

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

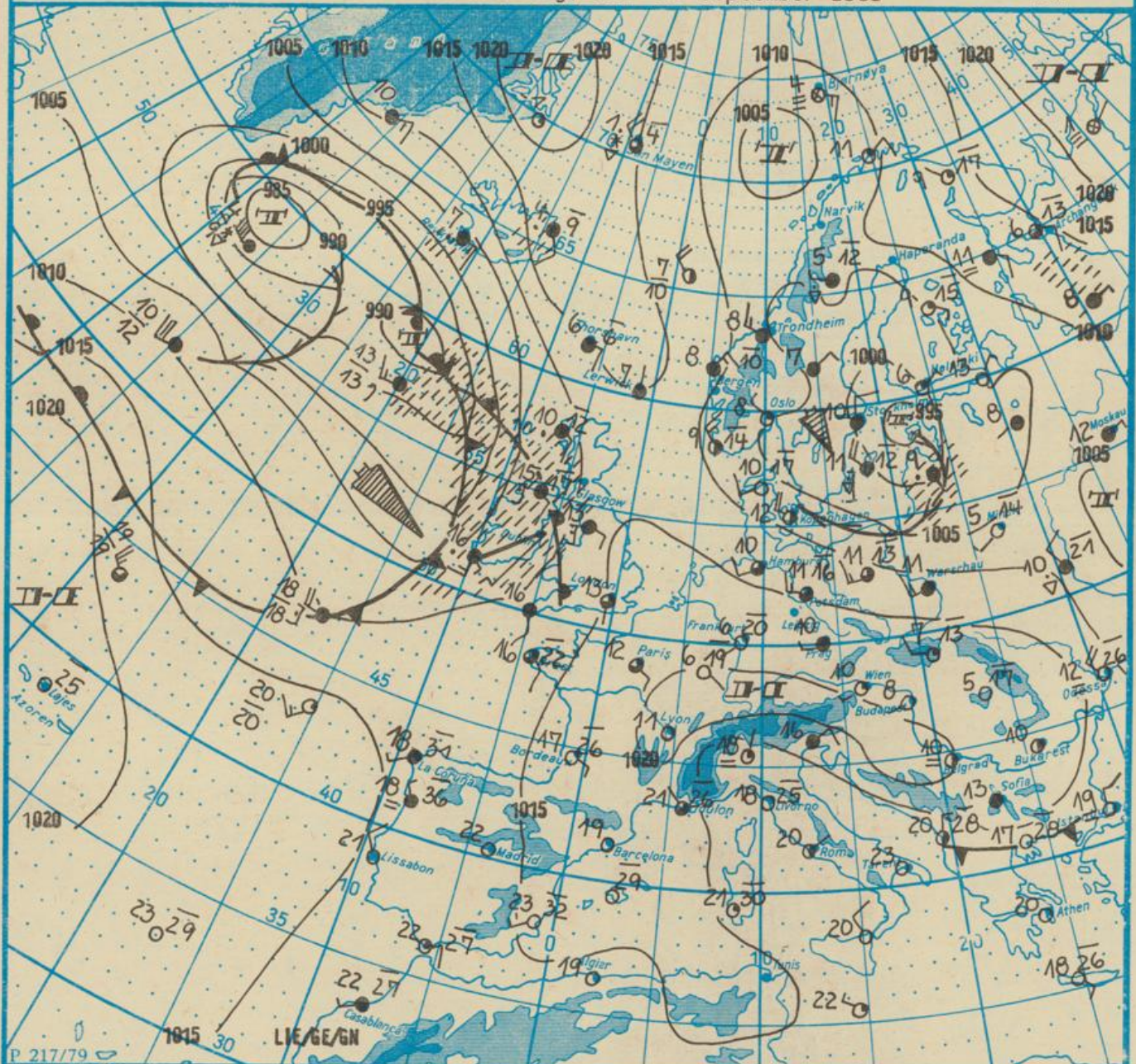
Index 30086

Jahrgang

37

Donnerstag, den 8. September 1983

Nr. 251



Wetterlage

08. 09. 83, 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		Glatteis		Regenschauer		Nordest 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Schnee		Schneestaub		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneestrom		Wetterleuchten		Tiefdruckgebiet		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		während der letzten Stunden Beobachtungstermin z.B.		Gewitter								Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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	Windschwindigkeit 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	W 14	18	☉	14	5 W 11	19	☉	12	4 WSW 8	16	☉	11	2 WSW 6	☉	11	2	☉	11	2	
Warnemünde	4	W 14	21	☉	14	4 W 15	23	☉	13	3 W 14	21	☉	12	1 WNW 11	18	☉	11	1	☉	11	1
Arkona	42	W 17	22	☉	12	2 W 19	22	☉	13	4 WNW 12	22	☉	13	3 W 11	16	☉	13	4	☉	13	4
Putbus	40	W 14	19	☉	15	6 W 9	21	☉	13	4 W 9	19	☉	13	4 W 6	15	☉	13	4	☉	13	4
Greifswald	2	WNW 9	16	☉	14	4 W 8	16	☉	12	3 W 5	☉	☉	11	1 W 5	☉	☉	11	1	☉	11	1
Boizenburg	45	WNW 10	16	☉	13	5 WNW 6	16	☉	11	3 W 6	☉	☉	10	3 W 5	☉	☉	10	5	☉	10	5
Schwerin	59	W 10	20	☉	14	4 W 8	22	☉	12	3 W 7	17	☉	10	1 WSW 6	☉	☉	10	1	☉	10	1
Marnitz	81	W 6	☉	☉	13	1 W 6	15	☉	12	2 WSW 5	☉	☉	10	1 WSW 5	☉	☉	10	1	☉	10	1
Teterow	46	W 10	17	☉	13	3 W 9	20	☉	12	3 W 7	15	☉	11	2 W 6	☉	☉	11	1	☉	11	1
Neubrandenburg	81	W 13	18	☉	13	3 W 11	18	☉	12	2 W 10	15	☉	10	2 W 9	15	☉	10	1	☉	10	1
Ueckermünde	1	WSW 8	16	☉	14	5 WSW 7	16	☉	12	4 WSW 6	☉	☉	11	4 WSW 3	☉	☉	10	2	☉	10	2
Seehausen/Altmark	21	W 8	21	☉	14	7 W 5	18	☉	11	1 W 5	☉	☉	11	3 WSW 4	☉	☉	11	5	☉	11	5
Gardelegen	47	W 11	17	☉	15	9 W 7	18	☉	13	8 WSW 6	☉	☉	11	5 W 5	☉	☉	11	6	☉	11	6
Magdeburg	79	W 9	15	☉	14	9 W 6	17	☉	13	8 W 5	☉	☉	11	6 W 5	☉	☉	11	6	☉	11	6
Wernigerode	234	W 9	16	☉	13	9 W 7	16	☉	12	7 W 3	☉	☉	10	6 WSW 3	☉	☉	9	6	☉	9	6
Brocken	1142	W 12	30	☉	3	1 W 17	28	☉	3	1 WNW 15	29	☉	2	0 WNW 17	22	☉	1	1	☉	1	1
Neuruppin	38	W 7	16	☉	13	1 W 7	17	☉	12	4 W 6	☉	☉	11	3 W 4	☉	☉	11	4	☉	11	4
Potsdam	81	W 11	18	☉	15	10 WNW 11	19	☉	13	9 W 7	16	☉	11	6 W 6	☉	☉	11	6	☉	11	6
Berlin-Alex	38	☉	☉	☉	15	10	☉	☉	14	9	☉	☉	12	7	☉	☉	12	7	☉	12	7
Berlin-Schönefeld	47	W 9	15	☉	14	9 WNW 8	15	☉	13	7 W 6	☉	☉	10	4 W 6	☉	☉	11	5	☉	11	5
Angermünde	56	W 8	18	☉	14	4 W 8	15	☉	12	3 W 6	☉	☉	11	3 W 6	☉	☉	11	4	☉	11	4
Lindenberg	98	W 10	16	☉	14	9 W 7	16	☉	14	8 W 7	16	☉	11	6 W 5	☉	☉	11	5	☉	11	5
Frankfurt/Oder	48	W 8	17	☉	13	4 W 7	17	☉	13	7 W 6	17	☉	11	5 W 7	☉	☉	11	3	☉	11	3
Harzgerode	403	W 9	☉	☉	12	8 W 4	15	☉	10	6 W 3	☉	☉	9	4 WSW 2	☉	☉	6	1	☉	6	1
Artern	164	W 9	16	☉	15	10 W 4	18	☉	13	9 W 3	☉	☉	9	5 WSW 3	☉	☉	8	4	☉	8	4
Wittenberg	105	W 8	16	☉	14	9 W 7	16	☉	13	7 W 4	☉	☉	12	6 W 4	☉	☉	11	5	☉	11	5
Leipzig-Schkeuditz	131	W 13	17	☉	14	10 W 10	18	☉	13	9 W 6	☉	☉	11	6 WSW 6	☉	☉	9	1	☉	9	1
Oschatz	150	W 5	15	☉	14	10 W 8	18	☉	13	8 W 5	☉	☉	11	6 WSW 6	☉	☉	9	4	☉	9	4
Doberlug-Kirchhain	97	W 9	16	☉	14	10 W 7	15	☉	14	11 W 6	☉	☉	12	10 W 5	☉	☉	10	5	☉	10	5
Cottbus	89	W 9	17	☉	14	10 W 6	18	☉	14	9 WNW 5	☉	☉	13	7 W 5	☉	☉	11	6	☉	11	6
Leinefelde	356	WSW 7	☉	☉	11	6 W 3	☉	☉	11	7 WSW 3	☉	☉	8	3 WSW 4	☉	☉	6	3	☉	6	3
Erfurt-Bindersleben	315	WNW 5	☉	☉	13	8 WNW 3	☉	☉	12	10 W 2	☉	☉	8	5 WSW 3	☉	☉	6	3	☉	6	3
Meiningen	450	W 5	☉	☉	12	12 W 3	☉	☉	12	13 W 3	☉	☉	7	8 W 1	☉	☉	4	4	☉	4	4
Schmücke	937	WSW 7	☉	☉	9	6 W 7	15	☉	7	7 W 5	☉	☉	4	3 W 1	☉	☉	2	1	☉	2	1
Sonneberg-Neufang	626	WSW 5	☉	☉	11	10 W 3	☉	☉	10	9 W 1	☉	☉	7	7 C	☉	☉	4	3	☉	4	3
Gera-Leumnitz	311	WNW 10	15	☉	13	10 WNW 3	16	☉	12	9 WNW 4	☉	☉	10	5 W 3	☉	☉	7	2	☉	7	2
Plauen	366	WSW 8	15	☉	14	12 WSW 3	☉	☉	13	12 WSW 3	☉	☉	8	7 SSW 2	☉	☉	6	4	☉	6	4
Karl-Marx-Stadt	418	W 10	17	☉	12	10 W 5	☉	☉	11	10 W 5	☉	☉	10	7 WSW 5	☉	☉	7	5	☉	7	5
Fichtelberg	1213	W 13	23	☉	5	7 WSW 10	18	☉	5	6 W 8	17	☉	4	5 W 8	☉	☉	2	0	☉	2	0
Dresden-Klotzsche	222	W 8	☉	☉	14	10 W 5	15	☉	13	8 W 3	☉	☉	11	6 WSW 4	☉	☉	9	3	☉	9	3
Görlitz	237	W 8	16	☉	12	8 W 5	16	☉	12	7 W 5	☉	☉	11	6 W 5	☉	☉	10	4	☉	10	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 8	16	☉	7	6 W 4	15	☉	7	6 WNW 5	☉	☉	6	4 WNW 3	☉	☉	4	2	☉	4	2

Meteorologische Daten aus dem Ausland

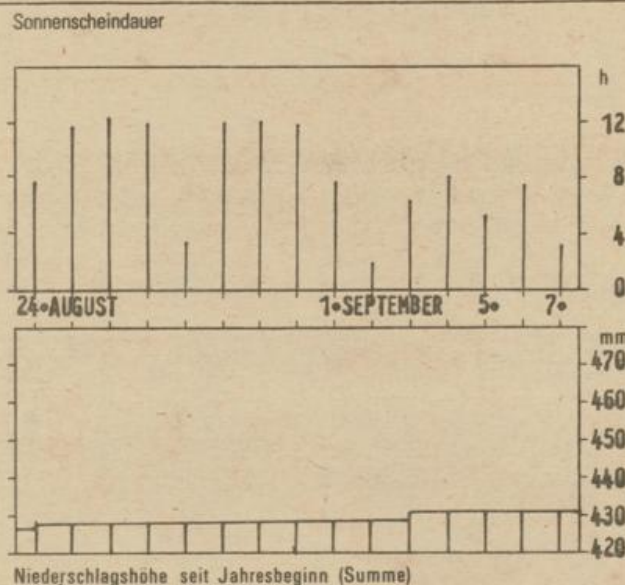
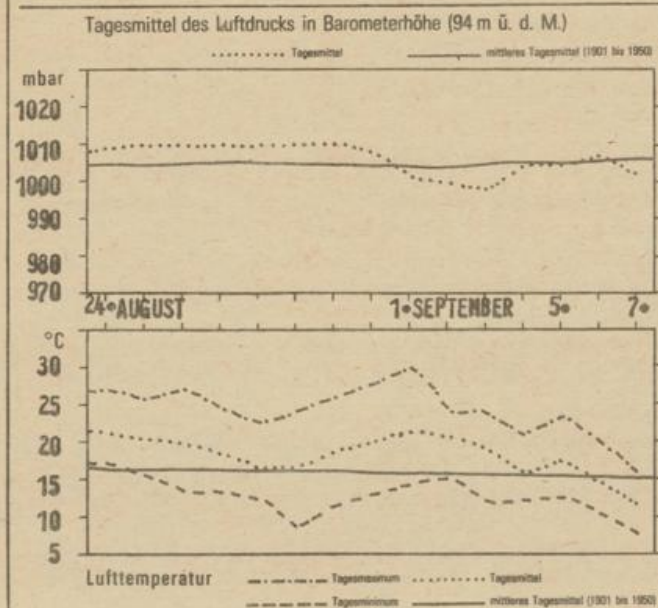
* Zeitangaben in Ortszeit

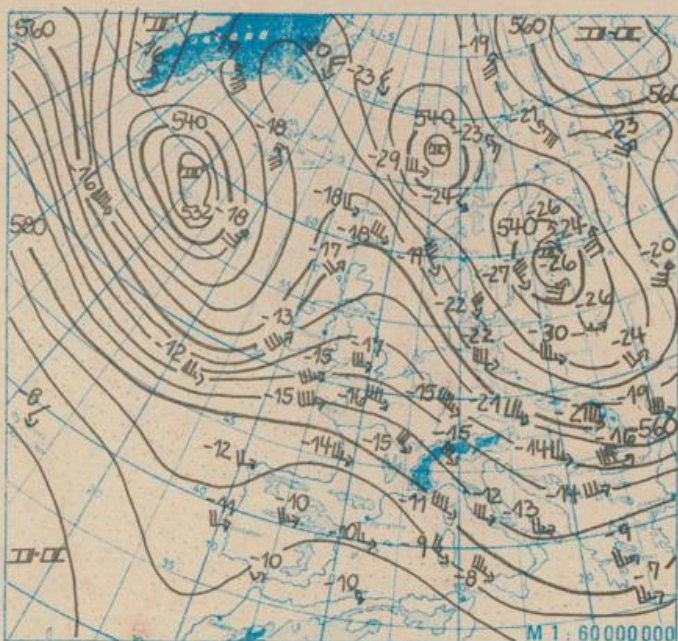
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter	Niederschlagshöhe	Maximum der Lufttemperatur	Niederschlagshöhe	Minimum der Lufttemperatur
		gestern 13h	gestern 07h bis 19h	gestern 07h bis 19h	gestern 19h bis heute 07h	gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	☉	☉	21	07	11
Leningrad	4	☉	☉	18	☉	11
Kiew	179	☉	2	21	14	7
Taschkent	428	☉	☉	29	☉	12
Irkutsk	485	☉	☉	18	☉	2
Warschau	106	☉	08	15	☉	8
Gdansk	149	☉	4	14	5	11
Jelenia Gora	342	☉	00	14	00	9
Prag	380	☉	☉	16	☉	5
Cheb	474	☉	☉	15	☉	4
Brno	238	☉	☉	17	☉	8
Poprad	718	☉	01	13	☉	6
Budapest	139	☉	00	20	☉	4
Szeged	83	☉	01	18	☉	4
Belgrad	96	☉	2	18	☉	7
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter	Niederschlagshöhe	Maximum der Lufttemperatur	Niederschlagshöhe	Minimum der Lufttemperatur
		gestern 13h	gestern 07h bis 19h	gestern 07h bis 19h	gestern 19h bis heute 07h	gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	☉	00	26	00	9
Constanta	31	☉	☉	24	02	13
Sofia	595	☉	☉	23	☉	12
Varna	43	☉	☉	28	00	15
Rom	2	☉	☉	27	☉	☉
Wien	183	☉	00	20	☉	7
Ganf	430	☉	☉	23	☉	8
München	530	☉	☉	16	☉	4
Köln	91	☉	☉	19	☉	4
Bremen	3	☉	1	14	01	10
Paris	89	☉	☉	20	☉	10
Rotterdam	-4	☉	☉	17	00	9
London	24	☉	☉	21	☉	12
Oslo	204	☉	00	15	00	8
Stockholm	15	☉	2	11	☉	8

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Minimum 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	11,3	-	15	1,3	1	1	11	10	•
Wernemünde	12,5	-2,6	15	2,0	2	5	11	11	•
Arkona	12,4	-	15	2,6	3	5	12	11	•
Putbus	11,4	-	15	-	3	3	12	7	•
Greifswald	10,6	-	15	3,2	10	15	10	10	•
Boizenburg	10,1	-	14	1,4	2	2	10	9	•
Schwerin	10,6	-4,3	15	1,2	2	3	10	9	•
Marnitz	10,1	-	13	-	3	4	10	8	•
Teterow	10,3	-	14	1,3	08	08	10	10	•
Neubrandenburg	10,3	-3,8	14	1,0	2	2	10	9	•
Ueckermünde	10,9	-	14	-	4	5	10	9	•
Seehausen/Altmark	10,8	-	15	1,9	01	01	10	9	•
Gardelegen	11,6	-	15	-	03	03	10	10	•
Magdeburg	11,6	-3,4	16	3,9	•	•	10	10	•
Wernigerode	10,6	-	15	-	00	00	9	7	•
Brocken	2,3	-	4	0,3	02	02	1	1	•
Neuruppin	10,9	-	15	1,4	00	00	10	9	•
Potsdam	11,6	-3,7	16	3,0	01	01	10	9	•
Berlin-Alex	12,5	-	15	-	00	00	12	-	•
Berlin-Schönefeld	11,3	-	15	-	00	00	10	9	•
Angermünde	10,7	-	14	1,4	01	04	10	9	•
Lindenberg	11,6	-	15	0,8	04	04	11	10	•
Frankfurt/Oder	11,3	-	14	-	00	00	11	11	•
Harzgerode	9,1	-	12	-	00	00	5	2	•
Artern	11,3	-	15	5,4	00	00	7	6	•
Wittenberg	12,0	-	15	3,7	•	•	10	7	•
Leipzig-Schkeuditz	11,9	-3,3	16	3,5	•	•	8	6	•
Oschatz	11,7	-	15	2,9	•	•	8	7	•
Doberlug-Kirchhain	12,1	-	15	-	•	•	10	8	•
Cottbus	11,9	-3,7	17	2,2	00	00	11	10	•
Leinefelde	9,5	-	13	1,8	01	01	6	4	•
Erfurt-Bindersleben	10,5	-3,6	15	5,0	•	•	4	2	•
Meiningen	10,1	-	14	6,6	•	•	3	0	•
Schmücke	5,8	-	9	5,0	•	•	1	-1	•
Sonneberg-Neufang	9,3	-	12	-	•	•	4	-1	•
Gera-Leumnitz	10,7	-	15	4,9	00	00	6	0	•
Plauen	11,4	-	13	-	00	00	5	2	•
Karl-Marx-Stadt	10,0	-3,7	13	1,8	00	00	6	4	•
Fichtelberg	3,6	-5,7	6	3,0	•	•	1	1	•
Dresden-Klotzsche	11,7	-	15	0,5	•	•	8	7	•
Görlitz	11,4	-3,2	14	1,4	00	00	10	9	•
Zinnwald-Georgenfeld	5,9	-	8	4,3	•	•	4	2	•

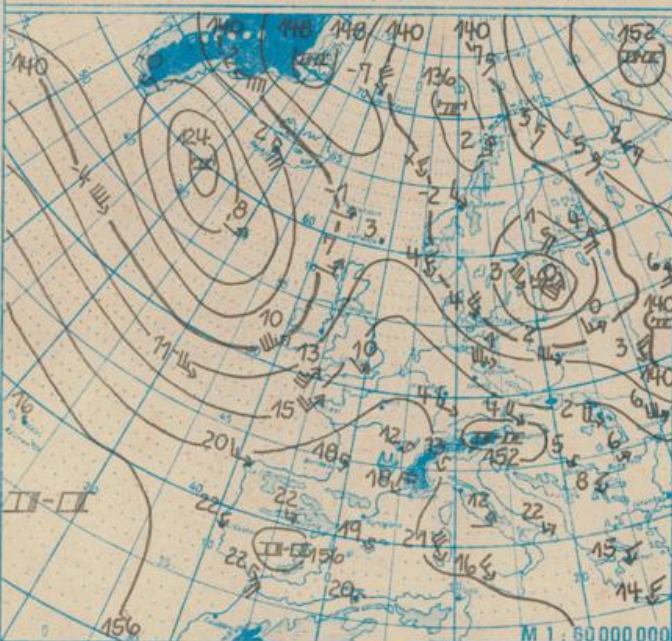
Klimadaten von Potsdam für den 8. September					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1928	29,3			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1960	4,8			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1801 bis 1950)		20,7			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1801 bis 1950)		10,8			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		64			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		19			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		52			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		8			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		702			
Wahnsdorf bei Dresden		583			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1009,0	1013,6	1016,8	1019,8	
gestern 19h	1008,9	1013,4	1016,3	1017,9	
heute 01h	1009,7	1013,7	1016,3	1018,3	
heute 07h	1010,1	1014,1	1016,4	1018,3	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B	
	5cm	10,2	13,3	13,0	8,4
	10cm	11,1	14,1	14,1	9,8
	20cm	13,0	15,9	15,2	12,6
	50cm	16,8	18,7	17,3	16,2
	100cm	18,0	19,9	17,5	16,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
13,3		13,2		13,1	
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 0,05mm					
01 = 0,1mm, 02 = 0,2mm usw.					
1 = 1,0 bis 1,4 mm, 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.					
Schneehöhe: - = kein 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			
Relatives Luftfeuchte		%			
Globalstrahlung		J/cm ²			
Höhe über dem Meeresspiegel		m			

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

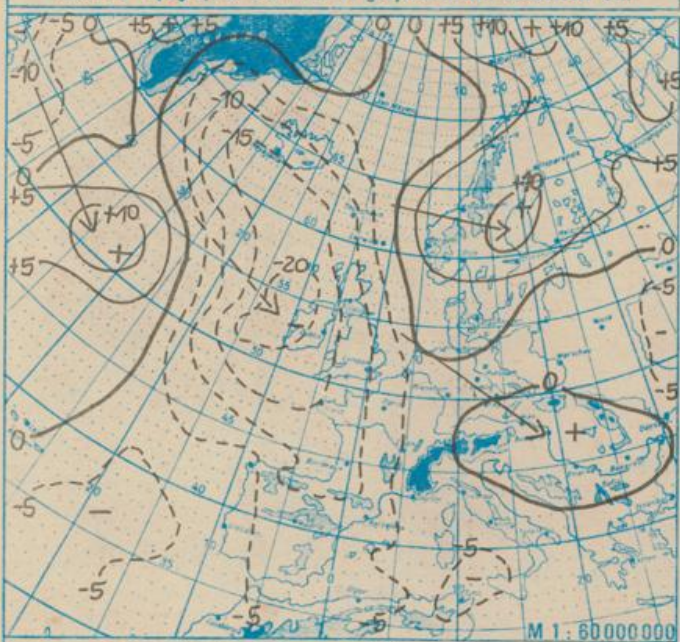




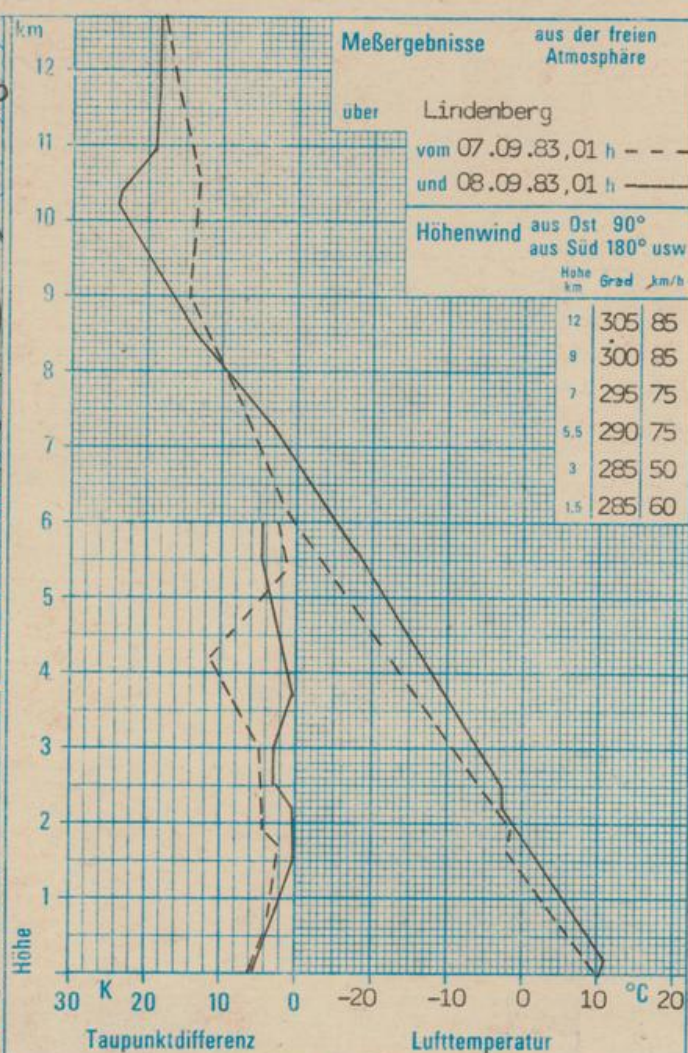
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das seit der ersten Wochenhälfte wetterbestimmende hochreichende Tief über der Ostsee hat sich nun unter Abschwächung in das Seegebiet bei Gotland verlagert. Sein Windfeld machte sich am Mittwoch noch mit Windspitzen bis 23 m/s in den Nordbezirken bemerkbar. Dieses Tiefdruckgebiet verliert jetzt bei Ostverlagerung und weiterer Abschwächung seinen Einfluß auf unser Wettergeschehen und macht einer von Grönland bis nach Süd- und Südosteuropa reichenden Hochdruckzone Platz. Diese ist über der Nordsee aber nur schwach ausgeprägt. Unter ihrem Einfluß trat in der Nacht zum Donnerstag im Süden der DDR bei klarem Himmel örtlich leichter Frost in Erdbodennähe auf. An der Westflanke dieser Hochdruckzone verstärkt sich am Freitag der Zustrom wärmerer Luftmassen, der sich in den Meßergebnissen aus der freien Atmosphäre über Lindenberg schon andeutet. Dabei dreht über Mitteleuropa die Höhenströmung allmählich auf Südwest. Das neue Tiefdrucksystem über dem Nordatlantik zieht in den nächsten Tagen nach Südsandinavien. Die an seiner Westflanke südostwärts vorstoßende Kaltluft wird bei uns voraussichtlich erst am Montag eintreffen.

Vss.