

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

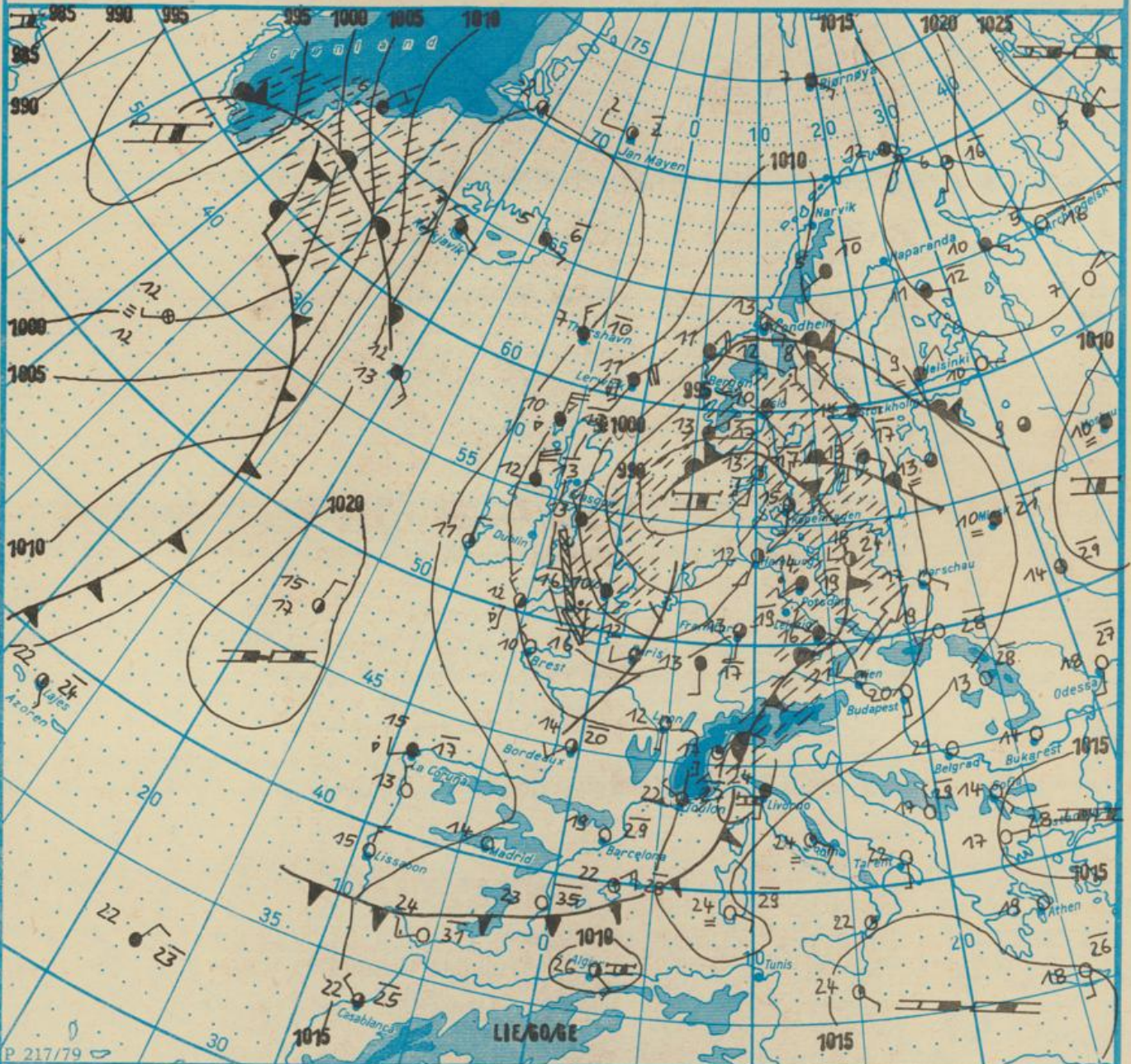
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Sonntag, den 11. September 1983

Nr. 254



Wetterlage

11. 09. 83, 01h

M 1:30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühen		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		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
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

		gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	S	6	•	18	4	W	7	•	19	3	SSW	6	18	14	5	S	6	•	13	3
Warnemünde	4	S	3	•	14	4	SSE	5	•	18	1	SSW	4	15	15	4	S	3	•	13	3
Arkona	42	ESE	7	•	16	3	SE	9	•	18	3	SSW	5	15	16	3	SSW	7	•	13	3
Putbus	40	ESE	5	•	17	5	SE	4	•	18	3	SW	3	•	16	5	SSW	3	•	13	4
Greifswald	2	SSE	4	•	19	6	SSE	5	•	19	3	SW	1	•	16	4	SSW	3	•	13	4
Boizenburg	45	S	4	•	16	3	SSW	6	•	20	6	SSW	5	•	13	6	S	3	•	12	4
Schwerin	59	SSE	2	•	17	1	SSE	4	•	19	3	SW	6	15	14	5	S	2	•	12	3
Marnitz	81	S	3	•	18	1	S	5	•	18	1	SSW	3	•	14	5	S	3	•	13	2
Teterow	46	SSE	6	•	18	2	SSE	7	•	18	2	SSW	6	15	14	4	S	6	•	13	2
Neubrandenburg	81	S	3	•	18	3	S	6	•	18	2	WSW	6	•	15	5	SSW	6	•	13	3
Ueckermünde	1	S	4	•	21	7	SSE	3	•	19	3	SSW	5	•	17	3	S	3	•	14	3
Seehausen/Altmark	21	SSE	4	•	17	1	SSE	4	•	18	2	SSE	2	•	14	5	S	2	•	13	2
Gardelegen	47	SSE	5	•	18	3	S	6	•	19	4	S	4	•	14	5	S	5	•	14	4
Magdeburg	79	SSE	4	•	18	2	S	6	•	19	5	S	3	•	14	6	S	4	•	14	4
Wernigerode	234	S	8	18	20	6	S	10	19	18	5	S	4	22	14	5	S	3	•	13	5
Brocken	1142	SSW	20	30	11	0	SSW	26	39	11	0	SW	18	38	6	0	SSW	18	28	6	0
Neuruppin	38	SSE	6	•	17	0	SSE	6	•	18	2	SW	3	•	15	5	S	3	•	14	2
Potsdam	81	S	4	•	18	2	SSE	6	•	18	2	WSW	6	•	14	2	S	5	•	13	3
Berlin-Alex	38	—	—	•	20	5	—	—	•	20	3	—	—	•	17	4	—	—	•	14	4
Berlin-Schönefeld	47	S	3	•	19	3	S	2	•	18	1	WSW	5	•	15	3	S	4	•	13	1
Angermünde	56	S	4	•	19	5	S	5	•	19	4	WSW	4	•	17	2	SSW	3	•	13	2
Lindenberg	98	SSE	2	•	21	6	E	2	•	20	3	W	4	•	15	3	SSW	4	•	13	1
Frankfurt/Oder	48	SSE	3	•	21	6	C	•	•	20	4	SW	5	•	16	0	SSW	5	•	13	1
Harzgerode	403	SSW	7	•	17	1	SSW	7	•	16	1	SW	6	18	12	3	SSW	6	•	11	2
Artern	164	SSW	3	•	18	2	SSW	6	•	17	2	SW	4	15	13	4	SSW	6	•	14	4
Wittenberg	105	S	2	•	18	1	S	3	•	19	2	SW	3	•	15	4	S	2	•	14	2
Leipzig-Schkeuditz	131	S	3	•	19	3	S	6	•	19	3	SW	4	•	14	3	SSW	4	•	13	3
Oschatz	150	NNW	1	•	22	3	SSW	1	•	19	2	SW	5	•	14	2	SSW	3	•	13	2
Doberlug-Kirchhain	97	S	1	•	22	7	E	2	•	20	5	WSW	4	•	15	5	S	4	•	13	4
Cottbus	69	S	2	•	23	7	ENE	1	•	21	4	WSW	2	•	16	4	SSW	3	•	13	1
Leinefelde	356	SSE	6	•	18	3	SSW	11	23	16	7	S	7	20	12	3	S	4	•	12	3
Erfurt-Bindersleben	315	S	5	17	18	3	S	6	•	15	1	SSW	5	15	12	4	S	4	•	12	3
Meiningen	450	S	2	•	17	2	S	7	•	13	3	S	4	•	10	3	SSE	6	•	10	3
Schmücke	937	SW	4	16	15	0	SSW	16	23	11	0	SSW	12	21	8	0	SW	13	20	7	0
Sonneberg-Neufang	626	S	1	•	20	4	SW	7	•	14	0	SSW	5	16	9	0	SSW	6	•	10	0
Gera-Leumnitz	311	W	1	•	22	7	SW	6	•	19	5	SW	6	•	12	2	SSW	5	•	12	2
Plauen	386	SSE	2	•	23	7	SSW	1	•	18	3	SSW	4	•	11	2	S	4	•	12	2
Karl-Marx-Stadt	418	W	2	•	21	7	W	9	•	19	4	SW	7	16	11	3	SSW	5	•	11	3
Fichtelberg	1213	SSE	6	16	16	5	W	15	20	14	0	WSW	15	27	6	0	SW	9	19	6	0
Dresden-Klotzsche	222	S	2	•	24	8	U	1	•	21	4	WSW	5	•	14	1	S	2	•	12	1
Gorlitz	237	S	3	•	25	9	C	•	•	22	6	W	3	•	17	2	SW	3	•	12	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	5	•	16	3	WNW	4	•	18	4	W	7	15	8	2	S	5	•	8	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

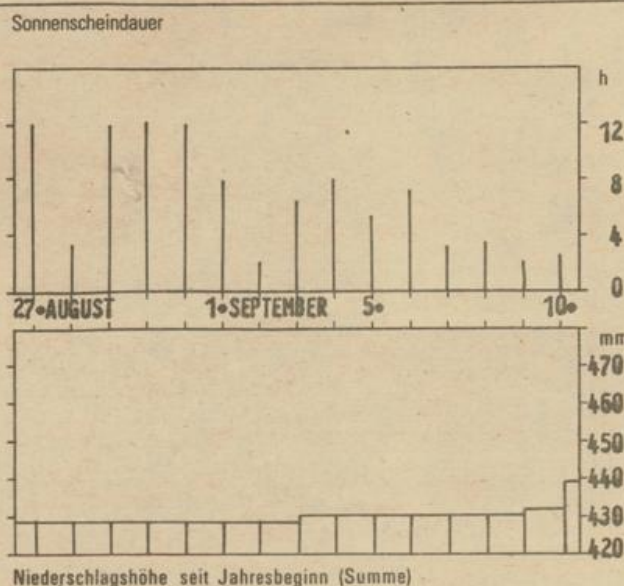
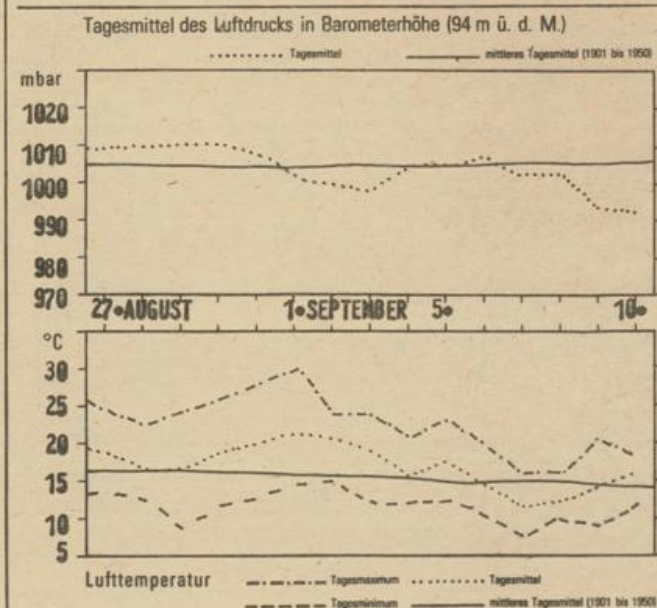
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	00	12	•	9
Leningrad	4	•	1	15	00	8
Kiew	179	•	00	29	•	18
Taschkent	428	•	•	31	•	•
Irkutsk	485	•	•	11	•	9
Warschau	106	•	•	26	•	15
Gdansk	149	•	•	21	00	15
Jelenia Gora	342	•	•	27	00	13
Prag	380	•	•	30	4	11
Cheb	474	•	09	26	6	10
Brno	238	•	•	28	•	16
Poprad	718	•	•	28	•	16
Budapest	139	•	•	29	•	17
Szeged	83	•	•	31	•	13
Belgrad	96	•	•	32	•	13

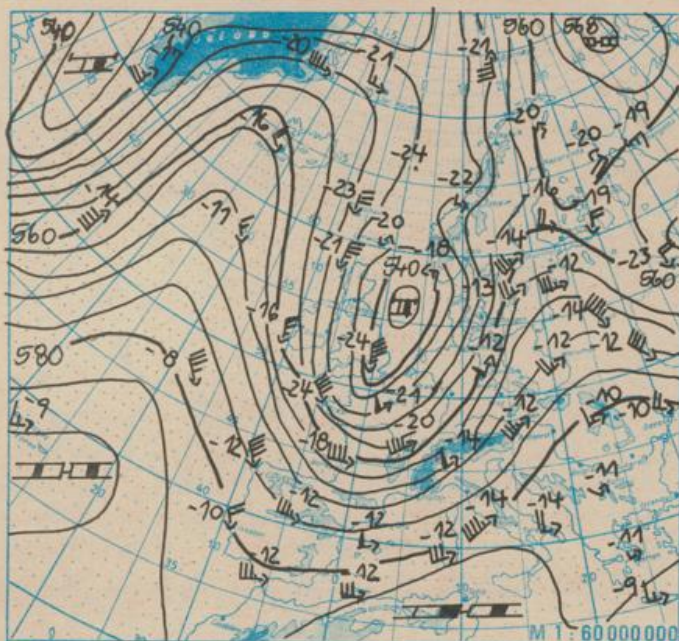
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	•	30	•	11
Constanta	31	•	•	26	•	17
Sofia	595	•	•	28	•	12
Varna	43	•	•	25	•	14
Rom	2	•	•	28	00	24
Wien	183	•	•	30	•	17
Genf	430	•	28	25	4	10
München	530	•	5	30	9	9
Köln	91	•	4	19	5	10
Bremen	3	•	1	20	00	10
Paris	89	•	2	19	5	10
Rotterdam	-4	•	6	19	00	10
London	24	•	08	18	2	9
Oslo	204	•	6	13	13	9
Stockholm	15	•	1	15	02	13

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur von 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	16,2	-	19	0,4	00	00	12	9	•
Warnemünde	16,0	1,2	20	1,4	01	01	12	11	•
Arkona	15,5	-	18	1,7	•	•	12	11	•
Putbus	16,0	-	18	-	•	•	13	-	•
Greifswald	16,8	-	20	2,4	00	00	13	11	•
Boizenburg	15,7	-	20	0,7	02	02	12	10	•
Schwerin	15,7	1,5	19	0,6	00	02	11	9	•
Marnitz	16,6	-	19	-	1	1	13	9	•
Teterow	16,5	-	20	1,0	02	05	11	10	•
Neubrandenburg	16,5	2,8	19	1,6	01	03	12	11	•
Ueckermünde	17,6	-	21	-	•	06	14	11	•
Seehausen/Altmark	16,1	-	19	0,3	1	1	12	11	•
Gardelegen	16,3	-	19	-	3	3	13	11	•
Magdeburg	15,9	1,3	20	0,0	4	4	12	12	•
Wernigerode	16,5	-	20	-	2	2	13	11	•
Brocken	9,3	-	12	0,0	9	9	5	3	•
Neuruppin	16,6	-	19	2,4	1	2	13	12	•
Potsdam	16,7	2,1	19	2,2	2	7	12	12	•
Berlin-Alex	18,2	-	20	-	09	7	14	-	•
Berlin-Schönefeld	17,3	-	20	-	1	4	13	12	•
Angermünde	17,3	-	21	2,6	00	2	13	12	•
Lindenberg	17,7	-	21	3,0	05	6	13	12	•
Frankfurt/Oder	18,0	-	21	-	01	11	13	13	•
Harzgerode	14,7	-	18	-	2	2	11	-	•
Artern	16,4	-	20	0,2	5	5	13	12	•
Wittenberg	16,9	-	19	1,8	4	7	13	10	•
Leipzig-Schkeuditz	17,0	2,2	20	1,2	2	4	13	12	•
Oschatz	17,8	-	24	2,2	01	01	12	12	•
Doberlug-Kirchhain	18,8	-	23	-	1	1	13	11	•
Cottbus	18,6	3,5	24	3,3	00	31	13	12	•
Leinefelde	15,2	-	19	0,4	3	3	11	10	•
Erfurt-Bindersleben	15,4	1,7	20	0,3	3	3	11	10	•
Meiningen	13,8	-	17	0,0	11	11	10	10	•
Schmücke	11,5	-	15	0,2	12	13	7	7	•
Sonneberg-Neufang	14,2	-	20	-	8	11	9	9	•
Gera-Leumnitz	17,3	-	25	1,2	05	1	12	11	•
Plauen	17,9	-	24	-	05	4	11	10	•
Karl-Marx-Stadt	17,9	4,5	23	2,1	2	11	11	10	•
Fichtelberg	12,9	4,0	19	3,0	4	16	6	6	•
Dresden-Klotzsche	19,4	-	26	2,6	00	6	12	11	•
Görlitz	19,7	5,5	25	3,6	00	3	12	12	•
Zinnwald-Georgenfeld	14,7	-	20	3,3	00	14	8	7	•

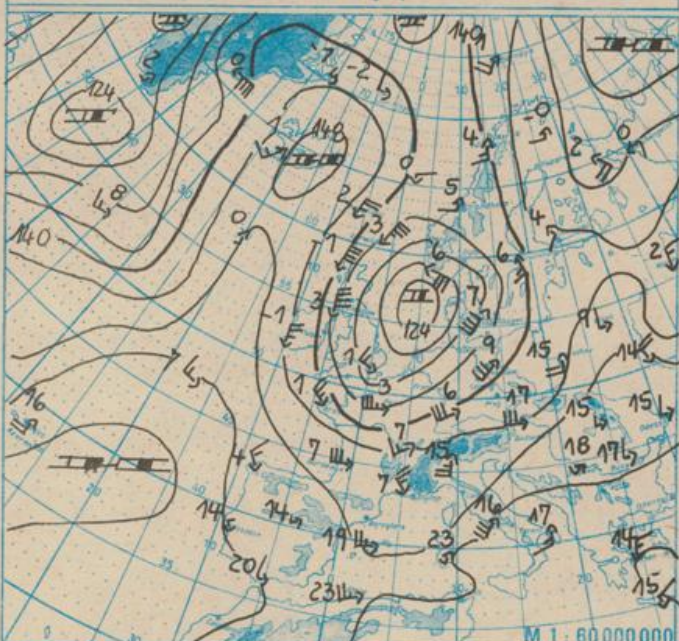
Klimadaten von Potsdam für den 11. September					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1919	33,2			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1893	3,1			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		19,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		9,6			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		86			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		1			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		68			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		14			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		523			
Wahnsdorf bei Dresden		829			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1001,5	1003,2	1002,7	1001,3	
gestern 19h	996,8	1000,7	1000,8	1001,9	
heute 01h	999,5	1002,9	1006,0	1005,0	
heute 07h	1001,1	1003,9	1006,3	1004,6	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	13,2	13,6	13,2	11,8
	10cm	14,2	14,5	14,2	12,6
	20cm	15,1	16,0	15,1	13,9
	50cm	16,6	17,2	16,6	15,8
	100cm	16,8	18,8	16,8	16,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
13,0	13,0	12,9			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mittelzeitspäter Zeit) Erläuterungen: Wind: C (Calms)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde Niederschlagshöhe: --kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 10-1,0 bis 1,4 mm, 20-1,5 bis 2,4 mm u --kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. --Schneedecke durchbrochen, ++Schneeflocken					
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

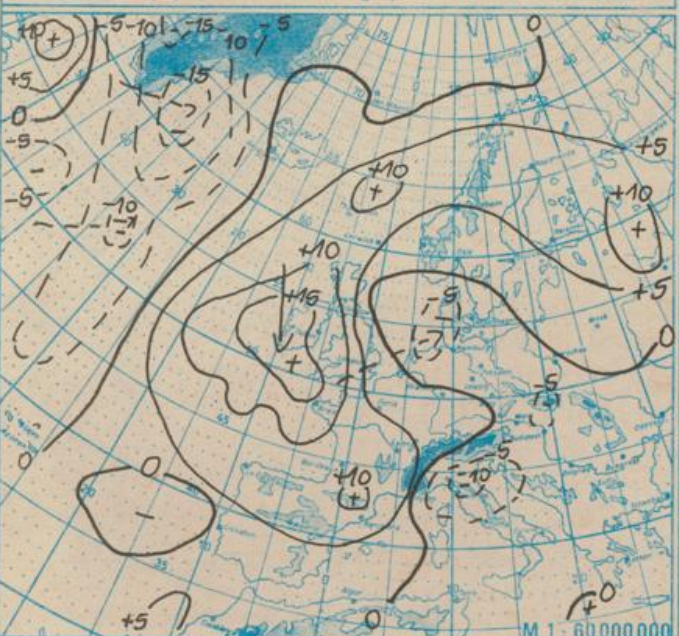




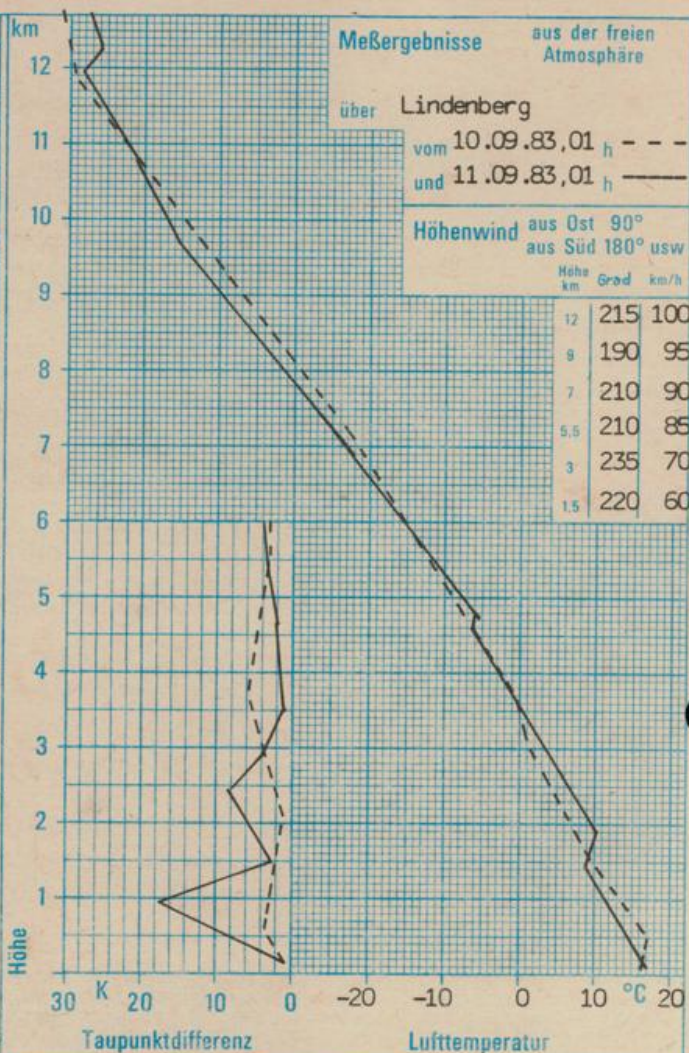
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der am Vortag über die Britischen Inseln hinweg verlaufende Höhentrog hat mit seiner Achse die Nordsee erreicht. Er wird sich weiter nach Osten verlagern und ab Wochenmitte östlich unseres Raumes liegen. Die Höhenströmung dreht dabei von Südwest auf Nordwest. Gleichzeitig wird verstärkt Kaltluft nach Mitteleuropa gelenkt (vgl. den Temperaturrückgang im 850-mbar-Niveau von Sonnabend zu Sonntag über den Britischen Inseln).

Die am Sonnabend noch über Frankreich gelegene Kaltfront hat in der Nacht zu Sonntag das Gebiet der DDR überquert. Es kam im Südosten der DDR örtlich unter gewittriger Verstärkung zu Starkniederschlägen (z.B. Marienberg 48 mm Niederschlag). Das Tiefdruckgebiet über der Nordsee ist allseitig von Luftdruckanstieg umgeben und schwächt sich unter langsamer Ostverlagerung ab. Es bleibt jedoch für den Wetterablauf im Gebiet der DDR bestimmend. Bei wechselnder, vielfach auch starker Bewölkung kommt es zu zeitweisen Niederschlägen, wobei die Temperaturen zurückgehen werden. Lie.