

Wetterdaten für Dezember 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	4,4	5,0	5,3	6,0	7,1	89	97	95	89	93	92,3	10	14	11	13	13	1012,3	10	50	20	SW 2	N 2	NE 1	3	TRM (TOI+TDK)	
2						92	99	94	97	99	96,7	97	11	03	98	00	1000,3	4	2	4	E 2	NE 1	C 0	4	TRM > TWAlpen	
3						90	99	94	92	96	94,0	01	12	02	06	11	1006,3	4	2	2	NW 1	NE 2	C 0	3	> TOI > TSEE	☞
4						88	98	98	91	94	94,3	12	18	13	14	17	1014,7	2	4	10	NW 1	NE 3	E 1	4	TSEE > KHB	☞
5						82	97	97	84	92	91,0	18	24	20	22	24	1022,0	4	10	20	NE 1	NE 1	C 0	2	KHB > HFRA	☞
6						48	95	92	58	92	80,7	23	25	24	23	25	1024,0	20	20	20	C 0	NE 1	NE 1	1	HFRA > BAr	☞
7						51	98	95	62	96	84,3	16	24	22	19	17	1019,3	10	> 50	20	NE 1	C 0	C 0	1	BAr	☞
8						89	100	100	89	97	95,3	14	16	15	14	14	1014,3	0,5	4	4	C 0	SW 2	C 0	3	BAr > WZ (BAr)	☞☞
9						98	100	100	99	99	99,3	14	20	14	16	19	1016,3	1	0,5	1	SW 1	SW 2	SW 1	3	WZ (BAr)	☞☞
10	-0,3	2,0	3,1	4,5	6,2	54	99	89	60	93	80,7	14	20	18	15	15	1016,0	> 50	> 50	20	SW 2	SW 4	SW 4	6	WZ (BAr)	☞
11						92	98	97	96	96	96,3	08	16	14	11	09	1011,3	10	10	10	SW 3	SW 5	SW 3	6	WZ	☞
12						64	96	96	84	94	91,3	07	18	11	12	17	1013,3	50	50	50	W 3	NW 4	NW 2	7	WZ > NWZ	
13						75	95	89	79	80	82,7	18	31	23	27	31	1027,0	50	50	50	NW 2	NW 2	SW 2	5	NWZ	
14						76	98	90	96	98	94,7	20	30	28	23	20	1023,7	4	4	10	SW 2	W 2	NW 1	5	NWZ	
15						87	98	97	88	91	92,0	20	23	21	22	23	1022,0	10	20	10	NE 1	NE 4	NE 4	6	> EZ	☞
16						82	96	84	83	89	85,3	17	23	20	20	18	1019,3	10	10	4	NE 2	NE 3	E 4	5	> EA	
17						81	92	91	82	89	87,3	12	17	13	12	13	1012,7	> 50	> 50	> 50	E 2	E 2	NE 2	3	EA > SWZ	☞
18						80	98	92	84	98	91,3	07	13	12	09	07	1009,3	> 50	10	10	NE 1	NE 2	NE 1	3	SWZ	☞
19						79	98	97	90	93	93,3	05	07	05	06	06	1005,7	> 50	> 50	20	NE 1	N 2	NE 1	3	SWZ	☞
20	-1,5	0,8	2,0	3,7	5,6	92	100	95	96	99	96,7	00	05	00	01	03	1001,3	4	2	10	N 2	SW 1	SW 1	4	SWZ > TOI	☞☞☞
21						97	99	99	97	97	97,7	04	10	04	05	08	1005,7	10	10	10	SW 3	SW 4	NW 1	5	> TRM (HtS_dd)	☞☞
22						98	100	100	99	99	99,3	10	16	13	14	16	1014,3	2	10	10	NW 1	NW 1	C 0	3	TRM (HtS_dd) > fil (BM)	☞☞☞
23						92	99	99	97	94	96,7	16	27	17	21	26	1021,3	10	10	20	SW 1	S 2	SW 2	3	fil (BM) > SWZ-WZ	☞
24						80	98	94	87	95	92,0	24	28	27	27	25	1026,3	20	> 50	> 50	SW 3	SW 2	C 0	4	SWZ-WZ	☞
25						58	97	94	64	79	79,0	14	24	23	19	15	1019,0	> 50	> 50	> 50	S 2	SW 2	SW 2	5	SWZ-WZ	☞☞
26						54	96	92	55	68	71,7	09	16	15	12	10	1012,3	50	> 50	> 50	S 3	SW 4	SW 3	7	SWZ-WZ > WZ	☞☞
27						64	97	87	65	92	81,3	09	13	11	12	13	1012,0	> 50	> 50	50	S 2	SW 3	SW 2	5	WZ > NWZ	
28						84	99	97	88	96	93,7	13	15	13	14	15	1014,0	20	50	20	W 2	S 1	S 2	3	NWZ	
29	0,0	0,0	0,0			88	100	100	91	97	96,0	13	16	13	13	15	1013,7	10	20	50	S 2	SW 2	SW 1	3	NWZ > Zwh	☞
30						69	98	98	88	93	93,0	15	16	15	15	16	1015,3	20	> 50	20	W 1	SW 2	C 0	3	Zwh	☞
31	-2,4	1,3	2,5	4,1	5,6	50	98	98	73	97	89,3	14	17	14	15	16	1015,0	> 50	> 50	20	C 0	SE 2	E 1	2	Zwh > WZ-SWZ	☞
Ø						78	98	95	84	93	90,6	12	18	15	15	15	1014,8				1,6	2,3	1,4	3,9		

7. 2. Advent 14. 3. Advent 21. 4. Advent 24. Heiligabend 25. 1. Weihnachtstag 26. 2. Weihnachtstag 31. Silvester

Wetterstatistik für Dezember 1997

Temperatur	Minima: -7,5 °C (17.)	Maxima: +12,6 °C (25.)	Amplitude: 20,1 °C	Mittelwert: +1,27 °C	
Luftfeuchtigkeit	Minima: 48 % (6.)	Maxima: 100 % (8.)	Amplitude: 52 %	Mittelwert: 90,6 %	
Luftdruck	Minima: 997 hPa (2.)	Maxima: 1031 hPa (13.)	Amplitude: 34 hPa	Mittelwert: 1014,8 hPa	
Niederschlag	> 10 mm: 3 Tage	> 2,5 mm: 9 Tage	> 1 mm: 12 Tage	> 0,1 mm: 23 Tage	Gesamt: 129 mm
Tageskategorien	Gewittertage: 0	Frosttage: 17	Heitere Tage: 0	Tage mit Hagel: 0	
	Sommertage: 0	Eistage: 4	Trübe Tage: 17	Tage mit Schnee: 12	
	Hitzetage: 0	Kalte Tage: 0	Nebeltage: 4		
Mittlere Bedeckung	6,62 Achtel = 82,78 %				
Gesamtsonnenscheindauer	36,32				

3	Vor allem n-vm verbreitet Eis- und Schneeglätte
4	Die Wolken des abziehenden Schneetiefs gehen im Laufe des Vormittags in eine geschlossene Hochnebeldecke über. Vor allem n-vm verbreitet Eisglätte
5	HN, der sich tagsüber vorübergehend etwas auflockert; vor allem n-vm stellenweise Eisglätte
6	N-vm stellenweise Eisglätte
7	N-vm stellenweise Eisglätte
8	N-vm teils dichter BN, der sich gg. 10.30 Uhr auflöst; n-vm stellenweise Eisglätte
9	Fr-v24 teils dichter, häufig jedoch nur flacher BN, mU; n-vm stellenweise Eisglätte, nach Norden zu auch Glatteis
10	N-vm stellenweise Eisglätte
11	Nm-v24 bei einsetzendem Regen stellenweise Glatteis
15	N-vm und abd-v24 Schnee und Eisglätte
17	Vm im nördlichen, gebietsweise auch im mittleren Oberschwaben Glatteisbildung durch Eisregen; am Alpenrand Föhn
18	Am Alpenrand Föhn; Ab dem späten Nachmittag mit einsetzendem Regen zunächst stellenweise Glatteis, abd und n auch verbreitet Eisglätte
19	N-vm verbreitet Glatteis und Eisglätte; Anita Kegel meldet für Seibranz gg. 16.00 Uhr mit Föhndurchbruch 18°C
20	15.20-16.40 BN
21	Nach dem anhaltenden Dauerregen wird im Bodenseekreis am Abend Katastrophenvoralarm ausgelöst. Besonders betroffen sind die Landstriche an der Rotach, Teile Meckenbeurens und Friedrichhafens, aber auch die Region Lörrach. Die PWS verzeichnet von Samstag 14.45 Uhr bis Sonntag 24.00 Uhr rund 70 Liter Regen je Quadratmeter und damit mehr als die sonst übliche Niederschlagsmenge für den gesamten Dezember. Hermann Senghaas meldet für Horgenzell-Happenweiler (Meßstation der RMG Stuttgart) sogar eine Gesamtregenmenge von 106,6 mm (20.: 39,5 mm / 21.: 67,1 mm)
22	Vm ztw BN
25	Wärmste Weihnachten seit 1983! Höchste Temperatur im Freiburg: + 17,2°C, in Mannheim werden in der Nacht auf den 2. Weihnachtsfeiertag + 15,4°C verzeichnet.
26	Mit einer Durchschnittstemperatur von + 7,0°C wärmste Weihnachten seit 1983 (+ 7,2°C). Damals wurden an Heiligabend + 13,0°C gemessen. Z. Vgl.: Im Vorjahr gab es das kälteste Weihnachten (Mittelwert aller drei Tage: - 8,7°C) zu verzeichnen!
29	Abd-n stellenweise Eisglätte
30	N-vm stellenweise Eisglätte
31	N-vm stellenweise Eisglätte