

Wetterdaten für Mai 1998 - 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	8	7,3	Ns	ScCuAc	AsSc	16,6	↓ 0/1 0.50; 2.00 • 1/0 4.00-11.10, mU, v24 ↓ tr 17.50, 20.10		1/1/1	9,3	16,9	7,6	9,3	15,7	9,7	11,10	
2	8	8	8	8	Ns	Ns	Ns	14,1	• 1 0.00-14.10 • tr 14.10-19.50, glg • 21 19.50-23.45		1/1/1	8,1	9,8	1,7	8,2	9,1	8,4	8,53	
3	6	4	6	5,3	StSc	CuAcCi	ScCs	1,5	• tr1 11.10-12.40 ↓ tr 16.45		1/1/1	6,7	16,8	10,1	8,1	15,6	9,9	10,90	
4	8	7	2	5,6	St	ScAs	AcSc	.	• tr0 fr, ztw • tr0 10.40-11.05		1/1/1	2,6	12,8	10,2	8,2	10,2	5,0	7,10	
5	2	6	8	5,3	CiSc	Sc	ScAs	.			1/1/1	0,6	15,0	14,4	5,7	14,2	9,1	9,53	
6	8	6	3	5,6	AsSc	ScAsCu	AcSc	1,0	• tr spätvm, glg. ↓ tr 13.40 ↓ 1 15.20		1/1/1	6,9	13,9	7,0	8,1	13,2	8,7	9,68	
7	3	1	0	1,3	AcSc	CiCu		.			1/1/1	6,2	21,7	15,5	8,9	20,4	10,6	12,60	
8	0	1	3	1,3		CiCu	Ci	.	✓ 1 n-vm		1/1/1	5,4	26,1	20,7	12,0	25,8	16,0	17,50	
9	2	6	1	3	Ci	CsCuCi	Ac	.			1/1/1	8,7	26,7	18,0	14,2	24,8	15,9	17,70	
10	2	1	1	1,3	CsCi	CuCiAc	Ci	.			1/0/0	9,7	28,2	18,5	15,0	28,1	17,7	19,60	
11	1	1	1	1	Ci	Cu	Ci	.			0/0/0	11,0	29,4	18,4	14,9	28,5	17,1	19,40	
12	1	2	1	1,3	Ci	CiCu	Ci	.			0/0/0	10,2	29,5	19,3	15,8	29,0	18,6	20,50	
13	6	5	3	4,6	CiCs	CiCsCu	CiCu	.			0/0/0	13,0	28,8	15,8	15,9	28,0	19,0	20,50	
14	3	1	2	2	StAc	Ci	Cs	.			0/0/0	11,4	23,9	12,5	13,9	23,8	14,8	16,80	
15	1	0	0	0,3	Ci			.			0/0/0	7,3	22,8	15,5	11,0	22,2	13,7	15,20	
16	0	1	0	0,3		Cu		.			0/0/0	5,8	20,0	14,2	8,1	19,0	11,7	12,60	
17	3	6	7	5,3	Sc	ScCuAc	Sc	.	↓ tr 18.15		0/0/0	5,8	16,7	10,9	9,1	15,8	8,7	10,60	
18	1	6	4	3,6	Cu	ScCuAc	ScAc	.	↓ tr 13.50, 17.05		0/0/0	4,1	18,9	14,8	7,2	17,0	10,8	11,50	
19	3	5	5	4,3	ScAcCi	ScCuAc	ScAc	.			0/0/0	5,7	21,8	16,1	10,1	20,4	13,8	14,50	
20	2	3	7	4	CiCc	ScCuAc	ScAs	.			0/0/0	7,0	24,0	17,0	12,2	23,5	14,1	16,00	
21	2	5	8	5	CiAc	CuCbAc	AsSc	1,2	↓ tr 10.15, 13.50, 17.05 ↓ 1 12.05, 14.50		0/0/0	9,1	20,1	11,0	13,7	16,1	12,2	13,60	
22	7	5	2	4,6	ScAs	ScAcCu	ScAc	.			0/0/0	6,0	15,9	9,9	10,0	14,6	7,7	10,00	
23	2	2	5	3	Sc	ScCu	Sc	.			0/0/0	4,9	17,9	13,0	7,9	16,1	8,9	10,50	
24	6	6	8	6,6	Sc	ScAcCi	AsSc	.			0/0/0	6,6	17,8	11,2	8,2	15,3	11,7	11,70	
25	8	7	7	7,3	AsSc	AsSc	AsSc	.	↓ tr 16.10, 18.00, 23.40		0/0/0	7,8	17,3	9,5	9,6	15,1	11,2	11,80	
26	8	4	7	6,3	ScAc	CuScCi	AsSc	3,3	↓ 1 11.40, 12.05 ↓ 0 18.30		0/1/1	9,9	20,1	10,2	12,9	16,8	12,9	13,90	
27	7	5	8	6,6	AsScAc	CsCuSc	AsScCb	.	↓ 0 5.50		1/0/0	9,9	23,8	13,9	11,8	22,8	16,0	16,70	
28	2	7	4	4,3	CsCiAc	CsAsAc	AsScAc	.			0/0/0	8,8	23,6	14,8	13,9	22,4	16,1	17,10	
29	7	8	5	6,6	AsScAc	Ns	StScAc	4,0	• tr1 9.35-15.45 • tr 15.45-17.20, mU		0/1/1	11,6	15,2	3,6	14,3	14,1	12,1	13,20	
30	7	3	1	3,6	CiStSc	CuScCs	Ci	.			1/0/0	10,9	25,2	14,3	12,9	23,8	15,3	16,80	
31	2	6	7	5	ScAc	ScCuCi	NsScAc	2,4	↓ 0 15.25, 19.55 ↓ 1 15.55, 18.35 • tr0 21.25-v24		0/0/1	11,0	24,9	13,9	15,7	24,5	11,8	16,00	
Ø				4,14,34,3	4,2				44,1			7,8	20,8	13,0	11,2	19,5	12,6	14,0	

1. Maifeiertag 21. Christi Himmelfahrt 31. Pfingstsonntag

Wetterdaten für Mai 1998 - 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	8,7	11,0	11,4	10,3	9,4	49	97	96	65	93	84,7	09	12	10	11	11	1010,7	10	50	50	S 2	W 2	S 2	6	TSWE	
2						95	98	97	96	97	96,7	10	14	11	13	14	1012,7	20	20	10	SW 2	SW 1	SW 1	4	> TM	
3						44	98	98	56	88	80,7	11	13	12	11	12	1011,7	4	20	20	NW 1	NE 2	N 2	4	TM	
4						36	94	94	53	79	75,3	09	15	10	11	14	1011,7	10	50	50	NE 2	NE 4	N 1	6	> TM+TMmr (NEZ) >KAh	
5	-0,8					32	99	70	36	68	58,0	12	15	14	13	14	1013,7	50	50	50	NW 1	SW 2	C 0	4	KAh > NWZ (KAh)	☞
6						51	92	80	57	91	76,0	14	20	15	16	19	1016,7	20	50	50	W 2	SW 3	NW 1	5	NWZ (KAh) > BAr	📖
7						25	96	80	30	77	62,3	20	25	23	22	24	1023,0	50	> 50	50	SW 1	W 2	C 0	4	BAr	
8						21	97	72	22	58	50,7	25	28	28	27	27	1027,3	50	> 50	50	SW 1	NW 1	C 0	3	> HEE	
9						24	95	77	34	70	60,3	25	28	28	26	26	1026,7	20	50	50	NW 1	N 1	C 0	3	HEE	
10	8,7	14,2	13,6	12,0	10,4	21	97	79	22	52	51,0	20	26	25	22	21	1022,7	20	50	50	E 1	E 4	C 0	5	HEE	📖
11						21	89	71	22	61	51,3	19	20	20	19	20	1019,7	50	50	50	N 1	NW 2	N 1	3	HEE	📖☞
12						22	94	71	23	41	45,0	20	23	21	21	22	1021,3	50	50	50	NE 1	NE 2	N 1	5	HEE+HAr	📖
13						25	81	73	30	53	52,0	21	24	23	22	22	1022,3	50	50	50	N 1	NE 3	NE 2	5	> HNE (+HAr)	☞
14						26	95	90	36	28	51,3	21	23	23	22	22	1022,3	20	50	50	NE 3	E 4	NE 2	6	HNE	📖
15						26	65	57	27	42	42,0	19	22	22	20	20	1020,7	50	> 50	50	NE 3	NE 4	E 2	6	HNE	📖
16						27	90	79	28	53	53,3	19	21	20	20	21	1020,3	50	50	50	NE 4	E 4	NE 2	6	HNE	
17						39	92	79	42	83	68,0	21	26	22	23	26	1023,7	50	50	50	NE 3	NE 4	N 1	5	> EA (HtUngarn)	
18						33	98	87	36	86	69,7	25	27	27	26	27	1026,7	50	20	50	NE 1	E 3	N 1	5	EA (HtBalkan)	
19						27	100	82	30	60	57,3	24	27	27	25	25	1025,7	20	50	50	NE 2	E 2	C 0	5	> BM (HtSEE)	
20	6,0	12,3	13,7	13,1	12,3	23	94	69	24	66	53,0	20	24	23	21	21	1021,7	50	50	50	NE 1	E 2	NW 1	4	BM	
21						34	96	74	64	91	76,3	18	20	20	19	20	1019,7	20	20	20	NW 1	W 2	NW 1	5	BM > NWZ-NZ	☞
22						38	92	73	43	61	59,0	20	23	21	22	23	1022,0	20	50	50	NE 2	NE 3	N 2	4	NWZ-NZ > KHAtI	
23	2,3					33	84	65	37	66	56,0	18	23	22	20	19	1020,3	50	50	20	N 2	NE 2	NE 1	4	KHAtI	
24						35	87	72	42	60	58,0	14	19	16	15	15	1015,3	20	50	50	NE 1	NE 2	C 0	4	KHAtI > BM (HTrM)	
25						44	92	84	55	85	74,7	11	15	13	12	12	1012,3	20	50	50	NE 1	NW 2	NE 1	4	BM (HTrM) > BAr (HTrM)	
26						38	98	75	60	82	72,3	10	13	11	11	12	1011,3	50	50	20	SW 2	W 2	SW 2	7	BAr (HTrM) > SWZ	☞
27						27	97	92	31	68	63,7	11	14	13	12	12	1012,3	20	50	50	S 2	SE 1	NW 1	4	SWZ	☞
28						34	97	78	40	71	63,0	08	13	12	10	09	1010,3	20	> 50	> 50	NE 2	SE 2	S 1	4	SWZ (-SZ)	☞
29						75	99	84	97	98	93,0	10	18	14	17	17	1016,0	20	20	20	SW 2	C 0	C 0	4	SWZ	
30						28	98	89	33	76	66,0	14	18	16	15	15	1015,3	10	> 50	> 50	N 2	E 2	C 0	4	SWZ	📖☞
31	9,3	15,1	15,3	14,2	13,1	32	96	82	32	93	69,0	11	18	16	13	17	1015,3	20	50	20	SE 1	E 3	W 2	9	SWZ	☞
Ø						35	93	80	42	71	64,2	16	20	19	18	19	1018,4				1,7	2,4	1,0	4,7		

1. Maifeiertag 21. Christi Himmelfahrt 31. Pfingstsonntag

Wetterstatistik für Mai 1998

Temperatur	Minima: +0,6 °C (5.)	Maxima: +29,5 °C (12.)	Amplitude: 28,9 °C	Mittelwert: +13,97 °C	
Luftfeuchtigkeit	Minima: 21 % (8.)	Maxima: 100 % (19.)	Amplitude: 79 %	Mittelwert: 64,2 %	
Luftdruck	Minima: 1008 hPa (28.)	Maxima: 1028 hPa (8.)	Amplitude: 20 hPa	Mittelwert: 1018,4 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 2 Tage	> 2,5 mm: 4 Tage	> 1 mm: 8 Tage	> 0,1 mm: 8 Tage	Gesamt: 44,1 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 3	Frosttage: 0	Heitere Tage: 7	Tage mit Hagel: 0	
	Sommertage: 7	Eistage: 0	Trübe Tage: 3	Tage mit Schnee: 0	
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 0		
Mittlere Bedeckung	4,18 Achtel = 52,26 %				
Gesamtsonnenscheindauer	256,79				

- 5** Vor allem in Senken leichter, örtlich auch mäßiger Reif
- 11** In Kalkar (Nordrhein-Westfalen) wird mit 33,4°C die höchste Temperatur in ganz Europa verzeichnet (WK v. 12.05.98)
- 13** Abd-v24 Wetterleuchten im SE
- 21** Cb-0, 10.45-11.10 (S); Cb-1, 12.15-12.40 (SW); Cb-0, 13.20-14.10 (W-SE); Cb-1, 14.35-15.10 (N-SE, 14.58); Cb-1, 16.55-17.10 (N-SE); Cb-0, 17.05-17.40 (NW-SE, 17.23); Cb-0, 18.10 (SW)
- 26** 11.35 Uhr einzelne Böen der Stärke 7 um W; Cb-1, 12.05 (SE); Cb-0, 16.27-17.05 (NW-NE); Cb-1.18.33-18.52 (S-SE)
- 27** Abd-v24 Wetterleuchten von W bis NE
- 28** Ab spätm bis n Föhn am Alpenrand
- 30** N hochnebelartige Bewölkung, die sich gg. 6.30 Uhr in Sc und Cu umwandelt
- 31** Cb-0, 15.10-15.50 (SE-NE); Cb-2, 15.57-16.25 (SE-N); Cb-0, 17.05-17.55 (SW-N); Cb-1, 17.55-19.10 (SW-N); Zwischen 18.27 und 19.05 Uhr mehrmals Windböen der Stärke 8, um 18.43 Uhr auch eine Böe der Stärke 9; In Langenenslingen werden in kürzester Zeit 29,9 mm Niederschlag verzeichnet!