

# Wetterdaten für November 1998 - 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	8	6	7	7	Ns	AsScAc	AsAcSc	1,5	• tr0 0.00-2.00 • tr1 2.00-10.50, mU ∇ 1 17.05		1/1/1	4,9	11,8	6,9	8,1	9,8	5,5	7,23	
2	6	6	6	6	AcScCi	CiSc	Ac	0,3	• tr0 v24, ztw		1/1/1	1,8	10,3	8,5	1,9	10,0	2,5	4,23	
3	7	8	8	7,6	NsAcSc	Ns	Ns	27,7	• tr0 n, ztw • tr1 7.25-15.50, mU • 1 15.50-24.00		1/1/1	4,3	10,1	5,8	10,0	6,7	6,0	7,18	
4	8	8	8	8	Ns	AsSt	Ns	8,6	• 01 0.00-10.50 • tr 10.50-11.35, mU ∇ 0;1 21.15; 22.00		2/1/1	3,8	6,0	2,2	4,8	5,9	5,4	5,38	
5	5	6	0	3,6	AcSc	ScAcCu		.	∇ 0 n-vm		1/1/1	0,6	8,2	7,6	1,6	6,4	1,8	2,90	
6	1	7	7	5	Ci	AsAcSc	AcAs	.	∇ 1 n-vm • tr 14.55		1/1/1	-0,2	8,1	8,3	0,2	7,0	5,3	4,45	
7	3	2	2	2,3	Sc	ScCuCi	Ci	.	∇ 0 n-vm		1/1/1	0,2	10,8	10,6	0,2	9,2	1,8	3,25	
8	5	6	4	5	NeCi	CsCiAc	CiCsAs	8,0	∇ 1 n-vm • 1 22.50-24.00		1/1/1	-2,0	9,1	11,1	-0,1	9,1	3,1	3,80	
9	8	8	8	8	AsSt	Ns	St	3,5	• ∇ 1;0 0.00-4.10; 5.15 • tr0 vm-v24, glg ∇ 1 16.50, 23.45		1/1/1	4,8	9,4	4,6	5,0	8,3	9,2	7,93	
10	8	8	8	8	Ns	Ns	Ns	15,2	• tr1 n-8.00, ztw • 1 8.00-16.05 • tr1 18.10-22.50		1/2/2	5,6	9,3	3,7	8,1	8,2	7,1	7,63	
11	2	3	2	2,3	AsAc	CuScAc	Nebel	.	∇ 1 2.40 ∇ tr ca. 16.00 ∇ 0 fr-vm, abd-v24		1/1/1	-1,6	6,0	7,6	1,1	5,1	-0,6	1,25	
12	8	6	2	5,3	Nebel	ScStCi	Cs	.	∇ 1 n-vm ∇ 0 n-vm		1/1/1	-2,9	3,1	6,0	-2,2	3,0	0,9	0,65	
13	7	5	0	4	AsAcSc	ScCuCi		.			1/1/1	0,4	7,9	7,5	2,7	6,6	1,9	3,28	
14	8	7	7	7,3	As	AsStAc	As	6,7	• tr 8.55-9.20 • ∆×∇ 1;0 9.50-13.10; 15.30 • tr1 22.05-24.00, mU		1/2/1	-1,3	4,4	5,7	0,1	4,1	3,5	2,80	
15	8	7	8	7,6	Ns	AsScSt	Ns	7,1	• tr1 0.00-9.15, ztw • tr0 12.25-13.40 • ∆ 15.05-24.00, mU		1/1/1	2,0	3,9	1,9	2,3	3,8	2,2	2,63	
16	8	8	7	7,6	AsSt	Ns	As	3,5	• ∆ tr1 n-vm, ztw • ∆ tr1 13.25-19.30 ∇ 1 21.35		1/1/1	0,2	3,9	3,7	2,2	2,8	1,0	1,75	
17	8	6	1	5	Ns	ScCuAc	Ac	0,8	× fl1 fr-vm, mU ∇ fl 12.20 ∇ fl0 13.20, 15.40	2	8/7/7	-4,9	0,1	5,0	-2,0	0,0	-4,0	-2,50	
18	2	1	0	1	AsAc	AsAc		.	∇ 1 n-vm+abd	1 D	7/7/7	-6,8	2,0	8,8	-6,0	0,4	-5,2	-4,00	
19	7	6	8	7	St	NsAc	Ns	1,1	∇ 1 n-vm × 0fl 12.40-14.50 × ∆ fl0 15.10-24.00, mU	1 F	7/8/8	-8,8	-1,9	6,9	-6,3	-2,0	-3,1	-3,63	
20	7	6	7	6,6	StSc	StSc	Ns	0,8	× ∆ fl0 n-14.40, mU × fl0 17.00-24.00	2	8/8/8	-5,8	-1,8	4,0	-5,4	-3,2	-4,8	-4,55	
21	7	5	2	4,6	StSc	NsScCu	StSc	0,7	× fl0 0.00-17.10, mU	3	8/7/8	-8,2	-2,4	5,8	-5,1	-3,9	-8,0	-6,25	
22	8	7	0	5	St	St		.	× ∆ fl fr-m, ztw	3	8/8/8	-12,0	-6,5	5,5	-9,1	-6,9	-11,9	-9,95	
23	6	7	8	7	CiCsSt	CsCi	St	.	∆ fl abd-n, ztw	2	8/8/8	-11,9	-4,0	7,9	-11,9	-4,1	-6,2	-7,10	
24	8	2	0	3,3	St	St		.		2	8/8/8	-7,8	-1,2	6,6	-4,9	-1,8	-7,0	-5,18	
25	8	7	8	7,6	St	AcAs	St	.	∇ 0 n-vm × fl 17.45-18.20, ver	2	8/7/7	-8,8	0,4	9,2	-7,0	-0,6	-2,8	-3,30	
26	7	8	8	7,6	St	St	As	3,8	∆ fl 15.40-16.10	2 D	7/7/7	-3,1	1,7	4,8	-3,0	1,1	-0,6	-0,78	
27	8	6	8	7,3	As	AsAcSt	Nebel	0,5	× fl1 n0 • ∆ tr0 m • tr0 15.40-18.10	4	7/7/7	-0,2	2,8	3,0	0,9	2,7	0,9	1,35	
28	8	7	8	7,6	Nebel	St	St	.		2 D	7/7/7	0,0	2,6	2,6	0,1	2,1	0,1	0,60	
29	8	8	8	8	Nebel	Ns	Ns	6,0	• ∆× fl0 13.20-14.35 × 01 14.35-22.20 × fl 22.20-24.00, glg	F	7/7/8	-3,2	-0,1	3,1	-3,1	-0,8	-1,2	-1,58	
30	8	8	8	8	St	St	St	.	• ∆ fl ver	8	8/8/8	-2,0	-0,4	1,6	-1,4	-0,6	-1,0	-1,00	
Ø				6,76,25,3	6,0			95,8				-2,1	3,8	5,9	-0,6	2,9	0,1	0,6	

1. Allerheiligen 15. Volkstrauertag 18. Buß- und Betttag 22. Totensonntag 29. 1. Advent

# Wetterdaten für November 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	5,8	7,8	8,1	9,3	10,7	53	97	93	59	85	79,0	95	10	95	03	09	1002,3	20	50	20	SW 3	NW 5	W 1	8	WZ > NWZ	☰
2						45	100	98	50	96	81,3	02	11	11	07	04	1007,3	20	> 50	50	C 0	SW 1	SW 1	2	> Zwh > WZ	☰☉
3						73	98	74	97	98	89,7	98	04	99	02	03	1001,3	> 50	20	20	SW 2	W 1	W 2	4	WZ > LmgrAr	☰
4						82	97	97	87	90	91,3	01	08	01	03	07	1003,7	10	50	20	W 3	W 2	NW 2	5	LmgrAr > NWZ	
5	-1,3					42	97	92	44	83	73,0	08	22	14	18	22	1018,0	20	50	50	W 2	NW 2	W 2	5	NWZ > KHAtl > HAr	
6	-2,8					48	95	94	56	87	79,0	22	28	23	25	27	1025,0	10	> 50	> 50	SW 2	W 3	SW 2	6	HAr > NWZ	
7						47	99	98	49	97	81,3	26	29	28	27	27	1027,3	> 50	50	20	NE 2	N 2	NE 1	4	NWZ > HAr	
8						55	100	100	55	93	82,7	23	27	25	25	24	1024,7	> 50	> 50	50	SE 1	S 1	C 0	4	HAr > WZ	☰☰☉
9						81	98	96	97	96	96,3	19	23	22	22	20	1021,3	50	10	20	S 2	SW 1	SW 2	5	WZ	☰
10						84	98	97	94	97	96,0	14	19	15	15	15	1015,0	2	10	10	SW 1	NW 2	N 3	6	WZ > NWZ	☰☰☉
11						65	99	94	73	98	88,3	17	23	22	22	20	1021,3	20	20	0,5	W 1	NW 1	C 0	4	NWZ > Zwh	☰☰☉
12	-4,4					68	99	99	69	85	84,3	10	18	13	10	12	1011,7	1	20	20	NW 1	C 0	SW 1	3	Zwh > TRWE	☰☉
13						55	97	93	66	96	85,0	06	13	12	09	07	1009,3	20	> 50	20	S 2	NW 1	C 0	4	TRWE	
14						75	99	99	97	76	90,7	99	06	01	99	02	1000,7	10	20	50	N 1	W 3	W 3	7	TRWE > TRM	☉
15						75	96	92	80	96	89,3	02	15	08	10	13	1010,3	10	50	20	SW 2	W 3	NW 2	6	TRM	☰
16						80	97	96	92	97	95,0	15	22	15	16	20	1017,0	20	20	20	W 2	W 2	NW 2	4	TRM > NZ	☉
17	-3,9	2,0	4,1	6,3	8,2	69	97	92	74	95	87,0	22	25	25	24	24	1024,3	20	50	50	NW 2	NW 1	NW 1	3	NZ > NEA	☰☉
18						41	97	95	47	92	78,0	22	24	24	22	23	1023,0	10	> 50	> 50	NE 1	NE 1	C 0	2	NEA	☉
19	-10,3					83	98	98	91	98	95,7	21	24	22	21	23	1022,0	20	10	10	W 1	SW 1	S 1	4	NEA > NWZ-NZ	☉
20	-7,4	0,9	2,7	4,9	7,2	62	97	94	67	89	83,3	23	32	26	29	31	1028,7	20	50	20	E 1	E 2	E 2	4	ditto > NEZ > EZ (HOstsee)	
21						62	94	90	73	82	81,7	28	33	32	31	29	1030,7	10	20	20?	NE 3	E 2	E 2	5	EZ (HOstsee) > EA (HEE)	☰
22						70	92	83	70	91	81,3	21	28	24	23	22	1023,0	10	10	10	E 3	E 1	C 0	6	EA (HEE)	☰☉
23						63	93	91	66	89	82,0	18	21	19	18	20	1019,0	10	4	4	NE 1	SE 1	SE 1	2	EA (HEE) > BM	☰
24						66	96	94	69	95	86,0	19	21	20	19	20	1019,7	4	4	4	NE 1	C 0	C 0	2	BM	☉
25						71	98	97	80	92	89,7	14	20	18	14	15	1015,7	2	2	2	C 0	C 0	C 0	1	BM	☰☉
26						51	97	97	70	86	84,3	16	20	18	20	20	1019,3	4	10	20	NE 1	SW 1	SW 2	4	BM > NWZ	
27						92	99	98	97	99	98,0	15	20	15	17	20	1017,3	4	4	1	W 1	SW 1	C 0	4	NWZ > fil (BM)	☰☉
28						74	99	99	79	80	86,0	15	21	21	19	17	1019,0	1	50	20	W 1	NE 1	SW 1	3	fil (BM)	☰☉
29						85	99	98	95	97	96,7	11	11	11	11	13	1011,7	1	2	4	C 0	S 1	C 0	2	fil > HtSüdd	☰☉
30	-3,7	1,2	2,2	3,8	5,8	93	99	98	95	93	95,3	14	23	16	19	22	1019,0	2	4	4	C 0	E 3	NE 3	5	HtSüdd > HEE (+TMmr)	☰☉
Ø						67	97	95	75	92	86,9	14	20	17	17	18	1017,0				1,4	1,5	1,2	4,1		

1. Allerheiligen 15. Volkstrauertag 18. Buß- und Betttag 22. Totensonntag 29. 1. Advent

# Wetterstatistik für November 1998

<b>Temperatur</b>	Minima: <b>-12 °C</b> (22.)	Maxima: <b>+11,8 °C</b> (1.)	Amplitude: <b>23,8 °C</b>	Mittelwert: <b>+0,62 °C</b>	
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	Minima: <b>41 %</b> (18.)	Maxima: <b>100 %</b> (2.)	Amplitude: <b>59 %</b>	Mittelwert: <b>86,9 %</b>	
<b>Luftdruck</b>	Minima: <b>995 hPa</b> (1.)	Maxima: <b>1033 hPa</b> (21.)	Amplitude: <b>38 hPa</b>	Mittelwert: <b>1017 hPa</b>	
<b>Niederschlag</b>	> 10 mm: <b>2 Tage</b>	> 2,5 mm: <b>10 Tage</b>	> 1 mm: <b>12 Tage</b>	> 0,1 mm: <b>17 Tage</b>	Gesamt: <b>95,8 mm</b>
<b>Tageskategorien</b>	Gewittertage: <b>0</b>	Frosttage: <b>18</b>	Heitere Tage: <b>1</b>	Tage mit Hagel: <b>0</b>	
	Sommertage: <b>0</b>	Eistage: <b>8</b>	Trübe Tage: <b>16</b>	Tage mit Schnee: <b>14</b>	
	Hitzetage: <b>0</b>	Kalte Tage: <b>2</b>	Nebeltage: <b>9</b>		
<b>Mittlere Bedeckung</b>	<b>6,01 Achtel = 75,08 %</b>				
<b>Gesamtsonnenscheindauer</b>	<b>64,54</b>				

- |           |  |
|-----------|--|
| <b>2</b>  | Außerhalb leichter Reif  |
| <b>8</b>  | Fr-vm teils dichter BN, Auflösung gg. 7.20 Uhr   |
| <b>10</b> | Fr-vm ztw leichter BN  |
| <b>11</b> | gg. 21.00 Uhr aufkommender BN  |
| <b>12</b> | N-vm BN, der sich gg. 9.30 Uhr auflockert und in Sc umwandelt  |
| <b>14</b> | Bis 9.45 Uhr Alpensicht (Widderstein/Gottesackerwände). N-vm leichter Reif. Ab 10.40 Uhr bildet sich eine dünne Schneeflage, die gg. 12.45 Uhr rasch wieder weg taut   |
| <b>16</b> | Ab 21.50 bildet sich eine geschlossene Schneedecke   |
| <b>17</b> | Seibranz: 14 cm Schnee   |
| <b>18</b> | Neuer Kälterekord in der Schweiz! Mit -43,3°C gab es heute früh an der Meteomedia-Wetterstation (> Kachelmann) Glattalp (1858 m Höhe) 5 cm über dem Boden die tiefste je in der Schweiz gemessene Temperatur. Die Lufttemperatur, die in 2 m über dem Grund gemessen wird, wies ein Minimum von - 39,7°C auf. Somit wurde der alte Minimum-Rekord der Lufttemperatur von - 41,8°C on La Brevine vom 12.01.87 nur knapp verfehlt. (Quelle: Videotext CH vom 18.11.98) |
| <b>19</b> | Fr-vm hochnebelartige Bewölkung, die am späten Vormittag nahtlos in As übergeht. Mit minus 43,7°C 5 cm über Grund bzw.minus 40,3°C in der Wetterhütte wurden an der Meteomedia-Station Glattalp die gestrigen Kälterekorde nochmals knapp unterboten (s. auch Vortag!)   |
| <b>22</b> | N-m Hochnebel, der sich tagsüber nur etwas auflockert und erst gg. 15.30 Uhr aufzulösen beginnt. Südlich von Aulendorf und im westlichen Oberschwaben ist es dagegen ganztags sonnig.  |
| <b>24</b> | N-vm HN, der sich ab 10.30 Uhr zögernd auflockert  |
| <b>25</b> | Vm und ab Mitte Nachmittag BN  |
| <b>27</b> | Gg. 21.00 Uhr aufkommender BN  |
| <b>28</b> | N-9.00 Uhr leichter bis mäßiger BN   |
| <b>29</b> | Nachts bis Mitte Vormittag sowie am dem späten Nachmittag zeitweise BN   |
| <b>30</b> | Vm ztw leichter BN   |