

Wetterdaten für Mai 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	3	2	0	1,6	CiAcCu	CuCiCb		.	∅ 0 n-vm		1/0/0	9,9	27,3	17,4	14,8	27,3	16,3	18,70		
2	1	4	8	4,3	CiAc	CsCiCu	As	1,8	• tr ca.21.00-21.45, glg		0/0/0	10,0	28,3	18,3	14,2	28,3	19,9	20,60		
3	8	4	8	6,6	Ns	CuAcCi	AsSc	4,7	• tr1 n0-11.20, mU √ tr 12.20, 17.10, 17.30 • 1 16.00-16.45		1/1/1	11,8	21,2	9,4	13,5	21,1	12,0	14,70		
4	7	8	6	7	Cu	CbCuSc	CuAc	11,6	• 01 ca.0.00-0.45 √ 0/1 6.45/14.25, 14.50 √ 02 10.35-12.30, hfg		1/2/1	9,6	15,2	5,6	10,3	14,0	10,2	11,20		
5	7	6	3	5,3	ScAsSt	CuCbAc	CuScAc	2,2	√ tr1 n0-ca.2.00 √ tr 11.25, 14.30 √ 0/1 11.40, 12.00		1/1/1	8,0	15,8	7,8	8,9	15,2	9,9	11,00		
6	8	7	8	7,6	St	ScStCu	St	2,8	• tr1 ca. 2.30-6.30, mU • tr1 8.25-13.55, mU • tr1 15.00-v24, mU		1/1/1	6,0	10,6	4,6	6,2	10,5	7,4	7,88		
7	8	8	7	7,6	AsCsSc	Ns	StCu	6,8	• tr0 n0, 5.30-6.40, mU • tr1 9.55-15.25, mU • 02 17.30-20.20, mU		1/1/1	5,8	11,1	5,3	8,3	9,5	6,0	7,45		
8	6	5	8	6,3	CuAc	CAC	St	0,6	√ 1 10.05 √ 0 10.50 • tr 18.00		1/1/1	3,7	12,3	8,6	5,0	11,2	7,2	7,65		
9	6	5	3	4,6	CuAcCi	CuCbAc	CuAc	0,3	• tr0 n0-ca.2.00 √ tr0 7.20-10.10 √ tr 12.50		1/1/1	4,8	13,4	8,6	5,1	13,0	6,2	7,63		
10	7	7	0	4,6	AcCuCu	CbCuCs		0,5	• tr 16.50-17.45 • 0 17.45-18.10 • 0 18.35-19.05		1/1/1	3,0	14,8	11,8	6,7	14,0	5,0	7,68		
11	1	4	0	1,6	CuNe	CuAc		.	√ 01 n0-vm		1/1/1	-0,4	15,0	15,4	4,0	14,2	7,7	8,40		
12	0	1	3	1,3		CiCu	Ci	.	√ 0 fr		1/1/1	2,6	18,0	15,4	7,8	17,8	10,6	11,70		
13	6	6	2	4,6	AsCsAc	CuAcCi	Cu	.			1/1/1	5,4	20,2	14,8	7,3	20,0	13,0	13,30		
14	7	8	5	6,6	AsAcCs	Ns	AsAcSc	1,0	• tr0 13.00-16.25, mU • tr 19.40-20.25, mU √ 1 23.05		1/1/1	7,7	18,5	10,8	10,1	17,5	11,9	12,90		
15	6	7	2	5	AcScCu	NsCuAc	CiAc	2,0	√ tr0 n0-ca.3.15, ztw √ tr 13.35 • 02 14.10-15.35		1/1/1	6,7	16,2	9,5	11,0	13,0	8,8	10,40		
16	6	8	8	7,3	AsAcCu	NsAsSt	Ns	10,4	• 01 13.00-21.55		1/1/2	5,4	14,0	8,6	7,6	12,7	8,5	9,33		
17	6	4	7	5,6	ScCuCi	CuCiAc	Sc	.			1/1/1	6,1	18,2	12,1	8,0	17,7	11,9	12,40		
18	8	8	8	8	StSc	St	ScSt	0,1	• tr nm, glg √ tr0 17.10-17.45 √ tr v24, ztw		1/1/1	7,6	10,2	2,6	8,3	8,6	8,0	8,23		
19	4	5	2	3,6	Sc	Cu	Ci	.	√ 1 n-vm		1/1/1	5,1	18,2	13,1	8,5	18,0	9,9	11,60		
20	2	3	4	3	Ci	CiCsCu	CuAcCc	1,0	√ 12 n-vm √ tr 23.40		1/1/1	4,8	24,7	19,9	10,2	24,0	16,7	16,90		
21	7	8	8	7,6	AsNsAc	AsNsCu	NsCb	18,0	• tr1 n0-8.45, ztw • tr0 13.10-16.40, ztw • 20 20.05-21,50, v24		1/1/2	13,0	22,4	9,4	14,1	21,6	13,9	15,90		
22	8	6	8	7,3	AsScSt	AcCuCi	AsSc	6,5	• tr2 0.00-9.55, mU • tr 19.55-24.00, glg		2/1/1	12,1	20,1	8,0	12,3	17,9	14,3	14,70		
23	8	8	8	8	Ns	NsScCu	St	13,9	• tr2 ca. 4.00-6.00 • 02 7.25-10.50 • tr2 11.40-20.40, mU		2/2/2	9,1	12,3	3,2	11,9	12,0	10,1	11,00		
24	6	5	0	3,6	CuAcCi	CuCi		.	√ 1 1.40		1/1/1	8,2	20,8	12,6	10,0	19,3	12,2	13,40		
25	1	3	0	1,3	Ci	CiCu		.	√ 01 n-vm, v24		1/1/1	6,7	25,4	18,7	12,4	25,4	16,1	17,50		
26	1	1	0	0,6	CiAc	CiCu		.	√ 1 n-vm, abd-n		1/0/0	11,2	29,2	18,0	15,2	29,0	18,8	20,50		
27	3	4	2	3	Ci	CsCiCu	Ci	.	√ 12 n-vm		0/0/0	12,0	30,3	18,3	17,9	30,2	20,0	22,00		
28	1	1	0	0,6	Ci	CbCuCi		.	√ 01 n-vm		0/0/0	13,0	32,0	19,0	17,0	31,8	21,0	22,70		
29	1	1	1	1	Cu	CbCu	Cu	.	√ 01 n-vm		0/0/0	14,5	31,8	17,3	18,3	31,6	23,7	24,30		
30	1	8	7	5,3	AcCuCi	AsScNs	StSc	12,5	√ tr 12.50 √ 0 13.50 • tr2 14.20-21.15		0/0/2	9,2	24,0	14,8	20,4	19,9	11,5	15,80		
31	2	6	6	4,6	AcCuCi	CsCuSc	AsScCu	.	√ 12 n-vm		1/1/1	6,4	17,8	11,4	9,9	17,8	12,8	13,30		
Ø								4,75,24,3	4,7					7,7	19,7	11,9	10,8	18,8	12,3	13,57

1. Maifeiertag 5. Christi Himmelfahrt 15. Pfingstsonntag 16. Pfingstmontag 26. Fronleichnam

Wetterdaten für Mai 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	7,0	13,8	12,6	11,5	9,7	26	96	74	28	72	58,0	17	19	19	18	18	1018,3	50	> 50	50	S 1	SW 2	C 0	4	1	SWA	
2						22	97	84	22	58	54,7	19	22	20	19	21	1020,0	> 50	> 50	50	S 1	W 3	C 0	5	1,33	SWA > SWZ	☞☞
3						51	96	95	57	96	82,7	18	22	22	18	21	1020,3	20	50	20	SW 1	SW 3	S 2	6	2	SWZ > NWZ	☞☞
4						63	97	96	83	88	89,0	17	20	19	18	18	1018,3	50	50	50	S 2	W 1	SW 2	5	1,66	NWZ	☞☞
5						53	97	97	55	92	81,3	17	19	18	17	19	1018,0	50	50	50	W 1	W 3	W 1	5	1,66	NWZ	☞☞
6						71	99	98	86	95	93,0	18	19	19	19	19	1019,0	10	20	20	S 3	SW 4	W 2	6	3	NWZ	
7						81	99	97	91	94	94,0	10	19	16	12	12	1013,3	20	20	50	SW 3	SW 4	W 1	7	2,66	NWZ	
8						34	96	90	39	73	67,3	13	16	15	15	14	1014,7	50	> 50	50	SW 2	W 3	SW 1	6	2	NWZ	
9						34	94	89	39	90	72,7	12	17	14	15	17	1015,3	50	> 50	50	NW 1	W 3	C 0	5	1,33	NWZ	
10	1,7	11,0	10,5	10,4	9,8	34	97	81	44	95	73,3	17	21	17	17	21	1018,3	20	50	20	N 1	NW 2	C 0	5	1	NWZ > KHB	
11	-3,2					25	100	98	29	55	60,7	21	24	23	23	24	1023,3	50	> 50	> 50	C 0	N 2	NE 2	5	1,33	KHB	☞
12	-0,5					27	83	64	30	45	46,3	19	24	22	20	20	1020,7	> 50	> 50	50	NE 3	NE 4	NE 2	6	3	> KHNordsee	
13						38	91	81	43	81	68,3	17	21	20	19	17	1018,7	50	50	50	E 1	SE 2	NW 1	4	1,33	KHNordsee > SWZ	
14						54	96	95	83	91	89,7	14	18	14	14	17	1015,0	> 50	50	50	NW 2	W 4	W 3	6	3	SWZ > TM	☞
15						56	96	92	91	94	92,3	17	19	18	18	18	1018,0	50	> 50	50	SW 3	NW 3	C 0	6	2	TM > Zwh	
16						83	99	99	95	97	97,0	13	18	16	14	16	1015,3	10	10	10	N 1	NE 2	SW 2	3	1,66	Zwh > TAr	
17						39	98	98	39	79	72,0	14	16	15	15	15	1015,0	50	> 50	50	W 2	N 2	NE 3	5	2,33	> Zwh	
18						81	95	90	85	90	88,3	15	26	17	22	26	1021,7	10	10	10	NE 4	N 3	C 0	5	2,33	> LmgrSüdd (TOI)	
19						32	98	91	34	78	67,7	25	27	26	26	26	1026,0	10	50	50	NE 2	E 2	C 0	4	1,33	> HM > HBaltikum	☞☞
20	2,2	11,8	11,8	11,7	11,1	26	96	86	28	63	59,0	20	26	25	23	21	1023,0	50	> 50	> 50	C 0	SW 2	W 1	4	1	HBaltikum > SWZ	☞
21						42	96	93	44	94	77,0	17	21	21	19	19	1019,7	> 50	> 50	20	C 0	SW 2	W 2	5	1,33	SWZ	☞☞
22						47	97	97	65	82	81,3	15	19	18	17	18	1017,7	20	> 50	50	S 3	SE 1	NW 3	5	2,33	SWZ	
23						87	96	96	91	95	94,0	17	27	18	22	26	1022,0	20	20	10	W 2	S 2	S 3	5	2,33	SWZ > Lmgr.w.Ar > NW	
24						34	98	98	40	82	73,3	27	29	28	27	28	1027,7	50	> 50	50	C 0	E 1	C 0	3	0,33	NWZ > HM	
25						26	96	83	28	74	61,7	27	30	30	29	28	1029,0	> 50	> 50	> 50	SE 1	NE 2	C 0	4	1	HM	
26						24	91	79	29	65	57,7	24	27	27	25	24	1025,3	> 50	> 50	> 50	NE 1	SE 2	NW 1	3	1,33	HM > HEE	
27						22	93	80	22	63	55,0	20	24	23	22	21	1022,0	> 50	> 50	> 50	NE 1	NE 2	E 1	4	1,33	HEE	☞☞
28						22	92	91	30	57	59,3	20	23	22	21	22	1021,7	50	> 50	> 50	C 0	S 1	SW 1	3	0,66	HEE	☞☞
29						25	88	80	32	60	57,3	18	22	22	20	19	1020,3	> 50	> 50	50	S 2	SE 2	C 0	4	1,33	> fil (HSEE+LmgrD)	☞☞
30						59	96	89	61	95	81,7	18	29	20	23	26	1023,0	50	50	50	SW 3	W 4	NW 2	6	3	dito > NWZ	
31	3,5	16,5	15,6	14,0	14,5	41	96	80	42	66	62,7	26	29	29	27	27	1027,7	50	50	50	W 2	NW 2	N 2	4	2	> KAh (NWA)	
Ø						44	95	89	51	79	73,2	18	22	20	20	21	1020,3				1,6	2,4	1,2	4,8	1,7	bf	

1. Maifeiertag 5. Christi Himmelfahrt 15. Pfingstsonntag 16. Pfingstmontag 26. Fronleichnam

Wetterstatistik für Mai 2005

Temperatur	Minima: -0,4 °C (11.)	Maxima: +32 °C (28.)	Amplitude: 32,4 °C	Mittelwert: +13,57 °C	
Tage mit Temperaturmin.	≥ 5°C: 25	≥ 10°C: 8	≥ 15°C: 0	≥ 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	≥ 10°C: 31	≥ 15°C: 23	≥ 20°C: 14		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 22 % (me.)	Maxima: 100 % (11.)	Amplitude: 78 %	Mittelwert: 73,2 %	
Luftdruck	Minima: 1010 hPa (7.)	Maxima: 1030 hPa (25.)	Amplitude: 20 hPa	Mittelwert: 1020,3 hPa	
Niederschlag	≥ 10 mm: 5 Tage	≥ 2,5 mm: 9 Tage	≥ 1 mm: 14 Tage	≥ 0,1 mm: 18 Tage	Gesamt: 96,7 mm
Höchste Niederschläge	18 mm (21.) 13,9 mm (23.) 12,5 mm (30.) 11,6 mm (4.) 10,4 mm (16.) 6,8 mm (7.)				
Tageskategorien	Gewittertage: 4	Frosttage: 1	Heitere Tage: 5	Tage mit Schneefall: 0	Tage mit Hagel: 0
	Sommertage: 7	Eistage: 0	Trübe Tage: 10	Tage mit Schneedecke: 0	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 3	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 1		
Mittlere Bedeckung	4,68 Achtel = 58,47 %				
Gesamtsonnenscheindauer	223,4 Stunden				
Höchste Schneehöhe	cm (.)				
Min. Erdbodentemperatur	-3,2 °C (11.)				
Wind Maximum	7 bf (7.)				
Wind Mittelwert	1,7 bf				
Tage mit best. Windstärken	WS 0 oder 1: 4	WS 6 oder mehr: 8	WS 8 oder mehr: 0		

- | | |
|-----------|---|
| 2 | Leichter Föhn am Alpenrand. In Südfrankreich und auf der Iberischen Halbinsel wird für die kommenden Monate die schlimmste Trockenheit seit 1976 befürchtet. |
| 3 | Cb-0, 15.48-16.59 (W) |
| 4 | Cb-1, 14.27-14.36 (NW-SE), spätnachmittags beste Alpensicht |
| 5 | Cb-1, 14.28 (E) |
| 11 | In der Früh bis zum frühen Vormittag außerorts flacher BN |
| 14 | Bis in den Nachmittag hinein Föhn am Alpenrand. |
| 19 | n0-6.50 Uhr mäßiger BN |
| 20 | Ab den Nachmittagsstunden hervorragende Alpensicht |
| 21 | Cb-4, 19.56-21.22 (W-E, 20.53) |
| 27 | Die Wetterstation auf dem Feldberg meldet mit 22,9°C die höchste Temperatur in einem Mai seit Beginn ihrer Wetteraufzeichnungen. |
| 28 | Mit 32,0°C höchste Temperatur in einem Mai seit Beginn der Schussenrieder Wetteraufzeichnungen im Jahre 1968. Der bislang gültige Mairekord wurde erst vor zwei Jahren, am 05. Mai 2003, mit 31,5 Grad Celsius aufgestellt. |
| 29 | In Teilen Deutschlands werden an diesem Wochenende die höchsten Maitemperaturen seit Beginn der Messreihen verzeichnet. |