

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.

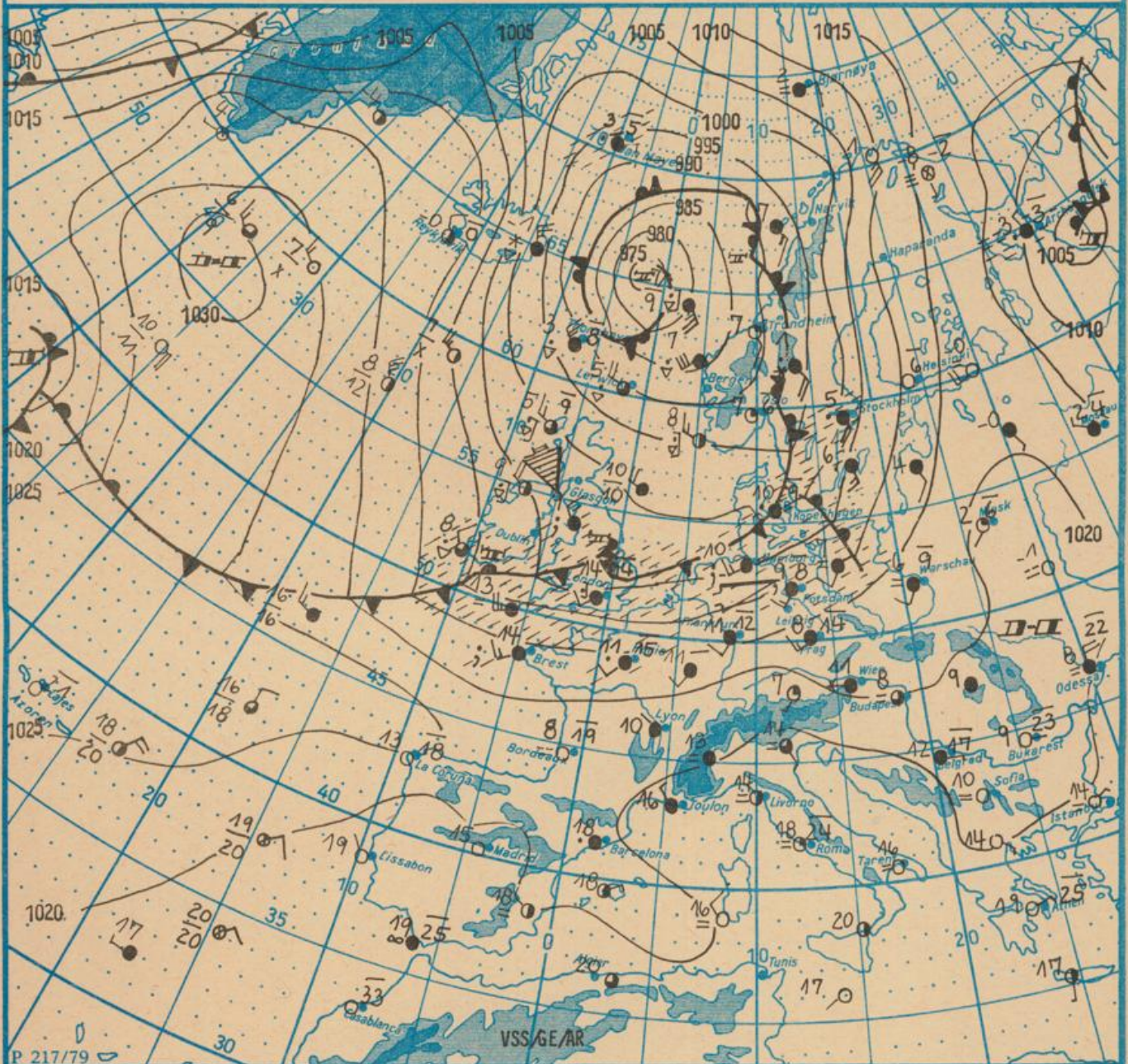
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

DIENSTAG, DEN 20. OKTOBER 1981

Nr. 293



Wetterlage

20. 10. 81.

01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glattis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 15 293/ 81 1/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern								heute																						
		13h				19h				01h				07h																		
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz											
Boltenhagen	15	SSW	4	•	8	•	6	2	S	8	•	•	•	7	0	SSW	5	•	•	•	•	10	0	SSW	6	•	•	•	•	10	0	
Warnemünde	4	S	2	•	•	•	6	1	S	5	•	•	•	6	1	SW	5	•	•	•	•	9	1	SSW	3	•	•	•	•	10	1	
Arkona	42	S	2	•	•	•	7	4	SSW	8	•	•	•	6	1	SW	10	15	•	•	•	•	8	1	SW	8	•	•	•	•	9	1
Putbus	40	S	5	•	•	•	6	2	S	5	•	•	•	6	1	SSW	6	•	•	•	•	8	1	SSW	6	•	•	•	•	9	1	
Greifswald	2	S	5	•	•	•	6	2	S	4	•	•	•	6	1	SSW	5	•	•	•	•	8	1	SSW	5	•	•	•	•	9	1	
Boizenburg	45	SW	2	•	•	•	6	1	SSW	5	•	•	•	7	0	SW	5	•	•	•	•	9	0	SSW	6	•	•	•	•	10	1	
Schwerin	59	SSW	3	•	•	•	6	2	S	5	•	•	•	7	1	SSW	6	•	•	•	•	10	2	SSW	5	•	•	•	•	10	1	
Marnitz	81	SSW	2	•	•	•	6	2	S	4	•	•	•	6	1	SSW	6	•	•	•	•	8	1	SSW	5	•	•	•	•	9	1	
Teterow	46	S	6	•	•	•	5	0	S	6	•	•	•	6	0	SSW	5	•	•	•	•	9	1	SSW	7	•	•	•	•	10	1	
Neubrandenburg	81	SSW	3	•	•	•	5	1	SSW	5	•	•	•	6	0	SW	8	•	•	•	•	8	0	WSW	7	•	•	•	•	9	1	
Ueckermünde	1	S	5	•	•	•	7	4	S	4	•	•	•	7	2	SSW	7	•	•	•	•	9	3	SSW	6	•	•	•	•	10	2	
Seehausen/Altmark	21	SSW	2	•	•	•	7	1	S	2	•	•	•	8	1	SSW	5	•	•	•	•	9	1	SSW	4	•	•	•	•	10	1	
Gardelegen	47	SW	1	•	•	•	7	1	S	3	•	•	•	8	2	SSW	3	•	•	•	•	9	1	SSW	1	•	•	•	•	10	1	
Magdeburg	79	S	1	•	•	•	7	2	S	2	•	•	•	9	3	S	4	•	•	•	•	9	2	S	3	•	•	•	•	10	2	
Wernigerode	234	C	•	•	•	5	3	SSW	3	•	•	•	9	5	SE	4	•	•	•	•	10	4	S	6	•	•	•	•	11	4		
Brocken	1142	WSW	16	23	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Neuruppin	38	SSW	3	•	•	•	6	1	S	2	•	•	•	7	1	SSW	6	•	•	•	•	8	1	SSW	5	•	•	•	•	9	1	
Potsdam	81	S	2	•	•	•	7	1	S	5	•	•	•	8	2	SSW	7	•	•	•	•	9	2	SSW	7	•	•	•	•	10	1	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	•	6	1	-	-	•	•	•	7	1	-	-	•	•	•	•	8	2	-	-	•	•	•	•	9	1	
Berlin-Schönefeld	47	SW	3	•	•	•	6	0	SSW	3	•	•	•	7	0	SW	6	•	•	•	•	8	1	SW	4	•	•	•	•	9	0	
Angermünde	56	S	4	•	•	•	5	0	SSW	3	•	•	•	7	1	SSW	6	•	•	•	•	8	1	SSW	3	•	•	•	•	9	1	
Lindenberg	98	SW	2	•	•	•	5	0	SSW	3	•	•	•	7	1	SSW	4	•	•	•	•	7	1	SSW	4	•	•	•	•	8	1	
Frankfurt/Oder	48	S	1	•	•	•	6	2	SSW	1	•	•	•	7	1	SSW	1	•	•	•	•	8	2	SSW	3	•	•	•	•	9	2	
Harzgerode	403	WSW	3	•	•	•	7	2	WSW	6	•	•	•	7	2	SW	6	•	•	•	•	8	1	SW	7	•	•	•	•	9	2	
Artern	164	WSW	4	•	•	•	9	1	WSW	5	•	•	•	9	3	SW	7	•	•	•	•	10	2	SW	4	•	•	•	•	10	1	
Wittenberg	105	W	2	•	•	•	8	1	SSW	3	•	•	•	9	1	SSW	4	•	•	•	•	9	1	S	4	•	•	•	•	10	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	SW	3	•	•	•	8	0	SW	5	•	•	•	8	2	SSW	7	21	•	•	•	9	2	SSW	5	•	•	•	•	10	2	
Collmburg	314	SW	4	•	•	•	6	0	WSW	11	17	•	•	•	7	2	SW	15	21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Doberlug-Kirchhain	97	SW	3	•	•	•	8	2	SSW	3	•	•	•	8	1	SSW	5	•	•	•	•	9	3	SSW	5	•	•	•	•	10	2	
Cottbus	68	W	2	•	•	•	7	1	SW	2	•	•	•	8	1	SW	4	•	•	•	•	8	2	SW	5	•	•	•	•	11	3	
Leinefelde	356	SW	3	•	•	•	8	2	SSW	4	•	•	•	8	3	SSW	6	•	•	•	•	9	2	SSW	6	•	•	•	•	9	0	
Erfurt-Bindersleben	315	W	5	•	•	•	8	1	WSW	4	•	•	•	8	2	WSW	7	•	•	•	•	9	3	WSW	6	•	•	•	•	10	2	
Meiningen	450	SW	2	•	•	•	8	3	S	3	•	•	•	7	2	S	5	•	•	•	•	7	1	S	7	•	•	•	•	8	1	
Schmucke	937	WSW	9	17	•	•	3	0	SW	10	15	•	•	•	3	0	SW	14	20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sonneberg-Neufang	626	WSW	6	•	•	•	6	1	SW	4	•	•	•	6	1	S	5	•	•	•	•	6	1	SW	6	•	•	•	•	7	1	
Gera-Leumnitz	311	SSW	1	•	•	•	9	1	SW	3	•	•	•	8	2	SSW	7	•	•	•	•	8	2	SW	7	•	•	•	•	10	3	
Plauen	407	W	6	•	•	•	10	5	SSW	4	•	•	•	7	3	SSW	2	•	•	•	•	8	4	SSW	8	•	•	•	•	9	4	
Karl-Marx-Stadt	418	W	3	•	•	•	8	1	W	6	•	•	•	7	1	W	10	•	•	•	•	9	3	W	12	15	•	•	•	•	10	4
Fichtelberg	1213	W	13	19	•	•	4	0	W	15	24	•	•	•	2	0	W	17	25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dresden-Klotzsche	222	W	2	•	•	•	8	1	SW	3	•	•	•	9	2	SSW	4	•	•	•	•	9	3	S	3	•	•	•	•	11	5	
Garlitz	237	W	3	•	•	•	8	1	SW	1	•	•	•	8	0	SSW	7	•	•	•	•	9	3	S	10	•	•	•	•	9	3	
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	3	•	•	•	5	0	W	5	•	•	•	4	0	WSW	7	•	•	•	•	5	2	SSW	7	•	•	•	•	4	0	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

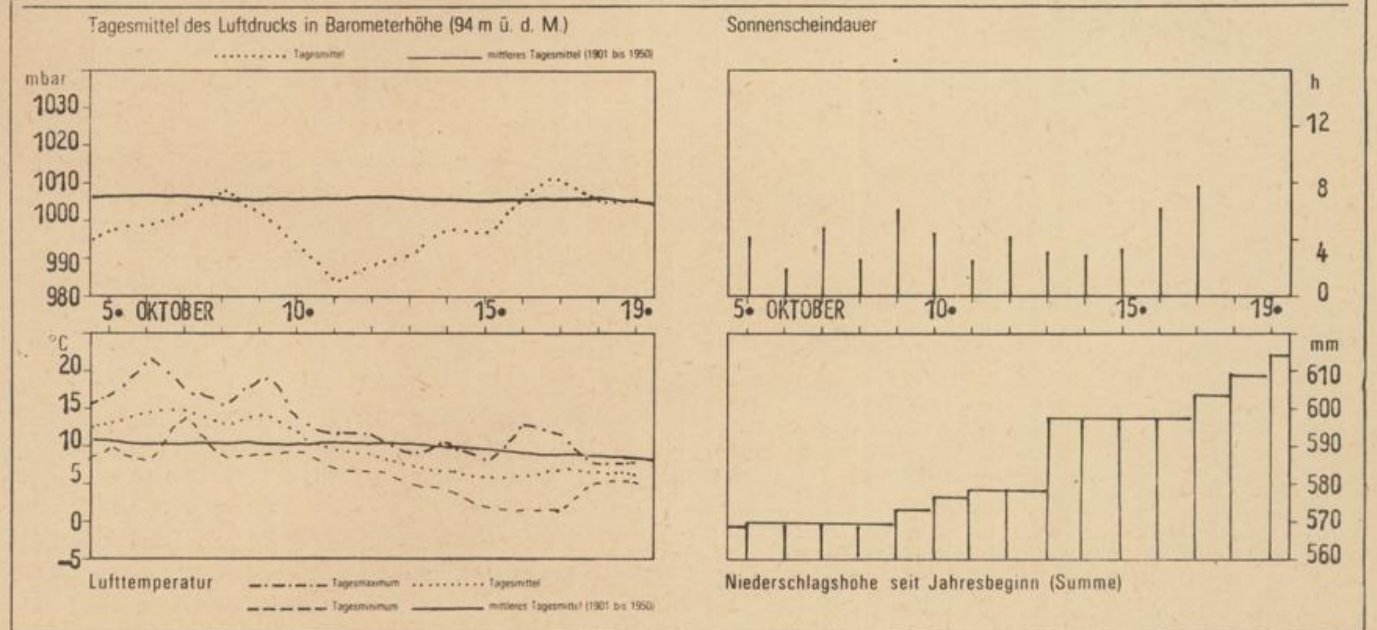
* Zeitangaben in Ortszeit

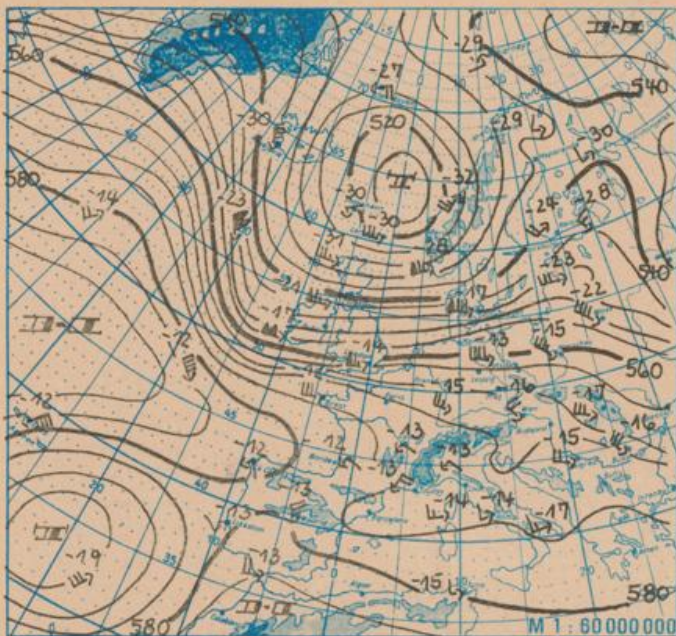
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	4	00	1	Bukarest	94	•	•	•	•	•		
Leningrad	4	•	1	7	•	3	Constanta	31	•	•	•	24	03	11	
Kiew	179	•	4	6	•	3	Sofia	595	•	•	•	20	•	6	
Taschkent	428	•	00	18	1	9	Varna	43	•	•	•	24	•	11	
Irkutsk	485	•	-	-6	-	-7	Rom	2	•	•	•	00	•	17	
Warschau	106	•	•	9	00	5	Wien	183	•	•	•	00	•	9	
Gdansk	149	•	•	8	2	4	Genf	430	•	•	•	15	•	5	
Jelenia Gora	342	•	03	9	•	5	München	530	•	•	•	16	•	5	
Prag	380	•	•	14	•	8	Köln	91	•	•	•	00	13	10	
Cheb	474	•	•	12	•	7	Bremen	3	•	•	•	2	10	5	9
Brno	238	•	•	15	•	6	Paris	89	•	•	•	15	4	11	
Poprad	718	•	1	12	•	2	Rotterdam	-4	•	•	•	00	13	5	11
Budapest	139	•	•	19	•	5	London	24	•	•	•	2	14	4	13
Szeged	83	•	05	20	•	6	Oslo	204	•	•	•	14	6	6	0
Belgrad	96	•	01	17	•	9	Stockholm	15	•	•	•	6	11	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 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	6,7	-	7	0,0	1	5	7	7	•
Warnemünde	5,6	-3,4	7	0,0	1	10	6	6	•
Arkona	7,1	-	8	0,6	02	10	6	5	•
Putbus	5,7	-	6	-	•	9	6	5	•
Greifswald	4,7	-	6	0,2	01	9	6	6	•
Boizenburg	6,2	-	7	0,0	2	11	7	7	•
Schwerin	6,1	-2,2	7	0,0	1	8	7	7	•
Marnitz	5,5	-	6	-	06	9	6	6	•
Teterow	5,4	-	7	0,0	05	8	6	5	•
Neubrandenburg	5,3	-2,4	6	0,0	00	7	6	6	•
Ueckermünde	6,2	-	-	-	•	7	7	5	•
Seehausen/Altmark	6,4	-	8	0,0	00	6	8	6	•
Gardelegen	7,0	-	9	-	05	-	8	7	•
Magdeburg	6,9	-1,3	10	0,0	00	2	8	7	•
Wernigerode	7,1	-	9	-	01	1	9	8	•
Brocken	-	-	2	0,0	03	11	2	2	++
Neuruppin	6,2	-	7	0,0	00	7	7	6	•
Potsdam	6,6	-1,7	8	0,0	02	5	7	6	•
Berlin-Alex	6,1	-	7	-	00	4	7	-	•
Berlin-Schönefeld	6,1	-	7	-	00	2	7	7	•
Angermünde	5,6	-	7	0,0	•	3	6	6	•
Lindenberg	5,2	-	7	0,0	01	1	7	6	•
Frankfurt/Oder	5,7	-	7	-	01	1	7	6	•
Harzgerode	6,1	-	7	-	00	1	7	6	•
Artern	8,4	-	10	0,0	00	04	8	7	•
Wittenberg	7,0	-	9	0,0	•	2	8	7	•
Leipzig-Schkeuditz	7,4	-0,5	9	0,0	01	2	8	8	•
Collmburg	5,8	-	8	0,0	00	05	7	6	•
Doberlug-Kirchhain	7,0	-	8	-	00	01	8	6	•
Cottbus	6,7	-1,8	8	0,0	01	01	8	7	•
Leinefelde	7,3	-	9	0,3	03	03	7	7	•
Erfurt-Bindersleben	8,4	0,8	10	0,3	05	06	8	7	•
Meiningen	7,7	-	9	0,4	•	00	6	6	•
Schmucke	4,1	-	4	0,0	•	1	3	3	•
Sonneberg-Neufang	6,8	-	7	0,0	•	05	5	5	•
Gera-Leumnitz	8,1	-	10	0,0	02	03	8	8	•
Plauen	8,7	-	10	-	•	•	7	6	•
Karl-Marx-Stadt	7,6	0,4	9	0,0	00	00	7	6	•
Fichteberg	3,5	0,4	4	0,0	03	00	0	1	•
Dresden-Klotzsche	8,0	-	9	0,0	00	00	8	7	•
Gorlitz	7,5	-0,4	9	0,0	01	01	6	5	•
Zinnwald-Georgenfeld	4,8	-	6	0,0	01	01	3	3	•

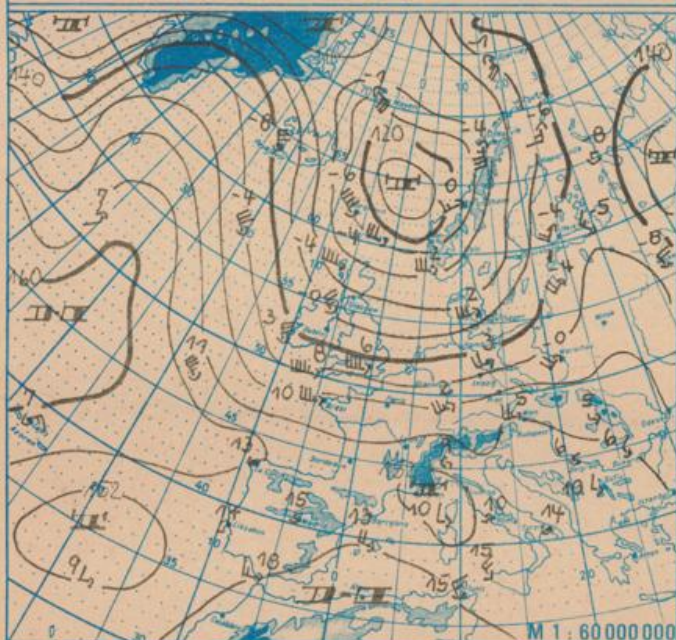
Klimadaten von Potsdam für den 20. 10. 81					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1928	20,4			
tieftes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-6,3			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		12,4			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		4,6			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		92			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		90			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		8			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		145			
Wahnsdorf bei Dresden		163			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 h	1017,2	1019,5	1020,3	1020,8	
gestern 19 h	1012,2	1016,4	1018,6	1018,7	
heute 01 h	1005,5	1011,2	1014,7	1013,9	
heute 07 h	1001,1	1006,5	1009,2	1008,8	
Temperaturen im Erdboden heute 07 h					
Bodeniefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	8,6	8,1	8,3	8,0
	10 cm	8,2	8,5	8,8	8,2
	20 cm	8,2	7,7	8,7	8,6
	50 cm	8,8	9,0	9,5	9,5
100 cm	10,8	10,7	11,4	11,0	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
10,2	10,3	10,5			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)					
Erläuterungen: Wind C (Calme) - Windstille; U - schwache, umlaufende Winde					
Niederschlagshöhe • - kein Niederschlag, 00 - weniger als 0,05 mm, 01 - 0,1 mm, 1 - 1 mm usw.					
Schneehöhe • - kein Schnee, 1 - 1 cm usw., ++ - Schneedecke durchbrochen, + - Schneeflecken					
Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m					

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

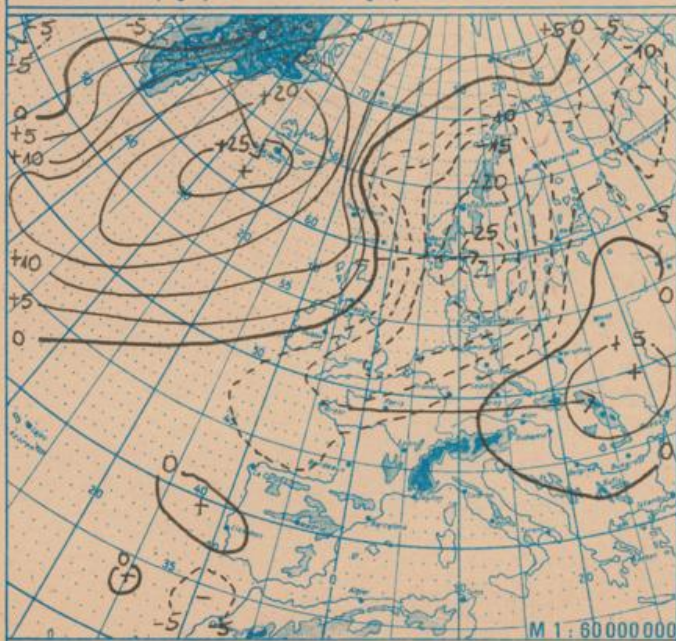




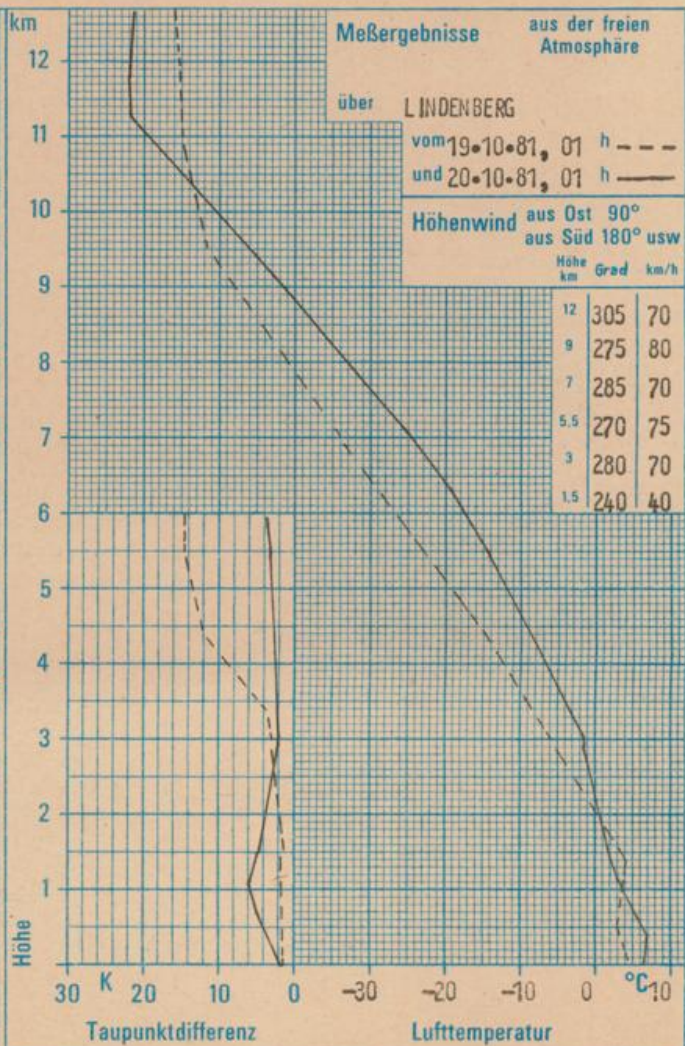
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Wetterbestimmend für Mitteleuropa ist das umfangreiche Tiefdruckgebiet, dessen Zentrum über dem südlichen Nordmeer liegt. Es hat sich infolge kräftiger und großräumiger Luftdruckänderungen an seiner Ost- und Westflanke ostwärts bewegt. Die am Montag noch bei den Britischen Inseln gelegenen Fronten zogen gleichfalls zügig nach Osten und haben jetzt Skandinavien erreicht. Mit diesen Fronten ist ein umfangreiches Niederschlagsfeld verbunden, das auch große Teile der DDR erfaßte. Innerhalb von 12 Stunden wurden besonders in den nördlichen Bezirken Niederschlagsmengen von teilweise 10 mm gemessen. In höheren Luftschichten besteht über Mittel- und Westeuropa ein großräumiger Geopotentialabbau. Die gestern noch über Schottland verlaufende Frontalzone hat sich nach Süden verlagert. Insgesamt stellte sich über Mittel- und Westeuropa eine westliche Strömung ein, mit der sich die Bodenfronten weiterhin ostwärts verlagern. Vorübergehend gelangten mildere Luftmassen zu uns, die aber schon am Mittwoch nach Passage der Fronten von Nordwesten her durch Meereskaltluft verdrängt werden.

Lie.