

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

ISSN 0232-5578

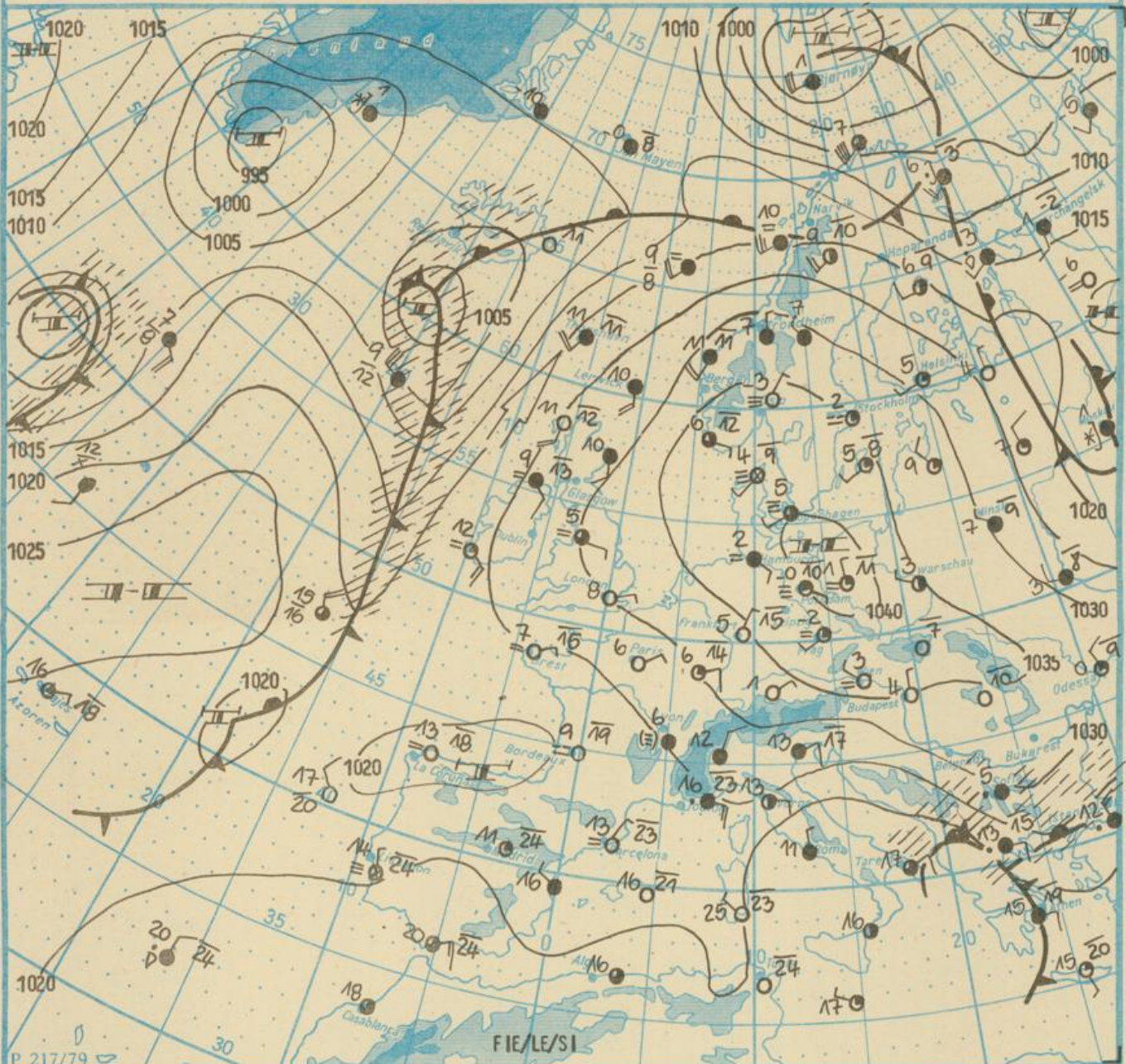
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 39

Donnerstag, den 24. Oktober 1985

Nr. 297



Wetterlage

24. 10. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprig Regen		Graupelschauer		Windstill		Wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Regelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch										
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefdruckkeil										
	Tiefdruckkeil										

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	E 1	•	☉	9	2	ENE 2	•	☉	9	2	SW 3	•	☉	-1	1	C	•	☉	-1	0
Warnemünde	4	NNE 1	•	☉	8	2	C	•	☉	6	1	S 2	•	☉	1	1	SSW 2	•	☉	3	0
Arkona	42	W 5	•	☉	7	0	W 5	•	☉	5	1	NNW 3	•	☉	7	2	N 2	•	☉	7	3
Putbus	40	W 2	•	☉	11	5	NW 3	•	☉	5	1	NNW 2	•	☉	5	1	N 2	•	☉	7	3
Greifswald	2	C	•	☉	11	6	C	•	☉	4	0	W 1	•	☉	4	0	W 1	•	☉	4	0
Boizenburg	45	E 1	•	☉	5	0	SE 2	•	☉	4	1	ESE 2	•	☉	3	1	E 1	•	☉	1	1
Schwerin	59	C	•	☉	9	3	SSE 1	•	☉	5	0	C	•	☉	1	0	C	•	☉	1	0
Marnitz	81	C	•	☉	10	5	C	•	☉	3	2	C	•	☉	-1	0	C	•	☉	-3	0
Teterow	46	C	•	☉	8	2	C	•	☉	6	2	C	•	☉	0	1	C	•	☉	2	0
Neubrandenburg	81	ENE 2	•	☉	10	5	ENE 2	•	☉	6	2	WSW 2	•	☉	2	0	WSW 1	•	☉	2	0
Ueckermünde	1	NNW 1	•	☉	9	4	W 1	•	☉	5	3	WSW 1	•	☉	0	2	WSW 1	•	☉	4	1
Seehausen/Altmark	21	E 1	•	☉	5	0	C	•	☉	4	0	C	•	☉	2	0	C	•	☉	0	0
Gardelegen	47	-	-	-	-	-	C	•	☉	4	3	C	•	☉	0	5	E 1	•	☉	-1	1
Magdeburg	79	ENE 1	•	☉	5	1	NNE 1	•	☉	4	1	C	•	☉	2	0	C	•	☉	2	1
Wernigerode	234	E 6	•	☉	9	5	SE 1	•	☉	4	3	ENE 2	•	☉	1	2	C	•	☉	-1	1
Brocken	1142	SE 14	22	☉	5	14	SE 17	20	☉	3	27	SE 14	21	☉	5	30	ESE 12	18	☉	2	16
Neuruppin	38	C	•	☉	7	2	C	•	☉	4	1	C	•	☉	1	1	ENE 2	•	☉	0	1
Potsdam	81	SE 1	•	☉	8	2	N 2	•	☉	4	0	ESE 1	•	☉	-0	0	NNE 1	•	☉	-0	0
Berlin-Alex	38	-	-	☉	10	7	-	-	☉	8	4	-	-	☉	5	3	-	-	☉	2	2
Berlin-Schönefeld	47	SSW 1	•	☉	9	4	C	•	☉	5	1	C	•	☉	-2	0	C	•	☉	-3	0
Angermünde	56	U 1	•	☉	10	6	C	•	☉	5	1	NNW 1	•	☉	0	0	NW 2	•	☉	2	0
Lindenberg	98	E 1	•	☉	10	6	NNE 1	•	☉	5	3	NNE 1	•	☉	0	1	E 1	•	☉	1	0
Frankfurt/Oder	48	C	•	-	7	1	NW 2	•	-	6	3	C	•	-	0	0	C	•	-	1	1
Harzgerode	403	ESE 3	•	☉	8	6	ENE 4	•	-	4	2	SE 1	•	-	3	1	SW 1	•	☉	0	1
Artern	164	NE 6	•	☉	8	3	NE 5	•	☉	4	1	E 2	•	☉	2	1	C	•	☉	3	0
Wittenberg	105	ENE 3	•	☉	6	2	NNE 2	•	☉	4	1	C	•	☉	1	1	C	•	☉	-1	0
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE 4	•	☉	6	2	ENE 3	•	☉	3	1	E 2	•	☉	3	0	NNE 1	•	☉	0	0
Oschatz	150	E 2	•	☉	5	0	SSW 1	•	☉	1	0	C	•	☉	2	1	NE 2	•	☉	1	0
Doberlug-Kirchhain	97	NE 2	•	-	7	2	NE 2	•	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cottbus	89	E 1	•	☉	5	0	C	•	☉	2	1	C	•	☉	-0	0	C	•	☉	-1	0
Leinefelde	356	ESE 5	•	☉	9	9	E 2	•	☉	3	2	ESE 2	•	-	1	0	ESE 4	•	☉	1	0
Erfurt-Bindersleben	315	ENE 3	•	☉	6	4	ENE 1	•	☉	3	2	ENE 1	•	☉	2	1	E 1	•	☉	1	1
Meiningen	450	ESE 4	•	☉	12	17	C	•	☉	4	6	NW 2	•	☉	2	5	C	•	☉	-5	1
Schmücke	937	ENE 9	•	☉	6	14	NE 6	•	☉	1	1	ENE 7	•	☉	2	8	ENE 9	•	☉	0	8
Sonneberg-Neufang	626	NE 5	•	☉	10	10	NNE 7	•	-	3	3	NE 8	•	-	2	5	NE 6	•	☉	2	7
Gera-Leumnitz	311	ENE 4	•	☉	5	1	ENE 4	•	☉	3	1	C	•	☉	1	0	C	•	☉	-1	0
Plauen	386	C	•	☉	4	2	C	•	-	3	2	NE 1	•	-	2	1	SW 1	•	☉	-1	1
Karl-Marx-Stadt	418	NNE 1	•	☉	7	4	NE 2	•	☉	3	1	SE 2	•	☉	1	1	NE 1	•	☉	-2	4
Fichtelberg	1213	E 8	16	☉	4	13	ESE 7	•	☉	1	5	ESE 8	•	☉	-1	6	ESE 6	•	☉	-0	11
Dresden-Klotzsche	222	NE 4	•	☉	7	4	C	•	☉	3	1	S 1	•	☉	1	0	C	•	☉	-2	0
Görlitz	237	NE 4	•	☉	5	0	ENE 1	•	☉	3	1	NW 1	•	☉	1	1	C	•	☉	-2	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	ENE 5	•	☉	6	7	ENE 4	•	-	1	5	E 3	•	-	0	2	E 5	•	☉	0	5

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

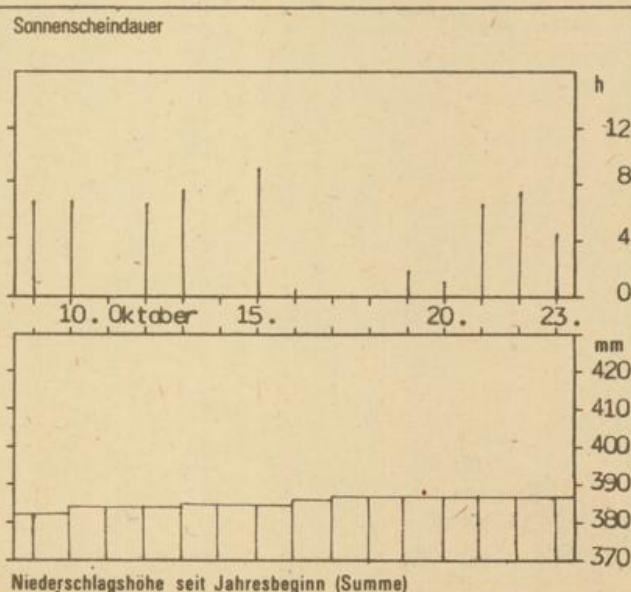
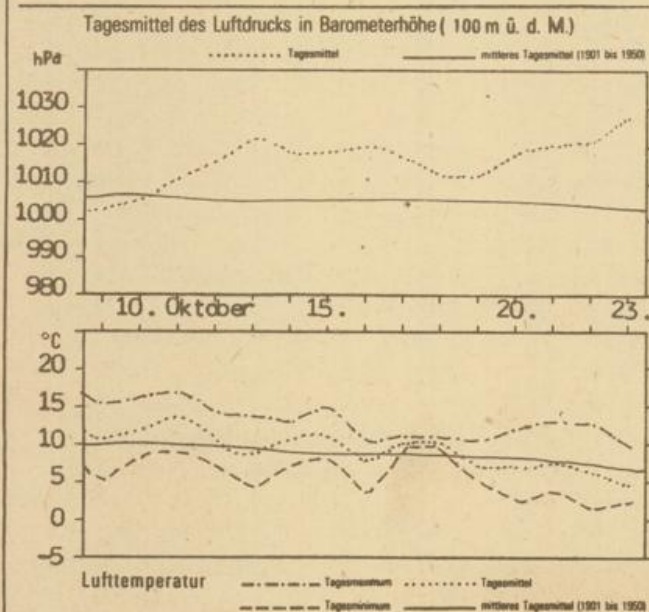
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	09	5	4	1
Leningrad	4	•	•	8	•	4
Kiew	179	•	•	8	00	2
Taschkent	428	•	•	11	•	2
Irkutsk	485	•	•	2	•	-
Warschau	106	•	•	10	•	2
Gdansk	149	•	•	12	•	8
Jelenia Gora	342	•	•	9	•	-4
Prag	380	•	•	10	•	-3
Chab	474	•	•	12	•	-2
Brno	238	•	•	10	•	-0
Poprad	718	•	•	7	•	-5
Budapest	139	•	•	13	•	1
Szeged	83	•	01	10	•	1
Belgrad	96	•	11	8	•	7

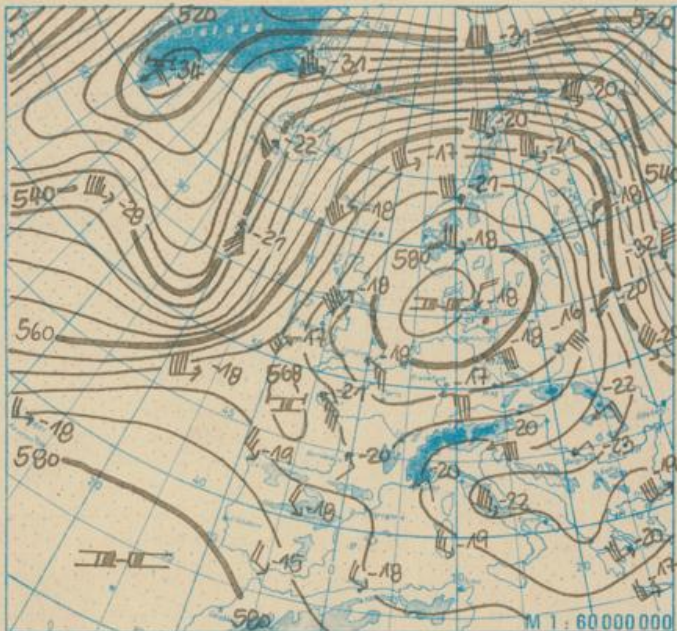
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	•	10	00	3
Constanta	31	•	•	10	•	5
Sofia	595	•	1	11	3	4
Varna	43	•	•	12	•	6
Rom	2	•	•	21	08	9
Wien	183	•	•	12	•	-1
Genf	430	•	•	10	•	7
München	530	•	•	10	•	-1
Köln	91	•	•	15	•	1
Bremen	3	•	•	12	•	3
Paris	89	•	•	14	•	3
Rotterdam	-4	•	•	12	•	4
London	24	•	•	14	02	5
Oslo	204	•	•	9	•	-3
Stockholm	15	•	•	9	•	-2

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	6,8	-	10	2,6	•	•	-2	-2	•	
Wernemünde	5,5	-2,7	10	5,3	•	•	-1	-2	•	
Arkona	7,3	-	10	2,1	•	•	5	4	•	
Putbus	6,4	-	11	-	•	•	5	3	•	
Greifswald	4,9	-	12	7,7	•	•	1	-0	•	
Boizenburg	4,1	-	5	0,0	•	•	1	0	•	
Schwerin	5,9	-1,6	12	7,1	•	•	1	0	•	
Marnitz	3,8	-	10	-	•	•	-3	-3	•	
Teterow	3,8	-	11	5,1	•	•	-1	-2	•	
Neubrandenburg	4,5	-2,4	11	8,0	•	•	-0	-1	•	
Ueckermünde	4,4	-	10	-	•	•	0	-1	•	
Seehausen/Altmark	4,0	-	6	0,0	•	•	0	0	•	
Gardelagen	-	-	-	-	•	•	-1	0	•	
Magdeburg	4,3	-3,1	6	0,0	•	•	0	-2	•	
Wernigerode	5,8	-	9	-	•	•	-1	-3	•	
Brocken	2,5	-	5	10,1	•	•	2	-1	•	
Neuruppin	4,9	-	9	2,7	•	•	-2	-3	•	
Potsdam	4,9	-2,4	10	4,3	•	•	-2	-3	•	
Berlin-Alex.	7,0	-	10	-	•	•	2	-	•	
Berlin-Schönefeld	5,1	-	10	-	•	•	-5	-7	•	
Angermünde	4,3	-	11	5,3	•	•	-2	-4	•	
Lindenberg	5,7	-	12	8,2	•	•	-0	-1	•	
Frankfurt/Oder	4,3	-	10	-	•	•	-2	-3	•	
Herzgerode	4,7	-	8	-	•	•	-2	-5	•	
Artern	5,0	-	8	5,4	•	•	1	-1	•	
Wittenberg	4,7	-	8	2,6	•	•	-1	-2	•	
Leipzig-Schkeuditz	4,5	-2,8	8	3,0	•	•	0	-0	•	
Üschitz	3,6	-	8	2,9	•	•	0	-0	•	
Doberlug-Kirchhain	-	-	8	-	•	•	-	-	•	
Cottbus	3,6	-4,1	8	2,9	•	•	-2	-3	•	
Leinefelde	5,5	-	10	8,8	•	•	0	-2	•	
Erfurt-Bindersleben	2,9	-3,9	9	4,6	•	•	1	0	•	
Meiningen	5,9	-	13	8,3	•	•	-5	-7	•	
Schmücke	2,2	-	6	8,6	•	•	0	-2	•	
Sonneberg-Neufang	4,3	-	10	9,6	•	•	2	-1	•	
Gera-Leumnitz	2,6	-	7	5,7	•	•	-1	-1	•	
Plaue	1,9	-	7	-	•	•	-1	0	•	
Karl-Marx-Stadt	4,3	-2,2	8	8,5	•	•	-2	-6	•	
Fichtelberg	0,9	-1,6	5	8,8	•	•	-2	-3	•	
Dresden-Klotzsche	3,7	-	8	5,8	•	•	-3	-4	•	
Görlitz	2,8	-4,2	7	1,4	•	•	-3	-4	•	
Zinnwald-Georgenfeld	2,2	-	6	8,1	•	•	-0	-4	•	

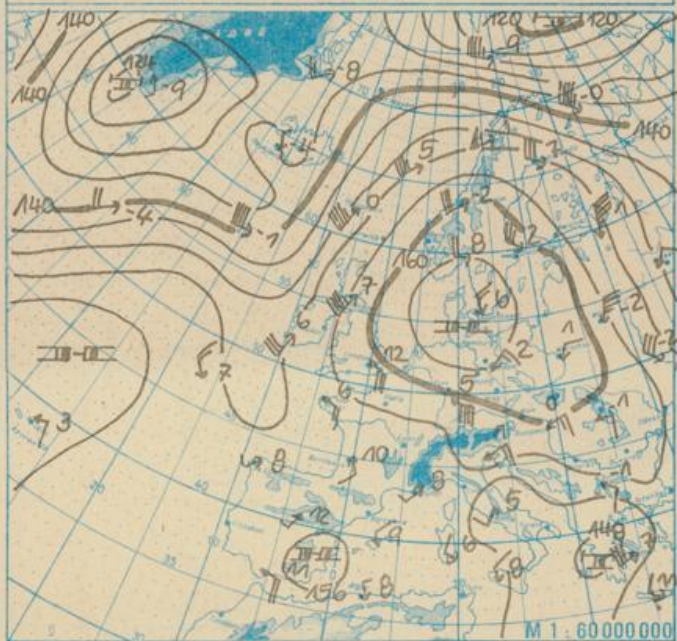
Klimadaten von Potsdam für den 24. Oktober					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1943	19,6			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1924	-2,2			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		10,7			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		4,1			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		94			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		70			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		574			
Wehndorf bei Dresden		788			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden - K.	Erfurt - B.	
gestern 13h	1042,5	1041,9	1040,7	1040,2	
gestern 19h	1040,4	1040,6	1040,2	1040,2	
heute 01h	1039,9	1039,9	1039,9	1039,4	
heute 07h	1038,8	1038,8	1038,9	1038,3	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt - B.	
Bodentiefe	5cm	4,4	3,3	5,4	2,6
	10cm	5,6	4,1	6,4	4,7
	20cm	8,3	5,7	7,2	6,2
	50cm	10,5	8,7	9,8	9,3
	100cm	11,8	11,4	12,0	12,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
10,0	10,1	10,2			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Wind: C (Calme) = Windstille, U = schwache, umflutende Winde					
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: - = kein Schnee, 1 = 1 cm, 2 = 2 cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflocken					
Einheiten					
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa		
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s		
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%		
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h		
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm²		
		Höhe über dem Meeresspiegel	m		

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

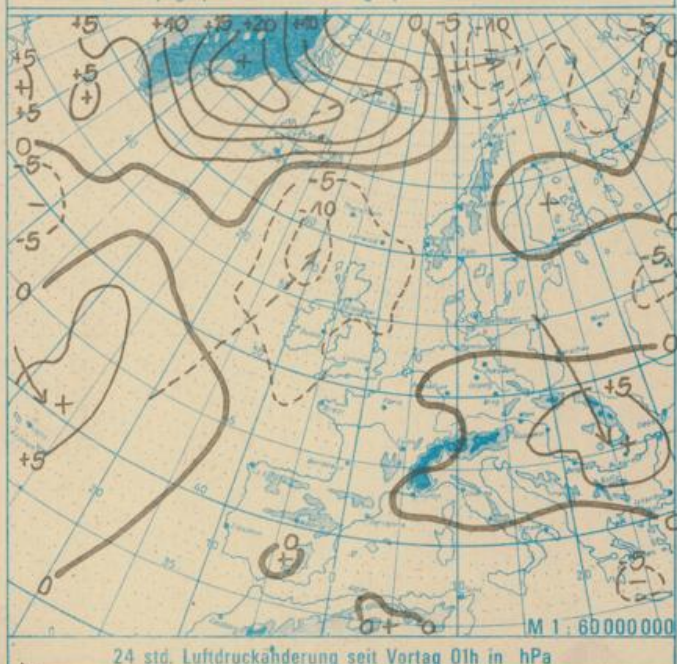




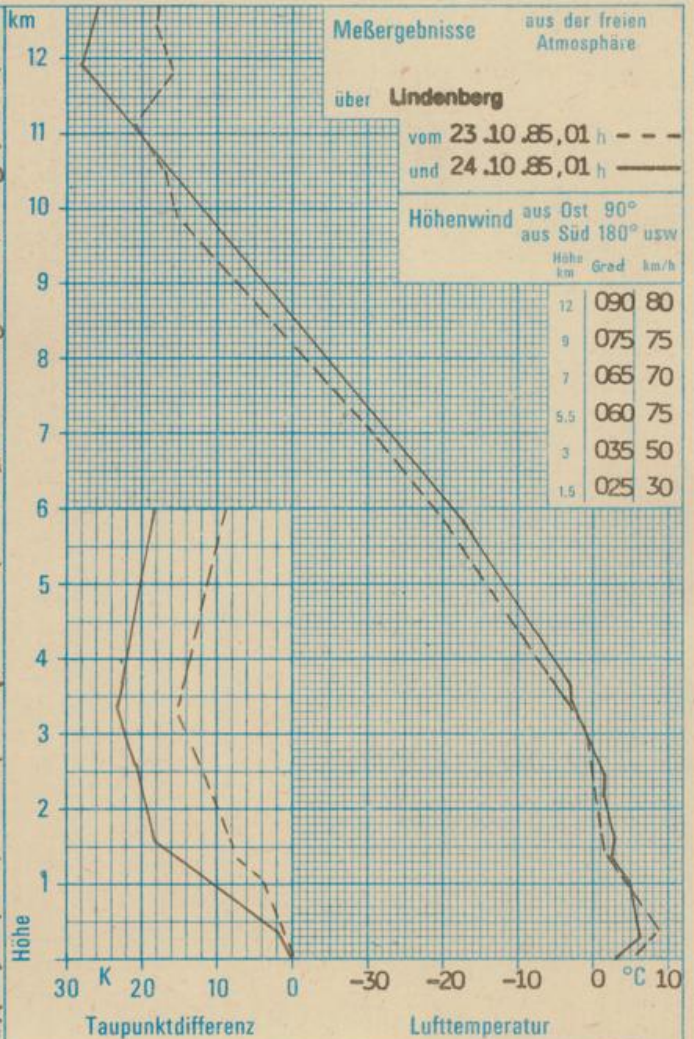
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Wie die Wetterkarte zeigt, hat sich gegenüber Mittwoch kaum eine Änderung in der Luftdruckverteilung ergeben. Der Kern des wetterbestimmenden Hochdruckgebietes verlagerte sich nur wenig südostwärts. Der Kerndruck beträgt weiterhin etwas über 1040 hPa. Interessant ist, daß sich das stabile, an seiner Westflanke immer wieder durch Warmluftadvektion gestützte Hochdruckgebiet seit nunmehr zwei Wochen hält, wobei der Hochdruckkern geringfügig zwischen Mitteleuropa und den Britischen Inseln "pendelte". Im Zentrum des Hochs trat der Jahreszeit entsprechend eine zunehmende Auskühlung auf, so daß verbreitet Frost (Berlin-Schönefeld -5 °C!) auftrat. Die ebenfalls typische Inversion besteht fort, auf den Bergen der Mittelgebirge herrschen bei sehr guten Fernsichten und ungehinderter Einstrahlung relativ hohe Temperaturen. Die westlich der Britischen Inseln liegende Front erreicht unser Gebiet nicht, sie wird weit nach Nordosten herausgetragen. An der Wetterlage wird sich bis Wochenanfang nichts Entscheidendes ändern. Es wird bei wenig Temperaturänderung teils neblig-trüb, teils aufgeheitert sein.

1/16/61