

# Wetterdaten für September 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	5	5	8	6	CiCsAc	AsCsAc	St	0,8	↓ tr 13.20 ↗ tr1 16.40-20.30, mU		0/0/1	8,0	23,2	15,2	9,3	22,2	15,7	15,70	
2	7	7	3	5,6	Nebel	AsCsSc	CiAc	1,2	↓ tr 14.45, 17.40 ↓ 0 18.00 ↗ tr1 18.30-19.35		1/0/1	10,2	24,7	14,5	11,0	25,0	16,4	17,20	
3	8	8	7	7,6	Ns	St	Sc	11,7	↗ tr2 5.45-13.50		1/1/1	14,3	19,2	4,9	15,2	17,3	16,1	16,20	
4	1	3	8	4	Ac	AcCiCu	As	10,8	↗ tr0 15.55-18.20, mU ↗ tr0 20.20-21.10, mU		1/1/1	13,2	24,5	11,3	14,0	24,3	16,2	17,70	
5	8	7	4	6,3	Ns	AsStNs	AcAsSc	8,3	↗ tr 1.10-11.15 ↓ tr 16.45, 17.30 ↓ 2,1 13.30, 17.45		1/1/1	12,0	15,9	3,9	14,0	13,7	12,3	13,10	
6	8	5	3	5,3	Ns	AcScCu	AcScCu	0,1	↗ tr 7.10-9.50 ↗ tr 11.35-13.45, mU		1/1/1	11,2	19,6	8,4	12,8	16,2	12,7	13,60	
7	6	7	7	6,6	AcAsCi	AsAc	CsAsCi	0,8	↗ tr0 12.50-13.15 ↗ tr0 14.00-17.10, mU		1/1/1	10,1	20,4	10,3	10,4	18,8	13,0	13,80	
8	8	4	2	4,6	Nebel	CuAcSc	AcCi	.			1/1/1	11,2	22,0	10,8	12,2	21,5	15,0	15,90	
9	1	2	4	2,3	Ac	CiAc	AcCuCi	.	↓ tr 19.10		1/0/0	10,7	25,8	15,1	12,4	24,8	19,0	18,80	
10	2	6	8	5,3	Ac	AcAsCu	Ns	37,0	↓ tr 9.50 ↗ tr0 10.50-13.30, mU ↗ tr 18.40-24.00		0/0/2	14,4	23,4	9,0	15,8	21,9	15,2	17,00	
11	8	8	8	8	Ns	Ns	Ns	27,7	↗ tr1 0.00-16.20 ↗ tr0 17.55-19.10, mU ↗ tr 21.10-24.00		2/1/1	11,8	14,9	3,1	13,2	13,8	12,0	12,80	
12	8	7	3	6	Ns	AsScCs	AsSc	1,8	↗ tr 10 0.00-9.05 ↓ tr 14.55, 17.05		1/1/1	7,5	12,6	5,1	10,2	12,6	8,4	9,90	
13	8	6	7	7	AsSc	AsScCi	As	1,0	↗ tr 4.40-6.10 ↓ tr 11.50 ↗ tr0 16.40-18.05, mU		1/1/1	6,7	13,0	6,3	8,5	12,7	7,1	8,85	
14	7	8	8	7,6	ScAcAs	AsSc	AsSc	0,3	↓ tr 1 1.00 ↗ tr fr+nm, ztw ↗ tr0 17.05-17.55		1/1/1	5,7	10,9	5,2	7,2	9,5	8,3	8,33	
15	8	7	8	7,6	Ns	Ns	Ns	2,6	↗ tr0 n, glg ↗ tr1 6.25-17.25, mU ↗ tr1 20.10-22.15		1/1/1	7,6	11,7	4,1	8,4	11,0	9,4	9,55	
16	8	6	8	7,3	St	ScAcCu	AsSc	1,3	↗ tr1 8.15-9.40		1/1/1	8,4	16,9	8,5	11,0	15,5	12,0	12,60	
17	7	8	8	7,6	AsScAc	As	St	4,2	↗ tr1 5.45-10.00, mU ↓ tr1 12.25, 13.00 ↗ tr1 15.40-19.00, mU		1/1/1	7,8	12,9	5,1	9,0	10,2	10,2	9,90	
18	8	6	6	6,6	As	ScAcCu	Ac	0,5	↗ tr 0 0.40-11.15 ↗ tr0 8.25-10.35		1/1/1	7,2	14,8	7,6	9,3	14,0	8,0	9,83	
19	1	2	0	1	AcCi	Cu		.	↗ tr 1 n-vm		1/1/1	4,4	17,1	12,7	6,3	16,3	8,1	9,70	
20	2	3	0	1,6	CiSt	Cu		.	↗ tr 1 n-vm		1/1/1	5,3	18,5	13,2	7,4	17,4	11,1	11,80	
21	1	2	0	1	St	ScCu		.	↗ tr 1 n-vm		1/1/1	7,0	17,7	10,7	8,3	17,1	11,0	11,90	
22	7	2	0	3	St	Sc		.	↗ tr 1 n-vm		1/1/1	6,4	17,1	10,7	7,8	16,8	10,1	11,20	
23	8	2	0	3,3	Nebel	StSc		.	↗ tr 2 n-nm		1/1/1	5,9	14,8	8,9	6,5	14,3	9,3	9,85	
24	8	1	2	3,6	Nebel	Ci	Ci	.	↗ tr 2 n-vm ↗ tr0 fr, glg		1/1/1	6,2	17,9	11,7	8,3	16,5	10,6	11,50	
25	8	1	2	3,6	Nebel	Ci	CiAc	.	↗ tr 2 n-vm		1/1/1	7,9	21,9	14,0	8,6	21,7	11,8	13,50	
26	7	7	3	5,6	Nebel	AsAc	CsAs	8,8	↗ tr 2 n-vm		1/1/1	8,2	20,6	12,4	9,1	19,8	12,6	13,50	
27	8	6	8	7,3	Nebel	AcAsCi	As	2,1	↗ tr 3.10-4.40 ↓ tr0 16.55, 17.50 ↓ 1 22.55		1/1/1	11,1	18,4	7,3	11,9	18,3	11,8	13,50	
28	6	6	8	6,6	AcAsSc	CuAcCi	As	.	↓ tr 1 1.00 ↓ tr 12.10		1/1/1	10,2	18,3	8,1	10,8	18,1	12,8	13,60	
29	7	3	4	4,6	AsStAc	CuScCi	Ac	.	↓ tr 12.10, 13.05		1/1/1	9,8	17,8	8,0	11,4	17,7	10,4	12,50	
30	8	8	8	8	Nebel	Ns	Ns	25,3	↓ tr 8.35 ↗ tr1 12.20-20.00 ↗ tr2 v24, mU		1/1/1	8,4	13,8	5,4	9,1	13,4	11,9	11,60	
Ø				6,25,14,8	5,4				146,3			9,0	18,0	9,1	10,3	17,1	11,9	12,8	

# Wetterdaten für September 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	7,0	14,7	14,4	14,9	15,5	44	96	92	46	96	78,0	16	19	17	17	18	1017,3	20	50	20	E 1	SE 1	C 0	2	fil (BM) > SWZ	☉	
2						42	97	97	44	95	78,7	15	18	18	16	16	1016,7	0,5	20	20	NW 1	NW 1	N 1	2	SWZ	☉☉	
3						85	96	96	96	94	95,3	14	17	15	16	17	1016,0	10	20	20	W 1	W 3	SW 2	6	SWZ (TWE)		
4						39	96	96	43	92	77,0	09	17	15	12	10	1012,3	20	50	50	NE 1	SW 2	C 0	3	SWZ (TM) > Zwh > SWZ		
5						86	97	96	92	94	94,0	07	13	08	11	12	1010,3	20	20	50	S 1	W 1	SW 3	5	SWZ > WZ-NWZ		
6						54	96	94	79	93	88,7	12	14	13	13	13	1013,0	20	50	50	SW 2	W 1	C 0	4	WZ-NWZ > Zwh		
7	0,0					51	97	97	68	95	86,7	08	12	09	09	09	1009,0	20	20	20	NE 1	W 1	C 0	3	Zwh > WZ-SWZ	☉	
8						44	97	97	48	89	78,0	09	15	12	13	14	1013,0	1	50	50	SW 1	W 2	C 0	4	WZ-SWZ > KAh	☉☉	
9						33	97	97	41	80	72,7	11	15	15	12	12	1013,0	50	> 50	> 50	SW 1	SW 1	C 0	2	> BM (SWZ)	☉	
10	13,8	16,6	16,2	15,6	15,5	51	97	91	62	96	83,0	11	14	11	12	13	1012,0	> 50	50	10	W 1	SW 1	S 3	6	dito > TRWE (LmgrME)	☉	
11						93	97	96	94	96	95,3	02	13	10	08	03	1007,0	10	20	20	SW 3	S 2	SW 1	6	TRWE (LmgrME)		
12						61	97	96	72	95	87,7	98	02	98	98	99	998,3	20	50	50	W 2	W 3	SW 1	6	TRWE (LmgrME)		
13						34	95	88	37	86	70,3	96	00	96	98	99	997,7	20	50	50	W 3	SW 2	SW 3	5	dito > TRM (NWZ)		
14	4,9	10,2	12,8	14,4	15,3	43	93	84	65	79	76,0	99	05	99	02	05	1002,0	50	> 50	50	W 3	SW 5	SW 5	7	TRM (NWZ)	☉☉	
15						67	96	95	71	87	84,3	05	12	07	11	12	1010,0	20	20	20	W 3	W 4	SW 3	7	TRM (NWZ)	☉☉	
16						42	97	94	60	82	78,7	09	11	10	09	10	1009,7	20	50	50	SW 3	W 5	SW 4	7	TRM (NWZ)		
17						56	96	93	91	75	86,3	09	18	10	13	17	1013,3	20	20	20	W 2	NW 2	NW 3	6	TRM (NWZ)		
18						50	97	97	54	97	82,7	18	27	21	23	27	1023,7	10	50	20	N 1	NE 2	C 0	3	TRM (NWZ) > HWE		
19	2,5					36	99	98	41	91	76,7	27	30	29	29	30	1029,3	20	50	50	E 1	SE 2	SE 1	4	HWE > HDänemark		
20	3,3	11,1	11,7	13,0	14,1	34	97	97	38	75	70,0	28	30	30	29	29	1029,3	20	> 50	50	E 2	E 4	E 2	6	HDänemark		
21						40	95	95	46	81	74,0	25	29	28	27	26	1027,0	20	50	20	E 2	E 4	E 2	7	HDänemark > HNordsee		
22						50	97	97	50	90	79,0	21	25	23	22	22	1022,3	20	50	20	E 2	E 3	E 1	5	HNordsee > HSWE	☉	
23						66	98	98	70	95	87,7	20	22	22	21	20	1021,0	0,5	10	10	NE 2	E 4	NE 1	5	HSWE > H Ostsee	☉☉	
24						59	98	98	64	95	85,7	17	20	20	18	17	1018,3	0,5	20	10	E 1	E 1	NW 1	3	H Ostsee > BM	☉☉	
25						37	97	97	47	94	79,3	12	17	16	13	13	1014,0	0,5	20	20	NE 1	N 1	C 0	2	BM	☉☉	
26						42	97	97	65	96	86,0	03	12	10	06	04	1006,7	1	50	20	N 1	E 3	C 0	3	> SWZ (TWE)	☉☉☉	
27						46	97	96	60	95	83,7	03	07	07	06	07	1006,7	20	> 50	50	SW 2	SW 1	W 1	5	SWZ (TWE)	☉☉☉☉	
28						47	96	95	52	86	77,7	06	08	07	06	08	1007,0	50	> 50	50	SW 1	W 2	W 2	4	> TM		
29						54	96	96	60	96	84,0	07	09	09	08	08	1008,3	20	> 50	50	W 1	NW 2	C 0	4	> TEE (fil) > Zwh (fil)		
30	8,2	11,7	12,9	13,3	13,5	81	97	97	92	97	95,3	05	07	06	05	06	1005,7	1	10	4	W 1	NE 1	C 0	2	Zwh (fil) > SWZ (TWE)	☉☉	
Ø						52	97	95	62	90	82,4	11	15	13	13	13	1013,0				1,6	2,2	1,3	4,5			

## Wetterstatistik für September 1998

<b>Temperatur</b>	Minima: <b>+4,4 °C</b> (19.)	Maxima: <b>+25,8 °C</b> (9.)	Amplitude: <b>21,4 °C</b>	Mittelwert: <b>+12,83 °C</b>	
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	Minima: <b>33 %</b> (9.)	Maxima: <b>99 %</b> (19.)	Amplitude: <b>66 %</b>	Mittelwert: <b>82,4 %</b>	
<b>Luftdruck</b>	Minima: <b>996 hPa</b> (13.)	Maxima: <b>1030 hPa</b> (19.)	Amplitude: <b>34 hPa</b>	Mittelwert: <b>1013 hPa</b>	
<b>Niederschlag</b>	> 10 mm: <b>5 Tage</b>	> 2,5 mm: <b>9 Tage</b>	> 1 mm: <b>14 Tage</b>	> 0,1 mm: <b>19 Tage</b>	<b>Gesamt: 146,3 mm</b>
<b>Tageskategorien</b>	Gewittertage: <b>1</b>	Frosttage: <b>0</b>	Heitere Tage: <b>2</b>	Tage mit Hagel: <b>0</b>	
	Sommertage: <b>1</b>	Eistage: <b>0</b>	Trübe Tage: <b>9</b>	Tage mit Schnee: <b>0</b>	
	Hitzetage: <b>0</b>	Kalte Tage: <b>0</b>	Nebeltage: <b>8</b>		
<b>Mittlere Bedeckung</b>	<b>5,35 Achtel = 66,88 %</b>				
<b>Gesamtsonnenscheindauer</b>	<b>125,7</b>				

<b>1</b>	v24 außerhalb des Stadtgebietes Bodennebelfelder
<b>2</b>	N-vm teils dichter BN, Auflösung gg. 9.15 Uhr
<b>7</b>	Vm-m und abd ztw leicht föhnig mit Alpensicht
<b>8</b>	Fr-vm BN, Auflösung gg. 8.45 Uhr
<b>9</b>	Ab Mitte vm am Alpenrand aufkommender Föhn
<b>10</b>	Letztes Bad im Zellersee (Wassertemperatur: knapp 19°C)
<b>14</b>	Schwerste Überschwemmungen in Belgien und den Niederlanden nach extremen Niederschlägen (bis zu 150 Liter/m <sup>2</sup> innerhalb von 12 Stunden, s. ZAs!)
<b>15</b>	Die Starkniederschläge, die zuvor in Belgien und den Niederlanden verheerende Überschwemmungen verursacht haben, erreichen nun, begleitet von Sturmböen, die Mitte Deutschlands von Nordrhein-Westfalen und Hessen über Nordbayern bis Thüringen (s.ZA)
<b>22</b>	Vm zäher HN, der sich gg. 10.45 von E her allmählich auflöst
<b>23</b>	Ab 6.30 teils dichter BN, der sich am späten Vormittag in HN umwandelt und gg. 14.00 von NE her auflöst
<b>24</b>	Ab 3.30 BN, der sich Mitte vm in HN umwandelt und gg. 12.00 allmählich auflöst
<b>25</b>	N-vm teils dichter BN, der sich gg. 10.15 rasch auflöst
<b>26</b>	Fr-vm BN, der sich gg. 8.00 auflöst
<b>27</b>	Fr-vm BN, rasche Auflösung gg. 7.40; Cb-1, gg. 3.15 (SW-NE)
<b>30</b>	Fr-vm BN, Auflösung gg. 7.45