

Wetterdaten für Mai 2007 - 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	0	1	0	0,3		CbCu			∅ 0 n-vm		0/0/0	4,8	19,5	14,7	7,4	19,0	12,8	13,00	
2	1	2	5	2,6	Ci	CsAcCu	CuCiAc		∅ 0 n-vm √ tr 21.10		0/0/0	5,4	19,8	14,4	7,9	19,0	13,3	13,40	
3	2	5	6	4,3	AcCuCi	CuAcCi	ScCu		∅ tr 16.10-17.40, mU √ tr 20.55		0/0/0	7,0	20,1	13,1	10,1	19,9	11,3	13,20	
4	5	7	8	6,6	CsCi	CsAsCu	Ns	4,4	∅ 01 n-vm √ tr 17.45, 20.10 ∅ tr1 20.30-v24		0/0/0	6,9	18,1	11,2	11,0	18,0	12,7	13,60	
5	8	8	8	8	Ns	Ns	St	13,3	∅ tr1 ca.0.30-7.00, mU ∅ tr2 7.00-15.10 ∅ tr1 20.15-20.10, mU		1/1/1	9,8	12,0	2,2	10,1	10,2	10,0	10,10	
6	8	7	6	7	AsSc	AsCuAc	AsSc		∅ tr1 ca.1.30-2.30, mU √ tr 6.50 √ tr 13.40, 15.40		1/1/1	9,0	16,5	7,5	10,0	16,0	11,9	12,50	
7	7	7	6	6,6	AsAcSc	NsAcSc	Sc	3,8	∅ tr1 10.40-14.25		1/1/1	6,7	13,4	6,7	8,3	11,0	12,1	10,90	
8	7	8	8	7,6	Sc	Ns	Ns	23,2	√ tr1 2.15-9.15, ztw √ tr1 9.15-24.00, hfg √ 2 8.15, 19.55		1/1/2	10,0	13,8	3,8	11,0	12,3	11,2	11,40	
9	7	7	8	7,3	Sc	NsAsSc	As	0,2	∅ 01 0.00-fr ∅ tr0 fr-vm, ver ∅ tr0 m-nm, ztw		2/1/1	10,3	15,4	5,1	11,9	15,4	12,5	13,10	
10	3	4	1	2,6	Ci	CiCuAc	Ci		∅ 1 n-vm		1/1/1	8,9	21,7	12,8	12,0	20,8	15,0	15,70	
11	4	6	5	5	CuCi	CsCuAc	ScCuCs	0,2	∅ 01 n-vm √ tr 18.10, 20.30		1/0/0	11,7	19,2	7,5	17,3	18,7	14,9	16,50	
12	7	3	0	3,3	AsScAc	CuCi			∅ 0 2.20		0/0/0	10,2	21,0	10,8	14,0	20,1	13,6	15,30	
13	1	4	6	3,6	CiAc	CiCuAc	AsCsCu		∅ 01 n-vm		0/0/0	8,2	27,8	19,6	11,3	27,7	21,0	20,30	
14	2	5	8	5	CuAcCi	AsAcCu	Ns	5,0	∅ tr 0.40, 16.55 ∅ tr1 19.05-24.00, mU		0/0/0	8,0	22,1	14,1	16,2	21,8	10,3	14,70	
15	7	7	3	5,6	ScCsCu	CuSc	AsSc	3,5	∅ 01 n0 ∅ 1tr 11.15-12.35 √▲ 1 13.40		1/1/1	4,7	11,2	6,5	9,0	10,4	6,6	8,15	
16	4	6	8	6	AcCu	CsCuAc	Ns	12,3	∅ 12 n-vm ∅ tr0 17.20-20.30, ztw ∅ 01 20.30-24.00		1/1/1	3,1	16,3	13,2	9,7	16,0	9,0	10,90	
17	8	8	7	7,6	Ns	Ns	Sc	13,8	∅ 21 0.00-11.15 ∅ 02 11.15-16.00 ∅ tr1 16.00-23.05, mU		2/2/2	7,0	10,8	3,8	7,4	10,4	8,3	8,60	
18	7	2	0	3	Sc	Cu			∅ 01 n-vm		1/1/1	6,3	19,8	13,5	9,8	17,0	10,7	12,10	
19	0	1	0	0,3		Cu			∅ 12 n-vm		1/1/1	5,0	25,2	20,2	12,2	24,3	16,2	17,20	
20	2	2	0	1,3	CiCu	CiCu			∅ 1 n-vm		1/0/0	9,8	27,6	17,8	13,2	26,0	19,0	19,30	
21	1	2	7	3,3	Ci	CuCb	NsSc	3,6	∅ 1 n-vm ∅ tr0 19.40-21.35, mU ∅ tr0 22.30-0.00, ztw		0/0/0	11,0	29,0	18,0	16,2	28,0	19,8	21,00	
22	8	6	4	6	Ns	ScCuAc	AcCu	1,7	∅ 01 n0 ∅ tr1 fr-11.50		1/1/1	15,0	24,8	9,8	15,8	21,9	18,7	18,80	
23	2	3	3	2,6	Ci	CuCb	CiCu		∅ 12 n-vm		1/1/1	12,1	27,2	15,1	16,5	26,5	22,0	21,80	
24	0	2	0	0,6		CuCbCi			∅ 12 n-vm		1/0/0	14,0	29,2	15,2	17,0	27,7	21,8	22,10	
25	7	3	3	4,3	Cu	CbCiCu	CsCiCu		∅ 12 n-vm		0/0/0	15,3	29,0	13,7	16,7	28,8	21,5	22,10	
26	5	3	3	3,6	CuCiCc	CbCuCi	CuCiAc		∅ 12 n-vm		0/0/0	13,3	28,2	14,9	16,1	28,1	19,8	21,00	
27	3	5	7	5	CiCuAc	CuCiAc	Cu	22,5	∅ 12 n-vm ∅ tr 17.55-18.40, mU ∅ tr2 22.10-24.00		0/0/0	13,0	23,1	10,1	15,0	21,8	17,0	17,70	
28	8	8	8	8	Ns	Ns	Ns	33,2	∅ 12 0.00-9.00, mU ∅ tr0 9.00-12.00, ztw ∅ tr1 12.00-24.00		2/2/2	6,6	13,2	6,6	10,6	7,2	7,8	8,35	
29	8	8	8	8	Ns	Ns	Ns	41,2	∅ 12 0.00-24.00		2/2/2	5,6	8,0	2,4	7,4	6,4	5,9	6,40	
30	5	2	2	3	CuAcSc	Cu	Ci		∅ 1tr n0		1/1/1	5,1	16,9	11,8	6,0	15,8	10,2	10,60	
31	8	4	6	6	AsNs	CuCiAc	CuAc	3,2	∅ 12 n-vm ∅ tr0 7.25-8.50, glg		1/1/1	6,2	20,7	14,5	9,1	18,7	15,2	14,60	
Ø				4,74,74,6	4,6				185,1			8,7	20,0	11,3	11,8	18,9	13,9	14,66	

1. Maifeiertag 17. Christi Himmelfahrt 27. Pfingstsonntag 28. Pfingstmontag

Wetterdaten für Mai 2007 - 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						24	63	55	24	42	40,3	13	15	15	14	14	1014,3	50	> 50	> 50	NE 2	E 3	NE 2	6	2,33	HNordsee	
2						29	55	46	32	44	40,7	11	14	13	12	13	1012,7	> 50	50	50	NE 2	E 2	C 0	5	1,33	dito > Twestl.Mmr	
3						34	91	64	35	90	63,0	11	14	14	12	12	1012,7	20	50	20	NE 1	NE 2	N 1	5	1,33	Twestl.Mmr (HNordsee)	☞
4						44	97	79	46	96	73,7	06	11	09	07	07	1007,7	50	50	20	NE 1	N 3	NW 1	5	1,66	dito > TAr	
5						93	98	98	96	94	96,0	06	14	07	09	13	1009,7	4	10	20	N 1	NE 1	C 0	4	0,66	TAr	
6						41	95	94	45	91	76,7	14	20	16	18	19	1017,7	20	20	20	N 1	SW 2	SW 1	4	1,33	dito > KAh (TUngarn)	
7						67	98	98	91	78	89,0	19	21	21	21	19	1020,3	20	10	20	W 2	NW 3	W 3	6	2,66	KAh > WZ	
8						74	97	96	91	97	94,7	16	20	19	18	20	1019,0	50	20	20	W 3	W 3	NW 3	8	3	WZ	☞
9						59	97	95	64	66	75,0	18	22	19	21	22	1020,7	50	> 50	50	SW 3	NW 3	NW 1	8	2,33	WZ	
10						27	94	64	28	51	47,7	14	22	21	19	15	1018,3	> 50	> 50	> 50	SW 2	W 3	NW 1	6	2	> KHSWE (WA)	
11						44	91	50	46	57	51,0	11	16	12	15	16	1014,3	50	50	50	W 4	W 3	W 2	8	3	KHSWE (WA)>WZ (HSE)	☞
12						30	95	86	36	59	60,3	14	18	15	17	18	1016,7	50	> 50	> 50	NW 2	W 4	C 0	8	2	WZ (HSE) > KHSWE	
13						24	94	76	25	34	45,0	10	18	15	11	11	1012,3	50	> 50	> 50	C 0	NW 2	SW 3	6	1,66	> fil (HAr) > SWZ	☞
14						48	96	74	48	96	72,7	07	16	13	08	14	1011,7	50	50	20	NE 1	N 2	NW 2	6	1,66	SWZ > WZ-NWZ	☞
15						69	97	90	78	93	87,0	15	21	16	18	20	1018,0	> 50	50	50	SW 3	NW 2	NW 1	5	2	WZ-NWZ > KAh	
16						34	99	74	38	95	69,0	14	21	18	15	15	1016,0	> 50	> 50	20	W 2	NW 2	NW 1	6	1,66	KAh > NWZ	
17						95	97	97	97	96	96,7	10	19	13	10	17	1013,3	10	4	10	SW 2	NW 2	NW 1	4	1,66	NWZ	
18						26	97	96	38	83	72,3	17	21	21	19	18	1019,3	4	> 50	> 50	C 0	W 1	C 0	4	0,33	NWZ > BM	☞
19						21	97	77	27	73	59,0	15	18	17	15	16	1016,0	50	50	50	N 1	NW 1	C 0	4	0,66	BM > fil (HEE)	
20						25	86	64	27	58	49,7	14	16	15	14	16	1015,0	> 50	> 50	50	NW 1	N 1	C 0	3	0,66	fil (HEE)	
21						25	96	78	29	90	65,7	16	20	17	17	19	1017,7	50	50	50	C 0	N 2	W 1	4	1	fil (HEE) > LmgrME (fil)	☞
22						46	96	96	68	87	83,7	19	23	22	21	21	1021,3	20	50	50	C 0	SE 2	C 0	4	0,66	dito > KAh (LmgrME)	
23						34	96	91	38	64	64,3	18	21	21	19	19	1019,7	20	50	50	C 0	NE 3	NE 1	4	1,33	KAh (LmgrME)	☞
24						30	94	87	39	73	66,3	14	19	18	16	15	1016,3	20	50	50	NE 1	SE 2	C 0	3	1	KAh (LmgrME)	
25						24	95	92	28	66	62,0	09	15	14	11	09	1011,3	50	50	50	SW 1	SW 2	C 0	5	1	> HAr (LmgrME)	
26						23	94	86	27	50	54,3	03	10	08	05	04	1005,7	50	50	50	C 0	SW 4	NW 1	6	1,66	> HEE (SWZ)	☞
27						39	93	90	42	76	69,3	99	04	03	01	00	1001,3	50	> 50	50	SW 1	W 2	N 1	5	1,33	HEE (SWZ) > TM+TOI	☞
28						94	98	97	96	98	97,0	98	03	98	01	03	1000,7	10	10	10	W 2	NW 1	NW 1	4	1,33	TM+TOI	☞
29						98	99	99	98	98	98,3	01	16	02	08	14	1008,0	10	10	10	W 3	NW 3	NW 3	6	3	> TOstD	
30						29	99	99	34	82	71,7	14	17	16	15	14	1015,0	20	> 50	> 50	S 1	NE 1	C 0	3	0,66	TOstD > HSüdD	
31						35	94	85	46	58	63,0	11	15	15	13	11	1013,0	50	50	50	W 1	NE 2	NE 1	4	1,33	HSüdD > SWZ > HEE	
Ø						45	93	83	50	75	69,5	12	17	14	14	14	1014,1					1,4	2,2	1,0	5,11,6	bf	

1. Maifeiertag 17. Christi Himmelfahrt 27. Pfingstsonntag 28. Pfingstmontag

Wetterstatistik für Mai 2007

Temperatur	Minima: +3,1 °C (16.)	Maxima: +29,2 °C (24.)	Amplitude: 26,1 °C	Mittelwert: +14,66 °C	
Tage mit Temperaturmin.	≥ 5°C: 28	≥ 10°C: 11	≥ 15°C: 2	≥ 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	≥ 10°C: 30	≥ 15°C: 24	≥ 20°C: 15		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 21 % (19.)	Maxima: 99 % (me.)	Amplitude: 78 %	Mittelwert: 69,5 %	
Luftdruck	Minima: 998 hPa (28.)	Maxima: 1023 hPa (22.)	Amplitude: 25 hPa	Mittelwert: 1014,1 hPa	
Niederschlag	≥ 10 mm: 7 Tage	≥ 2,5 mm: 13 Tage	≥ 1 mm: 14 Tage	≥ 0,1 mm: 16 Tage	Gesamt: 185,1 mm
Höchste Niederschläge	41,2 mm (29.) 33,2 mm (28.) 23,2 mm (8.) 22,5 mm (27.) 13,8 mm (17.) 13,3 mm (5.)				
Tageskategorien	Gewittertage: 3	Frosttage: 0	Heitere Tage: 4	Tage mit Schneefall: 0	Tage mit Hagel: 1
	Sommertage: 8	Eistage: 0	Trübe Tage: 9	Tage mit Schneedecke: 0	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 1		
Mittlere Bedeckung	4,64 Achtel = 58,06 %				
Gesamtsonnenscheindauer	225,6 Stunden				
Höchste Schneehöhe	cm (.)				
Min. Erdbodentemperatur	+ °C (.)				
Wind Maximum	8 bf (me.)				
Wind Mittelwert	1,6 bf				
Tage mit best. Windstärken	WS 0 oder 1: 6	WS 6 oder mehr: 12	WS 8 oder mehr: 4		

- 3** Cb-0, 15.58 (SW)
- 8** Nachmittags zeitweise Alpensicht
- 11** In Teilen Baden-Württembergs beginnt bereits die Kartoffelernte, so früh wie nie zuvor. Orkanartige Windböen richten in weiten Teilen Deutschland Schäden an und behindern den Verkehr.
- 13** v24 Wetterleuchten im Nordwesten. Zwei Tornados hinterlassen in mehreren Dörfern Nordrhein-Westfalens eine dreißig Meter breite und zwölf Kilometer lange Spur der Verwüstung. Der Deutsche Wetterdienst (DWD) meldet Windgeschwindigkeiten von weit über 200 km/h.
- 14** n0 Wetterleuchten im Westen und Norden. Cb-0, 0.11 (NW). Gegen 17.30 Uhr bildet sich nördlich von Stockach eine Gewitterfront mit Hagel, welche am frühen Abend über Mengen, Riedlingen und Ehingen, nordwestlich an Ulm vorbei auf die Ostalb zieht (s. auch Aufnahmen unserer Internetuser!). Das betroffene Gebiet ist etwa 90 Kilometer lang und 15 Kilometer breit. Bei der Vereinigten Hagelversicherung in Stuttgart gehen mehr als 900 Schadensmeldungen ein.
- 18** In der Früh leichter BN
- 21** Cb-0, 17.58-18.16 (SE), Cb-1, 22.18-v24 (SW-SE). Über dem mittleren Schussenbecken sowie im Raum Bad Waldsee gehen gg. 17.30 Uhr heftige Gewitterregen nieder. Überflutete Straßen und überschwemmte Keller führen besonders in Ravensburg und Weingarten zu einem Großeinsatz von Feuerwehr und Technischem Hilfswerk. In Ertingen setzt um 23.29 Uhr ein Blitz ein landwirtschaftliches Anwesen in Brand.
- 23** In der Nacht haben Unwetter in einigen Teilen Deutschlands Schäden in Millionenhöhe verursacht. Besonders betroffen ist der Raum Bonn, Hessen, Sachsen, Thüringen und das nördliche Baden-Württemberg.
- 28** In Teilen Europas verursachen Hagelunwetter, sintflutartige Regenfälle und Sturmböen Schäden in Millionenhöhe. Dabei kommen mindestens 24 Menschen ums Leben. Neben Deutschland sind besonders Frankreich, Norditalien und Griechenland betroffen, in Baden-Württemberg vor allem der Raum Mannheim und Heidelberg. Die Schneefallgrenze sinkt zeitweilig bis gegen 1000 Meter herab.