

# Wetterdaten für Mai 1999 - 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	5	2	5	St	CuScAc	Ac	0,4	↓ 1 6.35 ↓ 0 15.30 ↓ tr 17.40		1/1/1	8,5	20,1	11,6	9,9	19,7	10,8	12,80	
2	1	2	1	1,3	Ci	CuAcCi	Ac	.			1/0/0	5,6	23,7	18,1	11,0	22,8	14,7	15,80	
3	0	2	1	1		Ci	Ci	.	∕ 1 n-vm		0/0/0	8,2	24,3	16,1	10,3	24,3	16,0	16,70	
4	7	7	3	5,6	AsCsAc	AsCsAc	AcCi	.	• tr 9.25-9.55		0/0/0	11,7	18,4	6,7	12,2	17,1	12,8	13,70	
5	8	8	8	8	St	St	St	0,6	• tr 21.40-24.00		0/0/0	11,1	15,1	4,0	11,2	15,0	12,1	12,60	
6	8	8	0	5,3	Ns	Ns		14,0	• tr1 0.00-10.15 • tr1 10.15-15.35, mU • tr2 17.20-20.50		1/1/1	9,2	14,0	4,8	10,5	13,3	10,2	11,10	
7	8	4	5	5,6	Nebel	CuAcCi	AsSc	5,2	• tr0 22.15-24.00, mU		1/1/1	8,3	23,4	15,1	8,6	23,0	15,3	15,60	
8	8	8	8	8	Ns	Ns	Ns	19,7	• tr1 0.00-12.00, mU • 02 12.40-20.25 • tr0 21.10-24.00, mU		1/1/1	10,4	13,8	3,4	12,9	13,0	10,6	11,80	
9	7	4	1	4	AcSc	CuCi	Ci	.			1/1/1	10,0	21,8	11,8	10,8	20,0	12,1	13,80	
10	3	8	8	6,3	Ci	CsAcCu	Ns	17,3	∕ 2 n-vm ↓ 1 16.35, 22.45 • tr0 17.30-22.00, mU		1/1/1	5,9	23,0	17,1	9,2	21,7	14,8	15,10	
11	8	8	8	8	Ns	Ns	Ns	18,8	• 1 0.00-8.30 • tr0 8.30-12.30, mU • tr1 12.30-24.00, mU		1/1/1	11,2	14,2	3,0	11,3	13,3	12,2	12,30	
12	8	8	8	8	Ns	Ns	Ns	11,3	• tr1 0.00-24.00		1/1/1	10,0	13,4	3,4	11,8	13,0	11,6	12,00	
13	7	6	7	6,6	AsAcSc	CuScCi	AcAsSc	9,1	• tr1 0.00-3.30, mU • tr 23.25-24.00		1/1/1	9,2	17,4	8,2	10,1	17,2	13,6	13,60	
14	8	8	7	7,6	Ns	AsSc	AsScAc	2,6	• 01 0.00-10.40 • tr1 10.40-14.10 • tr 16.05-16.40		1/1/1	10,0	13,1	3,1	10,5	12,9	10,5	11,10	
15	7	6	6	6,3	ScCu	ScCuAc	ScAc	.	↓ tr 10.40, 15.05		1/1/1	8,8	17,2	8,4	11,0	16,2	10,7	12,20	
16	6	5	0	3,6	AcSc	ScCu		.			1/1/1	5,7	16,6	10,9	7,2	15,0	9,2	10,20	
17	6	8	1	5	AcAsSt	AsCsAc	Ac	0,1	↓ 0 5.50 ↓ tr 9.00, 12.10		1/1/1	4,7	15,4	10,7	6,0	15,0	12,4	11,50	
18	1	6	0	2,3	Ci	CbCuAc		1,1	↓ 1 14.25		1/1/1	8,0	21,4	13,4	10,6	19,2	14,1	14,50	
19	3	7	0	3,3	AcCi	NsSc		6,4	↓ tr 11.05, 12.55 ↓ 0 13.50, 14.20 ↓ 2/1 15.20 / 16.15		1/1/1	7,8	17,7	9,9	11,3	15,3	9,3	11,30	
20	8	7	8	7,6	StNe	AsCsSc	As	10,7	• 01 7.35-11.05 ↓ tr 18.25		1/1/1	6,2	15,8	9,6	7,8	15,1	10,2	10,80	
21	8	8	8	8	Ns	Ns	Ns	33,2	• 01 2.40-3.55 • 1 3.55-19.50 • 01 19.50-24.00		2/2/2	9,4	11,2	1,8	9,7	10,9	11,0	10,70	
22	8	8	8	8	AsSt	AsSt	Ns	6,7	• 1 0.00-3.00 • tr0 3.00-19.10+v24, ztw ↓ 2 16.55		1/1/1	8,7	13,1	4,4	10,6	12,2	9,6	10,50	
23	8	7	7	7,3	AsSt	AsSc	Ac	.			1/1/1	8,0	16,1	8,1	8,3	13,9	12,0	11,60	
24	7	2	1	3,3	Ac	Cu	Ci	.			1/1/1	9,8	23,7	13,9	10,9	22,7	14,2	15,50	
25	2	6	5	4,3	Ac	CuCi	AcCbCu	.	↓ tr 17.10, 18.20, 20.10		1/1/1	9,7	22,8	13,1	13,5	22,6	15,1	16,60	
26	5	2	0	2,3	Nebel	Cu		.	∕ 1 n-vm		1/1/1	10,4	25,2	14,8	12,7	24,2	16,1	17,30	
27	0	2	0	0,6		Cu		.			1/0/0	11,2	29,3	18,1	15,2	28,8	18,8	20,40	
28	4	3	1	2,6	AcCu	CsCuCi	Ac	.			0/0/0	15,4	27,0	11,6	18,6	26,7	17,8	20,20	
29	1	1	6	2,6	Ci	CiCu	Cs	.			0/0/0	12,9	30,2	17,3	17,0	29,5	19,8	21,50	
30	2	5	2	3	AcCi	AcCsCu	Ac	.	↓ tr 17.10		0/0/0	13,2	29,2	16,0	17,9	28,4	19,8	21,50	
31	7	7	7	7	AcAsSc	CbCuAc	AsAcSc	5,1	↓ tr 9.05 • tr1 13.55-15.50 • tr1 16.35-19.50		0/1/1	14,2	27,3	13,1	17,2	22,4	15,8	17,80	
Ø								5,55	74,1	5,1									
								162,3					9,5	19,8	10,4	11,5	18,9	13,3	14,3

1. Maifeiertag 13. Christi Himmelfahrt 23. Pfingstsonntag 24. Pfingstmontag

# Wetterdaten für Mai 1999 - 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	8,2	12,5	11,4	10,4	9,4	40	98	98	44	92	78,0	19	21	20	19	20	1019,7	20	50	50	SW 2	W 3	NW 1	5	SWZ (LmgrSüdd)	☞	
2						22	98	98	26	70	64,7	19	21	21	20	20	1020,3	50	> 50	20	NE 1	E 2	NE 1	4	> fIL (KHNordsee)		
3						27	96	94	28	48	56,7	17	21	21	19	18	1019,3	4	50	20	SE 1	SE 3	Se 1	5	fIL (KHNordsee)	☞	
4						61	93	83	66	88	79,0	09	17	13	10	10	1011,0	20	20	20	E 3	E 4	E 2	6	> TMmr	☞	
5						76	98	94	77	91	87,3	10	18	12	15	17	1014,7	4	10	10	E 1	NE 1	E 2	4	> TrinneWE-Ar-SEE		
6						86	98	98	95	97	96,7	18	21	19	20	20	1019,7	1	4	4	NE 1	S 1	C 0	4	TrinneWE-Ar-SEE > Zwh	☞	
7						28	98	98	36	76	70,0	13	20	19	16	14	1016,3	0,5	50	> 50	NE 1	SE 1	SW 1	5	Zwh > SWZ	☞	
8						93	97	97	93	97	95,7	14	21	15	17	21	1017,7	10	10	10	SW 1	SW 2	SW 1	4	SWZ		
9						30	97	97	38	86	73,7	20	23	23	22	20	1021,7	20	> 50	> 50	C 0	E 1	C 0	4	> Zwh		
10	3,5	12,2	12,7	12,0	10,1	33	98	98	37	88	74,3	19	21	20	19	20	1019,7	> 50	> 50	20	SE 1	NW 3	NW 1	8	Zwh > WZ (LmgrA-rand)	☞	
11						84	100	99	95	100	98,0	16	21	21	18	17	1018,7	4	20	10	W 2	SW 2	SW 1	4	WZ (LmgrAlpenrand)		
12						88	100	99	95	99	97,7	15	17	17	17	16	1016,7	10	20	10	W 1	SW 1	Sw 1	3	WZ (LmgrAlpenrand)		
13						61	99	89	64	91	81,3	15	18	18	17	15	1016,7	20	> 50	> 50	NW 1	SW 3	SW 1	5	WZ (LmgrAlpenrand)	☞	
14						81	98	98	82	97	92,3	14	15	14	14	15	1014,3	10	20	20	W 1	W 2	SW 1	4	WZ (LmgrAlpenraum)		
15						39	100	85	40	71	65,3	15	17	15	15	17	1015,7	20	50	50	NW 1	NW 3	C 0	5	dito > NWZ		
16						35	88	74	38	64	58,7	17	19	19	19	18	1018,7	50	50	50	E 2	E 3	E 1	5	> KHB		
17	2,5					52	95	95	55	68	72,7	13	17	15	14	13	1014,0	20	50	50	NE 2	E 2	NE 2	5	KHB > SWZ (TSWE)	☞	
18						44	93	82	74	73	76,3	13	15	14	15	15	1014,7	20	10	50	E 2	NE 2	SE 3	5	SWZ (TSWE)	☞	
19						59	100	84	89	98	90,3	12	16	13	14	16	1014,3	10	20	20	W 2	NW 2	NW 1	6	SWZ (TSWE)	☞	
20	5,0	14,7	12,3	12,1	11,6	51	100	100	60	85	81,7	12	16	14	13	12	1013,0	1	50	20	NW 1	E 1	NW 1	6	SWZ (TWE)	☞	
21						91	99	98	95	97	96,7	12	16	12	12	15	1013,0	4	10	4	NW 2	NW 3	N 1	5	> HtOberitalien	☞	
22						87	99	94	95	92	93,7	16	23	18	19	22	1019,7	4	10	20	W 1	SW 2	NW 3	4	dito > NWZ	☞	
23						46	98	97	56	80	77,7	23	26	25	25	25	1025,0	20	50	50	SW 1	W 1	NE 1	3	NWZ > KAh	☞	
24						31	94	82	36	82	66,7	22	25	24	23	22	1023,0	20	> 50	> 50	NE 1	E 1	C 0	3	> BM	☞	
25						36	98	93	42	91	75,3	20	23	22	20	23	1021,7	50	50	20?	NE 1	NE 2	C 0	3	> fIL (BM) > NWZ	☞	
26						29	100	99	37	71	69,0	21	23	22	22	22	1022,0	1	50	50	NE 1	SE 2	C 0	3	> HWE > HM (fIL)	☞	
27						22	96	82	28	68	59,3	20	23	23	21	22	1022,0	20	50	50	NE 1	SE 2	C 0	3	HM (fIL)	☞	
28						31	94	79	35	84	66,0	22	27	25	26	26	1025,7	20	50	50	W 1	NW 3	C 0	5	> SWZ (HkME)	☞	
29						18	97	88	22	49	53,0	21	27	25	23	21	1023,0	20	> 50	50	E 1	SE 2	C 0	4	SWZ (HkME)	☞	
30						21	92	89	27	63	59,7	18	21	20	19	20	1019,7	50?	50	50	SW 2	W 2	SW 1	4	SWZ (HkME)	☞	
31	12,2	17,8	17,4	15,9	13,5	30	97	84	74	97	85,0	21	24	23	22	24	1023,0	20?	50	20	SW 1	W 3	NW 1	5	dto > LmgrME (HkME)	☞	
Ø						49	97	92	57	82	77,2	17	20	19	18	19	1018,5				1,3	2,1	0,9	4,5			

1. Maifeiertag 13. Christi Himmelfahrt 23. Pfingstsonntag 24. Pfingstmontag

# Wetterstatistik für Mai 1999

<b>Temperatur</b>	Minima: <b>+4,7 °C</b> (17.)	Maxima: <b>+30,2 °C</b> (29.)	Amplitude: <b>25,5 °C</b>	Mittelwert: <b>+14,26 °C</b>	
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	Minima: <b>18 %</b> (29.)	Maxima: <b>100 %</b> (11.)	Amplitude: <b>82 %</b>	Mittelwert: <b>77,2 %</b>	
<b>Luftdruck</b>	Minima: <b>1009 hPa</b> (4.)	Maxima: <b>1027 hPa</b> (28.)	Amplitude: <b>18 hPa</b>	Mittelwert: <b>1018,5 hPa</b>	
<b>Niederschlag</b>	> 10 mm: <b>7 Tage</b>	> 2,5 mm: <b>13 Tage</b>	> 1 mm: <b>14 Tage</b>	> 0,1 mm: <b>17 Tage</b>	<b>Gesamt: 162,3 mm</b>
<b>Tageskategorien</b>	Gewittertage: <b>7</b>	Frosttage: <b>0</b>	Heitere Tage: <b>3</b>	Tage mit Hagel: <b>0</b>	
	Sommertage: <b>6</b>	Eistage: <b>0</b>	Trübe Tage: <b>10</b>	Tage mit Schnee: <b>0</b>	
	Hitzetage: <b>1</b>	Kalte Tage: <b>0</b>	Nebeltage: <b>4</b>		
<b>Mittlere Bedeckung</b>	<b>5,08 Achtel = 63,47 %</b>				
<b>Gesamtsonnenscheindauer</b>	<b>196,49</b>				

- 1** Cb-1, 15.25-15.35 (NW-NE)
- 3** Verheerende Tornados mit Windgeschwindigkeiten von teilweise mehr als 400 Stundenkilometern fordern in den US-Bundesstaaten Oklahoma und Kansas 50 Todesopfer und beinahe zwei Milliarden Mark Sachschaden.
- 4** Ganztags kompakte, hochnebelartige Bewölkung
- 6** N-vm sowie v24 leichter BN
- 7** N-vm teils dichter BN, der sich gg. 8.30 allmählich auflöst bzw. in Sc und Cu umwandelt: ab dem späten Nachmittag Alpensicht
- 10** Cb-2, 16.22-16.52 (NW-E, 16.41, WS 8), Cb-3, 22.37-23.05 (W-E)
- 17** Glg. Alpensicht, vor allem ab den späten Nachmittagsstunden
- 18** Cb-3, 13.23-15.07 (SW-NE, 14.32)
- 19** Cb-2, 16.30-16.43 (W-NE)
- 20** Fr-vm ztw leichter BN, der sich gg. 8.00 Uhr auflöst
- 21** Die Hochwassersituation am Alpenrand verschärft sich. Landsberg verzeichnet eine Tagessumme von 171 L/m<sup>2</sup>, die Zugspitze 133 L/m<sup>2</sup> und einen Neuschneezuwachs von 135 cm!
- 22** Verheerendes Hochwasser in Teilen von Südbayern, in Vorarlberg sowie in der Nordostschweiz. Der Pegel Konstanz erreicht nach einem Anstieg von einem halben Meter innerhalb von 24 Stunden mit 5,55 Meter einen neuen historischen Höchststand. Besonders betroffen sind Bad Tölz, Garmisch-Partenkirchen, Immenstadt und Sonthofen, aber auch Wangen im Allgäu. In Kempten erreicht die Iller einen Jahrhunderthöchststand. In mehreren Landkreisen Südbayerns wird Katastrophenalarm ausgelöst. Die DWD-Station Bolsternang am Rand der Adelegg verzeichnet für den 21. 111 mm und für den 22 nochmals 57 mm Niederschlag!
- 23** Die Hochwassersituation bleibt angespannt. Der Bodenseepegel Konstanz erreicht den Rekordwert von 5,64 Metern. Genaue Messungen sind allerdings nicht mehr möglich, da das Pegelhäuschen in den Bodenseefluten untergegangen ist. Nach Angaben von DRS 3 (Nachrichten um 12.30 Uhr) hatte der Bodensee seit 1770 nicht mehr soviel Wasser. Nach Dambrüchen an der Wertach wird in Augsburg der Katastrophenalarm ausgelöst. Prekär ist auch die Situation in Neu-Ulm, wo die Iller eine historische Hochwassermarke erreicht.  
Hochnebelartige Bewölkung, die sich erst am späten Nachmittag zaghaft auflockert. Auf der Zugspitze hat sich die Schneehöhe auf 6,10 m erhöht!
- 24** Die Hochwasserwelle zieht von Neu-Ulm donauabwärts. Der Pegel Konstanz steigt mit 5,65 Meter auf den höchsten Stand seit 1898 (Witterungsreport des DWD 05/99).
- 25** Allein in Bayern werden die Hochwasserschäden auf 2,2 Milliarden Mark geschätzt. Silbertal und Brand im Montafon sind durch Murenabgänge von der Außenwelt abgeschnitten, Cb-0, 16.33-18.20 (N-E); Cb-1, 20.07 (ü.d.St.); Cb-0, 20.24- ca.21.15 (SE); abd-v24 Wetterleuchten im SE
- 26** Fr-vm teils dichter BN, der sich 7.00 Uhr allmählich auflöst
- 27** Ztw leichte Alpensicht; erstes Bad im Zellersee
- 28** Cb-0, ca. 2.15-3.30 (NW-N sowie im SE)
- 30** v24 Wetterleuchten im E; Wassertemperatur der Zellersees: 24,5°C!

# Wetterstatistik für Mai 1999

---

**31** Cb-2, 14.03-15.35 (NW-S, 14.38); Cb-4, 16.28-ca.19.15 (SW-N-E, 18.03)