

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

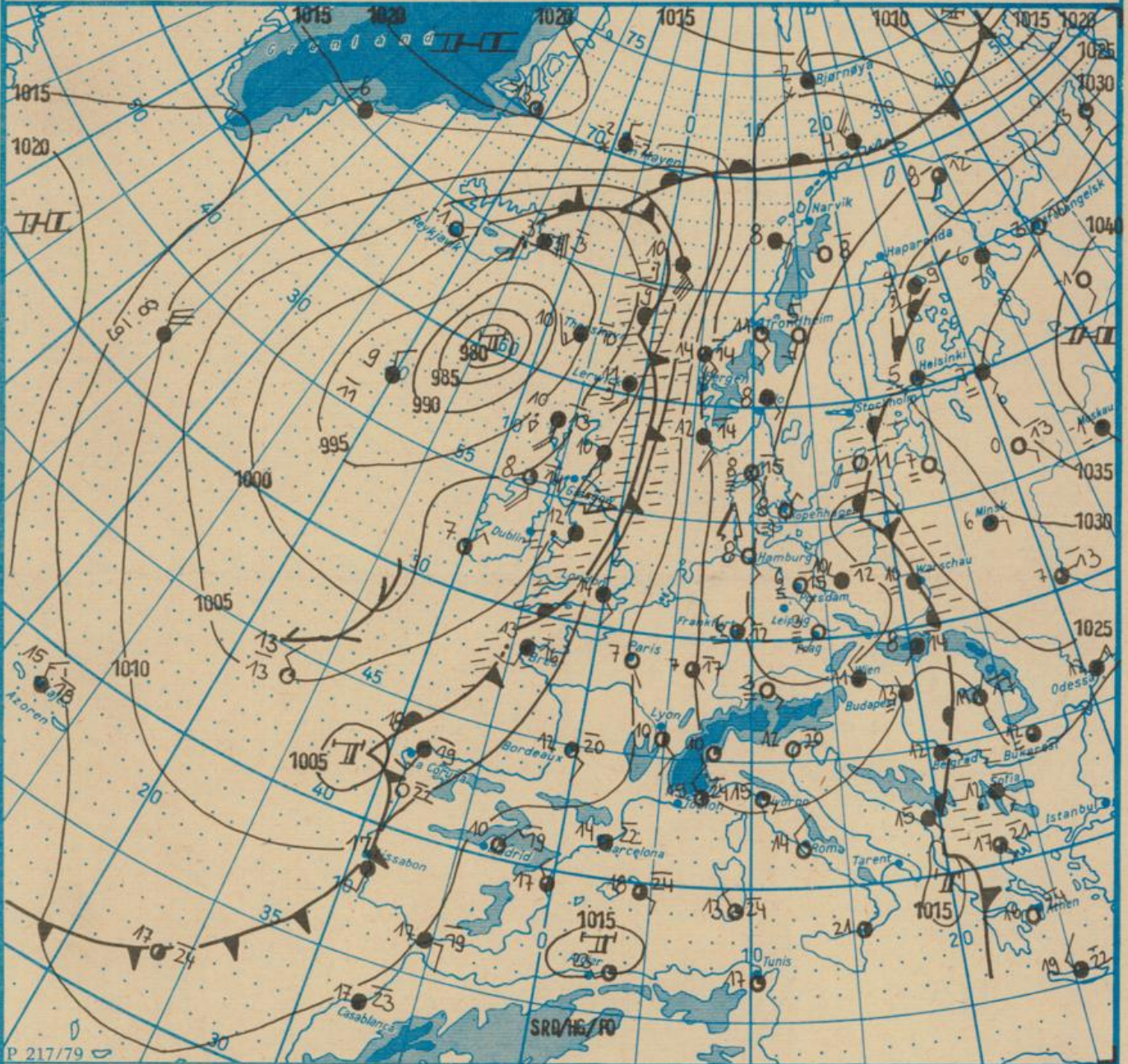
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Montag, den 19. Oktober 1987

Nr. 292



Wetterlage

19. 10. 87. 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		variabler Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur		Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angeben
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages				Gewitter				
	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 Meerspiegel	gestern										heute																				
		13h					18h					07h					07h															
		Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 17h bis 18h	Wetter 18h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 17h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz											
Boltenhagen	15	C	•	☉	14	3	C	•	☉	11	2	SE	1	•	☉	10	3	C	•	☉	6	0										
Wernemünde	4	NW	2	•	☉	13	2	C	•	☉	10	1	SSE	2	•	☉	8	1	SE	1	•	☉	5	0								
Arkona	42	N	2	•	☉	12	2	NNW	1	•	☉	11	1	NW	3	•	☉	1	NNE	4	•	☉	10	1								
Putbus	40	NNE	2	•	☉	14	5	NNW	2	•	☉	8	1	NW	3	•	☉	2	NNW	1	•	☉	5	1								
Greifswald	2	NW	1	•	☉	16	6	C	•	☉	7	1	C	•	☉	7	1	WSW	1	•	☉	5	0									
Boizenburg	45	WSW	1	•	☉	16	8	C	•	☉	9	4	ESE	1	•	☉	6	3	ESE	2	•	☉	5	3								
Schwerin	59	WSW	2	•	☉	15	6	C	•	☉	10	2	E	3	•	☉	9	1	E	1	•	☉	5	0								
Marnitz	81	W	2	•	☉	15	6	C	•	☉	9	3	C	•	☉	6	1	C	•	☉	•	☉	2	0								
Teterow	46	NNE	1	•	☉	13	5	C	•	☉	10	2	ESE	1	•	☉	5	1	C	•	☉	•	☉	3	1							
Neubrandenburg	81	W	2	•	☉	14	6	NE	2	•	☉	10	3	WSW	3	•	☉	5	0	C	•	☉	•	☉	3	0						
Ueckermünde	1	N	1	•	☉	13	3	C	•	☉	8	3	WSW	1	•	☉	8	3	NNW	1	•	☉	•	☉	9	1						
Seehausen/Altmark	21	W	2	•	☉	16	7	C	•	☉	8	1	C	•	☉	3	0	C	•	☉	•	☉	•	☉	4	0						
Gardelegen	47	W	1	•	☉	15	8	C	•	☉	8	5	C	•	☉	3	1	SSE	1	•	☉	•	☉	•	☉	5	1					
Magdeburg	79	W	1	•	☉	16	8	U	1	•	☉	8	2	C	•	☉	4	1	ESE	2	•	☉	•	☉	•	☉	6	0				
Wernigerode	234	E	1	•	☉	14	9	S	2	•	☉	10	5	SE	2	•	☉	8	4	ESE	2	•	☉	•	☉	•	☉	7	4			
Brocken	1142	ENE	1	•	☉	7	3	S	6	•	☉	5	5	S	9	•	☉	3	1	S	8	•	☉	•	☉	•	☉	4	2			
Neuruppin	38	U	1	•	☉	13	2	C	•	☉	9	0	E	1	•	☉	6	0	ESE	1	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	5	0		
Potsdam	81	U	1	•	☉	12	3	SE	2	•	☉	10	2	SE	2	•	☉	6	1	ESE	2	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	6	0	
Berlin-Alex	38	-	-	•	☉	12	4	-	-	•	☉	12	2	-	-	•	☉	8	0	-	-	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	7	0	
Berlin-Schönefeld	47	U	1	•	☉	11	1	SSW	2	•	☉	9	1	U	1	•	☉	7	1	SE	2	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	6	1	
Angermünde	56	U	1	•	☉	13	2	WSW	2	•	☉	10	0	U	1	•	☉	7	0	U	1	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	7	0	
Lindenberg	98	NW	2	•	☉	12	2	NNW	2	•	☉	8	0	C	•	☉	6	0	S	1	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	4	0		
Frankfurt/Oder	21	NNW	3	•	☉	13	3	SSW	1	•	☉	9	0	SW	2	•	☉	8	0	C	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	6	0		
Harzgerode	403	NE	3	•	☉	13	7	C	•	☉	6	2	SSE	1	•	☉	2	1	SW	2	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	0	1		
Artern	164	C	•	☉	10	2	ESE	3	•	☉	10	2	C	•	☉	5	2	C	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	4	2		
Wittenberg	105	SSW	1	•	☉	10	0	E	1	•	☉	10	1	ENE	1	•	☉	6	0	E	1	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	5	0	
Leipzig-Schkeuditz	131	C	•	☉	13	5	SSW	1	•	☉	9	1	SE	2	•	☉	6	1	ESE	1	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	3	1		
Oschatz	150	WSW	2	•	☉	10	2	W	2	•	☉	8	1	SW	1	•	☉	3	0	SE	1	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	4	0	
Doberlug-Kirchhain	97	-	-	•	☉	10	1	-	-	•	☉	10	1	-	-	•	☉	5	0	E	1	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	7	0	
Cottbus	69	NW	2	•	☉	10	1	C	•	☉	7	0	C	•	☉	5	0	C	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	2	0		
Leinefelde	356	S	1	•	☉	14	10	C	•	☉	8	1	ESE	1	•	☉	5	0	E	2	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	4	0		
Erfurt-Bindersleben	312	N	1	•	☉	13	4	ENE	1	•	☉	10	3	SSE	2	•	☉	6	1	C	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	2	0		
Meiningen	450	SE	4	•	☉	7	2	C	•	☉	7	2	SSE	3	•	☉	3	2	C	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	4	2	
Schmücke	937	SW	2	•	☉	9	2	SE	3	•	☉	5	1	SSE	5	•	☉	5	2	SSE	5	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	6	8	
Sonneberg-Neufang	626	SSE	1	•	☉	8	0	ENE	2	•	☉	7	1	SE	4	•	☉	7	2	NE	3	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	4	1	
Gera-Leumnitz	311	C	•	☉	10	2	C	•	☉	•	☉	8	2	SSW	1	•	☉	4	0	C	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	2	0		
Plauen	386	NW	1	•	☉	11	2	C	•	☉	7	2	SSW	1	•	☉	4	1	C	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	2	0	
Karl-Marx-Stadt	418	C	•	☉	11	3	C	•	☉	•	☉	9	1	SE	2	•	☉	7	2	SE	1	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	5	2	
Fichtelberg	1213	N	4	•	☉	5	1	C	•	☉	4	1	ESE	8	•	☉	3	1	SE	9	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	4	14		
Dresden-Klotzsche	222	NNW	1	•	☉	10	0	C	•	☉	9	1	SSE	1	•	☉	6	0	C	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	6	0	
Görlitz	237	NW	4	•	☉	12	3	W	2	•	☉	7	0	C	•	☉	8	0	SE	1	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	9	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	N	5	•	☉	8	4	N	4	•	☉	6	2	ESE	1	•	☉	4	3	S	3	•	☉	•	☉	•	☉	•	☉	3	4	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

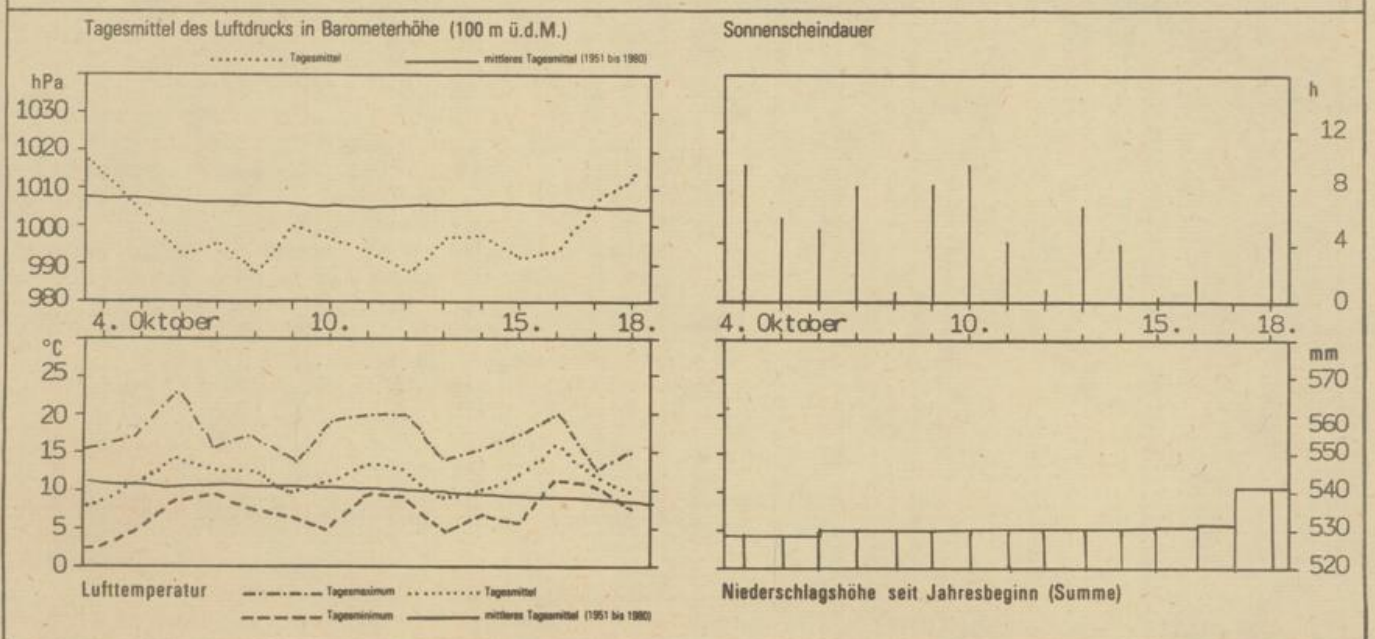
*Zeitangaben in Ortszeit

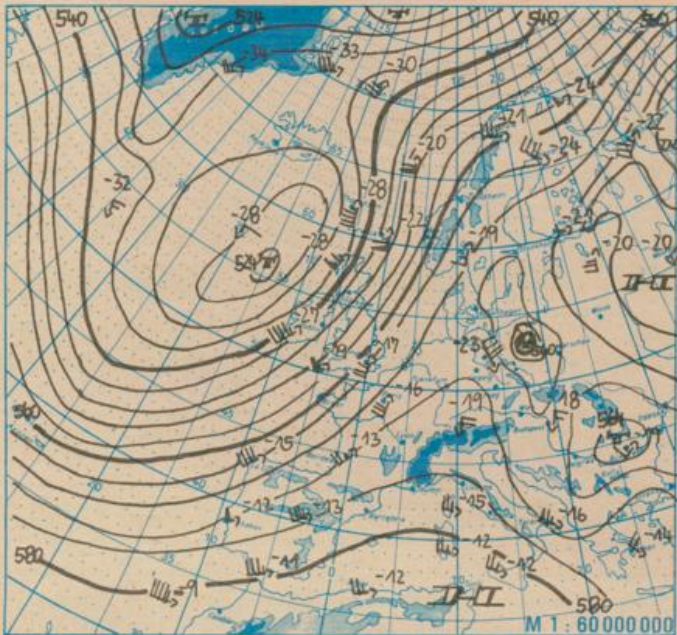
Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	•	1	•	2	Bukarest	94	☉	•	15	•	10
Leningrad	4	☉	•	12	•	4	Constanza	31	☉	•	15	•	12
Kiew	179	☉	•	13	•	5	Sofia	595	☉	00	15	•	-
Taschkent	428	☉	•	-	•	4	Varna	43	☉	•	19	•	-
Irkutsk	485	☉	•	-2	•	5	Rom	2	☉	•	24	•	12
Warschau	106	☉	•	11	•	9	Wien	183	☉	9	12	02	10
Gdansk	149	☉	1	11	00	10	Genf	430	☉	•	14	•	-
Jelmia Gora	342	☉	1	12	•	3	München	530	☉	•	13	•	3
Prag	380	☉	•	13	•	-	Köln	91	☉	•	16	•	6
Cheb	474	☉	•	15	•	-	Bremen	3	☉	•	16	•	6
Brno	238	☉	00	12	•	-	Paris	89	☉	•	16	•	5
Poprad	718	☉	•	14	•	-	Rotterdam	-4	☉	•	16	•	7
Budapest	139	☉	•	18	•	10	London	24	☉	•	17	1	12
Szeged	83	☉	•	20	•	9	Oslo	204	☉	•	11	•	5
Belgrad	96	☉	•	19	•	9	Stockholm	15	☉	3	11	02	7

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	
Boltenhagen	10,3	1,1	15	9,1	86	•	•	5	4	
Warnemünde	10,3	1,0	13	7,4	-	•	•	5	1	
Arkona	10,8	1,8	13	8,3	-	•	•	9	5	
Putbus	10,4	1,7	14	-	88	•	•	5	3	
Greifswald	10,1	1,6	16	7,3	90	•	•	3	1	
Boizenburg	10,3	1,9	16	8,7	73	•	•	5	4	
Schwerin	10,1	1,6	16	9,0	86	•	•	3	2	
Marnitz	10,0	1,8	15	-	84	•	•	2	-2	
Teterow	10,6	2,2	16	7,6	85	•	•	3	2	
Neuhardenburg	10,5	2,1	16	7,4	90	•	•	2	2	
Ueckermünde	10,1	1,9	13	-	93	01	01	7	2	
Seehausen/Altmark	8,7	0,3	17	8,7	89	•	•	2	0	
Gardelegen	8,6	0,2	16	-	-	00	00	2	0	
Magdeburg	9,2	0,3	17	9,1	84	•	•	4	2	
Wernigerode	9,9	1,4	15	-	-	•	•	6	2	
Brocken	5,3	2,2	9	6,3	-	•	•	3	1	
Neuruppin	9,7	1,1	15	3,8	96	•	•	5	4	
Potsdam	9,6	1,0	15	5,0	90	00	00	5	4	
Berlin-Alex	11,1	0,9	14	-	-	•	•	7	-	
Berlin-Schönefeld	9,7	1,1	12	-	-	•	0,3	5	6	
Angermünde	10,5	2,0	14	4,8	97	•	•	5	5	
Lindenberg	9,6	0,9	13	2,5	96	•	•	4	4	
Frankfurt/Oder	10,7	1,7	14	-	-	•	•	6	3	
Harzgerode	7,6	0,7	14	-	86	•	•	0	-2	
Artern	8,1	-0,5	13	2,8	88	•	•	4	4	
Wittenberg	9,0	0,4	14	1,7	99	•	•	5	4	
Leipzig-Schkeuditz	9,2	0,6	15	6,8	90	•	•	2	2	
Oschatz	8,8	0,2	13	1,0	95	•	•	2	1	
Doberlug-Kirchhain	9,5	0,8	11	-	92	•	•	4	3	
Cottbus	9,3	0,3	11	1,0	97	•	•	5	3	
Leinefelde	8,9	1,4	15	8,1	86	•	•	4	2	
Erfurt-Bindersleben	8,7	0,9	14	6,0	87	•	•	2	-1	
Meiningen	5,6	-1,3	8	0,3	86	•	•	1	-1	
Schmücke	6,5	1,8	12	7,0	-	•	•	4	-1	
Sonneberg-Neufang	7,5	1,3	12	5,9	91	•	•	4	1	
Gera-Leumnitz	8,5	0,6	12	2,9	96	•	•	1	0	
Plauen	7,6	0,0	12	-	93	•	•	1	-1	
Karl-Marx-Stadt	9,0	0,8	11	2,8	94	•	•	4	0	
Fichtelberg	4,1	1,0	6	5,4	-	•	•	2	-1	
Dresden-Klotzsche	9,1	0,2	10	0,1	96	•	•	6	3	
Görlitz	9,5	0,9	13	3,1	94	•	•	6	4	
Zinnwald-Georgenfeld	6,2	1,4	9	4,5	88	•	•	2	-2	

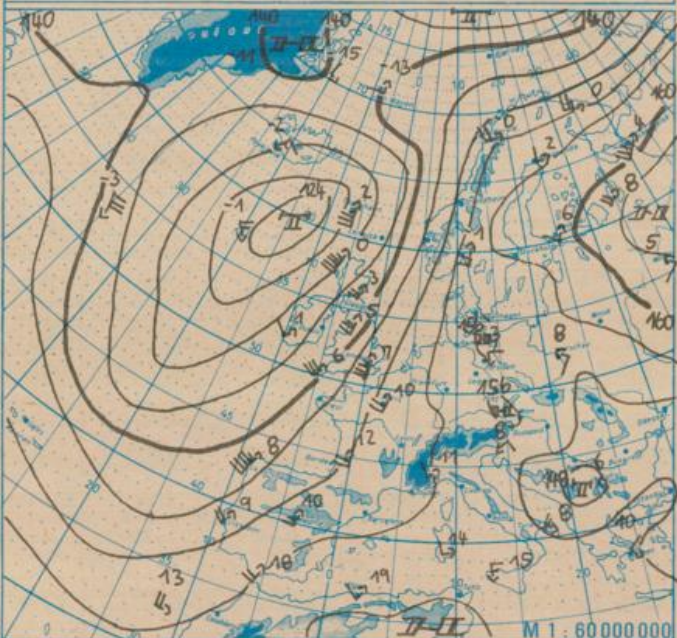
Klimadaten von Potsdam für den 19. Oktober					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1921	22,4			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1920	-2,6			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,5			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,2			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		90			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		77			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		449			
Wahnsdorf bei Dresden		432			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1025,3	1025,9	1025,9	1025,6	
gestern 19h	1025,8	1026,8	1027,0	1026,0	
heute 01h	1025,8	1026,8	1026,9	1025,7	
heute 07h	1025,8	1026,6	1025,6	1025,0	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B	
	5cm	5,8	7,3	8,5	4,4
	10cm	6,8	8,5	9,2	6,5
	20cm	9,3	9,7	9,8	8,9
	50cm	11,5	11,8	11,7	11,6
100cm	12,0	12,4	12,5	12,5	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
10,3	10,4	10,5			
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-differenz	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				

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

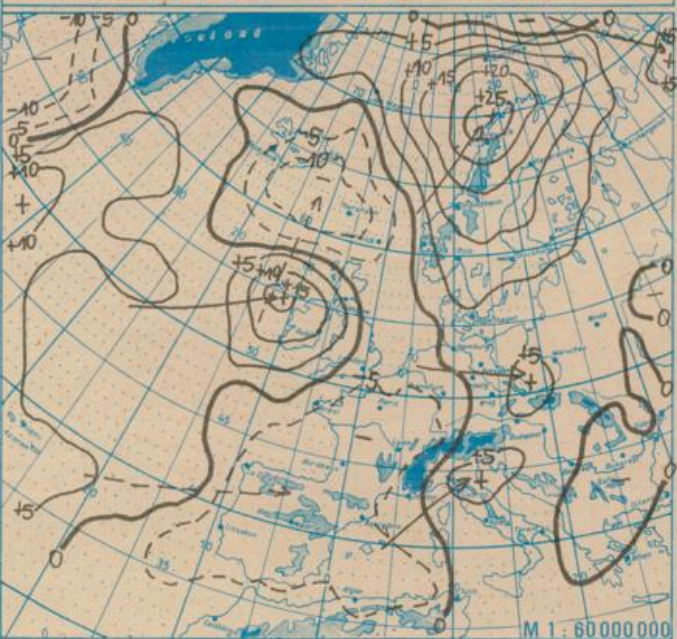




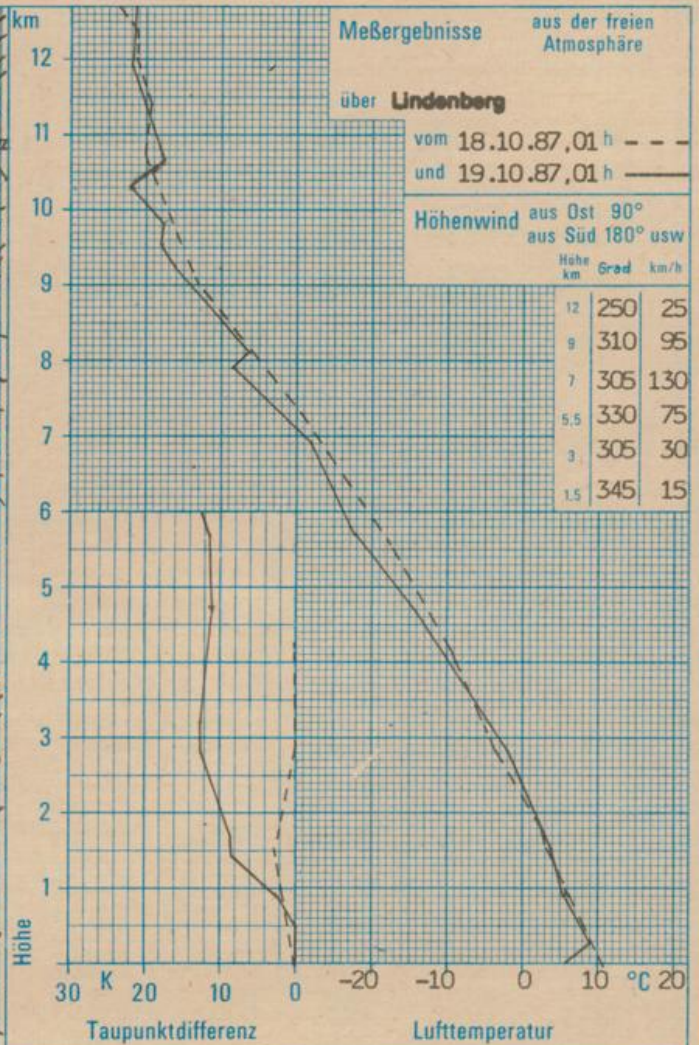
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das umfangreiche, mit seinem Kern über dem mittleren Nordatlantik liegende Höhentief ändert seine Lage nur wenig. An der Ostflanke wird in der mittleren und oberen Troposphäre verhältnismäßig milde Luft in unser Gebiet gelenkt.

Es bildete sich eine Inversion aus, so daß es verbreitet zu hochnebelartiger Bewölkung in der zweiten Nachthälfte und in den Frühstunden des Montags auch zu Nebelbildung kam. Dieser Nebel wird sich im Verlauf des Montags nur zögernd auflösen. Das über der VR Polen und Südosteuropa liegende Frontensystem schwächt sich weiter ab und verlagert sich nur noch wenig nach Osten. Das kräftige osteuropäische Hochdruckgebiet lenkt in zunehmendem Maße Festlandsluft nach Westen, die während der folgenden Tage wetterbestimmend wird. Das Frontensystem über den Britischen Inseln und der Biskaya zieht nach Norden bis Nordosten und wird für das Gebiet der DDR keine Bedeutung erlangen.

So ist es bis nach Wochenmitte wolzig, zeitweise auch neblig-trüb, nur vorübergehend heiter es auf. Vereinzelt kommt es zu unbedeutendem Sprühregen. In den Nächten ist besonders am Erdboden örtlich mit leichtem Frost zu rechnen.

Srd.

1/16/61