

# 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

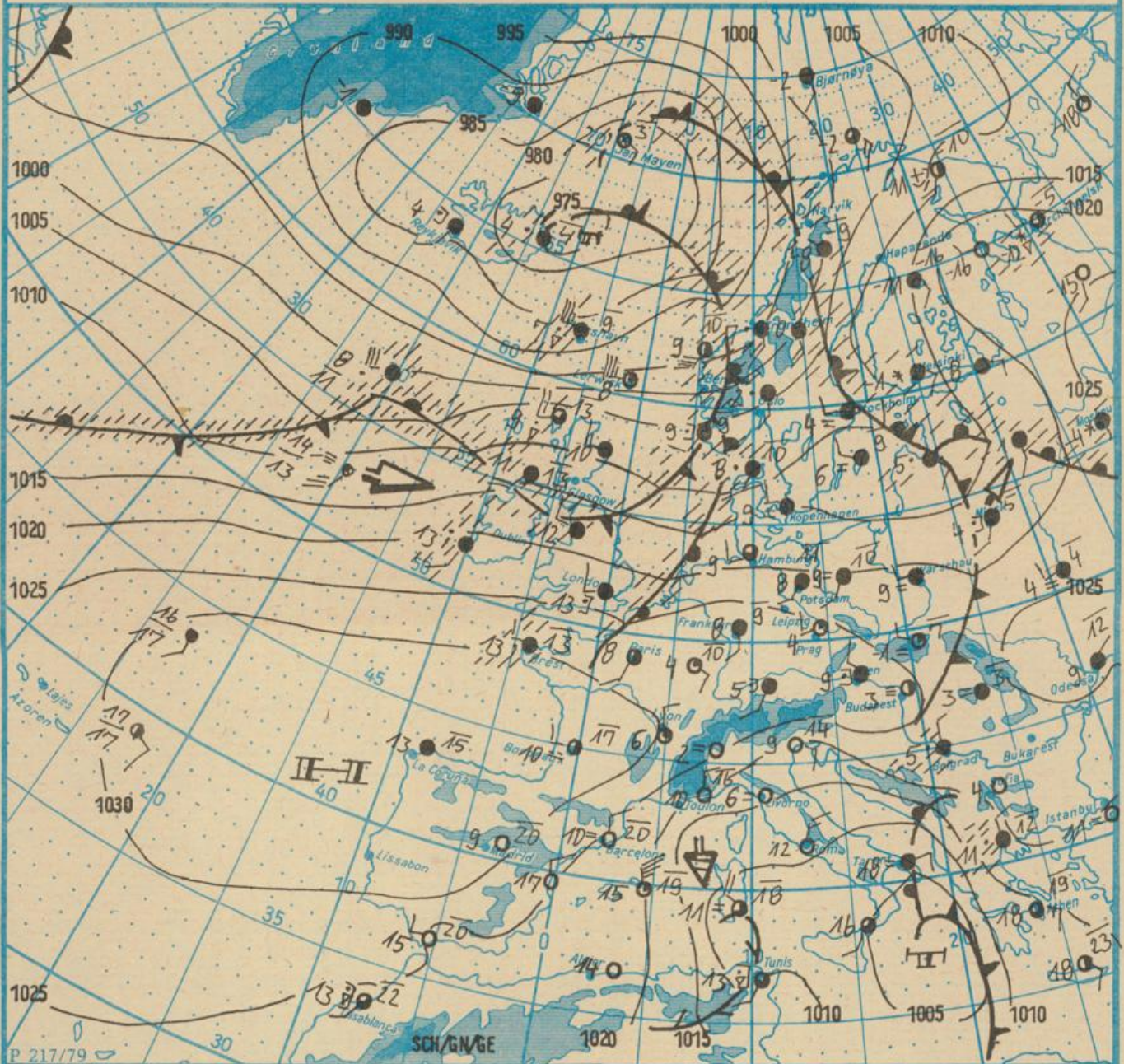
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Freitag, den 16. November 1990

Nr. 320



Wetterlage 16. 11. 90, 01 Uhr M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Wärmeluftströmung		leichter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil										Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	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	W	WSW	SW	SSW
Boltenhagen	15	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Warnemünde	4	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW
Arkona	42	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Putbus	40	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW
Greifswald	2	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW
Boizenburg	45	W	WSW	SW	SSW	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	W	WSW	SW	SSW
Marnitz	81	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW
Teterow	46	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Neubrandenburg	81	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW
Ueckermünde	1	SW	WSW	SW	SSW	SW	WSW	SW	SSW	SW	WSW	SW	SSW	SW	WSW	SW	SSW	SW	WSW	SW	SSW
Seehausen/Altmark	21	W	WSW	SW	SSW	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	W	WSW	SW	SSW
Magdeburg	79	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Wernigerode	234	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW
Brocken	1142	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Neuruppin	38	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Potsdam	81	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Berlin-Schönefeld	47	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW
Angermünde	56	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Lindenberg	98	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Frankfurt/Oder	21	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW
Harzgerode	403	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW
Artern	164	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Wittenberg	105	W	WSW	SW	SSW	W	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	W	WSW	SW	SSW
Oschatz	150	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW
Cottbus	69	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Leinefelde	356	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Erfurt-Bindersleben	312	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW
Meiningen	450	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW	W	WSW	SW	SSW
Schmücke	937	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW
Sonneberg-Neufang	626	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW
Gera-Leumnitz	311	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW
Plauen	386	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW
Chemnitz	418	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW
Fichtelberg	1213	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW
Dresden-Klotzsche	222	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WSW	SW	SSW
Göritz	237	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW

Meteorologische Beobachtungswerte

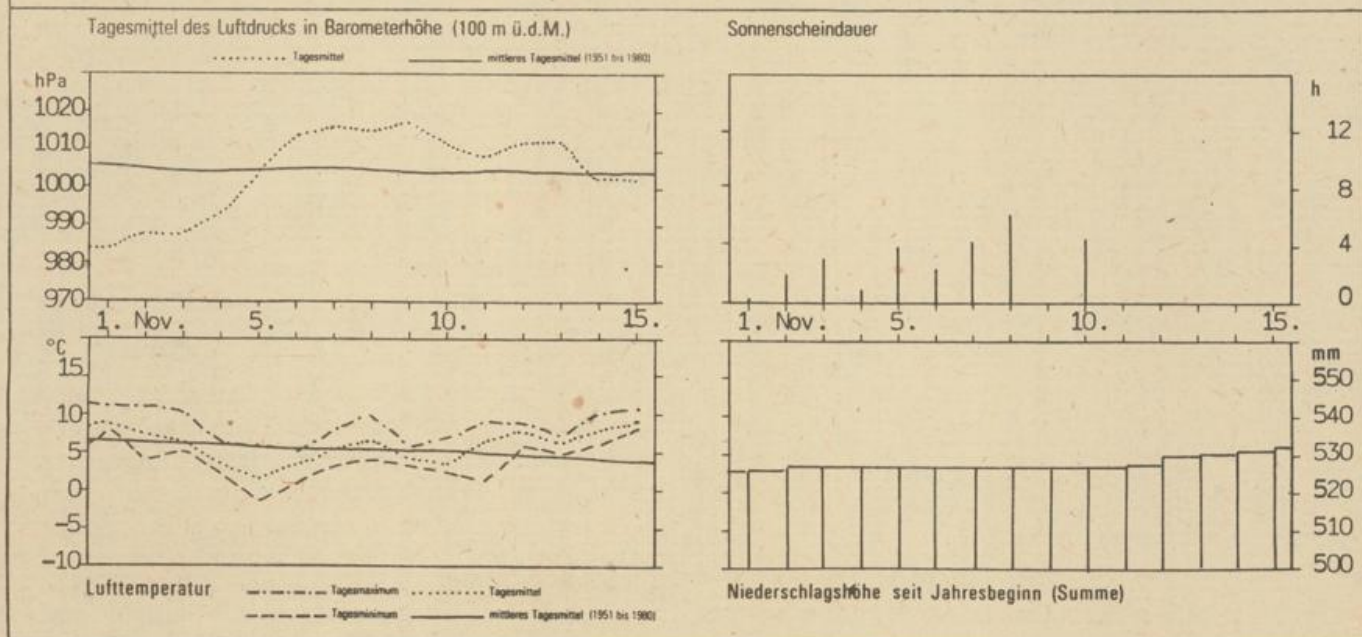
\* Zeitangaben in Ortszeit

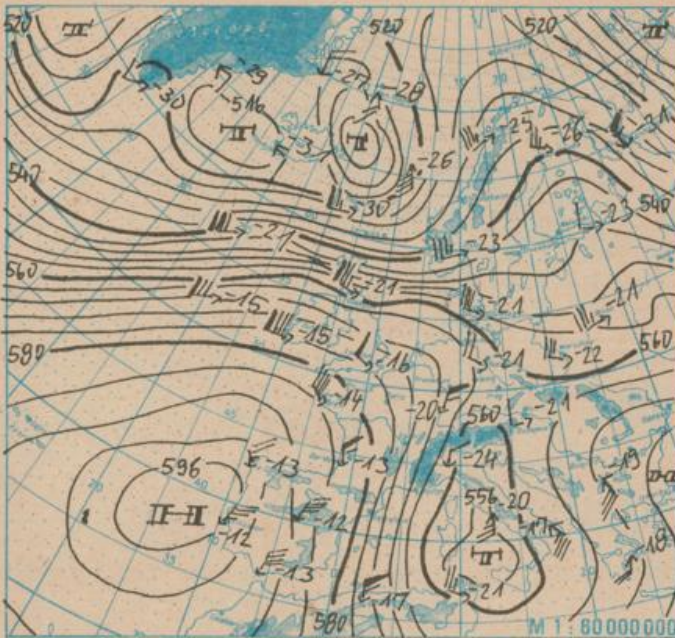
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter 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	☉	03	13	2	-5	Bukarest	94	☉	•	13	•	0
Leningrad	4	☉	00	4	•	-9	Constanza	31	☉	••	15	•	10
Kiew	179	☉	•	4	•	1	Sofia	595	☉	•	13	00	4
Taschkent	428	☉	•	9	•	2	Varna	43	☉	•	15	•	8
Irkutsk	485	☉	-	-1	-	-	Rom	2	☉	•	16	•	9
Warschau	106	☉	08	8	•	8	Wien	183	☉	1	8	3	6
Gdansk	149	☉	01	9	08	8	Gent	430	☉	2	10	•	-0
Jelonia Gora	342	☉	•	10	•	3	München	530	☉	3	10	02	2
Prag	380	☉	1	12	00	3	Köln	91	☉	3	11	00	6
Cheb	474	☉	4	8	•	2	Bremen	3	☉	03	11	09	8
Brno	238	☉	2	6	02	3	Paris	89	☉	•	13	•	13
Poprad	718	☉	•	7	•	-1	Rotterdam	-4	☉	04	12	02	9
Budapest	139	☉	•	5	•	0	London	24	☉	•	12	02	11
Szeged	83	☉	•	5	00	3	Oslo	204	☉	00	2	3	1
Belgrad	96	☉	4	5	4	4	Stockholm	15	☉	05	5	2	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 am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr	
Boitenhagen	10,0	5,1	11	0,6	2	2	9	8	•	
Warnemünde	9,3	4,6	10	0,0	04	08	8	8	•	
Arkona	8,9	4,2	10	0,0	00	00	8	7	•	
Putbus	8,7	4,6	10	-	00	00	8	7	•	
Greifswald	9,5	5,4	11	0,0	•	03	9	9	•	
Boizenburg	9,6	5,5	11	1,0	02	02	9	9	•	
Schwerin	9,7	5,6	12	0,8	00	00	8	7	•	
Marnitz	9,5	5,8	11	-	•	01	9	7	•	
Teterow	9,8	6,0	11	0,0	4	4	9	5	•	
Neubrandenburg	9,1	5,5	10	0,0	00	01	9	8	•	
Ueckermünde	9,7	5,8	11	-	02	02	10	8	•	
Seehausen/Altmark	9,8	5,7	11	0,4	•	00	9	8	•	
Gardelegen	9,7	5,5	12	-	00	07	9	8	•	
Magdeburg	9,3	4,8	12	1,3	02	03	8	8	•	
Wernigerode	9,0	4,5	10	-	•	•	7	7	•	
Brocken	2,5	4,0	3	2,2	05	3	1	2	•	
Neuruppin	9,7	5,7	11	0,0	•	00	9	8	•	
Potsdam	9,1	5,3	11	0,0	•	01	7	6	•	
Berlin-Alex	10,4	4,9	12	-	00	00	9	-	•	
Berlin-Schönefeld	9,6	5,7	12	-	00	00	7	7	•	
Angermünde	9,6	5,8	12	0,8	•	•	9	8	•	
Lindenberg	9,2	5,5	11	0,1	04	04	6	5	•	
Frankfurt/Oder	9,8	5,8	12	-	01	01	7	6	•	
Harzgerode	7,2	4,6	9	-	•	01	4	1	•	
Artern	8,9	4,7	10	1,4	01	01	7	6	•	
Wittenberg	8,7	4,9	11	0,0	06	06	5	4	•	
Leipzig-Schkeuditz	8,9	4,6	12	0,9	02	02	6	4	•	
Oschatz	9,0	4,8	12	0,2	03	03	5	2	•	
Doberlug-Kirchhain	9,3	5,2	11	-	04	04	5	3	•	
Cottbus	9,7	5,4	12	0,0	08	08	5	3	•	
Leinefelde	7,2	4,0	8	0,5	02	02	7	6	•	
Erfurt-Bindersleben	8,1	4,3	9	0,3	•	•	5	4	•	
Meiningen	6,4	4,3	8	1,5	07	08	4	3	•	
Schmücke	3,5	4,2	4	0,0	04	05	2	2	•	
Sonneberg-Neufang	5,3	4,5	6	1,0	2	2	3	4	•	
Gera-Leumnitz	7,3	3,8	10	0,8	•	•	3	2	•	
Plauen	7,1	3,8	9	0,0	1	1	3	0	•	
Chemnitz	7,3	3,7	10	0,2	02	02	4	2	•	
Fichtelberg	2,1	3,5	4	0,0	2	2	-1	-1	•	
Dresden-Klotzsche	9,2	5,3	11	0,0	06	06	6	4	•	
Zinnwald-Georgenfeld	4,2	4,8	6	0,0	01	01	1	-0	•	
Görlitz	8,4	4,7	10	0,1	01	01	4	3	•	

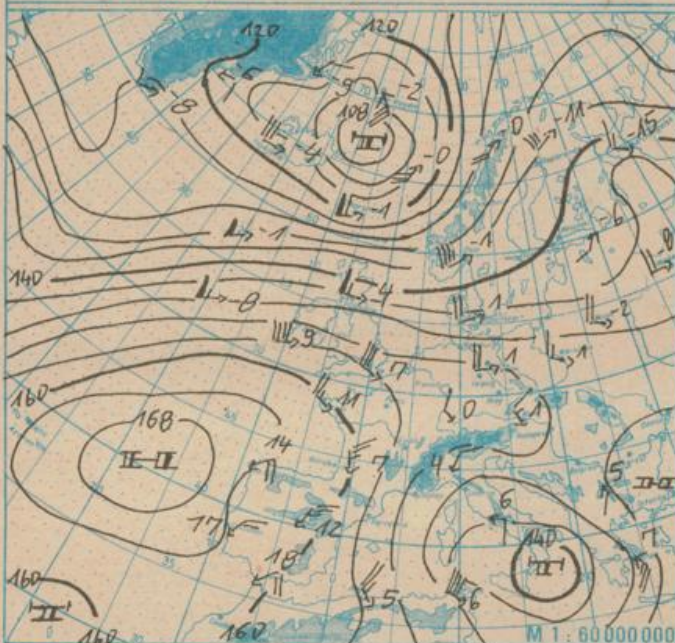
Klimadaten von Potsdam für den 16. November				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1895	16,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-9,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		96		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		91		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		158		
Wahnsdorf bei Dresden		144		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1013,2	1014,2	1015,0	1016,3
gestern 19 Uhr	1016,4	1019,0	1020,7	1021,5
heute 01 Uhr	1017,4	1021,0	1024,4	1024,3
heute 07 Uhr	1016,0	1021,3	1025,2	1024,9
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5 cm	8,2	6,9	7,8	6,1
10 cm	8,5	7,3	8,0	6,3
20 cm	9,1	7,6	8,6	7,0
50 cm	9,1	8,2	9,3	8,1
100 cm	9,7	8,1	9,9	9,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,5	8,7	8,9		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Einheiten				
Wind	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, uniaufende 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	Windschwindigkeit	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

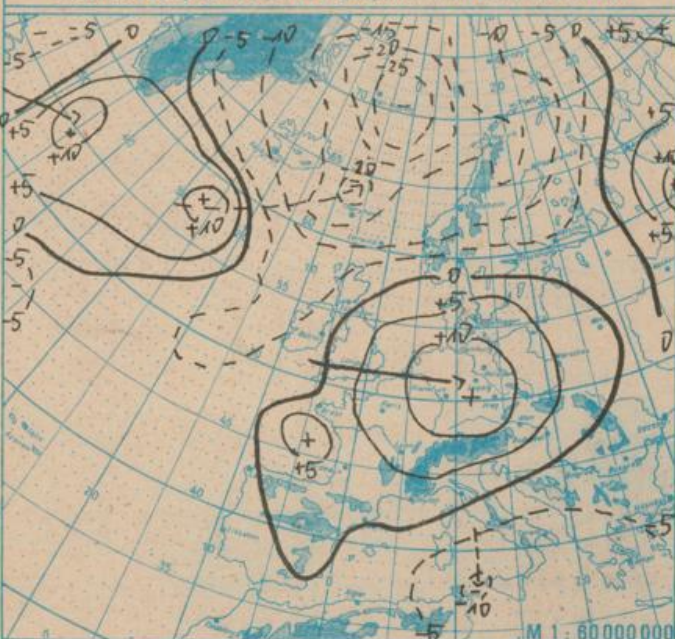




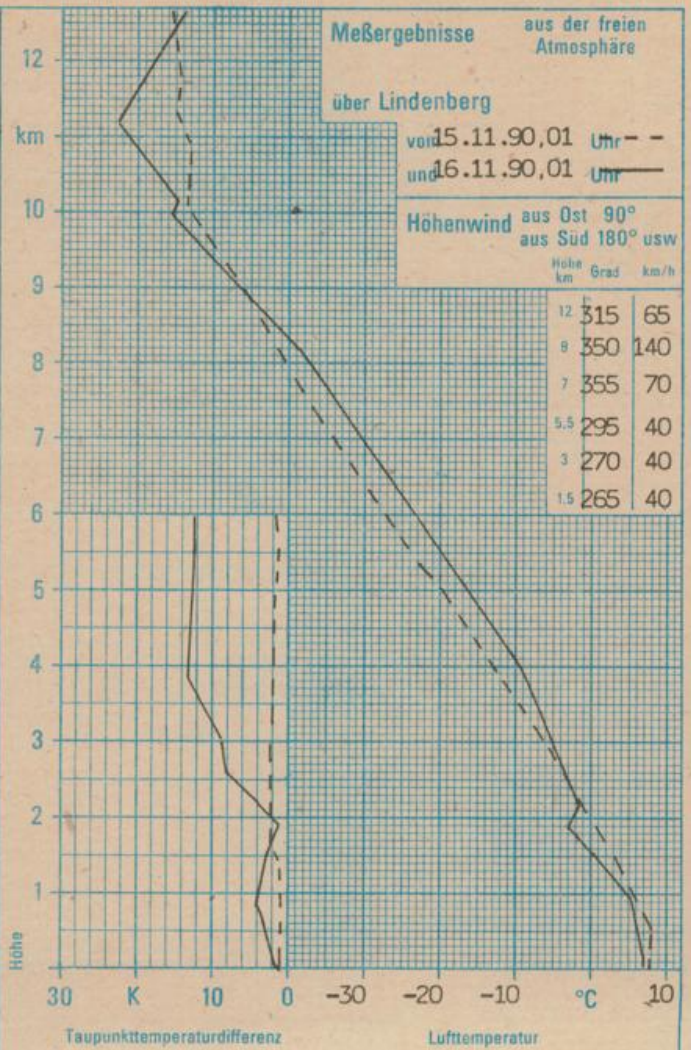
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Gegenwärtig laufen die Wetterentwicklungen im atlantisch-europäischen Raum in hohem zeitlichem Tempo ab. So zog das Höhentief, das gestern 01 Uhr MEZ über der südwestlichen Nordsee lag, bis heute 01 Uhr MEZ ins Seegebiet südlich Sardiniens. Gleichzeitig schob sich die straffe Frontalzone vom Atlantik bis nach Südkandinavien nach Osten.

Eine Kaltfrontwelle über dem östlichen Atlantik (56° N, 20° W) wird sich voraussichtlich zu einem Sturmtief entwickeln, das vor allem die Nordhälfte Deutschlands bis Sonnabend mit stürmischem Wind beeinflussen wird. Bei der hohen Verlagerungsgeschwindigkeit in der straffen Frontalzone wird das Sturmtief am Sonnabend 01 Uhr MEZ schon im Raum südlich von Stockholm erwartet. Die mit nach Osten geführte milde Meeresluft drängt die kalte Festlandsluft über Nordosteuropa nach Nordosten etwas zurück. In Mitteleuropa dauert mit dem weiteren Überqueren von Tiefausläufern, die auch in den nächsten 5 Tagen voraussichtlich den West-Ost-Kurs beibehalten, die sehr milde Witterung an.

Sch.