

# 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

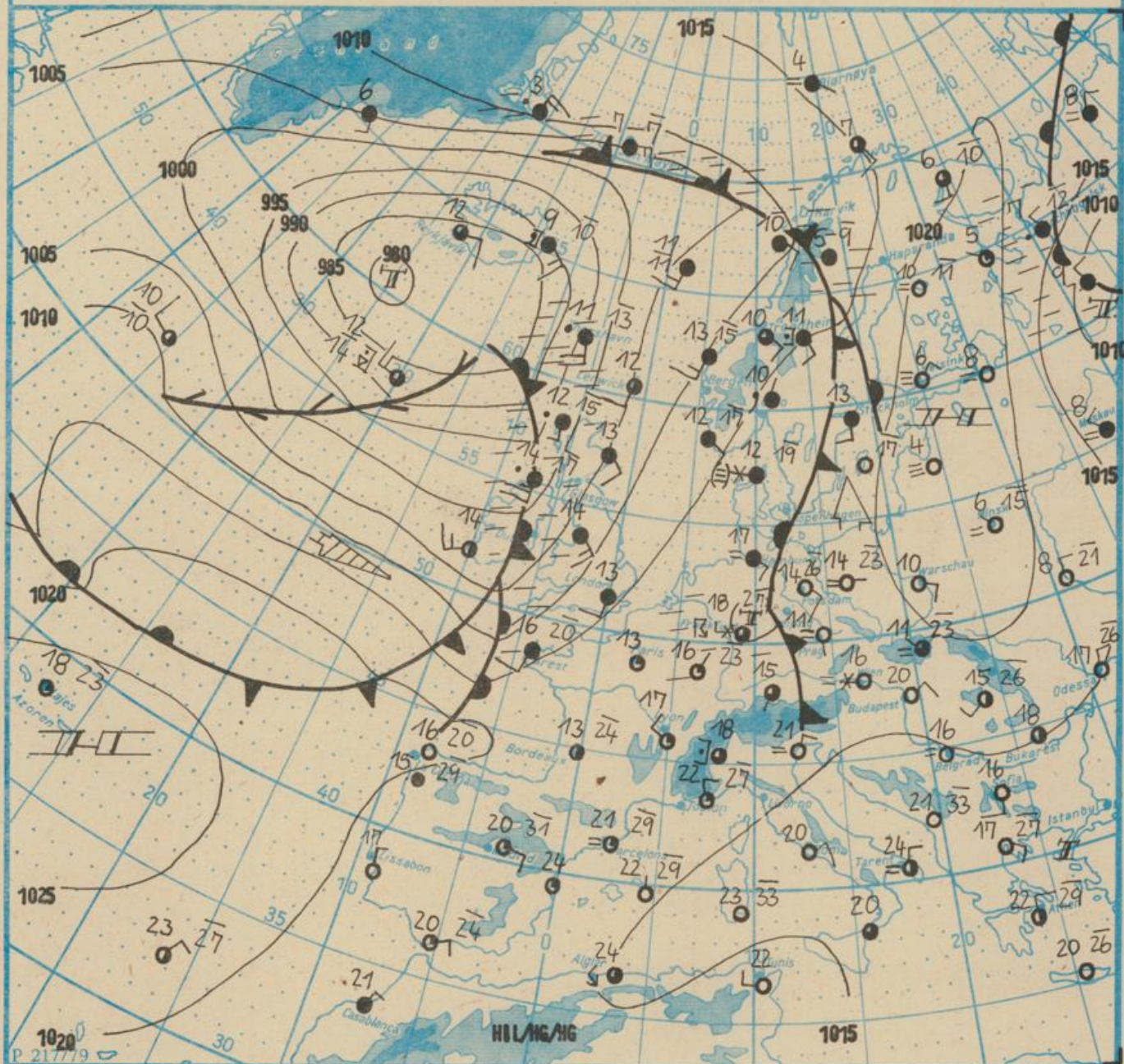
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Sonnabend, den 5. September 1987

Nr. 248



Wetterlage

05. 09. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Regen		Hagelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Recher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneeeisregen bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneeeisregen bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Dewitter		
	Tiefdruckgebiet - Tiefausläufer	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneeeisregen bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Dewitter		

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

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute																	
		13h					19h					01h					07h												
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz								
Boltenhagen	15	C	•	•	19	2	SE	2	•	•	19	3	SE	1	•	•	17	1	SE	3	•	•	17	2					
Warnemünde	4	S	2	•	•	19	5	ESE	1	•	•	20	4	SSE	1	•	•	17	1	SSE	3	•	•	17	2				
Arkona	42	E	4	•	•	15	1	E	5	•	•	15	1	ESE	5	•	•	15	2	SSE	3	•	•	15	2				
Putbus	40	ESE	2	•	•	18	5	ESE	2	•	•	16	3	SE	2	•	•	16	2	SSE	2	•	•	16	3				
Greifswald	2	SSE	1	•	•	21	6	E	2	•	•	18	2	SE	2	•	•	16	2	ESE	3	•	•	15	3				
Boizenburg	45	SE	1	•	•	20	4	SE	1	•	•	20	4	ESE	1	•	•	16	2	ESE	3	•	•	15	2				
Schwerin	59	C	•	•	•	19	4	E	2	•	•	20	2	C	•	•	17	1	ESE	5	•	•	16	3					
Marnitz	81	S	•	•	•	23	8	E	1	•	•	20	5	ESE	1	•	•	16	1	ESE	1	•	•	15	3				
Teterow	46	ESE	2	•	•	20	5	NE	2	•	•	18	3	SSE	5	•	•	16	2	SSE	2	•	•	15	3				
Neubrandenburg	81	C	•	•	•	21	6	ESE	2	•	•	20	6	W	2	•	•	18	5	ESE	3	•	•	14	2				
Ueckermünde	1	NE	3	•	•	18	2	E	2	•	•	18	2	SSE	3	•	•	18	4	SE	2	•	•	14	3				
Seehausen/Altmark	21	SE	3	•	•	25	10	WSW	2	•	•	21	5	ESE	1	•	•	16	1	ESE	2	•	•	14	1				
Gardelegen	47	SE	1	•	•	27	10	N	3	•	•	20	4	C	•	•	14	4	C	•	•	•	•	11	3				
Magdeburg	79	E	1	•	•	26	11	SE	1	•	•	21	9	NNW	1	•	•	15	4	C	•	•	•	•	14	3			
Wernigerode	234	NNE	1	•	•	25	11	NNW	1	•	•	18	3	SSE	1	•	•	15	2	NW	1	•	•	•	•	14	2		
Brocken	1142	NW	2	•	•	17	3	S	1	•	•	16	3	S	8	•	•	13	2	SSW	9	•	•	•	•	13	2		
Neuruppin	38	SE	2	•	•	23	8	E	2	•	•	21	7	SE	3	•	•	16	4	ESE	2	•	•	•	•	14	3		
Potsdam	81	NNW	2	•	•	24	9	E	4	•	•	19	5	ESE	4	•	•	14	2	E	5	•	•	•	•	13	2		
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	24	12	-	-	•	•	23	10	-	-	•	•	18	5	-	-	•	•	•	•	15	4		
Berlin-Schönefeld	47	SSE	2	•	•	24	9	E	2	•	•	20	6	E	2	•	•	15	3	E	2	•	•	•	•	14	2		
Angermünde	56	S	2	•	•	23	10	ESE	2	•	•	20	5	SE	9	•	•	16	3	U	1	•	•	•	•	13	1		
Lindenberg	98	SSE	1	•	•	23	9	E	1	•	•	20	5	E	3	•	•	16	3	E	3	•	•	•	•	13	2		
Frankfurt/Oder	21	W	1	-	•	23	7	E	1	-	•	18	3	W	1	•	•	15	3	C	•	•	•	•	•	12	1		
Herzgerode	403	WSW	1	•	•	24	10	C	•	•	•	18	4	C	•	•	13	1	WSW	3	•	•	•	•	•	•	14	1	
Amerik	164	SSW	1	•	•	26	11	ESE	2	•	•	23	7	ENE	2	•	•	17	3	C	•	•	•	•	•	•	16	2	
Wittenberg	105	WSW	1	•	•	25	12	E	2	•	•	21	9	ENE	2	•	•	16	3	E	2	•	•	•	•	•	•	15	2
Leipzig-Schkeuditz	131	U	2	•	•	25	10	ENE	2	•	•	21	6	E	2	•	•	15	2	SSE	4	•	•	•	•	•	•	16	2
Oschatz	150	E	1	•	•	24	9	ENE	2	•	•	20	6	C	•	•	14	1	C	•	•	•	•	•	•	•	•	12	0
Doberlug-Kirchhain	97	E	1	•	•	23	10	E	2	•	•	19	7	C	•	•	13	2	C	•	•	•	•	•	•	•	•	12	1
Cottbus	69	ENE	1	•	•	22	9	E	1	•	•	20	5	E	2	•	•	15	2	ESE	3	•	•	•	•	•	•	14	2
Leinefelde	356	S	1	•	•	25	10	NNW	5	•	•	20	5	E	1	•	•	16	•	C	•	•	•	•	•	•	•	16	0
Erfurt-Bindersleben	312	N	1	•	•	24	9	C	•	•	•	23	7	C	•	•	17	3	C	•	•	•	•	•	•	•	•	16	1
Meiningen	450	S	2	•	•	23	10	C	•	•	•	21	8	S	4	•	•	16	2	S	1	•	•	•	•	•	•	15	1
Schmücke	937	NNE	2	•	•	18	3	C	•	•	•	16	1	S	3	•	•	15	2	WSW	3	•	•	•	•	•	•	13	2
Sonneberg-Neufang	626	S	1	•	•	22	8	NNE	3	•	•	18	3	SE	3	•	•	17	4	SE	3	•	•	•	•	•	•	15	1
Gera-Leumnitz	311	N	1	•	•	24	10	E	4	•	•	20	5	SSW	2	•	•	15	1	SSW	1	•	•	•	•	•	•	15	2
Plauen	386	N	1	•	•	24	11	NE	1	•	•	21	6	SW	2	•	•	14	1	SW	1	•	•	•	•	•	•	15	3
Karl-Marx-Stadt	418	N	1	•	•	23	9	ENE	1	•	•	20	7	C	•	•	17	5	SSW	1	•	•	•	•	•	•	•	16	6
Fichtelberg	1213	N	1	•	•	17	7	N	1	•	•	14	3	E	4	•	•	13	4	SSE	7	•	•	•	•	•	•	13	2
Dresden-Klotzsche	222	N	1	•	•	23	10	E	1	•	•	20	7	S	1	•	•	16	3	S	1	•	•	•	•	•	•	16	2
Görlitz	237	N	2	•	•	22	7	NNE	2	•	•	19	5	E	2	•	•	15	2	SE	1	•	•	•	•	•	•	13	0
Zinowald-Georgenfeld	877	S	2	•	•	20	6	ENE	2	•	•	16	3	S	4	•	•	14	4	S	4	•	•	•	•	•	•	14	2

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

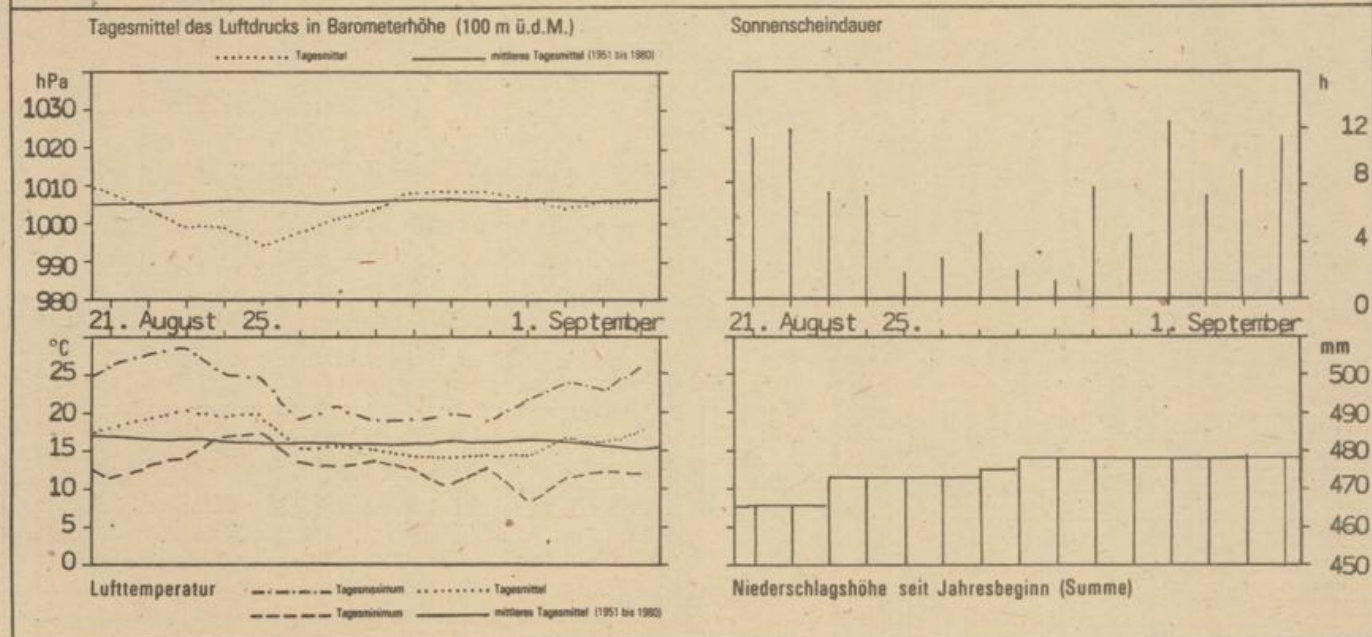
\* Zeitangaben in Ortszeit

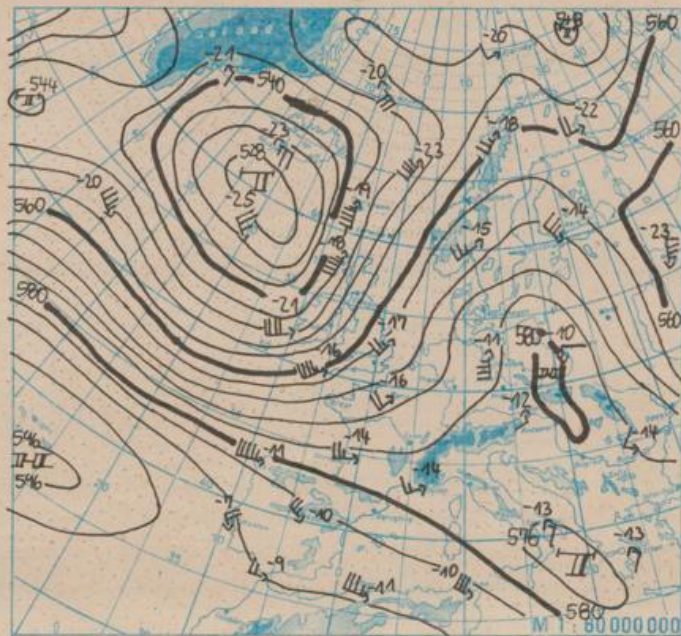
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	05	14	-	-	Bukarest	94	•	•	29	•	17
Leningrad	4	•	00	15	•	6	Constanța	31	•	•	22	•	17
Kiew	179	•	•	21	•	6	Sofia	595	•	•	27	•	12
Taschkent	428	•	•	33	-	-	Varna	43	•	•	25	•	14
Irkutsk	485	•	-	15	-	-	Rom	2	•	•	28	•	18
Warschau	106	•	•	20	•	7	Wien	183	•	•	27	•	14
Gdansk	149	•	•	16	•	7	Genf	430	•	•	24	01	13
Jelenia Gora	342	•	•	19	•	9	München	530	•	•	24	•	15
Prag	380	•	•	24	•	11	Köln	91	•	•	22	05	16
Cheb	474	•	•	27	00	12	Bremen	3	•	•	23	4	16
Brno	238	•	•	25	•	13	Paris	89	•	•	21	•	12
Poprad	718	•	•	23	•	9	Rotterdam	-4	•	•	19	•	10
Budapest	139	•	•	29	•	18	London	24	•	•	21	08	13
Szeged	83	•	•	29	•	14	Oslo	204	•	•	13	2	5
Belgrad	96	•	•	29	•	14	Stockholm	15	•	•	18	•	12

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	
Boltenhagen	16,5	1,4	20	2,7	..	..	08	16	14	
Warnemünde	16,5	0,8	22	1,3	..	00	02	16	14	
Arkona	14,7	-0,5	16	1,9	..	..	..	14	12	
Putbus	15,6	0,6	19	..	..	..	..	16	13	
Greifswald	15,7	0,7	21	1,8	..	..	..	14	11	
Boizenburg	16,5	1,4	23	4,1	79	1	6	15	14	
Schwerin	17,1	2,0	22	0,8	84	05	4	16	14	
Marnitz	17,9	2,9	24	..	..	..	..	15	11	
Teterow	16,2	1,1	21	0,9	86	00	03	14	12	
Neubrandenburg	17,2	2,0	23	4,4	79	..	..	13	12	
Ueckermünde	14,6	-0,7	20	..	..	..	..	14	11	
Seehausen/Altmark	18,2	3,1	27	8,8	80	..	..	13	12	
Gardelegen	17,9	2,8	27	..	..	..	..	10	9	
Magdeburg	18,8	2,4	27	9,0	71	..	..	13	10	
Wernigerode	18,4	3,2	25	..	..	09	09	14	12	
Brocken	14,8	6,1	18	3,5	..	9	9	12	10	
Neuruppin	18,1	2,5	25	9,6	77	..	..	13	12	
Potsdam	18,0	2,1	26	11,3	72	..	..	13	12	
Berlin-Alex	20,1	2,6	25	..	..	..	..	15	..	
Berlin-Schönefeld	17,4	1,5	25	..	..	..	..	12	9	
Angermünde	16,7	1,2	24	8,4	83	..	..	13	10	
Lindenberg	17,9	1,8	24	9,8	..	..	..	13	12	
Frankfurt/Oder	16,0	-0,1	24	..	..	..	..	10	8	
Harzgerode	16,7	3,6	24	..	..	06	06	11	10	
Artern	19,4	4,1	27	8,0	75	..	00	14	13	
Wittenberg	18,4	2,8	26	10,0	72	..	..	14	12	
Leipzig-Schkeuditz	19,1	3,5	26	9,2	76	..	..	13	12	
Oschatz	17,6	2,3	25	9,7	78	..	..	11	9	
Doberlug-Kirchhain	16,2	0,7	24	..	..	00	00	11	7	
Cottbus	16,8	0,5	24	8,9	79	..	..	14	12	
Leinefelde	19,0	4,8	26	9,8	76	..	04	15	13	
Erfurt-Bindersleben	18,9	4,1	25	7,3	74	..	..	15	14	
Meiningen	17,9	4,2	25	10,0	77	..	04	14	12	
Schmücke	15,7	4,5	20	7,0	..	15	15	13	11	
Sonneberg-Neufang	17,8	4,6	23	..	..	..	..	15	13	
Gera-Leumnitz	18,3	3,5	25	10,5	79	..	..	14	12	
Plauen	17,2	2,8	25	..	..	..	00	14	7	
Karl-Marx-Stadt	18,5	3,7	24	10,5	74	..	..	15	11	
Fichtelberg	14,0	4,2	19	7,7	..	..	..	12	8	
Dresden-Klotzsche	17,5	1,6	24	8,2	79	..	..	14	13	
Görlitz	16,7	1,0	23	8,8	85	..	..	11	10	
Zinnwald-Georgenfeld	15,6	4,1	20	10,5	81	..	..	12	10	

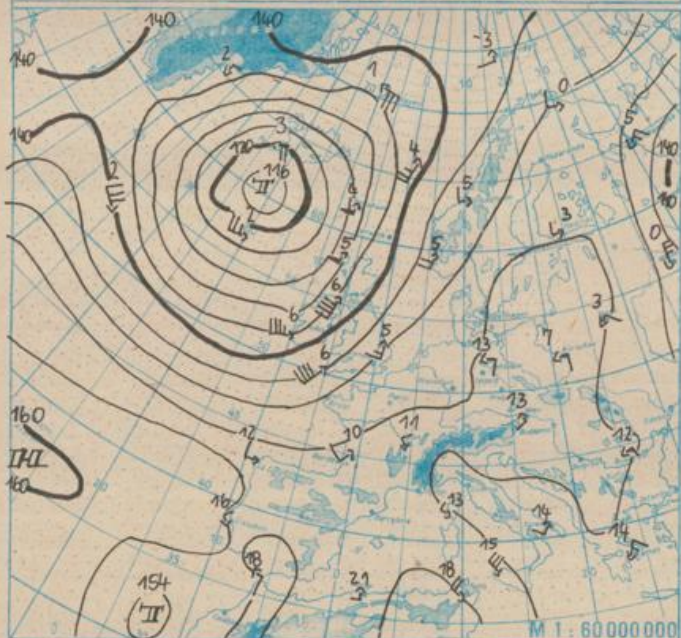
Klimadaten von Potsdam für den 5. September				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1973	32,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1907	4,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		21,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		72		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		9		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		48		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1801		
Wahnsdorf bei Dresden		1770		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1017,4	1017,4	1017,0	1016,4
gestern 19h	1016,7	1017,2	1016,2	1015,8
heute 01h	1016,7	1017,4	1016,3	1016,2
heute 07h	1015,0	1015,3	1014,9	1014,6
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5cm	16,2	15,0	14,2	17,4
10cm	17,1	16,5	16,8	18,3
20cm	17,0	18,4	17,2	19,2
50cm	16,9	19,2	16,8	17,3
100cm	16,0	17,2	15,7	15,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
13,5	13,4	13,3		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C (Calme) = Windstärke U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C		
Niederschlagshöhe:	.. = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa		
Schneehöhe:	.. = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		

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

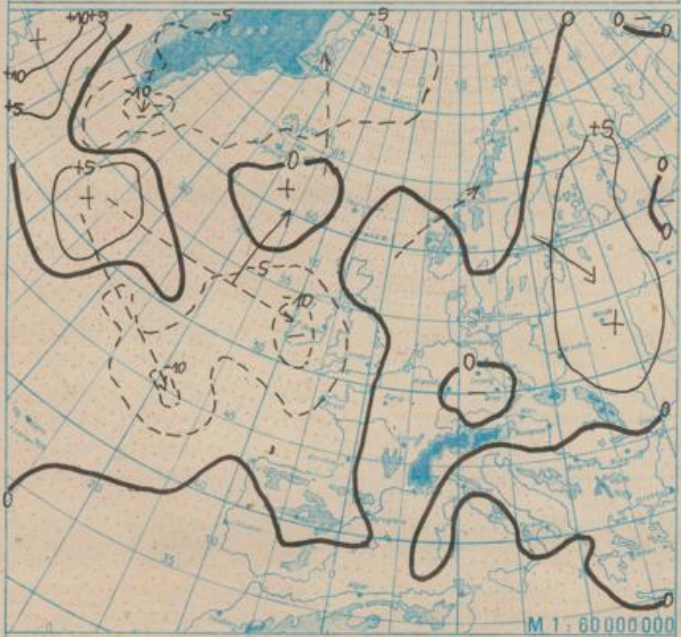




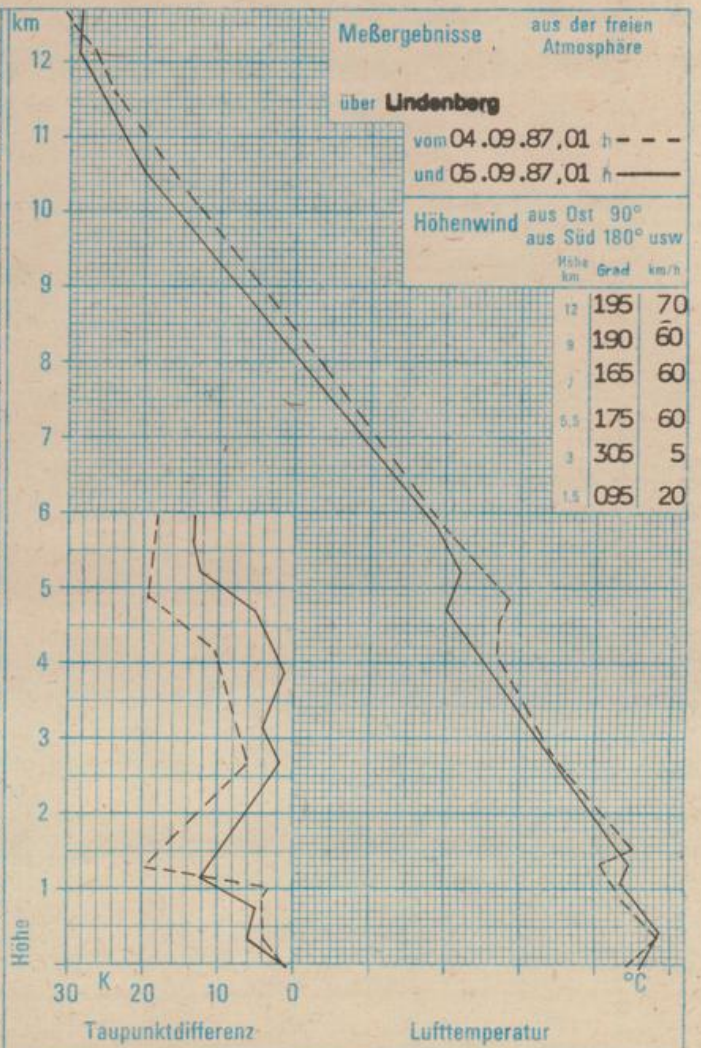
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Eine gewittrige Störung erreichte in der vergangenen Nacht unseren Raum. Sie beeinflusste zunächst nur die südwestlichen Bezirke der Republik. Die heutige Wetterkarte zeigt ein umfangreiches Tiefdrucksystem südlich von Island. Zwischen ihm und einem kräftigen Hochdruckgebiet bei den Azoren herrscht eine bis in große Höhen reichende westliche Strömung über dem Nordatlantik. Ein Frontensystem verläuft gegenwärtig vom Seegebiet nordwestlich Schottlands über Irland zur Biskaya. Seine Kaltfront verlagert sich rasch ostwärts. Sie wird voraussichtlich am Sonntag unser Gebiet überqueren. Auf ihrer Rückseite wird kühle Meeresluft herangeführt.

Eine Wellenstörung über dem westlichen Nordatlantik (auf der heutigen Bodenwetterkarte noch nicht zu erkennen) wird an den nächsten Tagen rasch nach Osten bis Nordosten ziehen. Sie wird sich zu einem kräftigen Tiefdruckgebiet entwickeln, dessen Fronten bereits am Montag unseren Raum überqueren werden. Nach einem vorübergehenden Vorstoß wärmerer Luftmassen zu Wochenbeginn verstärkt sich am Dienstag die Zufuhr kühler Meeresluft in unseren Raum.

Hil.