

Täglicher Wetterbericht

Deutscher Wetterdienst

Wetteramt Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
 Bezugspreis monatlich 13,50 DM (einschließlich Beilage) EVP 0,45 DM
 ISSN 0232-5578

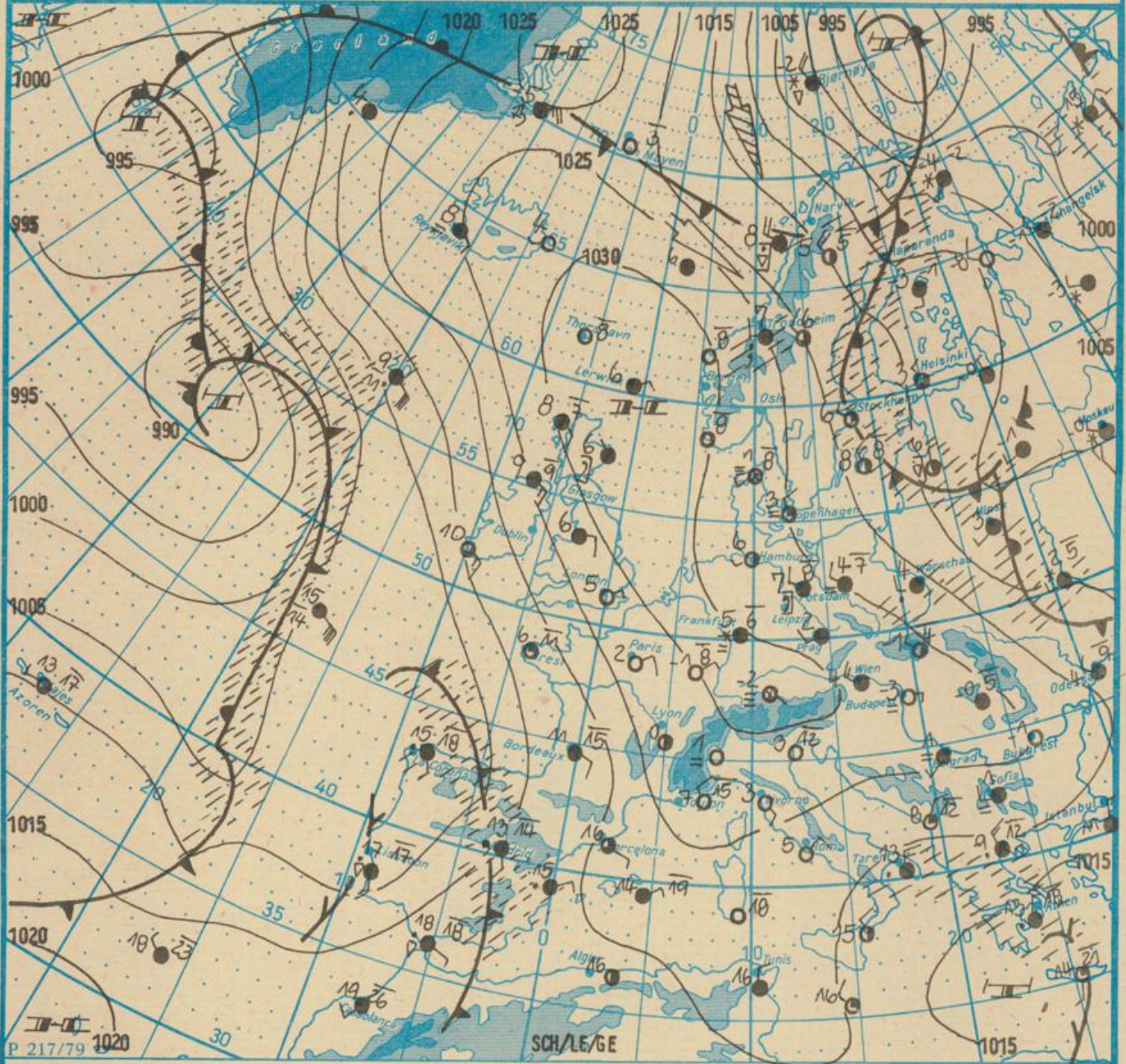
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Donnerstag, den 8. November 1990

Nr. 312



Wetterlage

08. 11. 90,

01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Windluftströmung		feuchter Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		10°C Lufttemperatur		Schnee in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		12°C Wassertemperatur		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										

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

Alle Zeitangaben in MEZ
 (Mittleuropäische Zeit)

Station	gestern										heute														
	13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr									
	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2,15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2,15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2,15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Windrichtung und Windschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2,15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur
Beltenhagen	15	W	5	•	☉	6	1	WSW	4	•	☉	8	2	W	4	•	☉	8	2	N	2	•	☉	6	1
Warnemünde	4	WSW	6	•	☉	7	3	SSW	3	•	☉	7	1	W	6	•	☉	8	2	W	5	•	☉	7	1
Arkona	42	W	7	•	☉	8	3	W	6	•	☉	8	2	SW	3	•	☉	7	3	WSW	2	•	☉	7	2
Putbus	40	W	4	•	☉	8	3	WSW	3	•	☉	7	2	WSW	4	•	☉	5	1	NW	4	•	☉	5	1
Greifswald	2	WSW	4	•	☉	6	2	SW	2	•	☉	6	0	W	3	•	☉	6	1	W	3	•	☉	4	0
Boizenburg	45	W	4	•	☉	6	2	W	4	•	☉	8	4	W	4	•	☉	7	3	U	1	•	☉	6	3
Schwerin	59	W	5	•	☉	5	1	WSW	3	•	☉	7	1	W	3	•	☉	7	2	W	2	•	☉	6	2
Marnitz	81	WSW	4	•	☉	6	2	SW	3	•	☉	7	2	WSW	3	•	☉	7	2	W	2	•	☉	6	1
Teterow	48	W	3	•	☉	5	2	WSW	3	•	☉	7	1	W	2	•	☉	7	1	W	3	•	☉	4	0
Neubrandenburg	81	WSW	5	•	☉	4	2	SW	5	•	☉	5	2	W	3	•	☉	6	2	WSW	3	•	☉	4	2
Ueckermühle	1	W	5	•	☉	7	2	WSW	3	•	☉	5	1	WSW	4	•	☉	7	1	W	3	•	☉	3	0
Seehausen/Altmark	21	W	5	•	☉	8	3	WSW	4	•	☉	8	4	WSW	5	•	☉	7	3	W	3	•	☉	7	2
Gardelegen	47	W	3	•	☉	7	3	W	3	•	☉	8	4	WSW	5	•	☉	7	3	W	3	•	☉	7	3
Magdeburg	79	NW	4	•	☉	9	4	WNW	4	•	☉	7	3	W	3	•	☉	7	3	W	4	•	☉	6	2
Wernigerode	234	NW	4	•	☉	8	4	W	3	•	☉	6	5	W	5	•	☉	6	5	W	3	•	☉	6	4
Brocken	1142	NW	11	17	☉	-0	0	WNW	10	17	☉	-1	0	WNW	16	19	☉	-1	0	NNW	10	20	☉	-1	0
Neuruppin	38	W	4	•	☉	8	4	WSW	1	•	☉	6	2	W	2	•	☉	7	2	WNW	2	•	☉	6	2
Potsdam	81	WNW	6	•	☉	8	5	W	5	•	☉	4	1	W	5	•	☉	7	3	WNW	4	•	☉	6	2
Berlin - Alex	38	-	-	•	☉	8	6	-	-	•	☉	7	4	-	-	•	☉	8	4	-	-	•	☉	7	4
Berlin - Schönefeld	47	W	5	•	☉	8	6	W	3	•	☉	3	2	WSW	4	•	☉	6	3	W	4	•	☉	7	3
Angermünde	58	WNW	5	•	☉	8	4	W	4	•	☉	4	1	W	3	•	☉	6	1	W	4	•	☉	6	1
Lindenberg	98	W	4	•	☉	7	5	NW	4	•	☉	5	1	W	2	•	☉	5	0	WNW	3	•	☉	6	2
Frankfurt/Oder	21	WSW	2	•	☉	6	4	WSW	3	•	☉	5	2	WSW	3	•	☉	5	1	W	2	•	☉	7	2
Harzgerode	403	WNW	3	•	☉	6	3	W	3	•	☉	5	4	W	2	•	☉	4	3	WSW	3	•	☉	4	2
Artern	164	W	3	•	☉	8	4	U	1	•	☉	7	3	U	1	•	☉	6	4	WSW	2	•	☉	5	2
Wittenberg	105	W	3	•	☉	8	6	W	1	•	☉	5	2	WSW	3	•	☉	6	5	W	2	•	☉	6	3
Leipzig - Schkeuditz	131	W	5	•	☉	8	3	W	3	•	☉	6	3	WSW	3	•	☉	6	4	WSW	4	•	☉	6	4
Oschatz	150	W	5	•	☉	7	3	W	4	•	☉	5	2	WNW	5	•	☉	6	3	W	5	•	☉	6	3
Doberlug-Kirchhain	97	W	5	•	☉	8	4	W	5	•	☉	4	2	WSW	4	•	☉	6	3	W	4	•	☉	6	3
Cottbus	69	WNW	4	•	☉	7	5	W	3	•	☉	4	3	WSW	3	•	☉	5	2	W	4	•	☉	6	3
Leinefelde	356	WNW	1	•	☉	6	1	W	2	•	☉	5	3	W	2	•	☉	4	3	W	2	•	☉	4	2
Erfurt - Biersleben	312	WNW	3	•	☉	6	2	WSW	3	•	☉	6	2	WSW	3	•	☉	5	4	WSW	2	•	☉	4	3
Meiningen	450	C	•	•	☉	5	3	C	•	•	☉	4	4	C	•	•	☉	3	4	C	•	•	☉	2	4
Schmücke	937	WNW	1	•	☉	1	1	NW	1	•	☉	0	1	WNW	3	•	☉	-1	1	NW	3	•	☉	-1	1
Sonneberg - Neufang	826	WNW	2	•	☉	1	0	WNW	2	•	☉	1	0	WNW	3	•	☉	1	0	U	1	•	☉	0	1
Gera - Leumnitz	311	W	3	•	☉	6	2	W	2	•	☉	5	3	WNW	4	•	☉	5	3	W	4	•	☉	4	3
Plauen	386	U	1	•	☉	4	2	W	2	•	☉	4	3	W	2	•	☉	4	2	W	2	•	☉	3	4
Chemnitz	418	W	5	•	☉	4	1	W	4	•	☉	4	2	W	4	•	☉	4	2	W	5	•	☉	3	3
Fichtelberg	1213	WNW	10	•	☉	-2	0	WNW	14	18	☉	-2	0	WNW	12	18	☉	-2	0	WNW	14	20	☉	-3	0
Dresden - Klotzsche	222	WNW	3	•	☉	6	3	W	2	•	☉	4	2	W	2	•	☉	5	2	W	3	•	☉	5	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	6	•	☉	-0	0	NW	8	•	☉	0	0	NNW	6	•	☉	0	0	NW	6	•	☉	-1	0
Görlitz	237	W	4	•	☉	5	2	W	3	•	☉	4	2	WNW	5	•	☉	4	2	WNW	4	•	☉	5	3

Meteorologische Beobachtungswerte

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	☉	05	1	06	-1	Bukarest	94	☉	•	12	-	-
Leningrad	4	☉	00	1	00	-1	Constanța	31	☉	•	14	-	-
Kiew	179	☉	04	5	07	1	Sofia	595	☉	•	4	•	-1
Taschkent	428	☉	•	22	•	7	Varna	43	☉	•	14	•	2
Irkutsk	485	•	•	•	•	-29	Rom	2	☉	•	13	•	2
Warschau	108	☉	03	7	•	-	Wien	183	☉	00	6	•	4
Gdansk	149	☉	•	10	•	7	Genf	430	☉	•	5	•	-0
Jelenia Gora	342	☉	01	4	•	3	München	530	☉	•	3	•	-3
Prag	380	☉	•	5	•	2	Köln	91	☉	00	6	•	4
Cheb	474	☉	02	3	•	2	Bremen	3	☉	•	10	00	7
Brno	238	☉	•	5	•	3	Paris	89	☉	•	9	•	0
Poprad	718	☉	•	4	00	-4	Rotterdam	-4	☉	•	10	-	2
Budapest	139	☉	•	5	•	-3	London	24	☉	00	10	02	3
Szeged	83	☉	•	2	•	0	Oslo	204	☉	•	6	•	-2
Belgrad	96	☉	•	4	•	0	Stockholm	15	☉	•	9	•	2

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	4,9	-4,6	8	3,3	01	01	6	3	*		
Warnemünde	7,3	0,6	8	2,9	00	00	7	4	*		
Arkona	7,4	0,6	9	6,3	*	*	7	6	*		
Putbus	5,4	-0,7	8	-	*	*	4	2	*		
Greifswald	4,3	-1,5	8	1,2	*	*	4	2	*		
Boizenburg	5,8	0,2	8	0,0	*	*	6	5	*		
Schwerin	4,3	-1,7	8	0,0	*	*	6	3	*		
Marnitz	5,3	-0,3	7	-	*	*	6	4	*		
Teterow	5,0	-0,8	7	0,2	00	00	4	3	*		
Neubrandenburg	4,6	-0,7	5	0,9	*	*	4	1	*		
Ueckermünde	4,9	-0,9	7	-	*	*	3	-1	*		
Seehausen/Altmark	6,6	1,3	8	3,2	*	*	7	7	*		
Gardelegen	6,4	1,0	9	-	*	*	6	6	*		
Magdeburg	7,0	1,6	10	4,5	01	01	6	6	*		
Wernigerode	6,1	0,4	8	-	*	*	6	5	*		
Brocken	-0,5	-2,2	0	0,2	*	04	-2	-2	16		
Neuruppin	6,1	0,2	8	3,7	*	*	6	6	*		
Potsdam	5,5	-0,2	8	4,4	*	00	4	3	*		
Berlin-Alex	6,7	-0,7	9	-	*	00	7	-	*		
Berlin-Schönefeld	5,5	-0,3	9	-	*	*	1	-2	*		
Angermünde	5,1	-0,5	8	3,7	*	*	3	1	*		
Lindenberg	5,0	-0,9	8	2,3	*	*	3	2	*		
Frankfurt/Oder	5,2	-0,9	8	-	*	*	4	1	*		
Harzgerode	4,3	0,2	6	-	*	*	3	2	*		
Artern	5,9	0,7	9	0,6	*	*	5	5	*		
Wittenberg	5,9	0,3	9	4,4	*	*	4	2	*		
Leipzig-Schkeuditz	5,9	0,2	9	1,3	00	00	5	4	*		
Oschatz	5,2	-0,8	8	2,1	00	00	4	1	*		
Doberlug-Kirchhain	5,0	-0,7	9	-	*	*	3	2	*		
Cottbus	5,4	-0,7	9	1,9	*	*	3	1	*		
Leinefelde	4,3	-0,4	7	0,3	*	*	4	3	*		
Erfurt-Bindersleben	4,5	-0,4	7	0,0	*	*	4	4	*		
Meiningen	2,8	-1,1	6	0,0	*	*	2	1	**		
Schmücke	-0,2	-2,6	1	0,2	00	00	-1	-2	16		
Sonneberg-Neufang	0,5	-1,7	2	0,0	01	01	0	0	2+		
Gera-Leumnitz	4,2	-1,3	6	0,2	*	*	4	4	*		
Plauen	2,5	-3,0	5	0,0	05	05	3	3	*		
Chemnitz	-2,9	-2,7	5	0,0	00	00	3	3	*		
Fichtelberg	-2,6	-4,2	-1	0,0	02	02	-3	-4	15		
Dresden-Klotzsche	4,0	-1,8	7	0,6	03	03	3	1	*		
Zinnwald-Georgenfeld	-0,6	-1,9	0	0,1	06	06	-1	0	7		
Görlitz	4,0	-1,7	6	0,0	00	00	3	2	*		

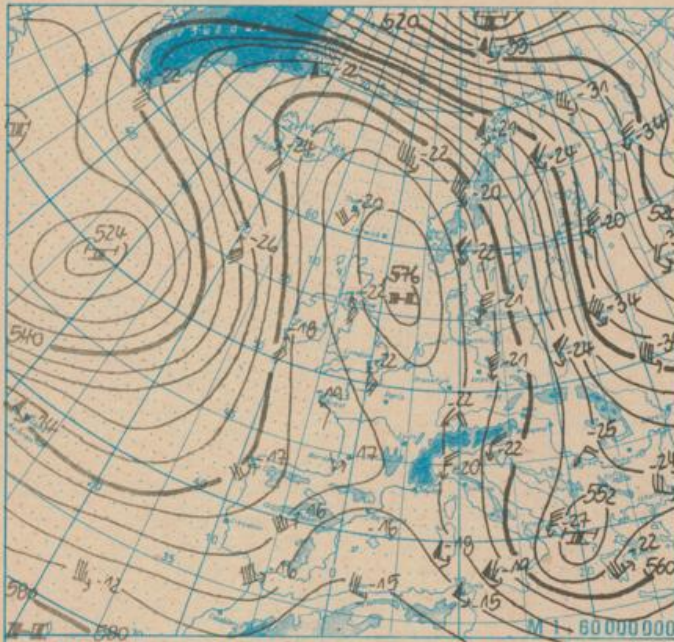
Klimadaten von Potsdam für den 8. November					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1939	14,9			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-7,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,3			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,2			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		86			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		71			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		460			
Wahnsdorf bei Dresden		231			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1028,4	1028,4	1029,8	1031,3	
gestern 19 Uhr	1026,3	1028,0	1029,5	1030,9	
heute 01 Uhr	1025,4	1026,6	1027,8	1030,2	
heute 07 Uhr	1025,9	1026,3	1027,7	1028,9	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	5,4	4,8	6,1	3,8
	10 cm	6,0	5,3	6,4	4,5
	20 cm	6,8	5,6	7,1	5,4
	50 cm	7,7	6,6	8,4	7,2
100 cm	9,9	8,6	10,1	10,0	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
9,0	9,2	9,3			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig					
Einheiten					
Wind:	C (Calm) = Windstille	•	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde		Schneehöhe	cm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag		Temperatur	°C	
	00 = weniger als 0,25 mm		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	01 = 0,1 mm		Taupunkttemperatur-differenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.		Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm		Windgeschwindigkeit	m/s	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.		Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	- = kein Schnee		Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm		Globalstrahlung	J/cm²	
	2 = 2 cm usw.		Höhe ü. d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflecken				

Temperaturvorhersage für die Tage vom 10. November bis 14. November

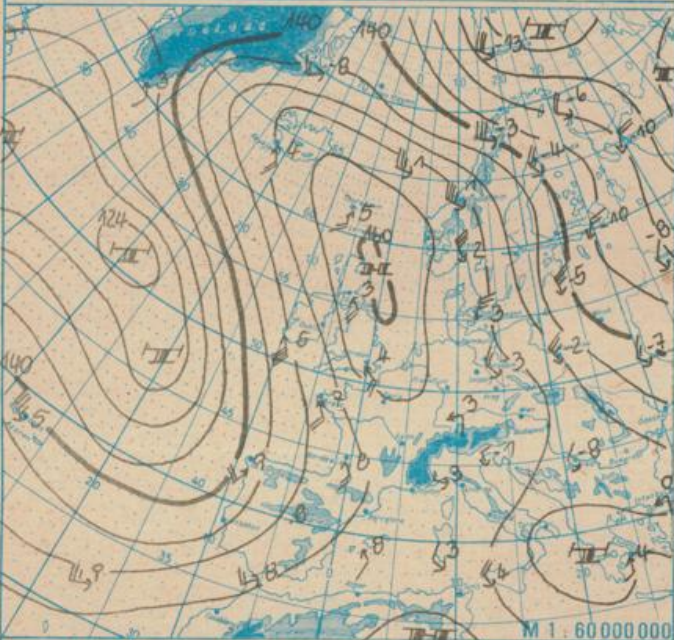
	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
	für Mecklenburg und Vorpommern	Tiefstwerte	2	2	2	2
Höchstwerte		7	8	9	9	10
Tagesmittel		4	5	5	6	7
für Berlin und Brandenburg und das Tiefland von Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen	Tiefstwerte	0	0	0	1	2
	Höchstwerte	7	8	9	9	10
	Tagesmittel	3	4	5	5	6
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN in diesen Ländern	Tiefstwerte	-2	-2	-1	0	1
	Höchstwerte	4	4	6	6	7
	Tagesmittel	1	1	3	3	4

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 17. November: wenig Änderung

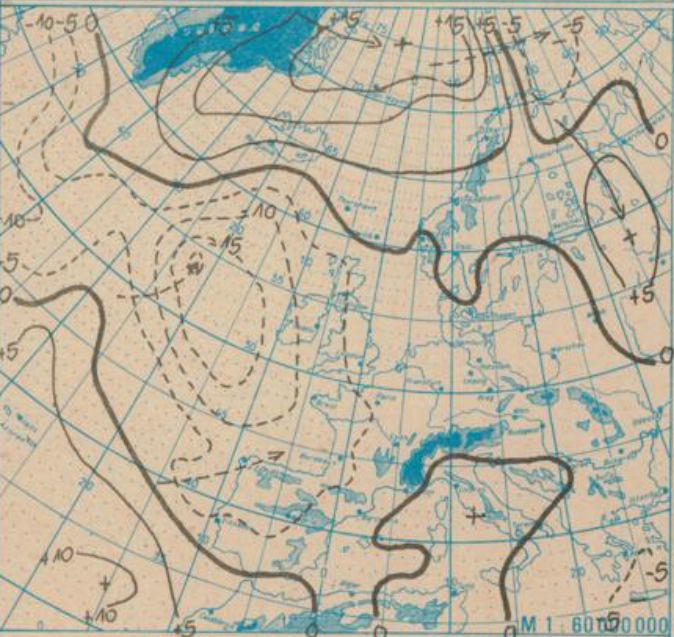
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



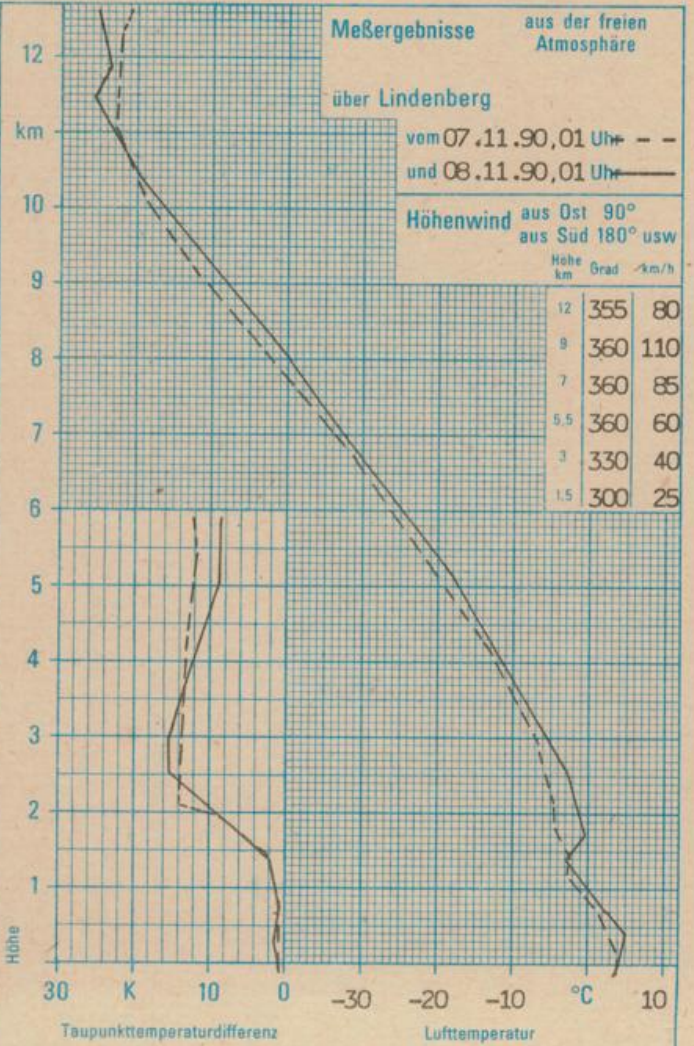
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das wetterbestimmende Hochdruckgebiet hat seinen Schwerpunkt in den letzten 24 Stunden nur wenig ostwärts verlagert. Die an seiner Ostflanke südostwärts ziehenden Tiefausläufer beeinflussen vor allem den osteuropäischen Raum. Über Norddeutschland wurde in der vergangenen Nacht in den bodennahen Luftschichten mit einer nordwestlichen Strömung feuchtere und mildere Luft advehiert. Unterstützt durch zeitweise starke Bewölkung stiegen die Temperaturen gebietsweise sogar an.

Das Hochdruckgebiet verlagert sich ostwärts und wird am Wochenende über Ost- und Südosteuropa erwartet. Damit dreht die Strömung am Boden, wie auch in den anderen Schichten der Troposphäre auf Südost bis Süd. Somit wird sich in den Nächten zum Freitag und Sonnabend in der Nähe des Zentrums des Hochs gebietsweise Nebel ausbilden. Mit der erwähnten Drehung der Strömung läßt die Nebelneigung wieder nach.

Zu Wochenbeginn werden Tiefausläufer in abgeschwächter Form von Westen her auf Deutschland übergreifen, so daß es wieder zu Niederschlägen kommen wird. Die Temperaturen steigen tags auf Werte um 10 °C an und die Nächte bleiben dann im wesentlichen frostfrei. Har.