

# Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M  
ISSN 0232-5578

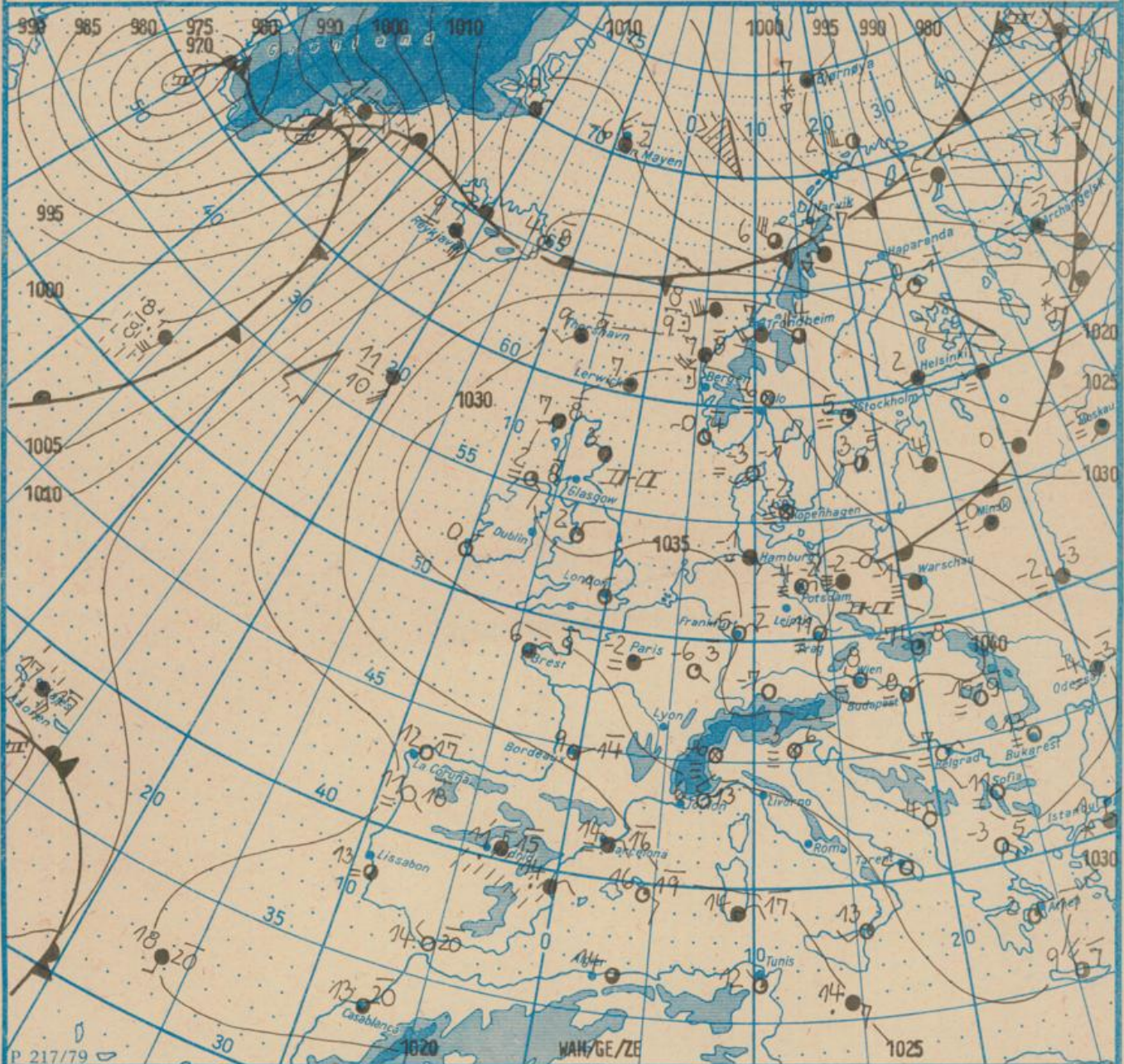
Index 30086

AN (EDV) 603500

43. Jahrgang

Freitag, den 1. Dezember 1989

Nr. 335



Wetterlage

01. 12. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Gletteis		Ragenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauger		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet Hochdruckkeil Zwischenhoch		10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet Tiefausläufer		Tagesmaximum der Luft- temperatur des Vortages		während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. 12		Gewitter						

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.  
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind  
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute															
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr											
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschübe 2 1/2 m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschübe 2 1/2 m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschübe 2 1/2 m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur						
Boltenhagen	15	SW 1	•	II	•	2	SSW 2	•	III	•	1	0	SSE 1	•	II	•	1	0	SSE 2	•	III	•	1	0	
Warnemünde	4	W 1	•	•	•	3	SSE 1	•	III	•	2	1	SSW 1	•	III	•	1	1	S 2	•	III	•	1	0	
Arkona	42	NW 4	•	•	•	5	4	WNW 2	•	•	3	2	WSW 4	•	•	•	2	2	WSW 5	•	•	•	2	2	
Putbus	40	W 3	•	•	•	5	1	W 2	•	•	2	0	WSW 2	•	•	•	0	0	SW 1	•	•	•	1	0	
Greifswald	2	SW 2	•	III	•	2	1	SSW 2	•	III	•	0	1	SW 1	•	III	•	1	1	SW 3	•	III	•	1	1
Boizenburg	45	U 1	•	III	•	1	2	ESE 3	•	III	•	0	2	SE 3	•	III	•	1	2	ESE 4	•	III	•	2	2
Schwerin	59	U 1	•	III	•	1	1	U 1	•	III	•	1	1	S 2	•	III	•	1	1	E 2	•	III	•	1	1
Marnitz	81	C	•	•	•	1	1	E 1	•	•	•	0	0	ESE 1	•	•	•	0	0	E 2	•	•	•	0	0
Teterow	46	WSW 1	•	III	•	1	0	C	•	III	•	0	0	S 3	•	III	•	1	0	S 1	•	III	•	0	0
Neubrandenburg	81	W 1	•	III	•	0	0	W 1	•	III	•	1	0	SSW 2	•	III	•	0	0	C	•	•	•	0	0
Ueckermünde	1	SSW 1	•	III	•	3	2	SSW 2	•	•	•	0	0	S 3	•	•	•	1	0	SSW 2	•	•	•	0	0
Seehausen/Altmark	21	C	•	III	•	1	0	ESE 1	•	III	•	1	0	SE 2	•	III	•	0	0	ESE 2	•	•	•	0	0
Gardelegen	47	U 1	•	III	•	4	2	U 1	•	•	•	1	1	U 1	•	•	•	1	1	E 2	•	•	•	1	1
Magdeburg	79	C	•	III	•	5	1	C	•	•	•	1	1	U 1	•	•	•	2	1	U 1	•	•	•	2	2
Wernigerode	234	E 2	•	•	•	0	4	U 1	•	•	•	2	1	U 1	•	•	•	2	1	E 2	•	•	•	2	2
Brocken	1142	ESE 3	•	•	•	0	29	SSE 8	•	•	•	0	27	SSE 7	•	•	•	0	28	SSE 4	•	•	•	31	31
Neuruppin	38	C	•	III	•	1	1	E 1	•	III	•	1	0	ESE 1	•	•	•	0	0	E 1	•	•	•	0	0
Potsdam	81	C	•	III	•	2	1	U 1	•	III	•	1	1	E 2	•	III	•	1	1	U 1	•	•	•	1	1
Berlin-Alex	38	-	•	•	•	2	5	-	•	•	•	1	3	-	•	•	•	1	-	-	•	•	•	2	2
Berlin-Schönefeld	47	C	•	III	•	3	1	U 1	•	III	•	1	1	E 2	•	III	•	1	1	E 2	•	•	•	1	1
Angermünde	56	C	•	III	•	1	2	U 1	•	•	•	1	2	U 1	•	•	•	2	1	U 1	•	•	•	1	1
Lindenberg	98	C	•	III	•	1	2	E 1	•	III	•	3	1	E 3	•	III	•	3	0	E 1	•	•	•	1	1
Frankfurt/Oder	21	SSW 1	•	•	•	1	2	C	•	•	•	4	0	ESE 1	•	•	•	1	0	E 1	•	•	•	0	0
Harzgerode	403	ENE 6	•	•	•	0	8	C	•	•	•	5	3	SW 1	•	•	•	10	2	SW 2	•	•	•	2	2
Artern	164	C	•	III	•	5	1	C	•	•	•	1	1	C	•	•	•	1	1	C	•	•	•	1	1
Wittenberg	105	C	•	III	•	6	1	C	•	•	•	1	1	C	•	•	•	1	1	C	•	•	•	1	1
Leipzig-Schkeuditz	131	C	•	III	•	5	1	C	•	•	•	6	1	C	•	•	•	6	1	C	•	•	•	1	1
Oschatz	150	C	•	III	•	4	4	ENE 2	•	•	•	4	1	C	•	•	•	0	0	C	•	•	•	0	0
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	•	•	3	2	C	•	•	•	2	-	-	•	•	•	-	-	ENE 2	•	•	•	1	1
Cottbus	69	U 1	•	III	•	0	6	ENE 2	•	•	•	3	3	E 2	•	•	•	2	2	E 3	•	•	•	2	2
Leinefelde	356	ENE 1	•	•	•	1	2	ENE 1	•	•	•	4	4	C	•	•	•	1	1	C	•	•	•	1	1
Erfurt-Bindersleben	312	C	•	III	•	7	1	C	•	•	•	6	1	C	•	•	•	1	1	C	•	•	•	1	1
Meiningen	450	S 2	•	•	•	0	10	C	•	•	•	9	9	C	•	•	•	8	8	S 1	•	•	•	6	6
Schmücke	937	ESE 4	•	•	•	1	12	E 2	•	•	•	10	10	SSE 5	•	•	•	9	9	SSE 2	•	•	•	6	6
Sonneberg-Neufang	626	C	•	•	•	1	13	ENE 6	•	•	•	11	11	U 1	•	•	•	11	11	ENE 2	•	•	•	13	13
Gera-Leumnitz	311	SE 1	•	•	•	0	10	ENE 1	•	•	•	7	1	C	•	•	•	7	1	C	•	•	•	3	3
Plauen	386	U 1	•	•	•	7	7	U 1	•	•	•	6	5	C	•	•	•	11	3	N 2	•	•	•	10	10
Karl-Marx-Stadt	418	C	•	•	•	1	8	ESE 3	•	•	•	6	6	C	•	•	•	6	4	E 2	•	•	•	5	5
Fichtelberg	1213	C	•	•	•	2	6	E 2	•	•	•	12	12	ESE 2	•	•	•	12	12	ESE 5	•	•	•	17	17
Dresden-Klotzsche	222	NNE 1	•	•	•	1	7	E 1	•	•	•	5	5	C	•	•	•	6	4	ESE 1	•	•	•	5	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	U 1	•	•	•	1	9	S 3	•	•	•	7	10	C	•	•	•	7	10	S 7	•	•	•	9	9
Görlitz	237	SW 4	•	•	•	1	10	SSE 1	•	•	•	5	4	S 1	•	•	•	8	3	SSE 2	•	•	•	7	7

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

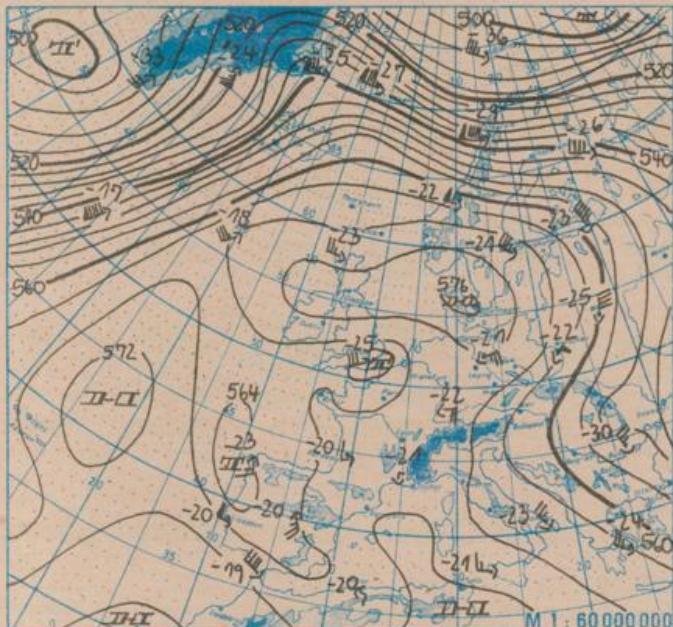
\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	•	00	6	•	6	Bukarest	94	•	•	-1	•	-12
Leningrad	4	•	•	1	•	1	Constanza	31	•	•	1	•	-5
Kiew	179	*•	00	3	-	-	Sofia	595	•	•	-5	•	-14
Taschkent	428	•	•	24	•	10	Varna	43	•	•	-	•	-5
Irkutsk	485	•	•	•	•	•	Rom	2	•	•	11	•	-1
Warschau	108	•	00	2	00	2	Wien	183	•	•	-2	•	-10
Gdansk	149	•	•	2	•	3	Genf	430	•	•	3	•	1
Jelenia Gora	342	•	•	1	•	-1	München	530	•	•	3	•	-10
Prag	380	•	•	3	•	-11	Köln	91	•	•	4	•	3
Cheb	474	•	•	3	•	-12	Bremen	3	•	•	2	•	3
Brno	238	•	•	3	•	-12	Paris	89	•	•	2	•	3
Poprad	718	•	•	6	•	-9	Rotterdam	-4	•	•	-	•	-5
Budapest	139	•	•	1	•	-9	London	24	•	02	8	•	-2
Szeged	83	•	•	0	•	-9	Oslo	204	•	•	-5	•	-9
Belgrad	96	•	•	0	•	-10	Stockholm	15	•	•	2	•	-7

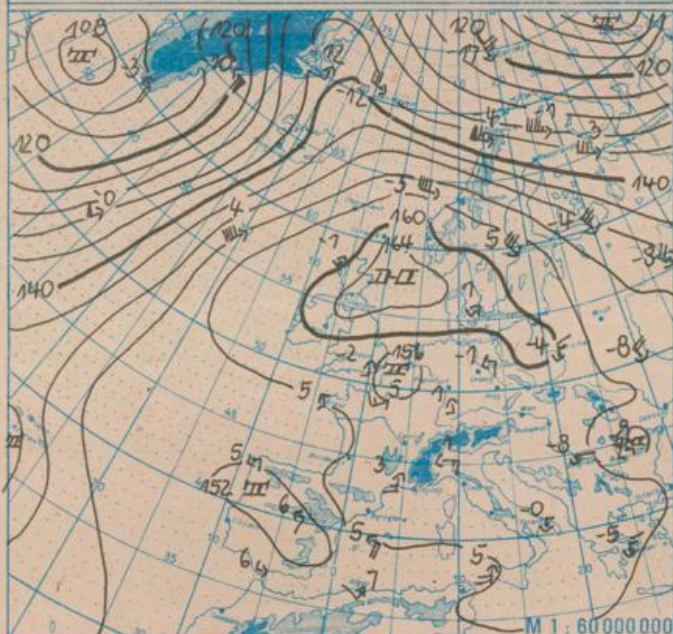
Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr	
Boltenhagen	0,9	-2,8	2	0,0	•	•	-1	-1	•	
Warnemünde	2,4	-1,3	6	2,8	•	•	-1	-1	•	
Arkona	4,3	1,0	6	4,1	•	•	2	1	•	
Putbus	1,8	-1,1	5	-	00	00	-6	-1	•	
Greifswald	0,7	-2,3	3	1,6	•	•	-2	-2	•	
Boizenburg	-1,8	-4,2	0	0,0	•	•	-2	-2	•	
Schwerin	-0,5	-3,5	1	0,0	•	•	-2	-2	•	
Marnitz	-0,5	-3,2	1	-	•	•	-2	-2	•	
Teterow	-0,1	-2,8	1	0,0	•	•	-2	-2	++	
Neubrandenburg	-0,9	-3,3	1	0,0	•	•	-2	-2	++	
Ueckermünde	0,3	-2,7	3	-	•	•	-2	-2	1+	
Seehausen/Altmark	-3,6	-6,4	0	0,0	•	•	-2	-2	•	
Gardelegen	-5,8	-8,7	-3	-	•	•	-5	-5	•	
Magdeburg	-4,9	-8,4	-3	0,0	•	00	-6	-6	1	
Wernigerode	-5,4	-8,7	-1	-	•	•	-10	-11	•	
Brocken	-0,9	1,3	1	8,3	•	•	-1	-6	40	
Neuruppin	-2,3	-5,1	0	0,0	•	•	-1	-1	•	
Potsdam	-4,0	-6,5	-2	5,0	•	•	-6	-6	++	
Berlin-Alex	0,1	-4,1	3	-	•	•	-2	-2	-	
Berlin-Schönefeld	-5,0	-7,6	-2	-	•	•	-6	-6	•	
Angermünde	-1,3	-4,0	2	0,1	•	•	-2	-2	1+	
Lindenberg	-3,5	-6,0	1	3,4	•	•	-6	-7	++	
Frankfurt/Oder	-4,5	-7,5	2	-	•	•	-4	-3	++	
Harzgerode	-5,7	-6,9	1	-	•	•	-6	-12	•	
Artern	-6,0	-8,6	-5	0,0	•	•	-9	-7	•	
Wittenberg	-6,0	-8,6	-5	0,0	•	•	-9	-11	++	
Leipzig-Schkeuditz	-5,7	-8,6	-5	0,0	•	•	-7	-9	•	
Oschatz	-4,4	-7,7	1	5,5	•	•	-10	-10	++	
Doberlug-Kirchhain	-	-	-2	-	•	•	-10	-13	++	
Cottbus	-5,3	-8,4	1	5,6	•	•	-9	-11	3+	
Leinefelde	-4,7	-6,5	1	7,1	•	•	-10	-12	•	
Erfurt-Bindersleben	-7,1	-9,2	-6	0,0	•	•	-8	-10	•	
Meiningen	-4,3	-4,8	2	7,4	•	•	-7	-10	•	
Schmücke	-3,2	-1,2	2	6,6	•	•	-4	-14	13	
Sonneberg-Neufang	-2,2	-1,7	3	8,2	•	•	-5	-11	8	
Gera-Leumnitz	-4,3	-6,4	1	7,1	•	•	-9	-11	•	
Plauen	-6,4	-7,9	2	6,3	•	•	-13	-13	4+	
Karl-Marx-Stadt	-4,1	-6,2	3	6,6	•	•	-9	-10	13+	
Fichtelberg	-3,4	-0,3	3	8,4	•	•	-5	-12	60	
Dresden-Klotzsche	-3,9	-6,7	1	6,9	•	•	-7	-10	++	
Zinnwald-Georgenfeld	-5,5	-7,5	2	7,4	•	•	-8	-11	28	
Görlitz	-3,6	-1,9	0	7,7	•	•	-8	-15	4+	

Klimadaten von Potsdam für den 1. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1953	13,3		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1931	-12,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		4,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-0,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		94		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		86		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		-		
Wahrendorf bei Dresden		450		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K	Erfurt-B
gestern 13 Uhr	1034,0	1034,8	1034,3	1034,3
gestern 19 Uhr	1036,5	1037,0	1036,6	1036,2
heute 01 Uhr	1038,7	1039,2	1039,0	1038,7
heute 07 Uhr	1040,9	1040,9	1040,5	1040,3
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5 cm	0,3	-3,7	-0,1	-3,4
10 cm	0,8	-2,3	0,3	-1,6
20 cm	1,8	-1,2	1,5	-0,8
50 cm	3,7	1,4	3,9	3,2
100 cm	6,5	4,3	6,8	6,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,8	8,0	8,3		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Einheiten				
Wind	C = Calmel = Windstille U = schwache, unlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
Niederschlagshöhe:	• = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Schneehöhe	cm	
Schneehöhe	• = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen + + = Schneeflecken	Temperatur	°C	
		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
		Taupunkttemperatur-differenz	K	
		Luftdruck	hPa	
		Windgeschwindigkeit	m/s	
		Relative Luftfeuchte	%	
		Sonnenscheindauer	h	
		Globalstrahlung	J/cm <sup>2</sup>	
		Höhe u. d. Meeresspiegel	m	

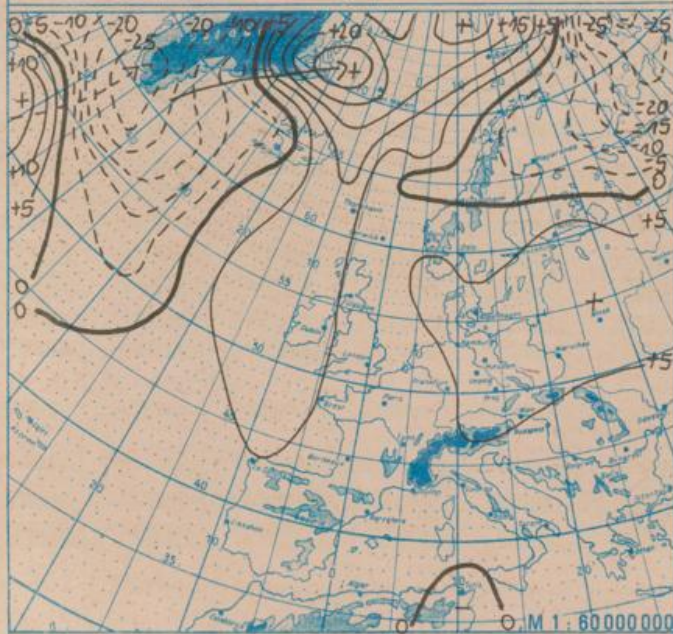
Monatswerte der Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe November 1989									
Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert	Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert
Warnemünde	4,6	-0,6	32	62	Artern	2,5	-1,5	42	131
Arkona	5,4	0,1	31	63	Wittenberg	2,6	-1,6	82	186
Greifswald	3,5	-1,0	47	102	Leipzig-Schkeuditz	2,9	-1,6	59	169
Schwerin	3,5	-1,0	30	55	Oschatz	2,7	-1,8	104	267
Teterow	2,8	-1,5	49	114	Cottbus	2,5	-2,0	81	203
Neubrandenburg	2,5	-1,5	48	112	Erfurt-Bindersleben	2,5	-1,1	56	160
Seehausen/Altmark	2,6	-1,7	41	93	Meiningen	1,2	-1,0	48	104
Magdeburg	3,0	-1,7	54	138	Schmücke	0,7	0,8	86	88
Neuruppin	3,2	-1,1	45	107	Gera-Leumnitz	2,5	-1,2	83	224
Potsdam	2,4	-1,7	72	160	K.-M.-Stadt	2,6	-1,0	80	174
Berlin-Schönefeld	2,6	-1,6	56	140	Fichtelberg	-1,0	-0,2	100	123
Berlin-Alex	4,0	-1,9	71	148	Dresden-Klotzsche	2,8	-1,5	107	243
Angermünde	2,5	-1,6	57	136	Görlitz	2,2	-1,8	81	176



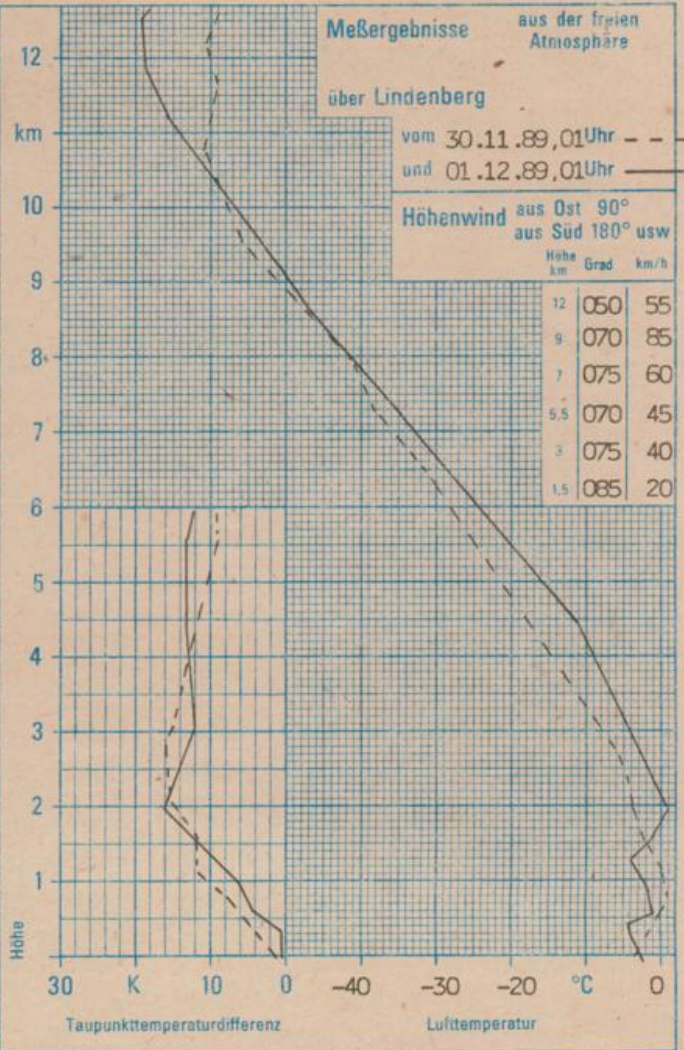
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die kräftige Hochdruckzone, die sich von Schottland über Mitteleuropa hinweg bis zum Schwarzen Meer erstreckt, ist nahezu ortsfest geblieben. Bei nur geringen Luftdruckgegensätzen hat sich die Stabilität der Schichtung in den letzten 24 Stunden noch verstärkt. Während sich die Luft in den unteren Schichten weiter abgekühlt hat, kam es in höheren Schichten durch Absinkprozesse im Bereich des Hochdruckgebietes zu einer weiteren Erwärmung ( vgl. Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg ). In der Nacht zum Freitag war es besonders in der Lausitz und im Erzgebirgsraum verbreitet klar, so daß die Temperaturen örtlich bis auf  $-13^{\circ}\text{C}$  absinken konnten, während im Norden bei starker Bewölkung nur Minima zwischen plus 2 und minus  $2^{\circ}\text{C}$  erreicht wurden. Auch in der Folgezeit bleibt der Hochdruckeinfluß über Mitteleuropa erhalten. Dabei setzt sich der ruhige und zu Nebel neigende Witterungscharakter fort. Nach meist nur zögender Nebelauflösung wird es teils heiter, teils stark bewölkt sein. Abgesehen von Nebelnässen oder geringfügigem Sprühregen bleibt es meist niederschlagsfrei. Die Temperaturen steigen dann von Norden her allmählich an.

Wah.