

Wetterdaten für Juni 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	6	7	8	7,0	ScStCu	Ns	Ns	0,2	• tr0 14.10-v24, ztw		0/0/0	3,2	14,3	11,1	6,1	14,3	10,1	10,15
2	6	7	8	7,0	AcScAs	AsScCu	As	1,8			0/0/0	9,2	20,8	11,6	10,9	18,5	14,1	14,40
3	7	6	7	6,7	Ns	CuSc	St	6,6	• tr1 5.50-12.20, mU ▽ tr1 15.35-16.25		1/1/1	11,1	18,5	7,4	11,2	18,5	12,2	13,53
4	7	3	2	4,0	St	ScCuCi	Ci	.			1/1/1	10,3	23,3	13,0	11,8	21,3	14,5	15,53
5	6	6	2	4,7	CiCsCc	CsCiCu	ScAcCi	0,6	• tr0 18.10-19.55		1/1/1	9,2	25,3	16,1	13,1	24,4	15,3	17,03
6	6	7	2	5,0	ScAcAs	AsScAc	AcCi	5,7	• tr0 fr-7.20, 14.55-15.50 • tr 9.50-12.10, ztw • 01 12.10-13.55		1/1/1	12,1	20,8	8,7	14,3	19,2	15,4	16,08
7	1	5	3	3,0	Ci	CsCiCu	AsAc	3,2	✓ 1 n-vm		1/1/1	11,8	26,8	15,0	15,0	26,8	18,0	19,45
8	7	6	6	6,3	AcScSt	NsCuCi	StScCi	33,2	• 01 3.10-7.15 • tr2 12.20-14.35, mU • 02 18.38-19.50		1/2/1	11,4	22,9	11,5	15,2	16,5	12,4	14,13
9	1	3	5	3,0	Cu	CuCi	CsCi	.	✓ 2 n-vm		1/1/1	9,7	26,7	17,0	13,0	25,0	17,0	18,00
10	3	3	4	3,3	CsCiAc	CsCiCu	CiAcAs	.			1/1/1	13,3	29,6	16,3	15,4	28,7	19,8	20,93
11	6	8	8	7,3	AsAcCi	As	CbAs	4,3	• tr 12.45-13.35, mU • tr0 21.09-21.20 ▽ 0 23.05		1/1/1	14,8	27,4	12,6	17,1	24,1	19,8	20,20
12	3	5	3	3,7	CiScAc	CuScCi	AsScCi	5,8	▽ 1 1.20 ▽ 0 3.15 • tr0 17.00-17.55		1/1/1	13,5	26,1	12,6	17,1	25,7	17,0	19,20
13	7	6	6	6,3	St	AsScCu	AcAs	13,0	• tr2 5.20-7.00 ▲ tr2 15.23-16.40 ▽ tr 18.25		1/1/1	13,4	23,6	10,2	13,9	23,5	14,9	16,80
14	6	5	2	4,3	ScAc	ScAcCu	AcSc	6,7	▽ 0 5.50, 15.25 ▽ tr 12.45 ▽ 2 13.25, 19.10		1/1/1	11,9	22,1	10,2	16,5	20,8	12,3	15,48
15	5	5	3	4,3	ScAc	ScCu	Sc	.			1/1/1	11,1	22,1	11,0	14,1	20,9	15,8	16,65
16	3	6	8	5,7	AcCuCi	CiCsCu	Ns	1,4	• tr 17.15-18.05 • tr0 19.00-19.25 • 01 19.55-22.05		1/1/1	10,1	23,2	13,1	13,3	22,9	14,0	16,05
17	7	6	3	5,3	StSc	StScCu	ScAcCi	11,7	▽ 0 0.35, 16.30, 22.10 ▽ ▲ 2 13.20 ▽ tr 16.05		1/1/1	12,0	20,1	8,1	13,0	17,7	13,8	14,58
18	6	4	0	3,3	ScCu	ScCuAc		3,2	▽ 2 1.15 ▽ 1 10.25		1/1/1	9,8	18,0	8,2	13,6	16,8	12,1	13,65
19	5	8	8	7,0	CsAsCi	Ns	Ns	7,4	▽ tr0 12.05 • 01 14.25-21.50		1/1/1	7,6	16,2	8,6	11,3	15,3	10,9	12,10
20	8	6	7	7,0	Ns	ScCuCi	ScAcCs	0,5	▽ 1 1.40 • tr0 5.10-7.40, ztw ▽ tr 11.10		1/1/1	10,1	18,2	8,1	10,5	16,2	12,3	12,83
21	8	8	8	8,0	Ns	Ns	Ns	22,0	• tr1 5.55-15.40, mU • 01 18.10-24.00		1/1/1	10,2	16,0	5,8	12,8	15,0	10,8	12,35
22	8	7	3	6,0	Ns	AsStSc	Sc	8,4	• 01 0.00-12.35		1/1/1	8,3	13,9	5,6	9,2	9,9	10,1	9,83
23	7	7	6	6,7	ScAsAc	ScNs	ScAc	.	▽ 0 tr fr, ver; 8.00, 9.40 ▽ tr m-nm, ver ▽ tr 19.45		1/1/1	7,9	16,0	8,1	11,3	15,5	12,2	12,80
24	8	7	7	7,3	StSc	StScCu	StScAc	5,0	• 1 8.45-9.50 ▽ 0/1 11.15, 12.45, 17.40 • tr1 13.50-16.10, mU		1/1/1	10,0	15,4	5,4	11,3	11,4	10,8	11,08
25	7	6	8	7,0	St	CsAsSc	AsSc	3,1	✓ 1 n-vm • tr0 19.20-24.00, ztw		1/1/1	8,1	19,0	10,9	10,3	19,0	13,1	13,88
26	8	8	7	7,7	StScNs	AsSc	ScCuCi	8,2	• tr1 0.00-9.30, mU • 1 14.50-15.55 ▽ 1 23.45		1/1/1	10,2	16,6	6,4	11,3	15,5	12,4	12,90
27	7	8	7	7,3	StAsSc	NsAsSc	ScAs	3,7	▽ 0 tr 2.50, 3.35, 14.25 • 01 9.30-13.55 • 10 23.35-24.00		1/1/1	11,0	14,3	3,3	13,1	13,3	13,0	13,10
28	8	6	7	7,0	St	ScCu	AcAs	.	• tr1 0.00-2.40, mU • tr n-fr, ztw ▽ tr 8.40		1/1/1	11,5	21,4	9,9	12,4	19,4	16,5	16,20
29	4	8	6	6,0	CiAcSc	Ns	ScAc	29,5	• 2 14.25-16.40		1/1/1	12,5	24,4	11,9	18,0	21,7	14,4	17,13
30	5	3	2	3,3	ScAc	ScAcCu	CsSc	.	• 1 2.25-6.10		1/1/1	10,1	19,8	9,7	11,9	18,7	13,4	14,35
Ø				5,96,05,2	5,7				185,2			10,5	20,8	10,2	12,9	19,2	13,9	15,0

Wetterdaten für Juni 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	2,7	10,3	13,5	13,1	12,6	46	85	73	46	87	68,7	13	20	16	15	13	1014,7	50	50	50	E 4	E 4	E 1	7	HFA > LmgrAr		
2						41	84	74	44	73	63,7	12	15	14	14	15	1014,3	> 50	50	50	NE 1	NE 1	C 0	4	LmgrAr		
3						52	97	97	58	95	83,3	14	19	15	16	18	1016,3	2	50	20	C 0	NW 1	NE 1	5	LmgrAr	☞	
4						32	96	93	38	71	67,3	15	19	19	17	16	1017,3	4	50	50	E 1	E 2	E 1	3	LmgrAr > Zwh	☞	
5						31	93	78	35	86	66,3	08	15	12	09	08	1009,7	10	20	20	NE 1	NE 4	E 1	5	Zwh>SWZ(LmgrAr)	☞	
6						54	95	94	74	93	87,0	09	16	12	15	15	1014,0	10	20	20	SW 1	W 1	C 0	3	SWZ(LmgrAr)>BM	☞	
7						34	97	82	34	52	56,0	14	16	16	15	14	1015,0	10	50	50	N 2	NE 3	C 0	5	BM	☞	
8						48	96	94	92	95	93,7	14	24	17	19	23	1019,7	> 50	20	20	NW 3	NE 1	C 0	8	BM > SWZ	☞	
9						25	96	96	28	70	64,7	23	26	25	25	24	1024,7	> 50	> 50	> 50	W 1	NW 1	NE 1	2	> HWE > HM	☞☞	
10	11,7	15,2	16,4	15,1	13,5	26	84	75	27	59	53,7	17	23	22	20	17	1019,7	> 50	> 50	50	NE 1	NE 1	NE 1	2	HM > HFA		
11						45	85	71	63	83	72,3	12	17	15	14	13	1014,0	20	20	20	NE 1	NW 1	SE 2	7	HFA > SWZ (fil)	☞	
12						38	95	86	42	90	72,7	13	17	15	14	13	1014,0	> 50	50	50	NW 1	NW 1	C 0	5	SWZ (fil)	☞	
13						48	95	95	50	93	79,3	10	13	13	11	11	1011,7	20	50	50	N 1	C 0	SW 1	7	SWZ (fil)	☞	
14						46	95	82	58	94	78,0	10	19	12	13	17	1014,0	50	50	50	SW 3	SW 3	W 1	7	SWZ (fil) > WZ > Zwh	☞	
15						34	96	75	38	61	58,0	19	21	20	20	21	1020,3	50	50	50	NW 2	N 2	N 1	4	Zwh		
16						33	94	73	34	92	66,3	17	21	21	18	18	1019,0	50	> 50	20	NE 1	NE 3	C 0	4	Zwh > SWZ (fil)		
17						48	93	83	76	89	82,7	16	19	18	17	18	1017,7	50	50	50	NE 1	NE 1	NE 1	8	SWZ (fil/LmgrAr)	☞☞	
18						41	97	88	54	75	72,3	17	20	18	19	19	1018,7	20	50	50	W 3	N 3	NE 1	7	SWZ(LmgrAr)>Zwh	☞	
19						45	96	68	58	96	74,0	09	19	14	10	10	1011,3	20	20	10	NE 3	N 2	C 0	5	Zwh > TRW+TRAr		
20	8,7	13,6	14,8	14,8	14,6	39	96	89	47	80	72,0	08	12	10	11	10	1010,3	50	> 50	> 50	W 3	NW 4	C 0	6	TRW+TRAr > Zwh		
21						79	97	81	93	96	90,0	06	10	08	07	09	1008,0	> 50	20	20	S 2	SW 1	C 0	3	Zwh>LmgrAr(TWE)	☞	
22						57	97	94	88	83	88,3	08	10	09	10	10	1009,7	20	> 50	> 50	SW 2	S 3	W 1	5	LmgrAr > WZ	☞	
23						46	93	77	50	74	67,0	10	14	10	12	13	1011,7	50	> 50	50	SW 3	W 4	W 2	6	WZ > NWZ		
24						61	96	86	93	94	91,0	14	17	15	16	17	1016,0	20	50	20	W 2	W 2	SW 1	6	NWZ > KAh	☞	
25						34	96	88	36	81	68,3	08	17	15	11	08	1011,3	20	50	20	W 1	W 2	NW 1	3	KAh>SWZ(TWE)	☞	
26						66	96	94	72	93	86,3	01	08	04	03	01	1002,7	> 50	50	20	W 1	SW 2	C 0	3	SWZ (TWE)	☞	
27						73	96	91	88	92	90,3	01	07	02	04	06	1004,0	10	50	50	NW 1	NW 1	C 0	2	SWZ (TWE)	☞	
28						51	96	95	59	88	80,7	07	12	10	11	11	1010,7	4	50	50	C 0	NE 2	C 0	3	SWZ (TWE) > SZ	☞☞	
29						38	94	84	64	91	79,7	03	10	05	03	05	1004,3	> 50	10	50	uml1	NW 3	NE 2	4	SZ > WZ (TWE)	☞☞	
30	9,7	16,0	15,1	15,0	14,1	37	96	96	38	74	69,3	05	10	06	07	09	1007,3	> 50	> 50	> 50	SW 2	W 5	NW	6	WZ-SWZ (TWE)	☞	
Ø						45	94	85	56	83	74,8	11	16	14	13	13	1013,4				1,6	2,1	0,7	4,8			

Wetterstatistik für Juni 1997

Temperatur	Minima: +3,2 °C (1.)	Maxima: +29,6 °C (10.)	Amplitude: 26,4 °C	Mittelwert: +15,01 °C	
Luftfeuchtigkeit	Minima: 25 % (9.)	Maxima: 97 % (3.)	Amplitude: 72 %	Mittelwert: 74,8 %	
Luftdruck	Minima: 1001 hPa (26.)	Maxima: 1026 hPa (9.)	Amplitude: 25 hPa	Mittelwert: 1013,4 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 5 Tage	> 2,5 mm: 18 Tage	> 1 mm: 20 Tage	> 0,1 mm: 23 Tage	Gesamt: 185,2 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 12	Frosttage: 0	Heitere Tage: 0	Tage mit Hagel: 2	
	Sommertage: 6	Eistage: 0	Trübe Tage: 13	Tage mit Schnee: 0	
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 2		
Mittlere Bedeckung	5,68 Achtel = 71,04 %				
Gesamtsonnenscheindauer	161,75				

3	Cb-3, 15.30-16.15 (NW-SE, 15.57)
4	N-vm hochnebelartige Bewölkung, die sich im Laufe des Vormittags allmählich in Haufenwolken umwandelt
5	Cb-0, 16.55-18.00 (SE)
6	Cb-3, 12.15-12.55 (SW-E, 12.41)
7	V 24 Wetterleuchten (SW-N)
8	Nachts ztw Wetterleuchten (SW-N); Cb-3, 13.35-14.25 (NW-E, 13.52, in der Innenstadt von BS starker Hagel bis zur Größe von Haselnüssen > Vesuvio), Cb-0, 17.08-18.15 (NW-E, 17.25), Cb-4, 18.45-19.40 (NW-SE, 19.17, einzelne Sturmböen der Stärke 7 bis 8)
9	In der Früh teils dichter, flacher Bodennebel
11	Cb-1, 20.25-21.35 (SW-S, 21.16); Cb-0, v24 (W)
12	Nachts nach Westen zu Wetterleuchten; Cb-1, 16.55-18.10 (S-SE, 17.33)
13	Cb-3, 5.05-6.45 (SW-E, 6.13); Cb-4, 15.02-16.17 (NW-SE, Windböen der Stärke 7 evtl. auch 8)
14	Cb-0, 12.47 (S), Cb-3, 13.27-13.45 (W-E), Cb-3, 18.50-19.42 (NW-SE, 19.06)
17	Cb-4, 13.14-13.55 (N-SE, um 13.22 Windböen der Stärke 8 evtl. sogar 9, dabei wurde der Pavillon von Finks zerstört, Hagelkörner bis zu einer Größe von 22 mm, 4,8 L/m ² in wenigen Min.); Cb-0, 16.03-16.25 (E); Cb-0, 16.28-17.10 (S)
18	Cb-3, 1.07-1.39 (W-E, 1.33, Windböen der Stärke 7 evtl. auch 8)
24	Cb-0, 12.18-12.30 (SW-SE); Cb-3, 12.40-13.25 (NW-E)
25	Am frühen Vormittag Hochnebel, der sich in Cumuli umwandelt
26	v24 von W-N starkes Wetterleuchten
28	In der Früh leichter BN
29	Vm-m ztw. leichter Föhn; Cb-2, 14.41-14.47 (SW-N); Cb-4, 14.45-15.26 (S-N, 14.58)