

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

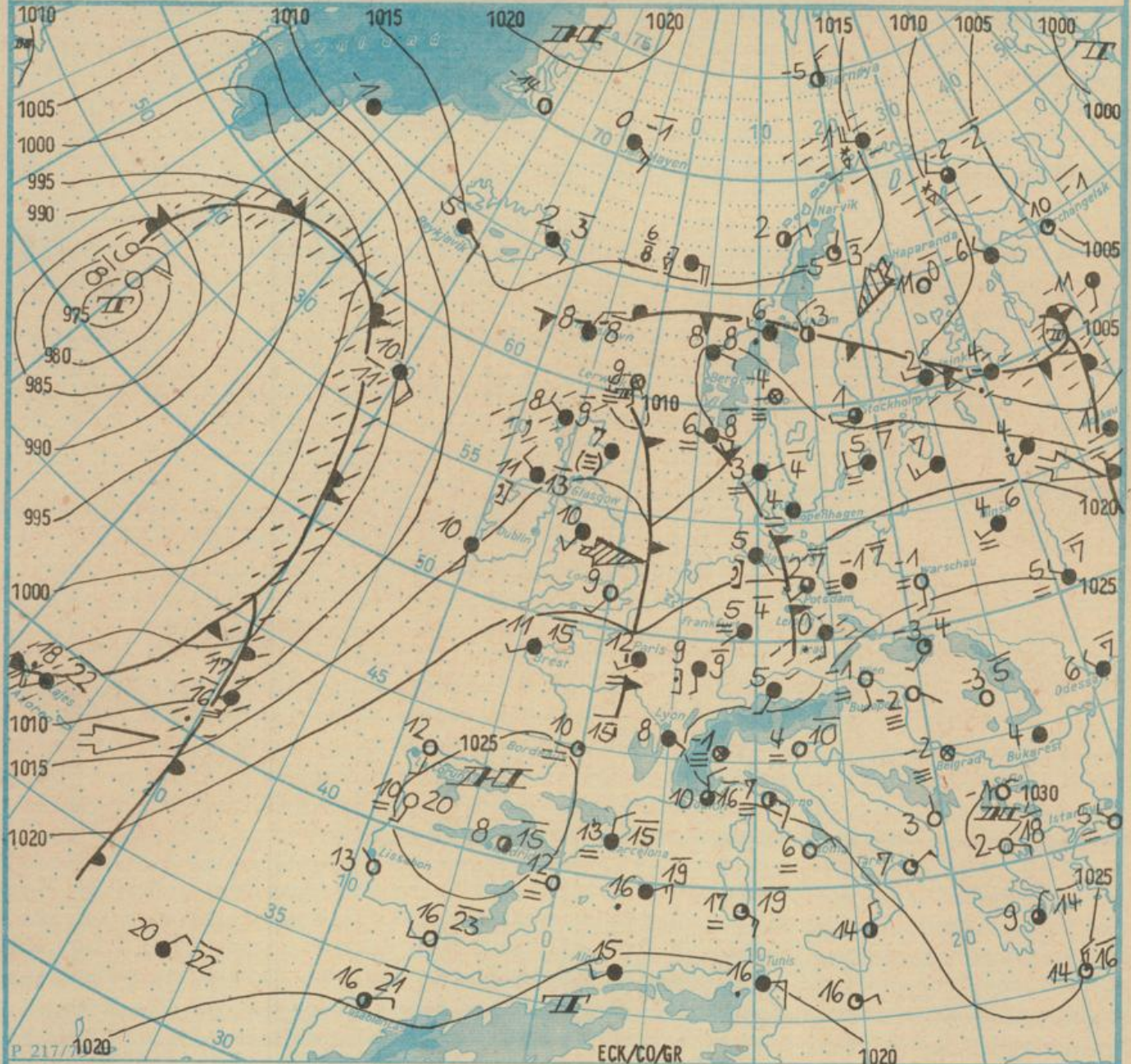
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Sonntag, den 11. November 1990

Nr. 315



Wetterlage

11. 11. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= feuchter Dunst		Sprühregen		Grugelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		= Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		= Schnee		Schneeschauer bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochedruckgebiet Hochdruckkeil Zwischenhoch		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Schneeschauer bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. 4)		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet Tiefauflöser		Tagemaximum der Lufttemperatur des Vortages		Südwest 100 km/h		Gewitter		Bedeckung nicht angebar				

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

Alle Zeitangaben in MEZ
 (Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute															
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr										
		Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15h/19 Uhr bis 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftfeuchtigkeit	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15h/19 Uhr bis 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftfeuchtigkeit	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15h/19 Uhr bis 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftfeuchtigkeit	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15h/19 Uhr bis 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftfeuchtigkeit						
Boltenhagen	15	S	3	•	•	4	1	SSW	2	•	•	3	2	SW	1	•	•	3	1	C	•	•	5	0			
Warnemünde	4	SE	4	•	•	4	3	S	2	•	•	3	1	SSE	1	•	•	2	1	SE	1	•	•	4	0		
Arkona	42	SSW	6	•	•	3	2	SW	5	•	•	4	2	SSW	3	•	•	2	1	SW	4	•	•	3	1		
Putbus	40	S	4	•	•	3	2	SSE	3	•	•	3	1	SW	3	•	•	1	1	SSW	2	•	•	2	1		
Greifswald	2	SSE	4	•	•	4	2	SSE	3	•	•	2	1	S	2	•	•	0	0	SSW	1	•	•	2	1		
Boizenburg	45	S	3	•	•	4	3	SSE	3	•	•	1	2	U	1	•	•	4	2	U	1	•	•	6	2		
Schwerin	59	S	3	•	•	3	2	U	1	•	•	2	1	U	1	•	•	2	1	U	1	•	•	4	0		
Marnitz	81	SE	4	•	•	3	1	SE	2	•	•	3	1	S	1	•	•	4	1	SSW	3	•	•	6	0		
Taterow	48	S	6	•	•	4	2	S	4	•	•	1	1	S	3	•	•	1	0	S	2	•	•	4	0		
Neubrandenburg	81	SSE	3	•	•	4	2	SSE	5	•	•	3	2	S	5	•	•	1	1	S	5	•	•	3	0		
Ueckermünde	1	S	5	•	•	4	2	SSE	3	•	•	2	1	S	3	•	•	0	1	S	3	•	•	U	1		
Seehausen/Altmark	21	SE	4	•	•	5	3	U	1	•	•	0	2	U	1	•	•	3	1	S	2	•	•	7	1		
Gardelegen	47	SSE	3	•	•	5	3	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	2	SSW	2	•	•	7	2		
Magdeburg	79	SE	4	•	•	6	4	U	1	•	•	5	2	C	•	•	•	6	2	U	1	•	•	7	1		
Warnigrode	234	C	•	•	•	5	3	U	1	•	•	•	•	•	•	•	•	7	2	U	1	•	•	9	3		
Brecklen	1142	WSW	10	15	•	•	0	WSW	10	18	•	•	5	0	W	9	•	•	6	0	WSW	7	16	•	•	6	0
Neuruppin	38	S	4	•	•	6	3	SSE	1	•	•	3	1	SE	1	•	•	2	1	SSW	2	•	•	5	0		
Potsdam	81	SE	3	•	•	6	4	S	5	•	•	3	2	SW	5	•	•	2	1	SW	3	•	•	5	2		
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	5	3	-	-	•	•	5	4	-	-	•	•	3	3	-	-	•	•	6	3		
Berlin-Schönefeld	47	SSE	3	•	•	7	4	SSE	4	•	•	3	3	U	1	•	•	1	2	S	2	•	•	5	2		
Angermünde	56	SSE	4	•	•	4	2	S	3	•	•	2	1	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2	1		
Lindenberg	98	S	2	•	•	6	4	S	3	•	•	0	1	S	2	•	•	1	1	S	3	•	•	3	2		
Frankfurt/Oder	21	S	3	•	•	7	6	S	2	•	•	0	2	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	3		
Harzgerode	403	SW	5	•	•	7	6	WSW	4	•	•	5	4	SW	5	•	•	5	3	SW	4	•	•	6	1		
Artern	164	U	1	•	•	2	1	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6	4	WSW	3	•	•	6	1		
Wittenberg	105	ESE	3	•	•	6	7	E	2	•	•	5	2	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7	2		
Leipzig-Schkeuditz	131	S	4	•	•	7	5	S	3	•	•	7	4	SSW	4	•	•	7	4	SW	4	•	•	7	3		
Oschatz	150	SE	3	•	•	8	4	SSE	2	•	•	4	2	SSW	3	•	•	7	4	SW	3	•	•	7	3		
Doberlug-Kirchhain	97	SSE	5	•	•	7	5	S	5	•	•	1	3	S	5	•	•	4	3	S	3	•	•	6	3		
Cottbus	69	SW	4	•	•	8	6	S	3	•	•	0	2	S	3	•	•	4	4	SSW	2	•	•	6	4		
Leinefelde	358	ENE	1	•	•	3	0	SW	2	•	•	7	3	SW	2	•	•	5	1	SSW	3	•	•	6	1		
Erfurt-Binderleben	312	SE	1	•	•	4	2	S	3	•	•	7	4	SSW	5	•	•	7	2	SSW	5	•	•	7	3		
Meiningen	450	SSE	3	•	•	4	4	SSE	2	•	•	3	3	SSE	1	•	•	3	2	SE	3	•	•	3	1		
Schmücke	937	SW	3	•	•	3	0	WSW	2	•	•	1	2	WSW	2	•	•	1	0	WSW	2	•	•	2	0		
Sonneberg-Neufang	628	SW	2	•	•	4	4	S	2	•	•	2	2	SSW	2	•	•	1	0	U	1	•	•	2	0		
Gera-Leumnitz	311	S	5	•	•	7	6	S	2	•	•	4	3	SSW	9	•	•	5	4	SSW	5	•	•	6	2		
Plauen	386	S	6	•	•	4	5	S	6	•	•	2	3	S	5	•	•	3	2	S	4	•	•	4	2		
Chemnitz	418	SE	2	•	•	7	6	S	3	•	•	4	4	SSW	5	•	•	6	5	SW	4	•	•	7	2		
Fichtelberg	1213	SW	7	15	•	•	11	W	5	•	•	3	1	SW	10	16	•	•	2	2	WSW	8	•	•	2	0	
Dresden-Klotzsche	222	SSE	4	•	•	6	7	SSE	4	•	•	0	1	SSE	2	•	•	3	4	S	2	16	•	•	4	4	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	7	•	•	•	0	S	6	•	•	•	0	S	2	•	•	1	1	WSW	5	•	•	2	1		
Börlitz	237	SSW	9	•	•	7	6	SW	11	15	•	•	3	3	SSW	9	17	•	•	3	3	SSW	4	•	•	2	3

Meteorologische Beobachtungswerte

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 Meerespiegel	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	•	02	1	00	0	Bukarest	84	•	•	9	•	3	
Leningrad	4	•	00	5	2	3	Constanza	31	•	•	11	•	6	
Kiew	179	•	•	7	00	2	Sofia	595	•	•	6	•	4	
Taschkent	428	•	•	28	•	14	Varna	43	•	•	9	•	5	
Irkutsk	485	•	•	2	•	6	Rom	2	•	•	17	•	3	
Warschau	106	•	•	4	•	2	Wien	183	•	•	9	•	3	
Gdansk	149	•	•	5	•	2	Genf	430	•	•	5	•	6	
Jelenia Gora	342	•	•	10	•	5	München	530	•	•	10	05	3	
Prag	380	•	•	2	02	0	Köln	91	•	•	7	4	7	
Cheb	474	•	•	5	06	4	Bremen	3	•	•	8	2	7	
Brno	238	•	•	8	•	3	Paris	89	•	•	02	13	00	13
Poprad	718	•	•	4	•	3	Rotterdam	-4	•	•	11	8	10	
Budapest	139	•	•	8	•	3	London	24	•	•	2	15	02	7
Szeged	83	•	•	8	•	3	Oslo	204	•	•	2	•	•	5
Belgrad	96	•	•	4	•	2	Stockholm	15	•	•	5	•	4	

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	Niederschlaghöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlaghöhe 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
Beltenhagen	3,4	-2,5	4	0,0	•	1	4	-2	•
Warnemünde	3,2	-2,8	5	0,0	•	1	1	-1	•
Arkona	2,8	-3,4	4	0,0	•	03	-1	-1	•
Putbus	2,8	-2,7	4	-	•	1	1	-3	-
Greifswald	2,7	-2,6	4	0,1	•	2	-1	-3	-
Boizenburg	2,9	-2,4	4	0,2	•	•	1	0	•
Schwerin	2,8	-2,7	4	0,0	•	00	0	-2	•
Marnitz	2,9	-2,2	5	-	•	00	2	-3	-
Teterow	3,0	-2,2	5	0,4	•	09	-0	-6	•
Neubrandenburg	2,7	-2,2	5	1,8	•	00	0	-1	•
Ueckermünde	3,3	-2,0	4	-	•	•	-1	-	-
Seehausen/Altmark	2,6	-2,6	6	0,1	•	•	-1	-3	•
Gardelegen	2,8	-2,5	7	-	•	•	-2	-3	-
Magdeburg	3,7	-2,1	8	3,6	•	00	4	0	•
Wernigerode	2,0	-3,3	7	-	•	•	5	5	-
Brocken	3,1	2,5	5	4,8	•	2	4	0	5+
Neuruppin	4,1	-4,1	7	2,3	•	00	0	-3	•
Potsdam	3,1	-1,9	7	4,8	•	•	1	-2	•
Berlin-Alex	4,2	-2,5	7	-	•	•	2	-	-
Berlin-Schönefeld	3,3	-1,8	8	-	•	•	0	-2	•
Angermünde	2,7	-2,2	5	1,8	•	•	-1	-3	•
Lindenberg	2,5	-2,6	7	4,8	•	•	0	-2	•
Frankfurt/Oder	3,2	-2,2	8	-	•	•	-2	1	•
Harzgerode	2,5	-1,3	7	-	•	1	5	3	-
Artern	1,5	-3,6	4	0,2	•	2	3	3	•
Wittenberg	3,4	-1,8	7	4,4	•	•	3	2	•
Leipzig-Schkeuditz	3,8	-1,7	8	6,6	•	00	6	6	•
Oschatz	3,3	-2,1	9	6,4	•	•	4	3	•
Doberlug-Kirchhain	3,0	-2,2	9	-	•	•	1	0	-
Cattbus	3,6	-2,0	8	6,4	•	•	2	0	•
Leinefelde	2,1	-2,2	7	0,4	•	2	5	5	•
Erfurt-Binderleben	3,5	-1,1	8	5,9	•	3	6	5	•
Meiningen	1,2	-2,0	4	3,2	04	2	3	2	•
Schmücke	0,2	-4,0	4	4,3	•	2	1	0	11-
Sonneberg-Neufang	1,4	-0,8	4	-	03	3	1	1	-
Gera-Leumnitz	3,1	-1,9	8	8,0	•	02	4	4	•
Plauen	1,7	-4,9	5	6,1	•	•	2	2	•
Chemnitz	3,6	-1,6	10	8,1	•	•	3	2	•
Fichtelberg	0,7	0,0	4	8,7	•	03	2	1	10+
Dresden-Klotzsche	2,1	-3,4	6	7,4	•	•	1	1	•
Zinnwald-Gaorgenfeld	-2,2	-3,2	-2	0,0	•	•	-3	-3	++
Börlitz	2,0	-3,2	7	5,8	•	•	2	1	•

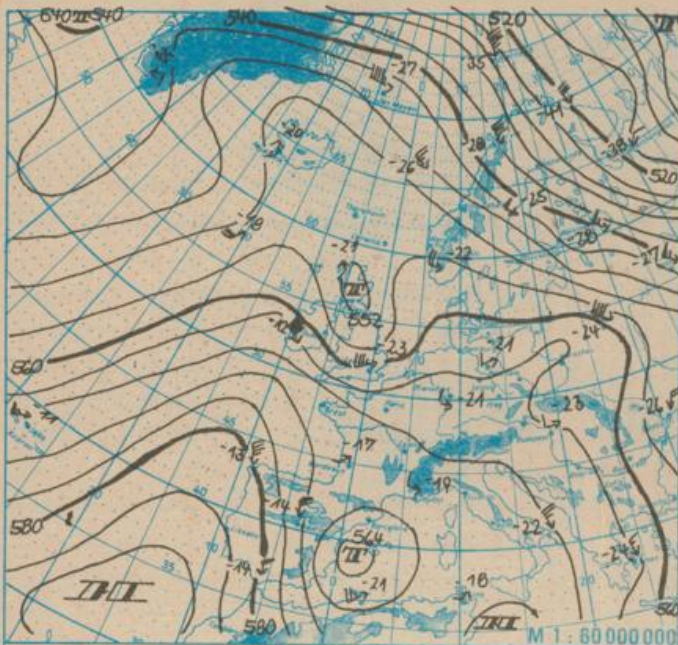
Klimadaten von Potsdam für den 11. November				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1977	15,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-10,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		7,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		87		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		72		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		657		
Wahnsdorf bei Dresden		609		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1021,6	1022,6	1024,0	1022,5
gestern 19 Uhr	1020,6	1021,0	1023,5	1021,6
heute 01 Uhr	1019,5	1020,4	1022,3	1021,3
heute 07 Uhr	1018,3	1019,6	1021,8	1021,1
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	4,1	3,7	6,1	5,4
10 cm	4,4	3,7	6,1	5,5
20 cm	5,3	3,9	6,4	5,5
50 cm	7,4	6,2	8,0	6,8
100 cm	9,6	8,5	9,8	9,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,7	8,9	9,1		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig		Einheiten		
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende 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 Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunkttemperatur-differenz	cm °C K	
Schneehöhe:	= kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	hPa m/s % h J/cm² m	

Temperaturvorhersage für die Tage vom 13. November bis 17. November

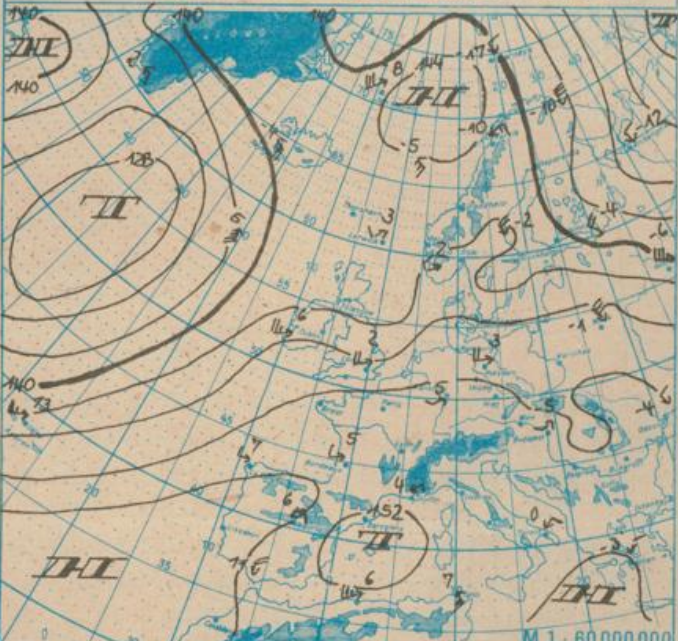
	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
für Mecklenburg und Vorpommern	Tiefstwerte	4	6	7	8	8
	Höchstwerte	7	9	10	11	12
	Tagesmittel	6	8	9	9	10
für Berlin und Brandenburg und das Tiefland von Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen	Tiefstwerte	5	5	6	7	8
	Höchstwerte	8	10	11	12	12
	Tagesmittel	6	6	9	10	10
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN in diesen Ländern	Tiefstwerte	3	3	4	4	4
	Höchstwerte	5	6	6	7	8
	Tagesmittel	4	5	5	5	6

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 20. November: wenig Änderung

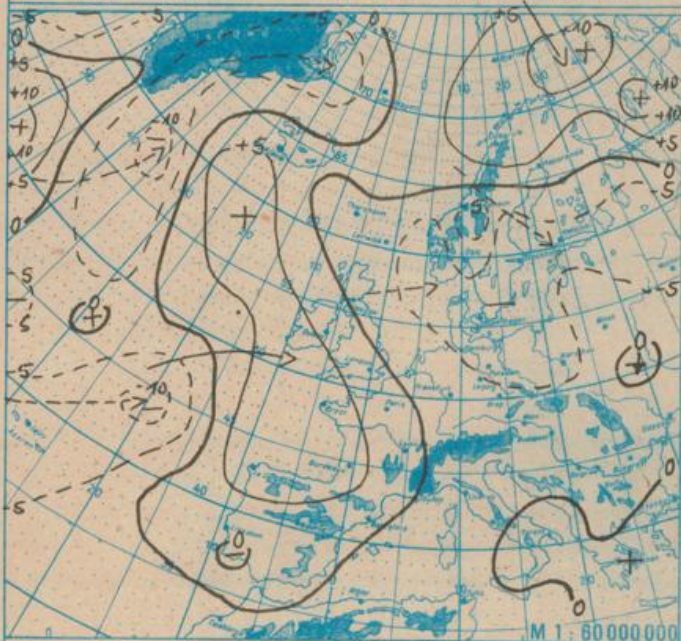
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



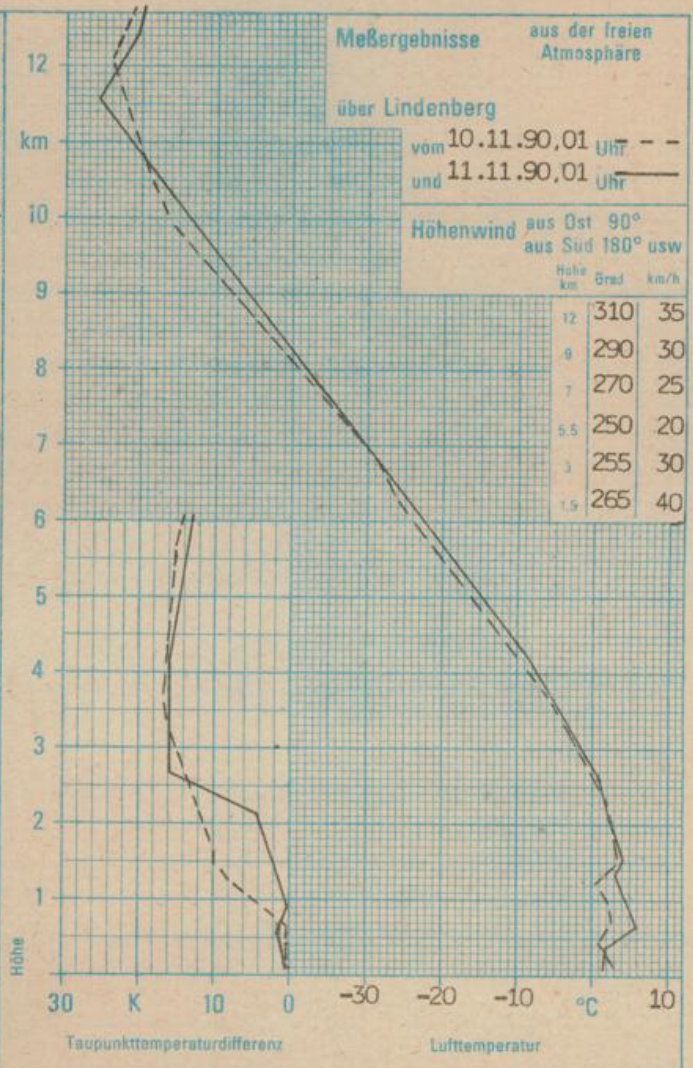
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die 24stündige Luftdruckänderung, aber auch der Vergleich der Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg zeigen, daß zur Zeit über Mitteleuropa nur geringfügige Wetteränderungen ablaufen.

Der Höhentrog über den Britischen Inseln (vgl. 500-hPa-Topographie) ist noch etwas ostwärts vorangekommen, schwächt sich aber weiter ab.

Die vorgelagerten Fronten haben mit ihren dichten Wolkenfeldern auf Deutschland übergreifen. Dabei war es in der Nacht zum Sonntag besonders im Nordosten noch längere Zeit gering bewölkt und die Temperaturen gingen vor allem in Mecklenburg-Vorpommern in den Bereich des leichten Frostes zurück. In Bodennähe wurden im Berliner Raum noch Tiefstwerte um minus 2, in Mecklenburg sogar bis minus 6 °C gemessen.

Sonst blieb es im Tiefland meist frostfrei. Die Temperaturen stiegen im Laufe der Nacht sogar allgemein an.

Im Niveau der 850-hPa-Fläche hat die 5-Grad-Isotherme unseren Raum erreicht. Die Null-Grad-Grenze liegt zur Zeit bei 2500 m. Über dem Nordostatlantik, besonders über der Biskaya, steht noch wärmere Luft bereit. So kann man mit einiger Sicherheit annehmen, daß es zunächst bis Wochenmitte einen frostfreien Witterungsabschnitt geben wird.

Dr. Eck.