

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.

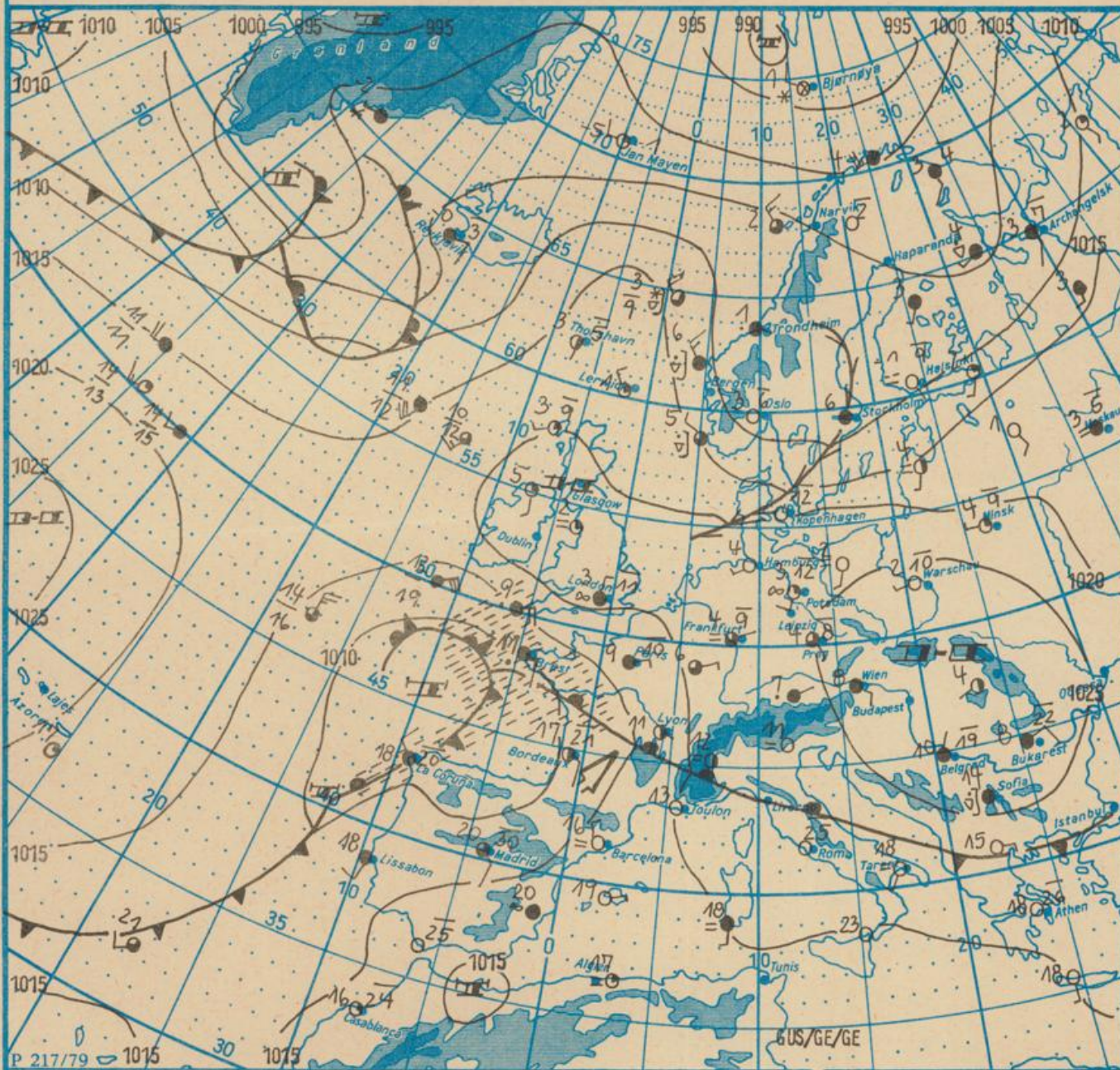
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

SONNABEND, DEN 17. OKTOBER 1981

Nr. 290



Wetterlage

17. 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		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10		Nebel		Schneestreiben		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochedruckgebiet		12		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochedruckkeil		20]		aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. : *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		20]]						
	Tiefdruckgebiet		20]]						
	Tiefausläufer		20]]						

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153290/81 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb 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 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	WSW 5	•	☉	11	7	SSW 3	•	☉	7	3	SSW 2	•	☉	5	2	SW 5	•	☉	3	1
Warnemünde	4	W 6	•	☉	11	6	SW 4	•	☉	7	2	SSW 2	•	☉	5	1	SW 3	•	☉	5	2
Arkona	42	NNW 11	•	☉	10	6	WSW 8	•	☉	7	2	WSW 8	•	☉	5	0	WSW 7	•	☉	5	0
Putbus	40	W 6	•	☉	9	4	SW 4	•	☉	6	3	SW 5	•	☉	4	1	SW 5	•	☉	4	1
Greifswald	2	W 6	•	☉	11	7	SSW 2	•	☉	6	3	SSW 4	•	☉	5	2	SSW 3	•	☉	3	1
Boizenburg	45	W 3	•	☉	11	6	SW 3	•	☉	7	4	WSW 3	•	☉	6	4	SW 1	•	☉	4	3
Schwerin	59	WSW 5	•	☉	11	7	SSW 4	•	☉	7	3	S 4	•	☉	4	2	SSW 3	•	☉	2	0
Marnitz	81	WSW 4	•	☉	11	7	SW 3	•	☉	7	3	SSW 4	•	☉	4	2	WSW 7	•	☉	5	0
Teterow	46	W 5	•	☉	10	7	SW 4	•	☉	6	3	SSW 4	•	☉	3	2	SSW 3	•	☉	3	1
Neubrandenburg	81	W 6	•	☉	11	9	WSW 5	•	☉	6	4	WSW 5	•	☉	4	1	SW 4	•	☉	2	1
Ueckermünde	1	W 5	•	☉	11	9	SSW 2	•	☉	6	4	S 3	•	☉	3	2	S 4	•	☉	2	2
Seehausen/Altmark	21	W 6	•	☉	11	5	SW 3	•	☉	6	2	SW 3	•	☉	4	1	SSE 1	•	☉	1	1
Gardelegen	47	WSW 2	•	☉	10	5	C	•	☉	5	2	C	•	☉	-1	2	C	•	☉	1	0
Magdeburg	79	SW 3	•	☉	11	8	C	•	☉	5	3	C	•	☉	2	1	C	•	☉	1	0
Wernigerode	234	NW 2	•	☉	9	8	SSE 1	•	☉	4	3	S 1	•	☉	1	3	S 1	•	☉	1	3
Brocken	1142	W 2	•	☉	-0	2	WSW 4	•	☉	-1	1	SSW 2	•	☉	-2	3	S 3	•	☉	2	2
Neuruppin	38	WSW 3	•	☉	11	5	SW 2	•	☉	6	2	SSW 1	•	☉	3	1	SSW 1	•	☉	1	0
Potsdam	81	WSW 3	•	☉	11	6	SSW 6	•	☉	6	3	SSW 6	•	☉	3	2	SSW 2	•	☉	2	1
Berlin-Alex	38	-	-	☉	10	5	-	•	☉	8	5	-	•	☉	5	3	-	•	☉	3	2
Berlin-Schönefeld	47	WSW 4	•	☉	9	4	SSW 3	•	☉	6	3	C	•	☉	2	1	C	•	☉	1	1
Angermünde	56	W 4	•	☉	10	5	SSW 2	•	☉	6	2	SSW 2	•	☉	4	2	S 1	•	☉	2	1
Lindenberg	98	W 3	•	☉	8	4	SSW 2	•	☉	6	3	S 3	•	☉	1	0	SE 2	•	☉	3	1
Frankfurt/Oder	48	WSW 2	•	☉	11	7	C	•	☉	6	3	SSW 1	•	☉	4	3	C	•	☉	3	2
Harzgerode	403	S 2	•	☉	9	8	WSW 1	•	☉	1	1	WSW 1	•	☉	-2	1	SW 1	•	☉	2	1
Artern	164	SW 3	•	☉	10	6	S 2	•	☉	6	3	C	•	☉	3	0	C	•	☉	1	0
Wittenberg	105	SW 4	•	☉	11	6	C	•	☉	6	2	C	•	☉	2	1	C	•	☉	4	0
Leipzig-Schkeuditz	131	S 4	•	☉	10	7	S 2	•	☉	5	1	SE 2	•	☉	5	1	ESE 1	•	☉	4	0
Collmburg	314	WSW 5	•	☉	7	5	SSW 4	•	☉	6	4	SSE 5	•	☉	6	5	SW 1	•	☉	6	4
Doberlug-Kirchhain	97	W 3	•	☉	9	5	SSW 2	•	☉	5	3	C	•	☉	4	2	C	•	☉	4	1
Cottbus	68	NNW 3	•	☉	10	7	SW 1	•	☉	5	2	C	•	☉	2	1	C	•	☉	5	1
Leinefelde	358	WSW 2	•	☉	8	5	C	•	☉	3	1	C	•	☉	1	0	C	•	☉	1	0
Erfurt-Bindersleben	315	C	•	☉	7	6	C	•	☉	6	3	C	•	☉	5	2	C	•	☉	3	1
Meiningen	450	SE 1	•	☉	5	3	C	•	☉	4	1	C	•	☉	2	0	C	•	☉	3	0
Schmucke	937	SSW 1	•	☉	1	2	C	•	☉	00	0	SSW 2	•	☉	1	0	SW 3	•	☉	2	0
Sonneberg-Neufang	628	S 2	•	☉	4	2	E 1	•	☉	3	1	ESE 2	•	☉	3	0	ESE 2	•	☉	4	1
Gera-Leumnitz	311	SW 3	•	☉	8	5	S 1	•	☉	6	3	SSW 2	•	☉	5	2	C	•	☉	4	0
Plauen	407	SW 1	•	☉	7	7	SE 3	•	☉	5	3	S 3	•	☉	5	3	SW 1	•	☉	4	2
Karl-Marx-Stadt	418	W 3	•	☉	7	3	C	•	☉	6	3	SSW 3	•	☉	5	2	S 1	•	☉	6	3
Fichtelberg	1213	C	•	☉	-1	0	C	•	☉	-1	0	S 5	•	☉	-1	0	WSW 6	•	☉	0	1
Dresden-Klotzsche	222	W 2	•	☉	7	5	SW 1	•	☉	5	2	S 3	•	☉	6	2	S 2	•	☉	5	2
Görlitz	237	NNW 3	•	☉	8	6	C	•	☉	5	4	S 3	•	☉	4	2	S 2	•	☉	5	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 2	•	☉	1	1	SSW 2	•	☉	1	2	SW 4	•	☉	1	1	S 3	•	☉	0	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

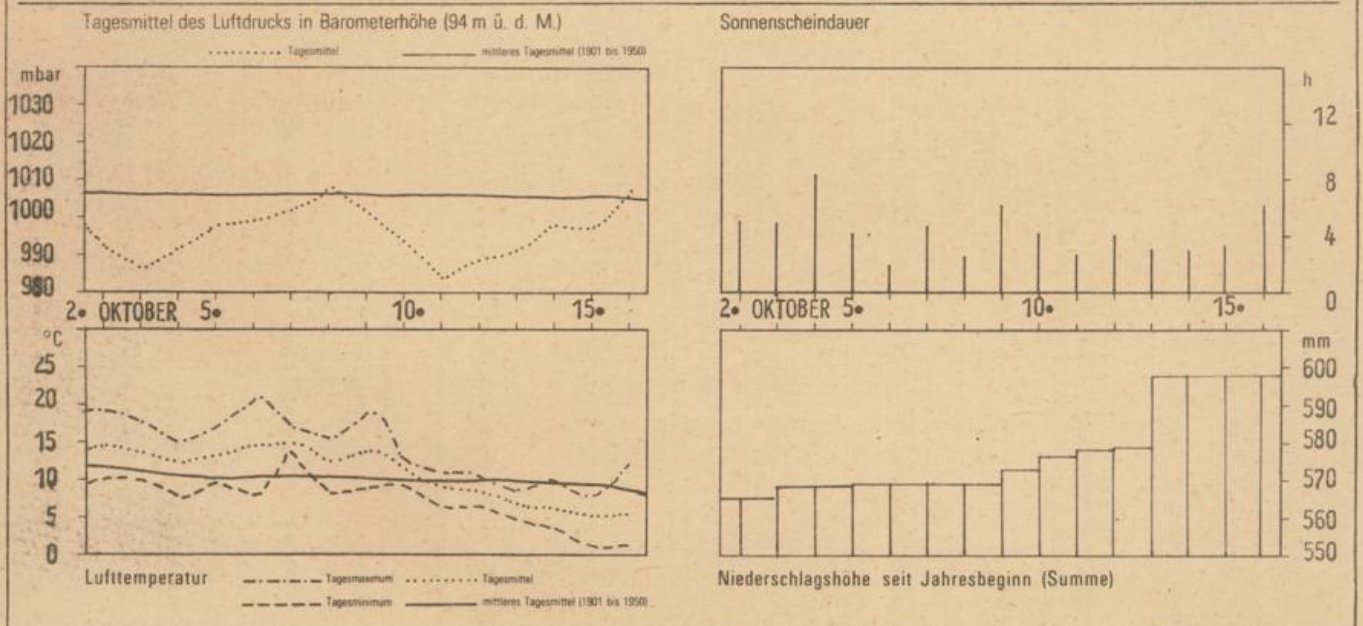
* Zeitangaben in Ortszeit

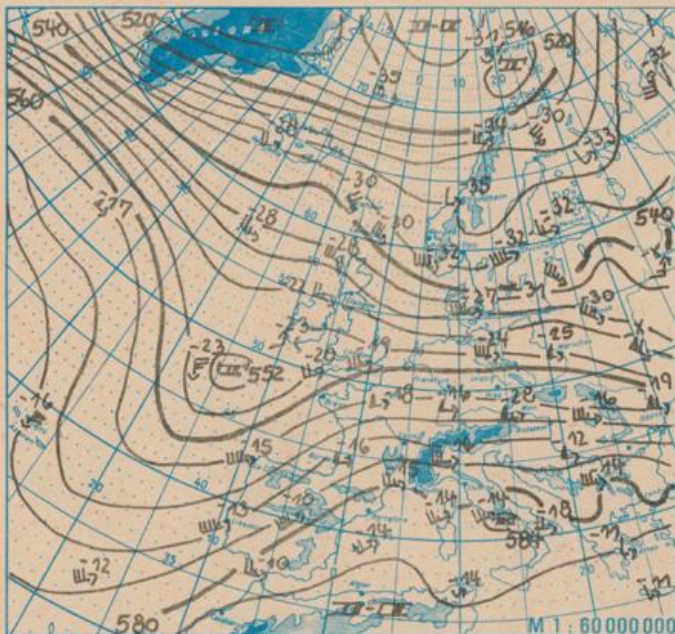
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	•	5	•	2	Bukarest	94	☉	•	22	•	5
Leningrad	4	☉	01	9	00	1	Constanta	31	☉	•	24	•	8
Kiew	179	☉	•	-	00	0	Sofia	595	☉	00	23	1	12
Taschkent	428	☉	•	21	•	2	Varna	43	☉	•	26	•	9
Irkutsk	485	☉	•	4	-	-	Rom	2	☉	•	25	•	14
Warschau	106	☉	•	10	•	-1	Wien	183	☉	00	11	•	4
Gdansk	149	☉	00	9	•	2	Genf	430	☉	•	10	•	6
Jelenia Gora	342	☉	01	9	•	-4	München	530	☉	02	10	00	7
Prag	380	☉	•	8	•	0	Köln	91	☉	•	10	•	1
Cheb	474	☉	•	7	•	3	Bremen	3	☉	•	12	•	3
Brno	238	☉	•	11	•	2	Paris	89	☉	•	10	1	8
Poprad	718	☉	00	10	•	-4	Rotterdam	-4	☉	00	12	•	3
Budapest	139	☉	•	15	00	5	London	24	☉	•	11	•	2
Zagreb	83	☉	80	19	•	3	Oslo	204	☉	•	6	•	3
Belgrad	96	☉	3	10	•	7	Stockholm	15	☉	•	7	04	3

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	7,1	-	12	8,3	•	•	3	1	•
Warnemünde	7,3	-2,3	11	7,9	•	•	4	2	•
Arkona	8,2	-	11	8,6	•	•	5	4	•
Putbus	6,1	-	10	-	•	•	4	-	-
Greifswald	6,4	-	12	8,4	01	01	3	1	•
Boizenburg	6,6	-	11	7,9	•	•	4	3	•
Schwerin	6,2	-2,4	12	7,5	•	•	2	0	•
Marnitz	6,2	-	11	8,6	•	•	5	4	•
Teterow	5,9	-	12	9,0	•	•	2	-0	•
Neubrandenburg	5,3	-2,9	11	5,1	•	•	2	1	•
Ueckermünde	5,8	-	12	-	•	•	2	-1	•
Seehausen/Altmark	6,0	-	12	7,9	•	•	-2	-4	•
Gardelegen	5,1	-	11	-	•	•	-2	-4	•
Magdeburg	5,8	-3,0	12	5,7	•	•	-1	-4	•
Wernigerode	4,6	-	10	-	•	•	-2	-4	-
Brocken	-1,5	-	0	5,9	•	•	-3	-9	30
Neuruppin	5,5	-	12	7,6	•	•	1	-3	•
Potsdam	5,8	-3,1	12	6,7	•	•	1	-3	•
Berlin-Alex	6,7	-	11	-	•	•	2	-	-
Berlin-Schönefeld	5,0	-	11	-	•	•	-2	-5	•
Angermünde	5,6	-	12	7,7	•	•	1	-1	•
Lindenberg	5,0	-	10	5,7	•	•	1	0	•
Frankfurt/Oder	5,8	-	11	-	•	•	2	-	-
Harzgerode	2,9	-	9	-	•	•	-3	-	-
Artern	5,9	-	11	6,5	•	•	1	-1	•
Wittenberg	5,8	-	11	6,4	•	•	2	-0	•
Leipzig-Schkeuditz	6,0	-2,5	10	6,0	•	•	4	2	•
Collnberg	4,7	-	7	6,9	•	•	5	-1	•
Doberlug-Kirchhain	5,6	-	10	-	•	•	2	-3	•
Cottbus	5,9	-3,1	11	7,6	•	•	1	-3	•
Leinafelde	4,0	-	10	-	•	•	-1	-3	-
Erfurt-Binderleben	4,8	-3,3	8	4,2	•	•	2	1	•
Meiningen	3,3	-	6	0,8	•	•	1	-1	•
Schmücke	0,1	-	1	2,1	•	•	0	-1	2+
Sonneberg-Neufang	2,8	-	5	-	•	•	-	0	-
Gera-Leumnitz	5,1	-	8	3,3	•	•	3	2	•
Plauen	4,4	-	7	-	•	•	4	0	•
Karl-Marx-Stadt	4,5	-3,3	7	2,9	•	•	4	2	•
Fichtelberg	-1,4	-4,9	-1	0,2	02	02	-1	-3	4
Dresden-Klotzsche	5,4	-	10	3,9	•	•	4	-0	•
Görlitz	5,1	-3,3	9	5,6	•	•	2	-1	•
Einwald-Georgenfeld	0,3	-	2	2,3	02	02	0	-2	++

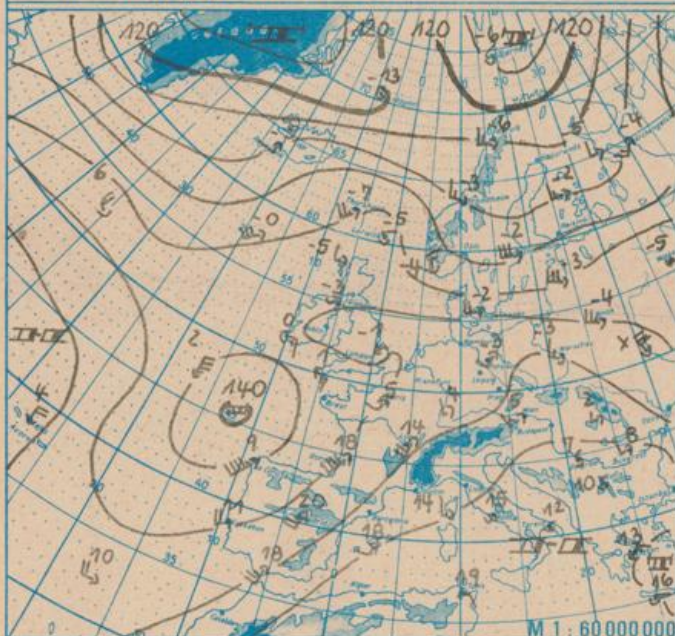
Klimadaten von Potsdam für den 17. 10. 81					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1921	21,9			
tieftes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1911	-2,1			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,0			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		5,0			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		81			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		4			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		59			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		910			
Wahndorf bei Dresden		806			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K	Erfurt-B	
gestern 13 h	1021,8	1022,1	1023,9	1023,9	
gestern 19 h	1020,7	1023,5	1024,2	1023,8	
heute 01 h	1021,3	1024,5	1024,6	1024,4	
heute 07 h	1021,7	1024,2	1023,9	1023,9	
Temperaturen im Erdboden heute 07 h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B	
Bodentiefe	5 cm	2,0	3,1	3,4	4,2
	10 cm	3,6	3,3	5,2	4,7
	20 cm	5,5	5,3	7,1	6,2
	50 cm	9,3	9,4	9,6	8,8
	100 cm	11,6	11,5	12,0	11,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
10,5	10,5	10,6			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mittelzeuropäischer 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., + = Schneeflocke durchbrochen, ++ = Schneeflecken Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm ² , Höhe über dem Meeresspiegel m					

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

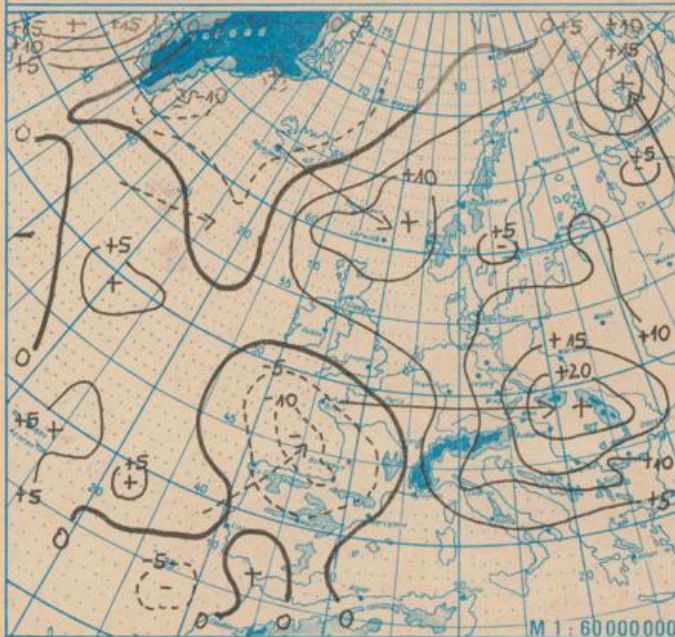




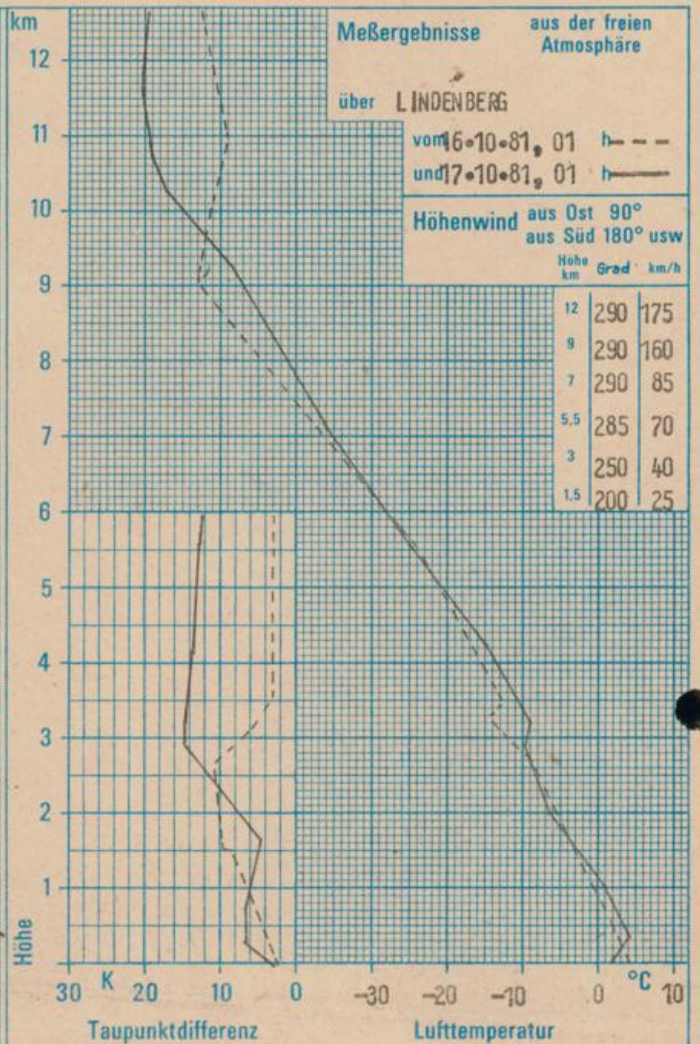
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Nach Abzug des Tiefdruckgebietes, das in der Wetterkarte vom Freitag noch über der CSSR zu erkennen ist, hat sich über Mitteleuropa eine Hochdruckzelle aufgebaut. Dieses Hochdruckgebiet ist sehr schnell nach Südosten gezogen. Unter seinem Einfluß stellt sich auch im Gebiet der DDR am Freitag und in der Nacht zum Sonnabend eine Wetterberuhigung ein. In der wetterbestimmenden Kaltluft gingen die Temperaturen nachts vor allem in nördlichen und mittleren Bezirken örtlich unter den Gefrierpunkt zurück. Das Tiefdruckgebiet über der Biskaya verlagert sich nordostwärts und liegt am Sonnabend früh bereits über Nordwestfrankreich. Auf seiner Vorderseite wird erneut Warmluft ins südliche Mitteleuropa geführt. Im Grenzbereich zwischen dieser Warmluft und der nördlich liegenden Kaltluft konnte sich wiederum ein Niederschlagsfeld bilden. Unterstützt wird dieser Prozeß noch durch die gegenläufige Strömung in den bodennahen und oberen Schichten der Atmosphäre. Das Niederschlagsfeld erreicht bereits am Sonnabend den Süden der DDR. Das Tiefdruckgebiet wird bis Sonntag abend das Gebiet der DDR nordostwärts überquert haben,

Gus.