

Wetterdaten für Juli 2005 - 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	6	6	6,6	Ns	CuNsAc	Cu	1,5	• tr1 ca.2.00-9.40, mU • tr0 10.45-14.15, ztw		2/1/1	13,2	18,2	5,0	13,6	18,2	15,2	15,60	
2	8	7	6	7	AsScCu	CuAc	ScCu	3,0	• tr1 ca.0.30-ca.3.00 • tr ca.5.00/19.50 • tr0 9.50-11.10, mU		1/1/1	13,0	20,0	7,0	14,0	18,9	17,4	16,90	
3	0	5	2	2,3		CuAc	Cu	.	∕ 12 n-vm		1/1/1	12,4	26,9	14,5	15,2	26,3	20,0	20,40	
4	1	7	8	5,3	CiAc	CbCuNs	Ns	14,8	∕ 12 n-vm • 20 14.10-16.45 • 01 17.25-v24, mU		1/2/2	12,2	28,8	16,6	16,2	25,2	14,0	17,40	
5	7	6	6	6,3	NsCuAc	CuAc	ScAcCu	4,3	• tr1 n0-fr, ztw • 01 ca.6.45-7.30 • 2 10.40		2/1/1	9,8	16,8	7,0	10,9	16,5	12,8	13,30	
6	5	8	7	6,6	AcCu	NsScCu	AsScSt	2,6	• tr0 8.40-11.30, mU • tr1 14.25-16.30 • tr1 20.20-21.10		1/1/1	6,4	17,8	11,4	10,2	17,2	13,3	13,50	
7	8	8	6	7,3	Ns	Ns	ScCuAc	2,5	• 0 2.40 • tr1 6.30-16.40, mU • 0 19.25		1/1/1	9,8	14,0	4,2	11,9	13,5	10,3	11,50	
8	7	6	3	5,3	StScAs	CuNsAc	CuAc	5,1	• 0 2.25, 5.50 • tr0 13.15, 15.05, 18.45 • 12 12.00, 14.00		1/1/1	8,6	16,7	8,1	10,8	14,2	11,4	12,00	
9	7	5	0	4	NeStSc	CuAc		.	∕ 12 n-vm		1/1/1	6,3	22,4	16,1	8,0	21,2	15,4	15,00	
10	6	8	7	7	AcCu	AsStSc	NsScSt	20,5	∕ 12 n-vm • tr2 10.15-17.50, mU • 2 20.25-21.50		1/1/1	10,7	17,7	7,0	13,2	16,5	13,5	14,20	
11	8	6	8	7,3	Ns	CbCuAc	Ns	13,0	• tr1 n0-10.50, ztw • 2 13.45 • 01 14.15, 21.35		1/2/1	12,2	21,8	9,6	13,0	19,4	16,8	16,50	
12	5	6	3	4,6	CuAcCi	CuAc	CiCu	0,3	• tr 17.10 • 0 19.30		1/1/1	13,5	24,0	10,5	15,0	23,8	16,2	17,80	
13	1	1	1	1	Ci	Cu	Ci	.	∕ 12 n-vm		1/1/1	12,2	27,2	15,0	15,4	26,4	18,8	19,90	
14	1	3	0	1,3	Ci	CuCi		.	∕ 01 n-vm		1/0/0	11,8	29,4	17,6	15,5	29,2	19,2	20,80	
15	0	4	0	1,3		CuCbAc		0,2	∕ 12 n-vm • tr 15.10 • 0 15.25		0/0/0	11,8	28,7	16,9	17,8	28,6	21,0	22,10	
16	7	6	3	5,3	CuNs	CuCbAc	CbCu	0,6	• tr 9.50 • 0 7.15, 9.00, 13.40 • 1 10.30		0/0/0	15,8	26,6	10,8	19,2	23,2	20,3	20,80	
17	1	1	0	0,6	CiCu	Cu		.	∕ 12 n-vm		0/0/0	15,0	29,8	14,8	18,2	29,2	21,0	22,40	
18	6	7	8	7	CuNs	CbCuAc	StSc	7,0	• tr0 6.25, 7.30, 11.20 • 1 14.35 • 02 16.55-18.40		0/0/2	15,0	29,2	14,2	17,4	27,5	16,3	19,40	
19	6	6	2	4,6	ScCuAc	NsCuAc	ScCu	3,7	• 1 9.00 • 0 12.10 • 2 15.10		1/1/1	12,7	22,0	9,3	16,3	22,0	15,2	17,20	
20	6	6	7	6,3	Cu	Cu	CuAs	10,3	∕ 12 n-vm • 01 23.10-24.00		1/1/1	12,0	22,2	10,2	14,3	21,6	17,5	17,70	
21	2	5	0	2,3	CuAc	CuAc		.	• 01 0.00-ca.2.30		1/1/1	11,8	22,7	10,9	13,2	20,6	15,9	16,40	
22	7	5	7	6,3	AsCu	CuAc	AsAc	.	∕ 01 n-vm		1/0/0	11,0	21,1	10,1	12,5	19,2	14,2	15,00	
23	7	7	2	5,3	CuAcCi	NsCuCs	AcCi	2,6	∕ 01 n-vm • 1 14.00 • tr 17.55, 18.25		0/1/1	12,2	21,2	9,0	13,1	19,2	14,2	15,20	
24	8	6	8	7,3	AsNsCu	AsCuAc	Ns	4,8	• 1tr 4.55-8.10, ztw • tr1 14.40-17.50, mU • tr1 19.55-24.00, ztw		1/1/1	12,5	21,7	9,2	13,2	21,3	16,5	16,90	
25	7	7	8	7,3	AsNsCu	ScCuAc	StSc	16,8	• 02 0.00-ca.1.00 • tr1 3.15-10.40 + nm, hfg • 2 10.40, 11.25		1/1/1	15,0	20,3	5,3	15,9	19,4	16,9	17,30	
26	7	5	1	4,3	AsNsCu	CuAcCi	Cu	0,2	• tr0 n0-11.10, glg ∕ 12 abd-n		1/1/1	16,2	26,0	9,8	16,8	24,5	19,2	19,90	
27	3	1	0	1,3	Ci	CuCi		0,6	∕ 12 n-vm		1/0/0	13,4	32,2	18,8	16,2	31,3	22,2	23,00	
28	4	1	1	2	CuAc	CuCi	Cu	.	∕ 01 n-fr • 1 5.35		1/0/0	16,0	34,0	18,0	19,8	33,0	24,1	25,30	
29	3	6	7	5,3	AcCi	CsAs	AsCuAc	5,0	∕ 12 n-vm • tr0 17.35, 19.40 • tr1 v24		0/0/0	17,4	32,0	14,6	20,9	32,0	19,2	22,80	
30	8	7	8	7,6	AsCuSt	NsCuSc	AsNs	0,8	• tr1 0.00-4.15, ztw • 0 9.45 • tr0 nm-24.00, ztw		1/1/1	15,6	18,7	3,1	17,0	18,4	16,0	16,90	
31	7	6	3	5,3	CuAs	CuAc	CuAc	.	• tr 0.00-4.20, glg		1/1/1	13,6	22,2	8,6	15,2	21,4	16,1	17,20	
Ø								5,25,44,1	4,9										
								120,2				12,6	23,6	11,1	14,8	22,5	16,8	17,75	

Wetterdaten für Juli 2005 - 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	12,5	19,4	18,8	18,1	16,9	58	96	96	72	68	78,7	13	23	16	18	22	1018,7	20	50	50	SW 3	W 4	SW 1	7	2,66	WZ	
2						70	96	96	77	87	86,7	23	24	23	24	23	1023,3	50	50	50	SW 3	S 3	C 0	5	2	WZ > fIL (NWZ)	
3						41	97	96	41	77	71,3	17	23	21	19	18	1019,3	50	> 50	> 50	C 0	E 2	C 0	4	0,66	dito > SWA (HOstsee)	
4						40	95	88	88	94	90,0	10	17	13	12	16	1013,7	> 50	> 50	20	C 0	W 4	NW 2	7	2	dito > SWZ > LmgrAr	☞
5						52	96	96	52	81	76,3	16	18	17	17	18	1017,3	20	50	50	S 1	SW 1	C 0	5	0,66	LmgrAr > Zwh	☞
6						66	97	96	76	95	89,0	12	18	15	12	14	1013,7	> 50	20	50	S 2	SW 3	S 1	5	2	Zwh > WZ-NWZ (HtNsee)	
7						71	97	96	79	94	89,7	13	17	14	15	17	1015,3	20	20	50	SW 2	W 3	SW 1	5	2	WZ-NWZ (HtBeNeLux)	
8						62	97	97	92	93	94,0	15	19	16	16	18	1016,7	20	50	50	SW 3	NW 2	C 0	5	1,66	>fIL (HtHochrhein) >Zwh	☞
9						42	98	98	46	78	74,0	18	20	19	18	20	1019,0	1	> 50	50	N 1	NE 3	NW 2	5	2	Zwh (fIL)	☞☞
10	9,5	16,4	15,7	15,6	15,1	73	96	93	92	96	93,7	20	24	21	21	24	1022,0	20	20	20	NE 1	N 2	W 1	6	1,33	Zwh (fIL) > NEZ	☞
11						66	98	98	86	84	89,3	23	26	24	24	26	1024,7	10	50	50	N 2	N 3	NE 2	4	2,33	NEZ	☞☞
12						45	96	95	52	84	77,0	23	26	25	24	24	1024,3	20	50	50	E 1	E 3	C 0	6	1,33	NEZ (HB) > KHAtlantik	☞
13						33	96	96	38	70	68,0	22	24	23	22	22	1022,3	20	50	50	N 2	NE 3	C 0	5	1,66	KHAtlantik	☞
14						24	94	82	28	68	59,3	21	23	22	22	21	1021,7	> 50	50	50	N 1	NE 3	C 0	5	1,33	KHAtlantik > HAR	
15						34	96	75	39	61	58,3	17	21	20	18	18	1018,7	50	50	50	S 1	SW 3	W 2	5	2	HAR > fIL (LmgrD)	
16						48	92	83	69	82	78,0	16	18	17	17	17	1017,0	50	50	20	SW 1	SW 1	SW 2	6	1,33	fIL (LmgrSüdd)	☞
17						31	96	95	33	66	64,7	15	17	17	16	15	1016,0	20	50	50	C 0	SW 1	C 0	5	0,33	> Zwh (fIL)	
18						41	95	88	61	95	81,3	10	15	12	10	14	1012,0	20	50	50	NE 1	SE 1	SW 2	7	1,33	Zwh (fIL) > SWZ > WZ	☞☞
19						48	95	94	48	86	76,0	14	25	17	20	24	1020,3	20	50	50	SW 3	W 4	C 0	6	2,33	WZ > NWZ > KHAtl	
20	11,8	17,4	17,0	17,2	16,6	41	93	88	42	61	63,7	21	25	24	22	21	1022,3	50	50	50	SW 2	W 4	W 3	6	3	KHAtl > NWZ	
21						37	97	97	42	69	69,3	16	22	21	17	17	1018,3	20	> 50	50	SW 3	W 3	C 0	5	2	NWZ > KHAtl (NWZ)	
22						41	92	92	51	83	75,3	13	17	15	14	14	1014,3	50	50	50	C 0	W 3	SW 1	4	1,33	KHAtl (NWZ)	
23						51	94	91	85	89	88,3	11	14	12	12	12	1012,0	50	50	50	S 1	W 1	C 0	4	0,66	KHAtl (NWZ) > fIL > Zwh	
24						50	97	97	54	93	81,3	11	12	12	11	12	1011,7	20	> 50	20	SE 1	S 2	S 1	4	1,33	Zwh > SWZ-WZ	
25						88	98	98	96	94	96,0	10	13	10	11	12	1011,0	20	20	20	S 2	SW 2	SW 3	5	2,33	SWZ-WZ	☞
26						46	97	97	50	82	76,3	13	15	14	14	15	1014,3	20	50	50	SW 2	SW 1	C 0	4	1	SWZ-WZ > Zwh (fIL)	☞
27						26	96	96	32	73	67,0	13	15	15	14	13	1014,0	20	50	50	C 0	SW 2	C 0	4	0,66	Zwh (fIL) > fIL (SZ-SWZ)	
28						27	94	92	34	75	67,0	14	16	16	15	15	1015,3	50	50	50	S 2	E 1	C 0	4	1	fIL (SZ-SWZ)	☞
29						36	93	74	36	88	66,0	12	18	16	14	17	1015,7	50	20	20	NW 1	C 0	NW 1	8	0,66	dito > SWZ (LmgrAr)	☞☞
30						92	96	96	93	92	93,7	16	18	17	17	17	1017,0	20	50	20	SW 2	S 1	SW 1	4	1,33	SWZ (LmgrAr)	
31	13,0	18,0	18,3	18,1	17,5	44	96	95	50	89	78,0	16	18	17	16	17	1016,7	20	50	50	C 0	SW 2	C 0	4	0,66	SWZ (LmgrAr) > Zwh	
Ø						49	96	93	59	82	78,0	16	19	17	17	18	1017,4				1,4	2,3	0,8	5,11	5 bf		

Wetterstatistik für Juli 2005

Temperatur	Minima: +6,3 °C (9.)	Maxima: +34 °C (28.)	Amplitude: 27,7 °C	Mittelwert: +17,75 °C	
Tage mit Temperaturmin.	≥ 5°C: 31	≥ 10°C: 26	≥ 15°C: 8	≥ 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	≥ 10°C: 31	≥ 15°C: 30	≥ 20°C: 24		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 24 % (14.)	Maxima: 98 % (me.)	Amplitude: 74 %	Mittelwert: 78 %	
Luftdruck	Minima: 1010 hPa (me.)	Maxima: 1026 hPa (me.)	Amplitude: 16 hPa	Mittelwert: 1017,4 hPa	
Niederschlag	≥ 10 mm: 5 Tage	≥ 2,5 mm: 15 Tage	≥ 1 mm: 16 Tage	≥ 0,1 mm: 22 Tage	Gesamt: 120,2 mm
Höchste Niederschläge	20,5 mm (10.) 16,8 mm (25.) 14,8 mm (4.) 13 mm (11.) 10,3 mm (20.) 7 mm (18.)				
Tageskategorien	Gewittertage: 10	Frosttage: 0	Heitere Tage: 5	Tage mit Schneefall: 0	Tage mit Hagel: 0
	Sommertage: 12	Eistage: 0	Trübe Tage: 10	Tage mit Schneedecke: 0	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 3	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 3		
Mittlere Bedeckung	4,88 Achtel = 61,01 %				
Gesamtsonnenscheindauer	221,7 Stunden				
Höchste Schneehöhe	cm (.)				
Min. Erdbodentemperatur	+ °C (.)				
Wind Maximum	8 bf (29.)				
Wind Mittelwert	1,5 bf				
Tage mit best. Windstärken	WS 0 oder 1: 9	WS 6 oder mehr: 9	WS 8 oder mehr: 1		

- 4** Cb-2, 13.55-14.26 (W-NE), Cb-2, 14.29-16.07 (SW-E)
- 5** Cb-3, 10.42-11.17 (W-SE)
- 8** Cb-2, 15.08-15.13 (W-SE)
- 9** ca.5.15-7.45 Uhr leichter bis mäßiger BN
- 10** Cb-3, 16.31-17.07 (NE-SE, 16.51), Cb-3, 20.17-20.53 (E-W)
- 11** ca.4.30-6.40 Uhr leichter bis mäßiger BN. Cb-1, 13.47 (NW), Cb-0, 14.22-14.58 (SE-SW)
- 12** Die anhaltenden, heftigen Regenfällen mit Tagessummen von mancherorts mehr als 100 Liter/m² verursachen in Teilen Südostbayerns sowie in Ober- und Niederösterreich, vor allem aber im Bundesland Salzburg, Hochwasser mit beträchtlichen Schäden.
- 13** Die Hochwasserlage in Teilen Österreichs und im bayerischen Alpenvorland entspannt sich.
- 16** Cb-0, 9.50-10.03 (SW), v24 kräftiges Wetterleuchten im Nordosten
- 18** Cb-1, 11.26 (S), Cb-2, 14.24-15.12 (SW-NE), Cb-3, 16.42-18.27 (mehrere, SW-W nach NE-SE). Von den heftigen Gewittern wurden besonders die südöstlichen Regionen des Landkreises Ravensburg getroffen. In Schemmerberg fällt eine Pappel auf einen PKW. In Spanien wird die schlimmste Trockenheit seit 1946 verzeichnet. Bei einem Waldbrand nordöstlich von Madrid kommen elf Forstarbeiter ums Leben.
- 25** Cb-2, 0.01-ca.0.30, (SW-SE), Cb-3, 10.31-11.32 (SW-E, 10.47), Cb-3, 11.13-12.07 (SW-E, 11.28), Cb-0, 19.54-20.28 (S)
- 26** In der Früh leichter BN
- 28** Cb-0, 4.54-5.08 (SW-NW), v24 Wetterleuchten im N. Am Abend und in der Nacht auf Freitag verursachen heftige Gewitter im Westen Deutschlands Schäden in Millionenhöhe.

29 n0 Wetterleuchten im Südwesten, Cb-1, 17.51 (SE). Heftige Unwetter verursachen am Abend zuerst in Baden-Württemberg, später auch in Bayern und in der Nacht dann im Osten Deutschlands große Schäden. Dabei wurde in Zinnwald im Erzgebirge eine Windböe von 191 km/h gemessen. Im Münstertal (Kreis Breigau-Hochschwarzwald) beschädigt ein Tornado mehr als 50 Häuser, davon 14 schwer. Im Ortenaukreis muss die Feuerwehr 300 Keller auspumpen und im Raum Stuttgart fällt Hagel mit einer Korngröße von teils mehr als drei Zentimetern. Umgestürzte Bäume und Erdrutsche führen zu teils erheblichen Verkehrsbehinderungen in weiten Teilen Baden-Württembergs. Nach einem Unwetter im Oberlauf des Gebirgsflusses Maggio ertrinken im Tessin drei Menschen einer Familie aus Überlingen in einer Flutwelle.