

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

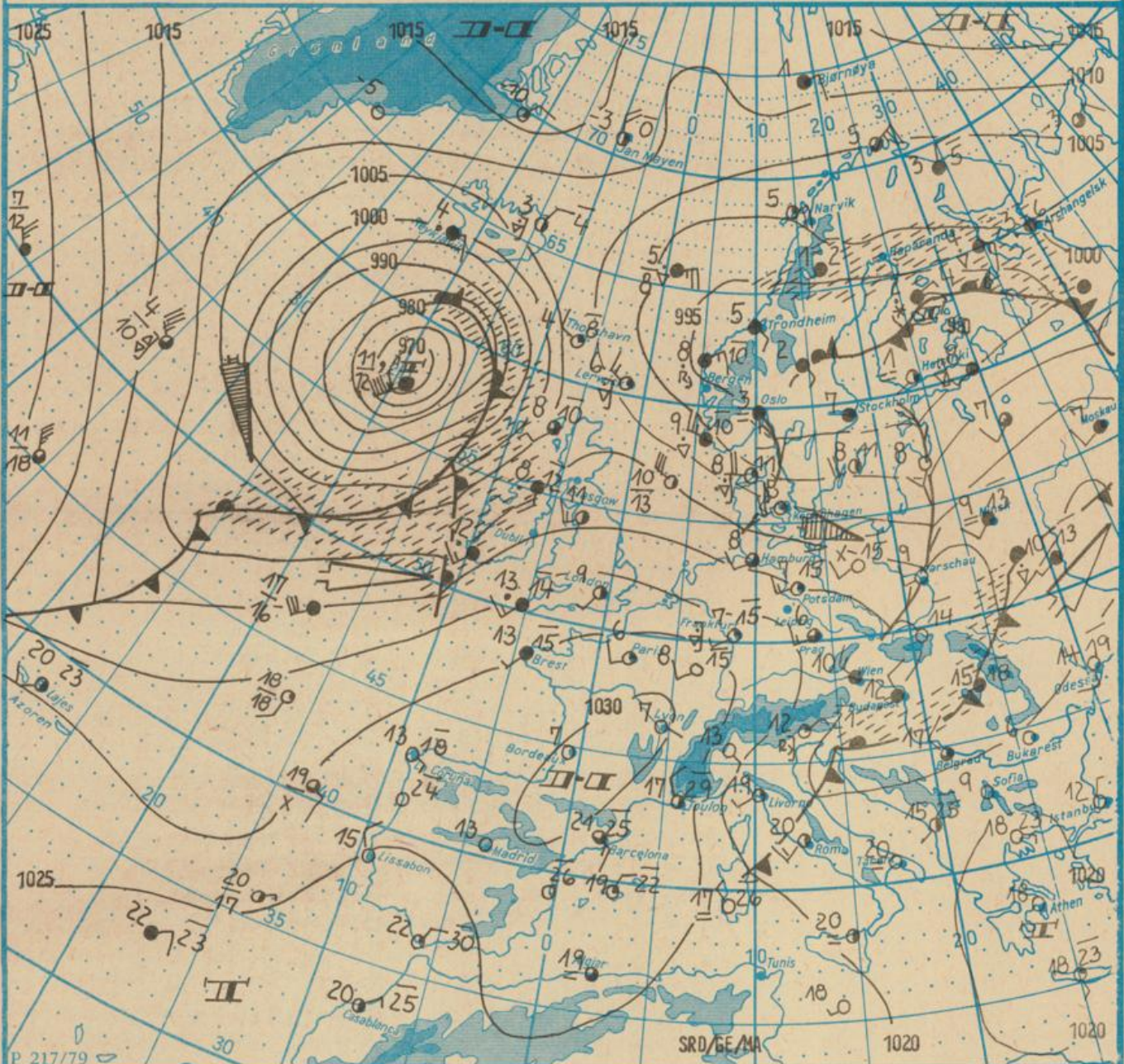
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 37

Mittwoch, den 12. Oktober 1983

Nr. 285



Wetterlage

12. 10. 83. 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Spröhergen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages						Südwest 100 km/h				
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												

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

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	WSW 13	17	☉	9	3	WSW 7	21	☉	8	2	WSW 7	•	☉	8	2	WSW 8	•	☉	8	2
Warnemünde	4	WSW 8	•	☉	12	4	WSW 5	18	☉	9	3	WSW 7	•	☉	8	1	WSW 6	•	☉	8	1
Arkona	42	SW 15	19	☉	9	3	WSW 11	17	☉	11	4	WSW 15	19	☉	7	4	WSW 13	20	☉	10	4
Putbus	40	WSW 10	18	☉	8	2	WSW 7	21	☉	8	3	WSW 9	•	☉	7	2	WSW 9	15	☉	7	1
Greifswald	2	WSW 6	•	☉	11	4	WSW 6	16	☉	8	2	W 6	•	☉	8	3	WSW 5	•	☉	7	2
Boizenburg	45	W 10	•	☉	11	4	W 5	18	☉	9	5	W 6	•	☉	7	3	W 5	•	☉	7	3
Schwerin	59	WSW 7	16	☉	12	6	W 6	17	☉	9	3	SW 6	•	☉	7	1	SW 2	•	☉	7	1
Marnitz	81	WSW 8	•	☉	13	6	SW 5	16	☉	8	2	WSW 6	•	☉	7	2	WSW 6	•	☉	7	1
Teterow	46	WSW 12	18	☉	13	6	WSW 6	18	☉	9	3	WSW 8	•	☉	7	2	WSW 9	•	☉	7	2
Neubrandenburg	81	WSW 11	17	☉	13	6	WSW 7	21	☉	8	1	WSW 8	•	☉	7	1	W 11	15	☉	8	2
Ueckermünde	1	SW 10	15	☉	14	7	SW 6	16	☉	8	3	WSW 6	•	☉	7	3	SW 7	•	☉	7	3
Seehausen/Altmark	21	WSW 6	•	☉	12	4	WSW 6	21	☉	9	3	W 5	•	☉	8	2	WSW 6	•	☉	7	2
Gardelegen	47	WSW 6	•	☉	11	3	WSW 5	•	☉	9	1	W 5	•	☉	8	1	WSW 6	•	☉	8	1
Magdeburg	79	W 6	•	☉	11	4	W 3	19	☉	8	1	WSW 6	•	☉	8	1	WSW 6	•	☉	8	1
Wernigerode	234	WNW 7	16	☉	13	9	W 9	15	☉	9	6	W 6	•	☉	8	4	W 7	•	☉	8	5
Brocken	1142	WSW 20	28	☉	3	2	W 19	31	☉	2	0	W 20	31	☉	1	0	W 18	29	☉	1	0
Neuruppin	38	W 4	•	☉	9	2	WSW 5	16	☉	8	3	WSW 5	•	☉	8	2	WSW 5	•	☉	8	2
Potsdam	81	W 3	15	☉	15	9	W 6	20	☉	6	1	W 7	•	☉	7	3	W 7	•	☉	8	3
Berlin-Alex	38	•	•	☉	15	12	•	•	☉	10	6	•	•	☉	9	5	•	•	☉	9	5
Berlin-Schönefeld	47	WSW 8	•	☉	14	7	W 5	15	☉	8	3	W 5	•	☉	7	2	W 6	•	☉	7	2
Angermünde	56	WSW 7	•	☉	14	7	W 6	18	☉	8	3	W 6	•	☉	7	3	W 6	•	☉	8	3
Lindenberg	98	W 7	•	☉	14	7	W 4	16	☉	8	2	W 4	•	☉	7	3	W 5	•	☉	8	2
Frankfurt/Oder	48	W 7	•	☉	14	9	W 5	•	☉	9	5	WSW 5	•	☉	8	3	WSW 7	•	☉	8	3
Harzgerode	403	W 10	15	☉	12	9	W 6	•	☉	7	4	W 6	•	☉	6	3	WSW 4	•	☉	7	3
Artern	164	WSW 8	15	☉	14	9	WSW 4	15	☉	8	4	WSW 5	•	☉	7	3	WSW 7	•	☉	8	3
Wittenberg	105	SW 7	•	☉	15	6	W 3	•	☉	9	3	WSW 6	•	☉	8	2	WSW 5	•	☉	8	3
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 9	•	☉	14	7	W 3	•	☉	10	5	WSW 6	•	☉	7	3	WSW 8	•	☉	8	3
Oschatz	150	WSW 8	•	☉	14	7	WNW 5	•	☉	10	6	WSW 8	•	☉	8	3	SW 7	•	☉	8	4
Boberlug-Kirchhain	97	WSW 6	•	☉	14	7	W 5	•	☉	9	3	WSW 5	•	☉	8	3	WSW 7	•	☉	9	3
Cottbus	69	W 6	•	☉	14	8	W 3	•	☉	9	2	W 5	•	☉	8	3	WSW 5	•	☉	8	3
Leinefelde	356	SW 7	•	☉	13	8	WSW 2	15	☉	8	4	SW 5	•	☉	7	•	SW 5	•	☉	7	2
Erfurt-Bindersleben	315	WSW 6	•	☉	12	8	W 5	15	☉	8	5	W 4	•	☉	7	4	SW 6	•	☉	7	4
Meiningen	450	W 5	•	☉	10	5	W 5	•	☉	6	3	SW 5	•	☉	6	2	WSW 4	•	☉	6	2
Schmücke	937	SW 7	•	☉	5	0	W 6	17	☉	3	0	WSW 6	•	☉	2	0	WSW 6	•	☉	3	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW 7	•	☉	8	2	WSW 4	•	☉	5	1	SSW 2	•	☉	4	0	SW 5	•	☉	5	0
Gera-Leumnitz	311	W 7	•	☉	12	6	WNW 4	•	☉	8	3	W 5	•	☉	7	3	W 5	•	☉	7	2
Plauen	366	WSW 6	•	☉	12	6	WNW 4	•	☉	8	3	WSW 4	•	☉	6	2	WSW 5	•	☉	7	3
Karl-Marx-Stadt	413	WSW 8	•	☉	11	8	W 6	•	☉	9	6	W 9	•	☉	7	6	WSW 8	•	☉	6	4
Fichtelberg	1213	WSW 13	20	☉	5	0	W 13	22	☉	2	0	W 12	24	☉	1	0	W 15	23	☉	0	0
Dresden-Klotzsche	222	SW 6	•	☉	13	5	W 5	•	☉	11	6	W 6	•	☉	9	4	WSW 6	•	☉	8	3
Görlitz	237	WSW 9	•	☉	14	7	WSW 4	•	☉	10	3	W 6	•	☉	8	3	WSW 6	•	☉	7	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 6	•	☉	7	4	WNW 5	•	☉	5	3	WNW 6	•	☉	2	2	WNW 5	•	☉	1	2

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

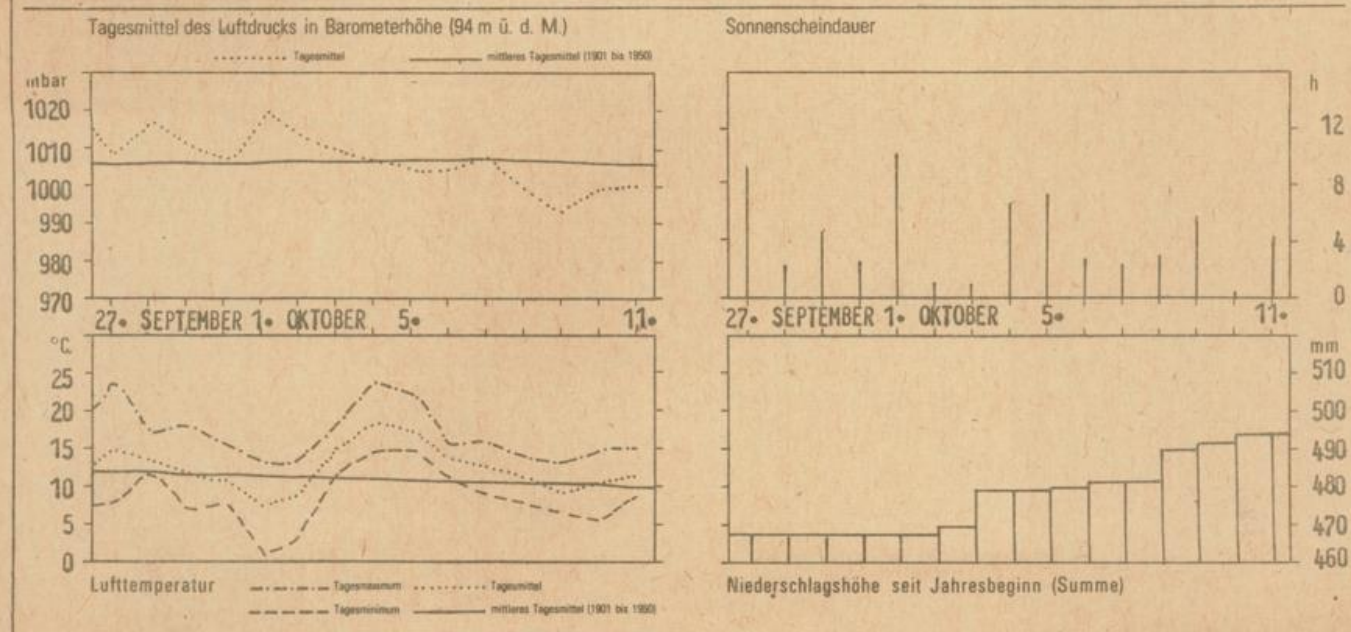
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	☉	00	6	00	5
Leningrad	4	☉	7	8	3	8
Kiew	179	☉	•	13	2	9
Taschkent	428	☉	•	26	•	9
Irkutsk	485	☉	•	•	•	3
Warschau	106	☉	00	17	2	7
Gdansk	149	☉	•	14	1	7
Jelenia Gora	342	☉	00	15	00	6
Prag	380	☉	3	16	03	5
Cheb	474	☉	05	13	00	6
Brno	238	☉	9	13	2	5
Poprad	718	☉	1	14	3	7
Budapest	139	☉	8	17	16	10
Szeged	83	☉	•	22	6	10
Belgrad	96	☉	•	25	3	10

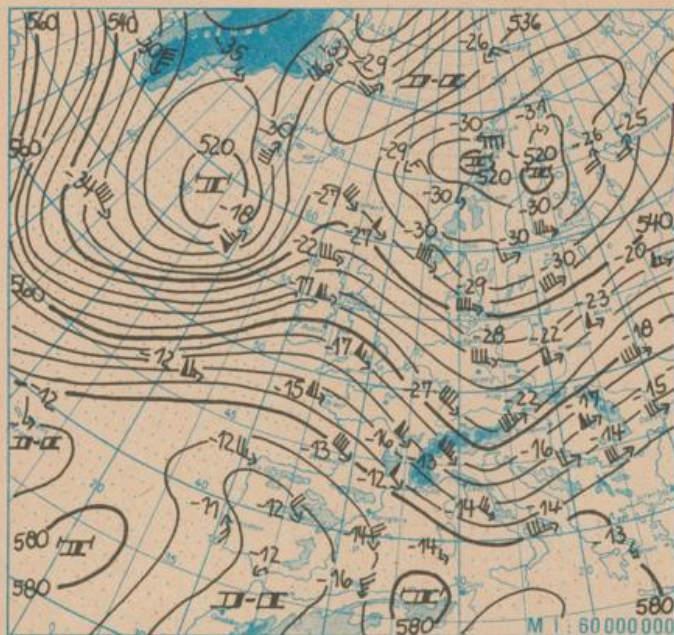
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	☉	•	21	•	3
Constanta	31	☉	•	18	•	14
Sofia	595	☉	•	21	•	7
Varna	43	☉	•	19	•	13
Rom	2	☉	•	24	•	16
Wien	183	☉	7	14	4	9
Genf	430	☉	•	16	01	3
München	530	☉	2	15	1	5
Köln	91	☉	2	14	09	6
Bremen	3	☉	10	14	03	7
Paris	69	☉	04	16	•	6
Rotterdam	4	☉	2	13	01	8
London	24	☉	00	14	04	8
Oslo	204	☉	•	5	•	3
Stockholm	15	☉	00	11	2	6

	gestern				gestern bis heute				heute
Station	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
Boltenhagen	9,5	-	13	4,6	3	4	7	6	•
Warnemünde	10,2	-0,2	13	4,1	7	7	7	6	•
Arkona	10,3	-	12	4,5	3	4	9	7	•
Putbus	9,3	-	13	-	6	7	7	1	•
Greifswald	10,1	-	13	6,4	1	1	7	6	•
Boizenburg	10,0	-	12	4,8	08	5	7	6	•
Schwerin	10,1	0,7	14	4,7	3	5	7	6	•
Marnitz	10,3	-	13	-	1	2	7	4	•
Teterow	10,0	-	13	4,3	06	08	7	5	•
Neubrandenburg	10,1	1,0	13	5,6	2	2	7	6	•
Ueckermünde	10,4	-	14	-	•	•	7	5	•
Seehausen/Altmark	10,4	-	14	3,2	5	5	7	6	•
Gardelegen	10,5	-	13	-	3	3	8	6	•
Magdeburg	10,5	0,9	15	3,5	1	1	7	6	•
Wernigerode	10,6	-	14	-	00	01	8	5	•
Brocken	2,7	-	4	3,9	1	2	1	1	•
Neuruppin	10,2	-	14	3,2	09	09	6	5	•
Potsdam	11,0	1,5	15	4,3	00	09	7	4	•
Berlin-Alex	12,5	-	15	-	•	•	9	-	•
Berlin-Schönfeld	10,9	-	15	-	00	00	6	5	•
Angermünde	10,8	-	14	5,4	2	2	7	5	•
Lindenberg	11,2	-	15	4,3	05	05	6	5	•
Frankfurt/Oder	11,3	-	15	-	08	08	6	5	•
Harzgeroß	9,0	-	12	-	•	00	6	4	•
Artern	11,1	-	16	4,3	00	03	7	5	•
Wittenberg	11,5	-	15	2,3	02	02	7	6	•
Leipzig-Schkeuditz	11,9	1,4	15	2,4	•	•	6	5	•
Oschatz	11,7	-	14	3,4	•	•	7	6	•
Doberlug-Kirchbain	11,8	-	14	-	2	2	8	4	•
Corbus	12,0	2,1	15	1,0	3	3	7	6	•
Leinefelde	9,7	-	13	6,0	•	04	6	5	•
Erfurt-Bindersleben	10,3	1,4	12	2,0	00	00	6	4	•
Meiningen	8,7	-	11	1,5	3	3	6	4	•
Schmücke	4,9	-	6	1,0	2	2	2	2	•
Sonneberg-Neufang	2,2	-	9	1,1	8	8	4	3	•
Gera-Leumnitz	10,5	-	13	1,1	00	05	5	3	•
Plauen	9,9	-	12	-	3	3	5	3	•
Karl-Marx-Stadt	10,2	1,6	12	0,1	04	1	6	4	•
Fichtelberg	3,9	-0,4	5	0,2	2	2	0	0	•
Dresden-Klotzsche	12,0	-	14	0,5	05	06	8	7	•
Görlitz	11,8	2,6	15	1,7	09	2	6	6	•
Zinnwald-Georgenfeld	6,3	-	9	0,0	02	03	1	1	•

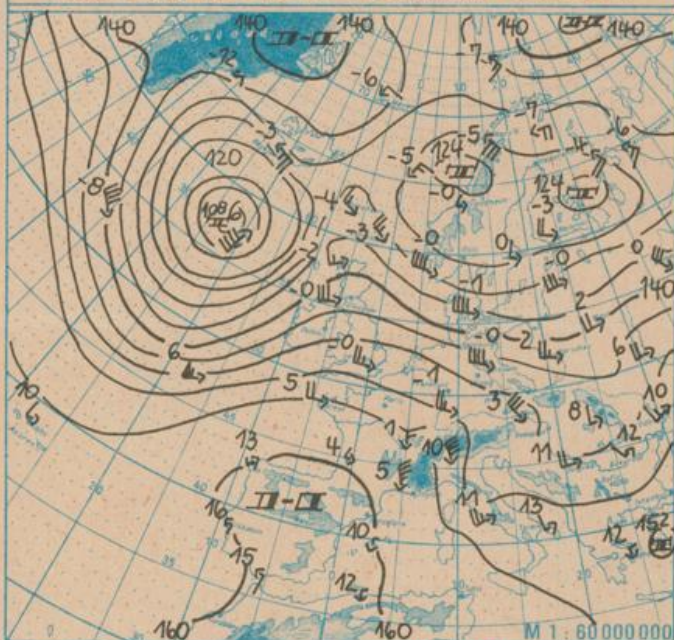
Klimadaten von Potsdam für den 12. Oktober					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1967	23,7			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1975	-1,9			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,5			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		5,6			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		76			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		5			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		56			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		5			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		623			
Wahnsdorf bei Dresden		545			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1005,2	1009,8	1012,4	1013,5	
gestern 19h	1007,1	1012,0	1013,5	1016,8	
heute 07h	1009,9	1014,4	1017,5	1019,5	
heute 07h	1010,7	1015,9	1019,7	1021,2	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	6,9	6,4	7,3	7,0
	10cm	7,3	7,2	8,6	7,6
	20cm	9,5	8,9	9,9	9,0
	50cm	12,0	11,6	12,5	11,6
	100cm	13,4	13,7	13,8	13,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
10,8	10,9	11,0			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind: C (Gale)-Wiedrille, U (schlechte, unruhige) Winde -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1-1,0 bis 1,4 mm, 2-2,4 bis 2,4 mm usw. Schneehöhe: -- kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. -- Schneeflocken durchbrochen, ++-Schneeflocken 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

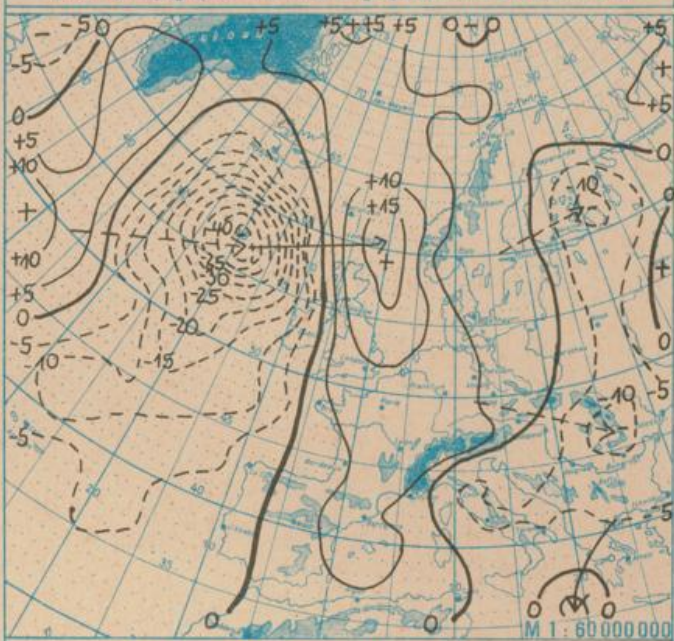




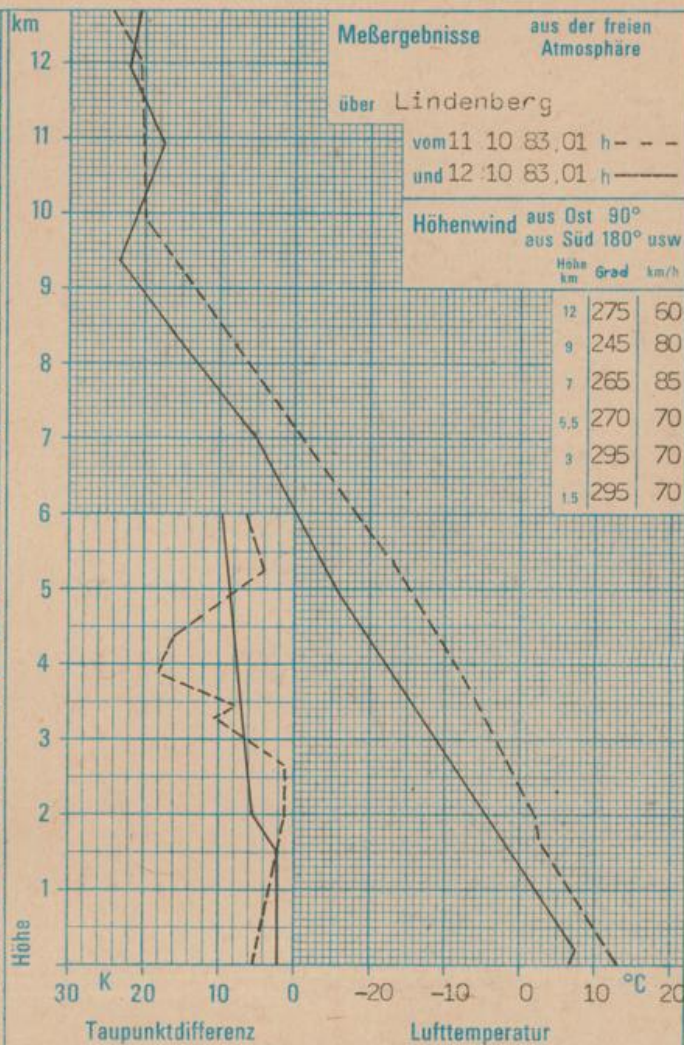
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In der seit Dienstag eingeflossenen Meereskaltluft setzte sich die Schauertätigkeit, begünstigt durch den über Mitteleuropa ostwärts schwenkenden Höhentrog, auch noch zum Mittwoch fort. Vereinzelt kam es zu kurzen Gewittern. Der Vergleich der Temperatursondierungen über Lindenberg zum Vortag macht mit der stärkeren Abkühlung in den oberen Luftschichten gegenüber den unteren die Labilisierung deutlich.

Über dem östlichen Nordatlantik hat sich ein umfangreiches Sturmtief entwickelt, dessen Warmfront am Mittwoch morgen bereits auf die Britischen Inseln übergegriffen hat. Der vorlaufende Zwischenhochkeil ist nur wenig wetterwirksam, denn in der Nacht zum Donnerstag wird die DDR bereits von dieser Warmfront erfaßt. Am Rande des zum Nordmeer ziehenden Tiefdruckwirbels stellt sich über Mitteleuropa eine straffe Südwestströmung ein, mit der voraussichtlich bis Freitag Warmluft herangeführt wird. Das Übergreifen der Kaltfront wird durch Wellenbildungen verzögert und damit der Zeitpunkt des Luftmassenwechsels unsicher.

Doe.