: 0	Trübe Tage: 4	Tage mit Schnee: 0	
	Hitzetage: 8	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 1		
Mittlere Bedeckung	3,77 Achtel = 47,1 %				
Gesamtsonnenscheindauer	300,82				

- | | |
|-----------|---|
| 1 | Cb-0, 16.25-17.50 (N), Cb-0, v24 (SW) |
| 2 | Cb-0, 0.00-0.15 (S); Cb-0, 18.08-19.00 (18.28, NW-NE), dabei im nördlichen Stadtgebiet Starkregen und Windböen bis Stärke 8; Cb-2, 22.20-22.45 (SW-SE) |
| 3 | Cb-4, 2.15-2.40 (2.18, SW-NE), Cb-0-2, früh
In der Nacht auf Montag verursachen heftige Gewitter, örtlich begleitet von Sturmböen und Hagel, Schäden in Millionenhöhe. Schwerpunkte sind das Allgäu, das mittlere Neckargebiet und vor allem der Großraum Ulm (s. auch ZAs!) |
| 9 | v24-n wunderschöne Haloerscheinung um den Mond, rot eingefärbt (Saharastaub?) |
| 10 | Cb-0, v24 (NE) |
| 11 | Abd-v24, ztw Wetterleuchten im Süden und Südosten, später auch im Nordwesten; Cb-0, v24 (SE, 22.20) |
| 13 | Cb-0, 18.40 (SE); Cb-5, 19.15-21.35 (NW-E, 20.47, zwischen 20.10 und 20.17 Uhr Windböen der Stärke 8); Cb-3 (21.23-22.30, W-E, 21.58) |
| 14 | Cb-3, 2.10-3.00 (SW-E) |
| 15 | 21.10-21.40 Wetterleuchten (NW); Cb-3, 21.45-22.30 (W-SE, 22.24); Cb-2, 23.15-23.40 (S) |
| 17 | 5.45-7.40 mäßiger bis starker Bodennebel |
| 22 | Cb-3, 17.23-19.25 (NW-SE, 18.20); nachmittags sowie beim Durchzug der Gewitterfront wiederholt Windböen der Stärke 8, dabei Windsprung von Südwest auf Nord. Verbreitet Unwetter, vor allem im Rheintal, im Großraum Stuttgart sowie in Franken (s. auch ZA's). Gegen 13.30 Uhr übermittelt die Wetterwarte Bad Schussenried an radio 7, Ulm, radio 7 melody, an den Polizeiposten Biberach (U & D Winterreute!) sowie an den Bauernverband Biberach eine Unwetterwarnung. > s. ZA's und Rundfunkmeldung! |
| 24 | Bis zum Abend anhaltender Hochnebel! |
| 25 | v 24 im Westen und Nordwesten Wetterleuchten |
| 27 | Bei einem langandauernden und starken Gewitter werden in Laupheim zwischen ca. 17.40 und 20.00 Uhr MESZ 59,5 Liter Regen je Quadratmeter verzeichnet, in Biberach (Meßstation Schick, Am Weißen Bild) 26,0 m². Diese Regenmenge ist die höchste, die an diesem Tag in Deutschland registriert wurde! (Mittagsmagazin, bestätigt von der Bundeswehr-Wetterwarte in Laupheim). V24 zeitweise Wetterleuchten im Westen. |
| 31 | V 24 Wetterleuchten im Südwesten |