

Wetterdaten für Juli 2006 - 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	1	3	0	1,3	St	Cu			∅ 01 n-vm		1/0/0	12,4	25,9	13,5	14,2	24,8	18,7	19,10
2	0	1	0	0,3		Cu			∅ 0 n-vm		0/0/0	12,8	26,1	13,3	15,4	25,8	19,0	19,80
3	4	2	0	2	ScCu	CuAc			∅ 0 n-vm		0/0/0	12,2	27,9	15,7	15,0	27,1	20,2	20,60
4	1	4	0	1,6	Cu	Cu			∅ 01 n-vm		0/0/0	14,9	29,9	15,0	17,3	28,9	21,4	22,30
5	1	4	8	4,3	CiAc	CuCbCi	Ns	5,2	∅ 0 n-vm • tr2 21.00-23.30		0/0/1	15,0	31,4	16,4	18,8	30,2	18,0	21,30
6	4	6	7	5,6	CuCiAc	CuCbAc	CuAs		∅ 12 n-vm		1/0/0	13,2	25,9	12,7	15,9	24,7	19,0	19,70
7	8	7	8	7,6	AcSc	CuAs	AsScSt	7,3	• tr0 6.35-10.00, mU • 20 10.00-13.20 • tr0 16.20-21.00, ztw		0/1/1	16,0	18,6	2,6	17,0	17,7	16,2	16,80
8	8	6	2	5,3	StSc	NsCuAc	CuAc	4,4	• tr1 8.40-11.10, mU • tr1 13.20-15.30, mU		1/1/1	15,0	21,9	6,9	15,7	20,0	17,6	17,70
9	0	4	2	2		CiCuAc	AcCiCu		∅ 12 n-vm		1/1/1	12,7	27,0	14,3	14,4	26,0	20,4	20,30
10	2	3	1	2	CuAc	Cu	Cu		∅ 01 n-vm		1/0/0	14,7	28,8	14,1	18,2	27,2	21,0	21,90
11	0	3	4	2,3		CuAc	CuCbCi		∅ 01 n-vm		0/0/0	15,9	31,1	15,2	18,2	30,1	23,9	24,00
12	1	7	1	3	Cu	CbNsCu			∅ 01 n-vm • tr 14.15-15.10, mU		0/0/0	16,7	30,7	14,0	20,2	23,7	20,1	21,00
13	2	2	1	1,6	CiAc	CbCuCi	CiCu		∅ 1 n-vm		0/0/0	16,2	30,7	14,5	19,3	30,4	20,9	22,90
14	1	7	3	3,6	Ci	CbCuCi	CiCs	0,5	• tr1 18.35-19.05 ▽ tr 19.40		0/0/0	15,3	28,7	13,4	19,0	22,3	19,9	20,30
15	5	1	1	2,3	Sc	Cu	Ci		∅ 01 n-vm		0/0/0	14,4	26,4	12,0	16,1	26,1	20,0	20,60
16	0	1	0	0,3		CiCu			∅ 0 n-vm		0/0/0	12,7	26,7	14,0	15,4	26,2	20,0	20,40
17	0	1	0	0,3		Cu			∅ 01 n-vm		0/0/0	11,9	28,0	16,1	15,2	27,2	20,7	21,00
18	1	1	0	0,6	Ci	CiCu			∅ 0 n-vm		0/0/0	13,2	31,0	17,8	17,0	30,1	21,2	22,40
19	0	1	0	0,3		Cu			∅ 0 n-vm		0/0/0	12,8	33,5	20,7	16,9	32,3	22,8	23,70
20	2	1	2	1,6	Cu	CuCi	CiCu		∅ 0 n-vm		0/0/0	14,3	34,3	20,0	17,0	33,8	24,3	24,90
21	1	4	4	3	CuCi	CuNsCi	CbCu	2,5	∅ 0 n-vm • 02 18.10-20.45, mU ▽ tr 23.15		0/0/1	16,3	33,7	17,4	20,0	33,5	20,8	23,80
22	0	3	4	2,3		CiCuCb	CuCiCb		∅ 1 n-vm • tr v24, glg		1/0/0	15,4	33,2	17,8	17,6	33,0	23,8	24,60
23	7	5	0	4	AsNsCu	CuCbAc		28,6	• tr n0, glg ▽ 2 7.35, 11.20 ▽▲ 2 12.50		0/2/1	17,0	26,0	9,0	19,3	21,0	18,9	19,50
24	0	2	0	0,6		Cu			∅ 12 n-vm		1/1/1	15,0	31,8	16,8	18,9	31,0	22,6	23,80
25	0	1	0	0,3		CuCb			∅ 01 n-vm		1/1/1	17,1	33,2	16,1	20,0	32,9	23,8	25,10
26	3	5	1	3	CsCiCc	CsCuCi	Cu		∅ 01 n-vm		1/0/0	17,2	32,7	15,5	19,8	32,2	22,5	24,30
27	1	4	1	2	Ci	CuCb	CuCi		∅ 0 n-vm ▽ tr ca.15.10		0/0/0	16,3	32,9	16,6	19,4	32,0	21,7	23,70
28	5	3	8	5,3	CuCi	CuCi	Ns	50,8	• tr 16.40 • 2 17.45-19.35 • 20 20.40-24.00		0/0/2	17,0	30,0	13,0	20,0	29,0	17,8	21,20
29	8	6	2	5,3	NsStSc	CuScCi	Cu	5,4	• tr1 n0-10, ztw ▽ 2 11.05		1/1/1	16,3	23,7	7,4	16,4	22,0	18,3	18,80
30	3	3	4	3,3	CiSt	CuCiCb	CuCs		∅ 12 n-vm		1/1/1	14,3	29,8	15,5	16,0	28,9	22,4	22,40
31	5	7	6	6	CuAc	CuCb	ScCu	1,3	∅ 12 n-vm ▽ 0 14.35/15.30 • tr0 18.40-19.55		1/1/1	16,3	28,7	12,4	18,8	27,2	18,8	20,90
Ø	2,4	3,5	2,3	2,7				106,0				14,9	29,0	14,2	17,5	27,7	20,5	21,57

Wetterdaten für Juli 2006 - 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	10,7	18,3	18,8	18,2	16,7	32	91	90	36	59	61,7	26	28	28	27	26	1027,0	20	50	50	NE 2	NE 3	NE 2	6	2,33	HSkand. > HBaltikum	
2						29	84	68	31	56	51,7	23	26	24	24	23	1023,7	50	> 50	50	NE 3	NE 4	NE 2	6	3	HBaltikum	
3						33	91	90	36	64	63,3	20	23	21	20	21	1020,7	20	50	50	NE 2	NE 2	C 0	4	1,33	HBaltikum	
4						29	90	89	32	61	60,7	21	22	22	21	21	1021,3	50	50	50	NW 1	SW 2	C 0	3	1	HBaltikum > HEE	
5						27	91	89	33	71	64,3	20	27	22	22	26	1023,3	50	50	20	C 0	S 2	W 4	9	2	HEE > fIL (Gwt)	☞☞☞
6						45	93	93	49	75	72,3	22	26	24	22	23	1023,0	> 50	50	50	N 1	W 2	C 0	6	1	fIL (Gwt)	☞☞☞☞
7						83	92	87	90	90	89,0	22	24	23	23	24	1023,3	20	20	20	W 1	S 2	SW 2	4	1,66	fIL (Gwt)	
8						67	93	92	74	88	84,7	23	25	24	24	25	1024,3	10	10	20	S 1	SW 1	C 0	3	0,66	fIL (Gwt) > BAr	☞☞
9						29	91	91	39	49	59,7	23	27	24	24	26	1024,7	10	50	50	E 1	SW 2	C 0	5	1	BAr	☞☞
10	12,2	19,7	19,1	18,2	17,2	30	90	87	35	69	63,7	27	30	30	29	29	1029,3	50	> 50	50	S 1	NW 2	C 0	4	1	BAr	
11						29	90	83	33	61	59,0	26	29	28	27	28	1027,7	50	> 50	50	C 0	NE 2	C 0	4	0,66	BAr > fIL (LmgrSüdD)	☞☞
12						31	90	72	55	86	71,0	26	28	27	27	26	1026,7	50	50	50	C 0	W 3	NW 1	6	1,33	fIL (LmgrSüdD)	☞☞
13						25	91	81	28	74	61,0	24	26	26	25	25	1025,3	50	50	50	C 0	NE 2	C 0	4	0,66	fIL (LmgrSüdD)	☞
14						37	91	89	68	80	79,0	25	29	26	27	28	1027,0	20	50	20	C 0	NW 3	N 3	6	2	dito > HNordsee	☞☞
15						32	86	74	38	46	52,7	29	30	29	29	29	1029,0	50	50	50	N 3	NE 4	NE 2	6	3	HNordsee	☞
16						24	74	68	27	42	45,7	28	30	30	29	28	1029,0	50	> 50	> 50	NE 3	NE 4	N 1	7	2,66	> HDänemark	☞
17						17	76	67	18	35	40,0	27	29	29	28	27	1028,0	> 50	> 50	> 50	NE 2	NE 4	N 1	6	2,33	> HNordostdeutschland	☞☞
18						17	75	63	18	45	42,0	25	27	27	26	26	1026,3	50	> 50	> 50	NE 2	E 3	NW 1	5	2	> HB+HM	
19						15	85	65	17	34	38,7	24	27	27	25	25	1025,7	> 50	> 50	50	NE 1	N 2	C 0	4	1	> fIL (HNordsee+HSEE)	☞☞
20	12,8	19,8	19,6	19,0	17,6	20	80	77	22	49	49,3	24	27	25	25	26	1025,3	50	50	50	C 0	SW 2	C 0	5	0,66	fIL (HNordsee+HSEE)	☞☞
21						24	89	82	27	86	65,0	24	27	27	25	25	1025,7	20	50	50	E 1	NW 3	NE 1	5	1,66	> fIL (HM+HEE)	☞☞☞
22						19	91	84	20	54	52,7	21	25	23	21	23	1022,3	> 50	> 50	50	C 0	S 1	S 1	4	0,66	dito > fIL (SWZ)	☞☞
23						45	91	85	91	85	87,0	24	26	24	25	24	1024,3	20	50	50	S 1	W 1	C 0	6	0,66	fIL (SWZ) > HÄrmelkanal	☞☞
24						24	92	88	26	54	56,0	23	25	24	24	24	1024,0	50	> 50	> 50	NW 1	E 3	NW 1	5	1,66	dito > HNsee+HM (fIL)	☞
25						20	81	73	23	48	48,0	21	24	24	22	22	1022,7	20	> 50	50	NE 1	E 3	NW 1	5	1,66	HNordsee+HM (fIL)	☞
26						19	84	84	19	74	59,0	22	23	23	22	23	1022,7	20	50	50	C 0	W 1	C 0	5	0,33	> fIL (HSkandinavien)	☞☞
27						24	91	89	25	63	59,0	20	23	23	20	21	1021,3	20	50	50	S 1	NW 1	C 0	5	0,66	fIL (HOstsee) > Gwt (fIL)	☞☞
28						31	91	80	35	91	68,7	15	21	19	17	18	1018,0	> 50	50	10	NW 1	N 3	SW 2	6	1,33	Gwt (fIL)	☞☞
29						60	91	91	80	86	85,7	15	19	16	17	18	1017,0	10	20	20	SW 1	S 3	C 0	5	1,33	Gwt (fIL) > KAh	☞☞
30						27	91	91	32	66	63,0	18	20	19	19	20	1019,3	20	50	50	C 0	SE 2	NW 1	4	1	KAh	☞☞
31	14,5	20,4	20,4	19,8	18,6	34	92	86	36	92	71,3	18	21	21	18	20	1019,7	50	> 50	50	C 0	NW 5	S 1	8	2	KAh > WZ	☞☞
Ø						32	88	82	38	66	62,1	23	26	24	24	24	1024,1				1,0	2,5	0,9	5,2	1,4	bf	

Wetterstatistik für Juli 2006

Temperatur	Minima: +11,9 °C (17.)	Maxima: +34,3 °C (20.)	Amplitude: 22,4 °C	Mittelwert: +21,57 °C	
Tage mit Temperaturmin.	≥ 5°C: 31	≥ 10°C: 31	≥ 15°C: 17	≥ 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	≥ 10°C: 31	≥ 15°C: 31	≥ 20°C: 30		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 15 % (19.)	Maxima: 93 % (me.)	Amplitude: 78 %	Mittelwert: 62,1 %	
Luftdruck	Minima: 1015 hPa (me.)	Maxima: 1030 hPa (me.)	Amplitude: 15 hPa	Mittelwert: 1024,1 hPa	
Niederschlag	≥ 10 mm: 2 Tage	≥ 2,5 mm: 7 Tage	≥ 1 mm: 8 Tage	≥ 0,1 mm: 9 Tage	Gesamt: 106 mm
Höchste Niederschläge	50,8 mm (28.) 28,6 mm (23.) 7,3 mm (7.) 5,4 mm (29.) 5,2 mm (5.) 4,4 mm (8.)				
Tageskategorien	Gewittertage: 12	Frosttage: 0	Heitere Tage: 8	Tage mit Schneefall: 0	Tage mit Hagel: 1
	Sommertage: 28	Eistage: 0	Trübe Tage: 1	Tage mit Schneedecke: 0	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 14	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 4		
Mittlere Bedeckung	2,68 Achtel = 33,47 %				
Gesamtsonnenscheindauer	378,3 Stunden				
Höchste Schneehöhe	cm (.)				
Min. Erdbodentemperatur	+ °C (.)				
Wind Maximum	9 bf (5.)				
Wind Mittelwert	1,4 bf				
Tage mit best. Windstärken	WS 0 oder 1: 5	WS 6 oder mehr: 12	WS 8 oder mehr: 2		

- 5** Cb-3, 20.31-v24 (SW-NE, WS 8 und mehr, 21.42 Uhr: 68,0 km/h). Am Abend zieht vom Bodensee her kommend ein Gewittersturm mit Windböen von acht bis elf über Oberschwaben hinweg. Durch umgestürzte Bäume und herabfallende Äste kommt es zu Straßensperrungen und Stromausfällen. Dächer werden teilweise abgedeckt und Baugerüste beschädigt.
- 6** ca. 3.30 bis 4.30 Uhr mäßiger BN. Cb-0, nm (NE). Über Teilen Baden-Württembergs gehen erneut heftige Gewitter und Unwetter nieder. Besonders betroffen ist der Raum Stuttgart-Göppingen, wo innerhalb kürzester Zeit bis zu 100 Liter Regen/m² verzeichnet werden.
- 8** n0-fr ztw. leichter BN
- 9** ca. 4.00 bis 6.10 Uhr mäßiger bis starker BN
- 11** Cb-0, 18.32-19.48 (W-SW), Cb-0, v24 (S)
- 12** Cb-0, 13.52-15.04 (NE-E+SW)
- 13** abd-v24 Wetterleuchten von SW nach SE
- 14** Cb-0, 12.58-13.24 (N-W), Cb-1, 18.24-19.42 (NE-SW)
- 15** v24 Wetterleuchten von SW-SE
- 16** n0 Wetterleuchten von SW-SE
- 17** Bei Spitzenwerten von 35 bis nahe 40 Grad herrscht in Norditalien eine Trockenheit wie seit 30 Jahren nicht mehr. Der Po führt derzeit weniger Wasser als im Hitze- und Dürresommer 2003.
- 19** Die Hitzewelle in Deutschland erreicht einen neuen Höhepunkt. In Marl, NRW und Kalkar werden 38,6°C registriert. Frankreich verzeichnet mit Spitzenwerten von über 40°C (Bordeaux) sogar die größte Hitzewelle seit 1893. Noch schlimmer ist die Hitze naturgemäß am Mittelmeer. Vor allem in der Türkei und in Spanien klettern die Temperaturen schon seit Wochen wiederholt über die 40-Grad-Marke, mit Spitzenwerten nahe 45 Grad.
- 20** An der Meteomedia-Station Bernburg/Saale-Nord in Sachsen-Anhalt werden 38,9°C gemessen.
- 21** Cb-2, 19.55-21.45 (S-N), Cb-0, 23.17-23.31 (SE). In Baden-Baden werden 37,0°C verzeichnet.
- 22** In Mannheim werden 37,1°C registriert. Cb-0, 19.28-19.55 (S-SW). v24 Wetterleuchten in allen Richtungen, besonders jedoch nach Norden zu.
- 23** n0 Wetterleuchten in allen Richtungen, besonders jedoch nach Osten zu. Cb-3, 11.19-11.58 (W-E), Cb-4, 12.18-13.54 (NW-SE)

Wetterstatistik für Juli 2006

24	v24 Wetterleuchten im Südwesten
25	v24 Wetterleuchten im Südwesten
26	Cb-0, 15.28-ca.16.30 (W-SW)
27	Cb-0, ca.14.15-15.08 (NW), v24 Wetterleuchten im SW
28	Cb-1, 15.57-16.52 (SW-E), Cb-5, 17.07-18.08 (SW-NE, 17.55 Uhr). Während dieses Gewitters werden an der Wetterzentrale in Bad Schussenried zwischen 17.45 und 17.57 Uhr 27,6 Liter Regen/m ² registriert. Cb-3, 18.08-19.13 (W-NW), Cb-3, 20.16-v24 (SW-NE). An der Niederschlagsstation Bad Schussenried, Pater-Mohr-Straße wird sogar eine Tagessumme von 58 Liter/m ² verzeichnet.
29	Mehr als drei Tage vor Monatsende (!) vermeldet der Deutsche Wetterdienst (DWD), dass dieser Juli deutschlandweit als wärmster Monat seit Beginn der Wettermessungen in die Geschichte der Meteorologie eingehen wird. In den letzten Tagen wurden allein in Norddeutschland zwölf Menschen bei schweren Unwettern verletzt und ein Mann durch Blitzschlag getötet. Auch rund um Stuttgart wurden fünf Menschen verletzt. Die Schäden sind erheblich, lassen sich aber noch nicht beziffern.
30	ca.4.00-6.00 Uhr leichter BN
31	Mit 3,09 Meter erreicht der Bodensee am Pegel Konstanz den niedrigsten, je in einem Juli gemessenen Stand. Damit liegt der Wasserstand sogar noch unter dem Wert des "Jahrhundertsommers" 2003. Cb-2, 14.21-14.58 (W-NE, um 14.28 Uhr WS 64,5 km/h), Cb-1, 15.31-15.55 (NW-NE)