

Wetterdaten für April 1997 - 1

Bedeckung				Wolkengattung			Niederschlag			Schnee		Luft-Temperatur in Grad Celsius						
Tag	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	1	1	0	0,7	CiAc	AcCu		.	↘ 1 n-vm		1/1/1	0,9	16,7	15,8	2,6	16,0	7,7	8,50
2	0	3	0	1,0		CuSc		.	↘ 0 fr		1/1/1	3,2	18,8	15,6	5,4	18,1	8,3	10,03
3	3	4	7	4,7	CiCsAs	CuCsCi	AsSc	5,9	↕ tr 19.05		1/1/1	4,8	17,8	13,0	7,8	16,6	8,7	10,45
4	7	7	2	5,3	As	NsCu	Sc	0,1	⚡ 01 2.10-6.00 ⚡ fl 12.40, 14.10 ↕ fl 13.20, 14.45		1/1/1	1,6	7,8	6,2	2,9	5,8	2,8	3,58
5	8	8	8	8,0	AsAc	Ns	St	2,6	⚡ f0t 10.55-15.10 • tr 16.35-16.55 • tr1 21.05-24.00		1/1/1	0,8	9,0	8,2	2,2	2,9	9,0	5,78
6	8	4	2	4,7	StSc	ScCu	Sc	3,7	• tr1 n, ztw ↕ 1 7.50		1/1/1	1,2	9,4	8,2	7,8	8,0	2,2	5,05
7	1	1	0	0,7	Sc	ScCu		.	↘ 0 n-vm		1/1/1	-1,9	8,9	10,8	-0,2	8,1	1,3	2,63
8	0	1	0	0,3		CiCs		.	↘ 0 n-vm		1/0/0	-2,4	12,7	15,1	-0,9	11,8	4,2	4,83
9	1	4	2	2,3	Ci	CiCs	Ci	.	↘ 1 n-vm		0/0/0	-1,3	17,6	18,9	0,0	16,7	9,0	8,68
10	1	4	0	1,7	Ci	Cu		.	↘ 0 fr-vm		0/0/0	1,0	19,8	18,8	2,8	18,8	8,8	9,80
11	2	6	3	3,7	Ci	AcSc	Sc	2,6	↘ 0 fr-vm • tr1 18.05-20.10		0/0/1	1,1	16,9	15,8	4,0	16,0	3,8	6,90
12	2	7	7	5,3	Ci	Sc	Sc	.	↘ 01 n-vm ⚡ fl 11.55-12.40, mU		1/1/1	-2,1	6,0	8,1	0,0	5,1	2,9	2,73
13	7	3	2	4,0	Sc	ScCi	Cs	.	↘ 0 fr		1/1/1	1,1	11,1	10,0	2,0	9,7	3,5	4,68
14	2	3	8	4,3	AcCi	AcCuCi	St	0,1	↘ 1 fr-vm • tr0 19.05-19.30		1/0/0	-1,1	15,6	16,7	0,7	15,0	9,3	8,57
15	8	6	1	5,0	Ns	AsScCu	Ac	.	• tr0 5.20-7.55		0/0/0	2,1	9,0	6,9	4,1	6,7	2,7	4,05
16	6	5	1	4,0	ScAc	ScCuCi	Sc	.	⚡ fl 0 fr, glg ↕ fl 10.10, 11.20	F	0/0/0	-1,5	9,7	11,2	1,3	9,1	1,0	3,10
17	2	3	0	1,7	CiCs	ScCu		.	↘ 1 n-vm ↕ fl 11.40, 12.05		0/0/0	-3,1	9,1	12,2	0,4	8,3	2,2	3,28
18	2	1	0	1,0	StCiCc	CiAc		.	↘ 1 n-vm		0/0/0	-2,6	16,3	18,9	0,8	14,8	6,6	7,20
19	2	7	8	5,7	AcCi	StScAc	Ns	4,3	↕ tr 11.40, 12.45, 15.20 • tr 16.55-18.10, mU • tr1 19.25-24.00		0/0/1	1,3	14,2	12,9	3,1	12,4	4,1	5,93
20	8	8	7	7,7	Ns	Ns	StSc	0,9	⚡ fl 1 n-7.20, mU ↕ fl 10.40, 11.40, 13.20 ⚡ fl 13.40-19.20, mU	2	7/1/7	-1,7	3,0	4,7	-0,1	2,0	-0,8	0,07
21	7	3	1	3,7	ScSt	Sc	SC	.		F	7/1/1	-1,8	7,8	9,6	-0,9	7,0	1,1	2,08
22	1	6	7	4,7	Ci	AsSc	ScAs	.	↘ 01 n-vm		1/1/1	-3,7	10,7	14,4	1,0	9,0	5,0	5,00
23	4	4	0	2,7	ScAc	ScAc		.			1/1/1	0,8	13,0	12,2	3,0	12,2	3,8	5,70
24	0	1	1	0,7		Ci	Ci	.	↘ 01 n-vm		1/0/0	-2,0	17,0	19,0	3,1	16,7	9,1	9,50
25	4	6	8	6,0	CiCsCc	AsCsAc	As	3,0			0/0/0	2,1	19,7	17,6	9,2	18,0	11,9	12,75
26	7	6	8	7,0	St	ScCu	As	8,7	• 01 1.50-6.40, mU, v24 ↕ tr 10.55, nm-18.00, glg ⚡ 2 11.35		1/1/1	8,8	16,0	7,2	10,0	15,8	9,3	11,10
27	8	8	8	8,0	St	Ns	St	0,8	• tr1 0.00-10.30, mU • tr 13.55-14.40 • tr0 17.55-24.00, mU		1/1/1	7,9	11,4	3,5	7,9	10,2	8,9	8,98
28	6	8	8	7,3	StScAc	AsSc	AsSc	1,0	• tr n, ver ↕ tr 14.40 ↕ 1 23.00		1/1/1	7,6	16,3	8,7	9,0	15,0	11,3	11,65
29	8	8	8	8,0	Ns	Ns	St	5,3	• tr0 n, ver • tr0 7.25-10.05 • tr1 14.20-20.45, mU		1/1/1	6,9	11,5	4,6	8,0	9,8	7,2	8,05
30	8	7	8	7,7	Ns	ScCu	St	2,0	• tr 2.00-12.20, mU ↕ tr 14.55, 23.30 • tr0 19.30-21.10		1/1/1	6,2	12,1	5,9	6,8	11,6	8,1	8,65
Ø 4,14,83,8				4,3				41,0				1,1	12,8	11,7	3,5	11,6	5,8	6,6

Wetterdaten für April 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	-1,4	4,3	6,1	6,4	6,3	26	98	97	27	77	67,0		24	27	26	25	24	1025,0	> 50	> 50	> 50	C 0	NE 4	C 0		5 BM	
2						26	96	87	27	80	64,7		20	24	22	20	20	1020,7	20	50	50	E 2	NE 3	C 0		5 BM > KHAtI	
3						22	96	80	25	56	53,7		15	20	18	16	17	1017,0	20	50	20	E 1	W 3	NW 2		5 KHAtI > NWZ-NZ	
4						31	97	82	46	50	59,3		17	26	21	24	26	1023,7	20	50	50	NW 2	NW 4	NW 2		6 NWZ-NZ	
5						44	93	56	93	45	64,7		17	26	25	21	18	1021,3	20	20	50	SW 2	SW 5	W 2		7 NWZ-NZ	
6						31	96	87	40	60	62,3		17	30	19	25	30	1024,7	20	50	50	W 2	N 4	NE 1		6 NWZ-NZ > HNordsee	
7						22	85	80	26	38	48,0		30	34	32	33	34	1033,0	> 50	> 50	> 50	E 2	E 4	E 3		5 HNordsee > HM	
8	-4,7					19	59	50	19	45	38,0		31	33	32	31	31	1031,3	> 50	> 50	50	E 1	NE 4	NE 2		5 HM	
9						20	81	74	25	50	49,7		30	32	31	31	32	1031,3	50	50	50	SE 1	SW 1	C 0		4 HM > BM	☞
10	0,0	5,8	6,1	7,0	7,1	20	95	90	27	50	55,7		29	33	32	31	30	1031,0	20	20	50	SW 1	W 1	N 1		3 BM > BAr	
11						22	96	87	23	74	61,3		18	29	26	20	24	1023,3	20	50	50	W 1	W 5	N 4		8 BAr > NZ	☞
12	-4,8					37	93	80	44	71	65,0		25	27	26	26	27	1026,3	50	50	50	N 1	N 3	N 1		4 NZ (HB)	
13						28	91	85	32	63	60,0		25	27	26	26	26	1026,0	50	50	50	NW 1	NE 2	NE 1		4 NZ (HB) > BM	☞
14						26	89	80	27	60	55,7		20	26	24	22	21	1022,3	50	50	50	NW 1	W 2	N 1		5 BM > NZ (HB)	☞
15						38	91	87	40	55	60,7		20	25	21	23	25	1023,0	20	50	50	N 2	NE 3	NE 1		6 NZ (HB)	
16						22	94	80	25	61	55,3		22	25	24	23	22	1023,0	20	> 50	50	N 2	NE 3	NE 1		5 NZ (HB)	
17	-5,4					32	87	70	35	61	55,3		20	23	20	22	23	1021,7	50	> 50	50	NE 2	E 5	C 0		6 > NEZ (HB) > KHNAAtI	
18						29	92	78	32	64	58,0		15	23	21	18	15	1018,0	20	50	50	NE 2	NE 2	C 0		4 KHNAAtI	
19						34	99	85	43	98	75,3		09	15	12	09	11	1010,7	20	20	20	NW 1	NE 3	NE 3		6 KHNAAtI > TRM(HB)	
20	-0,8	4,9	5,7	7,2	7,2	68	100	99	88	89	92,0		10	16	10	13	16	1013,0	4	10	20	NE 2	NE 5	NE 2		6 TRM (HB)	
21						29	98	88	32	47	55,7		11	16	15	13	12	1013,3	20	50	50	NE 3	E 4	NE 2		6 TRM > BM (TRM)	☞
22	-6,0					22	83	60	26	48	44,7		10	17	11	12	16	1013,0	50	50	50	NE 2	NE 3	C 0		5 BM (TRM) > HWE (TRM)	
23						26	81	74	28	62	54,7		17	22	19	19	21	1019,7	20	20	20	E 2	NE 3	C 0		5 HWE (TRM) > HAr	
24						18	95	70	19	31	40,0		20	23	23	22	21	1022,0	20	20	20	C 0	S 3	W 2		5 HAr > BAr	
25						21	80	54	25	46	41,7		17	22	21	19	18	1019,3	20	50	50	SW 1	W 3	C 0		6 BAr > WS	
26						39	97	91	40	93	74,7		13	18	18	17	14	1016,3	10	50	50	NW 2	W 3	SW 1		4 WS	
27						67	97	96	77	86	86,3		10	17	11	13	16	1013,3	20	> 50	50	SW 2	SW 4	SW 2		5 WS > TOI (TRM)	
28						36	96	92	39	76	69,0		13	20	20	16	14	1016,7	20	> 50	> 50	SW 2	SW 3	SW 3		6 TOI (TRM) > NWZ	
29						57	96	90	86	93	89,7		13	18	14	15	17	1015,3	20	20	20	SW 2	W 3	NW 1		5 NWZ (TRM)	
30	5,7	9,7	9,1	8,8	8,3	55	97	95	63	88	82,0		18	28	20	23	27	1023,3	20	20	20	N 1	N 2	N 1		4 > NZ (HWE)	
Ø						32	92	81	39	64	61,3		19	24	21	21	22	1021,3				1,5	3,2	1,3	5,2		

Wetterstatistik für April 1997

Temperatur	Minima: -3,7 °C (22.)	Maxima: +19,8 °C (10.)	Amplitude: 23,5 °C	Mittelwert: +6,64 °C	
Luftfeuchtigkeit	Minima: 18 % (24.)	Maxima: 100 % (20.)	Amplitude: 82 %	Mittelwert: 61,3 %	
Luftdruck	Minima: 1009 hPa (19.)	Maxima: 1034 hPa (7.)	Amplitude: 25 hPa	Mittelwert: 1021,3 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 0 Tage	> 2,5 mm: 8 Tage	> 1 mm: 10 Tage	> 0,1 mm: 14 Tage	Gesamt: 41 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 0	Frosttage: 12	Heitere Tage: 6	Tage mit Hagel: 1	
	Sommertage: 0	Eistage: 0	Trübe Tage: 7	Tage mit Schnee: 6	
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 0		
Mittlere Bedeckung	4,25 Achtel = 53,17 %				
Gesamtsonnenscheindauer	201,19				

9	spätnm Nebensonnen
11	Um 13.15 Uhr (MEZ) wird am Ortsrand von Hundersingen eine Windhose beobachtet. Die Windhose (Durchmesser: ca. ein Meter) wirft etwa 20 Dachplatten vom Dach eines Wohnhauses im Bohlerweg 7 (Zeuge: Widmann, Paul: 07586/5279)
13	Spätnm leichte Alpensicht (Hochgrat)
14	Spätnm schwache Alpensicht