

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

ISSN 0232-5578

Index 30086

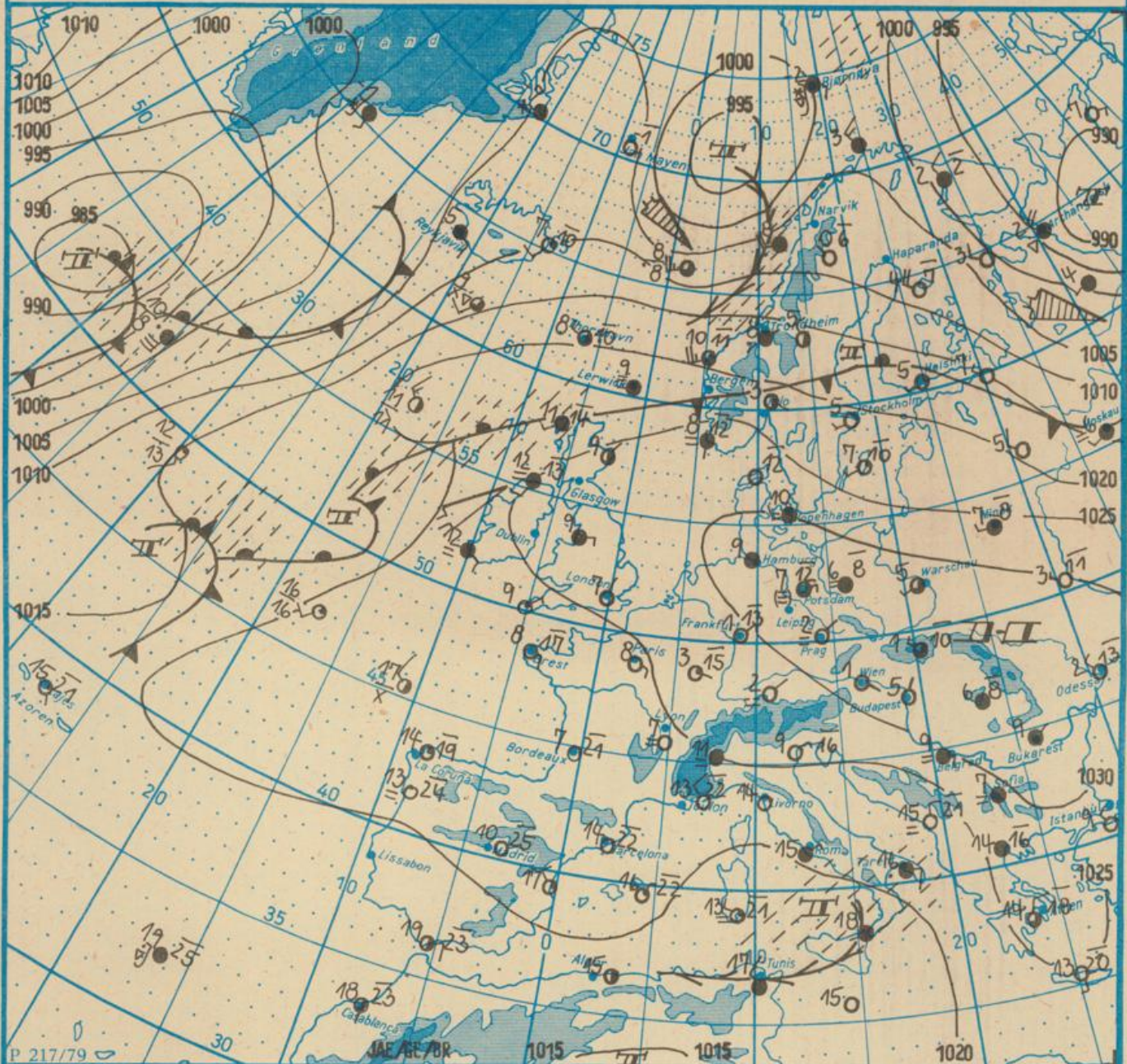
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 39

Montag, den 21. Oktober 1985

Nr. 294



Wetterlage

21. 10. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprohregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Beobachtungstermin z.B.		Gewitter				Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebb.
	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
(Mitteleuropäische Zeit)

		gestern												heute											
		13h						19h						01h						07h					
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz				
Boltenhagen	15	SW 3	•	•	12	5	WSW 3	•	•	10	5	SW 3	•	•	9	4	SW 3	•	•	9	3				
Warnemünde	4	M 3	•	•	11	4	MNW 4	•	•	11	2	SW 2	•	•	9	3	SSW 4	•	•	9	2				
Arkona	42	M 3	•	•	11	5	M 6	•	•	10	4	SW 5	•	•	10	3	WSW 4	•	•	9	2				
Putbus	40	WSW 4	•	•	10	4	WSW 3	•	•	9	3	WSW 3	•	•	9	3	WSW 3	•	•	9	3				
Greifswald	2	WSW 3	•	•	11	4	WSW 2	•	•	10	4	WSW 1	•	•	9	3	SW 1	•	•	9	4				
Boizenburg	45	SW 2	•	•	12	7	SW 1	•	•	11	7	S 1	•	•	9	5	S 1	•	•	5	4				
Schwerin	59	SW 2	•	•	10	7	C	•	•	10	6	C	•	•	9	5	C	•	•	3	5				
Marnitz	81	M 2	•	•	10	4	C	•	•	9	4	C	•	•	9	6	C	•	•	7	5				
Teterow	46	M 3	•	•	10	4	MNW 2	•	•	10	6	WSW 1	•	•	8	3	WSW 2	•	•	8	3				
Neubrandenburg	81	M 3	•	•	10	4	M 1	•	•	9	4	SW 1	•	•	8	3	M 1	•	•	8	3				
Ueckermünde	1	SW 2	•	•	10	4	WSW 2	•	•	10	4	SW 2	•	•	9	4	SW 2	•	•	8	3				
Seehausen/Altmark	21	N 1	•	•	11	7	C	•	•	9	3	C	•	•	7	1	C	•	•	2	1				
Gardelegen	47	C	•	•	11	9	C	•	•	1	3	C	•	•	-1	3	C	•	•	2	2				
Magdeburg	79	M 1	•	•	11	8	MNE 1	•	•	6	3	C	•	•	1	1	C	•	•	2	1				
Wernigerode	234	N 1	•	•	10	8	C	•	•	5	3	SSE 1	•	•	4	3	C	•	•	3	2				
Brocken	1142	SSE 4	•	•	5	4	ESE 6	•	•	1	0	S 3	•	•	4	17	S 4	•	•	4	11				
Neuruppin	38	M 2	•	•	11	6	MW 1	•	•	9	5	C	•	•	8	4	C	•	•	7	2				
Potsdam	81	M 2	•	•	12	7	N 1	•	•	8	3	E 2	•	•	7	4	ESE 3	•	•	5	1				
Berlin-Alex	38	-	•	•	11	7	-	•	•	10	8	-	•	•	9	8	-	•	•	8	6				
Berlin-Schönefeld	47	WSW 2	•	•	11	7	MW 1	•	•	9	6	C	•	•	4	1	C	•	•	5	1				
Angermünde	56	MW 3	•	•	11	5	M 1	•	•	9	4	M 1	•	•	9	4	C	•	•	8	3				
Lindenberg	98	M 1	•	•	11	4	C	•	•	9	3	ENE 1	•	•	6	3	E 1	•	•	6	2				
Frankfurt/Oder	48	SW 4	•	•	11	5	C	•	•	9	3	C	•	•	5	2	C	•	•	5	1				
Herzgerode	403	C	•	•	10	6	C	•	•	4	2	C	•	•	-2	0	C	•	•	3	1				
Artern	184	M 1	•	•	12	7	E 2	•	•	6	2	NE 1	•	•	3	0	C	•	•	1	1				
Wittenberg	105	SW 1	•	•	8	1	NE 1	•	•	6	2	ENE 2	•	•	4	2	E 1	•	•	1	1				
Leipzig-Schkeuditz	131	N 1	•	•	10	6	NE 2	•	•	6	2	E 3	•	•	3	2	ESE 1	•	•	1	0				
Oschatz	150	C	•	•	12	8	C	•	•	6	2	C	•	•	1	0	C	•	•	1	0				
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	•	10	2	C	•	•	4	1	C	•	•	-1	1	C	•	•	1	1				
Cottbus	89	MW 1	•	•	11	7	C	•	•	7	2	C	•	•	2	0	SE 1	•	•	1	0				
Leinefelde	356	SE 2	•	•	11	8	C	•	•	5	2	ENE 1	•	•	3	0	C	•	•	1	0				
Erfurt-Binderleben	315	E 2	•	•	10	6	ENE 2	•	•	7	3	C	•	•	3	1	S 2	•	•	1	0				
Meiningen	450	C	•	•	10	6	C	•	•	6	2	C	•	•	3	1	C	•	•	1	0				
Schmücke	937	ENE 4	•	•	5	2	ENE 4	•	•	2	1	SE 4	•	•	2	5	SE 4	•	•	2	4				
Sonneberg-Neufang	626	ESE 3	•	•	10	9	NE 5	•	•	5	3	ENE 4	•	•	3	3	ENE 4	•	•	2	1				
Gera-Leumnitz	311	ESE 1	•	•	11	7	E 3	•	•	5	1	C	•	•	0	0	SSW 3	•	•	1	0				
Plauen	386	NE 1	•	•	9	6	ENE 1	•	•	6	3	C	•	•	-1	1	C	•	•	1	0				
Karl-Marx-Stadt	418	C	•	•	9	5	ENE 2	•	•	6	2	C	•	•	4	3	C	•	•	4	3				
Fichtelberg	1213	E 2	•	•	5	8	E 2	•	•	1	2	SSE 5	•	•	1	6	SSE 9	•	•	0	1				
Dresden-Klotzsche	222	N 1	•	•	12	7	C	•	•	7	3	C	•	•	3	1	SE 1	•	•	1	1				
Görlitz	237	C	•	•	10	6	ENE 1	•	•	7	3	ESE 1	•	•	2	1	ESE 1	•	•	1	1				
Zinnwald-Georgenfeld	877	C	•	•	6	6	NH	•	•	2	4	MW	•	•	1	2	SSW 1	•	•	1	2				

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

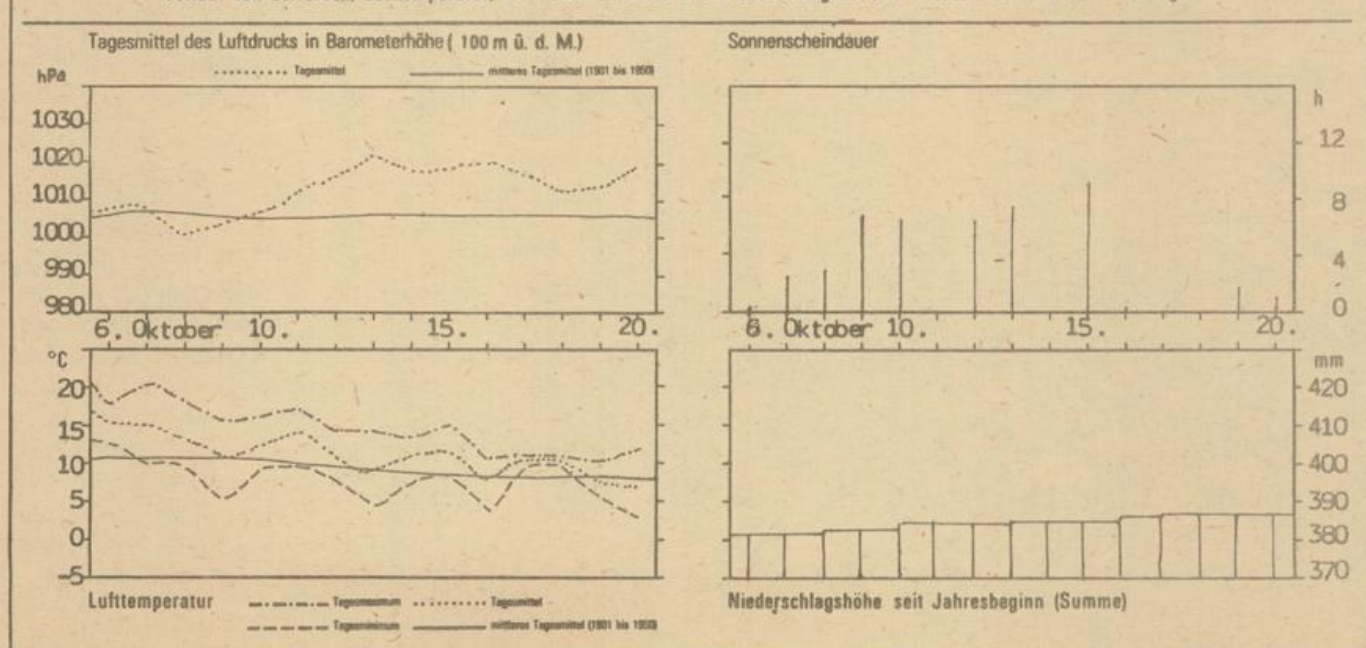
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	•	•	•	5
Leningrad	4	•	•	9	•	5
Kiew	179	•	•	11	•	2
Taschkent	428	•	•	21	•	8
Irkutsk	485	•	•	6	•	7
Warschau	106	•	•	9	•	4
Gdansk	149	•	•	12	•	8
Jelenia Gora	342	•	•	11	•	2
Prag	380	•	•	11	•	2
Cheb	474	•	•	12	•	2
Brno	238	•	•	14	•	0
Poprad	718	•	•	10	•	0
Budapest	139	•	•	14	•	2
Szeged	83	•	•	14	•	3
Belgrad	88	•	•	11	•	6

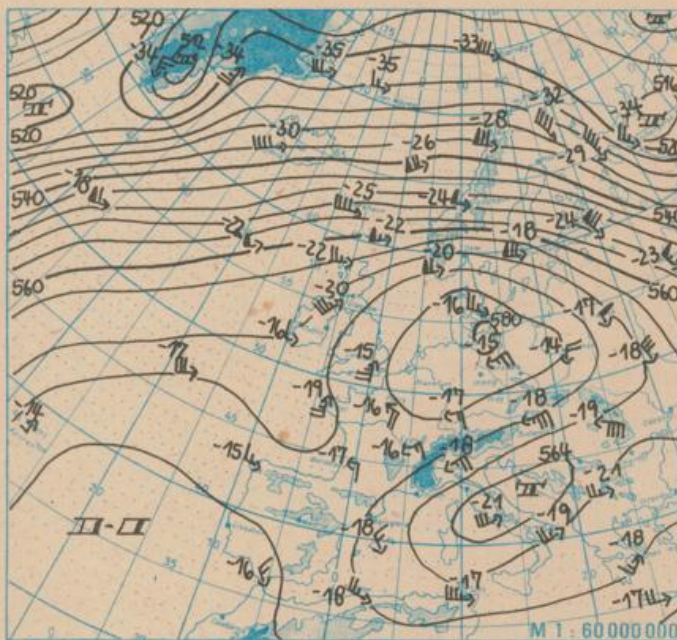
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	•	13	•	6
Constanta	31	•	•	14	•	7
Sofia	595	•	•	10	•	5
Varna	43	•	•	16	•	6
Rom	2	•	•	23	•	12
Wien	183	•	•	12	•	2
Ganz	430	•	•	13	•	2
München	530	•	•	11	•	2
Köln	91	•	•	15	•	0
Bremen	3	•	•	12	•	3
Paris	89	•	•	15	•	3
Rotterdam	-4	•	•	14	•	2
London	24	•	•	16	•	5
Oslo	204	•	•	13	•	3
Stockholm	15	•	•	12	•	5

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 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Bohlenhagen	10,1	-	12	0,0	•	•	9	7	•	
Warnemünde	10,0	1,2	12	0,0	•	•	9	8	•	
Arkona	9,5	-	11	0,0	•	•	9	8	•	
Putbus	8,1	-	11	-	•	•	9	8	•	
Greifswald	7,9	-	11	0,0	•	•	9	8	•	
Boizenburg	10,1	-	12	0,0	•	•	5	2	•	
Schwerin	8,8	0,8	12	0,0	•	•	7	6	•	
Marnitz	7,9	-	11	-	•	•	7	5	•	
Teterow	7,6	-	11	0,0	•	•	8	7	•	
Neubrandenburg	7,1	-0,3	11	0,0	•	•	8	7	•	
Ueckermünde	7,5	-	11	-	•	•	8	7	•	
Seeheusen/Altmark	7,5	-	11	0,1	•	•	2	-1	•	
Gardelagen	6,8	-	11	-	•	•	-2	-4	•	
Magdeburg	7,4	-0,6	11	0,0	•	•	-2	-3	•	
Wernigerode	7,1	-	11	-	00	00	3	-3	•	
Brocken	1,9	-	6	6,0	•	•	1	-3	•	
Neuruppin	6,6	-	11	0,0	•	•	6	4	•	
Potsdam	7,0	-1,2	12	1,0	•	•	4	1	•	
Berlin-Alex	8,6	-	12	-	•	•	8	-	•	
Berlin-Schönefeld	5,9	-	12	-	•	•	2	-3	•	
Angermünde	7,0	-	11	2,6	•	•	7	6	•	
Lindenberg	6,1	-	12	4,1	•	•	5	1	•	
Frankfurt/Oder	6,7	-	12	-	•	•	5	2	•	
Herzgerode	5,2	-	10	-	•	•	-3	-4	•	
Artern	6,7	-	12	5,5	•	•	-2	-2	•	
Wittenberg	4,1	-	12	2,6	•	•	1	-1	•	
Leipzig-Schkeuditz	6,0	-1,8	11	3,4	•	•	-2	-1	•	
Oschatz	5,2	-	13	7,6	•	•	-2	-4	•	
Doberlug-Kirchhain	-	-	-	-	-	-	-2	-5	•	
Cottbus	5,3	-2,9	13	7,2	•	•	-2	-3	•	
Leinefelde	5,6	-	11	7,4	•	•	0	-1	•	
Erfurt-Bindersleben	5,6	-1,8	11	7,1	•	•	-1	-4	•	
Meiningen	4,4	-	12	7,2	•	•	-0	-5	•	
Schmücke	2,9	-	7	8,3	•	•	2	-4	•	
Sonneberg-Neufang	5,3	-	10	9,6	•	•	2	-0	•	
Gera-Leumnitz	4,3	-	11	6,4	•	•	-2	-2	•	
Plauen	3,9	-	11	-	•	•	-3	-4	•	
Karl-Marx-Stadt	5,9	-1,1	11	7,9	•	•	3	-2	•	
Fichtelberg	1,5	-1,4	6	9,4	•	•	-1	-2	•	
Dresden-Klotzsche	6,1	-	12	6,9	•	•	1	-1	•	
Görlitz	6,1	-1,6	11	4,6	•	•	-0	-3	•	
Zinnwald-Georgenfeld	2,6	-	7	8,3	00	00	0	-3	•	

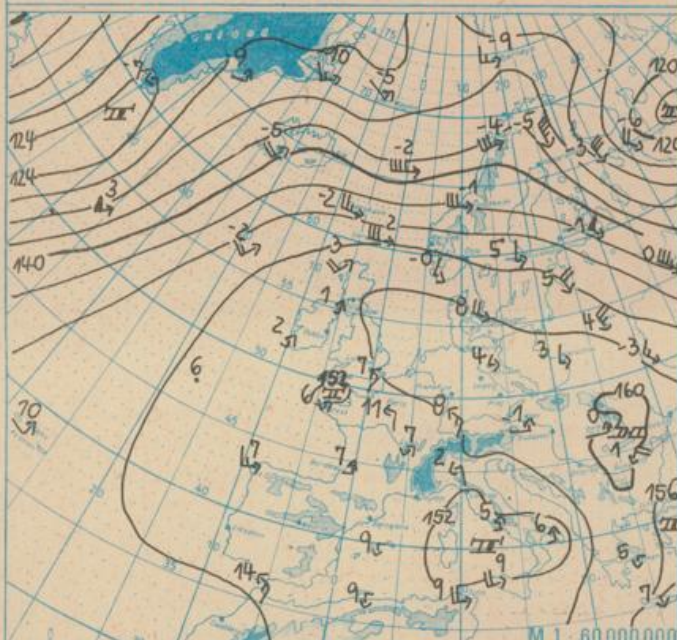
Klimadaten von Potsdam für den 21. Oktober				
		Jahr	Wert	
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1883		1943	22,8	
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1883		1908	-7,6	
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur		(1901 bis 1950)	12,7	
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur		(1901 bis 1950)	4,8	
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			87	
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			2	
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			61	
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			0	
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam			516	
Wahnsdorf bei Dresden			-	
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1029,5	1030,8	1030,4	1030,6
gestern 19h	1029,8	1031,4	1031,3	1030,9
heute 01h	1031,0	1032,5	1032,7	1032,3
heute 07h	1031,3	1032,5	1032,7	1032,3
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe	5cm	7,8	6,5	4,7
	10cm	8,7	6,2	6,6
	20cm	9,4	7,6	8,5
	50cm	10,0	10,2	11,3
	100cm	12,3	12,4	12,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,2	10,3	10,4		
Hinweise und Erklärungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.				
Wind: C (Calm) = Windstille, U = schwache, umlaufende 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	
Taupunktdifferenz	K	Globalstrahlung	J/m²	
		Höhe über dem Meeresspiegel	m	

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

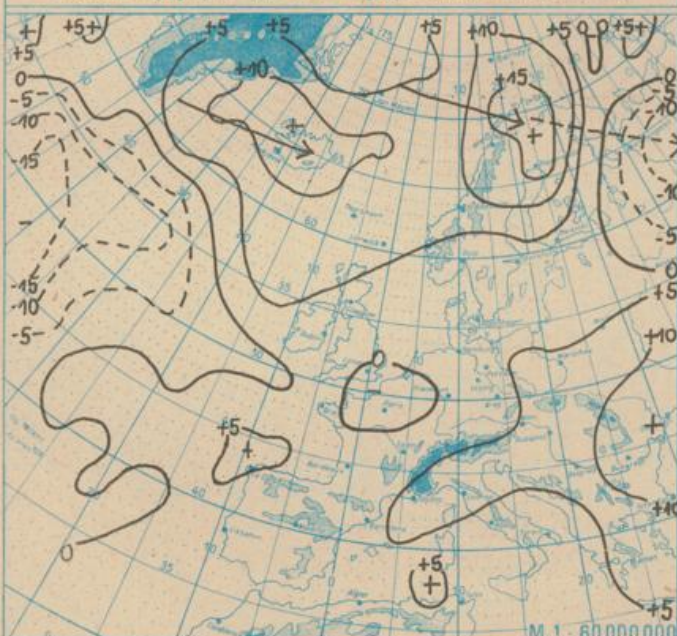




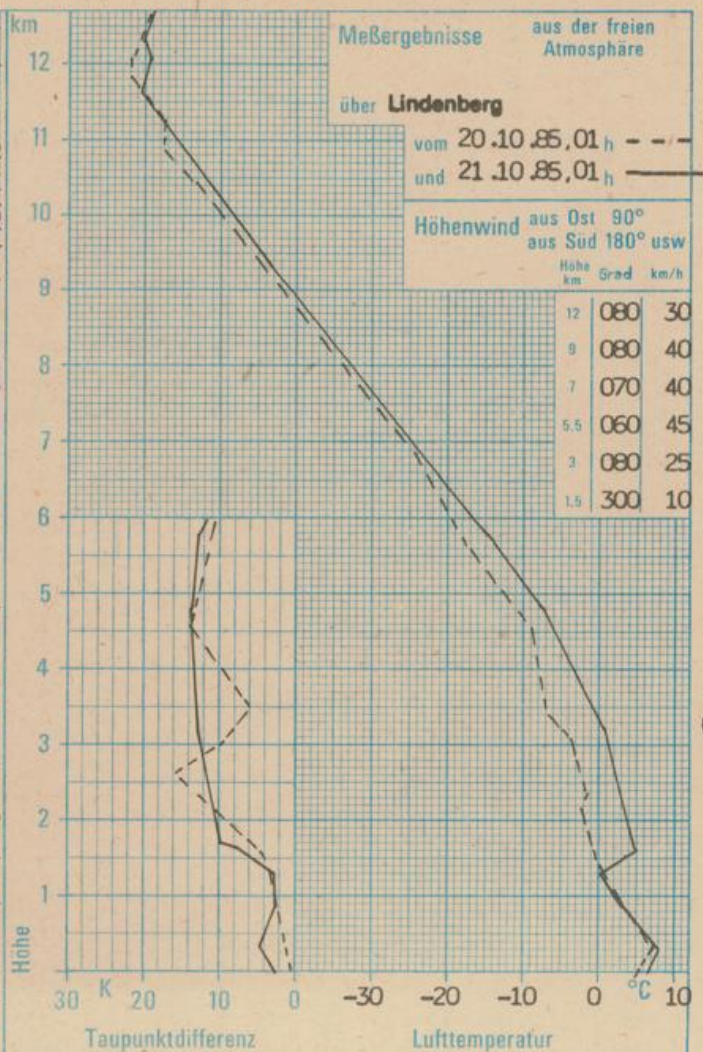
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Unter dem Einfluß der sich von den Britischen Inseln bis zum Schwarzen Meer erstreckenden Hochdruckzone war es in der vergangenen Nacht vor allem in der südlichen Hälfte der DDR klar. Stellenweise bildete sich Nebel; und da die Temperaturen vereinzelt in Bodennähe verbreitet unter dem Gefrierpunkt lagen, setzte örtlich Reifglättebildung ein. In der nördlichen Hälfte der Republik war nachts dagegen eine Wolkendecke vorhanden. Sie verhinderte ein stärkeres Zurückgehen der Temperaturen.

Obwohl sich der Schwerpunkt des Hochdruckgebietes von Mitteleuropa nach Südosteuropa verlagert, bleibt es in der Folgezeit wetterbestimmend. Infolge von Luftdruckanstieg, der besonders über Skandinavien und über dem isländischen Raum zu beobachten ist, kann sich die Nordflanke der langgestreckten Hochdruckzone kräftigen. Die Folge davon ist ein weiteres Abschwächen und allmähliches Auflösen der Fronten, die sich über Skandinavien befinden. Allerdings besteht auch an den nächsten Tagen die Möglichkeit, daß feuchte Nordseeluft Mecklenburg zeitweise beeinflusst.

Jae.

1/16/61