

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

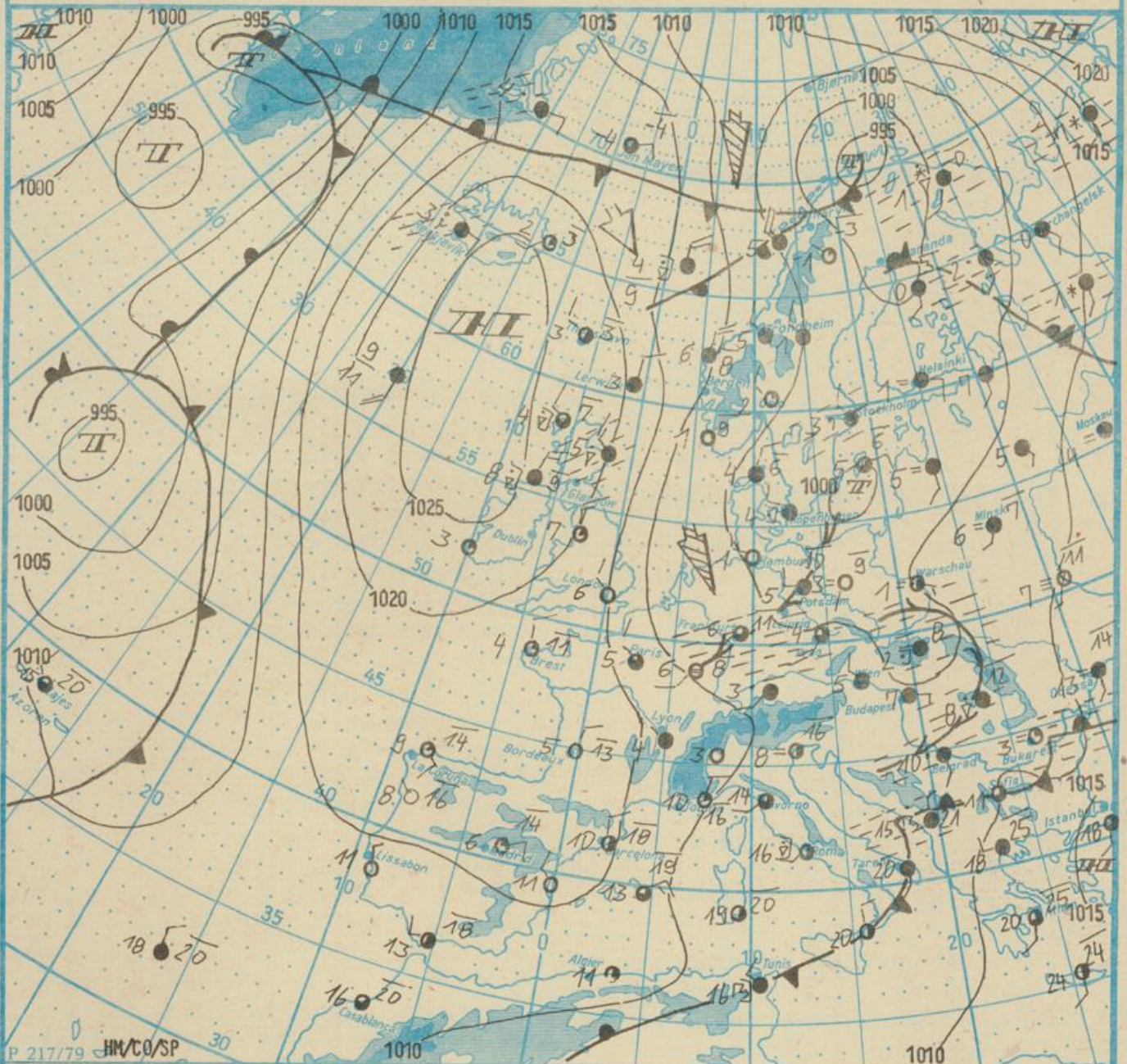
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Sonntag, den 4. November 1990

Nr. 308



Wetterlage

04. 11. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Wärmeflüßströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltfließströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Schneestreiben		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur				Südwest 100 km/h				
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												

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 Meerespiegel	gestern										heute													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2, 15 m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2, 15 m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2, 15 m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2, 15 m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boitenhagen	15	WSW	7	•	•	7	2	N	7	•	•	6	4	NW	4	•	•	5	3	WSW	4	•	•	2	1
Wernemünde	4	SSW	4	•	•	7	2	NW	7	•	•	6	5	WNW	6	•	•	5	3	S	3	•	•	3	1
Arkona	42	WSW	9	15	•	7	1	WNW	3	•	•	6	4	WNW	2	•	•	5	4	W	3	•	•	3	1
Putbus	40	SW	6	•	•	8	3	SW	2	•	•	5	1	W	3	•	•	4	2	WSW	4	•	•	2	1
Greifswald	2	SW	5	•	•	8	4	W	1	•	•	5	1	W	2	•	•	4	1	SSW	2	•	•	2	1
Boizenburg	45	W	5	•	•	8	4	NNW	3	•	•	4	2	W	3	•	•	1	2	W	4	•	•	1	2
Schwerin	58	WSW	6	•	•	7	3	N	2	•	•	4	1	WNW	3	•	•	2	2	SW	4	•	•	1	1
Marnitz	81	SSW	5	•	•	8	3	SSW	4	•	•	6	1	SW	1	•	•	3	1	SSW	2	•	•	0	1
Teterow	46	WSW	9	•	•	8	4	W	1	•	•	6	2	WNW	2	•	•	3	2	WSW	3	•	•	1	1
Neubrandenburg	81	SW	10	•	•	8	4	S	5	15	•	6	2	U	1	•	•	3	3	SW	3	•	•	1	2
Ueckermünde	1	SW	7	•	•	9	5	SW	3	•	•	6	2	NNW	2	•	•	5	2	SW	1	•	•	3	2
Seehausen/Altmark	21	WSW	6	•	•	9	4	SW	5	15	•	6	2	WSW	2	•	•	4	1	WSW	3	•	•	1	1
Gardelegen	47	WSW	7	•	•	9	8	SW	3	•	•	7	6	WNW	2	•	•	4	4	SW	2	•	•	2	4
Magdeburg	79	WSW	6	•	•	10	7	SW	5	•	•	6	3	NNW	4	•	•	3	2	U	1	•	•	1	1
Wernigerode	234	W	5	•	•	8	6	SSW	2	•	•	6	4	WNW	3	•	•	3	2	W	2	•	•	2	3
Bracken	1142	WSW	17	23	•	-0	0	WSW	17	26	•	-1	0	NNW	10	27	•	-3	0	W	12	18	•	-4	0
Neuruppin	38	WSW	4	•	•	9	4	SW	4	•	•	7	3	NNW	3	•	•	3	2	WNW	2	•	•	3	1
Potsdam	81	W	6	•	•	9	5	SW	4	•	•	6	3	WSW	5	•	•	5	2	W	3	•	•	3	1
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	10	6	-	-	•	•	8	6	-	-	•	•	6	4	-	-	•	•	4	3
Berlin-Schönefeld	47	WSW	5	•	•	10	5	SW	4	•	•	6	3	SSW	3	•	•	4	2	WNW	3	•	•	3	2
Angermünde	56	SW	4	•	•	9	5	SSW	4	•	•	6	2	S	4	•	•	4	1	W	3	•	•	3	1
Lindenberg	98	WSW	5	•	•	9	5	SSW	4	•	•	6	2	SSW	3	•	•	3	1	NNW	3	•	•	3	1
Frankfurt/Oder	21	WSW	3	•	•	9	4	WSW	2	•	•	6	1	S	2	•	•	4	1	SW	2	•	•	4	1
Harzgerode	403	WSW	6	•	•	7	4	WSW	5	•	•	3	2	NW	4	•	•	3	2	SSW	2	•	•	0	2
Artern	184	SW	6	•	•	10	7	SW	5	•	•	6	4	WSW	4	•	•	5	2	WSW	3	•	•	2	3
Wittenberg	105	SW	4	•	•	10	5	SW	4	•	•	6	3	SW	4	•	•	5	2	W	2	•	•	2	2
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	7	•	•	9	6	SW	4	•	•	7	5	WSW	6	•	•	6	4	W	3	•	•	4	2
Oschatz	150	SW	4	•	•	9	4	SW	4	•	•	7	3	SW	3	•	•	5	2	NW	3	•	•	2	1
Doberlug-Kirchhain	97	SW	5	•	•	9	4	SSW	4	•	•	5	3	SW	4	•	•	4	2	NNW	4	•	•	3	1
Cottbus	69	SW	4	•	•	9	4	SSW	2	•	•	6	3	SSW	3	•	•	5	3	WNW	4	•	•	5	2
Leinefelde	356	W	5	•	•	7	4	WSW	4	•	•	5	3	WNW	5	•	•	2	1	W	2	•	•	2	0
Erfurt-Bindersleben	312	SSW	5	•	•	8	6	S	5	•	•	4	3	SW	4	•	•	5	1	WSW	3	•	•	2	1
Meiningen	450	SW	5	•	•	6	6	SW	3	•	•	4	4	SSW	3	•	•	3	2	W	3	•	•	1	2
Schmücke	837	SW	5	•	•	1	0	SW	6	•	•	0	0	SW	6	•	•	0	0	NNW	3	•	•	-2	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW	4	•	•	3	0	SSW	3	•	•	3	1	SW	6	•	•	2	0	C	•	•	-0	1	
Gera-Launitz	311	U	7	•	•	6	3	SW	5	•	•	5	3	SSW	4	•	•	4	2	WNW	3	•	•	1	1
Plauen	386	SW	4	•	•	7	5	SW	4	•	•	6	4	SW	4	•	•	5	3	NNW	3	•	•	2	2
Chemnitz	418	SW	6	•	•	7	4	SW	6	•	•	5	3	SW	8	•	•	4	3	NW	4	•	•	0	1
Fichtelberg	1213	WSW	7	16	•	-1	0	W	11	•	•	-1	0	W	15	21	•	-2	0	W	11	18	•	-2	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW	4	•	•	8	6	SW	3	•	•	6	6	SSW	4	•	•	5	5	W	3	•	•	4	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW	4	•	•	2	2	WSW	4	•	•	-0	2	SW	7	•	•	0	2	SSW	7	•	•	0	0
Börlitz	237	SSW	5	•	•	7	4	SSW	5	•	•	7	3	SW	4	•	•	4	2	S	3	•	•	4	1

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	•	03	3	01	3	Bukarest	94	•	•	18	•	4
Leningrad	4	•	•	•	00	5	Constanza	31	•	10	15	•	12
Kiew	178	•	00	11	2	7	Sofia	595	•	•	19	•	11
Taschkent	428	•	•	18	•	8	Varna	43	•	•	20	•	10
Irkutsk	485	•	•	1	•	•	Rom	2	•	4	19	1	15
Warschau	106	•	00	10	01	0	Wien	183	•	8	8	2	4
Gdansk	149	•	00	9	•	2	Genf	430	•	01	8	•	3
Jelmia Gora	342	•	07	9	•	1	München	530	•	1	5	2	2
Prag	380	•	•	8	•	2	Köln	91	•	4	10	08	4
Cheb	474	•	•	6	00	3	Bremen	3	•	2	8	03	-2
Brno	238	•	00	9	5	3	Paris	89	•	01	10	•	3
Poprad	718	•	•	8	4	2	Rotterdam	-4	•	3	11	02	2
Budapest	139	•	3	9	•	4	London	24	•	•	10	•	3
Szeged	83	•	10	15	2	4	Oslo	204	•	•	5	•	•
Belgrad	96	•	•	19	08	9	Stockholm	15	•	•	3	00	-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	6,2	-0,4	7	0,3	4	7	2	1	•
Warnemünde	6,4	-0,3	8	0,6	4	4	3	2	•
Arkona	6,1	-0,9	8	0,9	11	11	3	2	•
Putbus	6,0	-0,4	8	-	07	1	2	1	•
Greifswald	6,4	0,3	8	1,4	02	2	2	0	•
Boizenburg	5,9	0,0	8	0,0	4	4	0	-0	•
Schwarin	5,8	-0,4	8	0,7	8	9	0	-1	•
Marnitz	6,3	0,4	8	-	2	5	0	-1	•
Teterow	6,5	0,4	8	1,3	2	5	-0	-5	•
Neubrandenburg	6,5	1,0	8	0,9	2	5	1	-1	•
Ueckeründe	6,7	0,7	9	-	2	6	3	-	•
Seehausen/Altmark	7,0	0,3	10	1,6	3	7	1	-0	•
Gardelegen	7,3	0,5	10	-	07	4	1	-0	•
Magdeburg	7,1	1,0	11	4,4	00	09	1	-2	•
Wernigerode	6,7	0,5	10	-	03	2	1	-0	•
Brocken	-0,5	-1,9	0	0,0	1	6	-4	-5	9
Neuruppin	7,1	1,0	10	2,0	07	4	2	1	•
Potsdam	6,6	0,7	10	3,1	•	01	2	-0	•
Berlin-Alex	8,0	0,3	11	-	00	00	4	-	•
Berlin-Schönefeld	6,5	0,5	11	-	•	00	3	2	•
Angermünde	6,8	0,9	10	1,0	08	1	3	2	•
Lindenberg	6,0	-0,1	10	3,9	1	1	3	1	•
Frankfurt/Oder	6,2	-0,2	10	-	2	2	4	1	•
Harzgerode	4,5	-0,2	7	-	2	2	-1	-1	•
Artern	6,9	1,4	10	1,5	00	1	2	0	•
Wittenberg	6,6	0,8	11	4,0	00	02	2	2	•
Leipzig-Schkeuditz	6,9	0,9	11	2,6	00	3	3	3	•
Oschatz	6,8	0,5	9	2,0	00	3	2	1	•
Doberlug-Kirchhain	6,5	0,5	10	-	05	1	3	2	•
Cottbus	6,8	0,4	11	2,0	01	1	4	2	•
Leinefelde	5,4	0,2	8	2,3	2	10	0	-0	•
Erfurt-Bindersleben	5,9	0,7	9	1,9	•	2	1	0	•
Meiningen	4,6	0,3	6	2,5	•	3	0	0	•
Schmücke	1,0	-1,8	1	0,0	01	11	-3	-3	8
Sonneberg-Neufang	3,1	0,7	4	-	00	2	-0	-1	•
Gera-Leumnitz	5,5	-0,1	8	1,7	01	5	1	1	•
Plauen	5,2	0,0	7	0,8	•	08	2	1	•
Chemnitz	5,2	0,5	8	0,7	•	2	-0	-0	1+
Fichtelberg	-1,0	-2,2	-0	0,5	03	1	-2	-2	5
Dresden-Klotzsche	6,6	0,1	9	0,3	01	2	4	0	•
Zinnwald-Georgenfeld	1,3	0,7	4	1,9	•	00	-1	-2	++
Görlitz	6,1	-0,2	8	0,0	00	02	3	0	•

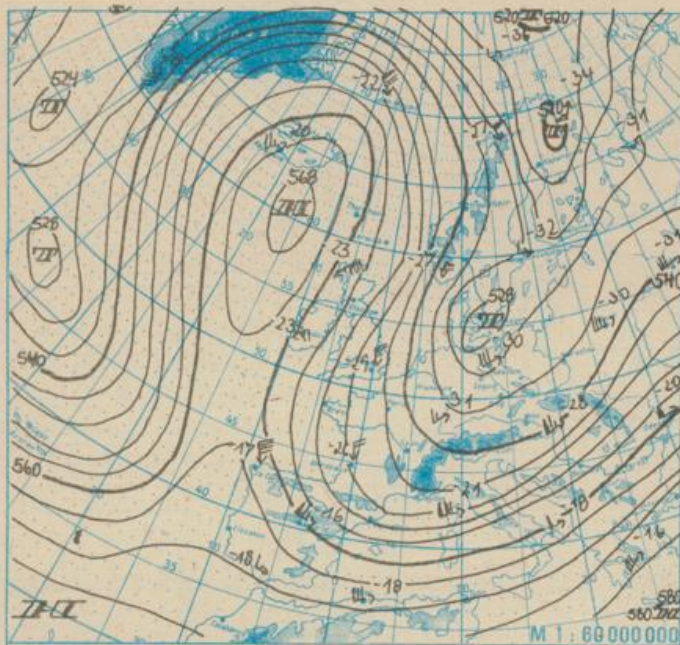
Klimadaten von Potsdam für den 4. November					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1899	20,0			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-5,1			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,5			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,0			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		1			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		69			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		414			
Wehndorf bei Dresden		212			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	997,3	1000,6	1003,5	1003,2	
gestern 19 Uhr	999,3	1000,8	1003,9	1003,7	
heute 01 Uhr	1000,6	1001,1	1003,9	1003,4	
heute 07 Uhr	1001,4	1003,5	1004,1	1006,0	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe	Schwarin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	3,2	2,8	4,0	2,8
	10 cm	4,2	3,9	5,1	4,4
	20 cm	6,3	5,3	7,1	6,2
	50 cm	8,9	7,8	9,0	8,4
100 cm	10,8	9,6	10,5	10,7	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
9,2	9,4	9,5			
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 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur	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/cm ²		
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflecken				

Temperaturvorhersage für die Tage vom 6. November bis 10. November

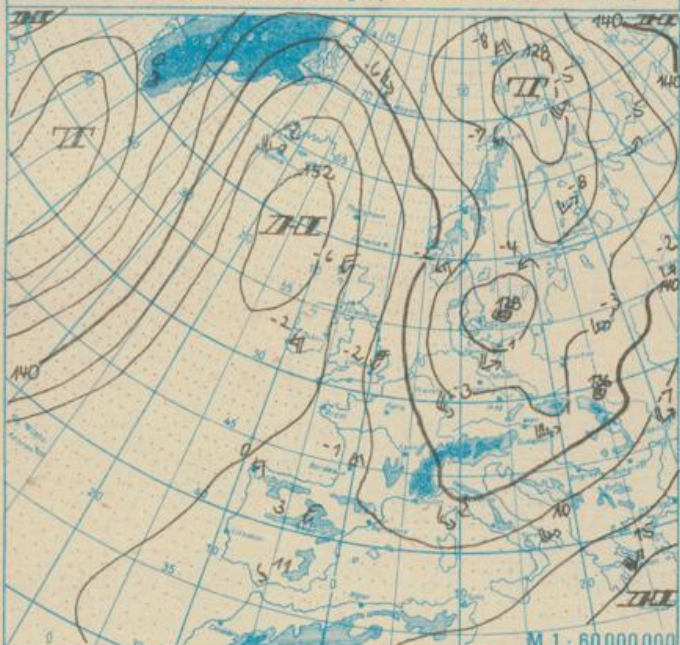
	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
		für Mecklenburg und Vorpommern	Tiefstwerte	0	1	2
	Höchstwerte	6	7	7	8	8
	Tagesmittel	3	4	4	4	4
für Berlin und Brandenburg und das Tiefland von Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen	Tiefstwerte	-1	0	1	0	-1
	Höchstwerte	5	6	6	7	7
	Tagesmittel	2	3	3	3	3
für Höhenlagen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

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 13. November: wenig Änderung

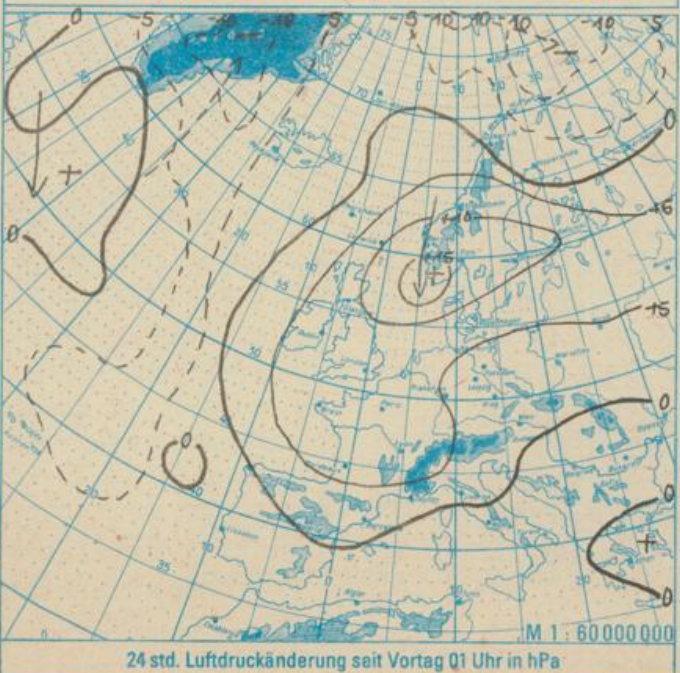
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



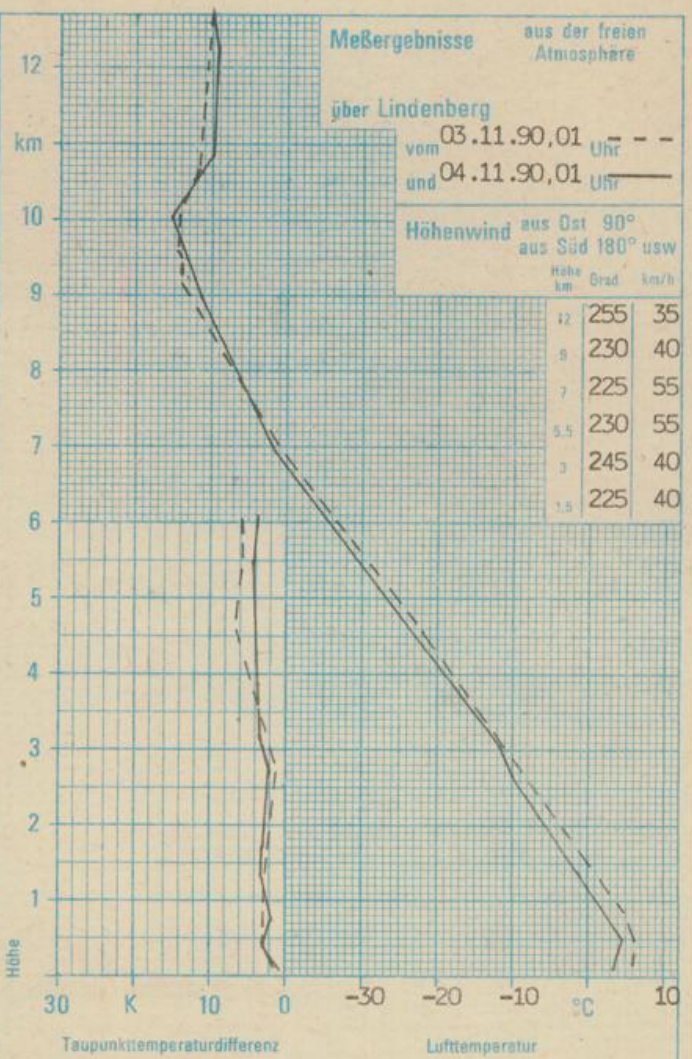
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Zum zweiten Male innerhalb von zwei Wochen wurde in der Troposphäre die Westdrift über dem Nordatlantik und Europa unterbrochen. Es vollzog sich eine starke Meridionalisierung der Strömung. Beim ersten Mal entstand eine kräftige Antizyklone über Skandinavien. Über Deutschland herrschte dabei eine öst-süd-südöstliche Strömung und es dominierte der antizyklonale Einfluß. Diesmal entstand das Hochdruckgebiet etwa 2000 km westlicher über dem Seegebiet zwischen Island und Schottland. Dabei formierte sich der langwellige Höhentrog über Skandinavien, Mitteleuropa und dem westlichen Mittelmeer. Hochreichende Kaltluft und damit einhergehende konvektive Niederschlagsprozesse bestimmten dabei den Wetterablauf in Deutschland am Wochenende. Im Bergland gingen ab Sonntag die Niederschläge oberhalb 500 m generell in Schnee über. Auch im Tiefland, wie Sonntagvormittag im westlichen Mecklenburg, gab es stellenweise den ersten Schneefall des herannahenden Winters. In der Folgezeit verlagert sich der Schwerpunkt des hohen Luftdruckes etwas nach Osten. Trotzdem bleibt der Wetterablauf über Deutschland durch die an der Ostflanke des Hochs nach Süden ziehenden Teilströme leicht unbeständig und naßkalt.

Ham.