

Wetterdaten für September 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	2	6	8	5,3	AcCi	CuAcCi	As	.	∕ 1 n-vm ∨ tr 20.55		1/1/1	11,5	21,9	10,4	13,2	21,3	15,2	16,20
2	0	1	4	1,6		Cu	AcCi	.	∕ 1 n-vm		1/0/0	9,6	21,0	11,4	11,8	20,9	14,0	15,20
3	5	0	0	1,6	ScAc			.			0/0/0	9,7	21,7	12,0	11,3	21,3	14,9	15,60
4	8	5	2	5	St	ScCsCi	ScCs	.	∕ 2 n-m		0/0/0	11,8	21,8	10,0	13,2	20,1	13,9	15,30
5	8	5	0	4,3	Nebel	CiCuAc		.	∕ 2 n-vm		0/0/0	9,2	23,5	14,3	10,0	23,4	14,2	15,50
6	2	6	0	2,6	AcCi	AsCuCi		1,1	∕ 2 n-vm • tr0 15.10-15.45 • tr 17.10-17.25, mU		0/0/0	9,5	24,7	15,2	10,8	24,3	16,9	17,20
7	6	5	5	5,3	AsAcCi	CuAcSc	AsScSt	23,2	∨ 1tr 0.20, 8.15 • tr0 14.10-15.35, mU ∨ 2 17.20		1/1/1	13,0	23,2	10,2	16,0	22,3	14,2	16,70
8	3	1	0	1,3	NeCi	Cu		.	∕ 2 n-vm		1/1/1	10,7	25,0	14,3	12,3	24,9	15,7	17,20
9	0	1	0	0,3		Cu		.	∕ 1 n-vm		1/1/1	11,3	25,8	14,5	13,0	25,6	16,2	17,80
10	1	0	0	0,3	Nebel			.	∕ 1 n-vm		1/1/1	12,5	26,5	14,0	15,0	26,1	17,2	18,90
11	0	1	0	0,3		Ac		.	∕ 1 n-vm		1/0/0	11,7	27,2	15,5	13,5	27,1	16,8	18,60
12	1	1	0	0,6	Ac	Cu		.	∕ 1 n-vm		0/0/0	11,1	29,2	18,1	13,0	28,6	17,6	19,20
13	1	1	0	0,6	Ci	Ci		.	∕ 1 n-vm		0/0/0	13,0	29,4	16,4	13,6	29,1	17,6	19,50
14	1	1	2	1,3	Ac	Cu	AcCi	.	∕ 1 n-vm		0/0/0	12,2	26,8	14,6	12,7	26,6	17,4	18,50
15	2	5	2	3	CiAc	CsCiAc	CiAc	.	∕ 1 n-vm		0/0/0	12,7	26,3	13,6	14,2	26,3	17,4	18,80
16	8	8	6	7,3	St	AsSc	As	.	∕ 0 n-vm		0/0/0	13,7	19,5	5,8	15,0	19,4	15,3	16,30
17	7	5	8	6,6	NeCi	CiCu	Ns	2,4	∨ 1 20.20 • tr1 abd-v24, mU		0/0/1	12,6	21,9	9,3	12,9	21,8	15,0	16,20
18	7	7	1	5	AcNe C	AsSc	CiAc	.			1/1/1	11,0	17,8	6,8	12,3	17,6	12,3	13,60
19	8	5	7	6,6	Nebel	CsAsAc	AsCs	.	∕ 2 n-vm		1/0/0	9,9	24,2	14,3	10,4	23,3	16,0	16,40
20	5	8	8	7	AsAcCs	AsAc	Ns	2,2	∨ tr vm, ver, 13.55 • 10 15.55-19.00 ∨ 0 21.00		0/0/1	12,3	21,8	9,5	15,0	19,4	12,7	15,00
21	7	1	7	5	NsAsAc	CuAc	NsAsAc	0,6	∨ 0 0.00 • tr0 7.25-9.50, mU • tr0 21.20-		1/1/1	11,1	20,2	9,1	11,2	20,1	12,2	13,90
22	5	7	5	5,6	AcCi	AsAc	Ac	.	∨ tr 14.55		1/0/0	12,3	24,4	12,1	13,2	23,6	16,1	17,30
23	6	4	7	5,6	AsAc	AcCuSc	CsAcNs	3,8	• tr1 21.10-24.00		0/0/0	12,1	24,1	12,0	12,3	24,1	17,6	17,90
24	4	3	5	4	CiNeSc	CiAcSc	AcCi	1,0	• 0 0.00-0.30		1/1/1	14,0	24,0	10,0	14,0	23,7	15,7	17,30
25	7	7	8	7,3	AsScSt	AsAcSc	Sc	9,7	∨ 0 3.55,12.50 • tr1 6.10-11.40, mU • tr1 16.05-24.00, mU		1/1/1	14,7	17,8	3,1	15,0	17,6	15,0	15,70
26	8	8	3	6,3	Ns	AsScSt	AcSt	5,8	• tr1 n-14.00, mU • tr0 14.50-17.00, ztw		1/1/1	11,0	15,0	4,0	13,6	14,2	12,0	13,00
27	5	3	5	4,3	NeCiAc	CiAcCu	AsAcCi	4,6	∕ 2 n-vm		1/1/1	6,7	20,4	13,7	6,9	20,3	12,8	13,20
28	8	3	4	5	Ns	ScCuAc	AcCi	6,0	∨ 0 1.50 • tr1 3.30-9.00 ∨ 1 12.15, 16.00, 16.45		1/1/1	9,8	15,4	5,6	12,2	15,0	9,9	11,80
29	6	8	8	7,3	AcAsCi	Ns	Ns	11,4	• tr 11.15-14.00, ztw • 01 14.00-24.00		1/1/1	10,0	15,2	5,2	11,2	14,6	12,1	12,50
30	7	8	4	6,3	AsAc	Ns	AsCsAc	2,5	• tr0 n0, ztw • tr0 9.55-12.25, mU • tr1 12.25-16.00, mU		1/1/1	10,6	14,3	3,7	12,0	13,1	10,7	11,60
Ø 4,64,13,6 4,1												11,4	22,3	11,0	12,7	21,9	14,8	16,1

Wetterdaten für September 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	9,6	16,0	16,3	16,3	16,4	38	95	94	40	81	71,7	21	25	22	23	24	1023,0	10	50	20	NE 1	NE 3	N 1	4	KAh (NWZ)	
2						31	90	83	32	62	59,0	21	25	24	23	22	1023,0	50	> 50	50	E 2	SE 2	E 4	6	> BM (EA)	
3						38	96	84	43	87	71,3	18	21	19	19	19	1019,0	20	> 50	20	E 3	NE 4	NE 2	6	BM (EA)	
4						48	96	94	56	96	82,0	18	20	19	19	20	1019,3	2	20	10	SW 1	SW 1	C 0	3	BM (+ HtAr)	☰☉
5						39	100	99	43	92	78,0	17	19	18	18	17	1017,7	1	50	20	SE 1	SW 2	C 0	3	BM (+ HtAr) > HEE	☰☉
6						38	99	88	42	79	69,7	17	19	17	17	19	1017,7	20	50	20	SW 1	SW 2	W 2	4	HEE > SWZ (fIL)	
7						45	97	96	53	95	81,3	18	24	19	20	23	1020,7	10	50	20	NW 2	NW 1	NE 1	4	SWZ (fIL) > BM	☰☉
8						34	97	97	37	86	73,3	23	25	25	24	24	1024,3	10	50	50	E 1	NE 2	C 0	3	BM	☰☉
9						34	97	97	37	81	71,7	24	29	25	26	28	1026,3	4	50	20	NE 1	NE 2	C 0	4	> HM (HrWE)	
10	10,3	16,0	16,3	16,0	15,7	30	96	92	32	65	63,0	27	29	29	28	27	1028,0	2	20	10	NE 2	NE 3	NE 1	5	> HNordsee (HrWE)	☰☉
11						35	95	92	40	97	76,3	23	27	26	24	23	1024,3	4	20	50	E 1	SE 1	C 0	2	> HOstsee (HrM)	
12						26	97	97	30	80	69,0	19	23	23	21	19	1021,0	10	50	50	S 1	SW 1	C 0	2	> HNordmeer (HrM)	
13						29	97	96	32	87	71,7	09	19	16	14	14	1014,7	4	50	20	SW 1	SW 1	C 0	2	HNordmeer (HrM)	
14						39	97	97	41	89	75,7	14	17	15	16	17	1016,0	4	20	20	SW 1	SW 2	C 0	4	> fIL (HrM)	☰☉
15						34	97	97	36	80	71,0	13	17	15	13	14	1014,0	4	20	20	SW 1	NE 1	SW 2	3	fIL (HrM)	
16						56	97	95	57	90	80,7	14	17	16	16	16	1016,0	10	20	20	N 1	NE 1	C 0	2	> LmgrD (HTrWE))	☰
17						48	97	97	52	93	80,7	12	16	14	12	15	1013,7	1	20	20	NE 1	SW 2	NW 1	6	> fIL > LmgrD	☰☰☰☉
18						68	98	98	68	94	86,7	10	15	14	12	11	1012,3	1	20	20	NE 2	NE 1	C 0	4	LmgrD > SWZ-SZ	☰☉
19						32	98	97	50	91	79,3	01	10	08	05	02	1005,0	0,5	> 50	> 50	NE 1	S 2	S 1	4	SWZ-SZ (SturmtiefAtl)	☰☉
20	11,7	15,8	16,2	15,9	16,0	38	96	73	44	96	71,0	98	09	99	05	08	1004,0	> 50	50	20	SW 1	NW 1	NW 1	5	SZ-SWZ > SWZ	☉
21						36	97	96	40	90	75,3	09	13	10	11	12	1011,0	10	> 50	> 50	W 1	W 2	C 0	4	SWZ (Twestl.Atlantik)	
22						31	96	96	35	90	73,7	13	17	15	15	17	1015,7	> 50	> 50	> 50	SW 1	SW 2	C 0	3	SWZ (Twestl.Atlantik)	
23						36	97	97	38	83	72,7	16	22	17	19	20	1018,7	> 50	> 50	> 50	W 1	NW 3	W 3	5	SWZ (Twestl.Atlantik)	
24						45	97	96	46	93	78,3	21	24	24	22	21	1022,3	2	> 50	> 50	NW 1	NE 1	C 0	3	SWZ (TBI)	☉
25						79	97	96	85	96	92,3	15	21	18	17	15	1016,7	4	> 50	10	NE 1	S 2	C 0	3	SWZ (TrWE)	☉
26						93	97	96	95	94	95,0	12	16	12	14	16	1014,0	10	20	20	SW 1	S 2	SW 2	4	SWZ (TrWE) > Zwh	
27						39	99	99	44	88	77,0	12	16	15	14	12	1013,7	0,5	> 50	50	W 1	SW 2	SW 2	3	Zwh	☰☉
28						66	97	97	70	96	87,7	11	17	12	13	17	1014,0	20	50	50	W 1	W 3	W 1	7	Zwh > WZ	
29						67	97	95	87	97	93,0	09	17	16	14	12	1014,0	> 50	10	10	W 1	W 3	W 1	6	WZ	
30	11,2	14,4	14,8	14,9	15,4	80	97	97	90	85	90,7	05	09	06	06	08	1006,7	4	20	20	SW 1	SW 3	W 2	7	WZ	
Ø						45	97	94	50	88	77,3	15	19	17	17	17	1016,9				1,2	1,9	0,9	4,0		

Wetterstatistik für September 1999

Temperatur	Minima: +6,7 °C (27.)	Maxima: +29,4 °C (13.)	Amplitude: 22,7 °C	Mittelwert: +16,06 °C	
Luftfeuchtigkeit	Minima: 26 % (12.)	Maxima: 100 % (5.)	Amplitude: 74 %	Mittelwert: 77,3 %	
Luftdruck	Minima: 998 hPa (20.)	Maxima: 1029 hPa (9.)	Amplitude: 31 hPa	Mittelwert: 1016,9 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 2 Tage	> 2,5 mm: 8 Tage	> 1 mm: 12 Tage	> 0,1 mm: 13 Tage	Gesamt: 74,3 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 2	Frosttage: 0	Heitere Tage: 7	Tage mit Hagel: 0	
	Sommertage: 8	Eistage: 0	Trübe Tage: 4	Tage mit Schnee: 0	
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 8		
Mittlere Bedeckung	4,09 Achtel = 51,08 %				
Gesamtsonnenscheindauer	185,67				

- | | |
|-----------|---|
| 4 | N-fr BN, der am vm in HN übergeht und sich gg. 11.00 Uhr ztw. etwas auflockert und gg. 13.30 Uhr auflöst |
| 5 | N-vm teils dichter BN, der sich im Laufe des Vormittags in HN und gg. 9.45 Uhr in Sc und Cu umwandelt. |
| 7 | Cb-2, W-S (14.54-16.10); Cb-3, NW-SE (17.47-18.11) |
| 8 | N-fr flacher BN |
| 10 | Fr-vm flacher BN, Auflösung gg. 7.30 Uhr |
| 14 | Seit Tagen herrscht in unserer Region Hochsommerwetter vom Feinsten. Die Naturseen weisen angenehme Badetemperaturen von 20 bis 23 Grad auf. Einen ähnlich warmen September hat es zuletzt wohl 1947 gegeben. Aufgrund der intensiven Sonneneinstrahlung steigen die Ozonwerte in weiten Teilen Baden-Württembergs über die Vorwarnstufe von 180 Mikrogramm/m ³ . |
| 17 | Fr-vm BN, Auflösung gg. 11.00 Uhr; Cb-0, 17.52 (SE); von 18.30 Uhr bis v24 Wetterleuchten in alle Richtungen, später mit Schwerpunkt im N; Cb-0, 19.43-20.35 (NW-N); In Laupheim registriert man von Freitag 18 UTC bis Samstag 06 UTC 53 Liter Niederschlag/m ² . In Ulm fielen vor Mitternacht in nur zwei Stunden 22,5 Liter/m ² (s. Beilage zur Wetterkarte vom 18.09.99) |
| 18 | Fr-vm flache Bodennebelfelder |
| 19 | Fr-vm teils dichter BN; Auflösung gegen 8.45 Uhr; tagsüber aufkommender Föhn |
| 20 | Bis zur Mittagszeit Föhn am Alpenrand |
| 24 | Am frühen Vormittag gebietsweise Nebelfelder; Wassertemperaturen des Zellersees zwischen 20,5°C und knapp 22°C! |
| 25 | Letztes Bad im Zellersee bei Dauerregen und Wassertemperaturen zwischen 18,8°C und 19,7°C |
| 27 | N-vm flacher, aber teils dichter BN; Auflösung gg. 8.30 Uhr |