

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

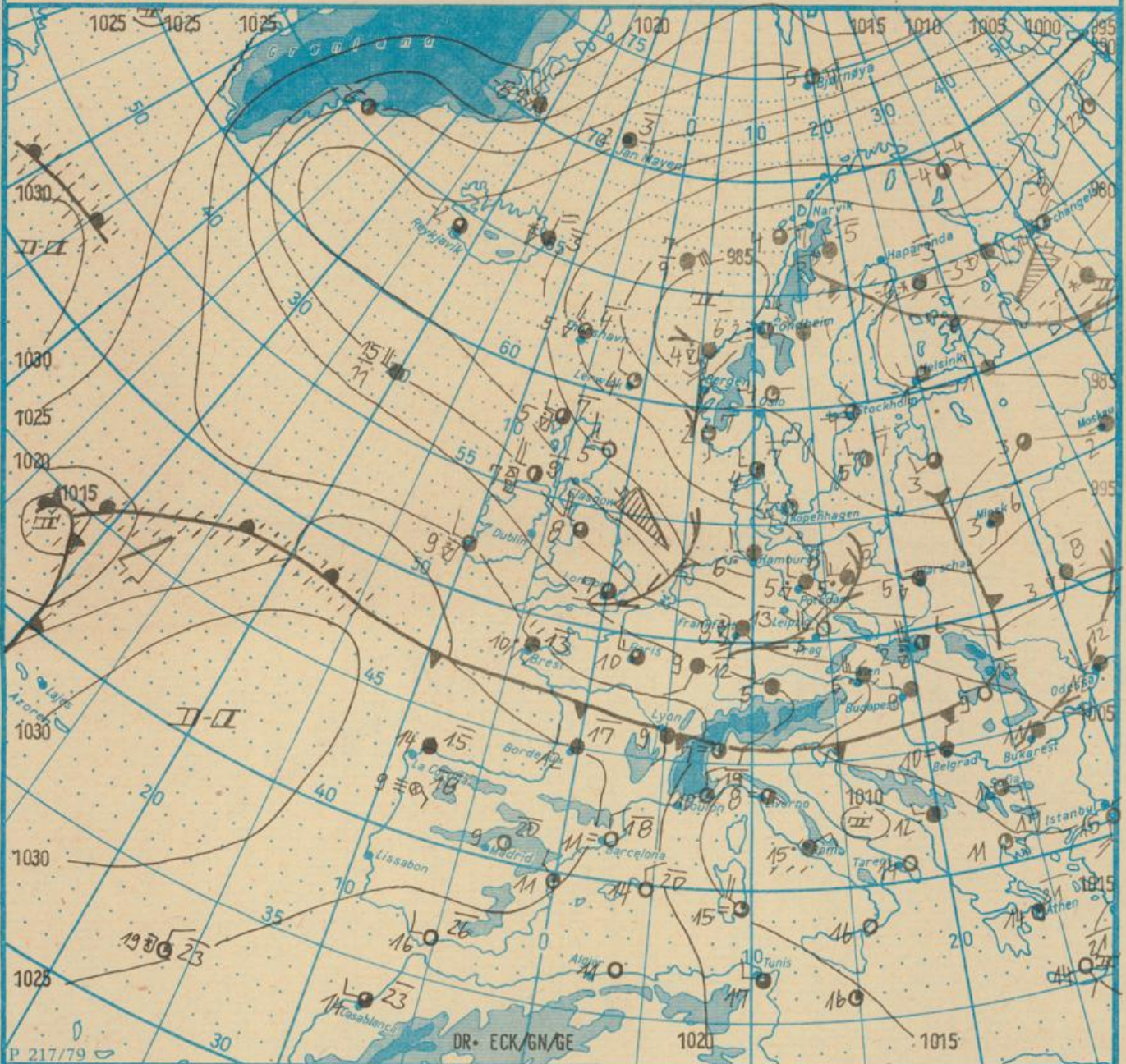
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Montag, den 19. November 1990

Nr. 323



Wetterlage 19. 11. 90 01 Uhr M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkentot
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Südost 30 km/h		Gewitter		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur										Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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			
		W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Beltenhagen	15	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Warnemünde	4	SSW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Arkona	42	WSW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Putbus	40	SW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Greifswald	2	SW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Boizenburg	45	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Schwerin	59	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Marnitz	81	WSW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Teterow	46	SW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Neubrandenburg	81	SW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Ueckermünde	1	SW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Seehausen/Altmark	21	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Gardelegen	47	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Magdeburg	79	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Wernigerode	234	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Brocken	1142	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Neuruppin	38	SW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Potsdam	81	WSW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Berlin-Alex	38	SW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Berlin-Schönefeld	47	SW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Angermünde	56	SW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Lindenberg	98	WSW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Frankfurt/Oder	21	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Harzgerode	403	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Artern	164	WNW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Wittenberg	105	WSW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Leipzig-Schkeuditz	131	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Oschatz	150	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Cottbus	69	WSW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Leinfelde	356	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Erfurt-Bindersleben	312	WSW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Meiningen	450	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Schmücke	937	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Sonneberg-Neufang	626	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Gera-Leumnitz	311	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Plauen	386	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Chemnitz	418	WSW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Fichtelberg	1213	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Dresden-Klotzsche	222	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Görlitz	237	WSW	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW

Meteorologische Beobachtungswerte

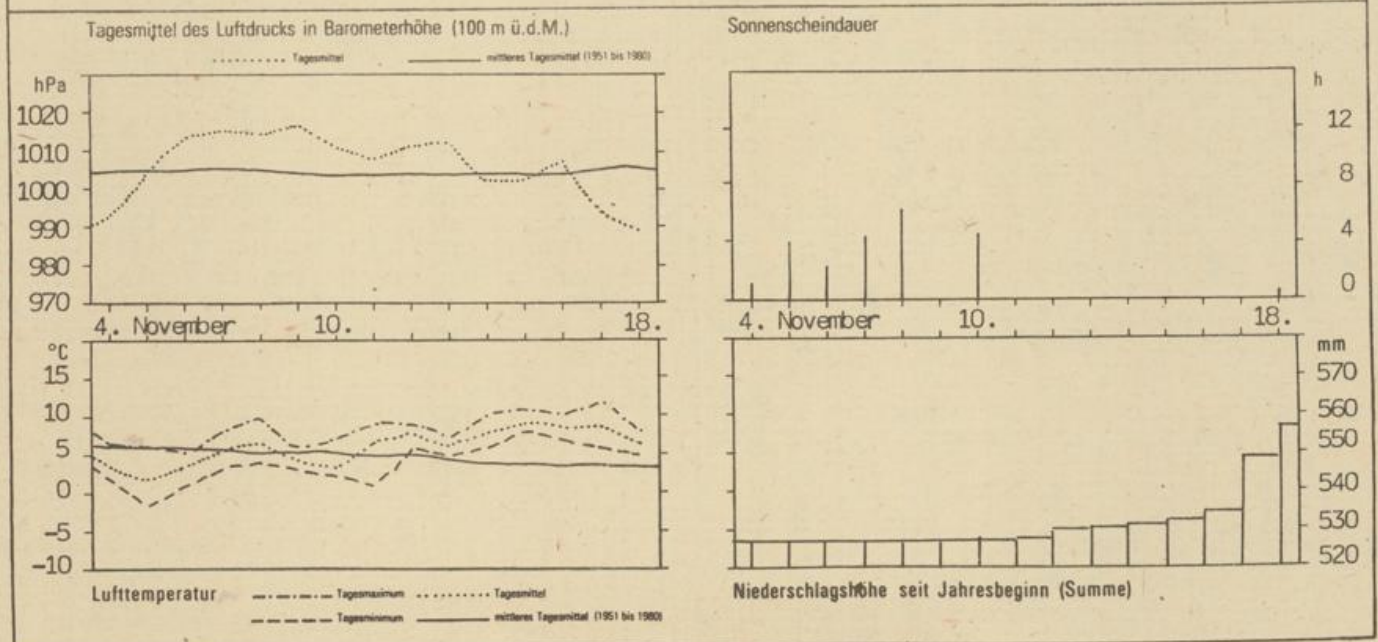
* Zeitangaben in Ortszeit

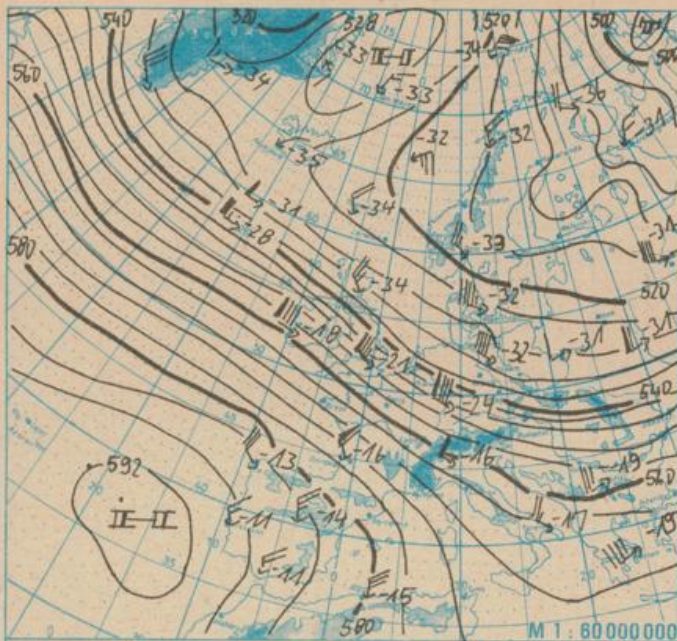
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter 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	☉	01	5	00	2	Bukarest	94	☉	•	19	02	9
Leningrad	4	* ☉	3	2	•	0	Constanța	31	☉	•	19	•	12
Kiew	179	☉	4	8	2	3	Sofia	595	☉	•	18	•	10
Taschkent	428	☉	•	•	•	0	Varna	43	☉	•	21	•	9
Irkutsk	485	☉	•	-2	•	-21	Rom	2	☉	•	19	00	9
Warschau	106	☉	04	7	4	4	Wien	183	☉	1	16	3	5
Gdansk	149	☉	04	7	•	•	Genf	430	☉	01	13	•	8
Jelenia Gora	342	☉	1	7	05	4	München	530	☉	08	13	7	4
Prag	380	☉	13	9	07	2	Köln	91	☉	6	10	2	5
Cheb	474	☉	15	9	01	3	Bremen	3	☉	4	9	7	4
Brno	238	☉	19	9	•	2	Paris	89	☉	•	14	•	14
Poprad	718	☉	6	6	3	1	Rotterdam	-4	☉	02	10	1	7
Budapest	139	☉	00	11	01	7	London	24	☉	00	11	02	5
Szeged	83	☉	•	14	01	7	Oslo	204	☉	•	4	•	-6
Belgrad	96	•	•	17	1	8	Stockholm	15	☉	•	3	•	-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	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur an Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr	
Boltenhagen	6,5	2,1	8	0,2	3	7	4	3	•	
Warnemünde	6,4	2,0	8	0,9	5	5	5	3	•	
Arkona	6,7	1,9	8	1,4	1	1	6	5	•	
Putbus	5,4	1,5	7	-	5	11	5	3	•	
Greifswald	5,7	2,0	8	0,8	5	6	4	3	•	
Boizenburg	6,4	2,6	8	1,3	10	17	4	4	•	
Schwerin	5,8	2,0	8	0,7	6	9	4	3	•	
Marnitz	5,9	2,5	7	-	8	10	5	3	•	
Teterow	6,2	2,9	8	0,3	3	6	4	2	•	
Neubrandenburg	5,7	2,5	7	0,7	3	6	4	4	•	
Ueckermünde	6,1	2,7	8	-	3	3	4	2	•	
Seehausen/Altmark	6,8	3,1	9	0,8	1	8	5	4	•	
Gardelegen	6,9	3,1	9	-	08	4	4	4	•	
Magdeburg	6,4	2,6	10	2,3	3	4	5	4	•	
Wernigerode	6,2	2,2	9	-	3	3	4	2	•	
Brocken	0,8	0,1	1	0,0	6	12	-3	-3	11	
Neuruppin	6,5	2,8	8	0,4	2	4	5	4	•	
Potsdam	6,3	2,8	8	0,7	2	6	4	4	•	
Berlin-Alex	7,3	2,1	9	-	2	5	5	-	•	
Berlin-Schönefeld	6,6	3,0	8	-	1	6	5	4	•	
Angermünde	6,2	3,0	8	0,6	2	5	5	4	•	
Lindenberg	5,9	2,6	8	0,6	2	11	4	3	•	
Frankfurt/Oder	7,5	4,1	8	-	2	7	5	4	•	
Harzgerode	4,5	2,0	-	-	-	-	0	-1	•	
Artern	6,6	3,1	10	3,0	3	3	4	3	•	
Wittenberg	6,2	2,7	10	1,3	1	1	5	4	•	
Leipzig-Schkeuditz	6,8	3,1	10	2,2	07	07	4	3	•	
Oschatz	6,6	2,7	10	1,5	2	2	5	2	•	
Doberlug-Kirchhain	6,5	2,9	9	-	2	4	5	4	•	
Cottbus	6,8	2,9	9	0,8	2	8	5	4	•	
Leinefelde	5,3	2,5	8	2,4	6	10	2	1	•	
Erfurt-Binderleben	7,1	3,9	9	3,5	3	3	4	2	•	
Meiningen	6,2	4,3	8	2,9	8	12	2	2	•	
Schmücke	2,3	2,8	4	0,1	6	17	-1	-2	9	
Sonneberg-Neufang	4,9	4,1	7	2,9	11	13	1	1	•	
Gera-Leumnitz	6,5	3,3	9	2,9	3	3	3	2	•	
Plauen	6,6	3,7	9	1,8	3	4	2	1	•	
Chemnitz	5,7	2,5	8	0,7	2	2	2	2	•	
Fichtelberg	0,1	1,4	2	0,0	11	12	-3	-3	1	
Dresden-Klotzsche	6,1	2,5	9	1,0	3	3	4	3	•	
Zinnwald-Georgenfeld	1,7	2,6	4	0,5	8	9	-0	-1	2	
Görlitz	5,6	2,5	8	0,3	2	2	4	4	•	

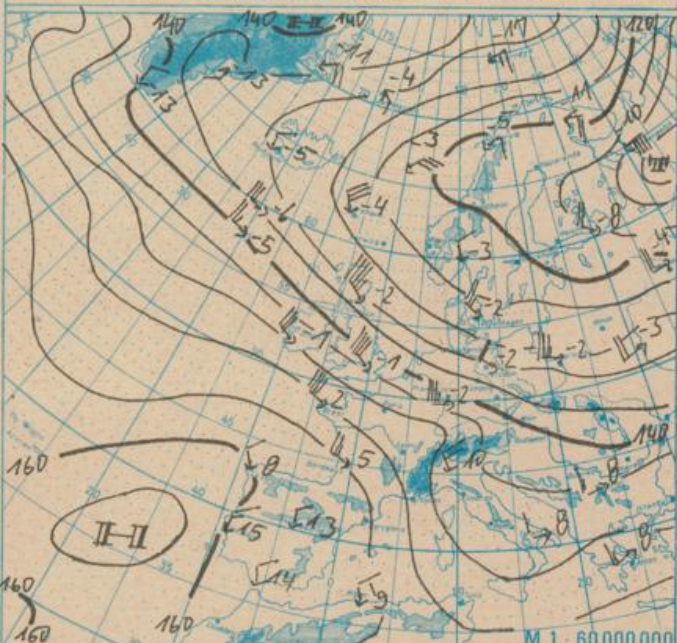
Klimadaten von Potsdam für den 19. November				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1963	14,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	-11,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,1		
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		77		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		12		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		163		
Wahndorf bei Dresden		205		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	994,3	998,2	1002,3	1004,6
gestern 19 Uhr	993,3	998,1	1003,9	1006,3
heute 01 Uhr	995,3	998,3	1002,7	1005,3
heute 07 Uhr	994,3	998,3	1002,7	1002,8
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	4,9	4,5	4,8	3,2
10 cm	5,6	5,4	5,4	4,3
20 cm	6,8	6,2	7,0	6,3
50 cm	8,5	7,8	9,0	8,3
100 cm	9,8	9,0	10,0	9,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,3	8,5	8,7		
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-differenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftgeschwindigkeit	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			

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

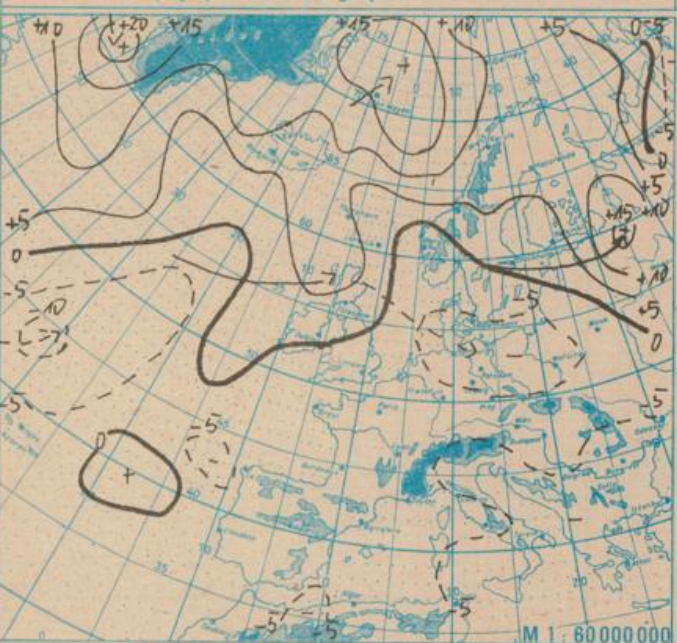




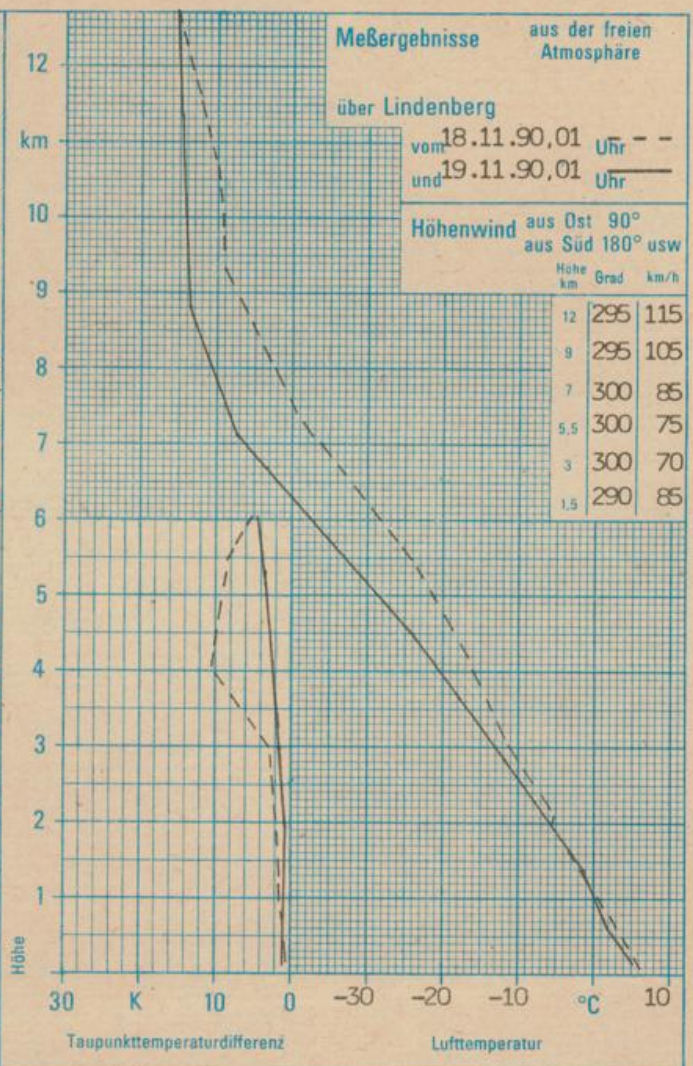
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die im Vorbericht beschriebene sehr kräftige atlantische Frontalzone hat sich über Mitteleuropa etwas weiter nach Süden verlagert, so daß der größte Teil Deutschlands zur Zeit unter ihrer kalten Seite liegt. Die hochreichend kalte Luft (vgl. Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg) war innerhalb der letzten 24 Stunden bis zur Tropopause mit einem weiteren Temperaturrückgang verbunden. Die Kaltfront und die in der Kaltluft nachfolgenden Staffeln brachten am Sonntag und in der Nacht zum Montag weitere Niederschläge. Im Harz wurden seit Sonnabend bis zu 46 mm Niederschlagshöhe gemessen. In Thüringen lagen die Niederschlagshöhen in diesem Zeitraum zwischen 30 und 35, in Sachsen um 30 mm. Die Wellenstörung nordwestlich der Azoren zieht schnell heran und wird am Dienstag und Mittwoch das Wetter bei uns bestimmen. Dabei schwenkt der Höhentrog, der am Montag noch über Skandinavien liegt und bis nach Island reicht, südwärts und wird am Mittwoch über den Britischen Inseln liegen. Dabei dreht die Höhenströmung bei uns auf Südwest zurück, so daß sich das milde Wetter fortsetzen wird.

Dr. Eck.