

# 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.

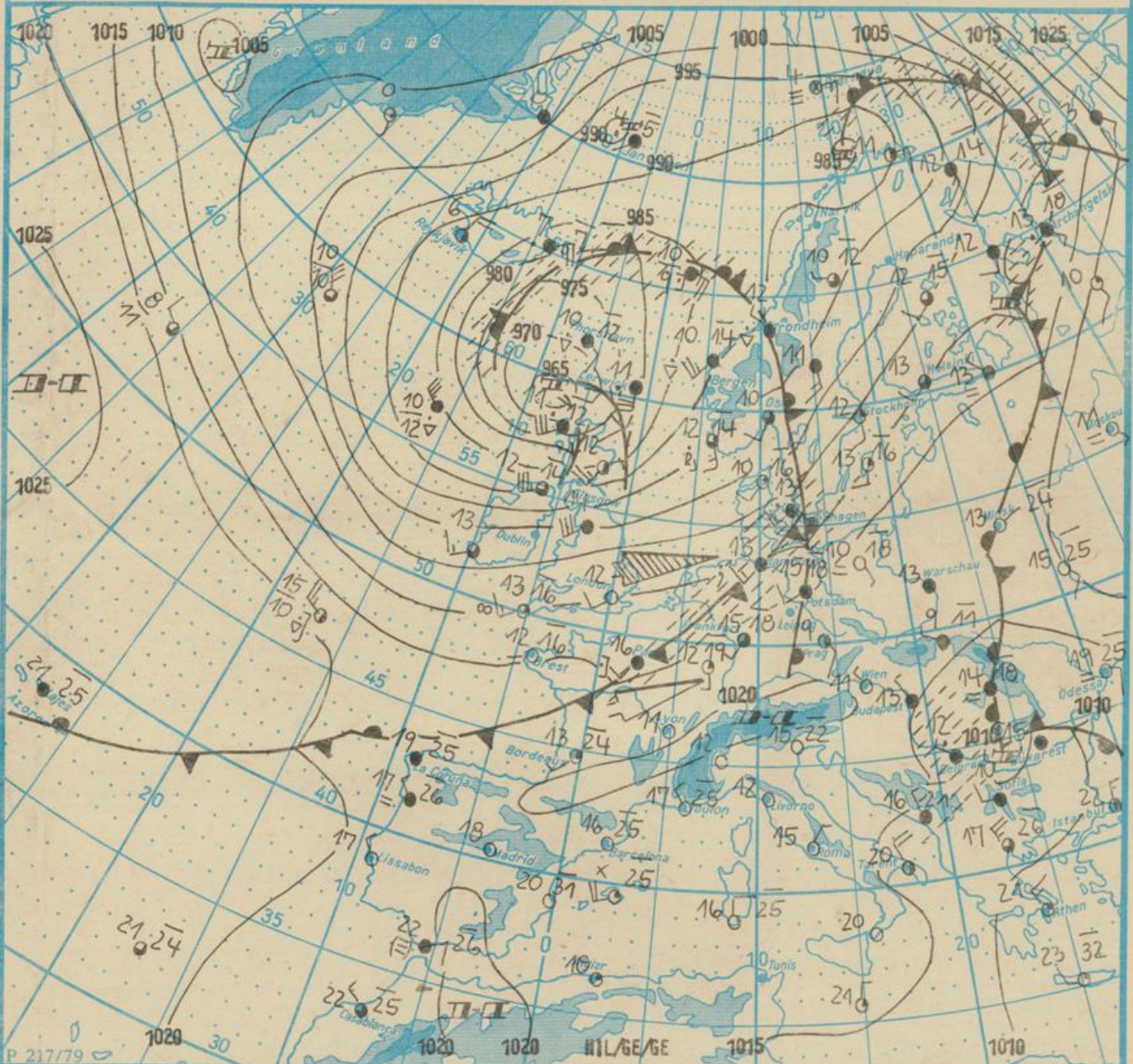
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Montag, den 19. September 1983

Nr. 262



Wetterlage

19. 09. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		hazer
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10° Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12° Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneehaufen bzw. Sandsturm		Wetterfluchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B. w)		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdrucklängler												

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 >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 7	•	•	17	7	SSW 7	•	•	14	4	SSW 7	•	•	13	2	SSW 3	•	•	14	1
Warnemünde	4	SW 5	•	•	18	9	SSW 6	•	•	16	7	SSW 7	15	•	13	1	SSW 3	•	•	13	1
Arkona	42	SW 8	•	•	16	6	S 6	•	•	15	5	SSW 10	•	•	14	4	SSW 8	•	•	14	1
Putbus	40	SW 5	•	•	16	9	S 4	•	•	15	9	SSW 5	•	•	15	3	S 4	•	•	14	2
Greifswald	2	MSW 3	•	•	17	7	SSW 3	•	•	15	7	SSW 4	•	•	14	4	SSW 3	•	•	14	2
Boizenburg	45	SW 6	•	•	16	7	SW 5	•	•	14	6	SSW 4	•	•	13	3	SSW 4	•	•	14	2
Schwerin	59	SW 5	•	•	18	10	SSW 7	•	•	15	5	SSW 5	•	•	13	1	SSW 5	•	•	13	1
Marnitz	81	SW 5	•	•	18	8	SSW 4	•	•	16	7	SSW 4	•	•	15	5	SSW 3	•	•	14	1
Teterow	46	SW 6	•	•	18	9	S 5	•	•	16	7	SSW 5	•	•	15	5	SSW 6	•	•	14	2
Neubrandenburg	81	MSW 7	•	•	17	7	SSW 5	•	•	15	7	SW 7	•	•	15	6	SSW 4	•	•	13	1
Ueckermünde	1	MSW 4	•	•	17	7	S 3	•	•	15	6	S 5	•	•	15	5	S 3	•	•	14	4
Seehausen/Altmark	21	MSW 5	•	•	18	10	SSW 1	•	•	17	8	S 1	•	•	16	6	C	•	•	15	4
Gardelegen	47	SW 6	•	•	18	8	S 3	•	•	17	6	S 3	•	•	16	5	SSW 2	•	•	16	5
Magdeburg	79	SSW 3	•	•	17	10	S 2	•	•	16	8	S 3	•	•	16	8	S 2	•	•	15	5
Wernigerode	234	SSW 3	•	•	15	9	SSW 3	•	•	15	7	SSW 3	18	•	15	8	SE 4	•	•	14	6
Brocken	1142	SW 18	23	•	6	0	SSW 18	28	•	6	0	SW 19	29	•	7	2	SW 16	26	•	8	0
Neuruppin	38	SW 2	•	•	18	8	S 3	•	•	16	6	SSW 4	•	•	15	6	SSW 2	•	•	15	3
Potsdam	81	W 4	•	•	18	7	SSW 4	•	•	15	6	SW 5	•	•	15	6	S 3	•	•	14	4
Berlin-Alex	38	-	•	•	17	9	-	•	•	17	9	-	•	•	16	8	-	•	•	16	6
Berlin-Schönefeld	47	W 4	•	•	17	7	S 3	•	•	16	5	SW 3	•	•	15	5	S 3	•	•	14	4
Angermünde	58	W 5	•	•	17	7	S 3	•	•	15	5	SSW 4	•	•	15	6	S 3	•	•	13	3
Lindenberg	88	MSW 3	•	•	17	8	S 2	•	•	15	6	S 3	•	•	13	4	S 3	•	•	14	5
Frankfurt/Oder	48	MSW 5	•	•	17	7	S 3	•	•	15	6	SSE 2	•	•	13	3	S 2	•	•	12	3
Harzgerode	403	MSW 6	•	•	14	7	SW 9	•	•	14	6	SW 3	•	•	14	6	SW 5	•	•	13	4
Artern	164	MSW 7	•	•	17	9	WSW 4	•	•	16	8	W 1	•	•	15	6	SSW 2	•	•	15	6
Wittenberg	105	SW 5	•	•	18	8	S 3	•	•	16	7	SW 3	•	•	16	6	S 1	•	•	15	5
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 4	•	•	16	8	SSW 4	•	•	16	8	SSW 3	•	•	15	5	SSE 5	•	•	14	4
Oschatz	150	SW 7	•	•	17	9	SSW 3	•	•	15	6	SW 4	•	•	15	6	S 2	•	•	13	4
Doberlug-Kirchhain	97	MSW 6	•	•	17	10	S 3	•	•	15	8	SSW 3	•	•	14	7	S 2	•	•	14	4
Cottbus	69	SSW 3	•	•	16	7	SSW 2	•	•	15	6	S 2	•	•	12	2	S 3	•	•	14	5
Leinefelde	358	SSW 4	•	•	15	6	S 3	•	•	14	3	S 1	•	•	14	2	S 3	•	•	13	2
Erfurt-Bindersleben	315	SW 2	•	•	15	10	SW 5	•	•	15	8	SW 5	•	•	14	6	SSW 4	•	•	14	5
Meiningen	450	MSW 6	•	•	14	10	S 3	•	•	13	6	S 6	•	•	12	5	S 5	•	•	11	4
Schmücke	937	SW 10	16	•	9	2	SW 12	18	•	9	3	SW 10	16	•	9	2	SW 7	•	•	8	1
Sonneberg-Neufang	628	SSW 5	•	•	13	5	SSW 5	•	•	13	5	S 3	•	•	11	3	SSE 3	•	•	11	3
Gera-Leumnitz	311	MSW 6	•	•	17	9	SW 5	•	•	15	8	SW 5	•	•	15	7	SSW 3	•	•	13	5
Plauen	386	SW 5	•	•	16	9	S 4	•	•	15	8	S 3	•	•	14	7	S 5	•	•	13	6
Karl-Marx-Stadt	418	MSW 5	•	•	15	8	SW 5	•	•	14	8	MSW 6	•	•	14	7	SSW 6	•	•	14	6
Fichtelberg	1213	MSW 9	•	•	8	6	SW 9	•	•	7	3	MSW 10	18	•	8	5	SW 12	16	•	8	4
Dresden-Klotzsche	222	W 5	•	•	17	9	SSW 2	•	•	16	8	S 2	•	•	15	7	S 2	•	•	15	6
Gorlitz	237	W 5	•	•	17	8	C	•	•	14	6	S 3	•	•	10	3	SSW 6	•	•	13	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 5	•	•	12	8	SW 4	•	•	10	4	WSW 5	•	•	10	5	S 4	•	•	9	2

Meteorologische Daten aus dem Ausland

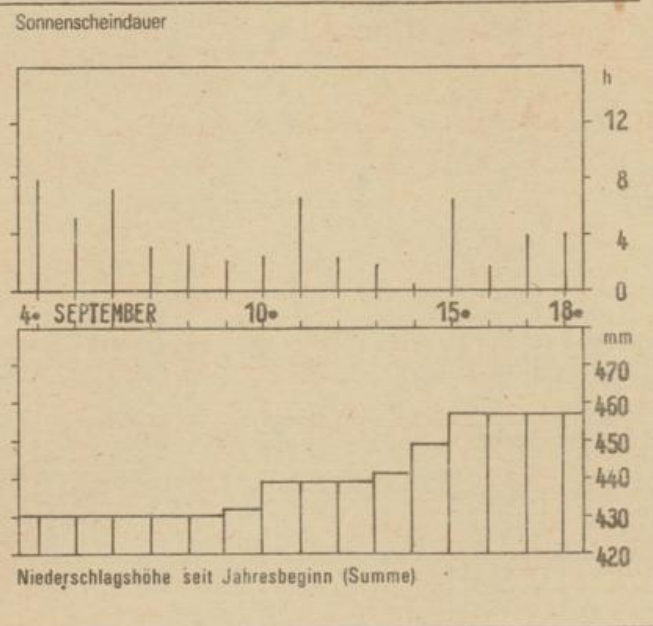
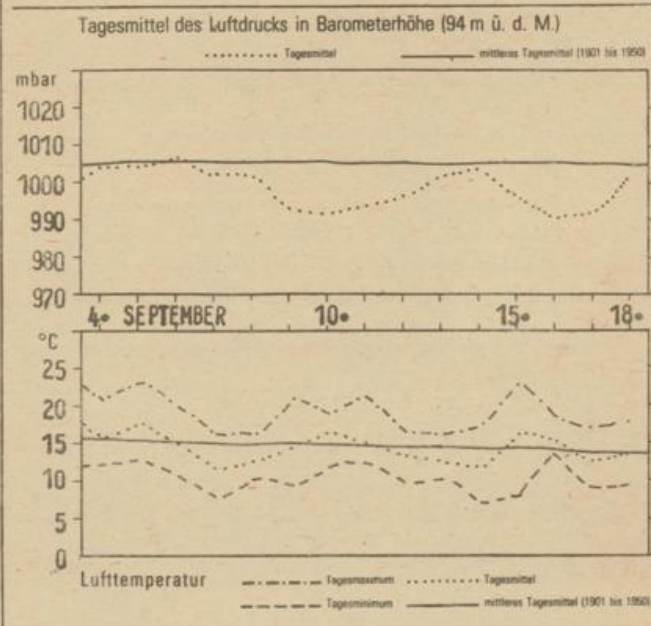
\* Zeitangaben in Ortszeit

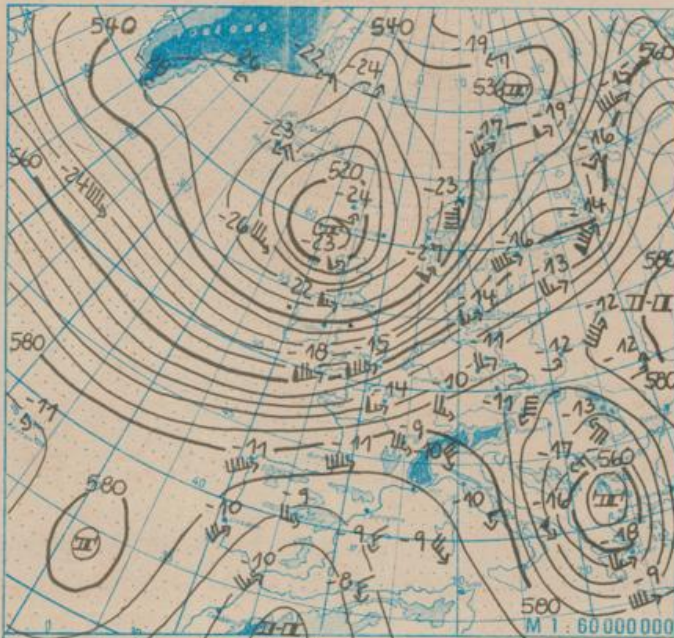
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	17	•	10	Bukarest	94	•	4	25	2	13
Leningrad	4	•	3	16	19	11	Constanta	31	•	•	24	•	21
Kiew	179	•	•	25	•	13	Sofia	595	•	10	16	03	10
Taschkent	428	•	•	28	•	11	Varna	43	•	•	24	•	17
Irkutsk	485	•	•	10	•	•	Rom	2	•	•	26	•	12
Warschau	106	•	00	18	•	12	Wien	183	•	•	19	•	9
Gdansk	149	•	•	19	•	9	Genf	430	•	•	20	•	6
Jelenia Gora	342	•	•	17	•	3	München	530	•	•	17	•	8
Prag	380	•	•	19	•	9	Köln	91	•	00	17	02	13
Cheb	474	•	•	17	•	9	Bremen	3	•	08	15	2	13
Brno	238	•	•	17	•	6	Paris	89	•	00	20	2	12
Poprad	718	•	08	11	•	8	Rotterdam	-4	•	6	15	07	12
Budapest	139	•	4	14	•	11	London	24	•	2	18	•	11
Szeged	83	•	4	12	•	12	Oslo	204	•	06	14	10	12
Belgrad	96	•	3	13	•	11	Stockholm	15	•	•	16	1	12

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	14,0	-	18	5,3	•	1	13	12	•	
Warnemünde	14,3	0,5	19	6,3	•	07	13	7	•	
Arkona	14,0	-	17	7,2	•	01	06	13	•	
Putbus	13,9	-	18	-	•	02	14	-	•	
Greifswald	14,1	-	18	6,5	•	05	14	12	•	
Boizenburg	13,8	-	16	3,4	•	00	2	13	•	
Schwerin	14,1	0,8	18	4,3	•	3	13	11	•	
Marnitz	14,0	-	18	-	•	07	13	12	•	
Teterow	14,6	-	20	6,3	•	00	13	13	•	
Neubrandenburg	14,3	1,6	18	7,2	•	01	12	11	•	
Ueckermünde	13,9	-	18	-	•	•	14	12	•	
Seehausen/Altmark	14,9	-	19	5,2	•	01	15	14	•	
Gardelagen	15,3	-	19	-	•	•	16	15	•	
Magdeburg	14,4	1,0	20	5,9	•	•	14	13	•	
Wernigerode	13,9	-	16	-	•	•	14	12	•	
Brocken	5,6	-	6	0,3	•	02	05	6	•	
Neuruppin	14,2	-	19	4,5	•	00	14	12	•	
Potsdam	13,9	0,1	18	4,1	•	•	13	11	•	
Berlin-Alex	15,3	-	19	-	•	•	15	-	•	
Berlin-Schönefeld	13,6	-	19	-	•	•	13	12	•	
Angermünde	13,9	-	18	7,0	•	•	13	11	•	
Lindenberg	13,3	-	18	7,5	•	•	13	11	•	
Frankfurt/Oder	13,4	-	18	-	•	•	12	11	•	
Harzgerode	12,1	-	15	-	•	•	13	12	•	
Artern	13,8	-	18	7,2	•	•	14	11	•	
Wittenberg	14,7	-	19	9,0	•	•	14	13	•	
Leipzig-Schkeuditz	14,1	0,4	19	5,6	•	•	13	11	•	
Oschatz	13,8	-	18	8,9	•	•	13	11	•	
Doberlug-Kirchhain	13,9	-	18	-	•	•	13	9	•	
Cottbus	13,5	-0,6	15	5,7	•	•	12	10	•	
Leinefelde	12,3	-	16	2,3	•	00	00	13	10	•
Erfurt-Bindersleben	13,0	-0,2	18	7,1	•	•	12	9	•	
Meiningen	11,5	-	15	3,3	•	•	11	6	•	
Schmücke	7,8	-	10	1,6	•	00	00	8	7	•
Sonneberg-Neufang	10,5	-	13	-	•	•	10	8	•	
Gera-Leumnitz	12,7	-	18	6,9	•	•	11	9	•	
Plauen	13,2	-	17	-	•	•	12	9	•	
Karl-Marx-Stadt	12,5	0,2	16	5,5	•	•	12	11	•	
Fichtelberg	6,4	-1,4	10	5,1	•	•	7	6	•	
Dresden-Klotzsche	14,1	-	19	6,1	•	•	13	12	•	
Görlitz	12,7	-0,5	18	7,3	•	•	10	7	•	
Zinnwald-Georgenfeld	8,8	-	12	7,0	•	•	8	7	•	

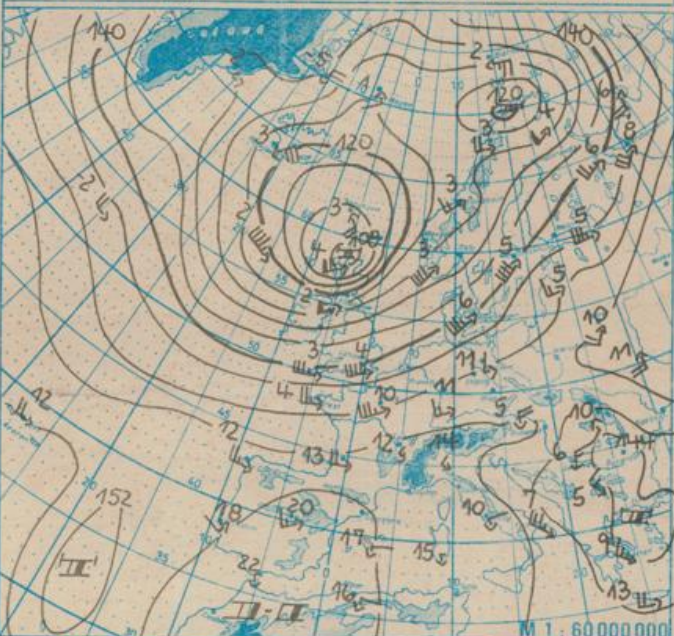
Klimadaten von Potsdam für den 19. September				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1947	33,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1904	0,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		19,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		9,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		76		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		14		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		59		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		927		
Wahnsdorf bei Dresden		1188		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1010,9	1013,8	1015,9	1015,8
gestern 19h	1011,2	1015,0	1017,0	1015,9
heute 01h	1011,6	1015,0	1017,1	1016,8
heute 07h	1012,3	1015,7	1017,9	1016,6
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5cm	13,4	12,8	13,4	12,1
10cm	13,4	13,4	14,0	12,8
20cm	14,4	14,2	14,1	13,7
50cm	15,4	15,4	14,9	14,3
100cm	15,8	16,7	15,4	14,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,5	12,4	12,4		
Hinweis: Alle aktuellen Werte sind vorläufige Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind: C (Kalisei)-Windstärke; U-schwache, einlaufende Winde; Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag; 00-weniger als 0,05mm; 01-0,1mm; 02-0,2mm usw.; 1x1,0 bis 1,4 mm; 2x1,5 bis 2,4 mm usw.; Schneehöhe: --keine Schnee; 1-1cm; 2-2cm 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

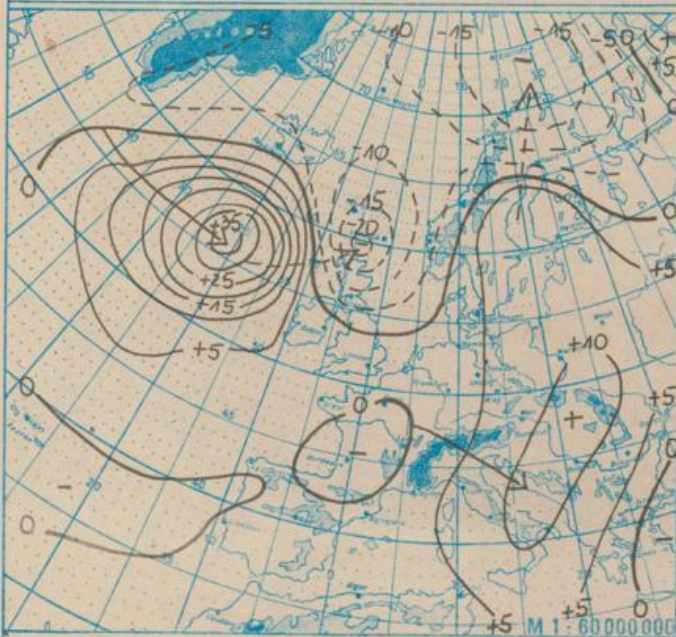




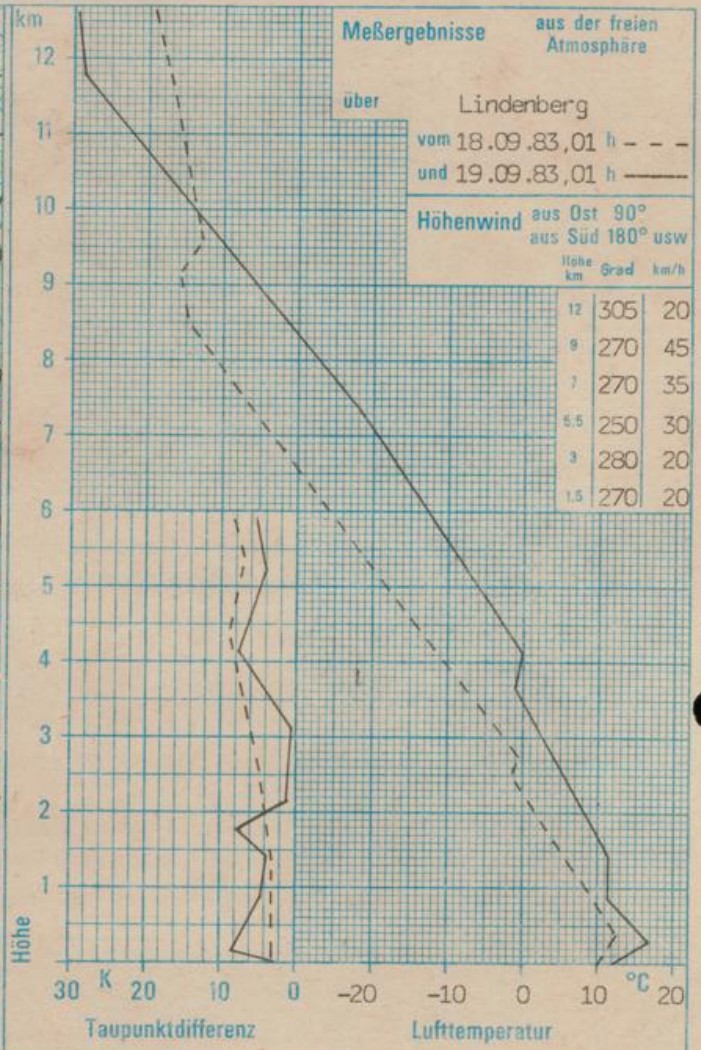
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das umfangreiche und kräftige und bis in Höhen über 10 km reichende Tiefdruckgebiet hat sich in das Seegebiet nördlich Schottlands verlagert. Über Mitteleuropa hat sich eine südwestliche Strömung eingestellt. Dabei kräftigt sich die Hochdruckzone über der Iberischen Halbinsel und Italien. Das Tief über Südosteuropa füllt sich auf, so daß auch dort der Hochdruckeinfluß wieder zunimmt. Die Fronten des Tiefs nördlich von Schottland überquerten im Laufe des Montags unseren Raum. Sie sind nicht sehr wetterwirksam. Vor allem am Nordrand der Mittelgebirge traten zeitweise föhnartige Prozesse auf, aber auch im Norden gab es nur vereinzelt Regen. In den nächsten Tagen wird sich das genannte Tief nordostwärts verlagern. Mit der anhaltenden südwestlichen Strömung wird erwärmte Polarluft herangeführt. Eine grundlegende Wetteränderung ist nicht zu erwarten. Es wird teils stark bewölkt, teils heiter sein, und gelegentlich wird Niederschlag auftreten. Dik.

27/16/83