

Wetterdaten für September 1997 - 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	3	2	2,7	NeCi	CiCu	Ci	.	∅ 1 n-vm		1/0/0	11,2	28,5	17,30	12,3	28,0	18,9	19,53	
2	6	8	8	7,3	AcAsCi	Ns	St	0,8	• tr0 nm-abd, glg • 1tr 19.45-20.50		0/0/1	13,0	23,8	10,80	15,4	21,1	16,2	17,23	
3	8	8	7	7,7	St	St	St	.			1/0/0	15,1	21,2	6,10	15,2	21,0	16,3	17,20	
4	8	5	0	4,3	St	CsCuSc		.	∅ 1 n-vm		0/0/0	14,7	24,7	10,00	16,1	24,0	16,8	18,43	
5	6	5	3	4,7	NeAcCi	CsAcCu	Ac	1,3	∅ 1 n-vm		0/0/0	12,0	26,9	14,90	13,9	26,6	17,0	18,63	
6	8	7	8	7,7	Ns	AsScAc	Ns	14,2	∇ 01 5.40-8.00, hfg • 02 11.45-12.40 • tr1 18.00-24.00, ztw		1/1/1	13,8	20,0	6,20	15,6	19,9	15,2	16,48	
7	7	4	0	3,7	AsSc	ScCuAc		.			1/1/1	11,1	20,3	9,20	12,9	20,0	12,7	14,58	
8	0	1	0	0,3		ScCu		.	∅ 2 n-vm		1/1/1	7,6	23,2	15,60	9,9	21,8	15,2	15,53	
9	2	1	1	1,3	Sc	ScCu	Sc	.	∅ 1 n-vm		1/0/0	9,2	22,9	13,70	10,1	22,6	14,2	15,28	
10	7	2	0	3,0	ScAc	CuCi		.	∅ 1 n-vm		0/0/0	8,3	19,1	10,80	8,9	18,2	10,1	11,83	
11	2	2	1	1,7	Ci	Ci	Ci	.	∅ 1 n-vm		0/0/0	5,4	23,7	18,30	7,0	21,9	13,8	14,13	
12	2	1	8	3,7	Ci	Ac	As	6,7	∅ 2 n-vm • 10 21.47-24.00		0/0/0	10,7	26,6	15,90	12,2	26,2	18,5	18,85	
13	8	8	6	7,3	AsSc	Ns	AsSc	3,6	• 01 0.00-2.30 • tr1 9.15-15.20 ∇ 0 16.50		1/1/1	8,7	15,8	7,10	13,5	12,4	10,3	11,63	
14	2	6	3	3,7	AcCi	CsCuCi	CsCi	.	∅ 2 n-vm		1/1/1	4,9	16,9	12,00	6,1	16,3	8,5	9,85	
15	0	1	3	1,3		Ci	CiCc	.	∅ 2 n-vm		1/1/1	3,8	19,0	15,20	5,0	18,8	10,0	10,95	
16	3	2	0	1,7	CiCc	CiCc		.	∅ 2 n-vm		1/1/1	4,1	23,2	19,10	5,4	22,5	10,8	12,38	
17	5	4	6	5,0	NeCiAc	CsCiAc	CiCs	.	∅ 2 n-vm		1/1/1	5,1	24,0	18,90	7,3	23,8	13,9	14,73	
18	2	1	0	1,0	CiNe	Cu		.	∅ 2 n-vm		1/1/1	6,6	24,4	17,80	7,3	24,0	13,5	14,58	
19	5	4	8	5,7	Nebel	ScCuAc	St	6,6	∇ tr 16.10, 17.40 ∇ 2 18.50 • 01 22.10-24.00		1/1/1	7,3	23,0	15,70	9,2	22,8	15,3	15,65	
20	8	2	3	4,3	St	StScCi	StSc	.	• tr0 0.00-0.30		1/1/1	7,6	16,6	9,00	8,2	16,0	10,1	11,10	
21	7	3	0	3,3	StSc	ScCi		.	∅ 0 n-vm		1/1/1	5,3	18,4	13,10	5,5	18,3	9,4	10,65	
22	6	3	0	3,0	StNe	Ci		.	∅ 1 n-vm		1/1/1	4,7	19,7	15,00	5,1	19,2	10,9	11,53	
23	4	4	0	2,7	CsCiSc	CiCs		.	∅ 1 n-vm		1/1/1	6,0	19,2	13,20	6,7	19,1	9,9	11,40	
24	3	2	0	1,7	CiCs	Ci		.	∅ 1 n-vm		1/1/1	4,8	20,6	15,80	7,4	20,2	11,9	12,85	
25	8	2	0	3,3	St	Ci		.	∅ 1 n-vm		1/1/1	6,0	18,9	12,90	6,7	18,3	10,4	11,45	
26	0	1	0	0,3		Ci		.	∅ 1 n-vm		1/1/1	6,1	20,9	14,80	7,8	20,2	9,6	11,80	
27	6	1	0	2,3	Nebel	Ci		.	∅ 2 n-vm		1/1/0	2,9	20,1	17,20	3,6	20,0	9,2	10,50	
28	8	3	2	4,3	Nebel	CiCs	CiNe	.	∅ 2 n-vm		1/0/0	6,7	18,9	12,20	8,6	18,7	10,0	11,83	
29	2	3	0	1,7	Nebel	CiCs		.	∅ 2 n-vm		0/0/0	4,7	21,7	17,00	5,0	21,0	11,2	12,10	
30	6	6	7	6,3	CsCsAs	AsScAc	As	.			0/0/0	8,1	19,9	11,80	10,3	19,9	15,4	15,25	
Ø				4,73	4,25	3,6				33,2			7,9	21,4	13,6	9,3	20,8	12,8	13,9

Wetterdaten für September 1997 - 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	10,4	15,5	16,8	16,7	16,5	41	98	97	47	80	74,7	17	21	21	18	18	1019,0	1	> 50	> 50	NE 1	E 3	NW 1	5	BM	☰☉
2						56	98	97	76	96	89,7	18	21	20	20	21	1020,3	20	50	20	W 1	NW 2	NW 2	4	BM > fIL (LmgrME)	☰☉☰
3						70	98	96	72	98	88,7	21	22	21	21	22	1021,3	4	10	10	NE 1	NE 2	NE 1	4	fIL (LmgrME)	☉
4						51	99	99	56	94	83,0	21	23	22	22	22	1022,0	4	20	20	NE 1	SW 1	C 0	3	fIL (LmgrME)	☉
5						26	99	99	29	92	73,3	20	22	22	21	21	1021,3	0,5	> 50	50	NW 1	SW 2	N 1	3	fIL (LmgrME)	☰☉
6						70	98	98	74	98	90,0	20	25	23	24	25	1024,0	10	20	20	E 1	NE 1	C 0	3	fIL > WZ	☰☉
7						35	98	90	38	90	72,7	25	29	26	26	28	1026,7	20	50	50	NE 1	NE 1	C 0	4	WZ > KHAtl	
8						35	98	98	39	81	72,7	25	29	28	26	25	1026,3	4	> 50	50	NW 1	NE 2	NW 1	4	KHAtl	
9						33	99	99	44	76	73,0	20	25	24	20	22	1022,0	2	50	50	NW 2	NW 3	NW 2	5	KHAtl	☉
10	7,4	13,8	15,6	16,2	16,4	35	93	92	41	86	73,0	22	24	24	23	22	1023,0	10	50	50	N 2	N 1	NE 1	3	KHAtl > HM	
11						42	98	93	46	96	78,3	15	22	19	17	16	1017,3	10	20	20	NE 1	SW 1	C 0	4	HM > HSEE	
12						32	99	99	35	79	71,0	10	16	15	13	11	1013,0	4	50	50	C 0	W 3	C 0	5	HSEE > WZ	☰☉☰
13						66	98	94	94	94	94,0	13	23	13	17	22	1017,3	20	20	20	SW 3	W 1	C 0	5	WZ	☰
14	3,2					32	99	98	33	79	70,0	23	28	24	25	27	1025,3	50	> 50	> 50	NE 1	E 2	C 0	4	> HWE	
15	1,7					32	94	93	34	78	68,3	26	28	27	26	26	1026,3	> 50	50	50	E 1	E 3	E 1	5	> HM	
16						33	98	98	36	95	76,3	22	26	26	24	24	1024,7	20	> 50	50	E 1	SE 2	C 0	3	> HEE	☉
17						34	100	100	37	91	76,0	24	26	25	25	26	1025,3	0,5	50	20	C 0	SW 1	C 0	2	HEE	☰☉
18						27	97	97	32	93	74,0	24	26	26	25	25	1025,3	2	50	50	C 0	SW 1	C 0	2	HEE > fIL (HAr)	☉
19						40	99	99	44	96	79,7	23	26	25	24	25	1024,7	0,5	50	10	C 0	W 2	N 2	4	fIL (HAr) > NWZ	☰☉
20	7,7	13,8	14,4	14,7	15,0	50	97	95	56	81	77,3	24	26	26	25	25	1025,3	10	20	20	NE 2	E 4	NE 1	6	NWZ > KHNordsee	☉
21						46	97	95	52	96	81,0	24	25	25	24	24	1024,3	10	50	20	NE 1	NE 1	E 1	3	KHNordsee > BM	☉
22						45	97	97	49	77	74,3	23	25	25	24	24	1024,3	2	20	20	NE 1	NE 2	NE 1	3	BM	☉
23						38	92	87	41	89	72,3	22	24	23	23	23	1023,0	10	50	20	NE 1	N 2	NE 1	3	BM	
24						35	97	84	37	81	67,3	23	25	24	23	25	1024,0	20	50	20	NE 1	NE 3	NE 1	4	BM > KHNordsee	
25						36	99	98	46	84	76,0	24	27	25	26	27	1026,0	2	10	10	NE 1	E 3	E 1	4	KHNordsee	☰☉
26						31	97	94	33	88	71,7	22	27	26	23	22	1023,7	20	50	50	NE 1	E 1	C 0	2	> HNordsee + HM	
27	0,5					36	100	100	44	96	80,0	16	22	20	17	17	1018,0	0,5	20	4	E 1	SW 2	C 0	2	HNordsee + HM	☰☉
28						50	99	98	62	96	85,3	16	20	17	17	19	1017,7	0,2	20	10	C 0	SW 1	C 0	2	HNordsee + HM	☰☉
29						41	98	98	42	96	78,7	19	22	21	22	22	1021,7	1	> 50	20	C 0	SW 1	C 0	2	> HM	☰☉
30	7,6	11,4	11,7	13,2	13,8	49	98	96	50	87	77,7	22	24	23	22	23	1022,7	1	20	20	W 1	W 3	C 0	4	> BM	☰☉
Ø						42	98	96	47	89	77,3	21	24	23	22	23	1022,5				1,0	1,9	0,6	3,6		

Wetterstatistik für September 1997

Temperatur	Minima: +2,9 °C (27.)	Maxima: +28,5 °C (1.)	Amplitude: 25,6 °C	Mittelwert: +13,93 °C	
Luftfeuchtigkeit	Minima: 26 % (5.)	Maxima: 100 % (17.)	Amplitude: 74 %	Mittelwert: 77,3 %	
Luftdruck	Minima: 1010 hPa (12.)	Maxima: 1029 hPa (7.)	Amplitude: 19 hPa	Mittelwert: 1022,5 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 1 Tage	> 2,5 mm: 4 Tage	> 1 mm: 5 Tage	> 0,1 mm: 6 Tage	Gesamt: 33,2 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 3	Frosttage: 0	Heitere Tage: 5	Tage mit Hagel: 0	
	Sommertage: 3	Eistage: 0	Trübe Tage: 4	Tage mit Schnee: 0	
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 10		
Mittlere Bedeckung	3,57 Achtel = 44,58 %				
Gesamtsonnenscheindauer	210,34				

1	Fr-8.45 vor allem im Süden flacher BN; abd-v24 von SW-NW Wetterleuchten
2	Cb-0, 18.24-18.33 (S); Cb-2, 19.30-20.40 (SW-NW)
3	Hochnebelartige Bewölkung, die sich gg. 16.30 Uhr allmählich auflockert, um sich gegen 21.30 Uhr wieder zu schließen.
4	N-vm hochnebelartige Bewölkung, die sich Mitte des Vormittags auflockert und in Haufenwolken umwandelt
5	Fr-vm zeitweilig dichter BN, gg. 7.30 Uhr beginnende Auflösung
6	Cb-2, 5.48-6.07 (NE-SE)
9	In der Früh einzelne Boden- und Hochnebefelder
12	In der Früh flache Bodenbefelder; Cb-3, 21.40-21.48 (SW-NW); Cb-2, 22.01-22.37 (W-NE)
16	Bei der nach Einbruch der Dunkelheit im SE stattfindenden Mondfinsternis (> zwischen 19.16 und 20.18 MEZ totale Verfinsternung) herrschen ideale Sichtverhältnisse; in der Früh nach Süden zu flache Bodenbefelder
17	Fr-vm teils dichter, flacher BN, gg. 8.40 Uhr rasche Auflösung
18	Fr-vm im Süden flacher BN
19	N-vm teils dichter BN, der sich gg. 7.30 Uhr rasch auflöst
20	N-vm Hochnebel, der sich gg. 11.30 Uhr zögernd auflöst
21	N-vm Hochnebel, der sich gg. 11.00 Uhr rasch in Sc umwandelt
22	Fr-vm BN und HN, der sich gg. 8.45 Uhr rasch auflöst
25	Fr-vm BN, der sich bald in HN umwandelt und gg. 11.50 Uhr gänzlich auflöst.
27	7.10-vm dichter BN, ab 10.40 Uhr rasche Auflösung; ab 21.45 BN; fr-vm außerhalb leichter Bodenfrost
28	N-vm BN, ab 11.10 Uhr zögernde Auflösung; gg. 21.15 Uhr erneut aufkommender dichter BN
29	N-vm teils dichter, flacher BN, der sich gg. 8.00 Uhr von N her auflöst
30	7.00-8.15 Uhr flacher BN