

Wetterdaten für Januar 1998 - 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	1,9	2,6	4,1	5,4	63	99	99	68	97	88,0	13	19	18	17	15	1016,7	4	10	4	E 1	SW 1	C 0	3	WZ-SWZ	☉
2						64	99	97	90	82	89,7	01	13	08	03	07	1006,0	1	> 50	50	S 1	SW 1	SW 3	7	WZ-SWZ	☉☉
3						57	95	92	57	93	80,7	05	13	13	09	07	1009,7	> 50	> 50	20	S 2	SW 5	W 4	8	WZ	☉
4						43	92	69	44	89	67,3	05	16	16	11	10	1012,3	> 50	> 50	20	SW 3	SW 2	SW 4	9	WZ	☉☉
5						34	97	87	36	44	55,7	05	16	14	14	07	1011,7	50	> 50	> 50	S 3	SW 4	S 5	9	WZ	☉
6						75	99	86	78	98	87,3	06	20	14	19	20	1017,7	50	50	50	SW 5	SW 3	S 2	8	WZ	☉
7						62	97	91	68	75	78,0	20	25	20	21	24	1021,7	> 50	> 50	> 50	SW 3	SW 4	SW 3	5	WZ	☉
8						47	90	84	48	76	69,3	25	32	28	29	31	1029,3	> 50	> 50	> 50	SW 2	SW 3	SW 1	5	> HMm+Ar	☉
9	-1,7					42	97	86	45	95	75,3	32	34	32	33	34	1033,0	> 50	> 50	> 50	C 0	SW 1	C 0	3	HMm+Ar	☉
10	-5,7	0,9	2,9	4,6	5,5	38	98	98	38	94	76,7	28	33	32	31	29	1030,7	> 50	> 50	> 50	C 0	C 0	C 0	NW1	HMm+Ar	☉☉
11	-5,8	0,5	2,6	4,3	5,3	34	98	97	35	95	75,7	24	28	26	25	25	1025,3	> 50	> 50	> 50	C 0	S 1	S 1	1	HMm+Ar	☉☉
12						48	98	97	49	97	81,0	19	25	24	22	21	1022,3	> 50	> 50	10	C 0	S 1	C 0	1	HMm+Ar	☉☉
13						65	99	98	67	97	87,3	14	19	16	15	14	1015,0	0,2	10	4	C 0	S 1	C 0	2	HMm+Ar	☉☉
14						69	99	97	78	98	91,0	13	23	13	16	22	1017,0	2	4	4	SW 1	S 2	SW 2	4	HSEE > SWZ-WZ	☉☉
15						57	99	98	76	94	89,3	20	25	25	24	22	1023,7	0,5	> 50	> 50	C 0	SW 2	SW 1	3	SWZ-WZ	☉☉
16						72	98	81	95	98	91,3	13	20	16	14	14	1014,7	> 50	20	20	W 2	SW 3	S 2	5	SWZ-WZ	
17						47	97	92	50	97	79,7	15	28	23	28	27	1026,0	20	50	10	SW 2	SW 3	C 0	4	SWZ-WZ > Zwh	
18						45	99	96	72	96	88,0	08	26	20	13	10	1014,3	20	> 50	20	S 1	S 1	SW 2	7	Zwh > WZ	☉☉
19						61	98	86	75	92	84,3	95	07	96	00	06	1000,7	> 50	> 50	50	SW 4	SW 6	SW 3	9	WZ	☉
20	-0,6	0,5	2,6	3,5	4,6	69	96	72	81	94	82,3	06	23	10	16	21	1015,7	50	20	20	SW 3	W 4	N 3	5	> NWZ > NZ	☉
21						72	96	94	76	86	85,3	23	32	28	30	31	1029,7	20	20	20	NE 2	NE 3	NE 2	4	NZ > NEZ	☉
22						85	95	87	88	94	89,7	24	31	29	26	25	1026,7	20	20	20	NE 3	NE 4	NE 3	5	NEZ > EZ (KHEE)	☉
23						83	93	85	91	93	89,7	23	25	24	24	24	1024,0	20	20	20	NE 2	E 2	E 1	4	EZ (KHEE)	☉
24						90	98	96	97	96	96,3	19	23	22	20	20	1020,7	4	4	10	NW 1	N 1	N 2	4	EZ (BM) > Ht	☉☉
25						71	96	90	85	83	86,0	19	26	20	23	25	1022,7	20	20	20	NE 3	E 2	E 3	5	Ht > KHB	☉
26						71	91	88	72	75	78,3	25	28	27	26	26	1026,3	20	20	20	E 2	E 3	E 3	4	KHB	☉
27						75	93	83	77	87	82,3	20	25	22	21	20	1021,0	20	20	10	NE 1	N 1	NW 1	2	> BM	☉
28						92	98	98	92	93	94,3	18	20	19	18	20	1019,0	1	4	10	SW 1	W 1	NW 1	3	BM	☉☉
29						74	97	92	79	82	84,3	19	21	20	21	21	1020,7	4	10	10	W 1	NE 2	NE 3	3	BM	☉
30						66	96	83	67	94	81,3	17	20	20	19	17	1018,7	2	10	10	NW 1	W 1	C 0	2	BM	☉
31	-9,3	-0,5	0,9	2,3	3,8	65	99	99	85	79	87,7	16	18	16	17	18	1017,0	1	10	20	N 1	E 4	E 4	6	BM > NZ > HM	☉☉
Ø						62	97	90	70	89	83,0	16	23	20	20	20	1019,7				1,6	2,3	1,9	4,5		

1. Neujahr 6. Heilige drei Könige

Wetterstatistik für Januar 1998

Temperatur	Minima: -7,2 °C (30.)	Maxima: +11,7 °C (9.)	Amplitude: 18,9 °C	Mittelwert: +0,9 °C	
Luftfeuchtigkeit	Minima: 34 % (5.)	Maxima: 99 % (1.)	Amplitude: 65 %	Mittelwert: 83 %	
Luftdruck	Minima: 995 hPa (19.)	Maxima: 1034 hPa (9.)	Amplitude: 39 hPa	Mittelwert: 1019,7 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 1 Tage	> 2,5 mm: 7 Tage	> 1 mm: 10 Tage	> 0,1 mm: 18 Tage	Gesamt: 61,9 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 0	Frosttage: 22	Heitere Tage: 3	Tage mit Hagel: 0	
	Sommertage: 0	Eistage: 10	Trübe Tage: 13	Tage mit Schnee: 16	
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 7		
Mittlere Bedeckung	5,44 Achtel = 68,06 %				
Gesamtsonnenscheindauer	77,77				

- 1 N-vm verbreitet Eisglätte
- 2 Am Alpenrand tagsüber aufkommender Föhn; abd einzelne Böen der Stärke 7
- 3 Abd und v24 Windböen der Stärke 7 bis 8 (?)
- 4 N Windböen der Stärke 7 bis 8 (?), abd mehrmals Windböen der Stärke 8, um 19.23 Uhr auch eine Böe der Stärke 9
- 5 N einzelne Böen der Stärke 7 bis 8; abd ztw Böen der Stärke 7 bis 8, um 21.10 Uhr zwei Böen und um 23.50 eine Böe der Stärke 9
- 6 N einzelne Böen der Stärke 8
- 9 N-vm stellenweise Reifglätte
- 10 N-vm gebietsweise Reifglätte
- 11 N-vm gebietsweise Reifglätte; s. auch Anmerkung für den 12.01.!
- 12 N-vm gebietsweise Reifglätte; auf der Zugspitze wurde mit + 6,1°C die höchste Januartemperatur seit Beginn der Aufzeichnungen verbucht (bislang: + 4,2°C am 03.01.92)! Zahlreiche, vor allem höher gelegene Stationen melden in diesen Tagen neue Temperaturrekordwerte für den Januar (Bsp.: Freudenstadt + 18,4°C am 11.; s. auch WK)
- 13 N-vm stellenweise Reifglätte; n-vm teils dichter BN, der sich gg. 9.30 Uhr auflöst
- 14 N-vm stellenweise Reifglätte; 8.45-10.15 BN
- 15 Fr-vm verbreitet Eisglätte; fr-vm teils dichter, flacher BN; Auflösung gg. 11.00 Uhr
- 18 N sowie zwischen 9.50 und 11.30 Uhr ztw. flacher BN; spätnm und abd einzelne Böen der Stärke 7, vielleicht auch der Stärke 8
- 19 Vor allem in der Früh, aber auch vm-abd mehrere Windböen der Stärke 8, dabei gegen 6.45 Uhr zwei Böen der Stärke 9
- 20 Fr-vm verbreitet Eisglätte
- 21 N-vm verbreitet Schnee- und Eisglätte
- 22 N-vm stellenweise Eisglätte
- 23 Anhaltender Hochnebel; abd-n verbreitet Eisglätte
- 24 Anhaltend Hochnebel, der gg. 15.30 Uhr nahtlos in Schichtbewölkung übergeht; n-v24 verbreitet Eisglätte, ab der Früh (7.00 Uhr?) zudem verbreitet Glatteis durch gefrierenden Sprühregen (s. auch ZAs!)
- 25 Anhaltender Hochnebel
- 26 Anhaltender Hochnebel, der sich spätnm vorübergehend etwas auflockert
- 27 Anhaltender Hochnebel, der sich nm vorübergehend etwas auflockert
- 28 N-vm BN, der gg. 11.00 Uhr in HN übergeht
- 29 Hochnebel, der gg. 15.00 Uhr in Sc übergeht und sich spätnm vorübergehend auflöst
- 30 N-vm HN, der sich gg. 13.00 Uhr zögernd auflockert und spätnm ganz auflöst
- 31 N-vm BN, der sich gg. 11.00 Uhr auflöst und gg. 13.00 Uhr in die Schichtbewölkung einer im Osten vorüberziehenden Störungszone übergeht