

Wetterdaten für September 2009 - 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	8	3		CuCi	NsCb	2,7	∕ 12 n-vm • tr abd+v24, ztw • 2tr 21.20-22.00		0/0/1	11,1	30,7	19,6	14,7	30,2	19,2	20,80	
2	7	6	7	6,6	AsCuSc	AsCuAc	ScCu	10,6	∕ 12 n-vm ∨ 2/0 15.25, 23.20 • tr0 16.25-17.05		1/1/1	15,2	23,7	8,5	17,0	23,7	16,2	18,30	
3	7	6	7	6,6	AsCuAc	AsAcCu	AsStAc	1,0	∨ 2tr 1.20/18.50 • 20 5.05-4.15 ∨ tr0 6.40-15.40, ztw		1/1/1	14,2	20,1	5,9	16,0	19,0	14,9	16,20	
4	8	8	8	8	NsAsSc	Ns	AsNsSc	5,1	• tr n0-fr, glg • 1tr 6.20-ca.8.00, mU • tr2 12.55-v24, ztw		1/1/1	9,7	15,8	6,1	13,1	14,0	10,3	11,90	
5	1	6	2	3	ScCu	CuAc	CuAc		∕ 12 n-vm		1/1/1	6,7	17,1	10,4	9,0	15,0	10,9	11,50	
6	0	2	2	1,3		Cu	Ci		∕ 2 n-vm		1/1/1	6,8	20,0	13,2	8,3	18,8	10,9	12,20	
7	1	2	1	1,3	Ci	CiCc	CiAc		∕ 12 n-vm		1/0/0	5,4	23,7	18,3	6,8	22,2	12,4	13,50	
8	0	0	0	0					∕ 12 n-vm		0/0/0	7,8	24,9	17,1	9,0	24,9	14,0	15,50	
9	1	1	0	0,6	Ci	CiCu			∕ 12 n-vm		0/0/0	8,4	22,7	14,3	9,2	22,3	13,0	14,40	
10	1	1	1	1	Ci	Cu	Sc		∕ 2 n-vm		0/0/0	7,0	23,8	16,8	9,0	27,8	15,0	16,70	
11	8	4	8	6,6	St	ScCu	StSc		∕ 2 n-vm		0/0/0	12,0	17,7	5,7	13,1	17,0	13,4	14,20	
12	1	6	2	3	Sc	ScCu	St		∕ 12 n-vm		0/0/0	10,2	18,6	8,4	10,9	18,0	13,4	13,90	
13	7	4	8	6,3	StSc	CuScAc	AsSc	0,6	∕ 1 n-vm		0/0/0	8,3	19,2	10,9	9,2	18,4	12,1	13,00	
14	8	7	3	6	StSc	StCuSc	StSc	4,8	• 1 ca. 1.00-2.00 • tr1 6.55-12.40, mU ∨ tr2 16.05-17.20, mU		1/1/1	7,1	12,0	4,9	8,2	12,0	8,3	9,20	
15	8	4	0	4	StSc	CiScAc		0,1	∕ 12 n-vm		1/1/1	8,3	15,7	7,4	9,0	15,4	11,6	11,90	
16	8	8	8	8	NeNs	StAsAc	StSc	4,4	• tr0 7.15-ca.9.00, ztw • tr0 15.45-18.50, ztw		1/1/1	10,0	19,1	9,1	12,2	18,7	16,7	16,10	
17	8	8	8	8	Ns	Ns	Ns	3,0	• tr0 n0-ca.5.15 • 20 5.15-16.00 • tr0 16.00-v24		1/1/1	14,0	16,3	2,3	14,0	16,3	14,4	14,80	
18	8	7	0	5	St	ScCu			∕ 1 n-vm		1/1/1	13,0	19,4	6,4	14,0	19,0	9,4	13,00	
19	7	4	7	6	NeSt	Cu	CuSc		∕ 12 n-vm		1/1/1	13,6	22,8	9,2	14,9	22,0	17,0	17,70	
20	8	5	0	4,3	StSc	CuScCi		0,0	∕ 1 n-vm ∨ tr vm, glg		1/1/1	13,7	20,2	6,5	14,9	19,6	14,8	16,00	
21	4	2	0	2	StCuSc	Cu			∕ 12 n-vm		1/0/0	12,3	22,5	10,2	12,8	22,0	15,6	16,50	
22	8	1	0	3	Nebel	Cu			∕ 12 n-vm		0/0/0	12,0	22,7	10,7	12,3	22,0	14,2	15,70	
23	8	1	1	3,3	Nebel	Cu	Ci		∕ 2 n-vm		0/0/0	9,7	23,4	13,7	10,2	23,3	13,9	15,30	
24	2	5	0	2,3	Ci	CsCuCi			∕ 12 n-vm		0/0/0	10,0	22,3	12,3	11,2	22,3	14,0	15,40	
25	8	6	6	6,6	Nebel	ScCuCi	Sc		∕ 1 n-vm		0/0/0	11,3	18,4	7,1	12,0	18,3	13,2	14,20	
26	7	3	1	3,6	AsAcSc	CsCi	Ci		∕ 1 n-vm		0/0/0	9,1	19,7	10,6	10,2	19,3	10,5	12,60	
27	8	2	1	3,6	StSc	CiCu	Ci		∕ 1 n-vm		0/0/0	7,2	20,1	12,9	9,0	20,1	11,0	12,80	
28	3	4	3	3,3	CuCcCu	CuCi	CuAcCi		∕ 12 n-vm		0/0/0	7,0	21,0	14,0	7,7	20,8	12,7	13,50	
29	3	2	2	2,3	NeCuCi	Ci	Ci		∕ 12 n-vm		0/0/0	7,0	21,6	14,6	7,2	21,6	11,3	12,90	
30	1	1	1	1	Ci	Sc	Cu		∕ 2 n-vm		0/0/0	5,9	19,3	13,4	6,8	19,2	10,9	12,00	
Ø								5,03	93,2	4,0									
								32,3				9,8	20,5	10,7	11,1	20,1	13,2	14,39	

Wetterdaten für September 2009 - 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	9,5	17,2	18,1	19,4	19,0	22	99	91	25	91	69,0	16	21	19	16	20	1018,3	> 50	> 50	20	C 0	SW 3	W 4	5	1	HEE > SWZ	☞	
2						60	97	97	60	96	84,3	14	21	20	17	15	1017,3	> 50	50	> 50	C 0	SW 1	S 1	4	0,66	SWZ		
3						59	99	99	75	85	86,3	10	14	11	11	14	1012,0	20	50	> 50	SW 2	W 4	SW 2	7	2,66	SWZ > WZ	☞	
4						69	98	98	98	89	95,3	10	21	13	11	18	1014,0	50	50	50	SW 2	SW 3	W 2	7	2,33	WZ	☞	
5						39	100	97	46	91	78,0	21	27	23	24	27	1024,7	50	> 50	> 50	SW 3	W 3	C 0	5	2	> HBiskaya (NWZ)		
6						36	99	99	41	94	78,0	25	28	28	27	26	1027,0	50	> 50	> 50	C 0	SW 1	C 0	3	0,33	> HFRA > HM		
7						23	99	99	31	89	73,0	24	26	25	25	25	1025,0	> 50	> 50	> 50	C 0	SW 1	C 0	3	0,33	HM > HEE		
8						26	99	99	28	79	68,7	24	26	26	25	24	1025,0	20	50	> 50	N 1	NE 3	N 2	4	2	HEE		
9						27	97	97	28	79	68,0	23	26	24	24	25	1024,3	20	> 50	50	N 1	NE 3	C 0	4	1,33	HEE	☞	
10	4,5	15,2	15,9	17,2	17,5	28	99	99	32	72	67,7	25	28	26	26	27	1026,3	20	50	50	N 1	NE 3	N 1	4	1,66	> HEE+HB		
11						72	97	95	78	96	89,7	26	29	28	27	27	1027,3	20	20	20	NE 3	E 4	NE 1	5	2,66	> HB (NZ)		
12						61	98	95	62	93	83,3	22	26	23	23	22	1022,7	20	50	20	NE 3	E 4	N 1	4	2,66	HB (NZ)		
13						42	97	95	45	72	70,7	17	22	21	18	18	1019,0	50	50	50	NW 1	NW 2	NW 2	4	1,66	HB (NZ)		
14						82	100	99	88	100	95,7	15	18	16	15	15	1015,3	10	50	> 50	N 1	N 2	NE 1	4	1,33	> HtD (NEZ)		
15						67	100	95	68	97	86,7	15	16	15	15	15	1015,0	50	> 50	20	E 3	E 3	N 2	4	2,66	> HtFRA (NEZ)		
16						70	100	100	76	87	87,7	11	15	12	11	12	1011,7	0,5	20	20	E 3	E 3	NE 2	4	2,66	> TSWE (LmgrD)	☞	
17						94	99	99	98	99	98,7	12	18	13	16	18	1015,7	1	10	4	C 0	N 1	NE 2	3	1	TSWE (LmgrD)	☞	
18						84	100	100	85	98	94,3	16	18	18	17	16	1017,0	0,5	20	20	E 2	E 3	C 0	4	1,66	TSWE (LmgrAr)	☞	
19						51	99	99	56	94	83,0	16	19	17	17	18	1017,3	1	50	20	SW 1	NW 1	C 0	3	0,66	dito > LmgrD (fil)	☞	
20	14,2	16,4	16,6	16,8	16,5	74	98	98	76	98	90,7	19	22	19	21	22	1020,7	20	20	20	N 1	NE 2	N 1	3	1,33	LmgrD > BSD (fil)		
21						55	100	100	56	95	83,7	22	25	23	23	25	1023,7	10	20	20	N 1	NE 3	N 1	4	1,66	BSD (fil)		
22						51	100	99	58	96	84,3	25	27	26	26	27	1026,3	0,2	20	20	N 1	E 3	C 0	3	1,33	BSD (fil)	☞	
23						48	99	99	60	96	85,0	25	28	27	27	26	1026,7	0,05	20	20	C 0	SE 1	C 0	2	0,33	> BAr	☞	
24						45	98	98	46	93	79,0	22	26	24	23	24	1023,7	20	50	20	C 0	E 2	N 1	3	1	BAr > KHAtl		
25						61	99	99	61	89	83,0	23	25	24	24	25	1024,3	0,5	50	50	NE 2	E 3	NE 1	4	2	KHAtl	☞	
26						38	98	97	38	95	76,7	24	25	24	24	25	1024,3	20	50	50	N 2	E 3	C 0	4	1,66	> HM		
27						55	99	98	55	97	83,3	25	26	25	25	26	1025,3	10	50	50	N 1	N 2	C 0	2	1	> BM		
28						52	100	100	53	96	83,0	23	26	26	24	23	1024,3	4	50	20	C 0	SW 1	C 0	2	0,33	> BAr		
29						39	100	100	39	94	77,7	20	23	23	20	22	1021,7	1	50	20	C 0	W 2	C 0	4	0,66	> KHAtl	☞	
30	3,8	13,1	14,2	15,7	16,2	52	99	99	52	97	82,7	17	22	20	18	17	1018,3	10	50	50	C 0	SE 2	C 0	3	0,66	KHAtl		
Ø						53	99	98	57	92	82,2	20	23	21	21	21	1021,1					1,2	2,4	0,9	3,8	1,4	bf	

Wetterstatistik für September 2009

Temperatur	Minima: +5,4 °C (7.)	Maxima: +30,7 °C (1.)	Amplitude: 25,3 °C	Mittelwert: +14,39 °C	
Tage mit Temperaturmin.	≥ 5°C: 30	≥ 10°C: 14	≥ 15°C: 1	≥ 20°C: 0	
Tage mit Temperaturmax.	≥ 10°C: 30	≥ 15°C: 29	≥ 20°C: 17		
Luftfeuchtigkeit	Minima: 22 % (1.)	Maxima: 100 % (me.)	Amplitude: 78 %	Mittelwert: 82,2 %	
Luftdruck	Minima: 1010 hPa (me.)	Maxima: 1029 hPa (11.)	Amplitude: 19 hPa	Mittelwert: 1021,1 hPa	
Niederschlag	≥ 10 mm: 1 Tage	≥ 2,5 mm: 6 Tage	≥ 1 mm: 7 Tage	≥ 0,1 mm: 9 Tage	Gesamt: 32,3 mm
Höchste Niederschläge	10,6 mm (2.) 5,1 mm (4.)	4,8 mm (14.) 4,4 mm (16.)	3 mm (17.) 2,7 mm (1.)		
Tageskategorien	Gewittertage: 2	Frosttage: 0	Heitere Tage: 6	Tage mit Schneefall: 0	Tage mit Hagel: 0
	Sommertage: 1	Eistage: 0	Trübe Tage: 7	Tage mit Schneedecke: 0	Tage mit Graupel: 0
	Hitzetage: 1	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 8		
Mittlere Bedeckung	3,99 Achtel = 49,83 %				
Gesamtsonnenscheindauer	190,4 Stunden				
Höchste Schneehöhe	cm (.)				
Min. Erdbodentemperatur	+ °C (.)				
Wind Maximum	7 bf (me.)				
Wind Mittelwert	1,4 bf				
Tage mit best. Windstärken	WS 0 oder 1: 7	WS 6 oder mehr: 2	WS 8 oder mehr: 0		

- 1** In Bad Schussenried wird mit 30,7 Grad Celsius die höchste Temperatur in einem September (bislang: 30,3°C am 16.09.87) seit Beginn der Wetteraufzeichnungen im Jahre 1968 gemessen. Im Verbreitungsgebiet der Wetterwarte Süd ist es allerdings mancherorts noch heißer. So werden in Ehingen 30,9°C, in Kressbronn 31,0°C, in Donaueschingen 31,4°C, in Biberach 31,7°C und in Weingarten und Tuttlingen sogar 31,9°C registriert. Den Spitzenwert verbucht Werner Neudeck in Donauwörth mit 32,2°C. Und selbst in Neresheim auf der Ostalb klettert das Quecksilber auf 30,6 Grad Celsius. Damit gibt es an all diesen Wetterstationen und noch vielen anderen einen offiziellen Hitzetag und dies zum Beginn des meteorologischen Herbstes! Cb-1, 21.26 (NW), abd-v24 Wetterleuchten in verschiedenen Richtungen
- 3** Cb-3, ca.1.20-1.30 (SW>SE), Cb-2, ca.3.00-3.45 (SW>NE)
- 4** Stürmische Windböen entwurzeln im Stadtgebiet von Wangen Bäume, Dächer werden abgedeckt. Die Feuerwehr muss zwischen 17.30 und 21.00 Uhr zu 21 Einsätzen ausrücken.
- 9** Nach heftigen Regenfällen mit bis zu 220 Liter Regen/m² innerhalb von zwei Tagen (Septemberrmittel für Istanbul: 35 Liter/m²) kommen in der Türkei mindestens 32 Menschen ums Leben, davon allein 24 in Istanbul.
- 16** ca.5.30-7.45 leichter bis mäßiger BN
- 17** n0 bis Mitte Vormittag zeitweise leichter BN
- 18** n0-vm mäßiger BN, der sich gg. 8.30 Uhr in Stratus und Stratocumuli umwandelt und spätnachmittags auflöst.
- 19** n0-vm leichter BN, der sich gg. 8.00 Uhr in Stratus und Stratocumuli umwandelt.
- 22** gg. 4.00 Uhr aufkommender mäßiger bis starker BN, der sich gegen 11.00 Uhr allmählich auflöst.
- 23** gg. 4.00 Uhr aufkommender mäßiger bis starker BN, der sich gegen 11.00 Uhr rasch auflöst.
- 25** gg. 5.00 Uhr aufkommender leichter bis mäßiger BN, der sich gg. 9.00 Uhr in HN umwandelt und ab der Mittagszeit zeitweilig auflockert.
- 29** gg. 4.00 Uhr aufkommender leichter bis mäßiger BN, der sich gegen 8.30 Uhr rasch auflöst.